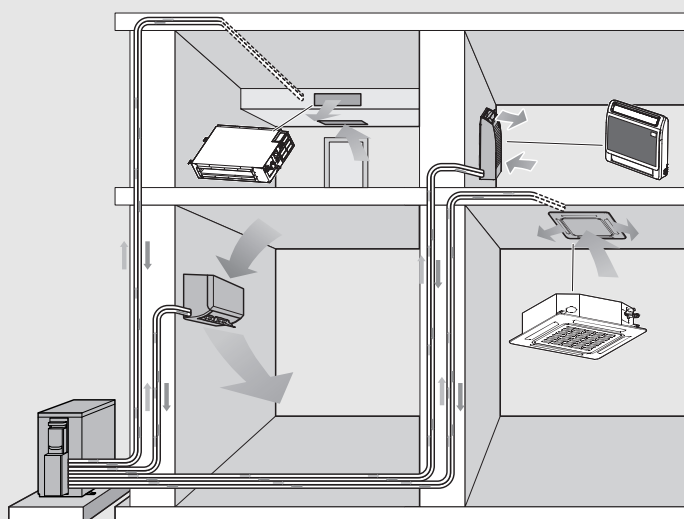


# Climate 5000i M

CL3000iU W 20 E

|                |                                               |                                                              |     |
|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|
| <b>bg</b>      | Климатик мулти сплит                          | Ръководство за обслужване за потребителя . . . . .           | 2   |
| <b>cs</b>      | Multifunkční splitová klimatizační jednotka   | Návod k obsluze . . . . .                                    | 11  |
| <b>da</b>      | Multi-Split-klimaapparat                      | Betjeningsvejledning til ejeren . . . . .                    | 20  |
| <b>de</b>      | Multi-Split-Klimagerät                        | Bedienungsanleitung für den Betreiber . . . . .              | 29  |
| <b>el</b>      | Κλιματιστικό τύπου Multi-Split                | Οδηγίες χρήσης για τον υπεύθυνο λειτουργίας . . . . .        | 38  |
| <b>en</b>      | Multi-Split air conditioner                   | Operating instructions for users . . . . .                   | 47  |
| <b>es</b>      | Climatizador Multi-Split                      | Manual de servicio para el usuario . . . . .                 | 56  |
| <b>et</b>      | Multi-split-kliimaseade                       | Kasutusjuhend seadme käitajale . . . . .                     | 65  |
| <b>fr</b>      | Climatiseur Multisplit                        | Notice d'utilisation destinée à l'exploitant . . . . .       | 74  |
| <b>hr</b>      | Multi split klima-uređaj                      | Upute za uporabu za korisnika . . . . .                      | 83  |
| <b>hu</b>      | Multi-split klímakészülék                     | Kezelési útmutató az üzemeltető számára . . . . .            | 92  |
| <b>it</b>      | Condizionatore multisplit                     | Istruzioni per l'uso per il gestore . . . . .                | 101 |
| <b>lt</b>      | "Multi-Split" kondicionierius                 | Naudotojui skirta naudojimo instrukcija . . . . .            | 110 |
| <b>lv</b>      | "Multi-Split" gaisa kondicionēšanas iekārta   | Lietošanas instrukcija lietotājam . . . . .                  | 119 |
| <b>mk</b>      | Мулти-сплит клима уред                        | Упатства за ракување за корисникот . . . . .                 | 128 |
| <b>nl</b>      | Multi-Split-airconditioning                   | Handleiding voor de gebruiker . . . . .                      | 136 |
| <b>pl</b>      | Urządzenie klimatyzacyjne Multi Split         | Instrukcja obsługi dla użytkownika . . . . .                 | 145 |
| <b>pt</b>      | Ar condicionado Multi-Split                   | Manual de instruções para o operador . . . . .               | 154 |
| <b>ro</b>      | Aparat de aer condiționat tip multi-split     | Instrucțiuni de utilizare destinate utilizatorului . . . . . | 163 |
| <b>sk</b>      | Multifunkčné splitové klimatizačné zariadenie | Návod na obsluhu pre prevádzkovateľa . . . . .               | 172 |
| <b>sl</b>      | Multi Split klimatska naprava                 | Navodila za uporabo . . . . .                                | 181 |
| <b>sq</b>      | Kondicioner Multi Split                       | Manuali i përdorimit . . . . .                               | 190 |
| <b>sr/ cnr</b> | Multi-split klima-uređaj                      | Uputstvo za upotrebu za korisnika . . . . .                  | 198 |
| <b>tr</b>      | Multi Split Klima                             | Kullanım Kılavuzu . . . . .                                  | 206 |
| <b>uk</b>      | Багатозональна спліт-система кондиціонування  | Інструкція з експлуатації для користувача . . . . .          | 214 |



## Съдържание

|          |                                                           |           |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Обяснение на символите и указания за безопасност</b>   | <b>2</b>  |
| 1.1      | Обяснение на символите                                    | 2         |
| 1.2      | Общи указания за безопасност                              | 3         |
| 1.3      | Указания към това ръководство                             | 3         |
| <b>2</b> | <b>Данни за продукта</b>                                  | <b>4</b>  |
| 2.1      | Декларация за съответствие                                | 4         |
| 2.2      | Технически данни: дистанционно управление                 | 4         |
| <b>3</b> | <b>Обслужване</b>                                         | <b>4</b>  |
| 3.1      | Преглед на вътрешното тяло                                | 4         |
| 3.2      | Преглед : дистанционно управление                         | 4         |
| 3.3      | Използване на дистанционното управление                   | 5         |
| 3.4      | Настройка на главния режим на работа                      | 5         |
| 3.5      | Настройка на таймера                                      | 6         |
| 3.6      | Други функции                                             | 6         |
| 3.6.1    | Настройка на функцията за накланяне                       | 6         |
| 3.6.2    | Превключване на показанието и алармата (Mute Mode)        | 6         |
| 3.6.3    | Бързо охлаждане/бързо загряване                           | 6         |
| 3.6.4    | Защита от замръзване (8 °C Heating)                       | 7         |
| 3.6.5    | Блокировка на бутоните                                    | 7         |
| 3.6.6    | Разширени работни функции                                 | 7         |
| <b>4</b> | <b>Отстраняване на неизправности</b>                      | <b>7</b>  |
| 4.1      | Неизправности с показание (Self diagnosis function)       | 7         |
| 4.2      | Конфликт на работни режими                                | 7         |
| 4.3      | Неизправности без показание                               | 8         |
| <b>5</b> | <b>Техническо обслужване</b>                              | <b>9</b>  |
| 5.1      | Смяна на батериите                                        | 9         |
| 5.2      | Почистване на уреда и дистанционното управление           | 9         |
| 5.3      | Почистване на въздушния филтър                            | 9         |
| 5.4      | По-продължително извеждане от експлоатация                | 9         |
| <b>6</b> | <b>Защита на околната среда и депониране като отпадък</b> | <b>9</b>  |
| <b>7</b> | <b>Политика за защита на данните</b>                      | <b>10</b> |

## 1 Обяснение на символите и указания за безопасност

### 1.1 Обяснение на символите

#### Предупредителни указания

В предупредителните указания сигналните думи обозначават начина и тежестта на последиците, ако не се следват мерките за предотвратяване на опасността.

Дефинирани са следните сигнални думи и същите могат да бъдат използвани в настоящия документ:



#### ОПАСНОСТ

**ОПАСНОСТ** означава, че ще възникнат тежки до опасни за живота телесни повреди.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** означава, че могат да се получат тежки до опасни за живота телесни повреди.



#### ВНИМАНИЕ

**ВНИМАНИЕ** означава, че могат да настъпят леки до средно тежки телесни повреди.

#### УКАЗАНИЕ

**УКАЗАНИЕ** означава, че могат да възникнат материални щети.

#### Важна информация



Важна информация без опасност за хора или вещи се обозначава с показания информационен символ.

| Символ                                                                              | Значение                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Предупреждение за запалими материали: хладилният агент R32 в този продукт е газ с ниска горимост и ниска отровност (A2L или A2). |
|  | По време на монтажа и поддръжката носете предпазни ръкавици.                                                                     |
|  | Поддръжката трябва да се извършва от квалифицирано лице съгласно инструкциите в ръководството за техническо обслужване.          |
|  | При работа спазвайте инструкциите на ръководството за обслужване.                                                                |

Табл. 1



## 1.2 Общи указания за безопасност

### **Указания за целевата група**

Това ръководство за обслужване е предназначено за потребителя на климатичната инсталация. Указанията във всички свързани с инсталацията ръководства трябва да се спазват. При неспазване е възможно да възникнат материални щети и телесни повреди или дори опасност за живота.

- ▶ Прочетете ръководствата за обслужване на всички съставни части на инсталацията преди използването и ги запазете.
- ▶ Следвайте указанията за безопасност и предупредителните инструкции.

### **Употреба по предназначение**

Вътрешното тяло е предназначено за монтаж вътре в сградата с връзка към едно външно тяло и други компоненти на системата, напр. управления.

Външното тяло е предназначено за монтаж извън сградата с връзка към едно или повече вътрешни тела и други компоненти на системата, например управления.

Климатичната инсталация е предназначена само за бизнес/битово ползване на места, на които температурните отклонения от настроените зададени стойности не водят до увреждания на живи същества или на материали. Климатичната инсталация не е подходяща за точна настройка и поддържане на желаната абсолютна влажност на въздуха.

Всяко друго приложение не е използване по предназначение. Не се поема отговорност за неправилна употреба на уреда и произтекли от такава употреба щети.

За монтаж на специални места (подземен паркинг, технически помещения, балкон или във всяка полуоткрита зона):

- ▶ Преди всичко спазвайте изискванията за мястото на инсталиране в техническата документация.

### **Общи опасности от хладилния агент**

- ▶ Този уред е напълнен с хладилен агент. Газообразният хладилен агент може да образува отровни газове при контакт с огън.
- ▶ Погрижете се за редовното инспектиране и техническо обслужване на инсталацията от оторизирана сервисна фирма.
- ▶ Ако има подозрение за изтичащ хладилен агент, проветрете добре помещението и уведомете оторизирана сервисна фирма.

### **Изменения и ремонти**

Неправомерните изменения на климатичната инсталация могат да доведат до телесни повреди и/или материални щети.

- ▶ Възлагайте извършването на работите само на оторизирана сервисна фирма.
- ▶ Не извършвайте изменения на външното тяло, вътрешното тяло или на други части на климатичната инсталация.
- ▶ Преди всякакви работи по поддръжката разединете климатичната инсталация от електрическото захранване.

### **Указания за боравенето с инсталацията**

Грешната употреба на климатичната инсталация може да навреди на здравето ви.

- ▶ Не излагайте тялото за по-продължително време директно на въздушния поток.
- ▶ За кърмачета, деца, възрастни хора, хора на легло или такива с увреждания се уверете, че температурата в помещението е подходяща за намиращите се в помещението лица.
- ▶ Никога не вкарвайте предмети в уреда, защото можете да се нараните.

Грешното боравене с уреда може да доведе до намаляване на мощността, до повреди на уреда и лични наранявания.

- ▶ Не блокирайте входовете и изходите за въздух на уреда.
- ▶ Затваряйте вратите и прозорците по време на работа.
- ▶ Пазете вътрешното тяло от навлизане на вода.
- ▶ Проверявайте редовно монтажната рама на външното тяло за износване и стабилно захващане.
- ▶ Не прилагайте тежести, като напр. предмети или хора, върху външното тяло.
- ▶ Поддържайте праха, изпаренията и влагата в помещението на инсталиране на вътрешното тяло минимални.
- ▶ Не използвайте лесно възпламеними газове в близост до уредите, напр. от спрей флакони.
- ▶ Ако нещо с климатика не изглежда в ред (напр. миризма на изгоряло, повреден кабел), незабавно спрете работа и разединете електрическото захранване.

### **Сигурност на електрическите уреди за битова употреба и подобни цели**

За предотвратяване на опасности от електрически уреди в съответствие с EN 60335-1 са валидни следните изисквания:

«Този уред може да се използва от деца на възраст над 8 години, както и от лица с ограничени физически, сетивни или умствени способности или без опит и познания само ако те са под наблюдение и са били инструктирани относно безопасното използване на уреда и разбират рисковете от това. Децата не трябва да играят с уреда. Почистването и обслужването не трябва да се извършват от деца без надзор.»

«Ако проводникът за свързване към захранването е повреден, той трябва да бъде подменен от производителя или от негов сервисен представител, или от лице със съответната квалификация, за да се предотврати опасността.»

## 1.3 Указания към това ръководство

Фигурите ще намерите на едно място в края на това ръководство. Текстът съдържа референции към фигурите.

Продуктите могат да се различават в зависимост от модела от изображенията в това ръководство.

## 2 Данни за продукта

### 2.1 Декларация за съответствие

По своята конструкция и работно поведение този продукт отговаря на европейските и националните изисквания.

**CE** С CE знака се декларира съответствието на продукта с всички приложими законови изисквания на ЕС, които предвиждат поставянето на този знак.

Пълният текст на декларацията за съответствие е наличен в интернет: [www.bosch-thermotechnology.com/bg/bg/](http://www.bosch-thermotechnology.com/bg/bg/).

### 2.2 Технически данни: дистанционно управление

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Захранване с напрежение                 | 2 AAA батерии   |
| Обхват на сигнала                       | 8 m             |
| Допустима температура на околната среда | -5 °C ... 60 °C |

Табл. 2

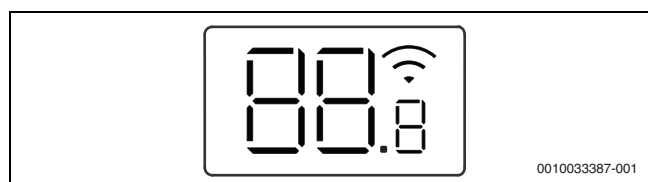
## 3 Обслужване

### 3.1 Преглед на вътрешното тяло

Легенда към фиг. 1:

- [1] Горен капак
- [2] Място за малък филтър
- [3] Въздушен филтър
- [4] Задна страна на дисплея
- [5] Бутон за ръчен режим
- [6] Насочваща клапа за въздух

Дисплей на вътрешното тяло



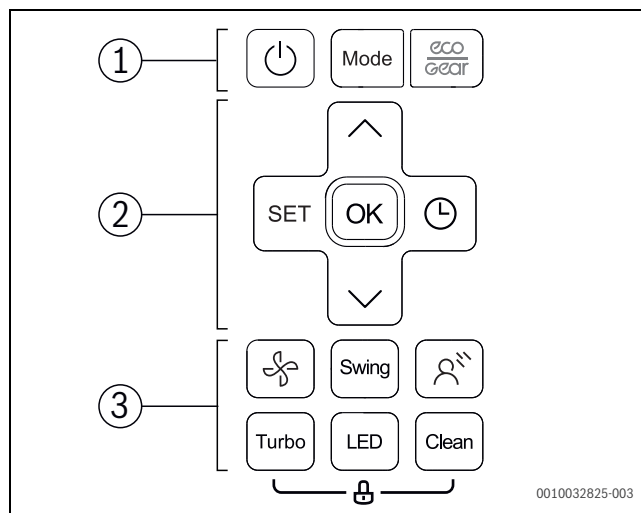
| Символ | Обяснение                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Число  | Показание за температурата                                                                                                       |
|        | WLAN връзка <sup>1)</sup> AKTUBEN                                                                                                |
|        | Показва се при някои функции, когато те бъдат включени. При изключено вътрешно тяло показва, че таймерът за включване е активен. |
|        | Показва се при някои функции, когато те бъдат изключени.                                                                         |
|        | Автоматично размразяване активно                                                                                                 |
|        | Защита от замръзване активна: вътрешното тяло поддържа температурата в помещението на минимум 8 °C.                              |
|        | Функцията за самостоятелно почистване е активна (I clean)                                                                        |
|        | Код за неизправност («x» е на мястото на произволна цифра).                                                                      |

1) Възможно само с IP гейтуей като допълнителна принадлежност.

Табл. 3 Символи на дисплея

## 3.2 Преглед : дистанционно управление

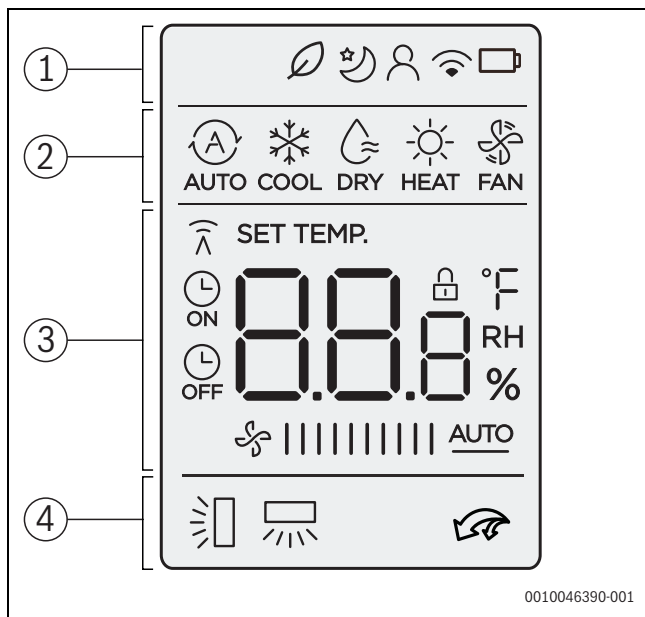
Бутони на дистанционното управление



| Поз. | Бутон | Функция                                                             |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------|
| 1    |       | Включване/изключване.                                               |
|      | Mode  | Настройте работния режим.                                           |
| 2    | SET   | Избор на разширени работни функции.                                 |
|      | OK    | Потвърдете избора.                                                  |
|      |       | Настройте таймера.                                                  |
|      | ^     | Повишаване на температурата.                                        |
|      | v     | Намаляване на температурата.                                        |
| 3    |       | Степен на вентилатора                                               |
|      | Swing | Настройка на функцията за накланяне.                                |
|      | Turbo | Бързо охлаждане/бързо загряване                                     |
|      | LED   | Изключване на дисплея на вътрешното тяло и на алармата (Mute Mode). |

Табл. 4 Бутони на дистанционното управление

## Показание на дистанционното управление



| Поз. | Символ | Обяснение                                                                                                                                                           |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        | Без функция.                                                                                                                                                        |
|      |        | Работна функция: режим на понижаване е активен.                                                                                                                     |
| 1    |        | Работна функция: функцията "Следвай ме" е активна (Follow Me); измерване на температурата при дистанционното управление.                                            |
|      |        | Информационна графика: безжична функция за управление.                                                                                                              |
|      |        | Информационна графика: състояние на батерията                                                                                                                       |
|      |        | Работен режим: автоматичен режим                                                                                                                                    |
| 2    |        | Работен режим: режим на охлаждане                                                                                                                                   |
|      |        | Работен режим: режим на премахване на влага                                                                                                                         |
|      |        | Работен режим: режим отопление                                                                                                                                      |
|      |        | Работен режим: работа на вентилатор                                                                                                                                 |
| 3    |        | Показание на стойност: показва стандартно настроената температура, скоростта на вентилатора или (при активиран таймер) настройката на таймера.                      |
|      |        | Информационна графика: показание за излъчване, светва, когато дистанционното управление изпраща сигнал към вътрешното тяло.                                         |
|      |        | Информационна графика: таймерът за включване/изключване е активен.                                                                                                  |
|      |        | Показание на стойност: показва актуалната степен на вентилатора. Има 10 различни степени на мощност и настройки <b>Автоматичен режим</b> за автоматично управление. |
| 4    |        | Информационна графика: автоматичната вертикална функция за наклоняване е активна (нагоре/надолу).                                                                   |
|      |        | Информационна графика: бързо охлаждане/бързо загряване е активно.                                                                                                   |

Табл. 5 Символи на дисплея

## 3.3 Използване на дистанционното управление

Обхватът на сигнала е 8 m. Стоящи на пътя предмети или използването на определени осветителни тела в същото помещение може да повлияе на преноса на сигнала.

- ▶ Насочете дистанционното управление към прозореца за прием на сигнал на уреда и натиснете желаните бутон. Уредът издава звуков сигнал, когато приема сигнал.

### УКАЗАНИЕ

Безупречната функция на дистанционното управление може да се влоши за постоянно.

- ▶ Не излагайте дистанционното управление на директна слънчева светлина.
- ▶ Не оставяйте дистанционното управление в близост до отопление.
- ▶ Пазете дистанционното управление от влага и удари.

## 3.4 Настройка на главния режим на работа

### Включване/изключване на уреда

- ▶ Натиснете бутона , за да включите или изключите уреда. Уредът стартира в настроен режим на работа.

Също и в изключено състояние могат да се извършат настройки. Уредът запазва настройките, също и при прекъсване на електрозахранването.



След изключване уредът остава в режим на готовност. Интелигентната технология за включване/изключване позволява автоматичен енергоспестяващ режим в режим на готовност (1 W standby).

### Автоматичен режим

В автоматичен режим уредът превключва автоматично между режим на загряване и на охлаждане, за да поддържа желаната температура.

- ▶ Натискайте бутона **Mode** дотогава, докато на дисплея се покаже .
- ▶ Настройте желаната температура с бутоните и .



В автоматичен режим степента на вентилатора не може да се настройва.

### Режим на охлаждане

- ▶ Натискайте бутона **Mode** дотогава, докато на дисплея се покаже .
- ▶ Натискайте бутона дотогава, докато бъде достигната желаната скорост на вентилатора.
- ▶ Настройте желаната температура с бутоните и .

### Работа на вентилатора

- ▶ Натискайте бутона **Mode** дотогава, докато на дисплея се покаже .
- ▶ Натискайте бутона дотогава, докато бъде достигната желаната степен на вентилатора. За автоматичното управление може да се избере **AUTO**.



В режим на работа на вентилатора температурата не може да се настройва или показва.

### Режим на премахване на влага

- ▶ Натискайте бутона **Mode** дотогава, докато на дисплея се покаже .
- ▶ Настройте желаната температура с бутоните  $\wedge$  и  $\vee$ .



В режим за премахване на влага степента на вентилатора не може да се настройва.

### Режим на отопление

- ▶ Натискайте бутона **Mode**, докато на дисплея се покаже .
- ▶ Настройте желаната температура с бутоните  $\wedge$  и  $\vee$ .
- ▶ Натискайте бутона  дотогава, докато бъде достигната желаната скорост на вентилатора.



При много ниски външни температури отоплителната мощност на климатичната инсталация е възможно да не достига. Ние препоръчваме да включите допълнително топлогенератор.

## 3.5 Настройка на таймера

Таймери за включване и изключване могат да бъдат настроени от 0 до 24 часа, за първите 10 часа с размер на стъпката от 30 минути, а след това с размер на стъпката 1 час. Чрез настройване на 0 часа таймерът прекъсва.

### Настройка на таймер за включване

- ▶ Натиснете бутона  дотогава, докато се покаже символът .
- ▶ Натискайте бутона  $\wedge$  или  $\vee$ , за да настроите желания час. След кратко време настройката се приема.

### Настройка на таймер за изключване

- ▶ Натиснете бутона  дотогава, докато се покаже символът .
- ▶ Натискайте бутона  $\wedge$  или  $\vee$ , за да настроите желания час. След кратко време настройката се приема.

### Прекъсване на таймер

- ▶ С бутона  изберете съответния таймер.
- ▶ Настройте 0,0 часа. След кратко време таймерът прекъсва.

### Комбиниране на таймери

Двата таймера могат да се настройват едновременно. Всеки таймер може да се програмира така, че да се активира преди другия.

- ▶ Настройте таймера за включване и изключване. Настройките се комбинират автоматично.

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Актуално време                    | 13:00 ч |
| Настройка на таймер за включване  | 4,0 ч   |
| Настройка на таймер за изключване | 8,5 ч   |
| Време за включване                | 17:00 ч |
| Време за изключване               | 21:30 ч |

Табл. 6 Пример



Таймерите за включване и изключване не могат да бъдат програмирани така, че уредът да работи с различни температури или други настройки.

## 3.6 Други функции

### 3.6.1 Настройка на функцията за накланяне

#### УКАЗАНИЕ

Ако ламелите за въздушни поток по време на режим на охлаждане останат в най-долната позиция за дълго време, може да потече конденз. Ръчното вертикално регулиране на ламелите за въздушния поток може да доведе до неизправности.

- ▶ За вертикално регулиране на ламелите за въздушния поток използвайте само дистанционното управление.

### Хоризонтално накланяне (наляво/надясно)

Хоризонталната позиция трябва да се настрои с ръка.

- ▶ Изключете вътрешното тяло и прекъснете електрическото захранване.
- ▶ Завъртете надолу насочващата клапа за въздух (→ Фиг. 2).
- ▶ Наклонете ламелите за въздушния поток с ръка хоризонтално в желаната позиция.
- ▶ Върнете обратно насочващата клапа за въздух в първоначалната позиция.

### Автоматично вертикално накланяне (нагоре/надолу)

- ▶ Задръжте натиснат бутона **Swing** за по-дълго от 2 секунди, за да активирате автоматичното вертикално накланяне. Дистанционното управление показва символа .
- ▶ За да прекратите автоматичното вертикално накланяне: натиснете отново бутона **Swing**.

### Позиция за почистване

За по-лесно почистване ламелите за въздушния поток могат да бъдат поставени в специална позиция (в зависимост от модела).

- ▶ При изключен уред натиснете задръжте натиснати бутоните **Mode** и **Swing** едновременно за една секунда.
- ▶ За да напуснете позицията за почистване: Задръжте отново натиснати двата бутона заедно.

### 3.6.2 Превключване на показанието и алармата (Mute Mode)

- ▶ За да включите или изключите дисплея на вътрешното тяло: натиснете бутона **LED**.
- ▶ За да покажете температурата в помещението: задръжте натиснат бутона **LED** за 5 секунди.
- ▶ За да покажете настроената температура: задръжте натиснат бутона **LED** за още 5 секунди.

### 3.6.3 Бързо охлаждане/бързо загряване

При бързо охлаждане/бързо загряване вътрешното тяло работи с максимална мощност, за да загрее или охлади бързо помещението.

- ▶ Бързо охлаждане: включете режима за охлаждане и натиснете бутона **Turbo**.
- ▶ Бързо загряване: включете режима за отопление и натиснете бутона **Turbo**.

Прекратяване на функцията:

- ▶ Натиснете отново бутона **Turbo**.

### 3.6.4 Защита от замръзване (8 °C Heating)

Защитата от замръзване може да се активира, за да се поддържа температурата в помещението на минимум 8 °C.

- ▶ В режим отопление 2x натиснете в рамките на 1 секунда бутона .
- Уредът остава изключен, докато температурата падне под 8 °C.

Прекратяване на функцията:

- ▶ Натиснете бутона , бутона **Mode**, бутона **Turbo** или бутона **Clean**.

### 3.6.5 Блокировка на бутоните

С блокировката на бутоните бутоните на дистанционното управление могат да бъдат блокирани.

- ▶ За да включите/изключите блокировката на бутоните: натиснете бутона **Clean** и бутона **Turbo** едновременно за 5 секунди. При активирана блокировка на бутоните дисплей показва символа .

### 3.6.6 Разширени работни функции

- ▶ Натиснете бутона **Set**.
- ▶ Изберете функция с бутона **Set** или с бутоните , .
-  = функция за режим на покой
-  = функция "Следвай ме"
-  = безжична функция за управление
- ▶ Потвърдете избора с бутона **OK**.

Прекратяване на функцията:

- ▶ Повторете стъпките по-горе.

### Нощен режим на работа

Тази функция служи за пестене на енергия в часове на покой. След един час уредът загрева или охлажда по-малко силно. За целта настроената температура се променя с 1 °C. След два часа настроената температура ще се промени с още 1 °C. След това новата температура ще се запази.



Функцията не е налична в режим на премахване на влага и режим на работа с вентилатор.

### Функция "Следвай ме" (Follow Me)

Тази функция активира дистанционното управление на текущото място за измерване на температурата на 3-минутен интервал. Вътрешното тяло сега се управлява в зависимост от тези измерени стойности.



Функцията е налична само в режим на охлаждане, режим на отопление и автоматичен режим.

### Безжична функция за управление

Тази функция служи за осъществяване на връзка чрез WLAN. Ако уредът не показва функцията, вместо това бутонът **LED** трябва да бъде натиснат бързо седем пъти един след друг.



За свързването с WLAN е необходим вграден IP гейтуей (допълнителна принадлежност).

## 4 Отстраняване на неизправности

### 4.1 Неизправности с показание (Self diagnosis function)

Ако по време на работа се появи неизправност, светодиодите мигат за по-продължително време или дисплей показва код на неизправност (напр. EH 02).

Ако възникне неизправност за повече от 10 минути:

- ▶ Прекъснете захранването с напрежение за кратко време и включете отново вътрешното тяло.

Когато дадена неизправност не може да бъде отстранена:

- ▶ Обадете се на сервизния център и съобщете кода на неизправността, както и данните на уреда.

### 4.2 Конфликт на работни режими

При употреба на мулти сплит климатици са възможни всички работни режими, но при следните особености:

Ако използвате повече от един вътрешен модул, поради конфликт на работните режими вътрешните модули могат да превключат в режим на готовност. Конфликт на работни режими настъпва, когато най-малко един вътрешен модул е в режим отопление и същевременно най-малко един вътрешен модул се намира в друг работен режим (напр. режим охлаждане). Режимът на отопление е винаги приоритетен. Всички вътрешни модули, които не са в режим отопление, превключват в режим на готовност поради конфликта на работни режими.



При конфликт на работни режими вътрешният модул показва «--» на дисплея.

Избягване на конфликт на работни режими:

- Нито един вътрешен модул не е в режим отопление.
- Всички вътрешни модули са в режим отопление и/или изкл.

### 4.3 Неизправности без показание

Ако по време на работа възникнат неизправности, които не могат да бъдат отстранени:

- Обадете се на сервизния център и информирайте за неизправността, както и данните на уреда.

| Неизпр.                                                                            | Възможна причина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мощността на вътрешното тяло е твърде слаба.                                       | <p>Температурата е настроена твърде висока или твърде ниска.</p> <p>Въздушният филтър е замърсен и трябва да бъде почистен.</p> <p>Неблагоприятно влияние на околната среда върху вътрешното тяло, напр. поради препятствия пред въздушните отвори на уредите, поради отворени врати/прозорци в помещението или поради силни топлинни източници в помещението.</p> <p>Безшумният режим е активиран и предотвратява използването на пълната мощност.</p> |
| Вътрешното тяло не включва.                                                        | <p>Вътрешното тяло има защитен механизъм срещу претоварване. Може да отнеме 3 минути, преди да е възможно повторно стартиране на вътрешното тяло.</p> <p>Батериите на дистанционното управление са изтощени.</p> <p>Таймерът е включен.</p>                                                                                                                                                                                                             |
| Работният режим сменя от охлаждане или загряване на работа с вентилатор.           | <p>Вътрешното тяло променя работния режим, за да предотврати образуването на скреж.</p> <p>Настроената температура е достигната преждевременно.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Вътрешното тяло генерира бяла мъгла.                                               | <p>Във влажни региони голяма разлика в температурата между въздуха в помещението и климатизирания въздух може да причини бяла мъгла.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Вътрешното тяло и външното тяло генерират бяла мъгла.                              | <p>Ако след автоматичното размразяване заработи директно режим отопление, поради увеличената влажност на въздуха може да се образува бяла мъгла.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вътрешното тяло и външното тяло издават шумове.                                    | <p>Шумолящ шум във вътрешното тяло може да възникне, когато решетката за въздушния поток нулира своята позиция.</p> <p>Тих съскащ шум по време на работа е нормален. Дължи се на протичането на хладилен агент.</p> <p>Може да възникне свистящ звук, защото металните и пластмасовите части на уреда се разширяват или свиват при загряване/охлаждане.</p> <p>Външното тяло издава различни шумове по време на работа, които са нормални.</p>          |
| Вътрешното тяло или външното тяло изхвърля прах.                                   | <p>При по-продължителни периоди на извеждане от експлоатация в уредите може да се събере прах, ако те не бъдат покрити.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Лоша миризма по време на работа.                                                   | <p>В уредите могат да навлязат и да бъдат разпространени лоши миризми от въздуха.</p> <p>Въздушният филтър може да е мухлясал и трябва да се почисти.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Вентилаторът на външното тяло не работи постоянно.                                 | <p>За оптимална работа вентилаторът се управлява вариращо.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Работата е неравномерно или непредвидима, или вътрешното тяло не реагира.          | <p>Интерференции от мобилни радио кули или чужди сигнални усилватели могат да повлияят на вътрешното тяло.</p> <p>► Изключете вътрешното тяло за кратко време от електрическото захранване и го стартирайте отново.</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Насочващата клапа за въздух или ламелите за въздушния поток не се движат правилно. | <p>Въздушната клапа за въздух или ламелите за въздушния поток са били регулирани с ръка или не са монтирани правилно.</p> <p>► Изключете вътрешното тяло и проверете, дали компонентите са фиксирани правилно.</p> <p>► Включете вътрешното тяло.</p>                                                                                                                                                                                                   |

Табл. 7



## 5 Техническо обслужване



### ВНИМАНИЕ

#### Опасност поради токов удар или подвижни части

- ▶ Преди всички работи по поддръжката прекъсвайте електрическото захранване.
- ▶ Непосочени тук стъпки за поддръжка трябва да се извършват само от оторизирана сервисна фирма.

### 5.1 Смяна на батериите

Нуждаете се от 2 батерии с размер AAA. Използването на презареждащи се батерии не се препоръчва.

- ▶ Свалете капачето на отделението за батериите (→ Фиг. 3).
- ▶ Поставете нови батерии и внимавайте за правилната полярност.
- ▶ Поставете отново капачето на отделението за батериите.

### 5.2 Почистване на уреда и дистанционното управление

#### УКАЗАНИЕ

#### Повреди на уреда вследствие на неправилно почистване!

- ▶ Не пръскайте или поливайте директно с вода.
- ▶ Не използвайте гореща вода, абразивен прах или силни разтворители.
- ▶ За почистване избършете вътрешното тяло и дистанционното управление с мека кърпа.
- ▶ Поверявайте почистването на външното тяло само на оторизирана сервисна фирма.

### 5.3 Почистване на въздушния филтър

#### УКАЗАНИЕ

Въздушният филтър може да се деформира под пряка слънчева светлина.

- ▶ Не излагайте въздушния филтър на пряка слънчева светлина.

Почиствайте въздушните филтри на всеки 2 седмици, както и преди и след по-продължително извеждане от експлоатация.

- ▶ Изключете вътрешното тяло.
- ▶ Вдигнете горния капак на вътрешното тяло.
- ▶ Натиснете нагоре и извадете въздушния филтър (→ Фиг. 4).
- ▶ Извадете малкия въздушен филтър, ако е наличен (→ Фиг. 1, [2]).
- ▶ Почистете малкия въздушен филтър с ръчна прахосмукачка.
- ▶ Изперете големия въздушен филтър с топла вода и мек почистващ препарат, и изсушете на сянка.
- ▶ Поставете отново малкия въздушен филтър и големия въздушен филтър.

### 5.4 По-продължително извеждане от експлоатация

Преди по-продължително извеждане от експлоатация:

- ▶ Почистете въздушния филтър.
- ▶ Активирайте самопочистването на вътрешното тяло с бутон **Clean**.
- ▶ След самопочистването включете режима на работа с вентилатор, докато вътрешното тяло изсъхне.
- ▶ Изключете вътрешното тяло и го разединете от електрическото захранване.
- ▶ Извадете батериите от дистанционното управление.
- ▶ Защитете уредите от прах.

## 6 Защита на околната среда и депониране като отпадък

Опазването на околната среда е основен принцип на групата Bosch. За Bosch качеството на продуктите, ефективността и опазването на околната среда са равнопоставени цели. Законите и наредбите за опазване на околната среда се спазват стриктно.

За опазването на околната среда използваме най-добрата възможна техника и материали, като отчитаме аргументите от гледна точка на икономическата рентабилност.

### Опаковка

По отношение на опаковката ние участваме в специфичните системи за утилизация, гарантиращи оптимално рециклиране. Всички използвани опаковъчни материали са екологично чисти и могат да се използват многократно.

### Излязъл от употреба уред

Бракуваните уреди съдържат ценни материали, които трябва да се подложат на рециклиране.

Конструктивните възли се отделят лесно. Пластмасовите детайли са обозначени. По този начин различните конструктивни възли могат да се сортират и да се предадат за рециклиране или изхвърляне като отпадъци.

### Излезли от употреба електрически и електронни уреди



Този символ означава, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с други отпадъци, а трябва да бъде предаден на съответните места за обработка, събиране, рециклиране и изхвърляне на отпадъци.

Символът важи за страните с разпоредби относно електронните устройства, като например Директива 2012/19/ЕС относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО). Тези разпоредби определят рамковите условия, които са в сила в съответната държава за предаването като отпадък и рециклирането на стари електронни устройства.

Тъй като електронните уреди може да съдържат опасни вещества, те трябва да бъдат рециклирани отговорно с цел свеждането до минимум на възможните щети за околната среда и опасностите за човешкото здраве. В допълнение на това рециклирането на електронни отпадъци допринася и за запазването на природните ресурси.

За допълнителна информация относно утилизацията на стари електрически и електронни уреди моля да се обърнете към отговорния орган на място, към местното сметосъбирателно дружество или към търговеца, от когото сте закупили продукта.

Допълнителна информация ще намерите тук:

[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Батерии

Батериите не трябва да се изхвърлят в битовата смет. Употребявани батерии трябва да се изхвърлят от местните организации за събиране на отпадъци.

### Хладилен агент R32



Уредът съдържа флуориран парников газ R32 (парников потенциал 675<sup>1)</sup>) с ниска горимост и ниска отровност (A2L или A2).

Съдържащото се количество е посочено върху табелката с техническите данни на външното тяло.

Хладилните агенти са опасни за околната среда и трябва да се събират и изхвърлят отделно.

1) въз основа на Приложение I на Разпоредба (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 г.

## 7 Политика за защита на данните



Ние, **Роберт Бош ЕООД, бул. Черни връх 51 Б, 1407 София, България**, обработваме технически данни за продукта и инсталацията, данни за връзка, комуникационни данни, данни за регистрацията на продукта и данни за историята на клиента, с цел да осигурим функционалността на продукта (ОРЗД,

чл. 6, алинея 1, буква б), да изпълняваме нашите задължения за експлоатационен надзор на продукта, безопасност на продукта и от съображения за безопасност (ОРЗД, чл. 6, алинея 1, буква е), за защита на нашите права във връзка с въпроси, свързани с гаранцията и регистрацията на продукта (ОРЗД, чл. 6, алинея 1, буква е), както и за анализиране на дистрибуцията на нашите продукти и предоставяне на индивидуални и специфични за продукта информации и оферти (ОРЗД, чл. 6, алинея 1, буква е). За предоставяне на услуги като продажби и маркетингови услуги, управление на договори, обработка на плащания, програмиране, хостинг на данни и услуги за телефонна гореща линия можем да поверяваме и предаваме данни на външни доставчици на услуги и/или дъщерни дружества на Bosch съгласно § 15 и следв. на германския Закон за акционерните дружества. В някои случаи, но само ако е осигурена адекватна защита на данните, личните данни могат да се предават на получатели, намиращи се извън Европейската икономическа зона. Допълнителна информация се предоставя при поискване. Можете да се свържете с корпоративното длъжностно лице по защитата на данните на адрес: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, Germany.

Имате право по всяко време да възразите срещу обработката на Вашите лични данни въз основа на ОРЗД, чл. 6, алинея 1, буква е, на основания, свързани с Вашата конкретна ситуация или свързани с целите на директния маркетинг. За да упражните Вашите права, моля, свържете се с нас чрез **DPO@bosch.com**. За да получите повече информация, моля, сканирайте QR кода.



## Obsah

|          |                                                       |           |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Vysvětlení symbolů a bezpečnostní pokyny</b>       | <b>11</b> |
| 1.1      | Použité symboly                                       | 11        |
| 1.2      | Všeobecné bezpečnostní pokyny                         | 12        |
| 1.3      | Poznámky k tomuto návodu                              | 12        |
| <b>2</b> | <b>Údaje o výrobku</b>                                | <b>13</b> |
| 2.1      | Prohlášení o shodě                                    | 13        |
| 2.2      | Technické údaje dálkového ovládání                    | 13        |
| <b>3</b> | <b>Obsluha</b>                                        | <b>13</b> |
| 3.1      | Přehledné uspořádání vnitřní jednotky                 | 13        |
| 3.2      | Přehledné uspořádání dálkového ovládání               | 13        |
| 3.3      | Použití dálkového ovládání                            | 14        |
| 3.4      | Nastavení hlavního provozního režimu                  | 14        |
| 3.5      | Nastavení časovače                                    | 15        |
| 3.6      | Další funkce                                          | 15        |
| 3.6.1    | Nastavení směru proudění vzduchu                      | 15        |
| 3.6.2    | Přepínání zobrazení a poplašného bzučáku (Mute Mode)  | 15        |
| 3.6.3    | Rychlé ochlazení/rychlý ohřev                         | 15        |
| 3.6.4    | Protizámrazová ochrana (8 °C Heating)                 | 15        |
| 3.6.5    | Blokování tlačítek                                    | 16        |
| 3.6.6    | Pokročilé provozní funkce                             | 16        |
| <b>4</b> | <b>Odstraňování poruch</b>                            | <b>16</b> |
| 4.1      | Zobrazované poruchy (Self diagnosis function)         | 16        |
| 4.2      | Konflikt provozních režimů                            | 16        |
| 4.3      | Poruchy bez zobrazení                                 | 17        |
| <b>5</b> | <b>Údržba</b>                                         | <b>18</b> |
| 5.1      | Výměna baterií                                        | 18        |
| 5.2      | Čištění zařízení a dálkového ovládání                 | 18        |
| 5.3      | Čištění vzduchového filtru                            | 18        |
| 5.4      | Delší odstavení z provozu                             | 18        |
| <b>6</b> | <b>Ochrana životního prostředí a likvidace odpadu</b> | <b>18</b> |
| <b>7</b> | <b>Informace o ochraně osobních údajů</b>             | <b>19</b> |

## 1 Vysvětlení symbolů a bezpečnostní pokyny

### 1.1 Použité symboly

#### Výstražné pokyny

Signální výrazy označují druh a závažnost následků, které mohou nastat, nebudou-li dodržena opatření k odvrácení nebezpečí.

Následující signální výrazy jsou definovány a mohou být použity v této dokumentaci:



#### NEBEZPEČÍ

**NEBEZPEČÍ** znamená, že dojde k těžkým až život ohrožujícím újmám na zdraví osob.



#### VAROVÁNÍ

**VAROVÁNÍ** znamená, že může dojít k těžkým až život ohrožujícím újmám na zdraví osob.



#### UPOZORNĚNÍ

**UPOZORNĚNÍ** znamená, že může dojít k lehkým až středně těžkým újmám na zdraví osob.

#### OZNÁMENÍ

**OZNÁMENÍ** znamená, že může dojít k materiálním škodám.

#### Důležité informace



Důležité informace neobsahující ohrožení člověka nebo materiálních hodnot jsou označeny zobrazeným informačním symbolem.

| Symbol                                                                              | Význam                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Varování před vznětlivými látkami: Chladivo R32 v tomto výrobku je plyn s nízkou hořlavostí a nízkou toxicitou (A2L nebo A2). |
|  | Během instalačních a údržbových prací používejte ochranné rukavice.                                                           |
|  | Údržbu by měla provádět kvalifikovaná osoba a dodržovat pokyny uvedené v návodu k údržbě.                                     |
|  | Při provozu nutno dodržovat pokyny uvedené v návodu k obsluze.                                                                |

Tab. 8

## 1.2 Všeobecné bezpečnostní pokyny

### Pokyny pro cílovou skupinu

Tento návod k obsluze je určen provozovatelům klimatizačních zařízení. Pokyny ve všech návodech souvisejících se zařízením musejí být dodrženy. Jejich nerespektování může vést k materiálním škodám, poškození zdraví osob nebo dokonce k ohrožení jejich života.

- ▶ Před zahájením obsluhy si přečtěte a uschovejte návody k obsluze všech komponent zařízení.
- ▶ Řiďte se bezpečnostními a výstražnými pokyny.

### Použití v souladu se stanoveným účelem

Vnitřní jednotka je určena k instalaci v rámci budovy s připojením na venkovní jednotku a další systémové komponenty, např. regulace.

Venkovní jednotka je určena k instalaci mimo budovu s připojením na jednu nebo více vnitřních jednotek a další systémové komponenty, např. regulace.

Klimatizační jednotka je určena pouze pro komerční/soukromé použití, kde odchylky teplot od nastavených požadovaných hodnot nezpůsobují škody na zdraví živých tvorů nebo materiálů. Klimatizační jednotka není vhodná pro přesné nastavení a udržování požadované absolutní vlhkosti vzduchu.

Každé jiné použití se považuje za použití v rozporu s původním určením. Neodborné používání a škody, které z toho plynou, jsou vyloučeny z odpovědnosti.

K instalaci na speciálních místech (podzemní garáž, technické prostory, balkon nebo na libovolných, zcela otevřených plochách):

- ▶ Nejprve věnujte pozornost požadavkům na místo instalace v technické dokumentaci.

### Všeobecná nebezpečí v souvislosti s chladivem

- ▶ Toto zařízení je naplněno chladivem. Plyné chladivo může při kontaktu s ohněm vytvářet jedovaté plyny.
- ▶ Údržbu a prohlídku systému svěřujte pravidelně autorizované odborné firmě.
- ▶ Existuje-li podezření na vytékající chladivo, vyvětrejte důkladně místnost a informujte autorizovanou odbornou firmu.

### Opravy a přestavby

Neodborné úpravy klimatizačních systémů mohou způsobit újmu na zdraví osob a/nebo materiální škody.

- ▶ Práci svěřte pouze autorizované odborné firmě.
- ▶ Neprovádějte žádné úpravy na venkovní a vnitřní jednotce ani na jiných dílech klimatizačního systému.
- ▶ Před veškerými pracemi v souvislosti s údržbou odpojte klimatizaci od napájení.

### Poznámky k zacházení se systémem

Nesprávné používání klimatizace může poškodit vaše zdraví.

- ▶ Tělo nevystavujte na delší dobu přímo vzdušnému proudu.
- ▶ U kojenců, dětí, starších osob, lidí upoutaných na lůžko nebo osob zdravotně postižených zajistěte, aby teplota prostoru byla pro osoby nacházející se v místnosti vhodná.
- ▶ Do zařízení nikdy nezavádějte žádné předměty, mohli byste se zranit.

Nesprávné zacházení se zařízením může vést ke snížení výkonu a poškodit je nebo způsobit újmu na zdraví osob.

- ▶ Neblokuje vzduchové vstupy ani výstupy.
- ▶ Dveře a okna při provozu zavřete.
- ▶ Vnitřní jednotku chraňte před vniknutím vody.
- ▶ U montážního podstavce venkovní jednotky pravidelně kontrolujte, zda není opotřeбенý a zda je pevně usazený.
- ▶ Venkovní jednotku ničím nezátěžujte, např. předměty nebo osobami.
- ▶ Dbejte na to, aby v místě instalace vnitřní jednotky bylo minimum prachu, par a vlhkosti.
- ▶ V blízkosti zařízení nepoužívejte snadno vznětlivé plyny, např. ze sprejů.
- ▶ Pokud se vám zdá, že s klimatizační jednotkou není něco v pořádku (např. zápach po spálení, vadný kabel), okamžitě přerušete provoz a odpojte napájení.

### Bezpečnost elektrických přístrojů pro domácí použití a podobné účely

Aby se zamezilo ohrožení elektrickými přístroji, platí podle EN 60335-1 tato pravidla:

„Tento přístroj mohou používat děti starší 8 let, jakož i osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud byly pod dohledem nebo ve vztahu k bezpečnému užívání přístroje poučeny a chápou nebezpečí, které jim z toho hrozí. Přístroj se nesmí stát předmětem dětské hry. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dohledu.“

„Dojde-li k poškození síťového kabelu, musí být za účelem zamezení vzniku ohrožení osob vyměněn výrobcem nebo jeho zákaznickým servisem či podobně kvalifikovanou osobou.“

## 1.3 Poznámky k tomuto návodu

Obrázky najdete souhrnně na konci tohoto návodu. Text obsahuje odkazy na obrázky.

Výrobky se v závislosti na modelu mohou od znázornění v tomto návodu lišit.

## 2 Údaje o výrobku

### 2.1 Prohlášení o shodě

Tento výrobek vyhovuje svou konstrukcí a provozními vlastnostmi příslušným evropským a národním požadavkům.

 Označením CE je prohlášena shoda výrobku se všemi použitelnými právními předpisy EU, které stanovují použití tohoto označení.

Úplný text prohlášení o shodě je k dispozici na internetu: [www.junkers.cz](http://www.junkers.cz).

### 2.2 Technické údaje dálkového ovládání

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Elektrické napájení         | 2 AAA Baterie   |
| Dosah signálu               | 8 m             |
| přípustná teplota prostředí | -5 °C ... 60 °C |

Tab. 9

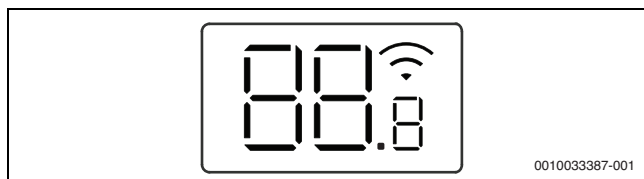
## 3 Obsluha

### 3.1 Přehledné uspořádání vnitřní jednotky

Legenda k obr. 1:

- [1] Horní kryt
- [2] Místo pro malý filtr
- [3] Vzduchový filtr
- [4] Zadní strana displeje
- [5] Tlačítko pro ruční provoz
- [6] Druhý panel pro vertikální směřování vzduchu

#### Displej vnitřní jednotky



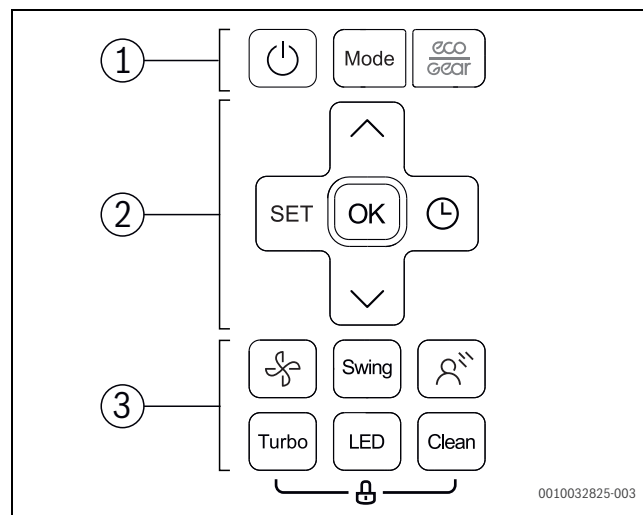
| Symbol                                                                              | Popis                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Číslo</b>                                                                        | Zobrazení teploty                                                                                                       |
|  | Sběrníkové spojení WLAN <sup>1)</sup> aktivní                                                                           |
|  | Zobrazuje se při mnoha funkcích, jsou-li zapnuté. Při vypnuté vnitřní jednotce indikuje, že časovač zapnutí je aktivní. |
| <b>OF</b>                                                                           | Zobrazuje se při mnoha funkcích, jsou-li vypnuté.                                                                       |
| <b>dF</b>                                                                           | Automatické rozmrazování aktivní                                                                                        |
| <b>FP</b>                                                                           | Protizámrazová ochrana aktivní: Vnitřní jednotka udržuje teplotu prostoru minimálně na 8 °C.                            |
| <b>CL</b>                                                                           | Funkce samočištění je aktivní (I clean)                                                                                 |
| <b>Ex, Px, Fx</b>                                                                   | Poruchový kód („x“ zastupuje jakoukoliv číslici).                                                                       |

1) Možno pouze s IP bránou jako příslušenství.

Tab. 10 Symboly na displeji

## 3.2 Přehledné uspořádání dálkového ovládání

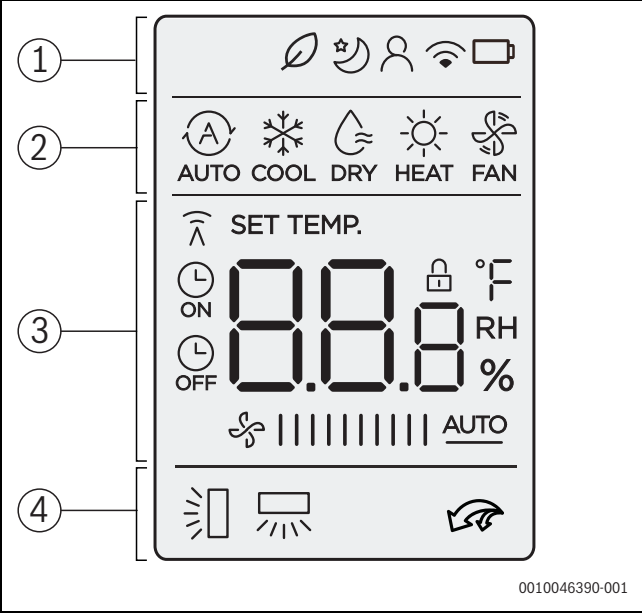
### Tlačítka dálkového ovládání



| Poz. | Tlačítko                                                                            | Funkce                                                              |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1    |    | Zapnutí/vypnutí.                                                    |
|      | <b>Mode</b>                                                                         | Nastavení provozního režimu.                                        |
| 2    | <b>SET</b>                                                                          | Volba pokročilých provozních funkcí.                                |
|      | <b>OK</b>                                                                           | Potvrzení volby.                                                    |
|      |    | Nastavení časovače.                                                 |
|      |   | Zvýšení teploty.                                                    |
|      |  | Snížení teploty.                                                    |
| 3    |  | Stupeň ventilátoru                                                  |
|      | <b>Swing</b>                                                                        | Nastavení směru proudění vzduchu.                                   |
|      | <b>Turbo</b>                                                                        | Rychlé ochlazení/rychlý ohřev                                       |
|      | <b>LED</b>                                                                          | Vypnutí displeje vnitřní jednotky a poplašného bzučáku (Mute Mode). |

Tab. 11 Tlačítka dálkového ovládání

**Zobrazení na dálkovém ovládání**



| Poz. | Symbol | Výklad                                                                                                                                         |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        | Bez funkce.                                                                                                                                    |
|      |        | Provozní funkce: Režim útlumu je aktivní.                                                                                                      |
| 1    |        | Provozní funkce: Funkce Následuj mne je aktivní (Follow Me); měření teploty na dálkovém ovládání.                                              |
|      |        | Informační ikona: Bezdrátová řídicí funkce.                                                                                                    |
|      |        | Informační ikona: Stav baterie                                                                                                                 |
|      |        | Provozní režim: Automatický provoz                                                                                                             |
| 2    |        | Provozní režim: Provoz chlazení                                                                                                                |
|      |        | Provozní režim: Provoz odvlhčení                                                                                                               |
|      |        | Provozní režim: Provoz vytápění                                                                                                                |
|      |        | Provozní režim: Provoz ventilátoru                                                                                                             |
|      |        | Provozní režim: Automatický provoz                                                                                                             |
| 3    |        | Zobrazení hodnoty: Zobrazuje standardně nastavenou teplotu, otáčky ventilátoru nebo (při aktivovaném časovači) nastavení časovače.             |
|      |        | Informační ikona: Indikace přenosu; rozsvítí se, vysílá-li dálkové ovládání signál do vnitřní jednotky.                                        |
|      |        | Informační ikona: Časovač zapnutí/vypnutí je aktivní.                                                                                          |
|      |        | Zobrazení hodnoty: Indikuje aktuální stupeň ventilátoru. Existuje 10 různých výkonových stupňů a nastavení <b>AUTO</b> pro automatické řízení. |
|      |        | Provozní režim: Automatický provoz                                                                                                             |
| 4    |        | Informační ikona: Automatická funkce svislého směřování vzduchu je aktivní (nahoru/dolů).                                                      |
|      |        | Informační ikona: Rychlé ochlazení/rychlý ohřev je aktivní.                                                                                    |

Tab. 12 Symboly na displeji

**3.3 Použití dálkového ovládání**

Dosah signálu činí 8 m. Objekty stojící v jeho cestě nebo použití určitých zářivkových svítidel v téže místnosti mohou přenos signálu ovlivnit.

- ▶ Dálkové ovládání namiřte na okénko pro příjem signálu a stiskněte požadované tlačítko.  
Zařízení vydá pípnavý tón, přijme-li signál.

**OZNÁMENÍ**

Bezchybná funkce dálkového ovládání může být trvale negativně ovlivněna.

- ▶ Dálkové ovládání nevystavujte přímému slunečnímu světlu.
- ▶ Dálkové ovládání neponechávejte v blízkosti vytápění.
- ▶ Dálkové ovládání chraňte před vlhkostí a nárazy.

**3.4 Nastavení hlavního provozního režimu**

**Zapnutí/vypnutí zařízení**

- ▶ Pro zapnutí nebo vypnutí zařízení stiskněte tlačítko .  
Zařízení se spustí v nastaveném provozním režimu.

Nastavení lze provádět i ve vypnutém stavu. Zařízení ukládá nastavení i při výpadku proudu.



Po vypnutí zůstane zařízení v pohotovostním provozu. Inteligentní zapínací/vypínací technologie umožňuje automatický úsporný energetický režim v pohotovostním provozu (1 W standby).

**Automatický provoz**

V automatickém provozu přepíná zařízení automaticky mezi provozem vytápění a chlazení, aby se udržovala požadovaná teplota.

- ▶ Tlačítko **Mode** stiskněte tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí .
- ▶ Požadovanou teplotu nastavte tlačítky  a .



V automatickém provozu nelze nastavovat stupeň ventilátoru.

**Provoz chlazení**

- ▶ Tlačítko **Mode** stiskněte tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí .
- ▶ Tlačítko  stiskněte tolikrát, dokud není dosažena požadovaná rychlost ventilátoru.
- ▶ Požadovanou teplotu nastavte tlačítky  a .

**Provoz ventilátoru**

- ▶ Tlačítko **Mode** stiskněte tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí .
- ▶ Tlačítko  stiskněte tolikrát, dokud není dosažen požadovaný stupeň ventilátoru. Pro automatické řízení lze zvolit **AUTO**.



V provozu ventilátoru nelze nastavit nebo zobrazit teplotu.

### Provoz odvlhčení

- Tlačítko **Mode** stiskněte tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí
- Požadovanou teplotu nastavte tlačítky **^** a **v**.



V provozu odvlhčení nelze nastavovat stupeň ventilátoru.

### Provoz vytápění

- Stiskněte tlačítko **Mode**, dokud se na displeji nezobrazí
- Požadovanou teplotu nastavte tlačítky **^** a **v**.
- Tlačítko stiskněte tolikrát, dokud není dosažena požadovaná rychlost ventilátoru.



Při velmi nízkých venkovních teplotách nemusí být eventuálně topný výkon klimatizace dostačující. Doporučujeme připojit další zdroje tepla.

## 3.5 Nastavení časovače

Časové spínače pro zapnutí a vypnutí lze nastavovat od 0 do 24 hodin, pro prvních 10 hodin v krocích po 30 minutách, poté v krocích po 1 hodině. Nastavením 0 hodin se časový spínač zruší.

### Nastavení časovače zapnutí

- Tlačítko stiskněte tolikrát, dokud nezobrazí symbol
- Stiskněte tlačítko **^** nebo **v** pro nastavení požadovaného času. Po krátké době je nastavení převzato.

### Nastavení časovače vypnutí

- Tlačítko stiskněte tolikrát, dokud nezobrazí symbol
- Stiskněte tlačítko **^** nebo **v** pro nastavení požadovaného času. Po krátké době je nastavení převzato.

### Zrušení časovače

- Tlačítkem zvolte příslušný časovač.
- Nastavte 0.0 hodin. Po krátkém čase se časovač zruší.

### Kombinace časovačů

Oba časovače lze nastavovat současně. Každý časovač lze naprogramovat tak, aby se aktivoval před druhým časovačem.

- Nastavte časovače pro zapnutí a vypnutí. Nastavení se kombinují automaticky.

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Aktuální čas               | 13:00 hod |
| Nastavení časovače zapnutí | 4,0 h     |
| Nastavení časovače vypnutí | 8,5 h     |
| Čas zapnutí                | 17:00 hod |
| Čas vypnutí                | 21:30 hod |

Tab. 13 Příklad



Časovače pro zapnutí a vypnutí nelze naprogramovat k tomu, aby zařízení pracovalo s různými teplotami nebo s jinými nastaveními.

## 3.6 Další funkce

### 3.6.1 Nastavení směru proudění vzduchu

#### OZNÁMENÍ

Setrvává-li lamela pro proudění vzduchu během provozu chlazení po delší dobu v nejnižší poloze, může vytékat kondenzát. Ručně prováděné svislé přestavování lamely pro proudění vzduchu může způsobit poruchy.

- Pro svislé přestavení lamely pro proudění vzduchu používejte pouze dálkové ovládání.

### Vodorovné směřování vzduchu (vlevo/vpravo)

Vodorovnou polohu je nutné nastavovat rukou.

- Vypněte vnitřní jednotku a přerušte napájení.
- Usměrňovač vzduchového proudu sklopte dolů (→ obr. 2).
- Lamelu pro proudění vzduchu vychyľte vodorovně rukou do požadované polohy.
- Usměrňovač vzduchového proudu uveďte zpět do původní polohy.

### Automatické svislé směřování vzduchu (nahoru/dolů)

- Stiskněte tlačítko **Swing** a podržte je déle než 2 vteřiny stisknuté, abyste aktivovali automatické svislé vychýlení. Na dálkovém ovládání se objeví symbol
- Pro ukončení automatického svislého vychýlení stiskněte znovu tlačítko **Swing**.

### Čisticí poloha

Pro usnadnění čištění lze lamelu pro proudění vzduchu uvést do zvláštní polohy (podle modelu).

- Při vypnutém zařízení stiskněte současně tlačítka **Mode** a **Swing** a podržte jednu vteřinu.
- Pro opuštění čisticí polohy znovu stiskněte a podržte obě tlačítka.

### 3.6.2 Přepínání zobrazení a poplašného bzučáku (Mute Mode)

- Pro vypnutí displeje na vnitřní jednotce a poplašného bzučáku stiskněte tlačítko **LED**.
- Pro zobrazení aktuální teploty prostoru stiskněte a podržte tlačítko **LED** na 5 vteřin.
- Pro zobrazení nastavené teploty stiskněte tlačítko **LED** a podržte je dalších 5 sekund stisknuté.

### 3.6.3 Rychlé ochlazení/rychlý ohřev

Při rychlém ochlazení/ohřevu pracuje vnitřní jednotka na maximální výkon, aby místnost rychle vytopila nebo ochladila.

- Rychlé ochlazení: Zapněte provoz chlazení a stiskněte tlačítko **Turbo**.
- Rychlý ohřev: Zapněte provoz vytápění a stiskněte tlačítko **Turbo**.

Ukončení funkce:

- Stiskněte znovu tlačítko **Turbo**.

### 3.6.4 Protizámrazová ochrana (8 °C Heating)

Protizámrazovou ochranu lze aktivovat pro udržování teploty prostoru minimálně kolem 8 °C.

- V provozu vytápění stiskněte 2x v průběhu 1 vteřiny tlačítko **v**. Zařízení zůstane vypnuté, dokud teplota neklesne pod 8 °C.

Ukončení funkce:

- Stiskněte tlačítko , tlačítko **Mode**, tlačítko **Turbo** nebo tlačítko **Clean**.

### 3.6.5 Blokování tlačítek

Pomocí funkce Blokování tlačítek lze zablokovat tlačítka dálkového ovládání.

- Pro vypnutí blokování tlačítek stiskněte současně tlačítko **Clean** a tlačítko **Turbo** a podržte 5 vteřin.
- Při aktivovaném blokování tlačítek zobrazuje displej symbol .

### 3.6.6 Pokročilé provozní funkce

- Stiskněte tlačítko **Set**.
- Funkci zvolte tlačítkem **Set** nebo tlačítky **^**, **v**.
  -  = Funkce Klidový režim
  -  = Funkce Následuj mne
  -  = Bezdrátová řídicí funkce
- Volbu potvrďte tlačítkem **OK**.

Ukončení funkce:

- Kroky opakujte odshora.

#### Noční provoz

Tato funkce slouží k úspoře energie v období klidu. Po jedné hodině zařízení vytápí nebo chladí méně silně. Za tím účelem se změní nastavená teplota o 1 °C. Po dvou hodinách se nastavená teplota změní o další 1 °C. Poté zůstane při nové teplotě.



Funkce není k dispozici v provozu chlazení a při provozu ventilátoru.

#### Funkce Následuj mne (Follow Me)

Tato funkce aktivuje dálkové ovládání v aktuálním stanovišti pro měření teploty v intervalu 3 minut. Vnitřní jednotka je nyní řízena v závislosti na těchto naměřených hodnotách.



Funkce je k dispozici pouze v provozu chlazení, provozu vytápění a v automatickém provozu.

#### Bezdrátová řídicí funkce

Tato funkce slouží k navázání spojení prostřednictvím WLAN. Pokud zařízení funkci neukazuje, je místo toho nutno sedmkrát za sebou rychle stisknout tlačítko **LED**.



Pro spojení s WLAN je zapotřebí zabudovaná IP brána (příslušenství).

## 4 Odstraňování poruch

### 4.1 Zobrazované poruchy (Self diagnosis function)

Pokud během provozu dojde k poruše, blikají po delší dobu kontrolky LED nebo se na displeji objeví poruchový kód (např. EH 02).

Pokud porucha trvá déle než 10 minut:

- Přerušte na krátkou dobu napájení a vnitřní jednotku opět zapněte.

Pokud poruchu nelze odstranit:

- Spojte se telefonicky se zákaznickým servisem a sdělte jim poruchový kód a data zařízení.

### 4.2 Konflikt provozních režimů

Při použití multifunkčních splitových klimatizačních jednotek jsou možné všechny provozní režimy, ale s následujícími zvláštnostmi:

Pokud provozujete více než jednu vnitřní jednotku, mohou vnitřní jednotky přejít do pohotovostního režimu z důvodu konfliktu provozních režimů. Ke konfliktu provozních režimů dochází, když je alespoň jedna vnitřní jednotka v provozu vytápění a současně je alespoň jedna vnitřní jednotka v jiném provozním režimu (např. v provozu chlazení). Provoz vytápění má vždy přednost. Všechny vnitřní jednotky, které nejsou v provozu vytápění, přejdou do pohotovostního režimu z důvodu konfliktu provozních režimů.



Při konfliktu provozních režimů se na displeji vnitřní jednotky zobrazí „--“.

Předcházení konfliktu provozních režimů:

- Žádná vnitřní jednotka není v provozu vytápění.
- Všechny vnitřní jednotky jsou v provozu vytápění a/nebo vypnuté.

### 4.3 Poruchy bez zobrazení

Pokud dojde během provozu k poruchám, které nelze odstranit:

- Spojte se telefonicky se zákaznickým servisem a sdělte poruchu a data zařízení.

| Porucha                                                                               | Možná příčina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výkon vnitřní jednotky je příliš slabý.                                               | <p>Teplota je nastavena příliš vysoko nebo příliš nízko.</p> <p>Vzduchový filtr je znečištěný a nutno jej vyčistit.</p> <p>Nepříznivý vliv okolí na vnitřní jednotku, např. kvůli překážkám před vzduchovými otvory zařízení, kvůli otevřeným dveřím/oknům v místnosti nebo kvůli silným zdrojům tepla v místnosti.</p> <p>Je aktivován tichý provoz a zabraňuje využití plného výkonu.</p>                                                |
| Vnitřní jednotka se nezapíná.                                                         | <p>Vnitřní jednotka má ochranný mechanismus proti přetížení. Může trvat 3 minuty, než bude možné vnitřní jednotku znovu spustit.</p> <p>Baterie dálkového ovládání jsou vybité.</p> <p>Je zapnutý časovač.</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| Provozní režim přepíná z chlazení nebo vytápění na provoz ventilátoru.                | <p>Vnitřní jednotka mění provozní režim, aby zamezila tvorbě námrazy.</p> <p>Nastavená teplota je předběžně dosažena.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vnitřní jednotka vytváří bílou mlhu.                                                  | <p>Ve vlhkých oblastech může větší teplotní rozdíl mezi vzduchem z prostoru a klimatizovaným vzduchem způsobit tvorbu bílé mlhy.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vnitřní jednotka a venkovní jednotka vytvářejí bílou mlhu.                            | <p>Pokud po automatickém rozmrazování běží přímo provoz vytápění, může kvůli zvýšené vlhkosti vzduchu vznikat bílá mlha.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vnitřní jednotka a venkovní jednotka jsou hlučné.                                     | <p>Šumivý hluk ve vnitřní jednotce se může vyskytnout tehdy, vrátí-li se mřížka pro proudění vzduchu zpět do své polohy.</p> <p>Tichý syčivý zvuk během provozu je normální. Je způsoben průtokem chladiva.</p> <p>Skřípavý zvuk se může vyskytnout proto, že se kovové a plastové díly zařízení při vytápění/chlazení roztahují nebo smršťují.</p> <p>Venkovní jednotka vytváří během provozu různé další zvuky, které jsou normální.</p> |
| Vnitřní jednotka a venkovní jednotka emitují prach.                                   | <p>Při delších obdobích odstavení z provozu se prach může usazovat v zařízeních, pokud se nezakryjí.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nepříjemný zápach během provozu.                                                      | <p>Do zařízení se mohou dostávat nepříjemné zápachy a šířit se dál.</p> <p>Vzduchový filtr může být zplesnivělý a nutno jej vyčistit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ventilátor venkovní jednotky neběží trvale.                                           | <p>Za účelem optimálního provozu je ventilátor řízen rozdílně.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Provoz je nepravidelný nebo nepředvídatelný nebo vnitřní jednotka nereaguje.          | <p>Interference radiokomunikačních věží nebo cizích zesilovačů signálu mohou vnitřní jednotku ovlivňovat.</p> <p>► Vnitřní jednotku odpojte na chvíli od napájení a spusťte znovu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Usměrňovač vzduchového proudu nebo lamela pro proudění vzduchu se nepohybují správně. | <p>Usměrňovač vzduchového proudu nebo lamela pro proudění vzduchu byly přestavovány ručně nebo byly nesprávně namontovány.</p> <p>► Vnitřní jednotku vypněte a zkontrolujte, zda jsou díly správně zaklapnuté.</p> <p>► Zapněte vnitřní jednotku.</p>                                                                                                                                                                                      |

Tab. 14



## 5 Údržba



### UPOZORNĚNÍ

#### Nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo pohybujícími se díly

- ▶ Před veškerou údržbou přerušete napájení.
- ▶ Úkony spojené s údržbou, které zde nejsou uvedeny, pověřte pouze autorizovanou odbornou firmu.

### 5.1 Výměna baterií

Potřebovat budete 2 baterie typu AAA. Používání nabíjecích baterií se nedoporučuje.

- ▶ Sejměte kryt prostoru pro baterie (→ obr. 3).
- ▶ Vložte nové baterie a dbejte na správnou polaritu.
- ▶ Kryt prostoru pro baterie opět nasadíte.

### 5.2 Čištění zařízení a dálkového ovládání

#### OZNÁMENÍ

#### Možnost poškození zařízení v důsledku neodborného čištění!

- ▶ Na zařízení nestříkejte ani nelijte vodu.
- ▶ Nepoužívejte horkou vodu, prášek na drhnutí nebo silná rozpouštědla.
- ▶ Vnitřní jednotku a dálkové ovládání při čištění otírejte mírně navlhčeným hadříkem.
- ▶ Čištěním venkovní jednotky pověřte pouze autorizovanou odbornou firmu.

### 5.3 Čištění vzduchového filtru

#### OZNÁMENÍ

Vzduchový filtr se na přímém slunečním světle může deformovat.

- ▶ Vzduchový filtr nevystavujte přímému slunečnímu světlu.

Vzduchové filtry čistěte každé 2 týdny před a po delším odstavení z provozu.

- ▶ Vypněte vnitřní jednotku.
- ▶ Horní kryt vnitřní jednotky odklopte nahoru.
- ▶ Vzduchový filtr zatlačte nahoru a vytáhněte (→ obr. 4).
- ▶ Malé vzduchové filtry vyjměte, jsou-li přítomné (→ obr. 1, [2]).
- ▶ Malé vzduchové filtry vyčistěte ručním vysavačem.
- ▶ Velký vzduchový filtr vymyjte teplou vodou s jemným čisticím prostředkem a nechte ve stínu uschnout.
- ▶ Malé vzduchové filtry a velký vzduchový filtr opět namontujte.

### 5.4 Delší odstavení z provozu

Před delším odstavení z provozu:

- ▶ Vyčistěte vzduchový filtr.
- ▶ Tlačítkem **Clean** aktivujte samočištění vnitřní jednotky.
- ▶ Po samočištění zapněte provoz ventilátoru, dokud se vnitřní jednotka nevysuší.
- ▶ Vnitřní jednotku vypněte a odpojte od napájení.
- ▶ Z dálkového ovládání vyjměte baterie.
- ▶ Zařízení chraňte před prachem.

## 6 Ochrana životního prostředí a likvidace odpadu

Ochrana životního prostředí je podniková zásada skupiny Bosch.

Kvalita výrobků, hospodárnost provozu a ochrana životního prostředí jsou rovnocenné cíle. Zákony a předpisy týkající se ochrany životního prostředí jsou přísně dodržovány.

K ochraně životního prostředí používáme s důrazem na hospodárnost nejlepší možnou technologii a materiály.

### Balení

Obaly, které používáme, jsou v souladu s recyklačními systémy příslušných zemí zaručujícími jejich optimální opětovné využití. Všechny použité obalové materiály jsou šetrné vůči životnímu prostředí a lze je znovu zužitkovat.

### Staré zařízení

Stará zařízení obsahují hodnotné materiály, které lze recyklovat. Konstrukční skupiny lze snadno oddělit. Plasty jsou označeny. Takto lze rozdílné konstrukční skupiny roztřídit a provést jejich recyklaci nebo likvidaci.

### Stará elektrická a elektronická zařízení



Tento symbol znamená, že výrobek nesmí být likvidován spolu s ostatními odpady a je nutné jej odevzdat do sběrných míst ke zpracování, sběru, recyklaci a likvidaci.

Symbol platí pro země, které se řídí předpisy o elektronickém odpadu, např. "Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních". Tyto předpisy stanovují rámcové podmínky, které platí v jednotlivých zemích pro vrácení a recyklaci odpadních elektronických zařízení.

Jelikož elektronická zařízení mohou obsahovat nebezpečné látky, je nutné je uvědoměle recyklovat, aby se minimalizovaly škody na životním prostředí a nebezpečí pro lidské zdraví. Recyklace elektronického odpadu kromě toho přispívá k ochraně přírodních zdrojů.

Pro další informace o ekologické likvidaci odpadních elektrických a elektronických zařízení se obraťte na příslušné úřady v dané zemi, na firmy zabývající se likvidací odpadů nebo na prodejce, od kterého jste výrobek zakoupili.

Další informace najdete zde:

[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Baterie

Baterie je zakázáno likvidovat s domovním odpadem. Vybité baterie je nutné likvidovat v místních sběrnách.

### Chladivo R32



Zařízení obsahuje fluorovaný skleníkový plyn R32 (potenciál globálního oteplování 675<sup>1)</sup>) s nízkou hořlavostí a nízkou toxicitou (A2L nebo A2).

Obsažené množství je uvedeno na typovém štítku venkovní jednotky.

Chladiva jsou nebezpečím pro životní prostředí a je nutné je shromažďovat a likvidovat odděleně.

1) na základě dodatku I Nařízení (EU) č. 517/2014 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. dubna 2014.

## 7 Informace o ochraně osobních údajů



My, společnost **Bosch Termotechnika s.r.o., Průmyslová 372/1, 108 00 Praha - Štěrboholy, Česká republika**, zpracováváme informace o výrobcích a pokyny k montáži, technické údaje a údaje o připojení, údaje o komunikaci, registraci výrobků a o historii klientů za účelem zajištění funkcí výrobků

(čl. 6, odst. 1, písmeno b nařízení GDPR), abychom mohli plnit svou povinnost dohledu nad výrobky a zajišťovat bezpečnost výrobků (čl. 6, odst. 1, písmeno f nařízení GDPR) s cílem ochránit naše práva ve spojitosti s otázkami záruky a registrace výrobků (čl. 6, odst. 1, písmeno f GDPR) a abychom mohli analyzovat distribuci našich výrobků a poskytovat přizpůsobené informace a nabídky související s výrobky (čl. 6, odst. 1, písmeno f nařízení GDPR). V rámci poskytování služeb, jako jsou prodejní a marketingové služby, správa smluvních vztahů, evidence plateb, programování, hostování dat a služby linky hotline, můžeme pověřit zpracováním externí poskytovatele služeb a/nebo přidružené subjekty společnosti Bosch a přenést data k nim. V některých případech, ale pouze je-li zajištěna adekvátní ochrana údajů, mohou být osobní údaje předávány i příjemcům mimo Evropský hospodářský prostor. Další informace poskytujeme na vyžádání. Našeho pověřence pro ochranu osobních údajů můžete kontaktovat na následující adrese: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, NĚMECKO.

Máte právo kdykoli vznést námitku vůči zpracování vašich osobních údajů, jehož základem je čl. 6 odst. 1 písmeno f nařízení GDPR, na základě důvodů souvisejících s vaší konkrétní situací nebo v případech, kdy se zpracovávají osobní údaje pro účely přímého marketingu. Chcete-li uplatnit svá práva, kontaktujte nás na adrese **DPO@bosch.com**. Další informace najdete pomocí QR kódu.

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Indholdsfortegnelse</b> |                                                             |
| <b>1</b>                   | <b>Symbolforklaring og sikkerhedsanvisninger ..... 20</b>   |
| 1.1                        | Symbolforklaring ..... 20                                   |
| 1.2                        | Generelle sikkerhedshenvisninger ..... 21                   |
| 1.3                        | Henvisninger til denne vejledning ..... 21                  |
| <b>2</b>                   | <b>Oplysninger om produktet ..... 22</b>                    |
| 2.1                        | Overensstemmelseserklæring ..... 22                         |
| 2.2                        | Tekniske data for fjernbetjening ..... 22                   |
| <b>3</b>                   | <b>Betjening ..... 22</b>                                   |
| 3.1                        | Oversigt over indendørsenhed ..... 22                       |
| 3.2                        | Oversigt over fjernbetjening ..... 22                       |
| 3.3                        | Anvendelse af fjernbetjening ..... 23                       |
| 3.4                        | Indstilling af hoveddriftsform ..... 23                     |
| 3.5                        | Indstilling af timer ..... 24                               |
| 3.6                        | Yderligere funktioner ..... 24                              |
| 3.6.1                      | Indstilling af svingfunktion ..... 24                       |
| 3.6.2                      | Omskiftning af visning og alarmbrummer (Mute Mode) ..... 24 |
| 3.6.3                      | Hurtigafkøling/hurtigopvarmning ..... 24                    |
| 3.6.4                      | Frostsikring (8 °C Heating) ..... 24                        |
| 3.6.5                      | Tastaturlås ..... 25                                        |
| 3.6.6                      | Avancerede driftsfunktioner ..... 25                        |
| <b>4</b>                   | <b>Fejlafhjælpning ..... 25</b>                             |
| 4.1                        | Fejl med visning (Self diagnosis function) ..... 25         |
| 4.2                        | Driftskonflikt ..... 25                                     |
| 4.3                        | Fejl uden visning ..... 26                                  |
| <b>5</b>                   | <b>Vedligeholdelse ..... 27</b>                             |
| 5.1                        | Udskiftning af batterier ..... 27                           |
| 5.2                        | Rengøring af apparatet og fjernbetjeningen ..... 27         |
| 5.3                        | Rengøring af luftfilter ..... 27                            |
| 5.4                        | Længerevarende standsning ..... 27                          |
| <b>6</b>                   | <b>Miljøbeskyttelse og bortskaffelse ..... 27</b>           |
| <b>7</b>                   | <b>Bemærkning om databeskyttelse ..... 28</b>               |

## 1 Symbolforklaring og sikkerhedsanvisninger

### 1.1 Symbolforklaring

**Advarselshenvisninger**

Under advarselshenvisninger viser tekstadvarsler art og omfanget af følger, hvis forholdsregler til at forhindre farer ikke følges.

Følgende signalord er definerede og kan forekomme i det foreliggende dokument:

 **FARE**

**FARE** betyder, at der kan forekomme alvorlige og endog livsfarlige personskader.

 **ADVARSEL**

**ADVARSEL** betyder, at der kan opstå alvorlige og endog livsfarlige personskader.

 **FORSIGTIG**

**FORSIGTIG** betyder, at der kan opstå personskader af lettere til middel grad.

**BEMÆRK**

**BEMÆRK** betyder, at der kan opstå materielle skader.

**Vigtige informationer**



Vigtige informationer uden farer for personer eller ting vises med de viste info-symboler.

| Symbol                                                                              | Betydning                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Advarsel mod brændbare stoffer: Kølemedlet R32 i dette produkt er en gas med lav brændbarhed og lav giftighed (A2L eller A2). |
|  | Bær beskyttelseshandsker under installation og vedligeholdelse.                                                               |
|  | Vedligeholdelsen bør udføres af en kvalificeret person, og anvisninger i vedligeholdelsesvejledningen skal overholdes.        |
|  | Følg anvisningerne i denne betjeningsvejledning under drift.                                                                  |

Tab. 15

## 1.2 Generelle sikkerhedshenvisninger

### Anvisninger for målgruppen

Denne betjeningsvejledning henvender sig til klimaanlæggets ejer. Anvisningerne i alle anlægsrelevante vejledninger skal følges. Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det forårsage materielle skader og/eller personskader, som kan være livsfarlige.

- ▶ Betjeningsvejledningerne til alle anlæggets bestanddele skal læses før betjening og opbevares.
- ▶ Overhold sikkerheds- og advarselshenvisningerne.

### Forskriftsmæssig anvendelse

Indendørsenheden er beregnet til indendørs montering i en bygning med tilslutning til en udvendig enhed og yderligere systemkomponenter, f.eks. styringer.

Den udvendige enhed er beregnet til montering uden for en bygning med tilslutning til en eller flere indendørsenhed(er) og yderligere systemkomponenter, f.eks. styringer.

Klimaanlægget er udelukkende beregnet til erhvervs-/privat brug, hvor temperaturafvigelserne fra de indstillede nominelle værdier ikke fører til skader ved levende væsener eller materialer. Klimaanlægget er ikke egnet til at indstille og holde den ønskede absolutte luftfugtighed.

Al anden anvendelse er ikke forskriftsmæssig. Usagkyndig brug af apparatet og heraf resulterende skader omfattes ikke af garantien.

Til installering på særlige steder (parkeringskældre, altaner eller andre halvåbne arealer):

- ▶ Bemærk ført kravene til installationsstedet i den tekniske dokumentation.

### Almene farer forårsaget af kølemiddel

- ▶ Apparatet er fyldt med kølemiddel. Kølemiddelgas kan danne giftige gasser ved kontakt med ild.
- ▶ Anlægget skal afprøves og vedligeholdes af en autoriseret installatør med jævne mellemrum.
- ▶ Hvis der er mistanke om kølemiddeludslip, skal rummet ventileres grundigt og en autoriseret installatør tilkaldes.

### Ombygning og reparationer

Usagkyndige ændringer på klimaanlægget kan føre til personskader og/eller materielle skader.

- ▶ Arbejdet må kun udføres af en autoriseret installatør.
- ▶ Foretag ingen ændringer på den udvendige enhed, indendørsenheden eller på andre dele af klimaanlægget.
- ▶ Adskil klimaanlægget fra strømforsyningen før alle vedligeholdelsesarbejder.

### Henvisninger til håndtering af anlægget

Forkert brug af klimaanlægget kan skade din sundhed.

- ▶ Udsæt ikke din krop direkte for luftstrømmen i længere tid.
- ▶ For spædbørn, børn, ældre mennesker, sengeliggende eller handicappede personer skal det sikres, at rumtemperaturen er egnet til personen, der befinder sig i rummet.
- ▶ Før aldrig gestande ind i apparatet. Du kan komme til skade herved.

Forkert håndtering af apparatet kan resultere i forringet effekt og i yderste konsekvens også apparat- og personskader.

- ▶ Luftindgangene og luftudgangene på apparaterne må ikke blokeres.
- ▶ Luk døre og vinduer under driften.
- ▶ Beskyt indendørsenheden mod indtrængende vand.
- ▶ Kontrollér monteringsstellet til den udvendige enhed med henblik på slitage og solid fastgørelse.
- ▶ Påfør ingen vægtrækter på den udvendige enhed, f.eks. fra genstande eller personer.
- ▶ Begræns så vidt muligt støv, dampe og fugt i opstillingsrummet til indendørsenheden.
- ▶ Anvend ingen let antændelige gasser i nærheden af apparaterne, f.eks. fra spraydåser.
- ▶ Hvis det antages, at klimaapparatet har en fejl (f.eks. brændt lugt, defekt kabel etc.), skal driften øjeblikkeligt standses og strømforsyningen afbrydes.

### Sikkerhed ved elektrisk udstyr til husholdningsbrug og lignende formål

For at undgå farer på grund af elektrisk udstyr gælder følgende bestemmelser iht. EN 60335-1:

„Dette apparat kan bruges af børn over 8 år samt af personer med reducerede fysiske, sensoriske og psykiske evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller er blevet undervist i apparatets brug og de farer, der kan være forbundet med det. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må kun udføres af børn, hvis de er under opsyn.“

„Hvis tilslutningsledningen beskadiges, skal den udskiftes af producenten eller dennes kundeservice eller af en tilsvarende kvalificeret person, så farlige situationer undgås.“

## 1.3 Henvisninger til denne vejledning

Der findes en samlet oversigt over figurerne sidst i denne vejledning. Teksten indeholder henvisninger til figurerne.

Produkterne kan afhængigt af modellen afvige fra afbildningen i denne vejledning.

## 2 Oplysninger om produktet

### 2.1 Overensstemmelseserklæring

Dette produkt opfylder i sin konstruktion og sin driftsfunktion de europæiske og nationale krav.

Med CE-mærkningen erklæres produktets overensstemmelse med alle relevante EU-retsbestemmelser, der foreskriver anbringelsen af denne mærkning.

Overensstemmelseserklæringens fulde tekst findes på internettet: [www.bosch-climate.dk](http://www.bosch-climate.dk).

### 2.2 Tekniske data for fjernbetjening

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Strømforsyning               | 2 AAA Batterier |
| Signalrækkevidde             | 8 m             |
| Tilladt omgivelsestemperatur | -5 °C ... 60 °C |

Tab. 16

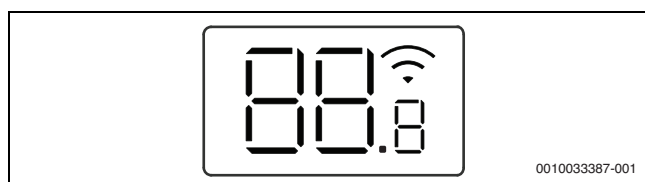
## 3 Betjening

### 3.1 Oversigt over indendørsenhed

Forklaring til fig. 1:

- [1] Øvre afdækning
- [2] Plads til lille filter
- [3] Luftfilter
- [4] Displayets bagside
- [5] Tast til manuel drift
- [6] Luftledeplade

Display til indendørsenhed



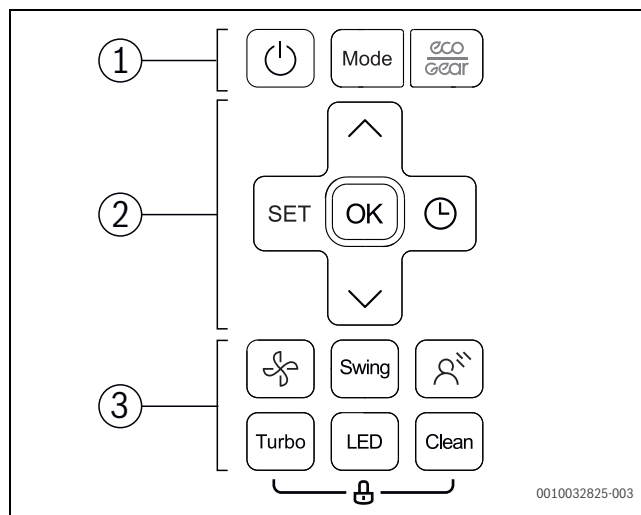
| Symbol            | Forklaring                                                                                                            |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tal</b>        | Temperaturvisning                                                                                                     |
|                   | WLAN-forbindelse <sup>1)</sup> aktiv                                                                                  |
| <b>ON</b>         | Vises ved nogle funktioner, når de aktiveres. Viser, at indkoblingstimeren er aktiv, når indendørsenheden er slukket. |
| <b>OF</b>         | Vises ved nogle funktioner, når de deaktiveres.                                                                       |
| <b>dF</b>         | Automatisk optøning aktiv                                                                                             |
| <b>FP</b>         | Frostsikring aktiv: Indendørsenheden holder rumtemperaturen på mindst 8 °C.                                           |
| <b>CL</b>         | Selvrensefunktionen er aktiv (I clean)                                                                                |
| <b>Ex, Px, Fx</b> | Fejlkode („x“ står for et vilkårligt ciffer).                                                                         |

1) Kun muligt med IP-gateway som tilbehør.

Tab. 17 Symboler i displayet

## 3.2 Oversigt over fjernbetjening

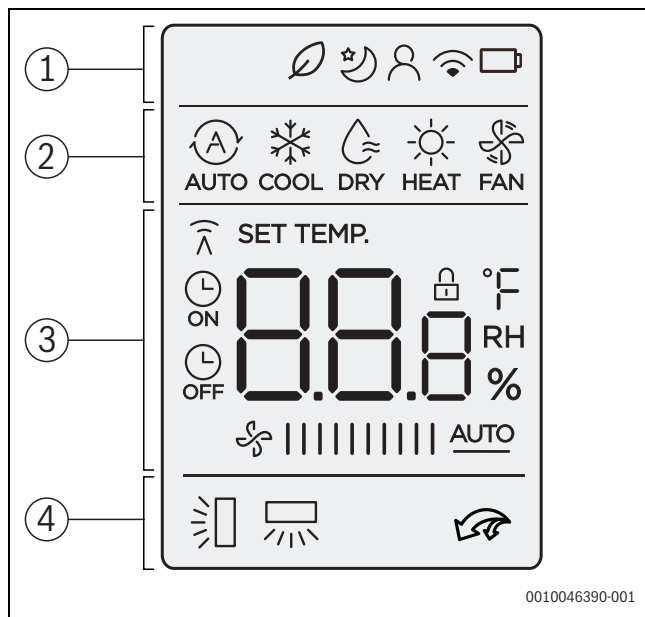
Fjernbetjeningens taster



| Pos. | Tast         | Funktion                                                        |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1    |              | Tænd/sluk.                                                      |
|      | <b>Mode</b>  | Indstilling af driftsform.                                      |
| 2    | <b>SET</b>   | Vælg avancerede driftsfunktioner.                               |
|      | <b>OK</b>    | Bekræft valg.                                                   |
|      |              | Indstil timer.                                                  |
|      |              | Øg temperaturen.                                                |
|      |              | Reducér temperaturen.                                           |
| 3    |              | Ventilatortrin                                                  |
|      | <b>Swing</b> | Indstilling af svingfunktionen.                                 |
|      | <b>Turbo</b> | Hurtigafkøling/hurtigopvarmning                                 |
|      | <b>LED</b>   | Sluk for indendørsenhedens display og alarmbrummen (Mute Mode). |

Tab. 18 Fjernbetjeningens taster

## Fjernbetjeningens display



| Pos. | Symbol | Forklaring                                                                                                                                     |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        | Ikke i brug.                                                                                                                                   |
|      |        | Driftsfunktion: Sænkingsdrift er aktiv.                                                                                                        |
| 1    |        | Driftsfunktion: Følg-mig-funktion er aktiv (Follow Me); temperaturmåling på fjernbetjening.                                                    |
|      |        | Infografik: trådløs styringsfunktion.                                                                                                          |
|      |        | Infografik: Batteristatus                                                                                                                      |
|      |        | Driftsform: Automatisk drift                                                                                                                   |
| 2    |        | Driftsform: Køle-drift                                                                                                                         |
|      |        | Driftsform: Affugtningsdrift                                                                                                                   |
|      |        | Driftsform: Varmedrift                                                                                                                         |
|      |        | Driftsform: Ventilator-drift                                                                                                                   |
|      |        | Værdivisning: Viser det aktuelle ventilatortrin. Der findes 10 forskellige ydelsestrin og indstillingen <b>AUTO</b> til automatisk regulering. |
| 3    |        | Værdivisning: Viser standardmæssigt den indstillede temperatur, ventilatorens hastighed eller (ved aktiveret timer) timer-indstillingen.       |
|      |        | Infografik: Overførselsvisning; lyser, når fjernbetjeningen sender et signal til indendørsenheden.                                             |
|      |        | Infografik: Indkoblings-/udkoblingstimer er aktiv.                                                                                             |
|      |        | Værdivisning: Viser det aktuelle ventilatortrin. Der findes 10 forskellige ydelsestrin og indstillingen <b>AUTO</b> til automatisk regulering. |
| 4    |        | Infografik: Automatisk lodret svingfunktion er aktiv (op/ned).                                                                                 |
|      |        | Infografik: Hurtigafkøling/hurtigopvarmning er aktiv.                                                                                          |

Tab. 19 Symboler i displayet

## 3.3 Anvendelse af fjernbetjening

Signalets rækkevidde er på 8 m. Genstande, der står i vejen, eller brug af bestemte lysstofrør i samme rum kan påvirke overførslen af signalet.

- Ret fjernbetjeningen mod apparatets signalmodtagevindue, og tryk på den ønskede tast.  
Apparatet udsender et bip, når det modtager et signal.

### BEMÆRK

Fjernbetjeningens upåklagelige funktion kan forringes permanent.

- Udsæt ikke fjernbetjeningen for direkte sollys.
- Lad ikke fjernbetjeningen ligge i nærheden af et varmeapparat.
- Beskyt fjernbetjeningen mod fugt og slag.

## 3.4 Indstilling af hoveddriftsform

### Tænding/slukning af apparatet

- Tryk på tasten for at tænde eller slukke for apparatet.  
Apparatet starter op i den indstillede driftsform.

Der kan også foretages indstillinger, når apparatet er slukket.  
Apparatet gemmer indstillingerne, også i forbindelse med strømsvigt.



Efter at være frakoblet, forbliver enheden i standby-drift. Intelligent tænd/sluk-teknologi-tillader en automatisk energisparefunktion i standby-drift (1 W standby).

### Automatisk drift

I automatisk drift skifter apparatet automatisk mellem varme- og køle-drift for at opretholde den ønskede temperatur.

- Tryk på tasten **Mode**, indtil vises på displayet.
- Indstil den ønskede temperatur med tasterne og .



I automatisk drift kan ventilatortrinnet ikke indstilles.

### Køle-drift

- Tryk på tasten **Mode**, indtil vises på displayet.
- Tryk på tasten , indtil den ønskede ventilatorhastighed er nået.
- Indstil den ønskede temperatur med tasterne og .

### Ventilator-drift

- Tryk på tasten **Mode**, indtil vises på displayet.
- Tryk på tasten , indtil det ønskede ventilatortrin er nået.  
Til automatisk regulering kan **AUTO** vælges.



I ventilator-drift kan temperaturen ikke indstilles eller vises.

### Affugtningsdrift

- Tryk på tasten **Mode**, indtil vises på displayet.
- Indstil den ønskede temperatur med tasterne og .



I affugtningsdrift kan ventilatortrinnet ikke indstilles.

### Varmedrift

- ▶ Tryk på tasten **Mode**, indtil  vises på displayet.
- ▶ Indstil den ønskede temperatur med tasterne **^** og **v**.
- ▶ Tryk på tasten , indtil den ønskede ventilatorhastighed er nået.



Ved meget lave udetemperaturer er klimaanlæggets varmeydelse muligvis ikke tilstrækkelig. Vi anbefaler, at der tilkobles yderligere varmegrecenter.

### 3.5 Indstilling af timer

Indkoblings- og udkoblingstimer kan indstilles fra 0 til 24 timer, for de første 10 timer med intervallet 30 minutter og derefter med intervallet 1 time. Ved indstilling af 0 timer afbrydes timeren.

#### Indstilling af indkoblingstimer

- ▶ Tryk på tasten , indtil symbolet  kommer til syne.
- ▶ Tryk på tasten **^** eller **v** for at indstille den ønskede tid. Indstillingen overtages efter kort tid.

#### Indstilling af udkoblingstimer

- ▶ Tryk på tasten , indtil symbolet  kommer til syne.
- ▶ Tryk på tasten **^** eller **v** for at indstille den ønskede tid. Indstillingen overtages efter kort tid.

#### Afbrydelse af timer

- ▶ Vælg den pågældende timer med tasten .
- ▶ Indstil 0.0 timer. Timeren afbrydes efter kort tid.

#### Kombinering af timere

De to timere kan også indstilles samtidigt. Den enkelte timer kan programmeres således, at den aktiveres inden den anden.

- ▶ Indstil indkoblings- og udkoblingstimeren. Indstillingerne kombineres automatisk.

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Aktuelt klokkeslæt              | Kl. 13:00 |
| Indstilling af indkoblingstimer | 4,0 h     |
| Indstilling af udkoblingstimer  | 8,5 h     |
| Indkobl.tid                     | Kl. 17:00 |
| Udkobl.tid                      | Kl. 21:30 |

Tab. 20 Eksempel



Indkoblings- og udkoblingstimer kan ikke programmeres til at anvende apparatet med forskellige temperaturer eller andre indstillinger.

### 3.6 Yderligere funktioner

#### 3.6.1 Indstilling af svingfunktion

##### BEMÆRK

Hvis luftstrømslamellen bliver i den nederste position i længere tid under køledriften, kan der slippe kondensat ud. Manuel vertikal indstilling af luftstrømslamellen kan medføre fejl.

- ▶ Anvend kun fjernbetjeningen til vertikal indstilling af luftstrømslamellen.

#### Vandret svingning (mod venstre/højre)

Den vandrette position skal indstilles manuelt.

- ▶ Sluk for indendørsenheden og afbryd strømforsyningen.
- ▶ Klap luftledepladen ned (→ fig. 2).
- ▶ Sving manuelt luftstrømslamellen vandret til den ønskede position.
- ▶ Sæt luftledepladen tilbage til udgangsstillingen.

#### Automatisk lodret svingning (op/ned)

- ▶ Tryk på tasten **Swing** i mere end 2 sekunder for at aktivere den automatiske lodrette svingning. Fjernbetjeningen viser symbolet .
- ▶ Sådan afsluttes den automatiske lodrette svingning: Tryk igen på tasten **Swing**.

#### Rengøringsposition

Luftstrømslamellen kan bringes i en særlig position (afhængigt af modellen) for at lette rengøringen.

- ▶ Tryk samtidigt på tasterne **Mode** og **Swing** og hold dem nede i ét sekund, mens apparatet er slukket.
- ▶ Rengøringspositionen forlades ved at trykke begge taster ned igen.

#### 3.6.2 Omskiftning af visning og alarmbrummer (Mute Mode)

- ▶ Displayet på indendørsenheden eller den udvendige enhed tændes eller slukkes ved at trykke på knappen **LED**.
- ▶ Den aktuelle rumtemperatur vises ved at holde tasten **LED** nede i 5 sekunder.
- ▶ Den indstillede temperatur vises ved at holde tasten **LED** nede i yderligere 5 sekunder.

#### 3.6.3 Hurtigafkøling/hurtigopvarmning

Ved hurtigafkøling/hurtigopvarmning arbejder indendørsenheden med maksimal effekt for at opvarme eller afkøle rummet hurtigt.

- ▶ Hurtigafkøling: Tænd for køledriften og tryk på tasten **Turbo**.
- ▶ Hurtigopvarmning: Tænd for varmedriften og tryk på tasten **Turbo**.

Sådan afsluttes funktionen:

- ▶ Tryk igen på tasten **Turbo**.

#### 3.6.4 Frostsikring (8 °C Heating)

Frostsikringen kan aktiveres for at holde rumtemperaturen på mindst 8 °C.

- ▶ Tryk under varmedrift 2x inden for 1 sekund på tasten **v**. Apparatet forbliver frakoblet, indtil temperaturen falder til under 8 °C.

Sådan afsluttes funktionen:

- ▶ Tryk på tasten , tasten **Mode**, tasten **Turbo** eller tasten **Clean**.



### 3.6.5 Tastaturlås

Tasterne på fjernbetjeningen kan låses med tastaturlåsen.

- ▶ Tastaturlåsen aktiveres/deaktiveres ved at trykke samtidigt på tasten **Clean** og tasten **Turbo** i 5 sekunder.  
Når tastaturlåsen er aktiv, viser displayet symbolet .

### 3.6.6 Avancerede driftsfunktioner

- ▶ Tryk på tasten **Set**.
- ▶ Vælg funktionen med tasten **Set** eller tasterne , .
-  = dvaletilstands-funktion
-  = følg-mig-funktion
-  = trådløs styringsfunktion
- ▶ Bekræft valget med tasten **OK**.

Sådan afsluttes funktionen:

- ▶ Gentag ovenstående trin.

#### Natdrift

Denne funktion har til formål at spare energi i hviletider. Efter en time opvarmer eller afkøler apparatet mindre kraftigt. Hertil ændres den indstillede temperatur med 1 °C. Efter to timer ændres den indstillede temperatur med yderligere 1 °C. Derefter opretholdes den nye temperatur.



Funktionen er ikke tilgængelig i affugtningsdrift og ventilatordrift.

#### Følg-mig-funktion (Follow Me)

Denne funktion aktiverer fjernbetjeningen på det aktuelle driftssted til måling af temperaturen i et 3 minutters interval. Indendørsenheden styres nu afhængigt af disse måleværdier.



Funktionen er kun tilgængelig i køledrift, affugtningsdrift og ventilatordrift.

#### Trådløs styringsfunktion

Denne funktion anvendes til etablering af forbindelsen via WLAN. Hvis ikke apparatet viser funktionen, skal der i stedet trykkes syv gange hurtigt efter hinanden på tasten **LED**.



Til forbindelse med WLAN skal der være installeret en IP-gateway (tilbehør).

## 4 Fejlafhjælpning

### 4.1 Fejl med visning (Self diagnosis function)

Hvis der forekommer en fejl under driften, blinker LED'erne i længere tid, eller displayet viser en fejlkode (f.eks. EH 02).

Hvis en fejl optræder i mere end 10 minutter:

- ▶ Afbryd strømforsyning i kort tid, og tænd for indendørsenheden igen.

Hvis fejlen ikke kan afhjælpes:

- ▶ Ring til kundeservice og meddel fejlkoden og kedlens data.

### 4.2 Driftskonflikt

Når du bruger MultiSplit-klimaanlæg, er alle driftsformer mulige, men med følgende specielle funktioner:

Hvis der betjenes mere end én indendørsenhed, kan indendørsenheder gå i standby på grund af en driftskonflikt. Der opstår en driftskonflikt, når mindst én indendørsenhed kører i varmedrift, og mindst én indendørsenhed samtidig kører i en anden driftsform (f.eks. køledrift). Varmedriften prioriteres altid højest. Alle indendørsenheder, der ikke kører i varmedrift, går i standby på grund af driftskonflikten.



Indendørsenheden viser „--“ på displayet, når der foreligger en driftskonflikt.

Sådan undgås en driftskonflikt:

- Sørg for, at ingen indendørsenhed kører i varmedrift.
- Alle indendørsenheder kører i varmedrift og/eller er slået fra.

### 4.3 Fejl uden visning

Hvis der opstår fejl under driften, der ikke kan afhjælpes:

- Ring til kundeservice og meddel fejlen og kedlens data.

| Fejl                                                                               | Mulig årsag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indendørsenhedens ydelse er for lav.                                               | Temperaturen er indstillet for højt eller for lavt.<br>Luftfilteret er tilsmudset og skal renses.<br>Ugunstig påvirkning af indendørsenheden fra omgivelserne, f.eks. på grund af forhindringer foran apparaternes luftåbninger, på grund af åbne døre/vinduer i rummet eller på grund af kraftige varmekilder i rummet.<br>Den støjsvage drift er aktiveret og forhindrer, at den fulde ydelse udnyttes.                               |
| Indendørsenheden tilkobles ikke.                                                   | Indendørsenheden har en beskyttelsesmekanisme mod overbelastning. Det kan vare 3 minutter, indtil der kan foretages genstart af indendørsenheden.<br>Batterierne til fjernbetjeningen er tomme.<br>Timeren er indkoblet.                                                                                                                                                                                                                |
| Driftsformen skifter fra køling eller opvarmning til ventilatordrift.              | Indendørsenheden ændrer driftsformen for at forhindre, at der dannes frost.<br>Den indstillede temperatur er foreløbigt nået.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Indendørsenheden frembringer hvid tåge.                                            | I fugtige områder kan der som følge af en stor temperaturforskel mellem rumluft og klimatiseret luft dannes en hvid tåge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Indendørsenheden og den udvendige enhed frembringer hvid tåge.                     | Hvis varmedriften er aktiv direkte efter den automatiske optøning, kan der opstå hvid tåge på grund af øget luftfugtighed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Indendørsenheden og den udvendige enhed udsender lyde.                             | Der kan opstå en brusende lyd i indendørsenheden, når luftstrømningsgitteret tilbagesætter sin position.<br>En svag hvislende lyd under driften er normal. Den forårsages af det strømmende kølemiddel.<br>Der kan opstå en hvinende lyd, da metal- og plastdele på apparatet udvider sig eller trækker sig sammen under opvarmning/afkøling.<br>Den udvendige enhed udsender forskellige andre lyde under driften, hvilket er normalt. |
| Indendørsenheden eller den udvendige enhed udsender støv.                          | Ved længere tid uden drift kan der samles sig støv i apparaterne, hvis disse ikke tildækkes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dårlig lugt under driften.                                                         | Under driften kan dårlig lugt fra luften trænge ind i apparaterne og brede sig.<br>Luftfilteret kan eventuelt være muggent og skal renses.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ventilatoren til den udvendige enhed kører ikke uafbrudt.                          | Ventilatoren reguleres forskelligt for at opnå en optimal drift.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Driften er uregelmæssig eller uforudsigelig, eller indendørsenheden reagerer ikke. | Interferens fra mobiltelefon-sendetårne eller fremmede signalforsærkere kan påvirke indendørsenheden.<br>► Adskil indendørsenheden i kort tid fra strømforsyningen, og genstart den.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Luftledepladen eller luftstrømslamellen bevæger sig ikke korrekt.                  | Luftledepladen eller luftstrømslamellen er blevet indstillet manuelt eller ikke monteret korrekt.<br>► Sluk for indendørsenheden og kontrollér, om komponenterne sidder rigtigt på plads.<br>► Tænd for indendørsenheden.                                                                                                                                                                                                               |

Tab. 21

## 5 Vedligeholdelse



### FORSIGTIG

#### Fare på grund af strømstød eller bevægelige dele

- ▶ Afbryd strømforsyningen inden alle former for vedligeholdelsesarbejde.
- ▶ Vedligeholdelsestrin, der ikke er anført her, må kun udføres af et autoriseret VVS-firma.

### 5.1 Udskiftning af batterier

Der behøves 2 batterier af størrelsen AAA. Det anbefales ikke at anvende genopladelige batterier.

- ▶ Tag batterirumslåget af (→ fig. 3).
- ▶ Isæt de nye batterier, og sørg for korrekt polaritet.
- ▶ Anbring batterirumslåget igen.

### 5.2 Rengøring af apparatet og fjernbetjeningen

#### BEMÆRK

#### Apparatskader på grund af ukorrekt rengøring!

- ▶ Der må ikke sprøjtes vand direkte på apparatet eller hældes vand over apparatet.
- ▶ Anvend ikke varmt vand, skurepulver eller stærke opløsningsmidler.
- ▶ Tør indendørsenheden og fjernbetjeningen af med en blød klud ved rengøring.
- ▶ Den udvendige enhed må kun rengøres af en autoriseret installatør.

### 5.3 Rengøring af luftfilter

#### BEMÆRK

Luftfilteret kan blive deformeret i direkte sollys.

- ▶ Luftfilteret må ikke udsættes for direkte sollys.

Rengør luftfilteret hver 2. uge samt før og efter længere perioder uden drift.

- ▶ Sluk for indendørsenheden.
- ▶ Klap den øvre afdækning til indendørsenheden opad.
- ▶ Tryk luftfilteret opad og træk det ud (→ fig. 4).
- ▶ Tag de små luftfiltre ud, hvis de er monteret (→ fig. 1, [2]).
- ▶ Rengør de små luftfiltre med en håndstøvsuger.
- ▶ Vask det store luftfilter med varmt vand og et mildt rengøringsmiddel, og lad det tørre i skygge.
- ▶ Anbring de små luftfiltre og det store luftfilter igen.

### 5.4 Længerevarende standsning

Inden længerevarende standsning:

- ▶ Rengør luftfilteret.
- ▶ Aktivér selvrensningen af indendørsenheden med tasten **Clean**.
- ▶ Efter selvrensningen aktiveres ventilatordriften, indtil indendørsenheden er tør.
- ▶ Sluk for indendørsenheden, og adskil den fra strømforsyningen.
- ▶ Fjern batterierne fra fjernbetjeningen.
- ▶ Beskyt apparaterne mod støv.

## 6 Miljøbeskyttelse og bortskaffelse

Miljøbeskyttelse er et virksomhedsprincip for Bosch-gruppen.

Produkternes kvalitet, økonomi og miljøbeskyttelse har samme høje prioritet hos os. Love og forskrifter til miljøbeskyttelse overholdes nøje.

For beskyttelse af miljøet anvender vi den bedst mulige teknik og de bedste materialer og fokuserer hele tiden på god økonomi.

### Emballage

Med hensyn til emballagen deltager vi i de enkelte landes genbrugssystemer, som garanterer optimal recycling.

Alle emballagematerialer er miljøvenlige og kan genbruges.

### Udtjente apparater

Udtjente apparater indeholder materialer, som kan genanvendes.

Komponenterne er lette at skille ad. Plastmaterialerne er mærkede.

Dermed kan de forskellige komponenter sorteres og genanvendes eller bortskaffelse.

### Udtjente elektro- og elektronikprodukter



Dette symbol betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet affald, men skal bringes til affaldsindsamlingsstedet til behandling, indsamling, genanvendelse og bortskaffelse.

Symbolet gælder for lande med regler for elektronisk affald, f.eks. "Europæisk direktiv 2012/19/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr". Disse regler definerer de generelle betingelser, der gælder for retur og genbrug af gamle elektroniske enheder i de enkelte lande.

Da elektroniske apparater kan indeholde farlige stoffer, skal de genanvendes ansvarligt for at minimere mulige miljøskader og farer for menneskers sundhed. Derudover bidrager genanvendelse af elektronisk affald med at bevare naturressourcer.

For mere information om miljøvenlig bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr, bedes du kontakte de ansvarlige lokale myndigheder, dit affaldsaffaldsfirma eller den forhandler, hvor du købte produktet.

Yderligere informationer findes her:

[www.weee.bosch-thermotechnology.com](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com)

### Batterier

Batterier må ikke bortskaffes som almindeligt affald. Brugte batterier skal bortskaffes ved de lokale indsamlingssystemer.

### Kølemiddel R32



Apparatet indeholder fluorholdig drivhusgas R32 (drivhuspotentiale 675<sup>1)</sup>) med lav brændbarhed og lav giftighed (A2L eller A2).

Den indeholdte mængde er angivet på den udvendige enheds typeskilt.

Kølemiddel er til fare for miljøet og skal indsamles og bortskaffes separat.

1) på grundlag af bilag I i forordning (EU) nr. 517/2014 fra Det Europæiske Parlament og Rådet af 16. april 2014.

## 7 Bemærkning om databeskyttelse



Vi, **Robert Bosch A/S, Telegrafvej 1, 2750 Ballerup, Danmark** behandler oplysninger om produkt og montering foruden tekniske data og forbindelsesdata, kommunikationsdata samt produktregistrerings- og kundehistorikdata for at give produktfunktionalitet (art. 6 pgf. 1 nr. 1 b GDPR), for at opfylde vores for-

pligtelse hvad angår produktovervågning, og grundet produktsikkerhed (GDPR, art. 6 pgf. 1 nr. 1 f), for at sikre vores rettigheder i forbindelse med spørgsmål vedrørende garanti og produktregistrering (GDPR, art. 6 pgf. 1 nr. 1 f) og for at analysere distributionen af vores produkter, og for at tilbyde individualiserede oplysninger og tilbud relateret til produktet (GDPR, art. 6 pgf. 1 nr. 1 f). For at tilbyde tjenester såsom salgs- og markedsførings tjenester, kontraktstyring, betalingshåndtering, programmering, dataopbevaring og hotline-tjenester, kan vi hyre eksterne serviceudbydere og/eller Bosch-partnerselskaber, og overføre data til disse. I nogle tilfælde, men kun når der er sørget for passende databeskyttelse, kan persondata overføres til modtagere udenfor Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde. Yderligere oplysninger gives efter forespørgsel. De kan kontakte vores databeskyttelsesansvarlige ved at kontakte: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, TYSKLAND.

De er til enhver tid berettiget til at modsætte Dem behandlingen af Deres personoplysninger baseret på GDPR art. 6 pgf. 1 nr. 1 f efter grunde relateret til Deres egen situation eller til direkte markedsføringsformål. For at udøve Deres rettigheder, bedes De kontakte os via **DPO@bosch.com**. Følg venligst QR-koden for yderligere oplysninger.

## Inhaltsverzeichnis

|          |                                                 |           |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Symbolerklärung und Sicherheitshinweise</b>  | <b>29</b> |
| 1.1      | Symbolerklärung                                 | 29        |
| 1.2      | Allgemeine Sicherheitshinweise                  | 30        |
| 1.3      | Hinweise zu dieser Anleitung                    | 30        |
| <b>2</b> | <b>Angaben zum Produkt</b>                      | <b>31</b> |
| 2.1      | Konformitätserklärung                           | 31        |
| 2.2      | Technische Daten Fernbedienung                  | 31        |
| <b>3</b> | <b>Bedienung</b>                                | <b>31</b> |
| 3.1      | Übersicht Inneneinheit                          | 31        |
| 3.2      | Übersicht Fernbedienung                         | 31        |
| 3.3      | Verwendung der Fernbedienung                    | 32        |
| 3.4      | Hauptbetriebsart einstellen                     | 32        |
| 3.5      | Timer einstellen                                | 33        |
| 3.6      | Weitere Funktionen                              | 33        |
| 3.6.1    | Schwenkfunktion einstellen                      | 33        |
| 3.6.2    | Anzeige und Alarmsummer umschalten (Mute Mode)  | 33        |
| 3.6.3    | Schnellabkühlen/Schnellaufheizen                | 33        |
| 3.6.4    | Frostschutz (8 °C Heating)                      | 34        |
| 3.6.5    | Tastensperre                                    | 34        |
| 3.6.6    | Erweiterte Betriebsfunktionen                   | 34        |
| <b>4</b> | <b>Störungsbehebung</b>                         | <b>34</b> |
| 4.1      | Störungen mit Anzeige (Self diagnosis function) | 34        |
| 4.2      | Betriebsart-Konflikt                            | 34        |
| 4.3      | Störungen ohne Anzeige                          | 35        |
| <b>5</b> | <b>Wartung</b>                                  | <b>36</b> |
| 5.1      | Batterien wechseln                              | 36        |
| 5.2      | Reinigung des Geräts und der Fernbedienung      | 36        |
| 5.3      | Luftfilter reinigen                             | 36        |
| 5.4      | Längere Außerbetriebnahme                       | 36        |
| <b>6</b> | <b>Umweltschutz und Entsorgung</b>              | <b>36</b> |
| <b>7</b> | <b>Datenschutzhinweise</b>                      | <b>37</b> |

## 1 Symbolerklärung und Sicherheitshinweise

### 1.1 Symbolerklärung

#### Warnhinweise

In Warnhinweisen kennzeichnen Signalwörter die Art und Schwere der Folgen, falls die Maßnahmen zur Abwendung der Gefahr nicht befolgt werden.

Folgende Signalwörter sind definiert und können im vorliegenden Dokument verwendet sein:



#### GEFAHR

**GEFAHR** bedeutet, dass schwere bis lebensgefährliche Personenschäden auftreten werden.



#### WARNUNG

**WARNUNG** bedeutet, dass schwere bis lebensgefährliche Personenschäden auftreten können.



#### VORSICHT

**VORSICHT** bedeutet, dass leichte bis mittelschwere Personenschäden auftreten können.

#### HINWEIS

**HINWEIS** bedeutet, dass Sachschäden auftreten können.

#### Wichtige Informationen



Wichtige Informationen ohne Gefahren für Menschen oder Sachen werden mit dem gezeigten Info-Symbol gekennzeichnet.

| Symbol                                                                              | Bedeutung                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Warnung vor entflammenden Stoffen: Das Kältemittel R32 in diesem Produkt ist ein Gas mit geringer Brennbarkeit und geringer Giftigkeit (A2L oder A2). |
|  | Während Installations- und Wartungsarbeiten Schutzhandschuhe tragen.                                                                                  |
|  | Die Wartung sollte von einer qualifizierten Person unter Beachtung der Anweisungen in der Wartungsanleitung durchgeführt werden.                      |
|  | Beim Betrieb die Anweisungen der Bedienungsanleitung beachten.                                                                                        |

Tab. 22

## 1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

### Hinweise für die Zielgruppe

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an die Betreiber der Klimaanlage. Die Anweisungen in allen anlagenrelevanten Anleitungen müssen eingehalten werden. Bei Nichtbeachten können Sachschäden und Personenschäden bis hin zur Lebensgefahr entstehen.

- ▶ Bedienungsanleitungen aller Anlagenbestandteile vor der Bedienung lesen und aufbewahren.
- ▶ Sicherheits- und Warnhinweise beachten.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Inneneinheit ist bestimmt für die Installation innerhalb des Gebäudes mit Anschluss an eine Außeneinheit und weitere Systemkomponenten, z. B. Regelungen.

Die Außeneinheit ist bestimmt für die Installation außerhalb des Gebäudes mit Anschluss an eine oder mehrere Inneneinheiten und weitere Systemkomponenten, z. B. Regelungen.

Die Klimaanlage ist nur für den gewerblichen/privaten Gebrauch bestimmt, wo Temperaturabweichungen von eingestellten Sollwerten nicht zu Schäden an Lebewesen oder Materialien führen. Die Klimaanlage ist nicht geeignet, um die gewünschte absolute Luftfeuchte exakt einzustellen und zu halten.

Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Unsachgemäßer Gebrauch und daraus resultierende Schäden sind von der Haftung ausgeschlossen.

Zur Installation an besonderen Orten (Tiefgarage, Technikräume, Balkon oder an beliebigen halb offenen Flächen):

- ▶ Beachten Sie zunächst die Anforderungen an den Installationsort in der technischen Dokumentation.

### Allgemeine Gefahren durch das Kältemittel

- ▶ Dieses Gerät ist mit Kältemittel gefüllt. Kältemittelgas kann bei Kontakt mit Feuer giftige Gase bilden.
- ▶ Anlage regelmäßig durch einen zugelassenen Fachbetrieb inspizieren und warten lassen.
- ▶ Wenn Verdacht auf austretendes Kältemittel besteht, den Raum gründlich lüften und zugelassenen Fachbetrieb benachrichtigen.

### Umbau und Reparaturen

Unsachgemäße Veränderungen an der Klimaanlage können zu Personenschäden und/oder Sachschäden führen.

- ▶ Arbeiten nur von einem zugelassenen Fachbetrieb ausführen lassen.
- ▶ Keine Änderungen an Außeneinheit, Inneneinheit oder an anderen Teilen der Klimaanlage vornehmen.
- ▶ Vor sämtlichen Wartungsarbeiten die Klimaanlage von der Stromversorgung trennen.

### Hinweise zum Umgang mit der Anlage

Die falsche Verwendung der Klimaanlage kann Ihre Gesundheit beeinträchtigen.

- ▶ Den Körper nicht für längere Zeit direkt dem Luftstrom aussetzen.
- ▶ Für Säuglinge, Kinder, ältere Menschen, bettlägerige oder behinderte Menschen sicherstellen, dass die Raumtemperatur für die im Raum befindlichen Personen geeignet ist.
- ▶ Niemals Gegenstände in das Gerät einführen, Sie könnten sich verletzen.

Der falsche Umgang mit dem Gerät kann zu Verminderung der Leistung bis hin zu Geräte- und Personenschaden führen.

- ▶ Die Lufteintritte und Luftaustritte der Geräte nicht blockieren.
- ▶ Türen und Fenster während des Betriebs schließen.
- ▶ Die Inneneinheit vor Wassereintritt schützen.
- ▶ Das Montagegestell der Außeneinheit regelmäßig auf Verschleiß und festen Sitz überprüfen.
- ▶ Kein Gewicht auf die Außeneinheit ausüben, z. B. durch Gegenstände oder Personen.
- ▶ Staub, Dämpfe und Feuchtigkeit im Aufstellraum der Inneneinheit minimal halten.
- ▶ Keine leicht entflammaren Gase in der Nähe der Geräte verwenden, z. B. aus Sprühdosen.
- ▶ Wenn irgendetwas mit dem Klimagerät nicht in Ordnung scheint (z. B. verbrannter Geruch, defektes Kabel), den Betrieb sofort stoppen und die Stromversorgung trennen.

### Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

Zur Vermeidung von Gefährdungen durch elektrische Geräte gelten entsprechend EN 60335-1 folgende Vorgaben:

„Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.“

„Wenn die Netzanschlussleitung beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.“

## 1.3 Hinweise zu dieser Anleitung

Abbildungen finden Sie gesammelt am Ende dieser Anleitung. Der Text enthält Verweise auf die Abbildungen.

Die Produkte können modellabhängig von der Darstellung in dieser Anleitung abweichen.

## 2 Angaben zum Produkt

### 2.1 Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht in Konstruktion und Betriebsverhalten den europäischen und nationalen Anforderungen.

 Mit der CE-Kennzeichnung wird die Konformität des Produkts mit allen anzuwendenden EU-Rechtsvorschriften erklärt, die das Anbringen dieser Kennzeichnung vorsehen.

Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist im Internet verfügbar: [www.bosch-einfach-heizen.de](http://www.bosch-einfach-heizen.de).

### 2.2 Technische Daten Fernbedienung

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Spannungsversorgung           | 2 AAA Batterien |
| Signalreichweite              | 8 m             |
| zulässige Umgebungstemperatur | -5 °C ... 60 °C |

Tab. 23

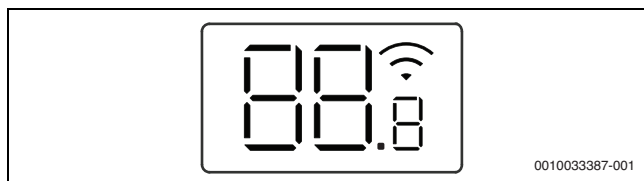
## 3 Bedienung

### 3.1 Übersicht Inneneinheit

**Legende zu Bild 1:**

- [1] Obere Abdeckung
- [2] Platz für kleinen Filter
- [3] Luftfilter
- [4] Rückseite des Displays
- [5] Taste für manuellen Betrieb
- [6] Luftleitblech

**Display der Inneneinheit**



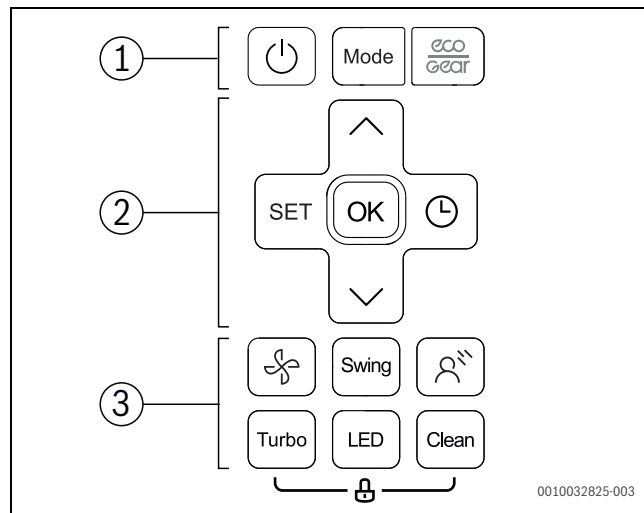
| Symbol                                                                              | Erläuterung                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zahl</b>                                                                         | Temperaturanzeige                                                                                                                                      |
|  | WLAN-Verbindung <sup>1)</sup> aktiv                                                                                                                    |
|  | Wird bei manchen Funktionen angezeigt, wenn diese eingeschaltet werden. Zeigt bei ausgeschalteter Inneneinheit an, dass der Einschalt-Timer aktiv ist. |
| <b>OF</b>                                                                           | Wird bei manchen Funktionen angezeigt, wenn diese ausgeschaltet werden.                                                                                |
| <b>dF</b>                                                                           | Automatische Abtauung aktiv                                                                                                                            |
| <b>FP</b>                                                                           | Frostschutz aktiv: Die Inneneinheit hält die Raumtemperatur auf mindestens 8 °C.                                                                       |
| <b>CL</b>                                                                           | Selbstreinigungsfunktion ist aktiv (I clean)                                                                                                           |
| <b>Ex, Px, Fx</b>                                                                   | Störungscode („x“ steht für eine beliebige Ziffer).                                                                                                    |

1) Nur mit IP-Gateway als Zubehör möglich.

Tab. 24 Symbole im Display

## 3.2 Übersicht Fernbedienung

**Tasten der Fernbedienung**

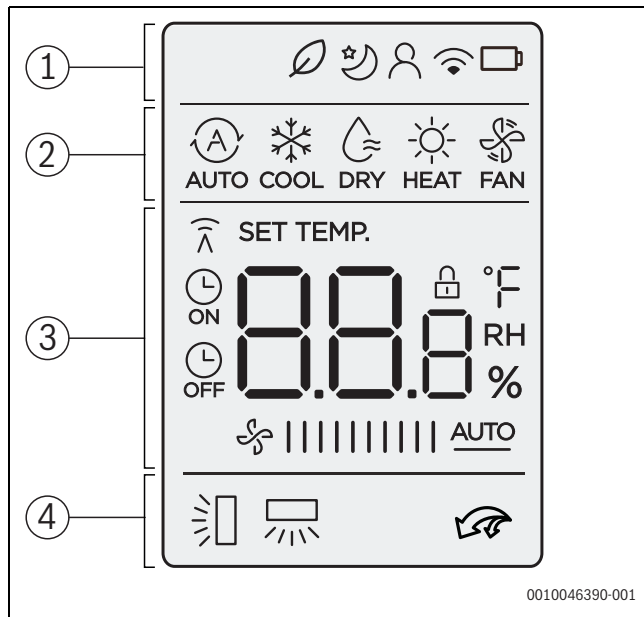


| Pos.     | Taste                                                                               | Funktion                                                          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> |    | Ein-/ausschalten.                                                 |
|          | <b>Mode</b>                                                                         | Betriebsart einstellen.                                           |
| <b>2</b> | <b>SET</b>                                                                          | Erweiterte Betriebsfunktionen auswählen.                          |
|          | <b>OK</b>                                                                           | Auswahl bestätigen.                                               |
|          |    | Timer einstellen.                                                 |
|          |    | Temperatur erhöhen.                                               |
|          |   | Temperatur verringern.                                            |
| <b>3</b> |  | Ventilatorstufe                                                   |
|          | <b>Swing</b>                                                                        | Schwenkfunktion einstellen.                                       |
|          | <b>Turbo</b>                                                                        | Schnellabkühlen/Schnellaufheizen                                  |
|          | <b>LED</b>                                                                          | Display der Inneneinheit und Alarmsummer ausschalten (Mute Mode). |

Tab. 25 Tasten der Fernbedienung



## Anzeige der Fernbedienung



| Pos.     | Symbol | Erklärung                                                                                                                                           |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |        | Ohne Funktion.                                                                                                                                      |
|          |        | Betriebsfunktion: Absenkbetrieb ist aktiv.                                                                                                          |
| <b>1</b> |        | Betriebsfunktion: Mir-Folgen-Funktion ist aktiv (Follow Me); Temperaturmessung an der Fernbedienung.                                                |
|          |        | Infografik: drahtlose Steuerungsfunktion.                                                                                                           |
|          |        | Infografik: Batteriestatus                                                                                                                          |
|          |        | Betriebsart: Automatikbetrieb                                                                                                                       |
| <b>2</b> |        | Betriebsart: Kühlbetrieb                                                                                                                            |
|          |        | Betriebsart: Entfeuchtungsbetrieb                                                                                                                   |
|          |        | Betriebsart: Heizbetrieb                                                                                                                            |
|          |        | Betriebsart: Ventilatorbetrieb                                                                                                                      |
|          |        | Betriebsart: Ventilatorbetrieb                                                                                                                      |
| <b>3</b> |        | Wertanzeige: Zeigt standardmäßig die eingestellte Temperatur, die Lüftergeschwindigkeit oder (bei aktiviertem Timer) die Timer-Einstellung an.      |
|          |        | Infografik: Übertragungsanzeige; leuchtet auf, wenn die Fernbedienung ein Signal an die Inneneinheit sendet.                                        |
|          |        | Infografik: Ein-/Ausschalt-Timer ist aktiv.                                                                                                         |
|          |        | Wertanzeige: Zeigt die aktuelle Ventilatorstufe. Es gibt 10 verschiedene Leistungsstufen und die Einstellung <b>AUTO</b> für automatische Regelung. |
|          |        | Wertanzeige: Zeigt die aktuelle Ventilatorstufe. Es gibt 10 verschiedene Leistungsstufen und die Einstellung <b>AUTO</b> für automatische Regelung. |
| <b>4</b> |        | Infografik: Automatische vertikale Schwenkfunktion ist aktiv (hoch/runter).                                                                         |
|          |        | Infografik: Schnellabkühlen/Schnellaufheizen ist aktiv.                                                                                             |

Tab. 26 Symbole im Display

## 3.3 Verwendung der Fernbedienung

Die Signalreichweite beträgt 8 m. Im Weg stehende Objekte oder die Verwendung bestimmter Leuchtstofflampen im selben Raum kann die Übertragung des Signals beeinflussen.

- Fernbedienung auf das Signalempfangsfenster des Geräts richten und die gewünschte Taste drücken.  
Das Gerät macht einen Piepton, wenn es ein Signal empfängt.

## HINWEIS

Die einwandfreie Funktion der Fernbedienung kann dauerhaft beeinträchtigt werden.

- Fernbedienung nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen.
- Fernbedienung nicht in der Nähe einer Heizung liegen lassen.
- Fernbedienung vor Feuchtigkeit und Stößen schützen.

## 3.4 Hauptbetriebsart einstellen

## Gerät ein-/ausschalten

- Taste drücken, um das Gerät ein- oder auszuschalten.  
Das Gerät startet in der eingestellten Betriebsart.

Auch im ausgeschalteten Zustand können Einstellungen erfolgen. Das Gerät speichert die Einstellungen, auch bei Stromausfall.



Nach Ausschalten bleibt das Gerät im Standby-Betrieb. Intelligente Ein-Aus-Technologie ermöglicht einen automatischen Energiesparmodus im Standby-Betrieb (1 W standby).

## Automatikbetrieb

Im Automatikbetrieb schaltet das Gerät automatisch zwischen Heiz- und Kühlbetrieb um, um die gewünschte Temperatur zu halten.

- Taste **Mode** so oft drücken, bis im Display erscheint.
- Gewünschte Temperatur mit Tasten und einstellen.



Im Automatikbetrieb kann die Ventilatorstufe nicht eingestellt werden.

## Kühlbetrieb

- Taste **Mode** so oft drücken, bis im Display erscheint.
- Taste so oft drücken, bis die gewünschte Lüftergeschwindigkeit erreicht ist.
- Gewünschte Temperatur mit Tasten und einstellen.

## Ventilatorbetrieb

- Taste **Mode** so oft drücken, bis im Display erscheint.
- Taste so oft drücken, bis die gewünschte Ventilatorstufe erreicht ist. Für die automatische Regelung kann **AUTO** gewählt werden.



Im Ventilatorbetrieb kann die Temperatur nicht eingestellt oder angezeigt werden.

### Entfeuchtungsbetrieb

- Taste **Mode** so oft drücken, bis  im Display erscheint.
- Gewünschte Temperatur mit den Tasten **^** und **v** einstellen.



Im Entfeuchtungsbetrieb kann die Ventilatorstufe nicht eingestellt werden.

### Heizbetrieb

- Taste **Mode** drücken, bis  im Display erscheint.
- Gewünschte Temperatur mit den Tasten **^** und **v** einstellen.
- Taste  so oft drücken, bis die gewünschte Lüftergeschwindigkeit erreicht ist.



Bei sehr tiefen Außentemperaturen reicht die Heizleistung der Klimaanlage ggf. nicht aus. Wir empfehlen weitere Wärmezeuger hinzuschalten.

## 3.5 Timer einstellen

Einschalt- und Ausschalt-Timer können von 0 bis 24 Stunden eingestellt werden, für die ersten 10 Stunden mit Schrittweite 30 Minuten, danach mit Schrittweite 1 Stunde. Durch das Einstellen von 0 Stunden bricht der Timer ab.

### Einschalt-Timer einstellen

- Taste  so oft drücken, bis das Symbol  erscheint.
- Taste **^** oder **v** drücken, um die gewünschte Zeit einzustellen. Nach kurzer Zeit wird die Einstellung übernommen.

### Ausschalt-Timer einstellen

- Taste  so oft drücken, bis das Symbol  erscheint.
- Taste **^** oder **v** drücken, um die gewünschte Zeit einzustellen. Nach kurzer Zeit wird die Einstellung übernommen.

### Timer abbrechen

- Mit Taste  den entsprechenden Timer wählen.
- 0.0 Stunden einstellen. Nach kurzer Zeit bricht der Timer ab.

### Timer kombinieren

Die beiden Timer können gleichzeitig eingestellt werden. Jeder Timer kann so programmiert werden, dass er vor dem anderen aktiviert wird.

- Einschalt- und Ausschalt-Timer einstellen. Die Einstellungen werden automatisch kombiniert.

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Aktuelle Uhrzeit            | 13:00 Uhr |
| Einstellung Einschalt-Timer | 4,0 h     |
| Einstellung Ausschalt-Timer | 8,5 h     |
| Einschaltzeit               | 17:00 Uhr |
| Ausschaltzeit               | 21:30 Uhr |

Tab. 27 Beispiel



Ein- und Ausschalt-Timer können nicht dazu programmiert werden, das Gerät mit unterschiedlichen Temperaturen oder anderen Einstellungen zu betreiben.

## 3.6 Weitere Funktionen

### 3.6.1 Schwenkfunktion einstellen

#### HINWEIS

Wenn die Luftstromlamelle während des Kühlbetriebs über einen längeren Zeitraum in der untersten Position verbleiben, kann Kondensat austreten. Das händische vertikale Verstellen der Luftstromlamelle kann zu Störungen führen.

- Zum vertikalen Verstellen der Luftstromlamelle nur die Fernbedienung verwenden.

### Horizontales Schwenken (links/rechts)

Die horizontale Position muss mit der Hand eingestellt werden.

- Inneneinheit ausschalten und die Stromversorgung unterbrechen.
- Luftleitblech nach unten klappen (→ Bild 2).
- Luftstromlamelle mit der Hand horizontal in die gewünschte Position schwenken.
- Luftleitblech in die ursprüngliche Position zurückbringen.

### Automatisches vertikales Schwenken (hoch/runter)

- Taste **Swing** länger als 2 Sekunden gedrückt halten, um das automatische vertikale Schwenken zu aktivieren. Die Fernbedienung zeigt Symbol .
- Um das automatische vertikale Schwenken zu beenden: Taste **Swing** erneut drücken.

### Reinigungsposition

Zur einfacheren Reinigung kann die Luftstromlamelle in eine besondere Position gebracht werden (modellabhängig).

- Bei ausgeschaltetem Gerät die Tasten **Mode** und **Swing** eine Sekunde lang gleichzeitig gedrückt halten.
- Um die Reinigungsposition zu verlassen: Beide Tasten erneut gedrückt halten.

### 3.6.2 Anzeige und Alarmsummer umschalten (Mute Mode)

- Um das Display an der Inneneinheit und den Alarmsummer ein- oder auszuschalten: Taste **LED** drücken.
- Um die aktuelle Raumtemperatur anzuzeigen: Taste **LED** 5 Sekunden lang halten.
- Um die eingestellte Temperatur anzuzeigen: Taste **LED** weitere 5 Sekunden lang gedrückt halten.

### 3.6.3 Schnellabkühlen/Schnellaufheizen

Beim Schnellabkühlen/Schnellaufheizen arbeitet die Inneneinheit mit maximaler Leistung, um den Raum schnell zu heizen oder zu kühlen.

- Schnellabkühlen: Kühlbetrieb einschalten und die Taste **Turbo** drücken.
- Schnellaufheizen: Heizbetrieb einschalten und die Taste **Turbo** drücken.

Beenden der Funktion:

- Taste **Turbo** erneut drücken.

### 3.6.4 Frostschutz (8 °C Heating)

Der Frostschutz kann aktiviert werden, um die Raumtemperatur bei mindestens 8 °C zu halten.

- ▶ Im Heizbetrieb 2x innerhalb 1 Sekunde die Taste **✓** drücken.  
Das Gerät bleibt aus, bis die Temperatur unter 8 °C sinkt.

Beenden der Funktion:

- ▶ Taste **⏻**, Taste **Mode**, Taste **Turbo** oder Taste **Clean** drücken.

### 3.6.5 Tastensperre

Mit der Tastensperre lassen sich die Tasten der Fernbedienung sperren.

- ▶ Um die Tastensperre ein-/auszuschalten: Taste **Clean** und Taste **Turbo** 5 Sekunden lang gleichzeitig drücken.  
Bei aktiver Tastensperre zeigt das Display das Symbol .

### 3.6.6 Erweiterte Betriebsfunktionen

- ▶ Taste **Set** drücken.
- ▶ Funktion mit der Taste **Set** oder den Tasten **^**, **✓** wählen.
  -  = Ruhemodus-Funktion
  -  = Mir-Folgen-Funktion
  -  = Drahtlose Steuerungsfunktion
- ▶ Die Auswahl mit der Taste **OK** bestätigen.

Beenden der Funktion:

- ▶ Die Schritte von oben wiederholen.

### Nachtbetrieb

Diese Funktion dient zum Einsparen von Energie in Ruhezeiten. Nach einer Stunde heizt oder kühlt das Gerät weniger stark. Dafür wird die eingestellte Temperatur um 1 °C verändert. Nach zwei Stunden ändert sich die eingestellte Temperatur um weitere 1 °C. Anschließend bleibt es bei der neuen Temperatur.



Die Funktion ist im Entfeuchtungsbetrieb und Ventilatorbetrieb nicht verfügbar.

### Mir-Folgen-Funktion (Follow Me)

Diese Funktion aktiviert die Fernbedienung am aktuellen Standort zur Messung der Temperatur im 3-Minuten-Intervall. Die Inneneinheit wird nun abhängig von diesen Messwerten gesteuert.



Die Funktion ist nur im Kühlbetrieb, Heizbetrieb und Automatikbetrieb verfügbar.

### Drahtlose Steuerungsfunktion

Diese Funktion dient zum Verbindungsaufbau über WLAN. Wenn das Gerät die Funktion nicht zeigt, muss stattdessen die Taste **LED** sieben mal schnell hintereinander gedrückt werden.



Für das Verbinden mit WLAN ist ein eingebautes IP-Gateway (Zubehör) erforderlich.

## 4 Störungsbehebung

### 4.1 Störungen mit Anzeige (Self diagnosis function)

Wenn während des Betriebs eine Störung auftritt, blinken die LEDs über einen längeren Zeitraum oder das Display zeigt einen Störungs-Code (z. B. EH 02).

Wenn eine Störung länger als 10 Minuten auftritt:

- ▶ Spannungsversorgung für kurze Zeit unterbrechen und die Inneneinheit wieder einschalten.

Wenn sich eine Störung nicht beseitigen lässt:

- ▶ Kundendienst anrufen und Störungs-Code sowie Gerätedaten mitteilen.

### 4.2 Betriebsart-Konflikt

Bei Verwendung von Multisplit-Klimageräten sind alle Betriebsarten möglich, aber mit folgenden Besonderheiten:

Wenn Sie mehr als eine Inneneinheit betreiben, können Inneneinheiten aufgrund eines Betriebsart-Konflikts in Standby gehen. Ein Betriebsart-Konflikt erfolgt, wenn mindestens eine Inneneinheit im Heizbetrieb ist und gleichzeitig mindestens eine Inneneinheit in einer anderen Betriebsart (z. B. Kühlbetrieb). Der Heizbetrieb hat immer Vorrang. Alle Inneneinheiten, die nicht im Heizbetrieb sind, gehen wegen des Betriebsart-Konflikts in den Standby.



Die Inneneinheit zeigt bei Betriebsart-Konflikt „--“ im Display.

Vermeiden des Betriebsart-Konflikts:

- Keine Inneneinheit ist im Heizbetrieb.
- Alle Inneneinheiten sind im Heizbetrieb und/oder aus.

### 4.3 Störungen ohne Anzeige

Wenn während des Betriebs Störungen auftreten, die sich nicht beseitigen lassen:

- Kundendienst anrufen und Störung sowie Gerätedaten mitteilen.

| Störung                                                                                | Mögliche Ursache                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistung der Inneneinheit ist zu schwach.                                              | <p>Temperatur zu hoch oder zu niedrig eingestellt.</p> <p>Luftfilter ist verschmutzt und muss gereinigt werden.</p> <p>Ungünstiger Umgebungseinfluss auf die Inneneinheit, z. B. wegen Hindernissen vor den Luftöffnungen der Geräte, wegen offenen Türen/Fenstern im Raum oder wegen starken Wärmequellen im Raum.</p> <p>Der geräuscharme Betrieb ist aktiviert und verhindert das Nutzen der vollen Leistung.</p>                                                                                             |
| Inneneinheit schaltet nicht ein.                                                       | <p>Die Inneneinheit hat einen Schutzmechanismus gegen Überlastung. Es kann 3 Minuten dauern, bis ein Neustart der Inneneinheit möglich ist.</p> <p>Die Batterien der Fernbedienung sind leer.</p> <p>Der Timer ist eingeschaltet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Betriebsart wechselt von Kühlen oder Heizen zu Ventilatorbetrieb.                      | <p>Die Inneneinheit ändert die Betriebsart, um die Bildung von Frost zu verhindern.</p> <p>Die eingestellte Temperatur ist vorläufig erreicht.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Inneneinheit erzeugt weißen Nebel.                                                     | In feuchten Regionen kann ein großer Temperaturunterschied zwischen Raumluft und klimatisierter Luft weißen Nebel verursachen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inneneinheit und Außeneinheit erzeugen weißen Nebel.                                   | Wenn nach der automatischen Abtauung direkt der Heizbetrieb läuft, kann wegen der erhöhten Luftfeuchte weißer Nebel entstehen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inneneinheit und Außeneinheit machen Geräusche.                                        | <p>Ein rauschendes Geräusch in der Inneneinheit kann auftreten, wenn das Luftströmungsgitter seine Position zurücksetzt.</p> <p>Ein leises zischendes Geräusch während des Betriebs ist normal. Es wird durch das Fließen des Kältemittels verursacht.</p> <p>Ein quietschendes Geräusch kann auftreten, da sich die Metall- und Kunststoffteile des Geräts beim Heizen/Kühlen ausdehnen oder zusammenziehen.</p> <p>Die Außeneinheit macht während des Betriebs diverse weitere Geräusche, die normal sind.</p> |
| Inneneinheit oder Außeneinheit stößt Staub aus.                                        | Bei längeren Zeiträumen der Außerbetriebnahme kann sich Staub in den Geräten ansammeln, wenn diese nicht abgedeckt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schlechter Geruch während des Betriebs.                                                | <p>Es können schlechte Gerüche aus der Luft in die Geräte eindringen und weiterverbreitet werden.</p> <p>Der Luftfilter könnte verschimmelt sein und muss gereinigt werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Der Ventilator der Außeneinheit läuft nicht dauernd.                                   | Für einen optimalen Betrieb wird der Ventilator unterschiedlich geregelt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Der Betrieb ist unregelmäßig oder unvorhersehbar oder die Inneneinheit reagiert nicht. | <p>Interferenzen von Mobilfunktürmen oder fremden Signalverstärkern können die Inneneinheit beeinflussen.</p> <p>► Inneneinheit kurze Zeit von der Stromversorgung trennen und neu starten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Luftleitblech oder Luftstromlamelle bewegt sich nicht richtig.                         | <p>Luftleitblech oder Luftstromlamelle wurden mit der Hand verstellt oder nicht richtig montiert.</p> <p>► Inneneinheit ausschalten und prüfen, ob die Bauteile richtig eingerastet sind.</p> <p>► Inneneinheit einschalten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Tab. 28

## 5 Wartung



### VORSICHT

#### Gefahr durch Stromschlag oder bewegte Teile

- ▶ Vor sämtlichen Wartungsarbeiten die Stromversorgung unterbrechen.
- ▶ Hier nicht aufgeführte Wartungsschritte nur durch einen zugelassenen Fachbetrieb durchführen lassen.

### 5.1 Batterien wechseln

Sie benötigen 2 Batterien der Größe AAA. Die Verwendung von wiederaufladbaren Batterien wird nicht empfohlen.

- ▶ Batteriefachdeckel abnehmen (→ Bild 3).
- ▶ Neue Batterien einsetzen und auf die richtige Polarität achten.
- ▶ Batteriefachdeckel wieder anbringen.

### 5.2 Reinigung des Geräts und der Fernbedienung

#### HINWEIS

#### Geräteschaden durch unsachgemäße Reinigung!

- ▶ Nicht direkt mit Wasser bespritzen oder übergießen.
- ▶ Kein heißes Wasser, Scheuerpulver oder starke Lösungsmittel verwenden.
- ▶ Inneneinheit und Fernbedienung zur Reinigung mit einem weichen Tuch abwischen.
- ▶ Außeneinheit nur durch einen zugelassenen Fachbetrieb reinigen lassen.

### 5.3 Luftfilter reinigen

#### HINWEIS

Der Luftfilter kann sich im direkten Sonnenlicht verformen.

- ▶ Luftfilter nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen.

Die Luftfilter alle 2 Wochen reinigen sowie vor und nach längerer Außerbetriebnahme.

- ▶ Inneneinheit ausschalten.
- ▶ Obere Abdeckung der Inneneinheit nach oben klappen.
- ▶ Luftfilter nach oben drücken und herausziehen (→ Bild 4).
- ▶ Die kleinen Luftfilter entnehmen, wenn vorhanden (→ Bild 1, [2]).
- ▶ Die kleinen Luftfilter mit einem Handsauger reinigen.
- ▶ Den großen Luftfilter mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel auswaschen und im Schatten trocknen.
- ▶ Die kleinen Luftfilter und den großen Luftfilter wieder anbringen.

### 5.4 Längere Außerbetriebnahme

Vor längerer Außerbetriebnahme:

- ▶ Luftfilter reinigen.
- ▶ Selbstreinigung der Inneneinheit mit der Taste **Clean** aktivieren.
- ▶ Nach der Selbstreinigung den Ventilatorbetrieb einschalten, bis die Inneneinheit trocken ist.
- ▶ Inneneinheit ausschalten und von der Stromversorgung trennen.
- ▶ Batterien aus der Fernbedienung entfernen.
- ▶ Geräte vor Staub schützen.

## 6 Umweltschutz und Entsorgung

Der Umweltschutz ist ein Unternehmensgrundsatz der Bosch-Gruppe. Qualität der Produkte, Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz sind für uns gleichrangige Ziele. Gesetze und Vorschriften zum Umweltschutz werden strikt eingehalten.

Zum Schutz der Umwelt setzen wir unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Gesichtspunkte bestmögliche Technik und Materialien ein.

### Verpackung

Bei der Verpackung sind wir an den länderspezifischen Verwertungssystemen beteiligt, die ein optimales Recycling gewährleisten. Alle verwendeten Verpackungsmaterialien sind umweltverträglich und wiederverwertbar.

### Altgerät

Altgeräte enthalten Wertstoffe, die wiederverwertet werden können. Die Baugruppen sind leicht zu trennen. Kunststoffe sind gekennzeichnet. Somit können die verschiedenen Baugruppen sortiert und wiederverwertet oder entsorgt werden.

### Elektro- und Elektronik-Altgeräte



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden darf, sondern zur Behandlung, Sammlung, Wiederverwertung und Entsorgung in die Abfallsammelstellen gebracht werden muss.

Das Symbol gilt für Länder mit Elektronikschrottvorschriften, z. B. „Europäische Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte“. Diese Vorschriften legen die Rahmenbedingungen fest, die für die Rückgabe und das Recycling von Elektronik-Altgeräten in den einzelnen Ländern gelten.

Da elektronische Geräte Gefahrstoffe enthalten können, müssen sie verantwortungsbewusst recycelt werden, um mögliche Umweltschäden und Gefahren für die menschliche Gesundheit zu minimieren. Darüber hinaus trägt das Recycling von Elektronikschrott zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei.

Für weitere Informationen zur umweltverträglichen Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten wenden Sie sich bitte an die zuständigen Behörden vor Ort, an Ihr Abfallentsorgungsunternehmen oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Weitere Informationen finden Sie hier:

[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Batterien

Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Verbrauchte Batterien müssen in den örtlichen Sammelsystemen entsorgt werden.

### Kältemittel R32



Das Gerät enthält fluoriertes Treibhausgas R32 (Treibhauspotential 675<sup>1)</sup>) mit geringer Brennbarkeit und geringer Giftigkeit (A2L oder A2).

Die enthaltene Menge ist auf dem Typenschild der Außeneinheit angegeben.

Kältemittel sind eine Gefahr für die Umwelt und müssen gesondert gesammelt und entsorgt werden.

1) auf Grundlage von Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 517/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014.

## 7 Datenschutzhinweise



Wir, die **[DE] Bosch Thermotechnik GmbH, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar, Deutschland, [AT] Robert Bosch AG, Geschäftsbereich Thermotechnik, Göllnergasse 15-17, 1030 Wien, Österreich, [LU] Ferroknepper Buderus S.A., Z.I. Um Monkeler, 20, Op den Drieschen, B.P.201 L-4003**

**Esch-sur-Alzette, Luxemburg** verarbeiten Produkt- und Installationsinformationen, technische Daten und Verbindungsdaten, Kommunikationsdaten, Produktregistrierungsdaten und Daten zur Kundenhistorie zur Bereitstellung der Produktfunktionalität (Art. 6 Abs. 1 S. 1 b DSGVO), zur Erfüllung unserer Produktüberwachungspflicht und aus Produktsicherheitsgründen (Art. 6 Abs. 1 S. 1 f DSGVO), zur Wahrung unserer Rechte im Zusammenhang mit Gewährleistungs- und Produktregistrierungsfragen (Art. 6 Abs. 1 S. 1 f DSGVO), zur Analyse des Vertriebs unserer Produkte sowie zur Bereitstellung von individuellen und produktbezogenen Informationen und Angeboten (Art. 6 Abs. 1 S. 1 f DSGVO). Für die Erbringung von Dienstleistungen wie Vertriebs- und Marketingdienstleistungen, Vertragsmanagement, Zahlungsabwicklung, Programmierung, Datenhosting und Hotline-Services können wir externe Dienstleister und/oder mit Bosch verbundene Unternehmen beauftragen und Daten an diese übertragen. In bestimmten Fällen, jedoch nur, wenn ein angemessener Datenschutz gewährleistet ist, können personenbezogene Daten an Empfänger außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums übermittelt werden. Weitere Informationen werden auf Anfrage bereitgestellt. Sie können sich unter der folgenden Anschrift an unseren Datenschutzbeauftragten wenden: Datenschutzbeauftragter, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DEUTSCHLAND.

Sie haben das Recht, der auf Art. 6 Abs. 1 S. 1 f DSGVO beruhenden Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, oder zu Zwecken der Direktwerbung jederzeit zu widersprechen. Zur Wahrnehmung Ihrer Rechte kontaktieren Sie uns bitte unter **[DE] [privacy.ttde@bosch.com](mailto:privacy.ttde@bosch.com), [AT] [DPO@bosch.com](mailto:DPO@bosch.com), [LU] [DPO@bosch.com](mailto:DPO@bosch.com)**.

Für weitere Informationen folgen Sie bitte dem QR-Code.

## Πίνακας περιεχομένων

|          |                                                                                 |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Επεξήγηση συμβόλων και υποδείξεις ασφαλείας</b>                              | <b>38</b> |
| 1.1      | Επεξήγηση συμβόλων                                                              | 38        |
| 1.2      | Γενικές υποδείξεις ασφαλείας                                                    | 39        |
| 1.3      | Ειδοποιήσεις σχετικά με τις παρούσες οδηγίες                                    | 39        |
| <b>2</b> | <b>Στοιχεία για το προϊόν</b>                                                   | <b>40</b> |
| 2.1      | Δήλωση συμμόρφωσης                                                              | 40        |
| 2.2      | Τεχνικά χαρακτηριστικά τηλεχειριστηρίου                                         | 40        |
| <b>3</b> | <b>Χειρισμός</b>                                                                | <b>40</b> |
| 3.1      | Επισκόπηση εσωτερικής μονάδας                                                   | 40        |
| 3.2      | Επισκόπηση τηλεχειριστηρίου                                                     | 40        |
| 3.3      | Χρήση του τηλεχειριστηρίου                                                      | 41        |
| 3.4      | Ρύθμιση κύριου τρόπου λειτουργίας                                               | 41        |
| 3.5      | Ρύθμιση χρονοδιακόπτη                                                           | 42        |
| 3.6      | Περαιτέρω λειτουργίες                                                           | 42        |
| 3.6.1    | Ρύθμιση λειτουργίας στρέψης                                                     | 42        |
| 3.6.2    | Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση οθόνης ενδείξεων και βομβητή συναγερμού (Mute Mode) | 42        |
| 3.6.3    | Γρήγορη ψύξη/γρήγορη θέρμανση                                                   | 42        |
| 3.6.4    | Αντιπαγετική προστασία (8 °C Heating)                                           | 43        |
| 3.6.5    | Κλειδωμά πληκτρών                                                               | 43        |
| 3.6.6    | Εκτεταμένες λειτουργίες                                                         | 43        |
| <b>4</b> | <b>Αποκατάσταση βλαβών</b>                                                      | <b>43</b> |
| 4.1      | Βλάβες με ένδειξη (Self diagnosis function)                                     | 43        |
| 4.2      | Σύγκρουση τρόπου λειτουργίας                                                    | 43        |
| 4.3      | Βλάβες χωρίς ένδειξη                                                            | 44        |
| <b>5</b> | <b>Συντήρηση</b>                                                                | <b>45</b> |
| 5.1      | Αντικατάσταση μπαταριών                                                         | 45        |
| 5.2      | Καθαρισμός της συσκευής και του τηλεχειριστηρίου                                | 45        |
| 5.3      | Καθαρισμός φίλτρων αέρα                                                         | 45        |
| 5.4      | Παρατεταμένη μη λειτουργία                                                      | 45        |
| <b>6</b> | <b>Προστασία του περιβάλλοντος και απόρριψη</b>                                 | <b>45</b> |
| <b>7</b> | <b>Ειδοποίηση σχετικά με την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα</b>       | <b>46</b> |

## 1 Επεξήγηση συμβόλων και υποδείξεις ασφαλείας

### 1.1 Επεξήγηση συμβόλων

#### Προειδοποιητικές υποδείξεις

Στις προειδοποιητικές υποδείξεις, λέξεις κλειδιά υποδεικνύουν το είδος και τη σοβαρότητα των συνεπειών που επιφέρει η μη τήρηση των μέτρων για την αποφυγή του κινδύνου.

Οι παρακάτω λέξεις κλειδιά έχουν οριστεί και μπορεί να χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο:



#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ** σημαίνει, ότι θα προκληθούν σοβαροί έως θανατηφόροι τραυματισμοί.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** σημαίνει ότι υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης σοβαρών έως θανατηφόρων τραυματισμών.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΠΡΟΣΟΧΗ** σημαίνει ότι υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ελαφρών ή μέτριας σοβαρότητας τραυματισμών.

#### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** σημαίνει ότι υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης υλικών ζημιών.

#### Σημαντικές πληροφορίες



Σημαντικές πληροφορίες που δεν αφορούν κινδύνους για άτομα ή αντικείμενα επισημαίνονται με το εμφανιζόμενο σύμβολο πληροφοριών.

| Σύμβολο                                                                             | Σημασία                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Προειδοποίηση για εύφλεκτες ουσίες: Το ψυκτικό R32 σε αυτό το προϊόν είναι αέριο χαμηλής ευφλεκτότητας και χαμηλής τοξικότητας (A2L ή A2). |
|  | Φοράτε προστατευτικά γάντια κατά τις εργασίες εγκατάστασης και συντήρησης.                                                                 |
|  | Η συντήρηση θα πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο άτομο ακολουθώντας τις οδηγίες στο εγχειρίδιο συντήρησης.                      |
|  | Κατά τη λειτουργία τηρείτε τις υποδείξεις των οδηγιών χρήσης.                                                                              |

Πίν. 29



## 1.2 Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

### ⚠ Υποδείξεις για την ομάδα ενδιαφέροντος

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης απευθύνονται στον υπεύθυνο λειτουργίας του συστήματος κλιματισμού. Οι οδηγίες που υπάρχουν σε όλα τα σχετιζόμενα με την εγκατάσταση εγχειρίδια πρέπει να τηρούνται. Η μη τήρηση μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές και τραυματισμούς ή ακόμα και να θέσει σε κίνδυνο τη ζωή ατόμων.

- ▶ Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης όλων των τμημάτων της εγκατάστασης πριν από τον χειρισμό και φυλάξτε τις.
- ▶ Τηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και προειδοποίησης.

### ⚠ Προβλεπόμενη χρήση

Η εσωτερική μονάδα προορίζεται για εγκατάσταση στο εσωτερικό του κτηρίου με σύνδεση σε μία εξωτερική μονάδα και επιπλέον εξαρτήματα συστήματος, π.χ. στοιχεία ρύθμισης.

Η εξωτερική μονάδα προορίζεται για εγκατάσταση στο εξωτερικό του κτηρίου με σύνδεση σε μία ή περισσότερες εσωτερικές μονάδες και επιπλέον εξαρτήματα συστήματος, π.χ. στοιχεία ρύθμισης.

Το κλιματιστικό προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική/προσωπική χρήση, όπου οι αποκλίσεις θερμοκρασίας από τις ρυθμισμένες κανονικές τιμές δεν θα προκαλέσουν ζημιά σε ζωντανά όντα ή υλικά. Το κλιματιστικό δεν ενδείκνυται για την ακριβή ρύθμιση και διατήρηση της επιθυμητής απόλυτης υγρασίας αέρα.

Κάθε άλλη χρήση θεωρείται μη προβλεπόμενη. Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για μη προβλεπόμενη χρήση και τυχόν ζημιές που θα προκληθούν από τέτοια χρήση.

Για την εγκατάσταση σε ορισμένους χώρους (υπόγεια γκαράζ, λεβητοστάσια, μπαλκόνια ή οποιουδήποτε ημιυπαίθριους χώρους):

- ▶ Λάβετε αρχικά υπόψη σας τις απαιτήσεις του χώρου εγκατάστασης, όπως αυτές ορίζονται στο τεχνικό εγχειρίδιο.

### ⚠ Γενικοί κίνδυνοι από το ψυκτικό υγρό

- ▶ Αυτή η συσκευή είναι γεμισμένη με ψυκτικό μέσο. Το ψυκτικό αέριο μπορεί να σχηματίσει τοξικά αέρια σε περίπτωση επαφής με φωτιά.
- ▶ Η εγκατάσταση πρέπει να επιθεωρείται και να συντηρείται τακτικά από εξουσιοδοτημένο συνεργάτη.
- ▶ Αν υπάρχει υποψία διαρροής ψυκτικού υγρού, αερίστε καλά τον χώρο και ενημερώστε την εγκεκριμένη τεχνική εταιρεία.

### ⚠ Μετατροπές και επισκευές

Τυχόν μη προβλεπόμενες τροποποιήσεις στο σύστημα κλιματισμού ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμούς ή/και υλικές ζημιές.

- ▶ Αναθέτετε τις εργασίες μόνο σε εκπαιδευμένο συνεργάτη.
- ▶ Μην πραγματοποιείτε τροποποιήσεις στην εξωτερική μονάδα, στην εσωτερική μονάδα ή σε άλλα τμήματα του συστήματος κλιματισμού.
- ▶ Πριν από όλες τις εργασίες συντήρησης, αποσυνδέστε το σύστημα κλιματισμού από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.

### ⚠ Υποδείξεις για τον χειρισμό της εγκατάστασης

Η εσφαλμένη χρήση του συστήματος κλιματισμού μπορεί να βλάψει την υγεία σας.

- ▶ Μην αφήνετε το σώμα εκτεθειμένο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα απευθείας στο ρεύμα αέρα.
- ▶ Για βρέφη, παιδιά, ηλικιωμένους, κληνήρες ή άλλα άτομα με αναπηρία βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία χώρου είναι κατάλληλη για τα άτομα που βρίσκονται στον χώρο.
- ▶ Ποτέ μην εισάγετε αντικείμενα στη συσκευή, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.

Ο εσφαλμένος χειρισμός της συσκευής μπορεί να προκαλέσει από μείωση της ισχύος έως ζημιές στη συσκευή και τραυματισμούς.

- ▶ Μην μπλοκάρετε τις εισόδους και τις εξόδους αέρα των συσκευών.
- ▶ Κλείνετε τις πόρτες και τα παράθυρα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- ▶ Προστατεύετε την εσωτερική μονάδα από είσοδο νερού.
- ▶ Ελέγχετε τακτικά τον σκελετό στήριξης της εξωτερικής μονάδας για φθορά και σταθερή έδραση.
- ▶ Μην ασκείτε βάρος στην εξωτερική μονάδα, π.χ. με αντικείμενα ή άτομα.
- ▶ Διατηρείτε στο ελάχιστο σκόνη, ατμούς και υγρασία στον χώρο τοποθέτησης της εσωτερικής μονάδας.
- ▶ Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα αέρια κοντά στη συσκευή, π.χ. από σπρέι.
- ▶ Αν κάτι σχετικά με το κλιματιστικό δεν φαίνεται εντάξει (π.χ. οσμή καμένου, χαλασμένο καλώδιο), διακόψτε αμέσως τη λειτουργία και αποσυνδέστε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.

### ⚠ Ασφάλεια ηλεκτρικών συσκευών για οικιακή και άλλες παρόμοιες χρήσεις

Για την αποφυγή κινδύνων από ηλεκτρικές συσκευές ισχύουν σύμφωνα με το πρότυπο EN 60335-1 οι παρακάτω προδιαγραφές:

«Η χρήση αυτής της συσκευής από παιδιά άνω των 8 ετών καθώς και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές και νοητικές δεξιότητες ή ελλιπή εμπειρία και γνώση επιτρέπεται, εφόσον βρίσκονται κάτω από επιτήρηση ή έχουν ενημερωθεί για την ασφαλή χρήση της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους κινδύνους που απορρέουν από τη χρήση της. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τη συσκευή ως παιχνίδι. Ο καθαρισμός και η συντήρηση εκ μέρους του χρήστη δεν επιτρέπεται να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.»

«Αν υπάρχει βλάβη στη γραμμή ηλεκτρικής τροφοδοσίας θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή το σχετικό τμήμα εξυπηρέτησης πελατών ή από άτομο με κατάλληλη κατάρτιση, προκειμένου να αποφευχθούν οι κίνδυνοι.»

## 1.3 Ειδοποιήσεις σχετικά με τις παρούσες οδηγίες

Οι εικόνες βρίσκονται όλες μαζί στο τέλος του παρόντος εγχειριδίου. Το κείμενο περιλαμβάνει παραπομπές σε αυτές τις εικόνες.

Ανάλογα με το μοντέλο, τα προϊόντα μπορεί να διαφέρουν από την απεικόνιση του παρόντος εγχειριδίου.

## 2 Στοιχεία για το προϊόν

### 2.1 Δήλωση συμμόρφωσης

Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται όσον αφορά στην κατασκευή και στη λειτουργία του με τις ευρωπαϊκές και εθνικές προδιαγραφές.

**CE** Με τη σήμανση CE δηλώνεται η συμμόρφωση του προϊόντος με όλη την εφαρμόσιμη νομοθεσία ΕΕ, η οποία προβλέπει την εφαρμογή αυτής της σήμανσης.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης διατίθεται στο διαδίκτυο: [www.bosch-climate.gr](http://www.bosch-climate.gr).

### 2.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά τηλεχειριστηρίου

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Τροφοδοσία τάσης                       | Μπαταρίες 2 AAA |
| Εμβέλεια σήματος                       | 8 m             |
| Επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος | -5 °C ... 60 °C |

Πίν. 30

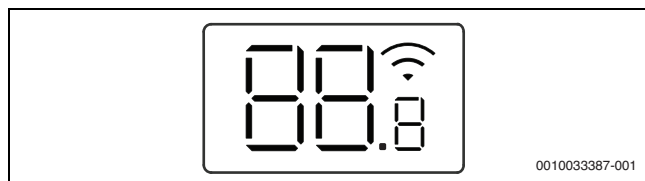
## 3 Χειρισμός

### 3.1 Επισκόπηση εσωτερικής μονάδας

Υπόμνημα για το Σχήμα 1:

- [1] Επάνω κάλυμμα
- [2] Χώρος για μικρό φίλτρο
- [3] Φίλτρο αέρα
- [4] Πίσω πλευρά της οθόνης
- [5] Πλήκτρο για χειροκίνητη λειτουργία
- [6] Πλάκα οδήγησης αέρα

Οθόνη της εσωτερικής μονάδας



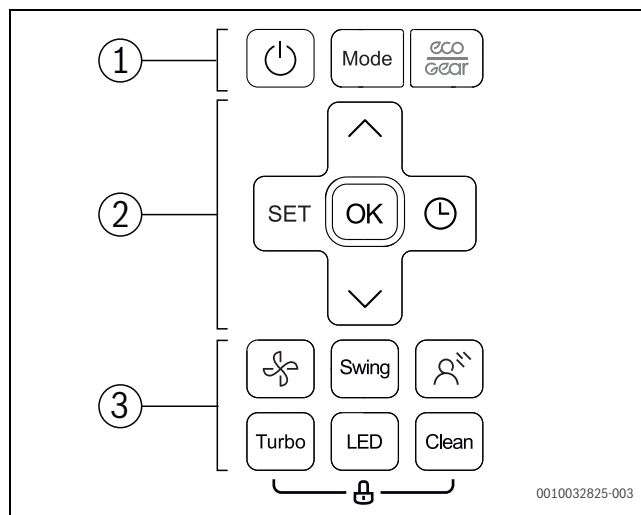
| Σύμβολο           | Επεξήγηση                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Αριθμός</b>    | Ένδειξη θερμοκρασίας                                                                                                                                               |
|                   | Σύνδεση WLAN <sup>1)</sup> ενεργή                                                                                                                                  |
| <b>ON</b>         | Εμφανίζεται για ορισμένες λειτουργίες, αν αυτές ενεργοποιηθούν. Δείχνει με απενεργοποιημένη την εσωτερική μονάδα ότι ο χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης είναι ενεργός. |
| <b>OF</b>         | Εμφανίζεται για ορισμένες λειτουργίες, αν αυτές απενεργοποιηθούν.                                                                                                  |
| <b>dF</b>         | Αυτόματη αποπάγωση ενεργή                                                                                                                                          |
| <b>FP</b>         | Αντιπαγετική προστασία ενεργή: Η εσωτερική μονάδα διατηρεί τη θερμοκρασία χώρου τουλάχιστον στους 8 °C.                                                            |
| <b>CL</b>         | Η λειτουργία αυτοκαθαρισμού είναι ενεργή (I clean).                                                                                                                |
| <b>Ex, Px, Fx</b> | Κωδικός βλάβης (το «x» αντικαθίσταται από οποιονδήποτε αριθμό).                                                                                                    |

1) Δυνατή μόνο με IP-Gateway ως πρόσθετος εξοπλισμός.

Πίν. 31 Σύμβολα της οθόνης

## 3.2 Επισκόπηση τηλεχειριστηρίου

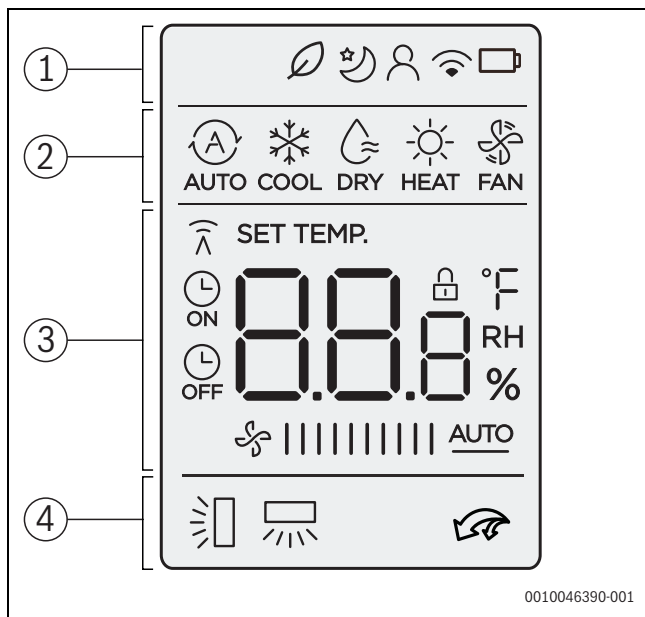
Πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου



| Θέση     | Πατήστε το πλήκτρο        | Λειτουργία                                                                                     |
|----------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> |                           | Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση.                                                                   |
|          | <b>Τρόπος λειτουργίας</b> | Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας.                                                                    |
| <b>2</b> | <b>SET</b>                | Επιλογή περισσότερων λειτουργιών.                                                              |
|          | <b>OK</b>                 | Επιβεβαίωση επιλογής.                                                                          |
|          |                           | Ρύθμιση χρονοδιακόπτη.                                                                         |
|          |                           | Αύξηση θερμοκρασίας.                                                                           |
|          |                           | Μείωση θερμοκρασίας.                                                                           |
| <b>3</b> |                           | Βαθμίδα ανεμιστήρα                                                                             |
|          | <b>Swing</b>              | Ρύθμιση λειτουργίας στρέψης.                                                                   |
|          | <b>Turbo</b>              | Γρήγορη ψύξη/γρήγορη θέρμανση                                                                  |
|          | <b>LED</b>                | Απενεργοποίηση οθόνης ενδείξεων της εσωτερικής μονάδας και του βομβητή συναγερμού (Mute Mode). |

Πίν. 32 Πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου

### Ενδείξεις του τηλεχειριστηρίου



| Θέση | Σύμβολο | Επεξήγηση                                                                                                                                                        |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |         | Δεν χρησιμοποιείται.                                                                                                                                             |
|      |         | Λειτουργία: Η λειτουργία μείωσης είναι ενεργή.                                                                                                                   |
| 1    |         | Λειτουργία: Η λειτουργία Follow me είναι ενεργή (Follow Me), μέτρηση θερμοκρασίας στο τηλεχειριστήριο.                                                           |
|      |         | Εικονίδιο: Λειτουργία ασύρματου ελέγχου.                                                                                                                         |
|      |         | Εικονίδιο: Κατάσταση μπαταρίας                                                                                                                                   |
|      |         | Τρόπος λειτουργίας: Αυτόματη λειτουργία                                                                                                                          |
| 2    |         | Τρόπος λειτουργίας: Λειτουργία ψύξης                                                                                                                             |
|      |         | Τρόπος λειτουργίας: Λειτουργία αφύγρανσης                                                                                                                        |
|      |         | Τρόπος λειτουργίας: Λειτουργία θέρμανσης                                                                                                                         |
|      |         | Τρόπος λειτουργίας: Λειτουργία ανεμιστήρα                                                                                                                        |
|      |         | Ένδειξη τιμής: Εμφανίζει από προεπιλογή τη ρυθμισμένη θερμοκρασία, την ταχύτητα του ανεμιστήρα ή (με ενεργοποιημένο χρονοδιακόπτη) τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη. |
| 3    |         | Εικονίδιο: Ένδειξη μετάδοσης, ανάβει όταν το τηλεχειριστήριο στέλνει σήμα στην εσωτερική μονάδα.                                                                 |
|      |         | Εικονίδιο: Ο χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης είναι ενεργός.                                                                                         |
|      |         | Ένδειξη τιμής: Δείχνει την τρέχουσα βαθμίδα ανεμιστήρα. Υπάρχουν 10 διαφορετικές βαθμίδες ισχύος και η επιλογή <b>AUTO</b> για αυτόματη ρύθμιση.                 |
|      |         | Εικονίδιο: Η αυτόματη λειτουργία κάθετης στρέψης είναι ενεργή (επάνω/κάτω).                                                                                      |
| 4    |         | Εικονίδιο: Η γρήγορη ψύξη/γρήγορη θέρμανση είναι ενεργή.                                                                                                         |
|      |         | Εικονίδιο: Η γρήγορη ψύξη/γρήγορη θέρμανση είναι ενεργή.                                                                                                         |

Πίν. 33 Σύμβολα στην οθόνη

### 3.3 Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Το εύρος του σήματος είναι 8 m. Αντικείμενα που στέκονται στο δρόμο ή η χρήση ορισμένων λαμπτήρων φθορισμού στον ίδιο χώρο μπορεί να επηρεάσει τη μετάδοση του σήματος.

- ▶ Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το παράθυρο λήψης σήματος της συσκευής και πατήστε το επιθυμητό πλήκτρο.  
Η συσκευή κάνει έναν ήχο "μπιπ", όταν λάβει ένα σήμα.

#### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η απρόσκοπτη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου μπορεί να επηρεαστεί μόνιμα.

- ▶ Μην εκθέτετε το τηλεχειριστήριο στο άμεσο ηλιακό φως.
- ▶ Μην αφήνετε το τηλεχειριστήριο κοντά σε πηγές θερμότητας.
- ▶ Προστατεύστε το τηλεχειριστήριο από υγρασία και χτυπήματα.

### 3.4 Ρύθμιση κύριου τρόπου λειτουργίας

#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση συσκευής

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο , για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.  
Η συσκευή εκκινεί στον ρυθμισμένο τρόπο λειτουργίας.

Ρυθμίσεις μπορούν να πραγματοποιηθούν ακόμα και σε απενεργοποιημένη κατάσταση. Η συσκευή αποθηκεύει τις ρυθμίσεις ακόμα και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.



Μετά την απενεργοποίηση η συσκευή παραμένει σε λειτουργία αναμονής. Η έξυπνη τεχνολογία ενεργοποίησης/απενεργοποίησης επιτρέπει την αυτόματη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας στη λειτουργία αναμονής (1 W standby).

#### Αυτόματη λειτουργία

Στην αυτόματη λειτουργία, η συσκευή μεταβαίνει αυτόματα από τη λειτουργία θέρμανσης στη λειτουργία ψύξης και αντίστροφα, για να διατηρήσει την επιθυμητή θερμοκρασία.

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **Mode** όσες φορές χρειάζεται, μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη .
- ▶ Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία με τα πλήκτρα και .



Στην αυτόματη λειτουργία δεν μπορεί να ρυθμιστεί η βαθμίδα ανεμιστήρα.

#### Λειτουργία ψύξης

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **Mode** όσες φορές χρειάζεται, μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη .
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο όσες φορές χρειάζεται, μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή ταχύτητα ανεμιστήρα.
- ▶ Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία με τα πλήκτρα και .

#### Λειτουργία ανεμιστήρα

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **Mode** όσες φορές χρειάζεται, μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη .
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο όσες φορές χρειάζεται, μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή βαθμίδα ανεμιστήρα. Για αυτόματη ρύθμιση μπορεί να οριστεί η επιλογή **AUTO**.



Στη λειτουργία ανεμιστήρα η θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί και δεν εμφανίζεται.

### Λειτουργία αφύγρανσης

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **Mode** όσες φορές χρειάζεται, μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη .
- ▶ Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία με τα πλήκτρα **^** και **V**.



Στη λειτουργία αφύγρανσης δεν μπορεί να ρυθμιστεί η βαθμίδα ανεμιστήρα.

### Λειτουργία θέρμανσης

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **Mode**, μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη .
- ▶ Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία με τα πλήκτρα **^** και **V**.
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο  όσες φορές χρειάζεται, μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή ταχύτητα ανεμιστήρα.



Σε πολύ χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες η ισχύς θέρμανσης του συστήματος κλιματισμού ενδέχεται να μην επαρκεί. Συνιστούμε να ενεργοποιήσετε περισσότερους θερμαντήρες.

## 3.5 Ρύθμιση χρονοδιακόπτη

Οι χρονοδιακόπτες ενεργοποίησης και απενεργοποίησης μπορούν να ρυθμιστούν από 0 έως 24 ώρες, για τις πρώτες 10 ώρες με μέγεθος βήματος 30 λεπτών, στη συνέχεια με μέγεθος βήματος 1 ώρα. Με τη ρύθμιση 0 ωρών η λειτουργία του χρονοδιακόπτη διακόπτεται.

### Ρύθμιση χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο  όσες φορές χρειάζεται, μέχρι να εμφανιστεί το σύμβολο .
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **^** ή **V**, για να ρυθμίσετε τον επιθυμητό χρόνο. Μετά από λίγο η ρύθμιση εφαρμόζεται.

### Ρύθμιση χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο  όσες φορές χρειάζεται, μέχρι να εμφανιστεί το σύμβολο .
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **^** ή **V**, για να ρυθμίσετε τον επιθυμητό χρόνο. Μετά από λίγο η ρύθμιση εφαρμόζεται.

### Διακοπή λειτουργίας χρονοδιακόπτη

- ▶ Με το πλήκτρο  επιλέξτε τον αντίστοιχο χρονοδιακόπτη.
- ▶ Ρυθμίστε 0.0 ώρες. Μετά από λίγο η λειτουργία του χρονοδιακόπτη διακόπτεται.

### Συνδυασμός χρονοδιακοπών

Οι δύο χρονοδιακόπτες μπορούν να ρυθμιστούν ταυτόχρονα. Κάθε χρονοδιακόπτης μπορεί να προγραμματιστεί έτσι, ώστε να ενεργοποιείται πριν από τον άλλο.

- ▶ Ρυθμίστε τον χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης και απενεργοποίησης. Οι ρυθμίσεις συνδυάζονται αυτόματα.

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Τρέχουσα ώρα                              | Ώρα 13:00 |
| Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης   | 4,0 h     |
| Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης | 8,5 h     |
| Χρόνος ενεργοποίησης                      | Ώρα 17:00 |
| Χρόνος απενεργοποίησης                    | Ώρα 21:30 |

Πίν. 34 Παράδειγμα



Οι χρονοδιακόπτες ενεργοποίησης και απενεργοποίησης δεν μπορούν να προγραμματιστούν έτσι ώστε η συσκευή να λειτουργεί με διαφορετικές θερμοκρασίες ή άλλες ρυθμίσεις.

## 3.6 Περαιτέρω λειτουργίες

### 3.6.1 Ρύθμιση λειτουργίας στρέψης

#### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν οι περσίδες ροής αέρα παραμείνουν κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης για παρατεταμένο χρονικό διάστημα στη χαμηλότερη θέση, μπορεί να εκκρύψει συμπύκνωμα. Η κάθετη ρύθμιση των περσίδων ροής αέρα με το χέρι μπορεί να προκαλέσει βλάβες.

- ▶ Για την κάθετη ρύθμιση των περσίδων ροής αέρα χρησιμοποιείτε μόνο το τηλεχειριστήριο.

### Οριζόντια στρέψη (αριστερά/δεξιά)

Η οριζόντια θέση πρέπει να ρυθμιστεί με το χέρι.

- ▶ Απενεργοποιήστε την εσωτερική μονάδα και διακόψτε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
- ▶ Ανοίξτε το έλασμα οδήγησης αέρα προς τα κάτω (→ Σχ. 2).
- ▶ Στρέψτε τις περσίδες ροής αέρα με το χέρι οριζόντια στην επιθυμητή θέση.
- ▶ Επαναφέρετε το έλασμα οδήγησης αέρα στην αρχική θέση.

### Αυτόματη κάθετη στρέψη (επάνω/κάτω)

- ▶ Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Swing** για πάνω από 2 δευτερόλεπτα, για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη κάθετη στρέψη. Το τηλεχειριστήριο δείχνει το σύμβολο .
- ▶ Για να τερματίσετε την αυτόματη κάθετη στρέψη: Πατήστε ξανά το πλήκτρο **Swing**.

### Θέση καθαρισμού

Για πιο εύκολο καθαρισμό, οι περσίδες ροής αέρα μπορούν να τεθούν σε ειδική θέση (ανάλογα με το μοντέλο).

- ▶ Με απενεργοποιημένη τη συσκευή, κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα τα πλήκτρα **Mode** και **Swing** για ένα δευτερόλεπτο.
- ▶ Για έξοδο από τη θέση καθαρισμού: Κρατήστε πατημένα ξανά τα δύο πλήκτρα.

### 3.6.2 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση οθόνης ενδείξεων και βομβητή συναγερμού (Mute Mode)

- ▶ Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη ενδείξεων και τον βομβητή συναγερμού της εσωτερικής μονάδας, πατήστε το πλήκτρο **LED**.
- ▶ Για να εμφανίσετε την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου: Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **LED** για 5 δευτερόλεπτα.
- ▶ Για να εμφανίσετε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **LED** για 5 δευτερόλεπτα ακόμα.

### 3.6.3 Γρήγορη ψύξη/γρήγορη θέρμανση

Στη γρήγορη ψύξη/γρήγορη θέρμανση η εσωτερική μονάδα λειτουργεί με μέγιστη ισχύ, για να θερμάνει ή να ψύξει γρήγορα τον χώρο.

- ▶ Γρήγορη ψύξη: Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ψύξης και πατήστε το πλήκτρο **Turbo**.
- ▶ Γρήγορη θέρμανση: Ενεργοποιήστε τη λειτουργία θέρμανσης και πατήστε το πλήκτρο **Turbo**.

Τερματισμός της λειτουργίας:

- ▶ Πατήστε ξανά το πλήκτρο **Turbo**.

### 3.6.4 Αντιπαγετική προστασία (8 °C Heating)

Η αντιπαγετική προστασία μπορεί να ενεργοποιηθεί για τη διατήρηση της θερμοκρασίας χώρου τουλάχιστον στους 8 °C.

- ▶ Στη λειτουργία θέρμανσης πατήστε 2x εντός 1 δευτερολέπτου το πλήκτρο **V**.  
Η λειτουργία της συσκευής σταματάει, μέχρι η θερμοκρασία να πέσει κάτω από τους 8 °C.

Τερματισμός της λειτουργίας:

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **⏻**, το πλήκτρο **Mode**, το πλήκτρο **Turbo** ή το πλήκτρο **Clean**.

### 3.6.5 Κλειδωμα πλήκτρων

Με το κλειδωμα πλήκτρων κλειδώνουν τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου.

- ▶ Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το κλειδωμα πλήκτρων: Πατήστε ταυτόχρονα το πλήκτρο **Clean** και το πλήκτρο **Turbo** για 5 δευτερόλεπτα.  
Όταν είναι ενεργοποιημένο το κλειδωμα πλήκτρων, η οθόνη εμφανίζει το σύμβολο .

### 3.6.6 Εκτεταμένες λειτουργίες

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **Set**.
- ▶ Επιλέξτε τη λειτουργία με το πλήκτρο **Set** ή τα πλήκτρα **^**, **v**.
  -  = Λειτουργία ηρεμίας
  -  = Λειτουργία Follow me
  -  = Λειτουργία ασύρματου ελέγχου
- ▶ Επιβεβαιώστε την επιλογή με το πλήκτρο **OK**.

Τερματισμός της λειτουργίας:

- ▶ Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα.

#### Λειτουργία νύχτας

Η λειτουργία αυτή χρησιμεύει στην εξοικονόμηση ενέργειας κατά τις ώρες ηρεμίας. Μετά από μία ώρα, η συσκευή θερμαίνει ή ψύχει με λιγότερη ένταση. Για τον σκοπό αυτόν, η ρυθμισμένη θερμοκρασία μεταβάλλεται κατά 1 °C. Μετά από δύο ώρες αλλάζει η ρυθμισμένη θερμοκρασία κατά επιπλέον 1 °C. Στη συνέχεια παραμένει στη νέα θερμοκρασία.



Η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία αφύγρανσης και τη λειτουργία ανεμιστήρα.

#### Λειτουργία Follow me (Follow Me)

Η λειτουργία αυτή ενεργοποιεί το τηλεχειριστήριο στην τρέχουσα τοποθεσία για τη μέτρηση της θερμοκρασίας ανά διαστήματα 3 λεπτών. Η εσωτερική μονάδα ελέγχεται τώρα με βάση αυτές τις τιμές μέτρησης.



Η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στη λειτουργία ψύξης, τη λειτουργία θέρμανσης και την αυτόματη λειτουργία.

#### Λειτουργία ασύρματου ελέγχου

Η λειτουργία αυτή χρησιμεύει στη δημιουργία σύνδεσης μέσω WLAN. Αν η συσκευή δεν εμφανίζει τη λειτουργία, πρέπει να πατηθεί γρήγορα το πλήκτρο **LED** επτά φορές διαδοχικά.



Για τη σύνδεση με το WLAN απαιτείται ένα ενσωματωμένο IP-Gateway (πρόσθετος εξοπλισμός).

## 4 Αποκατάσταση βλαβών

### 4.1 Βλάβες με ένδειξη (Self diagnosis function)

Αν κατά τη λειτουργία παρουσιαστεί μια βλάβη, οι λυχνίες LED αναβοσβήνουν για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ή η οθόνη εμφανίζει έναν κωδικό βλάβης (π.χ. EH 02).

Αν μια βλάβη εμφανίζεται για περισσότερα από 10 λεπτά:

- ▶ Διακόψτε την τροφοδοσία τάσης για σύντομο χρονικό διάστημα και ενεργοποιήστε ξανά την εσωτερική μονάδα.

Όταν μια βλάβη δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί:

- ▶ Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών και αναφέρετε τον κωδικό βλάβης, καθώς και τα στοιχεία της συσκευής.

### 4.2 Σύγκρουση τρόπου λειτουργίας

Σε περίπτωση χρήσης συσκευών κλιματισμού Multisplit είναι δυνατοί όλοι οι τρόποι λειτουργίας, αλλά με τις εξής ιδιαιτερότητες:

Εάν λειτουργείτε περισσότερες από μία εσωτερικές μονάδες, ενδέχεται οι εσωτερικές μονάδες να μεταβούν σε αναμονή (Standby) εξαιτίας σύγκρουσης του τρόπου λειτουργίας. Η σύγκρουση τρόπου λειτουργίας πραγματοποιείται όταν τουλάχιστον μία εσωτερική μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης και ταυτόχρονα τουλάχιστον άλλη μία εσωτερική μονάδα βρίσκεται σε άλλον τρόπο λειτουργίας (π. χ. λειτουργία ψύξης). Η λειτουργία θέρμανσης έχει πάντα προτεραιότητα. Όλες οι εσωτερικές μονάδες, που δεν βρίσκονται σε λειτουργία θέρμανσης, μεταβαίνουν σε αναμονή (Standby) εξαιτίας της σύγκρουσης τρόπου λειτουργίας.



Σε περίπτωση σύγκρουσης τρόπου λειτουργίας εμφανίζεται στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας η ένδειξη «--».

Αποφυγή σύγκρουσης τρόπου λειτουργίας:

- Καμία εσωτερική μονάδα δεν βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης.
- Όλες οι εσωτερικές μονάδες βρίσκονται σε λειτουργία θέρμανσης ή είναι απενεργοποιημένες.



### 4.3 Βλάβες χωρίς ένδειξη

Αν κατά τη διάρκεια της λειτουργίας παρουσιαστούν βλάβες, που δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν:

- Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών και αναφέρετε τη βλάβη, καθώς και τα στοιχεία της συσκευής.

| Βλάβη                                                                        | Πιθανές αιτίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Η ισχύς της εσωτερικής μονάδας είναι πολύ χαμηλή.                            | <p>Η θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί σε πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή τιμή.</p> <p>Το φίλτρο αέρα είναι βρόμικο και πρέπει να καθαριστεί.</p> <p>Δυσμενής περιβαλλοντική επίδραση στην εσωτερική μονάδα, π.χ. λόγω εμποδίων μπροστά από τα ανοίγματα των συσκευών, λόγω ανοιχτών πορτών/παραθύρων στον χώρο ή λόγω ισχυρών πηγών θερμότητας στον χώρο.</p> <p>Η λειτουργία χαμηλού θορύβου είναι ενεργοποιημένη και εμποδίζει την αξιοποίηση της πλήρους ισχύος.</p>                                                                            |
| Η εσωτερική μονάδα δεν ενεργοποιείται.                                       | <p>Η εσωτερική μονάδα διαθέτει έναν μηχανισμό προστασίας έναντι υπερφόρτωσης. Μπορεί να χρειαστούν 3 λεπτά μέχρι να είναι δυνατή η επανεκκίνηση της εσωτερικής μονάδας.</p> <p>Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου είναι άδειες.</p> <p>Ο χρονοδιακόπτης είναι ενεργοποιημένος.</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ο τρόπος λειτουργίας αλλάζει από ψύξη ή θέρμανση σε λειτουργία ανεμιστήρα.   | <p>Η εσωτερική μονάδα αλλάζει τον τρόπο λειτουργίας, για να αποφευχθεί ο σχηματισμός πάγου.</p> <p>Η ρυθμισμένη θερμοκρασία επιτεύχθηκε προσωρινά.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Η εσωτερική μονάδα παράγει λευκό νέφος.                                      | <p>Σε υγρές περιοχές, μια μεγάλη διαφορά θερμοκρασίας ανάμεσα στον εσωτερικό αέρα και τον αέρα κλιματισμού μπορεί να προκαλέσει λευκό νέφος.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Η εσωτερική μονάδα και η εξωτερική μονάδα παράγουν λευκό νέφος.              | <p>Αν μετά την αυτόματη αποπύκνωση λειτουργήσει κατευθείαν η θέρμανση, μπορεί να δημιουργηθεί λευκό νέφος λόγω της αυξημένης υγρασίας του αέρα.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Η εσωτερική μονάδα και η εξωτερική μονάδα κάνουν θόρυβο.                     | <p>Μπορεί να ακουστεί ένας θόρυβος στην εσωτερική μονάδα όταν το πλέγμα ρεύματος αέρα επανέρχεται στη θέση του.</p> <p>Ένας σιγανός θόρυβος σφυρίγματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας είναι φυσιολογικός. Προκαλείται από τη ροή του ψυκτικού υγρού.</p> <p>Μπορεί να ακουστεί ένα τρίζιμο, καθώς τα μεταλλικά και τα πλαστικά μέρη της συσκευής διαστέλλονται ή συστέλλονται κατά τη θέρμανση/ψύξη.</p> <p>Η εξωτερική μονάδα κάνει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας διάφορους άλλους θορύβους, οι οποίοι είναι φυσιολογικοί.</p> |
| Η εσωτερική μονάδα ή η εξωτερική μονάδα βγάζει σκόνη.                        | <p>Σε περίπτωση παρατεταμένου χρονικού διαστήματος μη λειτουργίας μπορεί να συσσωρευτεί σκόνη στις συσκευές, αν αυτές δεν καλυφθούν.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Άσχημη οσμή κατά τη λειτουργία.                                              | <p>Μπορεί να εισχωρήσουν άσχημες οσμές από τον αέρα στις συσκευές και να εξαπλωθούν.</p> <p>Το φίλτρο αέρα μπορεί να έχει μουχλιάσει και πρέπει να καθαριστεί.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας δεν λειτουργεί μόνιμα.                  | <p>Για τη βέλτιστη λειτουργία ο ανεμιστήρας ρυθμίζεται διαφορετικά.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Η λειτουργία είναι ακανόνιστη ή απρόβλεπτη ή η εσωτερική μονάδα δεν αντιδρά. | <p>Τυχόν παρεμβολές από πύργους κινητής τηλεφωνίας ή εξωτερικούς ενισχυτές σήματος μπορεί να επηρεάσουν την εσωτερική μονάδα.</p> <p>► Αποσυνδέστε για λίγο την εσωτερική μονάδα από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και επανεκκινήστε την.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Το έλασμα οδήγησης αέρα ή οι περσίδες ροής αέρα δεν κινούνται σωστά.         | <p>Το έλασμα οδήγησης αέρα ή οι περσίδες ροής αέρα ρυθμίστηκαν με το χέρι ή δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά.</p> <p>► Απενεργοποιήστε την εσωτερική μονάδα και ελέγξτε αν τα εξαρτήματα έχουν ασφαλίσει σωστά.</p> <p>► Ενεργοποιήστε την εσωτερική μονάδα.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Πίν. 35

## 5 Συντήρηση



### ΠΡΟΣΟΧΗ

#### Κίνδυνος από ηλεκτροπληξία ή κινούμενα μέρη

- ▶ Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.
- ▶ Τα βήματα συντήρησης που δεν αναφέρονται εδώ πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εγκεκριμένη εξειδικευμένη εταιρεία.

### 5.1 Αντικατάσταση μπαταριών

Χρειάζεστε 2 μπαταρίες μεγέθους AAA. Δεν συνιστάται η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

- ▶ Αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών (→ Σχήμα 3).
- ▶ Τοποθετήστε καινούργιες μπαταρίες προσέχοντας τη σωστή πολικότητα.
- ▶ Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της θήκης μπαταριών.

### 5.2 Καθαρισμός της συσκευής και του τηλεχειριστηρίου

#### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

#### Ζημιές στη συσκευή λόγω ακατάλληλου καθαρισμού!

- ▶ Μην ψεκάζετε ή ρίχνετε απευθείας νερό.
- ▶ Μην χρησιμοποιείτε ζεστό νερό, λειαντική σκόνη ή ισχυρούς διαλύτες.
- ▶ Για τον καθαρισμό σκουπίστε την εσωτερική μονάδα και το τηλεχειριστήριο με ένα μαλακό πανί.
- ▶ Αναθέστε τον καθαρισμό της εξωτερικής μονάδας μόνο σε εξουσιοδοτημένο συνεργάτη.

### 5.3 Καθαρισμός φίλτρων αέρα

#### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το φίλτρο αέρα μπορεί να παραμορφωθεί στο άμεσο ηλιακό φως.

- ▶ Μην αφήνετε τα φίλτρα αέρα εκτεθειμένα σε άμεσο ηλιακό φως.

Καθαρίζετε τα φίλτρα αέρα κάθε 2 εβδομάδες, καθώς και πριν και μετά από παρατεταμένη μη λειτουργία.

- ▶ Απενεργοποιήστε την εσωτερική μονάδα.
- ▶ Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα της εσωτερικής μονάδας προς τα επάνω.
- ▶ Πιέστε το φίλτρο αέρα προς τα πάνω και αφαιρέστε το (→ Σχήμα 4).
- ▶ Αφαιρέστε το μικρό φίλτρο αέρα, αν υπάρχει (→ Σχήμα 1, [2]).
- ▶ Καθαρίστε το μικρό φίλτρο αέρα με ηλεκτρικό σκουπάκι.
- ▶ Πλύνετε το μεγάλο φίλτρο αέρα με ζεστό νερό και με ήπιο καθαριστικό και στεγνώστε το στη σκιά.
- ▶ Τοποθετήστε ξανά το μικρό και το μεγάλο φίλτρο αέρα.

### 5.4 Παρατεταμένη μη λειτουργία

Πριν από παρατεταμένη μη λειτουργία

- ▶ Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα.
- ▶ Ενεργοποιήστε τον αυτοκαθαρισμό της εσωτερικής μονάδας με το κουμπί **Clean**.
- ▶ Μετά τον αυτοκαθαρισμό ενεργοποιήστε τη λειτουργία ανεμιστήρα, μέχρι να στεγνώσει η εσωτερική μονάδα.
- ▶ Απενεργοποιήστε την εσωτερική μονάδα και βγάλτε την από την παροχή ρεύματος.
- ▶ Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.
- ▶ Προστατεύστε τις συσκευές από σκόνη.

## 6 Προστασία του περιβάλλοντος και απόρριψη

Η προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί θεμελιώδη αρχή του ομίλου Bosch.

Η ποιότητα των προϊόντων, η αποδοτικότητα και η προστασία του περιβάλλοντος αποτελούν για εμάς στόχους ίδιας βαρύτητας. Οι νόμοι και κανονισμοί για την προστασία του περιβάλλοντος τηρούνται αυστηρά. Για να προστατεύσουμε το περιβάλλον χρησιμοποιούμε τη βέλτιστη τεχνολογία και τα καλύτερα υλικά, λαμβάνοντας πάντα υπόψη μας τους παράγοντες για την καλύτερη αποδοτικότητα.

### Συσκευασία

Για τη συσκευασία συμμετέχουμε στα εγχώρια συστήματα ανακύκλωσης που αποτελούν εγγύηση για βέλτιστη ανακύκλωση.

Όλα τα υλικά συσκευασίας είναι φιλικά προς το περιβάλλον και ανακυκλώσιμα.

### Παλιά συσκευή

Οι χρησιμοποιημένες συσκευές περιέχουν αξιοποιήσιμα υλικά, τα οποία μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.

Οι διατάξεις της συσκευής μπορούν εύκολα να διαχωριστούν και τα πλαστικά μέρη φέρουν σήμανση. Τα πλαστικά μέρη φέρουν σήμανση. Έτσι μπορούν να ταξινομηθούν σε κατηγορίες τα διάφορα τμήματα και να διατεθούν για ανακύκλωση ή απόρριψη.

### Παλιές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές



Το σύμβολο αυτό σημαίνει ότι το προϊόν δεν επιτρέπεται να απορριφθεί μαζί με άλλα απορρίμματα, αλλά πρέπει να διατίθεται για διαχείριση, συλλογή, επαναχρησιμοποίηση και απόρριψη στα ειδικά σημεία συλλογής απορριμμάτων.

Το σύμβολο ισχύει για χώρες όπου υπάρχουν προδιαγραφές για άχρηστα ηλεκτρονικά υλικά, π.χ. "Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/EK σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)". Οι προδιαγραφές αυτές ορίζουν τους όρους-πλαισίου που ισχύουν για την επιστροφή και ανακύκλωση των αποβλήτων ηλεκτρονικού εξοπλισμού σε κάθε χώρα ξεχωριστά.

Δεδομένου ότι οι ηλεκτρονικές συσκευές ενδέχεται να περιέχουν επικίνδυνα υλικά, πρέπει να ανακυκλώνονται υπεύθυνα, έτσι ώστε να ελαχιστοποιούνται πιθανές ζημιές στο περιβάλλον και κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία. Επιπλέον, η ανακύκλωση ηλεκτρονικών αποβλήτων συνδράμει στην προστασία των φυσικών πόρων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την οικολογική απόρριψη ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων απευθυνθείτε στις κατά τόπο αρμόδιες αρχές, στις εταιρείες διαχείρισης αποβλήτων της περιοχής σας ή στον εμπορικό αντιπρόσωπο, από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε εδώ:

[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Μπαταρίες

Οι μπαταρίες δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να διατίθενται στα κατά τόπους συστήματα συλλογής.

### Ψυκτικό υγρό R32



Η συσκευή περιέχει φθοριούχο αέριο θερμοκηπίου R32 (δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη 675<sup>1)</sup>) το οποίο είναι ελάχιστα εύφλεκτο και χαμηλής τοξικότητας (A2L ή A2).

Η περιεχόμενη ποσότητα αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών.

Τα ψυκτικά υγρά αποτελούν κίνδυνο για το περιβάλλον και πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ξεχωριστά.

1) βάσει του παραρτήματος I του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014.



## 7 Ειδοποίηση σχετικά με την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα



Η εταιρεία **Robert Bosch A.E., ΕΡΧΕΙΑΣ 37, Τ.Κ. 19400 ΚΟΡΩΠΙ, Ελλάδα**, υποβάλλει σε επεξεργασία τις πληροφορίες προϊόντος και εγκατάστασης, τα τεχνικά δεδομένα και δεδομένα σύνδεσης, τα δεδομένα επικοινωνίας, τα δεδομένα καταχώρισης προϊόντος και του ιστορικού πελατών με σκοπό την

παροχή των λειτουργιών του προϊόντος [άρθρο 6 (1) στοιχείο 1 (β) ΓΚΠΔ], για την εκπλήρωση της υποχρέωσης μας να επιτηρούμε το προϊόν και για σκοπούς ασφάλειας του προϊόντος [αρ. 6 (1) στοιχείο 1 (στ) ΓΚΠΔ], τη διαφύλαξη των δικαιωμάτων της εταιρείας μας σε σχέση με τις ερωτήσεις που αφορούν την εγγύηση και την καταχώριση του προϊόντος [άρθρο 6 (1) στοιχείο 1 (στ) ΓΚΠΔ] και την ανάλυση των δεδομένων διανομής των προϊόντων μας καθώς και την παροχή εξατομικευμένων πληροφοριών και προσφορών που σχετίζονται με το προϊόν [άρθρο 6 (1) στοιχείο 1 (στ) ΓΚΠΔ]. Αναφορικά με την παροχή υπηρεσιών, όπως είναι οι υπηρεσίες πωλήσεων και μάρκετινγκ, η διαχείριση συμβάσεων, ο διακανονισμός πληρωμών, ο προγραμματισμός, η φιλοξενία δεδομένων και οι υπηρεσίες ανοικτής τηλεφωνικής γραμμής, μπορούμε να τις αναθέτουμε και να μεταβιβάζουμε δεδομένα σε εξωτερικούς παρόχους υπηρεσιών ή/και θυγατρικές επιχειρήσεις της Bosch. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μόνο εφόσον διασφαλίζεται η προσήκουσα προστασία δεδομένων, τα προσωπικά δεδομένα ενδέχεται να μεταβιβάζονται σε αποδέκτες με έδρα εκτός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου. Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται κατόπιν σχετικού αιτήματος. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον υπεύθυνο προστασίας δεδομένων της εταιρείας μας στην εξής διεύθυνση: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, GERMANY.

Διατηρείτε ανά πάσα στιγμή το δικαίωμα να αντιταχθείτε στην εκ μέρους μας επεξεργασία των προσωπικών σας δεδομένων, με βάση το άρθρο 6 (1) στοιχείο 1 (στ) ΓΚΠΔ, για λόγους που αφορούν την ειδική κατάστασή σας ή εφόσον τα προσωπικά σας δεδομένα υποβάλλονται σε επεξεργασία για άμεσους εμπορικούς σκοπούς. Για την άσκηση των δικαιωμάτων σας επικοινωνήστε μαζί μας στη διεύθυνση **DPO@bosch.com**. Για περισσότερες πληροφορίες ακολουθήστε τον κωδικό QR.

## Table of contents

|          |                                                       |           |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Explanation of symbols and safety instructions</b> | <b>47</b> |
| 1.1      | Explanation of symbols                                | 47        |
| 1.2      | General safety instructions                           | 48        |
| 1.3      | Notices regarding these instructions.                 | 48        |
| <b>2</b> | <b>Product Information</b>                            | <b>49</b> |
| 2.1      | Declaration of conformity                             | 49        |
| 2.2      | Specifications of remote control                      | 49        |
| <b>3</b> | <b>Operation</b>                                      | <b>49</b> |
| 3.1      | Indoor unit overview                                  | 49        |
| 3.2      | Remote control overview                               | 49        |
| 3.3      | Using the remote control                              | 50        |
| 3.4      | Setting main operating mode                           | 50        |
| 3.5      | Setting timer                                         | 51        |
| 3.6      | Other functions                                       | 51        |
| 3.6.1    | Setting the swing function                            | 51        |
| 3.6.2    | Changing over display and alarm buzzer (Mute Mode)    | 51        |
| 3.6.3    | Turbo cool/Turbo heat                                 | 51        |
| 3.6.4    | Frost protection (8 °C Heating)                       | 51        |
| 3.6.5    | Key lock function                                     | 52        |
| 3.6.6    | Advanced operating functions                          | 52        |
| <b>4</b> | <b>Troubleshooting</b>                                | <b>52</b> |
| 4.1      | Faults with indication (Self diagnosis function)      | 52        |
| 4.2      | Operating mode conflict                               | 52        |
| 4.3      | Faults not indicated                                  | 53        |
| <b>5</b> | <b>Maintenance</b>                                    | <b>54</b> |
| 5.1      | Replacing the batteries                               | 54        |
| 5.2      | Cleaning the unit and the remote control              | 54        |
| 5.3      | Cleaning the air filter                               | 54        |
| 5.4      | Decommissioning for longer periods                    | 54        |
| <b>6</b> | <b>Environmental protection and disposal</b>          | <b>54</b> |
| <b>7</b> | <b>Data Protection Notice</b>                         | <b>55</b> |

## 1 Explanation of symbols and safety instructions

### 1.1 Explanation of symbols

#### Warnings

In warnings, signal words at the beginning of a warning are used to indicate the type and seriousness of the ensuing risk if measures for minimizing danger are not taken.

The following signal words are defined and can be used in this document:



#### **DANGER**

**DANGER** indicates that severe or life-threatening personal injury will occur.



#### **WARNING**

**WARNING** indicates that severe to life-threatening personal injury may occur.



#### **CAUTION**

**CAUTION** indicates that minor to medium personal injury may occur.

#### **NOTICE**

**NOTICE** indicates that material damage may occur.

#### Important information



The info symbol indicates important information where there is no risk to people or property.

| Symbol                                                                              | Meaning                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Warning regarding flammable substances: the refrigerant R32 used in this product is a gas with low combustibility and low toxicity (A2L or A2). |
|  | Wear protective gloves during installation and maintenance work.                                                                                |
|  | Maintenance by a qualified person should be done while following the instructions of the service manual.                                        |
|  | For operation follow the instructions of the user manual.                                                                                       |

Table 36

## 1.2 General safety instructions

### Notices for the target group

These operating instructions are intended for the operator of the air conditioning system. All system-relevant instructions must be observed. Failure to comply with instructions may result in material damage and personal injury, including danger to life.

- ▶ Read and retain the operating instructions of all system components prior to use.
- ▶ Observe the safety instructions and warnings.

### Intended use

The indoor unit is intended for installation inside the building with connection to an outdoor unit and further system components, e.g. controls.

The outdoor unit is intended for installation outside the building with connection to an indoor unit or units and further system components, e.g. controls.

The air conditioning system is intended for commercial/residential use only where temperature deviations from adjusted set points do not lead to damage of living beings or materials. The air conditioning system is not suitable to set and maintain desired absolute humidity levels precisely.

Any other use is considered inappropriate. Any damage that may result from misuse is excluded from liability.

For installation at special locations (underground garage, mechanical rooms, balcony or at any semi-open areas):

- ▶ First refer to the requirements for the installation site in the technical documentation.

### General dangers posed by the refrigerant

- ▶ This appliance is filled with refrigerant. If the refrigerant gas gets into contact with fire, it may generate toxic gas.
- ▶ Have the system inspected and serviced regularly by an approved contractor.
- ▶ If there is a possibility that refrigerant has escaped, thoroughly ventilate the room and notify the approved contractor.

### Conversion and repairs

If modifications to the air conditioning system are not carried out correctly, this can result in personal injury and/or material damage.

- ▶ Have work carried out only by an approved contractor.
- ▶ Do not make any changes to the outdoor unit, indoor unit or other parts of the air conditioning system.
- ▶ Disconnect the air conditioning system from the power supply before carrying out any maintenance work.

### Notices on handling the system

If the air conditioning system is used incorrectly, this could impair your health.

- ▶ Do not stand directly in the airflow for any length of time.
- ▶ Ensure that the room temperature is suitable for all people in the room, including babies, children, elderly, bedridden or disabled people.
- ▶ Never insert objects into the unit, you could injure yourself.

If the unit is handled incorrectly, this can lead to reduced performance and also damage to the unit and personal injury.

- ▶ Do not block the air inlets and outlets of the unit.
- ▶ Shut doors and windows when the unit is in operation.
- ▶ Protect the indoor unit from water ingress.
- ▶ Check the outdoor unit mounting rack periodically for wear and to make sure it is firmly in place.
- ▶ Do not apply any weight to the outdoor unit, e.g. objects or persons.
- ▶ Keep dust, steam and moisture in the installation room of the indoor unit to a minimum.
- ▶ Do not use highly-flammable gases, e.g. from spray cans, in the vicinity of the units.
- ▶ If there appears to be something wrong with the air conditioner (burning smell or faulty cable for example), stop using it immediately and disconnect the power supply.

### Safety of electrical devices for domestic use and similar purposes

The following requirements apply in accordance with EN 60335-1 in order to prevent hazards from occurring when using electrical appliances:

“This appliance can be used by children of 8 years and older, as well as by people with reduced physical, sensory or mental capabilities or lacking in experience and knowledge, if they are supervised and have been given instruction in the safe use of the appliance and understand the resulting dangers. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance must not be performed by children without supervision.”

“If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its customer service department or a similarly qualified person, so that risks are avoided.”

## 1.3 Notices regarding these instructions

The figures are shown together at the end of these instructions. The text contains references to the figures.

Depending on the model, the products may be different to those shown in these instructions.

## 2 Product Information

### 2.1 Declaration of conformity

The design and operating characteristics of this product comply with the European and national requirements.

 The CE marking declares that the product complies with all the applicable EU legislation, which is stipulated by attaching this marking.

The complete text of the Declaration of Conformity is available on the Internet: [www.bosch-industrial.co.uk](http://www.bosch-industrial.co.uk).

### 2.2 Specifications of remote control

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Power supply                    | 2 AAA batteries |
| Signal range                    | 8 m             |
| Permissible ambient temperature | -5 °C ... 60 °C |

Table 37

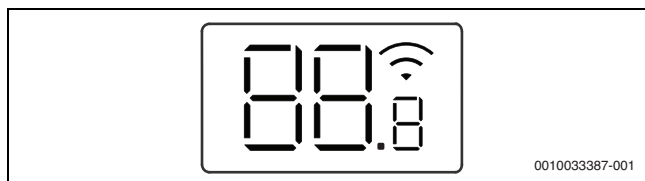
## 3 Operation

### 3.1 Indoor unit overview

**Key to Fig. 1:**

- [1] Top panel
- [2] Space for small filter
- [3] Air filter
- [4] Back of the display
- [5] Button for manual operation
- [6] Airflow panel

**Display of indoor unit**



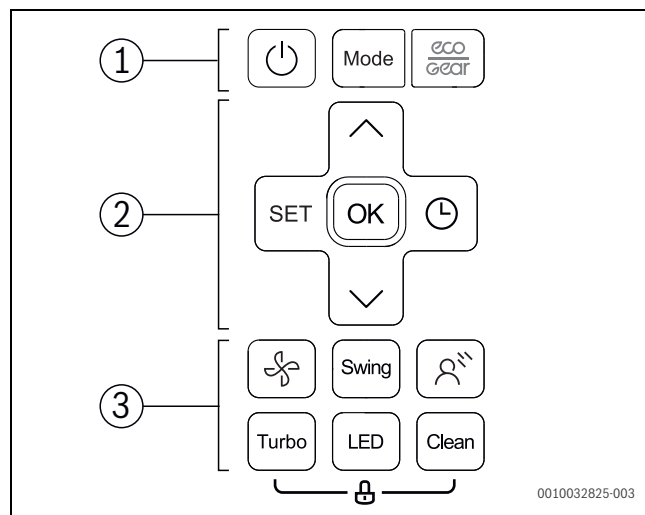
| Symbol                                                                              | Explanation                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Number</b>                                                                       | Temperature display                                                                                                                  |
|  | WLAN connection <sup>1)</sup> active                                                                                                 |
| <b>ON</b>                                                                           | Displayed with some functions, if these are switched on. Indicates that the ON timer is active when the indoor unit is switched off. |
| <b>OF</b>                                                                           | Displayed with some functions, if these are switched off.                                                                            |
| <b>dF</b>                                                                           | Automatic defrosting active                                                                                                          |
| <b>BP</b>                                                                           | Frost protection active: the indoor unit keeps the room temperature at at least 8 °C.                                                |
| <b>CL</b>                                                                           | The self-cleaning function is active (I clean)                                                                                       |
| <b>Ex, Px, Fx</b>                                                                   | Fault code ("x" stands for any digit).                                                                                               |

1) Only available as accessory with IP-Gateway.

Table 38 Symbols in the display

## 3.2 Remote control overview

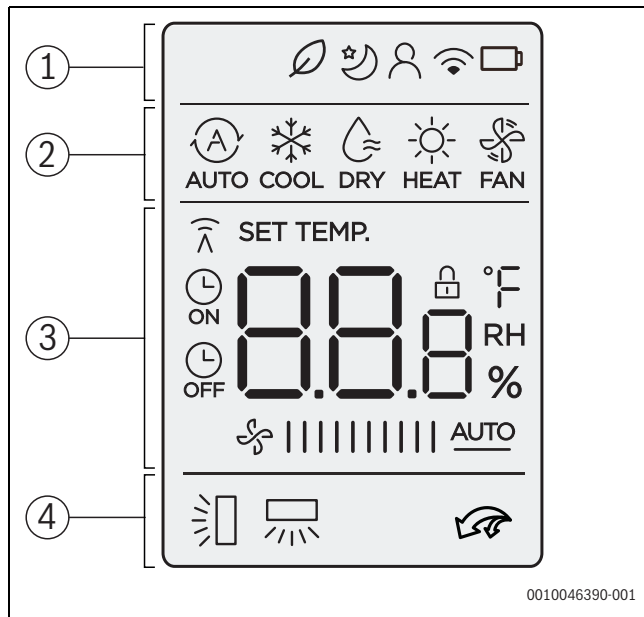
**Keys on remote control**



| Pos.     | Key                                                                                 | Function                                                        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> |    | Switch on/off.                                                  |
|          | <b>Mode</b>                                                                         | Set operating mode.                                             |
| <b>2</b> | <b>SET</b>                                                                          | Select advanced operating functions.                            |
|          | <b>OK</b>                                                                           | Confirm choice.                                                 |
|          |    | Set timer.                                                      |
|          |    | Increase temperature.                                           |
|          |   | Reduce temperature.                                             |
| <b>3</b> |  | Fan step                                                        |
|          | <b>Swing</b>                                                                        | Set swing function.                                             |
|          | <b>Turbo</b>                                                                        | Turbo cool/Turbo heat                                           |
|          | <b>LED</b>                                                                          | Switch off display of indoor unit and alarm buzzer (Mute Mode). |

Table 39 Keys on remote control

### Display of remote control



0010046390-001

| Pos.     | Symbol | Explanation                                                                                                                         |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |        | Without function.                                                                                                                   |
|          |        | Operating function: setback mode is active.                                                                                         |
| <b>1</b> |        | Operating function: Follow Me function is active (Follow Me); temperature measurement at the remote control.                        |
|          |        | Infographic: wireless control function.                                                                                             |
|          |        | Infographic: battery status                                                                                                         |
|          |        | Operating mode: automatic mode                                                                                                      |
| <b>2</b> |        | Operating mode: cooling mode                                                                                                        |
|          |        | Operating mode: dehumidification mode                                                                                               |
|          |        | Operating mode: heating mode                                                                                                        |
|          |        | Operating mode: Fan Mode                                                                                                            |
|          |        | Value display: shows the set temperature, fan speed or (when timer is activated) the timer setting as standard.                     |
| <b>3</b> |        | Infographic: transmission indicator; lights up when the remote control sends a signal to the indoor unit.                           |
|          |        | Infographic: ON/OFF timer active.                                                                                                   |
|          |        | Value display: shows the current fan speed. There are 10 different output stages and the setting <b>AUTO</b> for automatic control. |
|          |        | Infographic: automatic vertical swing function active. (up/down).                                                                   |
| <b>4</b> |        | Infographic: Turbo cool/Turbo heat is active.                                                                                       |

Table 40 Symbols in the display

### 3.3 Using the remote control

The signal range is 8 m. If objects are in the way or certain fluorescent lamps are used in the same room this can affect transmission of the signal.

- ▶ Point the remote control towards the signal receiver window of the device and press the desired key.  
The device emits a beep when it receives a signal.

#### NOTICE

The remote control may be permanently prevented from working correctly.

- ▶ Do not expose the remote control to direct sunlight.
- ▶ Do not leave the remote control near a heating appliance.
- ▶ Protect the remote control from moisture and impacts.

### 3.4 Setting main operating mode

#### Switching on/off the unit

- ▶ Press the key to switch the unit on or off.  
The unit starts in the set operating mode.

Settings can also be made when the unit is switched off. The unit saves the settings, and also retains them in the event of a power failure.



After turning off, the unit remains in standby mode. Intelligent on-off technology enables an automatic energy-saving mode when on standby mode (1 W standby).

#### Automatic mode

In automatic mode, the unit automatically switches between heating and cooling mode to maintain the desired temperature.

- ▶ Press **Mode** key repeatedly until appears on the display.
- ▶ Select the required temperature with the and keys.



The fan speed cannot be adjusted in automatic mode.

#### Cooling mode

- ▶ Press **Mode** key repeatedly until appears on the display.
- ▶ Press the key until the required air speed is reached.
- ▶ Select the required temperature with the and keys.

#### Fan (Only) mode

- ▶ Press **Mode** key repeatedly until appears on the display.
- ▶ Press the key until the required fan speed is reached. **AUTO** can be selected to enable automatic control.



The temperature cannot be adjusted or displayed in fan mode.

### Dehumidification mode

- ▶ Press **Mode** key repeatedly until  appears on the display.
- ▶ Set the required temperature with the **▲** and **▼** keys.



The fan speed cannot be adjusted in dehumidification mode.

### Heating mode

- ▶ Press **Mode** key repeatedly until  appears on the display.
- ▶ Set the required temperature with the **▲** and **▼** keys.
- ▶ Press the  key until the required fan speed is reached.



If the outside temperature is very low, the heating capacity of the air conditioning system may not be sufficient. We recommend connecting additional heat sources.

## 3.5 Setting timer

ON and OFF timers can be set to between 0 and 24 hours, in 30-minute increments for the first 10 hours, then in 1-hour increments. If 0 hours is set, the timer is cancelled.

### Setting the on timer

- ▶ Press the  key until the  symbol appears.
- ▶ Press the **▲** or **▼** key to set the desired time.  
The setting is applied shortly afterwards.

### Setting the off timer

- ▶ Press the  key until the  symbol appears.
- ▶ Press the **▲** or **▼** key to set the desired time.  
The setting is applied shortly afterwards.

### Cancelling timer

- ▶ Press the  key to select the corresponding timer.
- ▶ Set 0.0 hours.  
The timer is cancelled after a short time.

### Combining timers

The two timers can be set at the same time. Either timer can be programmed to activate prior to the other

- ▶ Set the on timer and off timer.  
The settings will be automatically combined.

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Current time         | 13:00 o'clock |
| Setting of ON timer  | 4.0 h         |
| Setting of OFF timer | 8.5 h         |
| Switch-on time       | 17:00 o'clock |
| Switch-off time      | 21:30 o'clock |

Table 41 Example



You can not program the on timer and off timer to operate the unit at different temperatures or with other settings.

## 3.6 Other functions

### 3.6.1 Setting the swing function

#### NOTICE

If the louvre remains at the lowest position during cooling mode for an extended period, condensate may be discharged. Adjusting the louvres vertically by hand may cause faults.

- ▶ Only use the remote control to adjust the louvres vertically.

### Swinging horizontally (left/right)

The horizontal position must be set by hand.

- ▶ Switch off the indoor unit and disconnect the power supply.
- ▶ Flip down the air baffle (→ Fig. 2).
- ▶ Swivel the louvres horizontally by hand into the required position.
- ▶ Put the air baffle back in the original position.

### Automatic vertical Swing mode (up/down)

- ▶ Press the **Swing** key for longer than 2 seconds to activate the automatic vertical Swing mode.  
The remote control displays the symbol .
- ▶ To cancel the automatic vertical Swing mode:  
press the **Swing** key again.

### Cleaning position

To make cleaning easier, the louvre can be brought into a special position (depending on product type).

- ▶ Press the **Mode** and **Swing** keys simultaneously for one second when the device is switched off.
- ▶ To exit the cleaning position: press and hold both keys again.

### 3.6.2 Changing over display and alarm buzzer (Mute Mode)

- ▶ To switch on or off the display at the indoor unit and the alarm buzzer: press **LED** key.
- ▶ To display the current room temperature, press the **LED** key and hold for 5 seconds.
- ▶ To display the set temperature: press and hold the **LED** key for another 5 seconds.

### 3.6.3 Turbo cool/Turbo heat

When Turbo cool/Turbo heat is active, the indoor unit operates at maximum power to heat or cool the room quickly.

- ▶ Turbo cool: switch on Cooling mode and press the **Turbo** key.
- ▶ Turbo heat: switch on heating mode and press the **Turbo** key.

Exiting the function:

- ▶ Press the **Turbo** key again.

### 3.6.4 Frost protection (8 °C Heating)

The frost protection can be activated to keep the room temperature at a minimum of 8 °C.

- ▶ In heating mode, press the **▼** key 2x within 1 second.  
The unit remains off until the temperature falls below 8 °C.

Exiting the function:

- ▶ Press the , **Mode** key, **Turbo** key or **Clean** key.

### 3.6.5 Key lock function

The keys of the remote control can be locked with the keylock.

- ▶ To switch the keylock on/off: press the **Clean** and **Turbo** keys simultaneously for 5 seconds.  
The symbol  appears in the display when the keylock is active.

### 3.6.6 Advanced operating functions

- ▶ Press the **Set** key.
- ▶ Press the **Set** key or **^**, **v** keys to select the function.
  -  = Sleep mode function
  -  = Follow me function
  -  = Wireless control function
- ▶ Confirm selection with the **OK** key.

Exiting the function:

- ▶ Repeat the above steps.

#### Sleep mode

The purpose of this function is to save energy during idle times. After an hour, the device heats or cools less intensely. To do this, the set temperature is changed by 1 °C. After two hours, the set temperature changes by a further 1 °C. Then it remains at the new temperature.



The function is not available in dehumidification mode and Fan Mode.

#### Follow me function (Follow Me)

The function activates the remote control at the current location in order to measure the temperature at 3-- minute - intervals. The indoor unit is now controlled with reference to these measurements.



The Follow Me function is only available in cooling mode, heating mode and automatic mode.

#### Wireless control function

The purpose of this function is to establish a connection via WLAN. If the unit is not displaying the function, the **LED** key must be pressed quickly seven times in succession instead.



To connect to WLAN an IP-Gateway (accessory) must be installed.

## 4 Troubleshooting

### 4.1 Faults with indication (Self diagnosis function)

If a fault occurs during operation, the LEDs flash for an extended period or an error code is displayed (e.g. EH 02).

If a fault is present for more than 10 minutes:

- ▶ Briefly disconnect the power supply and switch the indoor unit back on.

If a fault persists:

- ▶ Call customer service and provide the fault code and details of the appliance.

### 4.2 Operating mode conflict

When using multi-split air conditioners, all operating modes are possible, but with the following special features:

If you operate more than one indoor unit, indoor units may go into standby due to an operating mode conflict. An operating mode conflict occurs when at least one indoor unit is in heating mode and at least one indoor unit is in another operation mode at the same time (e.g. cooling mode). Heating mode always has priority. All indoor units that are not in heating mode go into standby due to the operating mode conflict.



During operating mode conflict, the indoor unit shows "--" in the display.

Avoid the operating mode conflict:

- No indoor unit is in heating mode.
- All indoor units are in heating mode and/or off.



### 4.3 Faults not indicated

If faults occur during operation that cannot be eliminated:

- Call customer service about the fault, providing details of the device.

| Fault                                                                         | Possible cause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The output of the indoor unit is too low.                                     | Temperature is set too high or too low.<br>Air filter is soiled and must be cleaned.<br>Unfavourable ambient conditions for the indoor unit, e.g. the ventilation openings of the devices are obstructed, doors/windows in the room are open or the room contains powerful heat sources.<br>Low-noise operation is activated and prevents the full output from being used.                                                    |
| Indoor unit does not switch on.                                               | The indoor unit has a safety mechanism to prevent overloading. It may take 3 minutes, until the indoor unit can be restarted.<br>The batteries of the remote control are empty.<br>The timer is switched on.                                                                                                                                                                                                                  |
| Operating mode changes from Cooling or Heating to Fan Mode.                   | The indoor unit changes operating mode to prevent the formation of frost.<br>The set temperature is reached provisionally.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| A white mist is coming from the indoor unit.                                  | In humid regions, white mist may appear if there is a significant temperature difference between the indoor air and air-conditioned air.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| White mist is emerging from the indoor unit and outdoor unit.                 | If heating mode is activated directly after automatic defrosting, this can generate white mist due to the higher level of humidity.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| There is noise coming from the indoor unit and outdoor unit.                  | A swooshing noise may be heard inside the indoor unit if the position of the airflow grille is set back.<br>A quiet hissing noise is normal during operation. This is caused by the flow of refrigerant.<br>Creaks and squeaks may be heard, as the metal and plastic parts of the device expand or contract during heating/cooling.<br>The outdoor unit also emits a range of other noises during operation which is normal. |
| Dust is being discharged from the indoor unit or outdoor unit.                | Dust may accumulate in the devices if they are shut down for an extended period and not covered.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Unpleasant odour during operation.                                            | Unpleasant odours in the air may enter the devices and spread.<br>There may be mould on the air filter and it must therefore be cleaned.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| The fan of the outdoor unit is not running continuously.                      | Variable fan control is used to ensure optimum operation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Operation is irregular or unpredictable or the indoor unit is not responding. | The indoor unit may be affected by interference from mobile radio masts or external signal amplifiers.<br>► Briefly disconnect the indoor unit from the power supply then restart it.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Air baffle or louvres do not run correctly.                                   | Air baffle or louvres have been adjusted manually or have not been correctly installed.<br>► Switch off the indoor unit and check whether the components are engaged correctly.<br>► Power on the IDU.                                                                                                                                                                                                                        |

Table 42

## 5 Maintenance



### CAUTION

#### Danger due to electric shock or moving parts

- ▶ Disconnect the power supply before carrying out any maintenance work.
- ▶ Have any maintenance steps that are not listed here carried out by an approved installer.

### 5.1 Replacing the batteries

You require 2 size AAA batteries. Using rechargeable batteries is not recommended.

- ▶ Remove the battery cover (→ Fig. 3).
- ▶ Insert new batteries, ensuring correct polarity.
- ▶ Reinstall the cover.

### 5.2 Cleaning the unit and the remote control

#### NOTICE

#### Damage to unit due to incorrect cleaning!

- ▶ Do not directly splash or pour water onto them.
- ▶ Do not use hot water, thinner, abrasive powders or strong solvents.
- ▶ Clean indoor unit and remote control by wiping them with a soft cloth.
- ▶ Only have the outdoor unit cleaned by an approved contractor.

### 5.3 Cleaning the air filter

#### NOTICE

The air filter may deform in direct sunlight.

- ▶ Do not expose the air filter to direct sunlight.

Clean the air filter every 2 weeks, and also before and after decommissioning for longer periods.

- ▶ Switch off the indoor unit.
- ▶ Fold the top cover of the indoor unit up.
- ▶ Push the air filter up and pull it out (→ Fig. 4).
- ▶ Take out the small air filters, if installed (→ Fig. 1, [2]).
- ▶ Clean the small air filters with a handheld vacuum cleaner.
- ▶ Wash the large air filter with warm water and a mild cleaning agent and dry in the shade.
- ▶ Reattach the small air filter and the large air filter.

### 5.4 Decommissioning for longer periods

Before decommissioning for longer periods:

- ▶ Clean the air filter.
- ▶ Activate the self-cleaning of the indoor unit using the **Clean** button.
- ▶ After self-cleaning, switch on the fan mode until the indoor unit is dry.
- ▶ Turn off indoor unit and disconnect power supply.
- ▶ Take batteries out of the remote control.
- ▶ Protect the devices from dust.

## 6 Environmental protection and disposal

Environmental protection is a fundamental corporate strategy of the Bosch Group.

The quality of our products, their economy and environmental safety are all of equal importance to us and all environmental protection legislation and regulations are strictly observed.

We use the best possible technology and materials for protecting the environment taking account of economic considerations.

### Packaging

Where packaging is concerned, we participate in country-specific recycling processes that ensure optimum recycling.

All of our packaging materials are environmentally compatible and can be recycled.

### Used appliances

Used appliances contain valuable materials that can be recycled.

The various assemblies can be easily dismantled. Synthetic materials are marked accordingly. Assemblies can therefore be sorted by composition and passed on for recycling or disposal.

### Old electrical and electronic appliances



This symbol means that the product must not be disposed of with other waste, and instead must be taken to the waste collection points for treatment, collection, recycling and disposal.

The symbol is valid in countries where waste electrical and electronic equipment regulations apply, e.g. "European Directive 2012/19/EC on old electronic and electrical appliances". These regulations define the framework for the return and recycling of old electronic appliances that apply in each country.

As electronic devices may contain hazardous substances, it needs to be recycled responsibly in order to minimize any potential harm to the environment and human health. Furthermore, recycling of electronic scrap helps preserve natural resources.

For additional information on the environmentally compatible disposal of old electrical and electronic appliances, please contact the relevant local authorities, your household waste disposal service or the retailer where you purchased the product.

You can find more information here:

[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Batteries

Batteries must not be disposed together with your household waste.

Used batteries must be disposed of in local collection systems.

### Refrigerant R32



The appliance contains fluorinated gas R32 (global warming potential 675<sup>1)</sup>) mild combustibility and low toxicity (A2L or A2).

Contained quantity is indicated on the equipment outdoor unit name label.

Refrigerant is hazardous to the environment and must be collected and disposed of separately.

1) Based on ANNEX I of REGULATION (EU) No 517/2014 of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014.

## 7 Data Protection Notice



We, **Bosch Thermotechnology Ltd., Cotswold Way, Warndon, Worcester WR4 9SW, United Kingdom**

process product and installation information, technical and connection data, communication data, product registration and client history data to provide product functionality (art. 6 (1) sentence 1 (b)

GDPR), to fulfil our duty of product surveillance and for product safety and security reasons (art. 6 (1) sentence 1 (f) GDPR), to safeguard our rights in connection with warranty and product registration questions (art. 6 (1) sentence 1 (f) GDPR) and to analyze the distribution of our products and to provide individualized information and offers related to the product (art. 6 (1) sentence 1 (f) GDPR). To provide services such as sales and marketing services, contract management, payment handling, programming, data hosting and hotline services we can commission and transfer data to external service providers and/or Bosch affiliated enterprises. In some cases, but only if appropriate data protection is ensured, personal data might be transferred to recipients located outside of the European Economic Area. Further information are provided on request. You can contact our Data Protection Officer under: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, GERMANY.

You have the right to object, on grounds relating to your particular situation or where personal data are processed for direct marketing purposes, at any time to processing of your personal data which is based on art. 6 (1) sentence 1 (f) GDPR. To exercise your rights, please contact us via **privacy.ttgb@bosch.com** To find further information, please follow the QR-Code.

Índice

1

Explicación de los símbolos e indicaciones de seguridad..... 56

1.1

Explicación de los símbolos..... 56

1.2

Indicaciones generales de seguridad..... 57

1.3

Indicaciones sobre estas instrucciones..... 57

2

Datos sobre el producto..... 58

2.1

Declaración de conformidad..... 58

2.2

Datos técnicos del mando a distancia..... 58

3

Funcionamiento..... 58

3.1

Vista general unidad interior..... 58

3.2

Vista general mando a distancia..... 58

3.3

Uso del mando a distancia..... 59

3.4

Ajustar el tipo de funcionamiento principal..... 59

3.5

Ajustar la temporización..... 60

3.6

Otras funciones..... 60

3.6.1

Ajustar la salida de aire..... 60

3.6.2

Cambiar la pantalla y el zumbador de alarma (Mute Mode)..... 60

3.6.3

Frío rápido/calor rápido..... 60

3.6.4

Protección antiheladas (8 °C Heating)..... 61

3.6.5

Bloqueo teclas..... 61

3.6.6

Funciones operativas ampliadas..... 61

4

Eliminación de fallos..... 61

4.1

Errores con indicaciones (Self diagnosis function)..... 61

4.2

Conflicto de modo fcmtó..... 61

4.3

Averías sin indicación..... 62

5

Mantenimiento..... 63

5.1

Cambiar las baterías..... 63

5.2

Limpieza del aparato y del mando a distancia..... 63

5.3

Limpiar filtro de aire..... 63

5.4

Puesta fuera de servicio mayor..... 63

6

Protección del medio ambiente y eliminación de residuos..... 63

7

Aviso de protección de datos..... 64

1

Explicación de los símbolos e indicaciones de seguridad

1.1

Explicación de los símbolos

Advertencias

En las advertencias, las palabras de señalización indican el tipo y la gravedad de las consecuencias que conlleva la inobservancia de las medidas de seguridad indicadas para evitar riesgos.

Las siguientes palabras de señalización están definidas y pueden utilizarse en el presente documento:



**PELIGRO**

**PELIGRO** significa que pueden haber daños personales graves.



**ADVERTENCIA**

**ADVERTENCIA** advierte sobre la posibilidad de que se produzcan daños personales de graves a mortales.



**ATENCIÓN**

**ATENCIÓN** indica que pueden producirse daños personales de leves a moderados.

**AVISO**

**AVISO** significa que puede haber daños materiales.

Información importante



La información importante que no conlleve riesgos personales o materiales se indicará con el símbolo que se muestra a continuación.

| Símbolo                                                                             | Significado                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Advertencia por materiales inflamables: El refrigerante R32 en este producto es un gas con reducida combustibilidad y toxicidad (A2L o A2).    |
|  | Usar guantes de protección durante los trabajos de instalación y de mantenimiento.                                                             |
|  | El mantenimiento debe ser realizado por una persona cualificada, bajo consideración de las indicaciones en las instrucciones de mantenimiento. |
|  | Tener en cuenta las indicaciones presentadas en el manual de usuario.                                                                          |

Tab. 43

56

Climate 5000i M – 6721855383 (2024/06)

## 1.2 Indicaciones generales de seguridad

### Avisos para el grupo objetivo

Este manual de servicio está dirigido al usuario de la instalación de aire acondicionado. Cumplir con las indicaciones de todos los manuales relevantes para las instalaciones. La inobservancia puede ocasionar daños materiales y/o lesiones a las personas, incluso peligro de muerte.

- ▶ Leer y guardar los manuales de servicio adjuntos de todos los componentes del aparato.
- ▶ Tener en cuenta las advertencias e indicaciones de seguridad.

### Uso previsto

La unidad interior ha sido diseñada para la instalación dentro de un edificio con conexión a una unidad exterior y a otros componentes del sistema, p. ej. regulaciones.

La unidad exterior ha sido diseñada para la instalación fuera de un edificio con conexión a una o a varias unidades interiores y a otros componentes del sistema, p. ej. regulaciones.

La instalación de aire acondicionado está solo prevista para el uso comercial/privado cuando las diferencias de temperatura respecto a los puntos consigna ajustados no provoque daños personales o materiales. La instalación de aire acondicionado no es adecuada para ajustar exactamente y mantener la humedad absoluta deseada.

Cualquier otro uso se considera inapropiado. La empresa no asume ninguna responsabilidad por los daños causados por el uso inapropiado.

Para instalar en lugares especiales (garaje subterráneo, salas de servicio técnico, balcón o áreas semicubiertas):

- ▶ Tener en cuenta primero los requerimientos al lugar de instalación, descritos en la documentación técnica.

### Peligros generales por el refrigerante

- ▶ Este aparato ha sido llenado con el refrigerante. Una fuga del refrigerante puede generar gases venenosos al tener contacto con fuego.
- ▶ Encargar a un servicio especializado la inspección y el mantenimiento periódico de la instalación.
- ▶ En caso de haber alguna sospecha de una fuga de refrigerante, ventilar bien la habitación y contactar al servicio técnico autorizado.

### Reformas y reparaciones

las modificaciones inadecuadas en la instalación de aire acondicionado pueden causar daños personales y/o materiales.

- ▶ Permitir realizar trabajos únicamente a una empresa autorizada.
- ▶ No realizar modificaciones en la unidad exterior, interior o en otros componentes de la instalación de aire acondicionado.
- ▶ Antes de empezar con los trabajos de mantenimiento, desconectar la instalación de aire acondicionado de la alimentación eléctrica.

### Indicaciones acerca del manejo de la instalación

El uso erróneo de la instalación de aire acondicionado puede tener consecuencias en su salud.

- ▶ No exponer el cuerpo directamente a un chorro de aire durante un tiempo elevado.
- ▶ Asegurarse que la temperatura ambiente sea la adecuada para las personas que se encuentren en la habitación, especialmente para bebés, niños, ancianos, enfermos o discapacitados.
- ▶ No introducir objetos al aparato; pueden causar lesiones.

El manejo erróneo del aparato puede conllevar la reducción de la potencia, incluyendo daños materiales y personales.

- ▶ No bloquear las entradas y salidas de aire de los aparatos.
- ▶ Cerrar las puertas y ventanas durante el funcionamiento.
- ▶ Proteger la unidad interior contra el ingreso de agua.
- ▶ Comprobar el desgaste y el asiento fijo del bastidor de montaje de la unidad exterior.
- ▶ No ejercer peso en la unidad exterior, p.ej. mediante objetos o personas.
- ▶ Mantener el polvo, los vapores y la humedad en la sala de instalación de la unidad interior en un nivel mínimo.
- ▶ No utilizar gases de fácil combustión en la cercanía de los aparatos, p. ej. aerosoles.
- ▶ En caso de haber alguna situación sospechosa (p. ej. olor a quemado, cable defectuoso), detener inmediatamente el funcionamiento y desconectar de la alimentación eléctrica.

### Seguridad de aparatos eléctricos para el uso doméstico y fines similares

Para evitar peligros en aparatos eléctricos son válidas las siguientes normas, según EN 60335-1:

“Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales mermadas o que carezcan de experiencia y conocimiento, siempre y cuando estén bajo la supervisión de otra persona o hayan sido instruidas sobre el manejo seguro del aparato y comprendan los peligros que de él pueden derivarse. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños sin supervisión no deben llevar a cabo la limpieza ni el mantenimiento de usuario.”

“Si el cable de conexión a red sufre daños, tendrá que ser sustituido por el fabricante, su servicio técnico u otra persona igualmente cualificada para evitar peligros.”

## 1.3 Indicaciones sobre estas instrucciones

Imágenes constan conjuntamente al final de este manual. El texto contiene referencias a las imágenes.

Dependiendo del modelo, los productos pueden diferir de la visualización en este manual.

## 2 Datos sobre el producto

### 2.1 Declaración de conformidad

La construcción y el funcionamiento de este producto cumplen con las directivas europeas y nacionales.

 Con la identificación CE se declara la conformidad del producto con todas las directivas legales aplicables en la UE que prevén la colocación de esta identificación.

El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en internet: [www.bosch-climate.es](http://www.bosch-climate.es).

### 2.2 Datos técnicos del mando a distancia

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Fuente de alimentación         | Baterías 2 AAA  |
| Distancia de señal             | 8 m             |
| Temperatura ambiente permitida | -5 °C ... 60 °C |

Tab. 44

## 3 Funcionamiento

### 3.1 Vista general unidad interior

**Leyenda de la fig. 1:**

- [1] Cubierta superior
- [2] Espacio para filtro pequeño
- [3] Filtro de aire
- [4] Lado posterior de la pantalla
- [5] Tecla para el funcionamiento manual
- [6] Chapa-guía de aire

#### Pantalla de la unidad interior



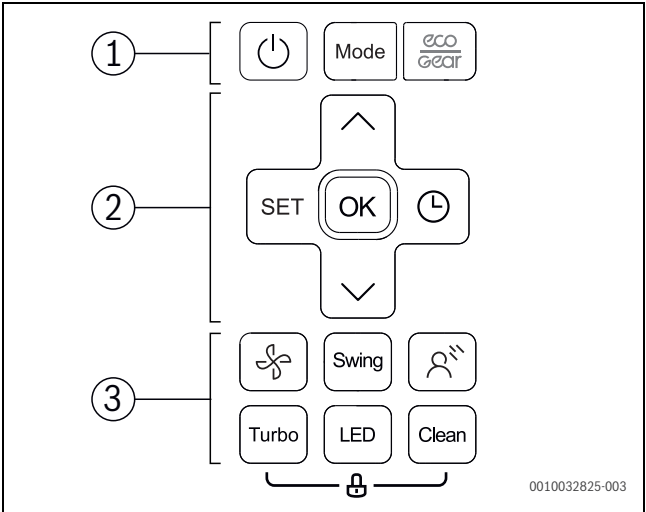
| Símbolo                                                                             | Explicación                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número                                                                              | Indicación de temperatura                                                                                                                                      |
|  | Conexión WLAN <sup>1)</sup> activo                                                                                                                             |
|  | En caso de algunas funciones, se indica cuando se las conecta. Si la unidad interior está desconectada, indica que la temporización de conexión está activada. |
| OF                                                                                  | En caso de algunas funciones, se indica cuando se las desconecta.                                                                                              |
| dF                                                                                  | Desescarche automático activo                                                                                                                                  |
| FP                                                                                  | Protección antiheladas activa: La unidad interior mantiene la temperatura ambiente a mín. 8 °C.                                                                |
| CL                                                                                  | La función de autolimpieza está activa (I clean)                                                                                                               |
| Ex, Px, Fx                                                                          | Código de averías ("x" indica un número aleatorio).                                                                                                            |

1) Sólo posible con portal IP como accesorio.

Tab. 45 Símbolos en el display

## 3.2 Vista general mando a distancia

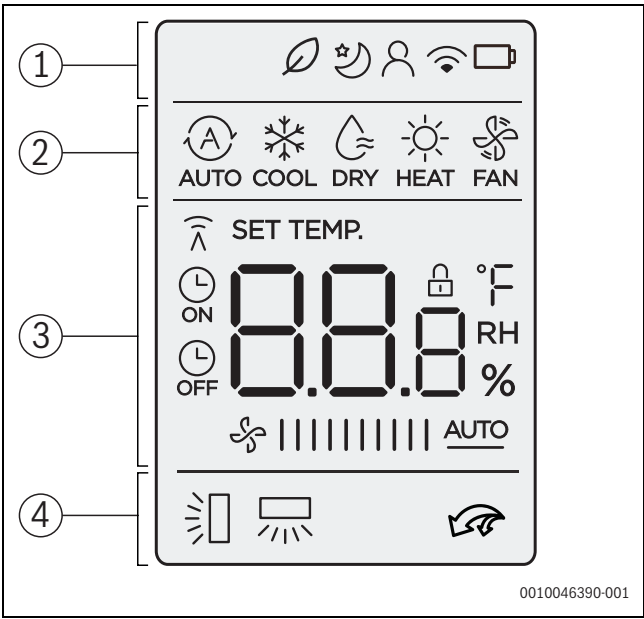
### Teclas del mando a distancia



| Pos. | Pulsar nuevamente la tecla                                                          | Función                                                                            |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    |    | Encender/apagar.                                                                   |
|      | <b>Modo</b>                                                                         | Ajustar el tipo de funcionamiento.                                                 |
| 2    | <b>SET</b>                                                                          | Elegir funciones operativas ampliadas.                                             |
|      | <b>OK</b>                                                                           | Confirmar la selección.                                                            |
|      |    | Ajustar la temporización.                                                          |
|      |   | Incrementar la temperatura.                                                        |
|      |  | Reducir la temperatura.                                                            |
| 3    |  | Velocidad ventilador                                                               |
|      | <b>Swing</b>                                                                        | Ajustar la función de oscilación.                                                  |
|      | <b>Turbo</b>                                                                        | Frío rápido/calor rápido                                                           |
|      | <b>LED</b>                                                                          | Desconectar la pantalla y el zumbador de alarma de la unidad interior (Mute Mode). |

Tab. 46 Teclas del mando a distancia

Indicación del mando a distancia



| Pos. | Símbolo | Explicación                                                                                                                                                   |
|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |         | Sin función.                                                                                                                                                  |
|      |         | Funcionamiento: el modo reducido está activo.                                                                                                                 |
| 1    |         | Funcionamiento: la función "Follow Me" está activa (Follow Me); medición de temperatura en el mando a distancia.                                              |
|      |         | Gráfico informativo: función de control inalámbrico.                                                                                                          |
|      |         | Gráfico informativo: estado de batería                                                                                                                        |
|      |         | Tipo de funcionamiento: modo automático                                                                                                                       |
| 2    |         | Tipo de funcionamiento: modo frío                                                                                                                             |
|      |         | Modo de funcionamiento: modo de deshumectación                                                                                                                |
|      |         | Funcionamiento: Modo de calefacción                                                                                                                           |
|      |         | Tipo de funcionamiento: modo ventilación                                                                                                                      |
|      |         | Tipo de funcionamiento: modo automático                                                                                                                       |
| 3    |         | Indicación de valor: Indica la temperatura configurada, la velocidad del ventilador o la configuración del temporizador (con temporizador activado).          |
|      |         | Gráfico informativo: Indicación de transmisión, reluce si el mando a distancia emite una señal a la unidad interior.                                          |
|      |         | Gráfico informativo: Temporización ON/OFF está activa.                                                                                                        |
|      |         | Indicación de valores: indica la velocidad actual del ventilador. Existen 10 diferentes niveles y la configuración <b>AUTO</b> para la regulación automática. |
|      |         | Tipo de funcionamiento: modo automático                                                                                                                       |
| 4    |         | Gráfico informativo: La función de giro vertical automática está activa (arriba/abajo).                                                                       |
|      |         | Gráfico informativo: Frío rápido/calor rápido está activo.                                                                                                    |

Tab. 47 Símbolos de la pantalla

3.3 Uso del mando a distancia

El alcance de la señal es de 8 m: cualquier obstáculo o uso de ciertas lámparas fluorescentes en la misma habitación pueden influir en la transmisión de la señal.

- Dirigir el mando a distancia hacia la ventana receptora de señales del aparato y pulsar la tecla deseada.  
El aparato emite una confirmación acústica cuando recibe la señal.

AVISO

El funcionamiento correcto del mando a distancia puede ser influenciado de manera permanente.

- No exponer el mando a distancia directamente a la luz solar.
- No dejar el mando a distancia cerca de una calefacción.
- Proteger el mando a distancia contra la humedad y contra impactos.

3.4 Ajustar el tipo de funcionamiento principal

Conectar/desconectar el aparato

- Pulsar la tecla para conectar o desconectar el aparato.  
El aparato arranca en el modo funcionamiento configurado.
- También en estado desconectado se pueden realizar configuraciones. El aparato guarda las configuraciones, aun en caso de un corte de alimentación.

**i** Después de desconectar, el aparato permanece en el modo ausencia. La tecnología ON/OFF inteligente permite un modo automático de ahorro de energía en el modo ausencia (1 W standby).

Funcionamiento automático

- En el modo automático, el aparato cambia automáticamente entre modo calor y modo frío, para mantener la temperatura deseada.
- Pulsar la tecla **Modo** hasta que se visualice en la pantalla.
  - Ajustar la temperatura deseada con las teclas y .

**i** En el modo automático no se puede ajustar el nivel de ventilador.

Modo refrigerante

- Pulsar la tecla **Modo** hasta que se visualice en la pantalla.
- Pulsar la tecla hasta haber alcanzado la velocidad deseada del ventilador.
- Ajustar la temperatura deseada con las teclas y .

Modo ventilación

- Pulsar la tecla **Modo** hasta que se visualice en la pantalla.
- Pulsar la tecla hasta haber alcanzado el nivel deseado del ventilador. Para la regulación automática se puede seleccionar **AUTO**.

**i** En el modo ventilación no se puede ajustar o visualizar la temperatura.



### Modo de deshumectación

- Pulsar la tecla **Modo** hasta que se visualice  en la pantalla.
- Ajustar la temperatura deseada con las teclas **^** y **v**.



En el modo de deshumectación no se puede ajustar el nivel del ventilador.

### Funcionamiento de la calefacción

- Pulsar la tecla **Modo** hasta que se visualice  en la pantalla.
- Ajustar la temperatura deseada con las teclas **^** y **v**.
- Pulsar la tecla  hasta haber alcanzado la velocidad deseada del ventilador.



En caso de temperaturas exteriores muy bajas, puede darse el caso de que la capacidad calefactora de la instalación de acondicionamiento de aire no sea suficiente. Recomendamos añadir generadores adicionales de calor.

## 3.5 Ajustar la temporización

Temporización ON/OFF pueden ser configuradas de 0 a 24 horas; para las primeras 10 horas con pasos de 30 minutos, a continuación con pasos de 1 hora. Al configurar 0 horas, la temporización se desconecta.

### Configurar la temporización ON

- Pulsar la tecla  hasta que se visualice el símbolo .
- Pulsar la tecla **^** o **v** para configurar el tiempo deseado. Después de cierto tiempo se adopta la configuración.

### Configurar la temporización OFF

- Pulsar la tecla  hasta que se visualice el símbolo .
- Pulsar la tecla **^** o **v** para configurar el tiempo deseado. Después de cierto tiempo se adopta la configuración.

### Cancelar la temporización

- Seleccionar la temporización respectiva con la tecla .
- Configurar 0.0 horas. Después de poco tiempo, la temporización se desactiva.

### Combinar la temporización

Los dos temporizadores pueden ser configurados de manera simultánea. Cada temporizador puede ser programado de tal manera que se activa antes del otro.

- Configurar la temporización ON/OFF. Las configuraciones se combinan de manera automática.

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Hora actual                                | Hora 13:00 |
| Configuración temporización ON             | 4,0 h      |
| Configuración temporización de desconexión | 8,5 h      |
| Tiempo de conexión                         | Hora 17:00 |
| Tiempo de desconexión                      | Hora 21:30 |

Tab. 48 Ejemplo



No es posible programar la Temporización ON/OFF para que el aparato funcione a diferentes temperaturas o a configuraciones diferentes.

## 3.6 Otras funciones

### 3.6.1 Ajustar la salida de aire

#### AVISO

En caso de que las laminillas de flujo de aire permanezcan en la posición inferior durante el modo frío durante un periodo más largo, puede producirse condensado. El ajuste vertical manual de las laminillas de aire puede causar una avería.

- Para ajustar la posición vertical de las laminillas, usar únicamente el mando a distancia.

### Giro horizontal (izquierda/derecha)

La posición horizontal debe ser ajustada con la mano.

- Desconectar la unidad interior e interrumpir la alimentación eléctrica.
- Girar la chapa-guía de aire hacia abajo (→ fig. 2).
- Girar las laminillas de corriente de aire horizontalmente a la posición deseada.
- Colocar la chapa-guía de aire en la posición original.

### Giro vertical automático (arriba/abajo)

- Pulsar la tecla **Swing** durante más de 2 segundos para activar el giro vertical automático. El mando a distancia presenta el símbolo .
- Para finalizar el giro vertical automático: pulsar nuevamente la tecla **Swing**.

### Posición de limpieza

Para una limpieza más sencilla, es posible ubicar las laminillas de corriente de aire en una posición especial (dependiendo del modelo).

- Con el aparato desconectado, pulsar las teclas **Modo** y **Swing** simultáneamente durante un segundo.
- Para cancelar la posición de limpieza: pulsar nuevamente ambas teclas.

### 3.6.2 Cambiar la pantalla y el zumbador de alarma (Mute Mode)

- Para conectar o desconectar la pantalla y el zumbador de alarma, pulsar la tecla **LED**.
- Para visualizar la temperatura ambiente actual: Pulsar la tecla **LED** durante 5 segundos.
- Para visualizar la temperatura configurada: Pulsar la tecla **LED** durante otros 5 segundos.

### 3.6.3 Frío rápido/calor rápido

En caso de un enfriamiento/calentamiento rápido, la unidad interior funciona a máxima potencia, para calentar o enfriar la habitación lo más pronto posible.

- Frío turbo: conectar el modo frío y pulsar la tecla **Turbo**.
- Calor turbo: Conectar el modo calor y pulsar la tecla **Turbo**.

Finalizar la función:

- Volver a pulsar la tecla **Turbo**.

### 3.6.4 Protección antiheladas (8 °C Heating)

Es posible activar la función anticongelante para mantener la temperatura ambiente a mín. 8 °C.

- ▶ En el modo calor 2x pulsar la tecla  en el lapso de 1 segundo. El aparato permanece desconectado hasta que la temperatura cae bajo los 8 °C.

Finalizar la función:

- ▶ Pulsar la tecla , la tecla **Modo**, la tecla **Turbo** o la tecla **Clean**.

### 3.6.5 Bloqueo teclas

Con el bloqueo de teclas se pueden bloquear las teclas del mando a distancia.

- ▶ Para conectar/desconectar el bloqueo de teclas, pulsar simultáneamente la tecla **Clean** y **Turbo** durante 5 segundos.

Con el bloqueo de teclas activado, la pantalla visualiza el símbolo .

### 3.6.6 Funciones operativas ampliadas

- ▶ Pulsar la tecla **Set**.
- ▶ Seleccionar la función con la tecla **Set** o con las teclas , .
  -  = Función de modo reposo
  -  = Función "Follow Me"
  -  = Función de control inalámbrico
- ▶ Confirmar la selección con la tecla **OK**.

Finalizar la función:

- ▶ Repetir los pasos de arriba.

#### Modo descanso

Esta función sirve para ahorrar energía en tiempos de reposo. Después de una hora, el aparato reduce su potencia de calefacción o de enfriamiento. Para ello se modifica la temperatura configurada por 1 °C. Después de dos horas, la temperatura configurada cambia por otros 1 °C. A continuación permanece en la temperatura nueva.



La función no está disponible en el modo de deshumectación y en el modo ventilación.

#### Función "Follow Me" (Follow Me)

Esta función activa el mando a distancia en el lugar actual para medir la temperatura en un intervalo de 3 minutos. La unidad interior es controlada según estos valores medidos.



La función sólo está disponible en el modo calefacción y en el modo automático.

#### Función de control inalámbrico

Esta función sirve para establecer una conexión mediante WLAN. Si el aparato no visualiza la función, es necesario pulsar rápidamente la tecla **LED** durante siete veces consecutivas.



Para conectar con WLAN, es necesario usar un portal IP incluido (accesorios).

## 4 Eliminación de fallos

### 4.1 Errores con indicaciones (Self diagnosis function)

En caso de surgir un error durante el funcionamiento, los LEDs parpadearán durante un periodo mayor o la pantalla visualizará un código de error (p. ej. EH 02).

En caso de surgir un fallo durante más de 10 minutos:

- ▶ Interrumpir brevemente la alimentación eléctrica y conectar nuevamente la unidad interior.

Si una avería no se puede resolver:

- ▶ Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente correspondiente comunicándoles el código de error y los datos del aparato.

### 4.2 Conflicto de modo fcmt.

En caso de usar acondicionadores de aire Multisplit, es posible usar todos los tipos operativos, aunque con las siguientes especialidades:

En caso de utilizar más de una unidad interior, las unidades interiores pueden cambiar a modo de espera debido a un conflicto de modos de funcionamiento. Se produce un conflicto de modo fcmt. cuando por lo menos una unidad interior se encuentra en el modo calor y, simultáneamente, una unidad se encuentra en otro modo de funcionamiento (p. ej. modo refrigeración). El funcionamiento de la calefacción siempre tiene prioridad. Todas las unidades interiores que no están en el modo de calefacción, cambian al modo de espera debido al conflicto de modo fcmt.



La unidad interior visualiza en la pantalla "–" en caso de haber un conflicto del modo fcmt.

Evitar el conflicto del modo fcmt.

- Ninguna unidad interior se encuentra en el modo de calefacción.
- Todas las unidades interiores se encuentran en modo de calefacción y/o están desconectadas.

### 4.3 Averías sin indicación

En caso de producirse fallos durante el funcionamiento que no se dejan eliminar:

- Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente correspondiente comunicándoles el código fallo y los datos del aparato.

| Error                                                                                   | Posible causa                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La potencia de la unidad interior es insuficiente.                                      | Temperatura configurada demasiado alta o demasiado baja.                                                                                                                                                             |
|                                                                                         | El filtro de aire está sucio y es necesario limpiarlo.                                                                                                                                                               |
|                                                                                         | Influencia desfavorable en la unidad interior, p.ej. por obstáculos delante de los orificios de aire de los aparatos por puertas/ventanas abiertas en la habitación o por fuertes fuentes de calor en la habitación. |
|                                                                                         | El funcionamiento silencioso está activado y evita el uso de la potencia completa del aparato.                                                                                                                       |
| La unidad interior no se activa.                                                        | La unidad interior cuenta con un mecanismo protector contra una posible sobrecarga. Puede durar hasta 3 minutos hasta poder reiniciar la unidad interior.                                                            |
|                                                                                         | Las baterías del controlador a distancia están vacías.                                                                                                                                                               |
|                                                                                         | La temporización está conectada.                                                                                                                                                                                     |
| El tipo de funcionamiento cambia del modo frío o del modo calor al modo ventilación.    | La unidad interior cambia el tipo de funcionamiento para evitar la formación de escarcha.                                                                                                                            |
|                                                                                         | Se alcanzó la temperatura configurada.                                                                                                                                                                               |
| La unidad interior genera niebla blanca.                                                | En regiones húmedas, la diferencia de temperatura entre el aire interior y el aire climatizado puede causar niebla blanca.                                                                                           |
| La unidad interior y la exterior generan niebla blanca.                                 | En caso de funcionar el modo calor directamente después del desescarche automático, se puede producir niebla blanca por valores excesivos de humedad.                                                                |
| La unidad interior y exterior generan ruidos.                                           | En la unidad interior puede producirse un zumbido si la rejilla de flujo de aire resetea su posición.                                                                                                                |
|                                                                                         | Un ruido zumbante silencioso durante el funcionamiento es normal. Es causado por el flujo del refrigerante.                                                                                                          |
|                                                                                         | Puede surgir un ruido chirriante debido a que piezas metálicas y de plástico del aparato se expanden o se contraen al calentarse/enfriarse.                                                                          |
|                                                                                         | La unidad exterior genera diversos ruidos durante el funcionamiento, los cuales son normales.                                                                                                                        |
| La unidad interior o exterior expulsa polvo.                                            | En caso de una puesta fuera de servicio durante periodos más largos, se puede asentar polvo en los aparatos, si no se los cubrió.                                                                                    |
| Mal olor durante el funcionamiento.                                                     | Malos olores pueden acceder a los aparatos a través del aire y ser repartidos por éstos.                                                                                                                             |
|                                                                                         | El filtro de aire puede estar con moho y es necesario limpiarlo.                                                                                                                                                     |
| El ventilador de la unidad exterior no funciona de manera permanente.                   | Para un funcionamiento óptimo, se regula el ventilador de manera diferente.                                                                                                                                          |
| El funcionamiento es irregular o impredecible o la unidad interior no reacciona.        | Interferencias de torres repetidoras de telefonía móvil o amplificadores externos de señales pueden influir en la unidad interior.                                                                                   |
|                                                                                         | ► Separar la unidad interior durante un breve tiempo de la alimentación eléctrica y reiniciarla.                                                                                                                     |
| La chapa-guía de aire o las laminillas de corriente de aire no se mueven correctamente. | La chapa-guía de aire o las laminillas de corriente de aire han sido ajustadas manualmente o no han sido correctamente montadas.                                                                                     |
|                                                                                         | ► Desconectar la unidad interior y comprobar si los componentes están correctamente encastrados.                                                                                                                     |
|                                                                                         | ► Conectar la unidad interior.                                                                                                                                                                                       |

Tab. 49

## 5 Mantenimiento



### ATENCIÓN

#### Peligro de electrocución o por piezas móviles

- ▶ Interrumpir la alimentación eléctrica antes de iniciar los trabajos de mantenimiento.
- ▶ Pasos de mantenimiento no presentados aquí solo deben ser realizados por un servicio técnico autorizado.

### 5.1 Cambiar las baterías

Se necesitan 2 baterías del tamaño AAA. No se recomienda usar baterías recargables.

- ▶ Retirar la tapa del compartimiento de baterías (→ fig. 3).
- ▶ Colocar nuevas baterías y tener en cuenta la polaridad correcta.
- ▶ Colocar nuevamente la tapa del compartimiento de baterías.

### 5.2 Limpieza del aparato y del mando a distancia

#### AVISO

#### Daños del aparato por limpieza inadecuada.

- ▶ No rociar o salpicar directamente con agua.
- ▶ No usar agua caliente, polvo limpiador o disolventes fuertes.
- ▶ Usar un paño suave para limpiar la unidad interior y el mando a distancia.
- ▶ La unidad exterior solo debe ser limpiada por un servicio técnico autorizado.

### 5.3 Limpiar filtro de aire

#### AVISO

El filtro de aire puede deformarse en la luz solar directa.

- ▶ No exponer el filtro de aire a la luz solar directa.

Limpiar los filtros de aire cada 2 semanas, así como antes y después de una puesta fuera de servicio durante un tiempo mayor.

- ▶ Desconectar la unidad interior.
- ▶ Girar el recubrimiento superior de la unidad interior hacia arriba.
- ▶ Empujar el filtro de aire hacia arriba y retirarlo (→ fig. 4).
- ▶ Retirar el filtro de aire pequeño, en caso de constar (→ fig. 1, [2]).
- ▶ Limpiar el filtro de aire pequeño con una aspiradora manual.
- ▶ Limpiar el filtro de aire mayor con agua templada y con un agente de limpieza suave y dejar secarlo en la sombra.
- ▶ Colocar nuevamente los filtros de aire.

### 5.4 Puesta fuera de servicio mayor

Previo a una puesta fuera de servicio más larga:

- ▶ Limpiar filtro de aire.
- ▶ Activar la autolimpieza de la unidad interior con la tecla **Clean**.
- ▶ Después de la autolimpieza, conectar el modo ventilación, hasta que la unidad interior esté seca.
- ▶ Desconectar la unidad interior y separarla de la alimentación eléctrica.
- ▶ Retirar las baterías del mando a distancia.
- ▶ Proteger los aparatos contra el polvo.

## 6 Protección del medio ambiente y eliminación de residuos

La protección del medio ambiente es uno de los principios empresariales del grupo Bosch.

La calidad de los productos, la productividad y la protección del medio ambiente representan para nosotros objetivos del mismo nivel. Las leyes y los reglamentos para la protección del medio ambiente son respetados de forma estricta.

Para la protección del medio ambiente utilizamos la mejor técnica y los mejores materiales posibles considerando los puntos de vista económicos.

### Tipo de embalaje

En el embalaje seguimos los sistemas de reciclaje específicos de cada país, ofreciendo un óptimo reciclado.

Todos los materiales de embalaje utilizados son compatibles con el medio ambiente y recuperables.

### Aparatos usados

Los aparatos viejos contienen materiales que pueden volver a utilizarse. Los materiales son fáciles de separar y los plásticos se encuentran señalados. Los materiales plásticos están señalizados. Así pueden clasificarse los diferentes grupos de construcción y llevarse a reciclar o ser eliminados.

### Aparatos usados eléctricos y electrónicos



Este símbolo significa que el producto no debe ser eliminado con otros desperdicios, sino que debe ser llevado a puntos limpios para el tratamiento, la recopilación, el reciclaje y la eliminación.

El símbolo vale para países con directivas de desperdicios electrónicos, p.ej. "Directiva europea 2012/19/CE acerca de aparatos eléctricos y electrónicos usados". Estas directivas fijan las condiciones marginales, válidas para la devolución y el reciclaje de aparatos electrónicos usados en diferentes países.

Debido a que aparatos electrónicos contienen materiales nocivos, necesitan ser reciclados de manera responsable para minimizar posibles peligros para la salud humana. Adicionalmente, el reciclaje de desperdicios electrónicos, ayuda a cuidar los recursos naturales.

Para informaciones adicionales acerca de la eliminación de residuos respetuosa con el medio ambiente de aparatos eléctricos y electrónicos usados, contactar a las autoridades locales respectivas, a su empresa de eliminación de residuos o al vendedor al que le compró el producto.

Informaciones adicionales constan en:  
[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Baterías

No tirar las baterías en la basura de casa. Las baterías usadas deben eliminarse en sistemas recolectores locales.

### refrigerante R32



El aparato contiene gases fluorados efecto invernadero R32 (potencial de calentamiento global 675<sup>1)</sup>) con combustibilidad reducida y baja toxicidad (A2L o A2).

La cantidad está indicada en la placa de características de la unidad exterior.

Los refrigerantes son un peligro para el medio ambiente y necesitan ser recogidos y eliminados de una manera especial.

1) en base al anexo I de la directiva (UE) N° 517/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo del 16. de abril del 2014.

## 7 Aviso de protección de datos



Nosotros, **Robert Bosch España S.L.U., Bosch Termotecnia, Avenida de la Institución Libre de Enseñanza, 19, 28037 Madrid, España**, tratamos información del producto y la instalación, datos técnicos y de conexión, datos de comunicación, datos del registro del producto y del historial del cliente para

garantizar el funcionamiento del producto (art. 6 (1), párr. 1 (b) del RGPD), para cumplir nuestro deber de vigilancia del producto, para la seguridad del producto y por motivos de seguridad (art. 6 (1), párr. 1 (f) del RGPD), para salvaguardar nuestros derechos en relación con cuestiones de garantía y el registro del producto (art. 6 (1), párr. 1 (f) del RGPD) y para analizar la distribución de nuestros productos y proporcionar información y ofertas individualizadas relativas al producto (art. 6 (1), párr. 1 (f) del RGPD). Para prestar servicios, tales como servicios de ventas y marketing, gestión de contratos, tramitación de pagos, programación, servicios de línea directa y alojamiento de datos, podemos encargar y transferir datos a proveedores de servicios externos y/o empresas afiliadas a Bosch. En algunos casos, pero solo si se asegura una protección de datos adecuada, se podrían transferir datos personales a receptores ubicados fuera del Espacio Económico Europeo. Póngase en contacto con nosotros para solicitarnos más información. Dirección de contacto de nuestro responsable de protección de datos: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, ALEMANIA.

Usted podrá ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación, solicitar la limitación del tratamiento, la portabilidad de los datos y el olvido de los mismos escribiendo un correo electrónico a **privacy.rbib@bosch.com**. Escanee el código CR para obtener más información.

## Sisukord

|          |                                                     |           |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Tähiste seletus ja ohutusjuhised</b>             | <b>65</b> |
| 1.1      | Sümbolite selgitus                                  | 65        |
| 1.2      | Üldised ohutusjuhised                               | 66        |
| 1.3      | Juhised selle juhendi kohta                         | 66        |
| <b>2</b> | <b>Andmed toote kohta</b>                           | <b>67</b> |
| 2.1      | Vastavustunnistus                                   | 67        |
| 2.2      | Tehnilised andmed W                                 | 67        |
| <b>3</b> | <b>Juhtimine</b>                                    | <b>67</b> |
| 3.1      | Siseseadme ülevaade                                 | 67        |
| 3.2      | Kaugjuhtimispuldi ülevaade                          | 67        |
| 3.3      | Kasutamine kaugjuhtimispuldina                      | 68        |
| 3.4      | Põhitöörežiimi seadistamine                         | 68        |
| 3.5      | Taimeri seadistamine                                | 69        |
| 3.6      | Muud funktsioonid                                   | 69        |
| 3.6.1    | Kallutusfunktsiooni seadistamine                    | 69        |
| 3.6.2    | Näidiku ja alarmsumisti ümberlülitamine (Mute Mode) | 69        |
| 3.6.3    | Kiirjahutus/kiirsoojendus                           | 69        |
| 3.6.4    | Külmumiskaitse (8 °C Heating)                       | 69        |
| 3.6.5    | Nupulukustus                                        | 70        |
| 3.6.6    | Laiendatud tööfunktsioonid                          | 70        |
| <b>4</b> | <b>Törgete kõrvaldamine</b>                         | <b>70</b> |
| 4.1      | Näitudega torked (Self diagnosis function)          | 70        |
| 4.2      | Kasutusviisi konflikt                               | 70        |
| 4.3      | Näiduta torked                                      | 71        |
| <b>5</b> | <b>Hooldus</b>                                      | <b>72</b> |
| 5.1      | Patareide vahetamine                                | 72        |
| 5.2      | Seadme ja kaugjuhtimispuldi puhastamine             | 72        |
| 5.3      | Õhufiltri puhastamine                               | 72        |
| 5.4      | Pikemaks ajaks seisma jätmine                       | 72        |
| <b>6</b> | <b>Keskkonna kaitsmine, kasutuselt kõrvaldamine</b> | <b>72</b> |
| <b>7</b> | <b>Andmekaitseklaratsioon</b>                       | <b>73</b> |

## 1 Tähiste seletus ja ohutusjuhised

### 1.1 Sümbolite selgitus

#### Hoiatused

Hoiatuses esitatud hoiatussõnad näitavad ohutusmeetmete järgimata jätmisel tekkivate ohtude laadi ja raskusastet.

Järgmised hoiatussõnad on kindlaks määratud ja võivad esineda selles dokumendis:



#### OHTLIK

**OHT** tähendab inimestele raskete kuni eluohtlike vigastuste ohtu.



#### HOIATUS

**HOIATUS** tähendab inimestele raskete kuni eluohtlike vigastuste võimalust.



#### ETTEVAATUST

**ETTEVAATUST** tähendab inimestele keskmise raskusega vigastuste ohtu.

#### TEATIS

**MÄRKUS** tähendab, et tekkida võib varaline kahju.

#### Oluline teave



See infotähis näitab olulist teavet, mis ei ole seotud ohuga inimestele ega esemetele.

| Tähis                                                                               | Tähendus                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hoiatus süttivate ainete eest: külmaaine R32 selles tootes on raskesti süttiv ja vähemürgine gaas (A2L või A2). |
|  | Kandke paigaldus- ja hooldustööde ajal kaitsekindaid.                                                           |
|  | Hoolduse peab tegema kvalifitseeritud isik, kes järgib hooldusjuhendis toodud juhiseid.                         |
|  | Järgige kasutamisel kasutusjuhendi juhiseid.                                                                    |

Tab. 50

## 1.2 Üldised ohutusjuhised

### ⚠ Märkused sihtühmale

See kasutusjuhend on mõeldud kliimaseadme kasutajale. Järgida tuleb kõigis seadmega seotud juhendites esitatud juhiseid. Nende järgimata jätmine võib kahjustada seadmeid ja põhjustada kuni eluohtlikke vigastusi.

- ▶ Kasutusjuhendid tuleb enne seadme komponentide kasutamist läbi lugeda ja alles hoida.
- ▶ Järgida tuleb ohutusjuhiseid ja hoiatusi.

### ⚠ Ettenähtud kasutamine

Siseüksus on määratud paigaldamiseks hoonetes sees ning ühenduses välisüksuse ja teiste süsteemi osade, nt reguleerimisseadmega.

Välisüksus on määratud paigaldamiseks hoonetest väljas ning ühenduses ühe või mitme siseüksuse ja teiste süsteemikomponentide, nt reguleerimisseadmega.

Kliimaseade sobib kasutamiseks ainult ettevõtluses/eramajapidamises, kus seatud seadistusväärtuste temperatuurikõrvalekalded ei kahjusta elusolendeid ega materjale. Kliimaseade ei sobi soovitud absoluutse õhuniiskuse täpseks seadmiseks ja hoidmiseks.

Mistahes muul viisil kasutamine ei ole otstarbekohane kasutamine. Väärkasutuse ja sellest tuleneva kahju eest tootja ei vastuta.

Kui paigaldate selle eriliste tingimustega kohtadesse (allmaaparkla, tehnikaruum, rõdu või erinevad poolavatud alad):

- ▶ Järgige esmalt tehnilises kirjelduses esitatud paigalduskoha tingimusi.

### ⚠ Üldised külmaainega seotud ohud

- ▶ See seade on täidetud külmaainega. Külmaaine gaas võib tulega kokku puutudes moodustada mürgiseid gaase.
- ▶ Süsteemi tuleb kütteseadmetele spetsialiseerunud ettevõttel lasta regulaarselt üle vaadata ja hooldada.
- ▶ Kui tekib külmaaine lekkimise kahtlus, õhutage hoolikalt ruumi ja võtke ühendust spetsialiseerunud ettevõttega.

### ⚠ Ümberseadistamine ja remontimine

Asjatundmatud muudatused kliimaseadme juures võivad põhjustada isikukahju ja/või materiaalset kahju.

- ▶ Neid töid tohib teha lasta ainult kütteseadmetele spetsialiseerunud ettevõttel.
- ▶ Välismoodulit, siseseadet ega muid kliimaseadme osi ei tohi muuta.
- ▶ Enne mis tahes hooldustööde tegemist lahutage seade elektritoitest.

### ⚠ Seadme käsitlemise juhised

Kliimaseadme vale kasutamine võib kahjustada teie tervist.

- ▶ Ärge seadke keha pikemaks ajaks otse õhuvoolu sisse.
- ▶ Rinnalaste, laste, vanemate inimeste, haigevoosis olijate või puudega inimeste puhul veenduge, et ruumitemperatuur sobiks ruumis viibijatele.
- ▶ Ärge kunagi pistke mingeid esemeid seadme sisse, sest te võite viga saada.

Seadme vale käsitlemine võib põhjustada võimsuse vähenemist või koguni seadme kahjustamist ja isikukahju.

- ▶ Ärge blokeerige seadmete õhu sisse- ja väljalaskeavasid.
- ▶ Sulgege seadme töötamise ajal aknad ja ukSED.
- ▶ Kaitske siseseadet vee sissetungimise eest.
- ▶ Kontrollige välisseadme paigaldustarvikuid regulaarselt kulumise ja kindla kinnituse suhtes.
- ▶ Ärge seadke välisseadmele raskusi, nt esemed või inimesed.
- ▶ Hoidke tolmu, auru ja niiskuse hulk siseseadme paigaldusruumis minimaalsena.
- ▶ Ärge kasutage seadmete läheduses kergesti süttivaid gaase, nt pihustusballooneid.
- ▶ Kui tundub, et kliimaseadmega pole kõik korras (nt kärsahais, vigane kaabel), lülitage seade kohe välja ja lahutage elektritoitest.

### ⚠ Elektriliste majapidamismasinade ja muude taoliste elektriseadmete ohutus

Elektriseadmetest lähtuvate ohtude vältimiseks kehtivad standardile EN 60335-1 vastavalt järgmised nõuded:

„Seda seadet võivad kasutada 8-aastased ja vanemad lapsed ning piiratud füüsiliste, tunnetuslike või vaimsete võimete või puuduvate kogemuste ja teadmistega isikud, kui nad on järelevalve all või kui neile on selgitatud seadme turvalist kasutamist ja nad sellest lähtuvaid ohtusid mõistavad. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Puhastamist ja kasutajahooldust ei tohi lasta lastel teha ilma järelevalveta.”

„Kui elektritoitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohtude vältimiseks lasta tootjal, tema klienditeenindusel või mõnel teisel sarnase kvalifikatsiooniga isikul välja vahetada.”

## 1.3 Juhised selle juhendi kohta

Joonised on koondatud juhendi lõppu. Tekst sisaldab viiteid joonistele.

Tooted võivad mudeliti juhendi kujutistest erineda.



## 2 Andmed toote kohta

### 2.1 Vastavustunnistus

Selle toote konstruktsioon ja tööparameetrid vastavad Euroopa direktiividele ja riigisisele nõuetele.

 Selle CE-märgisega deklareeritakse toote vastavust kõigile kohalduvatele EL-i õigusaktidele, mis näevad ette selle märgise kasutamise.

Vastavusdeklaratsiooni terviktekst on saadaval internetis: [www.junkers.ee](http://www.junkers.ee).

### 2.2 Tehnilised andmed W

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Elektritoide                             | 2 AAA patareid  |
| Signaali levialus                        | 8 m             |
| ümbritseva keskkonna lubatud temperatuur | -5 °C ... 60 °C |

Tab. 51

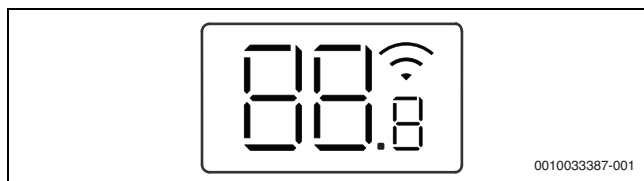
## 3 Juhtimine

### 3.1 Siseseadme ülevaade

Joonise legend 1:

- [1] Ülemine kate
- [2] Koht väikese filtri jaoks
- [3] Õhufilter
- [4] Näidiku tagakül
- [5] Käsirežiimi nupp
- [6] Õhujuhtimisplaat

Siseseadme näidik



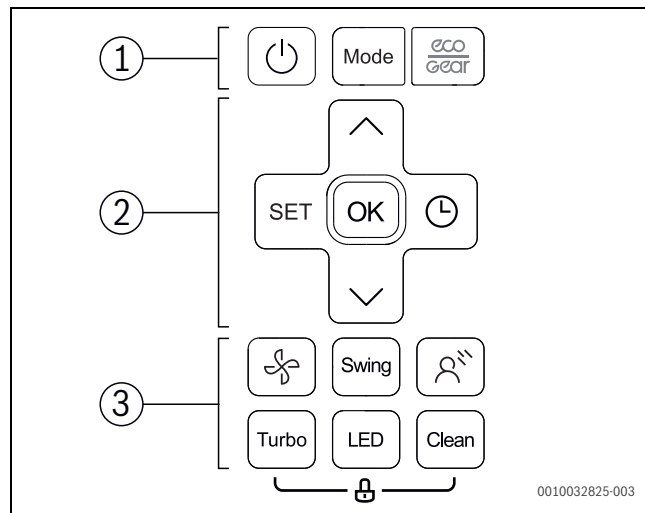
| Tähis                                                                               | Seletus                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arv</b>                                                                          | Temperatuurinäit                                                                                                         |
|  | WLAN ühendus <sup>1)</sup> rakendatud                                                                                    |
|  | Kuvatakse mõne funktsiooni sisselülitamisel. Näitab väljalülitatud siseseadme korral, et sisselülitustaimer on aktiivne. |
| <b>OF</b>                                                                           | Kuvatakse mõne funktsiooni väljalülitamisel.                                                                             |
| <b>dF</b>                                                                           | Automaatne sulatus aktiivne                                                                                              |
| <b>FP</b>                                                                           | Külmumiskaitse aktiivne: siseseade hoiab ruumitemperatuuri vähemalt 8 °C juures.                                         |
| <b>CL</b>                                                                           | Isepuhastusfunktsioon on aktiivne (I clean)                                                                              |
| <b>Ex, Px, Fx</b>                                                                   | Tõrkekood („x” tähistab suvalist arvu).                                                                                  |

1) Võimalik ainult lisavarustusse kuuluva IP-lüüsiga.

Tab. 52 Sümbolid näidikul

## 3.2 Kaugjuhtimispuhli ülevaade

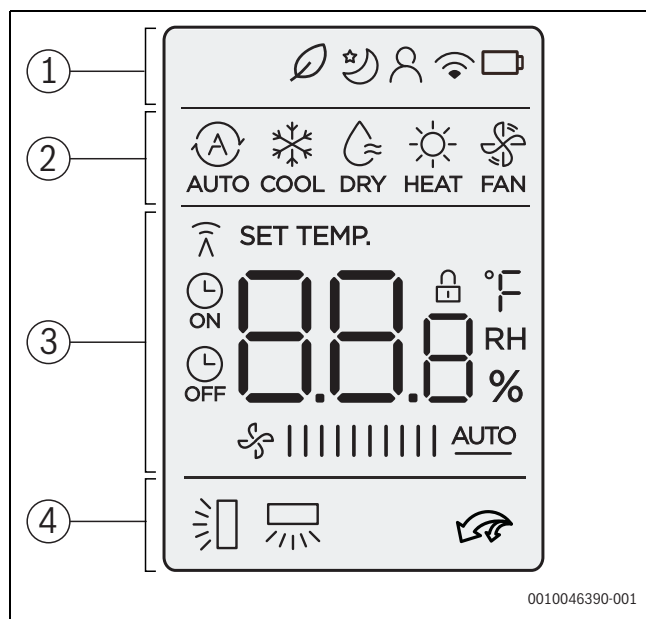
Kaugjuhtimispuhli nupud



| Nr | Nupp                                                                                | Funktsioon                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1  |    | Sisse-/väljalülitamine.                                       |
|    | <b>Mode</b>                                                                         | Töörežiimi seadmine                                           |
| 2  | <b>SET</b>                                                                          | Lisafunktsioonide valimine                                    |
|    | <b>OK</b>                                                                           | Valiku kinnitamine                                            |
|    |    | Taimeri seadmine                                              |
|    |    | Temperatuuri tõstmine                                         |
|    |   | Temperatuuri langetamine                                      |
| 3  |  | Ventilaatori kiirus                                           |
|    | <b>Swing</b>                                                                        | Võnkefunktsiooni seadmine                                     |
|    | <b>Turbo</b>                                                                        | Kiirjahutus/kiirsoojendus                                     |
|    | <b>LED</b>                                                                          | Siseseadme näidiku ja alarmsummi väljalülitamine (Mute Mode). |

Tab. 53 Kaugjuhtimispuhli nupud

## Kaugjuhtimispuldi näidik



| Nr | Tähis | Seletus                                                                                                                                  |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |       | Funktsioon puudub.                                                                                                                       |
|    |       | Töofunktsioon: säästurežiim on aktiivne.                                                                                                 |
|    |       | Töofunktsioon: funktsioon "Järgne mulle" on sisse lülitatud (Follow Me); Temperatuuri mõõtmine kaugjuhtimispuldiga.                      |
|    |       | Infograafika: traadita juhtimisfunktsioon.                                                                                               |
| 2  |       | Infosümbol: aku seisund                                                                                                                  |
|    |       | Töörežiim: automaatrežiim                                                                                                                |
|    |       | Töörežiim: jahutusrežiim                                                                                                                 |
|    |       | Töörežiim: niiskuse eemaldamise režiim                                                                                                   |
|    |       | Töörežiim: kütisrežiim                                                                                                                   |
|    |       | Töörežiim: ventilaatorirežiim                                                                                                            |
| 3  |       | Väärtuse näit: vaikimisi näitab seatud temperatuuri, ventilaatori kiirust või (töötava taimeri korral) taimeri seadistust.               |
|    |       | Infosümbol: signaaliedastuse märgutuli; süttib, kui kaugjuhtimispult saadab siseüksusele signaali.                                       |
|    |       | Infosümbol: sisse-/väljalülitustaimer töötab                                                                                             |
|    |       | Väärtuse näit: näitab ventilaatori praegust kiirust. Automaatseks reguleerimiseks on 10 erinevat võimsusastet ja seadistus <b>AUTO</b> . |
|    |       | Infograafika: automaatne vertikaalne pöördfunktsioon on aktiivne (üles/alla).                                                            |
| 4  |       | Infosümbol: kiirjahutus/kiirsoojendus on sisse lülitatud.                                                                                |

Tab. 54 Näidikul näidatavad sümbolid

## 3.3 Kasutamine kaugjuhtimispuldina

Signaali leviku ulatus on 8 m. Teel ees olevad objektid või mõnda liiki luminofoorlampide kasutamine samas ruumis võib signaali edastamist mõjutada.

- Suunake kaughalduse pult seadme signaali vastuvõtja aknasse ja vajutage soovitud nuppu.
- Seade laseb signaali saamisel kuuldavale ühe piiksuva heli.

## TEATIS

Kaughalduse tõrgeteta toimimist saab pidevalt mõjutada.

- Ärge asetage kaugjuhtimispulti otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge jätke kaughalduse pulti küttekeha lähedusse.
- Kaitske kaugjuhtimispulti niiskuse ja lõõkide eest.

## 3.4 Põhitöörežiimi seadistamine

## Seadme sisse- ja väljalülitamine

- Seadme sisse- või väljalülitamiseks vajutada nuppu .
- Seade käivitub seadistatud töörežiimis.

Seadistusi saab teha ka väljalülitatud olekus. Seade salvestab seaded, ka elektritoite katkestuse korral.



Pärast väljalülitamist jääb seade ooterežiimi. Nutikas sisse-välja-tehnoloogia võimaldab ooterežiimis automaatset energiasäästurežiimi (1 W standby).

## Automaatrežiim

Automaatrežiimis lülitub seade soovitud temperatuuri hoidmiseks automaatselt kütte- ja jahutusrežiimi vahel.

- Vajutage korduvalt nuppu **Mode**, kuni näidikule ilmub .
- Seadistage soovitud temperatuur nuppudega ja .



Automaatrežiimis ei saa ventilaatori astet reguleerida.

## Jahutusrež.

- Vajutage korduvalt nuppu **Mode**, kuni näidikule ilmub .
- Vajutage nuppu seni, kuni on saavutatud soovitud ventilaatori kiirus.
- Seadistage soovitud temperatuur nuppudega ja .

## Ventilaatorirežiim

- Vajutage korduvalt nuppu **Mode**, kuni näidikule ilmub .
- Vajutage nuppu seni, kuni on saavutatud soovitud ventilaatoriaste. Automaatseks reguleerimiseks saab valida **AUTO**.



Ventilaatorirežiimis ei saa temperatuuri seadistada ega kuvada.

## Niiskuse eemaldamise režiim

- Vajutage korduvalt nuppu **Mode**, kuni näidikule ilmub .
- Seadistage soovitud temperatuur nuppudega ja .



Niiskuse eemaldamise režiimis ei saa ventilaatori astet reguleerida.

### Kütmsrežiim

- ▶ Vajutage korduvalt nuppu **Mode**, kuni näidikule ilmub .
- ▶ Seadistage soovitud temperatuur nuppudega  ja .
- ▶ Vajutage nuppu  seni, kuni on saavutatud soovitud ventilaatori kiirus.



Väga madalate välistemperatuuride korral ei pruugi kliimaseadme küttevõimsus olla piisav. Soovitame juurde lülitada lisasoojusgeneraatori.

### 3.5 Taimeri seadistamine

Sisse- ja väljalülitustaimerit saab seadistada vahemikus 0 kuni 24 tundi, esimese 10 tunni jooksul 30-minutiliste sammudega, pärast seda 1-tunniste sammudega. 0 tunni seadistamisel taimer katkeb.

#### Sisselülitustaimeri seadistamine

- ▶ Vajutage nuppu  seni, kuni kuvatakse sümbol .
  - ▶ Soovitud aja seadistamiseks vajutage nuppu  või .
- Veidi aja pärast seadistus rakendatakse.

#### Väljalülitustaimeri seadistamine

- ▶ Vajutage nuppu  seni, kuni kuvatakse sümbol .
  - ▶ Soovitud aja seadistamiseks vajutage nuppu  või .
- Veidi aja pärast seadistus rakendatakse.

#### Taimeri katkestamine

- ▶ Valige nupuga  vastav taimer.
  - ▶ Seadistage 0.0 tundi.
- Veidi aja pärast taimer katkeb.

#### Taimeri kombineerimine

Mõlemat taimerit saab seadistada samaaegselt. Iga taimerit saab programmeerida nii, et see aktiveeritakse teise eel.

- ▶ Sisse- ja väljalülitustaimeri seadistamine.
- Seadistused kombineeritakse automaatselt.

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Praegune kellaaeg                | Kell 13:00 |
| Sisselülitustaimeri seadistamine | 4,0 h      |
| Väljalülitustaimeri seadistamine | 8,5 h      |
| Sisselülitusaeg                  | Kell 17:00 |
| Väljalülitusaeg                  | Kell 21:30 |

Tab. 55 Näide



Sisse- ja väljalülitustaimereid ei saa programmeerida selleks, et seadet erinevate temperatuuride või muude seadistustega käitada.

### 3.6 Muud funktsioonid

#### 3.6.1 Kallutusfunktsiooni seadistamine

##### TEATIS

Kui õhuvoolulamell jääb jahutusrežiimi ajal pikemaks ajaks alumisse asendisse, võib kondensaat välja tulla. Õhuvoolulamellide käsitsi vertikaalne reguleerimine võib põhjustada tõrkeid.

- ▶ Kasutage õhuvoolulamelli vertikaalseks reguleerimiseks ainult kaugjuhtimispuhki.

#### Horisontaalne kallutamine (vasakule/paremale)

Horisontaalne asend tuleb seadistada käsitsi.

- ▶ Lülitage siseseade välja ja katkestage elektritoide.
- ▶ Pöörake õhujuhtimisplaat alla (→ joonis 2).
- ▶ Kallutage õhuvoolulamell käega horisontaalselt soovitud asendisse.
- ▶ Viige õhujuhtimisplaat algsesse asendisse tagasi.

#### Automaatne vertikaalne pööramine (üles/alla)

- ▶ Automaatse vertikaalse kallutamise aktiveerimiseks hoidke nuppu **Swing** kauem kui 2 sekundit all. Kaugjuhtimispuhki ilmub sümbol .
- ▶ Automaatse vertikaalse kallutamise lõpetamiseks vajutage uuesti nuppu **Swing**.

#### Puhastusasend

Hõlpsamaks puhastamiseks saab õhuvoolulamelli eriasendisse viia (sõltub mudelist).

- ▶ Väljalülitatud seadmel hoidke nuppe **Mode** ja **Swing** korraga üks sekund all.
- ▶ Puhastusasendist lahkumine: hoidke mõlemat nuppu uuesti all.

#### 3.6.2 Näidiku ja alarmsumisti ümberlülitamine (Mute Mode)

- ▶ Siseseadmel oleva näidiku ja alarmsumeri sisse- või väljalülitamine: vajutage nuppu **LED**.
- ▶ Praeguse ruumitemperatuuri kuvamine: hoidke nuppu **LED** 5 sekundit all.
- ▶ Seadistatud temperatuuri kuvamine: hoidke nuppu **LED** veel 5 sekundit all.

#### 3.6.3 Kiirjahutus/kiirsoojendus

Kiirjahutus-/kiirsoojendusrežiimis töötab siseseade maksimaalse võimsusega, et ruumi kiiresti kütta või jahutada.

- ▶ Kiirjahutus: lülitage jahutusrežiim sisse ja vajutage nuppu **Turbo**.
- ▶ Kiirsoojendus: lülitage kütmsrežiim sisse ja vajutage nuppu **Turbo**.

Funktsiooni lõpetamine:

- ▶ Vajutage uuesti nuppu **Turbo**.

#### 3.6.4 Külumiskaitse (8 °C Heating)

Külumiskaitse aktiveerimisel hoitakse ruumitemperatuuri vähemalt 8 °C juures.

- ▶ Vajutage kütmsrežiimis 2x 1 sekundi jooksul nuppu .
- Seade lülitub välja, kuni temperatuur langeb alla 8 °C.

Funktsiooni lõpetamine:

- ▶ Vajutage nuppu , nuppu **Mode**, nuppu **Turbo** või nuppu **Clean**.

### 3.6.5 Nupulukustus

Nupulukustusega saab kaugjuhtimispuldi nupud lukustada.

- ▶ Nupuluku sisse-/väljalülitamine: vajutage 5 sekundit järjest korraga nuppe **Clean** ja **Turbo**.  
Aktiivse nupuluku korral kuvatakse ekraanil sümbolit .

### 3.6.6 Laiendatud tööfunktsioonid

- ▶ Vajutage nuppu **Set**.
- ▶ Valige funktsioon nupuga **Set** võinuppudega , .
  -  = puhkerežiimi funktsioon
  -  = järgimisfunktsioon
  -  = traadita juhtimisfunktsioon
- ▶ Kinnitage valik nupuga **OK**.

Funktsiooni lõpetamine:

- ▶ Korrake samme otsast peale.

#### Langusrežiim

See funktsioon on mõeldud energia säästmiseks puhkeajal. Ühe tunni pärast kütab või jahutab seade vähem. Selleks muudetakse seadistatud temperatuuri 1 °C võrra. Kahe tunni pärast muutub seadistatud temperatuur veel 1 °C võrra. Seejärel püsib uus temperatuur.



Funktsioon ei ole saadaval niiskuse eemaldamise režiimis ja ventilaatorirežiimis.

#### Järgimisfunktsioon (Follow Me)

See funktsioon aktiveerib praeguses asukohas kaugjuhtimispuldi temperatuuri mõõtmiseks 3-minutilise intervalliga. Siseseadet juhitakse ainult sõltuvalt nendest mõõteväärtustest.



See funktsioon on saadaval üksnes jahutusrežiimis, kütterežiimis ja automaatrežiimis.

#### Traadita juhtimisfunktsioon

See funktsioon on mõeldud ühenduse loomiseks WLAN kaudu. Kui seade ei kuva funktsiooni, tuleb vajutada seitse korda järjest nuppu **LED**.



Ühenduse loomiseks seadmega WLAN on vajalik sisseehitatud IP-lüüs (lisatarvik).

## 4 Tõrgete kõrvaldamine

### 4.1 Näitudega tõrked (Self diagnosis function)

Kui töö ajal tekib tõrge, siis vilguvad LED-tuled pikema aja jooksul või kuvatakse näidikul tõrkekoodi (nt EH 02).

Kui tõrge esineb üle 10 minuti jooksul:

- ▶ Lahutage korraks elektritoide ja lülitage siseseade uuesti sisse.

Kui tõrget ei õnnestu kõrvaldada:

- ▶ Võtke ühendust klienditeenindusega ning teatage rikkekood ja seadme andmed.

### 4.2 Kasutusviisi konflikt

Multispliti kliimaseadmete kasutamisel on võimalikud kõik kasutusviisid, kuid järgnevate erisustega.

Kui te kätate enam kui ühte sisemoodulit, võivad sisemoodulid kasutusviisi konflikti tõttu minna ooterežiimile. Kasutusviisi konflikt leiab aset, kui vähemalt üks sisemoodulitest on kütmisrežiimis ja samal ajal on vähemalt üks sisemoodul muus töörežiimis (nt jahutamine). Kütmisrežiim on alati prioriteetne. Kõik sisemoodulid, mis pole kütmisrežiimis, lähevad kasutusviisi konflikti tõttu ooterežiimile.



Sisemoodul kuvab kasutusviisi konflikti tõttu ekraanil „--“.

Kasutusviisi konflikti vältimiseks:

- ükski sisemoodul pole kütmisrežiimis.
- kõik sisemoodulid on kütmisrežiimis ja/või välja lülitatud.

### 4.3 Näiduta tõrked

Kui töö ajal tekib tõrkeid, mida ei saa kõrvaldada, toimige järgmiselt:

- Helistage klienditeenindusse ning teatage tõrkest ja seadme andmed.

| Tõrge                                                                   | Võimalik põhjus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siseseadme võimsus liiga väike                                          | <p>Temperatuur on seatud liiga kõrgeks või liiga madalaks.</p> <p>Õhufilter on määrdunud ja tuleb puhastada.</p> <p>Ebasoodne keskkonnamõju siseseadmele, nt seadmete õhuavade ees olevate takistuste, ruumis lahtiste uste/akende või ruumis oleva võimsa soojusallika tõttu.</p> <p>Müravaba režiim on aktiveeritud ja takistab täisvõimsusel kasutamist.</p>                 |
| Siseseade ei lülitu sisse.                                              | <p>Siseseadmel on kaitsemehhanism ülekoormuse vastu. Võib kuluda 3 minutit, enne kui siseseadme saab uuesti käivitada.</p> <p>Kaugjuhtimispuldi patareid on tühjad.</p> <p>Taimer on sisse lülitatud.</p>                                                                                                                                                                       |
| Töörežiim lülitub jahutuselt või kütmiselt ventilaatorirežiimile.       | <p>Siseseade muudab külmumise vältimiseks töörežiimi.</p> <p>Seadistatud temperatuur on ajutiselt saavutatud.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Siseseade tekitab valget udu.                                           | Niisketes piirkondades võib ruumiõhu ja klimatiseeritud õhu vaheline suur temperatuurierinevus tekitada valget udu.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sise- ja välisseade tekitavad valget udu.                               | Kui pärast automaatset sulatust hakkab kohe tööle kütterežiim, võib suurenenud õhuniiskuse tõttu tekkida valge udu.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sise- ja välisseade teevad müra.                                        | <p>Siseseadmes võib tekkida sisesev heli siis, kui õhuvooluvõre asendit lähtestatakse.</p> <p>Kerge sisin töö ajal on normaalne. Seda tekitab külmaaine voolamine.</p> <p>Kriuksuv heli võib tekkida seetõttu, et seadme metall- ja plastosad paisuvad või kahanevad kütmise/jahutamise ajal.</p> <p>Välisseade teeb töö ajal mitmesuguseid muid helisid, mis on normaalne.</p> |
| Sise- või välisseade paiskab välja tolmu.                               | Kui seade on kaua aega ilma kinni katmata seisnud, võib sinna koguneda tolm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ebameeldiv lõhn töö ajal.                                               | <p>Seadmesse võib sattuda õhust ebameeldivaid lõhnu, mida seade edasi levitab.</p> <p>Õhufilter võib olla hallitanud ja tuleb puhastada.</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Välisseadme ventilaator ei tööta pidevalt.                              | Optimaalse kasutamise jaoks reguleeritakse ventilaatorit erinevalt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kasutamine on ebaregulaarne või ettenägematu või siseseade ei reageeri. | <p>Mobiilisaatjate häired ja välised signaalivõimendid võivad siseseadet mõjutada.</p> <p>► Lahutage siseseade veidikeseks ajaks elektritoitest ja käivitage uuesti.</p>                                                                                                                                                                                                        |
| Õhujuhtimisplaat või õhuvoolulamell ei liigu õigesti.                   | <p>Õhujuhtimisplaati või õhuvoolulamelli reguleeriti käsitsi või ei ole need õigesti paigaldatud.</p> <p>► Lülitage siseseade välja ja kontrollige, kas komponendid on õigesti fikseerunud.</p> <p>► Lülitage siseseade sisse</p>                                                                                                                                               |

Tab. 56

## 5 Hooldus



### ETTEVAATUST

#### Elektrilöögist või liikuvatest osadest tingitud oht

- ▶ Enne mistahes hooldustööde alustamist tuleb elektritoide lahti ühendada.
- ▶ Siin loetlemata hooldustöid tohib lasta teha ainult volitatud hooldustöökojas.

### 5.1 Patareide vahetamine

Teil on vaja kaht AAA-suurusega patareid. Taaslaetavate patareide kasutamine pole soovitatav.

- ▶ Võtke patareipesa kaas ära (→ pilt 3).
- ▶ Pange uued patareid sisse, jälgides õiget poolust.
- ▶ Pange patareipesa kaas taas peale.

### 5.2 Seadme ja kaugjuhtimispuldi puhastamine

#### TEATIS

#### Seadme kahjustamine asjatundmatu puhastamise korral!

- ▶ Ärge pritsige ega valage seadmele vett.
- ▶ Ärge kasutage kuuma vett, küürimispulbrit ega tugevaid lahusteid.
- ▶ Pühkige siseseadet ja kaugjuhtimispuldi puhastamiseks pehme lapiga.
- ▶ Laske välisseadet puhastada ainult selleks volitatud ettevõttel.

### 5.3 Õhufiltri puhastamine

#### TEATIS

Õhufilter võib otsese päikesevalguse käes deformeeruda.

- ▶ Ärge jätke õhufiltrit otsese päikesevalguse kätte.

Puhastage õhufiltrit iga 2 nädala järel ning enne ja pärast pikemat seisma jätmist.

- ▶ Lülitage siseseade välja.
- ▶ Pöörake siseseadme ülemine kate üles.
- ▶ Vajutage õhufilter üles ja tõmmake välja (→ joonis 4).
- ▶ Võtke väike õhufilter välja, kui see on olemas (→ joonis 1, [2]).
- ▶ Puhastage väike õhufilter käsitolmuimejaga.
- ▶ Peske suurt õhufiltrit sooja vee ja õrnatoimelise puhastusvahendiga ning laske varjus kuivada.
- ▶ Paigaldage väike ja suur õhufilter tagasi.

### 5.4 Pikemaks ajaks seisma jätmine

Enne pikemaks ajaks seisma jätmist:

- ▶ Puhastage õhufilter.
- ▶ Aktiveerige siseseadme isepuhastus nupuga **Clean**.
- ▶ Pärast isepuhastust lülitage ventilaatorirežiim sisse, kuni siseseade on kuiv.
- ▶ Lülitage siseseade välja ja lahutage elektritoitest.
- ▶ Võtke patareid kaugjuhtimispuldist välja.
- ▶ Kaitske seadmeid tolmu eest.

## 6 Keskkonna kaitsmine, kasutuselt kõrvaldamine

Keskkonnakaitse on üheks Bosch-grupi ettevõtete töö põhiluseks. Toodete kvaliteet, ökonoomsus ja loodushoid on meie jaoks võrdväärse tähtsusega eesmärgid. Loodushoiu seadusi ja normdokumente järgitakse rangelt.

Keskkonna säästmiseks kasutame parimaid võimalikke tehnilisi lahendusi ja materjale, pidades samal ajal silmas ka ökonoomsust.

### Pakend

Pakendid tuleb saata asukohariigi ümbertöötlussüsteemi, mis tagab nende optimaalse taaskasutamise.

Kõik kasutatud pakkematerjalid on keskkonnasäästlikud ja taaskasutatavad.

### Vana seade

Vanad seadmed sisaldavad materjale, mida on võimalik taaskasutusse suunata.

Konstruksiooniosi on lihtne eraldada. Plastid on vastavalt tähistatud. Nii saab erinevaid komponente sorteerida, taaskasutusse anda või kasutuselt kõrvaldada.

### Vanad elektri- ja elektroonikaseadmed



See sümbol tähendab, et toodet ei tohi koos muude jäätmetega utiliseerida, vaid tuleb töötlemise, kogumise, taaskasutamise ja kasutuselt kõrvaldamise jaoks viia jäätmekogumispunktidesse.

Sümbol kehtib riikidele, millel on elektroonikaromude eeskirjad, nt normdokumentatsioon Euroopa direktiiv 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete kohta. Need eeskirjad seavad raamtingimused, mis kehtivad erinevates riikides vanade elektroonikaseadmete tagastamisele ja taaskasutamisele.

Kuna elektroonikaseadmed võivad sisaldada ohtlikke materjale, tuleb need vastutustundlikult taaskasutada, et muuta võimalikud keskkonnakahjud ja ohud inimeste jaoks võimalikult väikseks. Peale selle on elektroonikaromude taaskasutus panus looduslike ressursside säästmisesse.

Lisateabe saamiseks vanade elektri- ja elektroonikaseadmete keskkonnasõbraliku kasutuselt kõrvaldamise kohta pöörduge kohapealse pädeva ametiasutuse, teie jäätmekäitlusettevõtte või edasimüüja poole, kellel toote otsite.

Lisateavet leiate aadressil:

[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Akud

Akud ei tohi sattuda majapidamisjäätmete hulka. Kasutatud akud tuleb utiliseerida kohalikus kogumissüsteemis.

### Külmaaine R32



Seade sisaldab fluoritud kasvuhoonegaasi R32 (globaalset soojenemist põhjustav potentsiaal 675<sup>1)</sup>) raskesti süttiv ja vähemürge aine (A2L või A2).

Sisalduv kogus on märgitud välisseadme tüübisildile.

Külmaained on keskkonnale ohtlikud ning need tuleb eraldi koguda ja utiliseerida.

1) Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 517/2014 lisa kohaselt, 16. aprill 2014.

## 7 Andmekaitsedeklaratsioon



Meie, **Robert Bosch OÜ, Kesk tee 10, Jüri alevik, 75301 Rae vald, Harjumaa, Estonia**, töötleme toote- ja paigaldusteavet, tehnilisi ja kontaktandmeid, sideandmeid, toote registreerimise ja kliendiajaloo andmeid, et tagada toote funktsioneerimine (isikuandmete kaitse üldmääruse artikli 6 lõike 1

esimese lause punkt b), täita oma tootejärelvalve kohustust ning tagada tooteohutus ja turvalisus (isikuandmete kaitse üldmääruse artikli 6 lõike 1 esimese lause punkt f), kaitsta oma õigusi seoses garantii ja toote registreerimise küsimustega (isikuandmete kaitse üldmääruse artikli 6 lõike 1 esimese lause punkt f), analüüsida oma toodete levitamist ning pakkuda individuaalset teavet ja pakkumisi toote kohta (isikuandmete kaitse üldmääruse artikli 6 lõike 1 esimese lause punkt f). Selliste teenuste nagu müügi- ja turundusteenused, lepingute haldamine, maksete korraldamine, programmeerimine, andmehoid ja klienditoe teenused osutamiseks võime tellida ja edastada andmeid välistele teenuseosutajatele ja/või Boschi sidusettevõtetele. Mõnel juhul, kuid ainult siis, kui on tagatud asjakohane andmekaitse, võib isikuandmeid edastada väljaspool Euroopa Majanduspiirkonda asuvatele andmesaajatele. Täiendav teave esitatakse nõudmisel. Meie andmekaitsevolinikuga saate ühendust võtta aadressil: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, GERMANY.

Teil on õigus oma konkreetsest olukorrast lähtudes või isikuandmete töötlemise korral otseturunduse eesmärgil esitada igal ajal vastuväiteid oma isikuandmete töötlemise suhtes, mida tehakse isikuandmete kaitse üldmääruse artikli 6 lõike 1 esimese lause punkti f kohaselt. Oma õiguste kasutamiseks palume võtta meiega ühendust e-posti aadressil

**DPO@bosch.com**. Täiendava teabe saamiseks palume kasutada QR-koodi.



**Sommaire**

|          |                                                                    |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Explication des symboles et mesures de sécurité.....</b>        | <b>74</b> |
| 1.1      | Explications des symboles .....                                    | 74        |
| 1.2      | Consignes générales de sécurité.....                               | 75        |
| 1.3      | Remarques relatives à cette notice .....                           | 75        |
| <b>2</b> | <b>Informations sur le produit.....</b>                            | <b>76</b> |
| 2.1      | Déclaration de conformité.....                                     | 76        |
| 2.2      | Caractéristiques techniques de la commande à distance .....        | 76        |
| <b>3</b> | <b>Utilisation .....</b>                                           | <b>76</b> |
| 3.1      | Aperçu de l'unité intérieure .....                                 | 76        |
| 3.2      | Aperçu commande à distance.....                                    | 76        |
| 3.3      | Utilisation de la commande à distance .....                        | 77        |
| 3.4      | Régler le mode principal .....                                     | 77        |
| 3.5      | Régler la minuterie .....                                          | 78        |
| 3.6      | Autres fonctions .....                                             | 78        |
| 3.6.1    | Régler la fonction pivotement .....                                | 78        |
| 3.6.2    | Commutation de l'affichage et du vibreur d'alarme (Mute Mode)..... | 78        |
| 3.6.3    | Puissance max froid/puissance max chaud .....                      | 78        |
| 3.6.4    | Protection antigel (8 °C Heating) .....                            | 79        |
| 3.6.5    | Verrouillage des touches .....                                     | 79        |
| 3.6.6    | Extensions de fonctions.....                                       | 79        |
| <b>4</b> | <b>Elimination des défauts.....</b>                                | <b>79</b> |
| 4.1      | Défauts avec affichage (Self diagnosis function) .....             | 79        |
| 4.2      | Conflit de modes de fonctionnement .....                           | 79        |
| 4.3      | Défauts sans message .....                                         | 80        |
| <b>5</b> | <b>Entretien .....</b>                                             | <b>81</b> |
| 5.1      | Changer les piles .....                                            | 81        |
| 5.2      | Nettoyage de l'appareil et de la commande à distance .....         | 81        |
| 5.3      | Nettoyer le filtre à air .....                                     | 81        |
| 5.4      | Mise hors service prolongée .....                                  | 81        |
| <b>6</b> | <b>Protection de l'environnement et recyclage .....</b>            | <b>81</b> |
| <b>7</b> | <b>Déclaration de protection des données .....</b>                 | <b>82</b> |

**1 Explication des symboles et mesures de sécurité**

**1.1 Explications des symboles**

**Avertissements**

Les mots de signalement des avertissements caractérisent le type et l'importance des conséquences éventuelles si les mesures nécessaires pour éviter le danger ne sont pas respectées.

Les mots de signalement suivants sont définis et peuvent être utilisés dans le présent document :

 **DANGER**  
**DANGER** signale la survenue d'accidents graves à mortels en cas de non respect.

 **AVERTISSEMENT**  
**AVERTISSEMENT** signale le risque de dommages corporels graves à mortels.

 **PRUDENCE**  
**PRUDENCE** signale le risque de dommages corporels légers à moyens.

**AVIS**  
**AVIS** signale le risque de dommages matériels.

**Informations importantes**

 Les informations importantes ne concernant pas de situations à risques pour l'homme ou le matériel sont signalées par le symbole d'info indiqué.

| Symbole                                                                             | Signification                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Avertissement substances inflammables : le réfrigérant R32 contenu dans ce produit est un gaz avec une inflammabilité et une toxicité moindres (A2L ou A2). |
|  | Porter des gants de protection pendant les travaux d'installation et d'entretien.                                                                           |
|  | La maintenance doit être réalisée par une personne qualifiée qui respectera les directives mentionnées dans la notice de maintenance.                       |
|  | En fonctionnement, respecter les consignes de la notice d'utilisation.                                                                                      |

Tab. 57

## 1.2 Consignes générales de sécurité

### Consignes pour le groupe cible

Cette notice d'utilisation s'adresse à l'utilisateur du climatiseur. Les consignes de toutes les notices concernant l'installation doivent être respectées. Le non-respect peut entraîner des dommages matériels, des dommages corporels, voire la mort.

- ▶ Lire et conserver les notices d'utilisation de tous les composants de l'installation avant utilisation.
- ▶ Respecter les consignes de sécurité et d'avertissement.

### Utilisation conforme à l'usage prévu

L'unité intérieure convient pour l'installation en intérieur du bâtiment avec raccordement sur une unité extérieure et d'autres composants du système, par ex. régulations.

L'unité extérieure convient pour l'installation en extérieur du bâtiment avec raccordement sur un ou plusieurs unités intérieures et d'autres composants du système, par ex. régulations.

Le conditionnement d'air n'est prévu que pour un usage privé/professionnel, lorsque les écarts de température des valeurs de consigne définies n'entraînent pas dommages corporels ou matériels.

Le conditionnement d'air n'est pas conçu pour régler et maintenir avec précision l'humidité absolue de l'air souhaitée.

Toute autre utilisation n'est pas conforme. Une utilisation non conforme et tous dégâts qui en résulteraient sont exclus de la garantie.

Pour une installation sur des sites spéciaux (parking souterrain, pièces techniques, balcon ou sur toute surface semi-ouverte) :

- ▶ Tenez compte tout d'abord des exigences requises pour le lieu d'installation mentionnées dans la documentation technique.

### Risques généraux dus au réfrigérant

- ▶ Cet appareil est rempli de réfrigérant. Le fluide frigorigène peut former des gaz toxiques en contact avec du feu.
- ▶ Faire inspecter et entretenir régulièrement l'installation par une entreprise qualifiée.
- ▶ En cas de soupçon de fuite de réfrigérant, aérer la pièce à fond et informer l'entreprise qualifiée.

### Transformation et réparations

Les modifications non conformes sur le climatiseur peuvent entraîner des blessures et/ou des dommages matériels.

- ▶ Faire réaliser ces travaux exclusivement par une entreprise spécialisée qualifiée.
- ▶ N'effectuer aucune modification sur les unités extérieure et intérieure ni sur d'autres composants du climatiseur.
- ▶ Couper l'alimentation électrique avant d'effectuer tous types de travaux d'entretien sur le climatiseur.

### Remarques concernant l'utilisation de l'installation

L'utilisation non conforme du climatiseur peut nuire à la santé.

- ▶ Ne pas soumettre le corps directement au débit d'air pendant une longue période.
- ▶ En ce qui concerne les nouveaux-nés, les enfants, les personnes âgées, les personnes alitées ou handicapées, s'assurer que la température ambiante convient aux personnes qui se trouvent dans la pièce.
- ▶ Ne jamais introduire d'objets dans l'appareil pour éviter de se blesser.

La manipulation non conforme de l'appareil peut en diminuer la puissance, voire l'endommager et blesser les personnes présentes.

- ▶ Ne pas bloquer les entrées et sorties d'air des appareils.
- ▶ Fermer les portes et les fenêtres pendant le fonctionnement.
- ▶ Éviter la pénétration d'eau dans l'unité intérieure.
- ▶ Contrôler régulièrement l'usure et la bonne fixation du support de montage de l'unité extérieure.
- ▶ Ne pas peser sur l'unité extérieure, par ex. en y posant des objets ou en s'appuyant dessus.
- ▶ Veiller à ce que la poussière, la vapeur et l'humidité soient réduites au minimum dans le local d'installation.
- ▶ Ne pas utiliser de gaz facilement inflammables à proximité des appareils, par ex. provenant des sprays.
- ▶ Si le climatiseur semble ne pas fonctionner correctement (par ex. odeur de brûlé, câble défectueux), l'arrêter immédiatement et le déconnecter.

### Sécurité des appareils électriques à usage domestique et utilisations similaires

Pour éviter les risques dus aux appareils électriques, les prescriptions suivantes s'appliquent conformément à la norme EN 60335-1 :

«Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être exécutés par des enfants sans surveillance.»

«Si le raccordement au réseau électrique est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne disposant d'une qualification similaire pour éviter tout danger.»

## 1.3 Remarques relatives à cette notice

Les illustrations sont regroupées en fin de document. Le texte contient des renvois vers les illustrations.

Selon les modèles, les produits peuvent différer des représentations figurant dans cette notice.

## 2 Informations sur le produit

### 2.1 Déclaration de conformité

La fabrication et le fonctionnement de ce produit répondent aux directives européennes et nationales en vigueur.

 Le marquage CE prouve la conformité du produit avec toutes les prescriptions européennes légales, qui prévoient la pose de ce marquage.

Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible sur Internet : [www.pro.bosch-climate.fr](http://www.pro.bosch-climate.fr).

### 2.2 Caractéristiques techniques de la commande à distance

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Alimentation électrique           | 2 piles AAA     |
| Portée du signal                  | 8 m             |
| Température d'ambiance admissible | -5 °C ... 60 °C |

Tab. 58

## 3 Utilisation

### 3.1 Aperçu de l'unité intérieure

**Légende de la figure 1:**

- [1] Protection supérieure
- [2] Emplacement pour petit filtre
- [3] Filtre à air
- [4] Face arrière de l'écran
- [5] Touche pour mode manuel
- [6] Tôle de guidage de l'air

#### Écran de l'unité intérieure



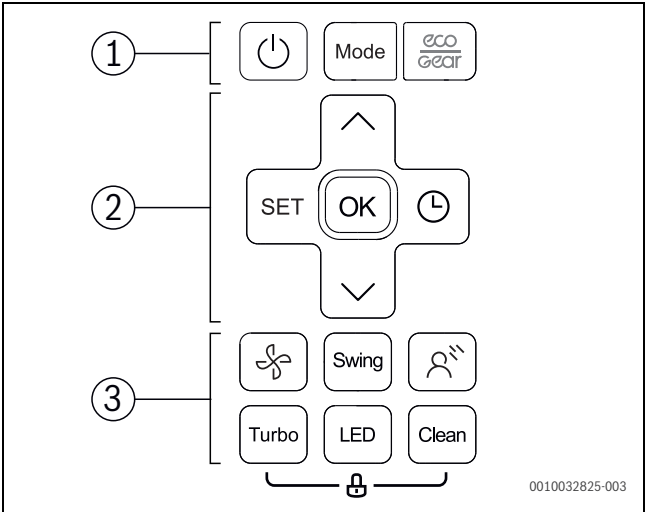
| Symbole                                                                             | Explication                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre 200</b>                                                                   | Affichage de la température                                                                                                                                   |
|  | Connexion WLAN <sup>1)</sup> active                                                                                                                           |
| <b>ON</b>                                                                           | S'affiche pour certaines fonctions lorsque celles-ci sont activées. Indique que le minuteur d'activation est actif lorsque l'unité intérieure est désactivée. |
| <b>OF</b>                                                                           | S'affiche pour certaines fonctions lorsque celles-ci sont désactivées.                                                                                        |
| <b>dF</b>                                                                           | Dégivrage automatique actif                                                                                                                                   |
| <b>FP</b>                                                                           | Protection antigel active : l'unité intérieure maintient la température ambiante à au moins 8 °C.                                                             |
| <b>CL</b>                                                                           | La fonction auto-nettoyage est active (I clean)                                                                                                               |
| <b>Ex, Px, Fx</b>                                                                   | Code de défaut («x» pour n'importe quel chiffre).                                                                                                             |

1) Possible uniquement avec la passerelle IP comme accessoire.

Tab. 59 Symboles à l'écran

## 3.2 Aperçu commande à distance

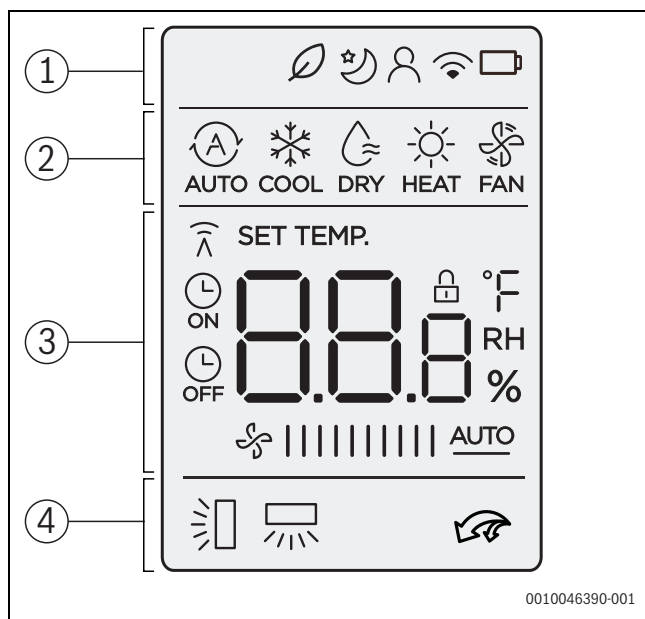
### Touches de la commande à distance



| Pos. | Touche                                                                              | Fonction                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1    |    | Activer/désactiver.                                                          |
|      | <b>Mode</b>                                                                         | Réglage du mode de fonctionnement.                                           |
| 2    | <b>SET</b>                                                                          | Sélectionner des extensions de fonction.                                     |
|      | <b>OK</b>                                                                           | Confirmer la sélection.                                                      |
|      |    | Régler la minuterie.                                                         |
|      |   | Augmenter la température.                                                    |
|      |  | Diminuer la température.                                                     |
| 3    |  | Vitesse de rotation du ventilateur                                           |
|      | <b>Swing</b>                                                                        | Régler la fonction pivotement.                                               |
|      | <b>Turbo</b>                                                                        | Puissance max froid/puissance max chaud                                      |
|      | <b>LED</b>                                                                          | Désactiver l'écran de l'unité intérieure et le vibreur d'alarme (Mute Mode). |

Tab. 60 Touches de la commande à distance

## Affichage de la commande à distance



| Pos.     | Symbole                                                                             | Explication                                                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |    | Sans fonction.                                                                                                                                                |
|          |    | Fonction : le mode réduit est actif.                                                                                                                          |
| <b>1</b> |    | Fonction : la fonction suivez-moi est active (Follow Me) ; Fonction : mesure de la température sur la commande à distance.                                    |
|          |  | Infographie : fonction de commande sans fil.                                                                                                                  |
|          |  | Infographie : état des piles                                                                                                                                  |
|          |  | Mode : automatique                                                                                                                                            |
| <b>2</b> |  | Mode : refroidissement                                                                                                                                        |
|          |  | Mode de fonctionnement : mode déshumidification actif                                                                                                         |
|          |  | Mode de fonctionnement : chauffage                                                                                                                            |
|          |  | Mode de fonctionnement : ventilateur                                                                                                                          |
| <b>3</b> |  | Affichage de valeurs : affichage standard de la température réglée, de la vitesse du ventilateur ou (si la minuterie est activée) du réglage de la minuterie. |
|          |  | Infographie : affichage de transmission ; s'allume lorsque la commande à distance envoie un signal à l'unité intérieure.                                      |
|          |  | Infographie : la minuterie marche/arrêt est active.                                                                                                           |
|          |  | Affichage de valeurs : affiche la vitesse actuelle du ventilateur. Il y a 10 vitesses différentes et le réglage <b>AUTO</b> pour la régulation automatique.   |
| <b>4</b> |  | Infographie : la fonction de pivotement vertical automatique est active (vers le haut/vers le bas).                                                           |
|          |  | Infographie : puissance max froid/puissance max chaud est actif.                                                                                              |

Tab. 61 Symboles à l'écran

## 3.3 Utilisation de la commande à distance

La portée du signal est de 8 m. Les objets mal placés ou l'utilisation de certaines lampes fluorescentes dans la même pièce peut influencer la transmission du signal.

- Orienter la commande à distance vers l'écran de réception du signal et appuyer sur la touche souhaitée.  
L'appareil émet un bip lorsqu'il reçoit un signal.

### AVIS

Le bon fonctionnement de la commande à distance peut être entravé durablement.

- Ne pas soumettre la commande à distance à la lumière solaire directe.
- Ne pas laisser la commande à distance à proximité d'un chauffage.
- Protéger la commande à distance de l'humidité et des chocs.

## 3.4 Régler le mode principal

### Mise en marche / arrêt de l'appareil

- Appuyer sur la touche  pour activer ou désactiver l'appareil.  
L'appareil démarre dans le mode réglé.

Même à l'arrêt, les réglages peuvent être effectués. L'appareil enregistre les réglages même en cas de panne de courant.



Après la mise en arrêt de l'appareil, ce dernier reste en mode veille. La technologie intelligente ON/OFF permet un mode veille automatique (1 W standby).

### Mode automatique

En mode automatique, l'appareil commute automatiquement entre le chauffage et le refroidissement pour maintenir la température souhaitée.

- Appuyer plusieurs fois sur la touche **Mode** jusqu'à ce que l'écran affiche .
- Régler la température souhaitée à l'aide des touches  et .



La vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée en mode automatique.

### Mode refroidissement

- Appuyer plusieurs fois sur la touche **Mode** jusqu'à ce que l'écran affiche .
- Appuyer plusieurs fois sur la touche  jusqu'à atteindre la vitesse souhaitée du ventilateur.
- Régler la température souhaitée à l'aide des touches  et .

### Mode ventilateur

- Appuyer plusieurs fois sur la touche **Mode** jusqu'à ce que l'écran affiche .
- Appuyer plusieurs fois sur la touche  jusqu'à atteindre la vitesse souhaitée du ventilateur. Pour la régulation automatique, **AUTO** peut être sélectionné.



En mode ventilateur, la température ne peut pas être réglée ni affichée.

### Mode déshumidification

- ▶ Appuyer plusieurs fois sur la touche **Mode** jusqu'à ce que l'écran affiche .
- ▶ Régler la température souhaitée à l'aide des touches  $\wedge$  et  $\vee$ .



La vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée en mode déshumidification.

### Mode chauffage

- ▶ Appuyer sur la touche **Mode** pour afficher .
- ▶ Régler la température souhaitée à l'aide des touches  $\wedge$  et  $\vee$ .
- ▶ Appuyer plusieurs fois sur la touche  jusqu'à atteindre la vitesse souhaitée du ventilateur.



Si les températures extérieures sont très basses, il se peut que la puissance calorifique du climatiseur ne suffise pas. Nous recommandons de rajouter d'autres générateurs de chaleur.

## 3.5 Régler la minuterie

Les minuteries d'activation et de désactivation peuvent être réglées de 0 à 24 heures, pour les 10 premières heures par étapes de 30 minutes, puis par étapes de 1 heure. La minuterie s'arrête si le réglage est de 0 heure.

### Réglage de la minuterie d'activation

- ▶ Appuyer plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que le symbole  apparaisse.
- ▶ Pour régler l'heure souhaitée, appuyer plusieurs fois sur la touche  $\wedge$  ou  $\vee$ .  
Le réglage est enregistré rapidement.

### Réglage de la minuterie de désactivation

- ▶ Appuyer plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que le symbole  apparaisse.
- ▶ Pour régler l'heure souhaitée, appuyer plusieurs fois sur la touche  $\wedge$  ou  $\vee$ .  
Le réglage est enregistré rapidement.

### Couper la minuterie

- ▶ Sélectionner la minuterie correspondante à l'aide de la touche .
- ▶ Réglage des heures  
La minuterie se désactive rapidement.

### Combiner les minuteries

Les deux minuteries peuvent être réglées en même temps. Chaque minuterie peut être programmée de manière à être active avant l'autre.

- ▶ Régler la minuterie d'activation et de désactivation.  
Les réglages sont combinés automatiquement.

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Heure actuelle :                         | 13:00 h |
| Réglage de la minuterie d'activation     | 4,0 h   |
| Réglage de la minuterie de désactivation | 8,5 h   |
| Heure d'enclenchement                    | 17:00 h |
| Délai de désactivation                   | 21:30 h |

Tab. 62 Exemple



Les minuteries d'activation et de désactivation ne peuvent pas être programmées de manière à faire fonctionner l'appareil à des températures différentes ou avec d'autres réglages.

## 3.6 Autres fonctions

### 3.6.1 Régler la fonction pivotement

#### AVIS

Si les lamelles de débit d'air restent longtemps en position minimale pendant le mode refroidissement, des condensats peuvent s'écouler. Le réglage vertical manuel des lamelles de débit d'air peut entraîner des défauts.

- ▶ Utiliser uniquement la commande à distance pour le réglage vertical des lamelles de débit d'air.

### Mode angle variable horizontal (gauche/droite)

La position horizontale doit être réglée à la main.

- ▶ Désactiver l'unité intérieure et couper l'alimentation électrique.
- ▶ Rabattre le déflecteur d'air vers le bas ( $\rightarrow$  fig. 2).
- ▶ Pivoter les lamelles horizontalement avec la main dans la position souhaitée.
- ▶ Remettre le déflecteur d'air dans sa position d'origine.

### Mode angle variable vertical automatique (vers le haut/vers le bas)

- ▶ Maintenir la touche **Swing** pendant plus de 2 secondes pour activer le pivotement vertical automatique.  
La commande à distance affiche le symbole .
- ▶ Pour quitter le pivotement vertical automatique : réappuyer sur la touche **Swing**.

### Position de nettoyage

Pour faciliter le nettoyage, les lamelles de débit d'air peuvent être placées dans une position particulière (en fonction du modèle).

- ▶ Lorsque l'appareil est désactivé, appuyer simultanément pendant une seconde sur les touches **Mode** et **Swing**.
- ▶ Pour quitter la position nettoyage : réappuyer et maintenir les deux touches.

### 3.6.2 Commutation de l'affichage et du vibreur d'alarme (Mute Mode)

- ▶ Pour activer ou désactiver l'écran de l'unité intérieure et le vibreur d'alarme : appuyer sur la touche **LED**.
- ▶ Pour afficher la température ambiante actuelle : appuyer sur la touche **LED** pendant 5 secondes.
- ▶ Pour afficher la température réglée : appuyer sur la touche **LED** pendant 5 secondes supplémentaires.

### 3.6.3 Puissance max froid/puissance max chaud

Pour la puissance max froid/puissance max chaud, l'unité intérieure fonctionne à puissance maximale pour chauffer ou refroidir la pièce rapidement.

- ▶ Puissance max froid : activer le refroidissement et appuyer sur la touche **Turbo**.
- ▶ Puissance max chaud : activer le chauffage et appuyer sur la touche **Turbo**.

Quitter la fonction :

- ▶ Réappuyer sur la touche **Turbo**.

### 3.6.4 Protection antigel (8 °C Heating)

La protection hors gel peut être activée pour maintenir la température ambiante à minimum 8 °C.

- ▶ En mode chauffage 2x appuyer sur la touche  dans un délai de 1 seconde.  
L'appareil reste désactivé jusqu'à ce que la température soit inférieure à 8 °C.

Quitter la fonction :

- ▶ Appuyer sur la touche , la touche **Mode**, la touche **Turbo** ou la touche **Clean**.

### 3.6.5 Verrouillage des touches

Le verrouillage des touches permet de verrouiller les touches de la commande à distance.

- ▶ Pour activer/désactiver le verrouillage des touches : appuyer simultanément sur les touches **Clean** et **Turbo** pendant 5 secondes.  
Si le verrouillage des touches est actif, l'écran affiche le symbole .

### 3.6.6 Extensions de fonctions

- ▶ Appuyer sur la touche **Set**.
- ▶ Sélectionner la fonction avec la touche **Set** ou les touches , .
  -  = fonction mise en veille
  -  = fonction suivez-moi
  -  = fonction commande sans fil
- ▶ Confirmer la sélection avec la touche **OK**.

Quitter la fonction :

- ▶ Répéter les étapes ci-dessus.

#### Mode nuit

Cette fonction sert à économiser l'énergie pendant les heures de veille. Après une heure, l'appareil chauffe ou refroidit moins. Pour cela, la température réglée est modifiée de 1 °C. Après deux heures, la température réglée change d'un autre 1 °C. Puis la nouvelle température est maintenue.



Cette fonction n'est pas disponible en mode déshumidification et ventilateur.

#### Fonction Suivez-moi (Follow Me)

Cette fonction active la commande à distance à l'emplacement actuel pour mesurer la température toutes les 3 minutes. L'unité intérieure est maintenant commandée en fonction de ces valeurs de mesure.



Cette fonction n'est disponible qu'en mode refroidissement, chauffage et automatique.

#### Fonction commande sans fil

Cette fonction sert à établir la connexion via WLAN. Si l'appareil n'affiche pas la fonction, il faut appuyer sept fois à la suite rapidement sur la touche **LED**.



Pour la connexion avec WLAN, une passerelle IP intégrée (accessoire) est nécessaire.

## 4 Elimination des défauts

### 4.1 Défauts avec affichage (Self diagnosis function)

Si un défaut survient en cours de marche, les LED clignotent pendant un certain temps ou l'écran affiche un code de défaut (par ex. EH 02).

Si un défaut persiste pendant plus de 10 minutes :

- ▶ Couper l'alimentation électrique pendant un bref moment puis remettre l'unité intérieure en marche.

Si un défaut ne peut pas être éliminé :

- ▶ Contacter le service après-vente et indiquer le code de défaut et les paramètres de l'appareil.

### 4.2 Conflit de modes de fonctionnement

Si des climatiseurs Multisplit sont utilisés, tous les modes de fonctionnement sont possibles, mais avec les particularités suivantes :

Si plusieurs unités intérieures sont utilisées, les unités intérieures peuvent être mise en veille en raison d'un conflit de modes de fonctionnement. Un conflit de modes de fonctionnement a lieu quand au moins une unité intérieure est en mode chauffage et qu'en même temps au moins une unité intérieure est dans un autre mode de fonctionnement (par ex. mode refroidissement). Le mode chauffage est toujours prioritaire. Toutes les unités intérieures, qui ne sont pas en mode chauffage, bascule en mode veille en raison du conflit de modes de fonctionnement.



L'écran de l'unité intérieure affiche «--» en cas de conflit de modes de fonctionnement.

Éviter un conflit de modes de fonctionnement :

- Aucune unité intérieure n'est en mode chauffage.
- Toutes les unités intérieures sont en mode chauffage et/ou éteintes.

### 4.3 Défauts sans message

Si des défauts surviennent en cours de marche, et ne peuvent pas être éliminés :

- Contacter le service après-vente et indiquer la panne ainsi que les caractéristiques de l'appareil.

| Défaut                                                                                | Cause possible                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La puissance de l'unité intérieure est trop faible.                                   | Température réglée trop haut ou trop bas.                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                       | Le filtre à air est encrassé et doit être nettoyé.                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                       | Influence ambiante défavorable sur l'unité intérieure, par ex. en raison d'obstacles placés devant les ouvertures d'air des appareils, de portes/fenêtres ouvertes dans la pièce ou de sources de chaleur importantes dans la pièce. |
|                                                                                       | Le fonctionnement silencieux est activé et empêche l'utilisation de la pleine puissance.                                                                                                                                             |
| L'unité intérieure ne s'enclenche pas.                                                | L'unité intérieure dispose d'un mécanisme de protection contre la surcharge. Le temps d'attente pour redémarrer l'unité intérieure peut prendre 3 minutes.                                                                           |
|                                                                                       | Les piles de la commande à distance sont vides.                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                       | La minuterie est activée.                                                                                                                                                                                                            |
| Le mode passe des modes refroidissement ou chauffage au mode ventilateur.             | L'unité intérieure change le mode pour éviter la formation de gel.                                                                                                                                                                   |
|                                                                                       | La température réglée est temporairement atteinte.                                                                                                                                                                                   |
| L'unité intérieure génère une brume blanche.                                          | Dans les régions humides, une forte différence de température entre l'air ambiant et l'air climatisé peut former une brume blanche.                                                                                                  |
| Les unités intérieure et extérieure génèrent une brume blanche.                       | Si le chauffage tourne juste après le dégivrage automatique, le taux important d'humidité de l'air peut générer de la brume blanche.                                                                                                 |
| Les unités intérieure et extérieure font du bruit.                                    | L'unité intérieure peut faire du bruit lorsque la grille de circulation d'air réinitialise sa position.                                                                                                                              |
|                                                                                       | Un léger bruit de sifflement pendant la marche est normal. Il est provoqué par la circulation du réfrigérant.                                                                                                                        |
|                                                                                       | Un grincement peut provenir de la dilatation ou de la rétraction des éléments en métal ou en plastique sur l'appareil lors du chauffage/refroidissement.                                                                             |
|                                                                                       | Pendant le fonctionnement, l'unité extérieure fait divers autres bruits qui sont normaux.                                                                                                                                            |
| Les unités intérieure ou extérieure évacuent de la poussière.                         | Si la mise hors service dure longtemps, de la poussière peut s'accumuler dans les appareils s'ils ne sont pas recouverts.                                                                                                            |
| Mauvaise odeur pendant le fonctionnement.                                             | Des mauvaises odeurs provenant de l'air peuvent pénétrer et se répartir dans les appareils.                                                                                                                                          |
|                                                                                       | Le filtre à air peut être moisi et doit être nettoyé.                                                                                                                                                                                |
| Le ventilateur de l'unité extérieure tourne constamment.                              | Le ventilateur est régulé différemment afin d'assurer un fonctionnement optimal.                                                                                                                                                     |
| Le fonctionnement est irrégulier ou imprévisible ou l'unité intérieure ne réagit pas. | Des interférences provenant de stations de téléphonie mobile ou d'amplificateurs de signaux externes peuvent agir sur l'unité intérieure.                                                                                            |
|                                                                                       | ► Couper l'unité intérieure de l'alimentation électrique pendant un court instant, puis la redémarrer.                                                                                                                               |
| Le déflecteur d'air ou les lamelles de débit d'air ne bougent pas correctement.       | Le déflecteur d'air ou les lamelles de débit d'air ont été réglés manuellement ou sont mal montés.                                                                                                                                   |
|                                                                                       | ► Désactiver l'unité intérieure et vérifier si les composants sont bien enclenchés.                                                                                                                                                  |
|                                                                                       | ► Enclencher l'unité intérieure.                                                                                                                                                                                                     |

Tab. 63



## 5 Entretien



### PRUDENCE

#### Risque d'électrocution ou danger dû à des pièces en mouvement

- ▶ Avant tous types d'opérations de maintenance, couper l'alimentation électrique.
- ▶ Les étapes de l'entretien qui ne sont pas indiquées ici doivent être effectuées par une entreprise spécialisée.

### 5.1 Changer les piles

2 piles AAA sont nécessaires. L'utilisation de piles rechargeables n'est pas recommandée.

- ▶ Retirer le cache du compartiment des piles (→ fig. 3).
- ▶ Introduire les nouvelles piles et veiller à la polarité exacte.
- ▶ Remettre le cache en place.

### 5.2 Nettoyage de l'appareil et de la commande à distance

#### AVIS

#### Appareils endommagés suite à un nettoyage non conforme !

- ▶ Ne pas verser d'eau dessus ni éclabousser directement.
- ▶ Ne pas utiliser d'eau chaude, de poudre à récurer ou de détergents puissants.
- ▶ Pour nettoyer l'unité et la commande à distance, les essuyer avec un chiffon doux.
- ▶ L'unité extérieure ne peut être nettoyée que par un professionnel qualifié.

### 5.3 Nettoyer le filtre à air

#### AVIS

Le filtre à air peut se déformer s'il est soumis à la lumière directe du soleil.

- ▶ Ne pas soumettre le filtre à air à la lumière directe du soleil.

Nettoyer le filtre à air toutes les 2 semaines ainsi qu'avant et après une mise hors service prolongée.

- ▶ Désactiver l'unité intérieure.
- ▶ Relever le couvercle supérieur de l'unité intérieure.
- ▶ Appuyer le filtre à air vers le haut et le retirer (→ fig. 4).
- ▶ Retirer les petits filtres à air si existants (→ fig. 1, [2]).
- ▶ Nettoyer les petits filtres à air avec un aspirateur à main.
- ▶ Rincer le grand filtre à air avec de l'eau chaude et un détergent doux, puis le sécher à l'ombre.
- ▶ Remettre les petits filtres à air et le grand filtre à air en place.

### 5.4 Mise hors service prolongée

Avant une mise hors service prolongée :

- ▶ Nettoyer le filtre à air.
- ▶ Activer l'auto-nettoyage de l'unité intérieure avec la touche **Clean**.
- ▶ Après l'auto-nettoyage, enclencher le ventilateur jusqu'à ce que l'unité intérieure soit sèche.
- ▶ Désactiver l'unité intérieure et la couper de l'alimentation électrique.
- ▶ Retirer les piles de la commande à distance.
- ▶ Protéger l'appareil de la poussière.

## 6 Protection de l'environnement et recyclage

La protection de l'environnement est un principe de base du groupe Bosch. Nous accordons une importance égale à la qualité de nos produits, à leur rentabilité et à la protection de l'environnement. Les lois et prescriptions concernant la protection de l'environnement sont strictement observées. Pour la protection de l'environnement, nous utilisons, tout en respectant les aspects économiques, les meilleurs technologies et matériaux possibles.

### Emballages

En matière d'emballages, nous participons aux systèmes de mise en valeur spécifiques à chaque pays, qui visent à garantir un recyclage optimal. Tous les matériaux d'emballage utilisés respectent l'environnement et sont recyclables.

### Appareils usagés

Les appareils usés contiennent des matériaux qui peuvent être réutilisés. Les composants se détachent facilement. Les matières synthétiques sont marquées. Ceci permet de trier les différents composants en vue de leur recyclage ou de leur élimination.

### Appareils électriques et électroniques usagés



Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets, mais doit être acheminé vers des points de collecte de déchets pour le traitement, la collecte, le recyclage et l'élimination.

Le symbole s'applique aux pays concernés par les règlements sur les déchets électroniques, par ex. la « Directive européenne 2012/19/CE sur les appareils électriques et électroniques usagés ». Ces règlements définissent les conditions-cadres qui s'appliquent à la reprise et au recyclage des appareils électroniques usagés dans certains pays.

Comme les appareils électroniques peuvent contenir des substances dangereuses, ils doivent être recyclés de manière responsable pour réduire les éventuels dommages environnementaux et risques pour la santé humaine. De plus, le recyclage des déchets électroniques contribue à préserver les ressources naturelles.

Pour de plus amples informations sur l'élimination écologique des appareils électriques et électroniques usagés, veuillez contacter l'administration locale compétente, les entreprises chargées de l'élimination des déchets ou les revendeurs, auprès desquels le produit a été acheté.

Des informations complémentaires sont disponibles ici : [www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Piles

Les piles ne doivent pas être recyclées avec les ordures ménagères. Les piles usagées doivent être collectées dans les systèmes de collecte locale.



### Fluide frigorigène R32



L'appareil contient un gaz à effet de serre fluoré R32 (potentiel de réchauffement global 675<sup>1)</sup>) dont l'inflammabilité et la toxicité sont moindres (A2L ou A2).

Le volume contenu est indiqué sur la plaque signalétique de l'unité extérieure.

Les réfrigérants sont un danger pour l'environnement et doivent être collectés et recyclés séparément.

1) conformément à l'annexe I de l'ordonnance (UE) n° 517/2014 du Parlement Européen et du Conseil du 16 Avril

## 7 Déclaration de protection des données



Nous, **[FR] elm.leblanc S.A.S., 124-126 rue de Stalingrad, 93711 Drancy Cedex, France, [BE] Bosch Thermotechnology n.v./s.a., Zandvoortstraat 47, 2800 Mechelen, Belgique, [LU] Ferroknepper Buderus S.A., Z.I. Um Monkeler, 20, Op den Drieschen, B.P.201 L-4003 Esch-sur-Alzette,**

**Luxembourg**, traitons les informations relatives au produit et à son installation, l'enregistrement du produit et les données de l'historique du client pour assurer la fonctionnalité du produit (art. 6 (1) phrase 1 (b) du RGPD), pour remplir notre mission de surveillance et de sécurité du produit (art. 6 (1) phrase 1 (f) RGPD), pour protéger nos droits en matière de garantie et d'enregistrement de produit (art. 6 (1) phrase 1 (f) du RGPD), pour analyser la distribution de nos produits et pour fournir des informations et des offres personnalisées en rapport avec le produit (art. 6 (1) phrase 1 (f) du RGPD). Pour fournir des services tels que les services de vente et de marketing, la gestion des contrats, le traitement des paiements, la programmation, l'hébergement de données et les services d'assistance téléphonique, nous pouvons exploiter les données et les transférer à des prestataires de service externes et/ou à des entreprises affiliées à Bosch. Dans certains cas, mais uniquement si une protection des données appropriée est assurée, les données à caractère personnel peuvent être transférées à des destinataires en dehors de l'Espace économique européen. De plus amples informations sont disponibles sur demande. Vous pouvez contacter notre responsable de la protection des données à l'adresse suivante :

Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP),  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart,  
ALLEMAGNE.

Vous avez le droit de vous opposer à tout moment au traitement de vos données à caractère personnel conformément à l'art. 6 (1) phrase 1 (f) du RGPD pour des motifs qui vous sont propres ou dans le cas où vos données personnelles sont utilisées à des fins de marketing direct.

Pour exercer votre droit, contactez-nous via l'adresse

**[FR] [privacy.ttfr@bosch.com](mailto:privacy.ttfr@bosch.com), [BE] [privacy.ttbe@bosch.com](mailto:privacy.ttbe@bosch.com),**

**[LU] [DPO@bosch.com](mailto:DPO@bosch.com).** Pour de plus amples informations,

veuillez scanner le QR code.

## Sadržaj

|          |                                                    |           |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Objašnjenje simbola i upute za siguran rad</b>  | <b>83</b> |
| 1.1      | Objašnjenje simbola                                | 83        |
| 1.2      | Opće sigurnosne upute                              | 84        |
| 1.3      | Napomene o ovim uputama                            | 84        |
| <b>2</b> | <b>Podaci o proizvodu</b>                          | <b>85</b> |
| 2.1      | Izjava o usklađenosti                              | 85        |
| 2.2      | Tehnički podaci daljinskog upravljača              | 85        |
| <b>3</b> | <b>Rukovanje</b>                                   | <b>85</b> |
| 3.1      | Pregled unutarnje jedinice                         | 85        |
| 3.2      | Pregled daljinskog upravljača                      | 85        |
| 3.3      | Korištenje daljinskog upravljača                   | 86        |
| 3.4      | Podešavanje glavnog načina rada                    | 86        |
| 3.5      | Postavljanje brojača vremena                       | 87        |
| 3.6      | Ostale funkcije                                    | 87        |
| 3.6.1    | Podešavanje funkcije zakretanja                    | 87        |
| 3.6.2    | Prebacivanje prikaza i zujalice alarma (Mute Mode) | 87        |
| 3.6.3    | Brzo hlađenje / brzo grijanje                      | 87        |
| 3.6.4    | Zaštita od smrzavanja (8 °C Heating)               | 87        |
| 3.6.5    | Blokada tipki                                      | 88        |
| 3.6.6    | Napredne radne funkcije                            | 88        |
| <b>4</b> | <b>Uklanjanje problema</b>                         | <b>88</b> |
| 4.1      | Smetnje s prikazom (Self diagnosis function)       | 88        |
| 4.2      | Sukob načina rada                                  | 88        |
| 4.3      | Smetnje bez prikaza                                | 89        |
| <b>5</b> | <b>Održavanje</b>                                  | <b>90</b> |
| 5.1      | Zamjena baterija                                   | 90        |
| 5.2      | Čišćenje uređaja i daljinskog upravljača           | 90        |
| 5.3      | Čišćenje zračnog filtra                            | 90        |
| 5.4      | Dulje stavljanje izvan pogona                      | 90        |
| <b>6</b> | <b>Zaštita okoliša i zbrinjavanje u otpad</b>      | <b>90</b> |
| <b>7</b> | <b>Napomena o zaštiti podataka</b>                 | <b>91</b> |

## 1 Objašnjenje simbola i upute za siguran rad

### 1.1 Objašnjenje simbola

#### Upute upozorenja

U uputama za objašnjenje signalne riječi označavaju vrstu i težinu posljedica u slučaju nepridržavanja mjera za uklanjanje opasnosti.

Sljedeće signalne riječi su definirane i mogu biti upotrijebljene u ovom dokumentu:



#### OPASNOST

**OPASNOST** znači da će se pojaviti teške do po život opasne ozljede.



#### UPOZORENJE

**UPOZORENJE** znači da se mogu pojaviti teške do po život opasne tjelesne ozljede.



#### OPREZ

**OPREZ** znači da može doći do lakše ili umjerene tjelesne ozljede.

#### NAPOMENA

**NAPOMENA** znači da može doći do materijalne štete.

#### Važne informacije



Ovim simbolom označene su važne informacije koje ne predstavljaju opasnost za ljude ili stvari.

| Simbol                                                                              | Značenje                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Upozorenje zbog zapaljivih tvari: rashladno sredstvo R32, u ovom proizvodu, je plin niske zapaljivosti i niske toksičnosti (A2L ili A2). |
|  | Tijekom instalacije i održavanja proizvoda potrebno je nositi zaštitne rukavice.                                                         |
|  | Održavanje treba obavljati kvalificirana osoba koja se pridržava napomena iz uputa za održavanje.                                        |
|  | Tijekom rada slijedite napomene iz uputa za uporabu.                                                                                     |

tab. 64

## 1.2 Opće sigurnosne upute

### **Napomene za ciljano grupu**

Ove upute za rukovanje namijenjene su korisnicima klima-uređaja. Napomene u svim uputama relevantnima za sustav moraju se poštovati. Nepoštivanje može dovesti do materijalnih šteta i osobnih ozljeda ili opasnosti po život.

- ▶ Prije korištenja pročitajte i sačuvajte upute za rukovanje svih sastavnih dijelova sustava.
- ▶ Pridržavajte se uputa za siguran rad i upozorenja.

### **Namjenska uporaba**

Unutarnja jedinica namijenjena je za ugradnju unutar zgrade s priključkom na vanjsku jedinicu i dodatne dijelove sustava, npr. regulator.

Vanjska jedinica namijenjena je za ugradnju izvan zgrade s priključkom na jednu ili više unutarnjih jedinica i dodatne dijelove sustava, npr. regulatori.

Klimatizacijski uređaj namijenjen je samo za komercijalnu/privatnu upotrebu, pri čemu odstupanja temperature od zadanih vrijednosti neće naštetiti živim bićima ili materijalima. Ovaj klimatizacijski uređaj nije prikladan za precizno namještanje i održavanje željene apsolutne vlažnosti.

Svaka druga primjena nije propisna. Nepravilna uporaba i pritom nastala šteta ne podliježu jamstvu.

Za instalaciju na posebnim mjestima (podzemna garaža, tehničke prostorije, balkon ili drugi poluotvoreni prostori):

- ▶ Prije svega se držite zahtjeva za mjesto instalacije u tehničkoj dokumentaciji.

### **Opće opasnosti rashladnog sredstva**

- ▶ Ovaj je uređaj napunjen rashladnim sredstvom. Plin rashladnog sredstva može stvoriti otrovne plinove u dodiru s vatrom.
- ▶ redovito pozovite ovlaštenog stručnjaka da provjeri i održi sustav.
- ▶ Sumnjate li da istječe rashladno sredstvo, dobro prozračite prostoriju i obavijestite ovlašteni stručni servis.

### **Promjene i popravci**

Nestručne promjene na klima-uređaju mogu uzrokovati ozljede i/ili materijalne štete.

- ▶ Radove smije izvoditi samo ovlašteni stručni servis.
- ▶ Ne vršite promjene na vanjskoj i unutarnjoj jedinici ili na drugim dijelovima klima-uređaja.
- ▶ Prije bilo kakvih radova održavanja odvojite klima-uređaj od opskrbe strujom.

### **Napomene o rukovanju sustavom**

Pogrešna uporaba klima-uređaja može utjecati na vaše zdravlje.

- ▶ Ne izlažite tijelo dulje vrijeme izravnoj zračnoj struji.
- ▶ Nalaze li se u prostoriji dojenčad, djeca, starije osobe, osobe vezane za krevet ili invalidi, osigurajte da je temperatura u prostoriji primjerena za njih.
- ▶ Nikada ne umećite predmete u uređaj – možete se ozlijediti.

Pogrešno rukovanje uređajem može dovesti do smanjenja snage, oštećenja uređaja i ozljeda.

- ▶ Ne blokirajte ulaze i izlaze zraka na uređajima.
- ▶ Vrata i prozori trebaju biti zatvoreni tijekom rada.
- ▶ Zaštitite unutarnju jedinicu od ulaska vode.
- ▶ Redovito provjeravajte istrošenost i čvrst dosjed montažnog postolja vanjske jedinice.
- ▶ Ne opterećujte vanjsku jedinicu, npr. predmetima ili osobama.
- ▶ Prašinu, pare i vlagu u prostoru gdje je postavljena unutarnja jedinica držite na najmanjoj mogućoj mjeri.
- ▶ Ne upotrebljavajte lako zapaljive plinove u blizini uređaja, npr. iz limenki za raspršivanje.
- ▶ Ako vam se čini da nešto nije u redu s klima-uređajem (npr. miris izgaranja, neispravan kabel), odmah obustavite rad uređaja i odvojite ga od opskrbe strujom.

### **Sigurnost električnih uređaja za uporabu u kući i slične svrhe**

Za izbjegavanje opasnosti od električnih uređaja vrijede sljedeće norme prema EN 60335-1:

„Ovaj uređaj mogu koristiti djeca od 8 godina i osobe sa ograničenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja samo ako ih se nadzire ili ako su temeljito upućeni u sigurno korištenje uređaja te stoga razumiju moguće opasnosti koje mogu nastati. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Čišćenje i održavanje od strane korisnika ne smiju izvoditi djeca bez nadzora.“

„Ako je vod mrežnog priključka oštećen, nadomjestiti ga moraju proizvođač, služba za korisnike ili neka druga kvalificirana osoba, kako bi se izbjegle opasnosti.“

## 1.3 Napomene o ovim uputama

Sve se slike nalaze na kraju ovih uputa. Tekst sadrži upućivanja na slike.

Određeni modeli proizvoda mogu se razlikovati od prikaza u ovim uputama.

## 2 Podaci o proizvodu

### 2.1 Izjava o usklađenosti

Po konstrukciji i ponašanju u radu ovaj proizvod odgovara europskim i nacionalnim standardima.

 "CE" oznaka sukladnosti potvrđuje usklađenost proizvoda sa svim primjenjivim pravnim propisima EU, koji predviđaju stavljanje te oznake.

Cjeloviti tekst EU-izjave o sukladnosti dostupan je na internetu: [www.bosch-climate.com.hr](http://www.bosch-climate.com.hr).

### 2.2 Tehnički podaci daljinskog upravljača

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Napajanje naponom             | 2 AAA Baterije  |
| Domet signala                 | 8 m             |
| Dopuštena temperatura okoline | -5 °C ... 60 °C |

tab. 65

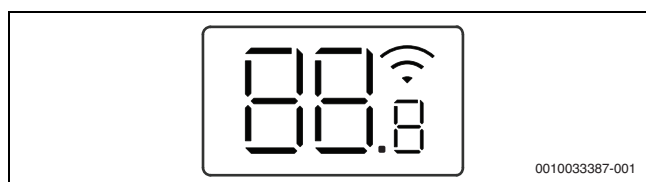
## 3 Rukovanje

### 3.1 Pregled unutarnje jedinice

Legenda uz sl. 1:

- [1] Gornji poklopac
- [2] Mjesto za mali filter
- [3] Zračni filter
- [4] Poledina zaslona
- [5] Tipka za ručni pogon
- [6] Lim za vođenje zraka

Zaslon unutarnje jedinice



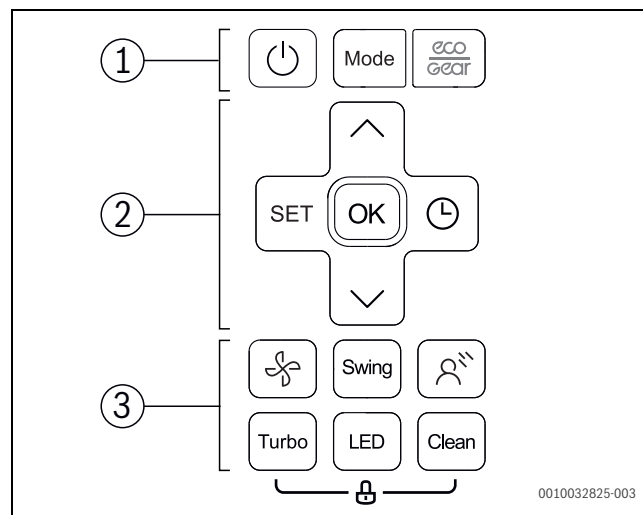
| Simbol                                                                              | Tumačenje                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Broj</b>                                                                         | Indikator temperature                                                                                                                          |
|  | Veza WLAN <sup>1)</sup> aktivan                                                                                                                |
|  | Pokazuje se kada se uključuju određene funkcije. Kada je isključena unutarnja jedinica, pokazuje da je aktivan brojač vremena za uključivanje. |
| <b>OF</b>                                                                           | Pokazuje se kada se isključuju određene funkcije.                                                                                              |
| <b>dF</b>                                                                           | Automatsko odmrzavanje aktivno                                                                                                                 |
| <b>FP</b>                                                                           | Zaštita od smrzavanja aktivna: unutarnja jedinica održava sobnu temperaturu na najmanje 8 °C.                                                  |
| <b>CL</b>                                                                           | Funkcija samostalnog čišćenja je aktivna (I clean)                                                                                             |
| <b>Ex, Px, Fx</b>                                                                   | Kôd smetnje („x“ predstavlja bilo koju brojku).                                                                                                |

1) Dostupno samo s IP gatewayjem kao priborom.

tab. 66 Simboli na zaslonu

## 3.2 Pregled daljinskog upravljača

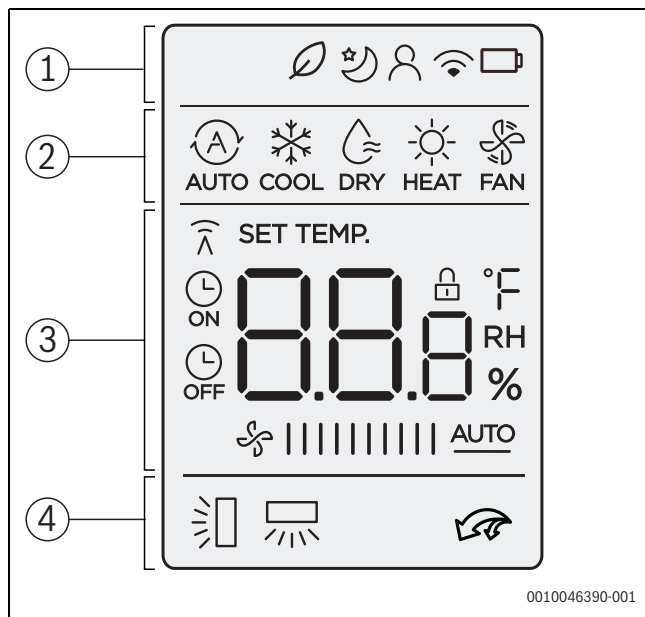
Tipke daljinskog upravljača



| Poz.     | Tipka                                                                               | Funkcija                                                              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> |    | Uključite/isključite uređaj.                                          |
|          | <b>Mode</b>                                                                         | Podesite način rada.                                                  |
| <b>2</b> | <b>SET</b>                                                                          | Odaberite napredne radne funkcije.                                    |
|          | <b>OK</b>                                                                           | Potvrdite odabir.                                                     |
|          |    | Postavite tajmer.                                                     |
|          |    | Povećajte temperaturu.                                                |
|          |   | Smanjite temperaturu.                                                 |
| <b>3</b> |  | Brzina ventilatora                                                    |
|          | <b>Swing</b>                                                                        | Podesite funkciju zakretanja.                                         |
|          | <b>Turbo</b>                                                                        | Brzo hlađenje / brzo grijanje                                         |
|          | <b>LED</b>                                                                          | Isključite zaslon unutarnje jedinice i "zujalicu" alarma (Mute Mode). |

tab. 67 Tipke daljinskog upravljača

## Prikaz daljinskog upravljača



| Poz. | Simbol | Značenje                                                                                                                                       |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        | Bez funkcije.                                                                                                                                  |
|      |        | Radna funkcija: aktivan je način spuštanja.                                                                                                    |
| 1    |        | Radna funkcija: aktivna je funkcija "slijedi me" (Follow Me); mjerenje temperature daljinskim upravljačem.                                     |
|      |        | Infografika: funkcija bežičnog upravljanja.                                                                                                    |
|      |        | Infografika: stanje baterije                                                                                                                   |
|      |        | Način rada: automatski način                                                                                                                   |
| 2    |        | Način rada: pogon hlađenja                                                                                                                     |
|      |        | Način rada: režim odvlaživanja                                                                                                                 |
|      |        | Način rada: pogon grijanja                                                                                                                     |
|      |        | Način rada: ventilatorski režim                                                                                                                |
|      |        | Prikaz vrijednosti: prikazuje trenutnu brzinu ventilatora. Postoji 10 različitih razina snage i postavki <b>AUTO</b> za automatsku regulaciju. |
| 3    |        | Prikaz vrijednosti: standardno prikazuje podešenu temperaturu, brzinu ventilatora ili (kad je aktiviran tajmer) postavku tajmera.              |
|      |        | Infografika: prikaz prijensa; zasvijetli kada daljinski upravljač pošalje signal unutarnjoj jedinici.                                          |
|      |        | Infografika: aktivan je tajmer za uključivanje/isključivanje.                                                                                  |
|      |        | Prikaz vrijednosti: prikazuje trenutnu brzinu ventilatora. Postoji 10 različitih razina snage i postavki <b>AUTO</b> za automatsku regulaciju. |
| 4    |        | Infografika: aktivna je funkcija automatskog okomitog zakretanja (gore/dolje).                                                                 |
|      |        | Infografika: aktivno je brzo hlađenje / brzo grijanje.                                                                                         |

tab. 68 Simboli na zaslonu

## 3.3 Korištenje daljinskog upravljača

Domet signala iznosi 8 m. Prepreke na putu ili upotreba određenih fluorescentnih svjetiljki u istoj prostoriji mogu utjecati na prijenos signala.

- Usmerite daljinski upravljač prema prozoru za prijam signala na uređaju i pritisnite željenu tipku. Uređaj će ispustiti zvučni signal kada primi signal.

## NAPOMENA

Ispravan rad daljinskog upravljača može biti trajno narušen.

- Ne izlažite daljinski upravljač izravnom sunčevom svjetlu.
- Ne ostavljajte daljinski upravljač u blizini grijača.
- Zaštitite daljinski upravljač od vlage i udaraca.

## 3.4 Podešavanje glavnog načina rada

## Uključivanje/isključivanje uređaja

- Pritisnite tipku da biste uključili ili isključili uređaj. Uređaj se pokreće u podešenom načinu rada.

Uređaj možete podešavati i dok je isključen. Uređaj sprema postavke, čak i ako nestane struje.



Nakon isključivanja uređaj ostaje u pogonu pripravnosti. Tehnologija pametnog uključivanja i isključivanja omogućuje automatski način štednje energije u pogonu pripravnosti (1 W standby).

## Automatski režim

Uređaj u automatskom režimu automatski prebacuje između pogona grijanja i pogona hlađenja da bi održao željenu temperaturu.

- Pritišćite tipku **Mode** dok se na zaslonu ne pojavi .
- Podesite željenu temperaturu tipkama i .



U automatskom režimu ne možete podesiti razinu ventilatora.

## Pogon hlađenja

- Pritišćite tipku **Mode** dok se na zaslonu ne pojavi .
- Pritišćite tipku dok ne dostignete željenu brzinu ventilatora.
- Podesite željenu temperaturu tipkama i .

## Ventilatorski režim

- Pritišćite tipku **Mode** dok se na zaslonu ne pojavi .
- Pritišćite tipku dok ne dostignete željenu razinu ventilatora. Za automatsku regulaciju možete odabrati **AUTO**.



U ventilatorskom režimu ne može se podešavati ili prikazati temperatura.

### Režim odvlaživanja

- ▶ Pritišćite tipku **Mode** dok se na zaslonu ne pojavi .
- ▶ Podesite željenu temperaturu tipkama  $\wedge$  i  $\vee$ .



U režimu odvlaživanja ne možete podesiti razinu ventilatora.

### Pogon grijanja

- ▶ Pritišćite tipku **Mode** dok se na zaslonu ne pojavi .
- ▶ Podesite željenu temperaturu tipkama  $\wedge$  i  $\vee$ .
- ▶ Pritišćite tipku  dok ne dostignete željenu brzinu ventilatora.



Pri vrlo niskim vanjskim temperaturama možda neće biti dovoljna snaga grijanja klima-uređaja. Preporučujemo da uključite dodatni izvor topline.

### 3.5 Postavljanje brojača vremena

Brojač vremena za uključivanje i isključivanje možete podesiti od 0 do 24 sata: za prvih 10 sati u koracima od 30 minuta, a zatim u koracima od 1 sata. Namjestite li 0 sati, brojač vremena se prekida.

#### Podešavanje brojača vremena za uključivanje

- ▶ Pritišćite tipku  dok se ne pojavi simbol .
- ▶ Pritisnite tipku  $\wedge$  ili  $\vee$  da biste podesili željeno vrijeme. Nakon kraćeg vremena postavka se preuzima.

#### Podešavanje brojača vremena za isključivanje

- ▶ Pritišćite tipku  dok se ne pojavi simbol .
- ▶ Pritisnite tipku  $\wedge$  ili  $\vee$  da biste podesili željeno vrijeme. Nakon kraćeg vremena postavka se preuzima.

#### Prekid brojača vremena

- ▶ Tipkom  odaberite željeni brojač vremena.
- ▶ Podesite 0.0 sati. Nakon kraćeg vremena prekida se brojač vremena.

#### Kombiniranje brojača vremena

Možete istovremeno podesiti oba brojača vremena. Svaki brojač vremena možete programirati tako da se aktivira prije drugoga.

- ▶ Podesite brojač vremena za uključivanje i isključivanje. Postavke se automatski kombiniraju.

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Aktualno vrijeme                          | 13:00 h |
| Postavka brojača vremena za uključivanje  | 4,0 h   |
| Postavka brojača vremena za isključivanje | 8,5 h   |
| Vrijeme uključivanja                      | 17:00 h |
| Vrijeme isključivanja                     | 21:30 h |

tab. 69 Primjer



Brojač vremena za uključivanje i isključivanje ne možete programirati za rad uređaja s različitim temperaturama ili drugim postavkama.

### 3.6 Ostale funkcije

#### 3.6.1 Podešavanje funkcije zakretanja

##### NAPOMENA

Ako lamela za zračnu struju ostane u najnižem položaju u pogonu hlađenja tijekom duljeg vremena, može curiti kondenzat. Ručno okomito pomicanje lamele za zračnu struju može uzrokovati smetnje.

- ▶ Okomito pomičite lamelu za zračnu struju samo daljinskim upravljačem.

#### Vodoravno zakretanje (lijevo/desno)

Vodoravni položaj morate ručno namjestiti.

- ▶ Isključite unutarnju jedinicu i prekinite opskrbu strujom.
- ▶ Preklopite lim za vođenje zraka prema dolje ( $\rightarrow$  slika 2).
- ▶ Rukom vodoravno zakrenite lamelu za zračnu struju u željeni položaj.
- ▶ Vratite lim za vođenje zraka u početni položaj.

#### Automatsko okomito zakretanje (gore/dolje)

- ▶ Držite tipku **Swing** dulje od 2 sekunde da biste aktivirali automatsko okomito zakretanje. Daljinski upravljač pokazuje simbol .
- ▶ Da biste prekinuli automatsko okomito zakretanje: ponovo pritisnite tipku **Swing**.

#### Položaj za čišćenje

Da bi vam čišćenje bilo lakše, možete postaviti lamelu za zračnu struju u poseban položaj (ovisno o modelu).

- ▶ Dok se uređaj isključen, istovremeno pritisnite tipke **Mode** i **Swing** jednu sekundu.
- ▶ Da biste napustili položaj za čišćenje: ponovo pritisnite obje tipke.

#### 3.6.2 Prebacivanje prikaza i zujalice alarma (Mute Mode)

- ▶ Da biste uključili ili isključili zaslon na unutarnjoj jedinici i zujalicu alarma: pritisnite tipku **LED**.
- ▶ Da biste vidjeli trenutnu sobnu temperaturu: pritišćite tipku **LED** 5 sekundi.
- ▶ Da biste vidjeti podešenu temperaturu: držite tipku **LED** još 5 sekundi.

#### 3.6.3 Brzo hlađenje / brzo grijanje

Pri brzom hlađenju / brzom grijanju unutarnja jedinica radi maksimalnom snagom da bi brzo zagrijala ili ohladila prostoriju.

- ▶ Brzo hlađenje: uključite pogon hlađenja i pritisnite tipku **Turbo**.
- ▶ Brzo grijanje: uključite pogon grijanja i pritisnite tipku **Turbo**.

Završetak funkcije:

- ▶ Ponovo pritisnite tipku **Turbo**.

#### 3.6.4 Zaštita od smrzavanja (8 °C Heating)

Zaštitu od zamrzavanja možete aktivirati da biste sobnu temperaturu održavali pri najmanje 8 °C.

- ▶ U pogonu grijanja 2x pritisnite tipku  $\vee$  unutar 1 sekunde. Uređaj ostaje isključen dok temperatura ne padne ispod 8 °C.

Završetak funkcije:

- ▶ Pritisnite tipku , tipku **Mode**, tipku **Turbo** ili tipku **Clean**.



### 3.6.5 Blokada tipki

Blokadom tipki možete blokirati tipke daljinskog upravljača.

- ▶ Da biste uključili/isključili blokadu tipki: istovremeno držite tipku **Clean** i tipku **Turbo** 5 sekundi.

Kada je aktivna blokada tipki, na zaslonu se prikazuje simbol .

### 3.6.6 Napredne radne funkcije

- ▶ Pritisnite tipku **Set**.
- ▶ Odaberite funkciju tipkom **Set** ili tipkama **^**, **v**.
  -  = funkcija načina mirovanja
  -  = funkcija "slijedi me"
  -  = funkcija bežičnog upravljanja
- ▶ Odabir potvrdite tipkom **OK**.

Završetak funkcije:

- ▶ Ponovite prethodne korake.

#### Noćni način rada

Ova funkcija služi za štednju energije tijekom mirovanja. Nakon jednog sata uređaj slabije grije ili hladi. Da bi to bilo moguće, podešena se temperatura mijenja za 1 °C. Nakon dva sata podešena temperatura mijenja se za još 1 °C. Nakon toga ostaje na novoj temperaturi.



Funkcija nije dostupna u režimu odvlaživanja i ventilatorskom režimu.

#### Funkcija "slijedi me" (Follow Me)

Ova funkcija aktivira daljinski upravljač na trenutačnoj lokaciji za mjerenje temperature u intervalima od 3 minute. Tada se unutarnjom jedinicom upravlja ovisno o tim mjernim vrijednostima.



Funkcija je dostupna samo u pogonu hlađenja, pogonu grijanja i automatskom režimu.

#### Funkcija bežičnog upravljanja

Ova funkcija služi za uspostavljanje veze preko mreže WLAN. Ako uređaj ne prikazuje funkciju, morate pritisnuti tipku **LED** sedam puta brzo zaredom.



Za povezivanje s mrežom WLAN potreban je ugrađeni IP gateway (pribor).

## 4 Uklanjanje problema

### 4.1 Smetnje s prikazom (Self diagnosis function)

Ako se tijekom rada pojavi smetnja, LED svjetla trepere dulje vrijeme ili se na zaslonu pojavljuje kôd smetnje (npr. EH 02).

Ako je smetnja prisutna dulje od 10 minuta:

- ▶ Nakratko prekinite napajanje naponom i ponovo uključite unutarnju jedinicu.

Ako se smetnja ne može ukloniti:

- ▶ Nazovite stručni servis te prijavite kôd smetnje i podatke uređaja.

### 4.2 Sukob načina rada

Prilikom upotrebe multi split klima-uređaja mogući su svi načini rada, ali uz sljedeće posebnosti:

ko upravljate s više od jedne unutarnje jedinice, unutarnje jedinice mogu prijeći u stanje pripravnosti zbog sukoba načina rada. Do sukoba načina rada dolazi kada je najmanje jedna unutarnja jedinica u pogonu grijanja, a istovremeno je najmanje jedna unutarnja jedinica u nekom drugom načinu rada (npr. u pogonu hlađenja). Pogon grijanja uvijek ima prioritet. Sve unutarnje jedinice koje nisu u pogonu grijanja bit će u stanju mirovanja zbog sukoba načina rada.



U slučaju sukoba načina rada, unutarnja jedinica na zaslonu pokazuje „--“.

Izbjegavanje sukoba načina rada:

- Nijedna unutarnja jedinica nije u pogonu grijanja.
- Sve su unutarnje jedinice u pogonu grijanja i/ili isključene.

### 4.3 Smetnje bez prikaza

Ako se tijekom rada pojave smetnje koje ne možete otkloniti:

► Nazovite stručni servis te prijavite smetnju i podatke uređaja.

| Smetnja                                                                 | Mogući uzrok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snaga unutarnje jedinice preslaba je.                                   | <p>Temperatura je postavljena na previsoku ili prenisku vrijednost.</p> <p>Zračni je filter zaprljan i morate ga očistiti.</p> <p>Nepovoljan utjecaj na unutarnju jedinicu, npr. zbog prepreka ispred otvora za zrak uređaja, zbog otvorenih vrata/prozora u prostoriji ili zbog jakih izvora topline u prostoriji.</p> <p>Tih je pogon aktiviran i sprječava rad punom snagom.</p>                             |
| Unutarnja se jedinica ne uključuje.                                     | <p>Unutarnja jedinica ima zaštitni mehanizam protiv preopterećenja. Možda ćete morati pričekati do 3 minute da postane moguće ponovno pokretanje unutarnje jedinice.</p> <p>Baterije daljinskog upravljača prazne su.</p> <p>Uključen je vremenski brojač.</p>                                                                                                                                                  |
| Način rada mijenja se iz hlađenja ili grijanja u ventilatorski režim.   | <p>Unutarnja jedinica mijenja način rada da bi spriječila nastanak mraza.</p> <p>Podešena je temperatura privremeno postignuta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Unutarnja jedinica proizvodi bijelu maglu.                              | <p>Velika razlika u temperaturi zraka prostorije i klimatiziranog zraka može u vlažnim regijama uzrokovati bijelu maglu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Unutarnja i vanjska jedinica proizvode bijelu maglu.                    | <p>Ako se nakon automatskog odmrzavanja odmah uključi pogon grijanja, može nastati bijela magla zbog povećane vlage u zraku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Unutarnja i vanjska jedinica proizvode zvukove.                         | <p>Unutarnja jedinica može brujati kada se rešetka za strujanje zraka vraća u početni položaj.</p> <p>Normalno je da se tijekom rada čuje blago pištanje. Uzrokuje ga tok rashladnog sredstva.</p> <p>Može se čuti škripanje jer se metalni i plastični dijelovi uređaja šire ili skupljaju tijekom grijanja/hlađenja.</p> <p>Vanjska jedinica tijekom rada proizvodi razne druge zvukove koji su normalni.</p> |
| Unutarnja ili vanjska jedinica izbacuje prašinu.                        | <p>Ako uređaji stoje izvan pogona dulje vrijeme nepokriveni, u njima se može nakupiti prašina.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Neugodan miris tijekom rada.                                            | <p>Neugodni mirisi iz zraka mogu ući u uređaje i proširiti se.</p> <p>Zračni filter može biti pljesniv i morate ga očistiti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ventilator vanjske jedinice ne radi trajno.                             | <p>Ventilatorom se različito upravlja da bi se postigao optimalan rad.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rad je neredovit ili nepredvidljiv ili unutarnja jedinica ne reagira.   | <p>Interferencije mobilnih radiotornjeva ili stranih pojačivača signala mogu utjecati na unutarnju jedinicu.</p> <p>► Nakratko odvojite unutarnju jedinicu od opskrbe strujom i ponovo je pokrenite.</p>                                                                                                                                                                                                        |
| Lim za vođenje zraka ili lamela za zračnu struju ne pomiče se pravilno. | <p>Lim za vođenje zraka ili lamele za zračnu struju ručno su podešeni ili nisu pravilno montirani.</p> <p>► Isključite unutarnju jedinicu i provjerite jesu li dijelovi ispravno uglavljeni.</p> <p>► Uključite unutarnju jedinicu.</p>                                                                                                                                                                         |

tab. 70

## 5 Održavanje



### OPREZ

#### Opasnost od strujnog udara ili dijelova u pokretu

- ▶ Prije bilo kakvih radova održavanja prekinite opskrbu strujom.
- ▶ Korake održavanja koji ovdje nisu navedeni smije obavljati samo ovlašteni stručni servis.

### 5.1 Zamjena baterija

Potrebne su 2 baterije veličine AAA. Ne preporučujemo upotrebu punjivih baterija.

- ▶ Skinite poklopac pretinca za baterije (→ slika 3).
- ▶ Umetnite nove baterije i pritom pazite na ispravan polaritet.
- ▶ Vratite poklopac pretinca za baterije.

### 5.2 Čišćenje uređaja i daljinskog upravljača

#### NAPOMENA

#### Oštećenje uređaja zbog nestručnog čišćenja!

- ▶ Ne prskajte ili polijevajte izravno vodom.
- ▶ Ne upotrebljavajte vruću vodu, abrazivni prašak ili jaka otapala.
- ▶ Očistite unutarnju jedinicu i daljinski upravljač tako da ih prebrišete vlažnom krpom.
- ▶ Vanjsku jedinicu smije čistiti samo ovlašteni stručni servis.

### 5.3 Čišćenje zračnog filtra

#### NAPOMENA

Zračni se filter može izobličiti na izravnom sunčevom svjetlu.

- ▶ Ne izlažite zračni filter izravnom sunčevom svjetlu.

Čistite zračne filtre svaka 2 tjedna te prije i nakon duljih razdoblja kada je uređaj izvan pogona.

- ▶ Isključite unutarnju jedinicu.
- ▶ Otklopite gornji poklopac unutarnje jedinice.
- ▶ Pritisnite zračni filter prema gore i izvucite ga (→ slika 4).
- ▶ Uklonite male zračne filtre ako postoje (→ slika 1, [2]).
- ▶ Očistite male zračne filtre ručnim usisavačem.
- ▶ Isperite veliki zračni filter toplom vodom i blagim sredstvom za čišćenje te ga ostavite u sjeni da se osuši.
- ▶ Ponovo postavite male zračne filtre i veliki zračni filter.

### 5.4 Dulje stavljanje izvan pogona

Prije duljeg stavljanja izvan pogona:

- ▶ Očistite zračni filter.
- ▶ Aktivirajte samostalno čišćenje unutarnje jedinice tipkom **Clean**.
- ▶ Nakon samostalnog čišćenja uključite ventilatorski režim i pričekajte da se unutarnja jedinica osuši.
- ▶ Isključite unutarnju jedinicu i odvojite je od opskrbe strujom.
- ▶ Izvadite baterije iz daljinskog upravljača.
- ▶ Zaštitite uređaje od prašine.

## 6 Zaštita okoliša i zbrinjavanje u otpad

Zaštita okoliša je osnovno načelo poslovanja tvrtke Bosch Gruppe.

Kvaliteta proizvoda, ekonomičnost i zaštita okoliša su jednako važni za nas. Striktно se pridržavamo zakona i propisa o zaštiti okoliša.

U svrhu zaštite okoliša te poštivanja ekonomskih načela koristimo samo najbolju tehniku i materijale.

### Ambalaža

Kod ambalažiranja držimo se sustava recikliranja koji su specifični za određene države te koje osiguravaju optimalnu reciklažu.

Svi upotrijebljeni materijali za ambalažu ne štete okolini i mogu se reciklirati.

### Stari uređaj

Stari uređaji sadrže materijale koji se mogu ponovno vrednovati.

Komponente se lako mogu odvojiti. Plastični dijelovi su označeni.

Tako se mogu sortirati razne skupine komponenata te ponovno iskoristiti ili zbrinuti.

### Elektronički i električki stari uređaji



Ovaj simbol označava da se proizvod ne smije odložiti s drugim otpadom, nego se mora predati prihvatnom centru za obradu, skupljanje, recikliranje i odlaganje.

Simbol vrijedi za države s propisima za odlaganje električnog i elektroničkog otpada, npr. "Europska

Direktiva 2012/19/EZ o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi".

Ti propisi određuju okvirne uvjete koji vrijede za povrat i recikliranje starih elektroničkih uređaja u pojedinim državama.

Budući da elektronički uređaji mogu sadržavati opasne tvari, moraju se reciklirati savjesno kako bi se smanjile moguće ekološke štete i opasnosti za ljudsko zdravlje. Osim toga recikliranje elektroničkog otpada pridonosi očuvanju prirodnih resursa.

Dodatne informacije o ekološkom odlaganju otpadne električne i elektroničke opreme potražite kod odgovornih ustanova u blizini, svojoj tvrtki za odlaganje otpada ili trgovca koji vam je prodao proizvod.

Dodatne informacije potražite na:  
[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Baterije

Baterije se ne smiju baciti u kućanski otpad. Istrošene baterije moraju se odlagati u sklopu lokalnih sustava za zbrinjavanje otpada.

### Rashladno sredstvo R32



Uređaj sadrži fluorirani staklenički plin R32 (potencijal globalnog zatopljenja 675<sup>1)</sup>) niske zapaljivosti i niske otrovnosti (A2L ili A2).

Sadržana količina navedena je na tipskoj pločici vanjske jedinice.

Rashladna sredstva predstavljaju opasnost za okoliš te ih morate zasebno prikupiti i odložiti u otpad.

1) na temelju Priloga I. Uredbe (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014.

## 7 Napomena o zaštiti podataka



Mi, **Robert Bosch d.o.o., Toplinska tehnika, Kneza Branimira 22, 10 040 Zagreb - Dubrava, Hrvatska**, obrađujemo informacije o proizvodu i upute za ugradnju, tehničke podatke i podatke o spajanju, podatke o komunikaciji, podatke o registraciji proizvoda i povijest kupaca da bismo zajamčili

funkcionalnost proizvoda (čl. 6 st. 1. podst. 1 b GDPR-a), kako bismo ispunili svoju odgovornost nadzora proizvoda, zbog sigurnosti proizvoda i iz sigurnosnih razloga (čl. 6. st. 1. podst. 1 f GDPR-a), da bismo zajamčili svoje pravo u vezi jamstva i pitanja registracije proizvoda (čl. 6. st. 1. podst. 1 f GDPR-a) i da bismo analizirali distribuciju svojih proizvoda i pružili individualizirane informacije i ponude povezane s proizvodom (čl. 6. st. 1. podst. 1 f GDPR-a). Za pružanje usluga kao što su usluge prodaje i marketinga, upravljanje ugovorima, upravljanje plaćanjima, programiranje, hosting podataka i telefonske usluge, možemo naručiti i prenijeti podatke vanjskim pružateljima usluga i/ili povezanim poduzećima tvrtke Bosch. U nekim slučajevima, ali samo ako je zajamčena odgovarajuća zaštita podataka, osobni se podaci mogu prenijeti primateljima izvan područja Europske ekonomske zajednice. Više informacija pruža se na upit. Možete se obratiti našem službeniku za zaštitu podataka na adresi: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, NJEMAČKA.

Imate pravo prigovora na obradu vaših osobnih podataka na temelju čl. 6. st. 1. podst. 1 f GDPR-a na temelju stanja koja se odnose na vašu određenu situaciju ili kada se osobni podaci obrađuju zbog izravnih marketinških svrha, i to bilo kada. Kako biste ostvarili svoja prava, obratite nam se putem **privacy.rbkn@bosch.com**. Za više informacija slijedite QR kod.

## Tartalomjegyzék

|          |                                                                        |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Szimbólumok magyarázata és biztonsági tudnivalók . . . . .</b>      | <b>92</b>  |
| 1.1      | Szimbólum-magyarázatok . . . . .                                       | 92         |
| 1.2      | Általános biztonsági tudnivalók . . . . .                              | 93         |
| 1.3      | Ezzel az utasítással kapcsolatos tudnivalók . . . . .                  | 93         |
| <b>2</b> | <b>A termékre vonatkozó adatok . . . . .</b>                           | <b>94</b>  |
| 2.1      | Megfelelőségi nyilatkozat . . . . .                                    | 94         |
| 2.2      | A távsszabályozó műszaki adatai . . . . .                              | 94         |
| <b>3</b> | <b>Kezelés . . . . .</b>                                               | <b>94</b>  |
| 3.1      | A beltéri egység áttekintése . . . . .                                 | 94         |
| 3.2      | A távsszabályozás áttekintése . . . . .                                | 94         |
| 3.3      | A távsszabályozó kezelése . . . . .                                    | 95         |
| 3.4      | A fő üzemmód beállítása . . . . .                                      | 95         |
| 3.5      | Időzítő beállítása . . . . .                                           | 96         |
| 3.6      | További funkciók . . . . .                                             | 96         |
| 3.6.1    | Levegőáramlás funkció beállítása . . . . .                             | 96         |
| 3.6.2    | A kijelző és a riasztó berregőjének kikapcsolása (Mute Mode) . . . . . | 96         |
| 3.6.3    | Gyors lehűtés/gyors felfűtés . . . . .                                 | 96         |
| 3.6.4    | Fagyvédelem (8 °C Heating) . . . . .                                   | 97         |
| 3.6.5    | Billentyűzár . . . . .                                                 | 97         |
| 3.6.6    | Kibővített működési funkciók . . . . .                                 | 97         |
| <b>4</b> | <b>Zavarelhárítás . . . . .</b>                                        | <b>97</b>  |
| 4.1      | Üzemzavarok kijelzéssel (Self diagnosis function) . . . . .            | 97         |
| 4.2      | Üzemmód-konfliktus . . . . .                                           | 97         |
| 4.3      | Kijelzés nélküli üzemzavarok . . . . .                                 | 98         |
| <b>5</b> | <b>Karbantartás . . . . .</b>                                          | <b>99</b>  |
| 5.1      | Elemek kicserélése . . . . .                                           | 99         |
| 5.2      | A készülék és a távsszabályozó tisztítása . . . . .                    | 99         |
| 5.3      | A levegőszűrő cseréje . . . . .                                        | 99         |
| 5.4      | Hosszabb idejű üzemén kívül helyezés . . . . .                         | 99         |
| <b>6</b> | <b>Környezetvédelem és megsemmisítés . . . . .</b>                     | <b>99</b>  |
| <b>7</b> | <b>Adatvédelmi nyilatkozat . . . . .</b>                               | <b>100</b> |

## 1 Szimbólumok magyarázata és biztonsági tudnivalók

### 1.1 Szimbólum-magyarázatok

#### Figyelmeztetések

A figyelmeztetéseken jelzőszavak jelölik a következmények fajtáját és súlyosságát, ha a veszély elhárítására vonatkozó intézkedések nem történnek meg.

A következő jelzőszavak vannak definiálva és kerülhetnek felhasználásra a jelen dokumentumban:



#### VESZÉLY

**VESZÉLY** azt jelenti, hogy súlyos, akár életveszélyes személyi sérülések következhetnek be.



#### FIGYELMEZTETÉS

**FIGYELMEZTETÉS** azt jelenti, hogy súlyos vagy életveszélyes személyi sérülések léphetnek fel.



#### VIGYÁZAT

**VIGYÁZAT** – azt jelenti, hogy könnyű vagy közepesen súlyos személyi sérülések léphetnek fel.

#### ÉRTESÍTÉS

**ÉRTESÍTÉS** – azt jelenti, hogy anyagi károk léphetnek fel.

#### Fontos információk



Az emberre vagy tárgyra vonatkozó, nem veszélyt jelző információkat a szöveg mellett látható tájékoztató szimbólum jelöli.

| Szimbólum                                                                           | Jelentés                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Figyelmeztetés gyúlékony anyagokra: az ebben a termékben található R32 hűtőközeg egy olyan gáz, amely alacsony gyúlékonyságú és alacsony toxicitású (A2L vagy A2). |
|  | Az üzembe helyezési és karbantartási munkák során viseljen védőkesztyűt.                                                                                           |
|  | Karbantartást csak szakképzett személy végezhet, a karbantartási útmutatóban szereplő utasítások betartásával.                                                     |
|  | Az üzemeltetés során vegye figyelembe a kezelési útmutatóban szereplő utasításokat.                                                                                |

71. tábl.

## 1.2 Általános biztonsági tudnivalók

### **Tudnivalók a célcsoport számára**

Ez a kezelési útmutató a klímaberendezés üzemeltetője számára készült. A berendezésre vonatkozó utasításokban szereplő összes előírást be kell tartani. Figyelmen kívül hagyásuk anyagi károkhoz és/vagy személyi sérülésekhez vagy akár életveszélyhez is vezethet.

- ▶ A használat előtt olvassa el a berendezés összes alkatrészének a kezelési útmutatóját és őrizze meg őket a későbbi felhasználás céljából.
- ▶ Vegye figyelembe a biztonsági tudnivalókat és a figyelmeztetéseket.

### **Rendeltetésszerű használat**

A beltéri egységet az épületen belül történő telepítésre szánják, kültéri egységhez és egyéb rendszerelemekhez, pl. szabályozók, csatlakoztatva.

A kültéri egységet az épületen kívül történő telepítésre szánják, egy vagy több beltéri egységhez és egyéb rendszerelemekhez, pl. szabályozók, csatlakoztatva.

A klímaberendezés kizárólag kereskedelmi/magán célra és olyan helyen használható, ahol a beállított értéktől mért hőmérséklet-eltérések nem jelentenek veszélyt az élőlényekre vagy az anyagi javakra.

A klímaberendezés nem alkalmas arra, hogy az abszolút páratartalmat pontosan be lehessen állítani és fenntartani vele.

Minden más alkalmazás nem rendeltetésszerűnek minősül.

A szakszerűtlen használatért és az ebből eredő károkért nem vállalunk felelősséget.

Speciális helyekre (mélygarázs, műszaki helyiségek, erkély vagy bármely félig nyitott terület) történő telepítéshez:

- ▶ Először vegye figyelembe a telepítés helyére vonatkozó követelményeket a műszaki dokumentációban.

### **A hűtőközeggel kapcsolatos általános veszélyek**

- ▶ Ez a készülék hűtőközeggel van feltöltve. A hűtőközeggáz tűzzel érintkezve mérgező gázokat fejleszt.
- ▶ A berendezést rendszeresen ellenőriztesse egy arra feljogosított szakszervizzel és végeztesse el velük a karbantartási munkákat.
- ▶ Ha fennáll annak a lehetősége, hogy hűtőközeg szivárgott ki, a helyiséget alaposan ki kell szellőztetni és az illetékes szakembert értesíteni kell.

### **Átszerelés és javítások**

A klímaberendezés szakszerűtlen megváltoztatása személyi sérülésekhez és/vagy anyagi károkhoz vezethet.

- ▶ Csak engedéllyel rendelkező szakvállalattal végeztesse el a munkákat.
- ▶ Soha ne módosítsa a kültéri egységet, a beltéri egységet, illetve a klímaberendezés más alkatrészeit.
- ▶ A klímaberendezést bármiféle karbantartás előtt le kell választani az áramellátásról.

### **A berendezés kezelésével kapcsolatos tudnivalók**

A klímaberendezés helytelen használata az egészséget károsíthatja.

- ▶ Ne tegye ki hosszabb ideig közvetlen légáramnak a testét.
- ▶ Újszülöttek, gyerekek, idős korúak, ágyhoz kötött betegek vagy korlátozott személyek esetén győződjön meg róla, hogy a helyiség hőmérséklete a helyiségben tartózkodók számára megfelelő.
- ▶ Soha ne dugjon be tárgyakat a készülékbe, mivel ez sérülésveszéllyel jár.

A készülék nem megfelelő kezelése a teljesítmény csökkenésétől kezdve akár a készülék károsodásához vagy személyi sérülésekhez is vezethet.

- ▶ Ne takarja le a készülék levegőbelépési és -kilépési nyílásait.
- ▶ Üzemeltetés közben csukja be az ajtókat és az ablakokat.
- ▶ A beltéri egységet védje a nedvesség behatolásával szemben.
- ▶ Rendszeresen ellenőrizze a kültéri egység szerelőkeretének kopottságát és szilárd rögzítését.
- ▶ Ne terhelje meg a kültéri egységet, pl. tárgyak vagy személyek által.
- ▶ A beltéri egység felállítási helyén tartsa minimális szinten a port, a gőzöket és a nedvességet.
- ▶ A készülék közelében ne használjon gyúlékony gázokat, például hajtógázos flakonokat.
- ▶ Ha úgy tűnik, hogy a klímaberendezéssel kapcsolatban valami nincs rendben (pl. égett szagot érez vagy a kábel megsérült), azonnal állítsa le az üzemeltetését és válassza le az áramellátásról.

### **Házi és egyéb hasonló használatú elektromos készülékek biztonsága**

Az elektromos készülékek okozta veszélyek elkerülésére az EN 60335-1 szerint a következő szabályok érvényesek:

„Ezt a készüléket a 8 éves vagy annál idősebb gyermekeknek, valamint lecsökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel vagy a tapasztalat és tudás hiányával rendelkező személyeknek csak felügyelet mellett vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó oktatás után és a veszélyek tudatában szabad kezelniük. A gyermekeknek nem szabad játszaniuk a készülékkel. Gyermekeknek nem szabad végezniük tisztítást és felhasználói karbantartást.”

„Ha hálózati csatlakozóvezeték megsérül, akkor azt a gyártónak, az ő vevőszolgálatának vagy egy hasonló képesítésű személynek kell kicserélnie, hogy a veszélyek elkerülhetők legyenek.”

## 1.3 Ezzel az utasítással kapcsolatos tudnivalók

Az ábrákat az utasítás végére összegyűjtve találja meg. A szövegek utalnak az ábrákra.

A termékek a modelltől függően eltérhetnek az ebben az utasításban szereplő ábráktól.

## 2 A termékre vonatkozó adatok

### 2.1 Megfelelőségi nyilatkozat

Ez a termék felépítését és üzemi viselkedését tekintve megfelel az európai irányelveknek és a nemzeti követelményeknek.

**CE** A CE-jelölés azt jelzi, hogy a termék megfelel a jelölés elhelyezéséről rendelkező összes EU jogi előírásnak.

A megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az Interneten elérhető: [www.bosch-climate.hu](http://www.bosch-climate.hu).

### 2.2 A távszabályozó műszaki adatai

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Feszültségellátás                  | 2 AAA elem      |
| A jel hatótávolsága                | 8 m             |
| megengedett környezeti hőmérséklet | -5 °C ... 60 °C |

72. tábl.

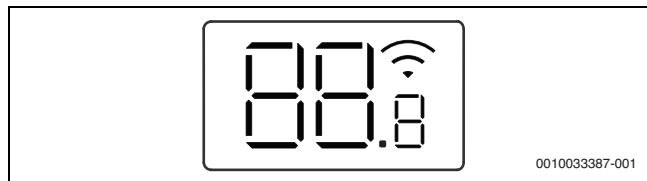
## 3 Kezelés

### 3.1 A beltéri egység áttekintése

**Jelmagyarázat a 1. ábrához:**

- [1] Felső burkolat
- [2] Hely a kis méretű szűrőnek
- [3] Levegőszűrő
- [4] A kijelző hátoldala
- [5] Gomb kézi üzemhez
- [6] Légtérelő lemez

**A beltéri egység kijelzője**



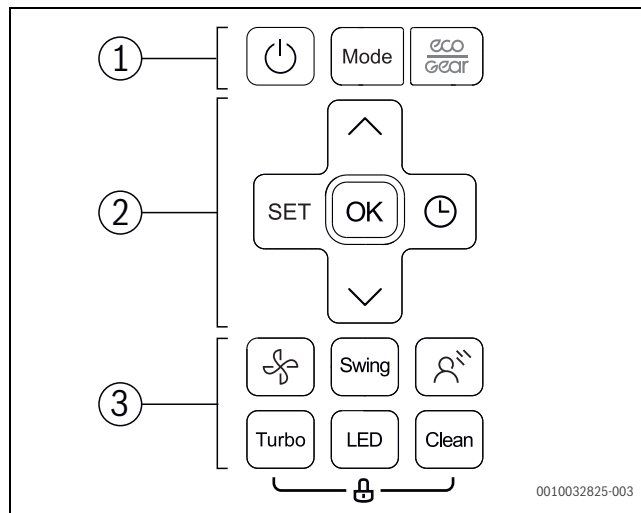
| Szimbólum         | Magyarázat                                                                                                                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szám</b>       | Hőmérséklet-kijelzés                                                                                                      |
|                   | WLAN-kapcsolat <sup>1)</sup> aktív                                                                                        |
| <b>ON</b>         | Néhány funkciónál megjelenik, ha ezt bekapcsolják. Kikapcsolt beltéri egységnél jelzi, hogy a bekapcsolási időzítő aktív. |
| <b>OF</b>         | Néhány funkciónál megjelenik, ha ezt kikapcsolják.                                                                        |
| <b>dF</b>         | Automatikus leolvasztás aktív                                                                                             |
| <b>Talppont</b>   | Fagyvédelem aktív: a beltéri egység a helyiség hőmérsékletét legalább 8 °C-on tartja.                                     |
| <b>CL</b>         | Öntisztítás funkció aktív (I clean)                                                                                       |
| <b>Ex, Px, Fx</b> | Hibakód (az „x” egy tetszőleges számjegyet jelöl).                                                                        |

1) Csak IP-gateway tartozék esetén lehetséges.

73. tábl. Szimbólumok a kijelzőn

## 3.2 A távszabályozás áttekintése

**A távszabályozó gombjai**

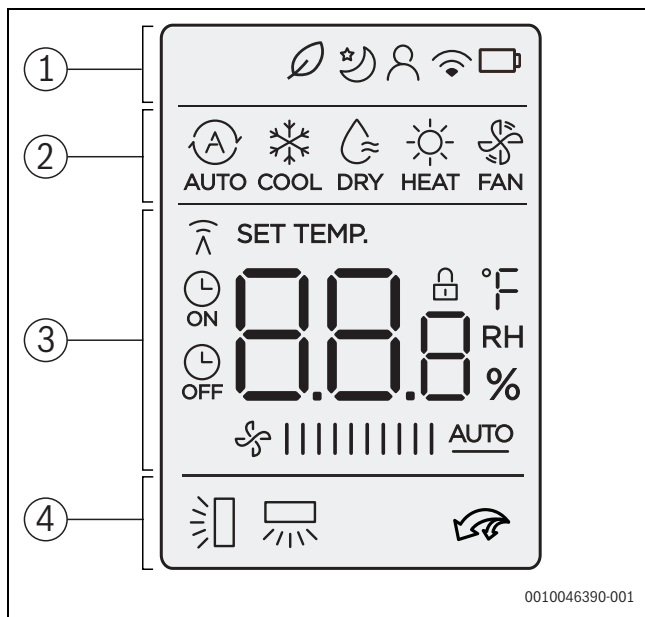


| Poz. | Gomb         | Funkció                                                                              |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    |              | Be-/kikapcsolás.                                                                     |
|      | <b>Mode</b>  | Üzem mód beállítása.                                                                 |
| 2    | <b>SET</b>   | Kibővített működési funkciók kiválasztása.                                           |
|      | <b>OK</b>    | Kiválasztás megerősítése.                                                            |
|      |              | Időzítő beállítása.                                                                  |
|      |              | Hőmérséklet növelése.                                                                |
|      |              | Hőmérséklet csökkentése.                                                             |
| 3    |              | Ventilátorfokozat                                                                    |
|      | <b>Swing</b> | Levegőáramlás funkciójának beállítása.                                               |
|      | <b>Turbo</b> | Gyors lehűtés / gyors felfűtés                                                       |
|      | <b>LED</b>   | A beltéri egység kijelzőjének és a riasztás hangjelzésének kikapcsolása (Mute Mode). |

74. tábl. A távszabályozó gombjai



## A távszabályozó kijelzője



| Poz. | Szimbólum | Magyarázat                                                                                                                                                   |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |           | Nincs funkciója.                                                                                                                                             |
|      |           | Működési funkció: éjszakai üzemmód aktív.                                                                                                                    |
| 1    |           | Működési funkció: A kövessen-engem funkció aktív (Follow Me); hőmérséklet mérése a távszabályozón.                                                           |
|      |           | Infó grafika: vezeték nélküli vezérlési funkció.                                                                                                             |
|      |           | Infografika: az elem állapota                                                                                                                                |
|      |           | Üzemmód: automata üzemmód                                                                                                                                    |
| 2    |           | Üzemmód: hűtési üzemmód                                                                                                                                      |
|      |           | Üzemmód: páramentesítő üzemmód                                                                                                                               |
|      |           | Üzemmód: fűtési üzemmód                                                                                                                                      |
|      |           | Üzemmód: ventilátor üzemmód                                                                                                                                  |
| 3    |           | Értékkijelző: alapértelmezésben a beállított hőmérsékletet, a ventilátor sebességét vagy (aktív időzítő esetén) az időzítő beállítását jelzi ki.             |
|      |           | Infografika: az átvitel kijelzése; akkor világít, ha a távszabályozó jelet küld a beltéri egységnek.                                                         |
|      |           | Infografika: időzítő be-/kikapcsolás aktív.                                                                                                                  |
|      |           | Értékkijelző: az aktuális ventilátor fokozatot jeleníti meg. 10 különböző teljesítményfokozat van és az <b>AUTO</b> beállítás az automatikus szabályozáshoz. |
| 4    |           | Infografika: automatikus függőleges levegőáramlás funkció aktív (fel/le).                                                                                    |
|      |           | Infografika: Gyors lehűtés/gyors felfűtés aktív.                                                                                                             |

75. tábl. Szimbólumok a kijelzőn

## 3.3 A távszabályozó kezelése

A jel hatótávolsága 8 m. Az útban álló tárgyak vagy az azonos helyiségben használt egyes neoncsöves lámpák a jel átvitelét befolyásolhatják.

- Irányítsa a távirányítót a készülék jelvételi ablaka felé, majd nyomja meg a kívánt gombot.
- A készülék jel fogadása esetén sípoló hangot ad ki.

### ÉRTESÍTÉS

A távszabályozó kifogástalan működése tartósan károsodhat.

- A távszabályozót ne tegye ki a közvetlen napsütésnek.
- A távszabályozót ne hagyja a fűtőtest közelében.
- A távszabályozót óvja a nedvességtől és az ütődésektől.

## 3.4 A fő üzemmód beállítása

### A készülék be-/kikapcsolása

- A készülék be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a gombot.
- A készülék a beállított üzemmódban elindul.

A beállítások kikapcsolt állapotban is elvégezhetők. A készülék megőrzi a beállításokat, még áramszünet esetén is.



Kikapcsolás után a készülék készenléti állapotban marad. Az intelligens be-ki technológia készenléti módban automatikus energiatakarékos módot tesz lehetővé (1 W standby).

### Automatikus üzem

Automatikus üzemmódban a készülék automatikusan vált a fűtési és hűtési üzemmód között annak érdekében, hogy a kívánt hőmérsékletet tartsa.

- A **Mode** gombot nyomja meg annyiszor, míg a kijelzőn a következő nem jelenik meg: .
- A kívánt hőmérséklet a és gombokkal állítható be.



Automatikus üzemmódban a ventilátorfokozat nem állítható.

### Hűtési üzem

- A **Mode** gombot nyomja meg annyiszor, míg a kijelzőn a következő nem jelenik meg: .
- A gombot nyomja meg többször, míg a kívánt ventilátorsebességet el nem éri.
- A kívánt hőmérséklet a és gombokkal állítható be.

### Ventilátor üzemmód

- A **Mode** gombot nyomja meg annyiszor, míg a kijelzőn a következő nem jelenik meg: .
- A gombot nyomja meg többször, míg a kívánt ventilátorfokozatot el nem éri. Az automatikus szabályozáshoz válassza az **AUTO** lehetőséget.



Ventilátor üzemmódban a hőmérséklet nem állítható be és nem jeleníthető meg.

### Páramentesítő üzemmód

- ▶ A **Mode** gombot nyomja meg annyiszor, míg a kijelzőn a következő nem jelenik meg: .
- ▶ A kívánt hőmérséklet a  $\wedge$  és  $\vee$  gombokkal állítható be.



Páramentesítő üzemmódban a ventilátorfokozat nem állítható.

### Fűtési üzemmód

- ▶ A **Mode** gombot nyomja addig, míg a kijelzőn a következő nem jelenik meg: .
- ▶ A kívánt hőmérséklet a  $\wedge$  és  $\vee$  gombokkal állítható be.
- ▶ A  gombot nyomja meg többször, míg a kívánt ventilátorsebességet el nem éri.



Nagyon alacsony külső hőmérsékletek esetén elképzelhető, hogy a klímaberendezés fűtési teljesítménye nem elegendő. Ilyen esetben egy további hőtermelő bekapcsolását javasoljuk.

### 3.5 Időzítő beállítása

A bekapcsolási és kikapcsolási időzítők 0 és 24 óra között állíthatók be, az első 10 órában 30 perces, azt követően 1 órás lépésekben. 0 óra beállítása esetén az időzítés törlődik.

#### A bekapcsolási időzítő beállítása

- ▶ Nyomja meg annyiszor a  gombot, amíg a  meg nem jelenik.
- ▶ A kívánt időpont beállításához nyomja meg a  $\wedge$  vagy a  $\vee$  gombot. A beállítás rövid idő után átvételre kerül.

#### A kikapcsolási időzítő beállítása

- ▶ Nyomja meg annyiszor a  gombot, amíg a  meg nem jelenik.
- ▶ A kívánt időpont beállításához nyomja meg a  $\wedge$  vagy a  $\vee$  gombot. A beállítás rövid idő után átvételre kerül.

#### Az időzítő megszakítása

- ▶ A  gombbal válassza ki a megfelelő időzítőt.
- ▶ Állítsa be a 0.0 óra értéket. Rövid idő múlva az időzítő megszakad.

#### Az időzítők kombinálása

A két időzítő egyidejűleg is beállítható. Minden időzítőt úgy állítson be, hogy az még a másik előtt aktiválódjon.

- ▶ Állítsa be a bekapcsolási és a kikapcsolási időzítőt. A beállítások automatikusan kombinálódnak.

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Aktuális időpont                  | 13:00 óra |
| A bekapcsolási időzítő beállítása | 4,0 h     |
| A kikapcsolási időzítő beállítása | 8,5 h     |
| Bekapcsolási idő                  | 17:00 óra |
| Kikapcsolási idő                  | 21:30 óra |

76. tábl. Példa



A be- és kikapcsolási időzítők arra nem programozhatók be, hogy a készüléket eltérő hőmérsékletekkel vagy eltérő beállításokkal üzemeltesse.

### 3.6 További funkciók

#### 3.6.1 Levegőáramlás funkció beállítása

##### ÉRTESÍTÉS

Ha a légterelő lamella hűtési üzemmódban hosszabb ideig a legalsó pozícióban áll, akkor rajta kondenzátum képződhet. A légterelő lamella kézzel függőleges helyzetbe való állítása üzemzavarokat okozhat.

- ▶ A légterelő lamella függőleges helyzetbe való állításához a távszabályozót használja.

#### Vízszintes levegőáramlás (bal/jobbr)

A vízszintes helyzetet kézzel kell beállítani.

- ▶ Kapcsolja ki a beltéri egységet és szakítsa meg az áramellátását.
- ▶ Hajtsa le a légterelő lemezt (→ 2. ábra).
- ▶ A légterelő lamellát kézzel állítsa be a kívánt vízszintes helyzetbe.
- ▶ A légterelő lemezt hajtsa vissza az eredeti pozíciójába.

#### Automatikus függőleges levegőáramlás (fel/le)

- ▶ A **Swing** gombot tartsa nyomva 2 másodpercnél hosszabban ahhoz, hogy az automatikus függőleges levegőáramlás aktiválódjon. A távszabályozón a  szimbólum látható.
- ▶ Az automatikus függőleges levegőáramlás befejezéséhez nyomja meg újra a **Swing** gombot.

#### Tisztítási pozíció

Az egyszerű tisztításhoz a légterelő lamella egy speciális állásba mozgatható (modelltől függő).

- ▶ Kikapcsolt készüléken tartsa lenyomva egyidejűleg egy másodperc hosszan a **Mode** és a **Swing** gombokat.
- ▶ A tisztítási pozíció elhagyása: tartsa újra lenyomva mindkét gombot.

#### 3.6.2 A kijelző és a riasztó berregőjének kikapcsolása (Mute Mode)

- ▶ A beltéri egység kijelzőjének és a riasztó berregőjének be- és kikapcsolása: nyomja meg a **LED** gombot.
- ▶ A helyiség aktuális hőmérsékletének kijelzése: nyomja meg 5 másodperc hosszan a **LED** gombot.
- ▶ A beállított hőmérséklet kijelzése: tartsa további 5 másodpercig lenyomva a **LED** gombot.

#### 3.6.3 Gyors lehűtés/gyors felfűtés

A gyors lehűtés/gyors felfűtés során a beltéri egység maximális teljesítménnyel dolgozik annak érdekében, hogy a helyiséget gyorsan lehűtse, illetve felfűtse.

- ▶ Gyors lehűtés: kapcsolja be a hűtési üzemmódot, majd nyomja meg a **Turbo** gombot.
- ▶ Gyors felfűtés: kapcsolja be a fűtési üzemmódot, majd nyomja meg a **Turbo** gombot.

A funkció befejezése:

- ▶ Nyomja meg újra a **Turbo** gombot.

### 3.6.4 Fagyvédelem (8 °C Heating)

A fagyvédelem bekapcsolásával a helyiség hőmérséklete nem csökken 8 °C alá.

- ▶ Fűtési üzemmódban 1 másodpercen belül nyomja meg 2x a **✓** gombot.  
A készülék kikapcsolt állapotban marad, amíg a hőmérséklet 8 °C alá nem süllyed.

A funkció befejezése:

- ▶ Nyomja meg a , a **Mode**, a **Turbo** vagy a **Clean** gombokat.

### 3.6.5 Billentyűzár

A billentyűzár funkcióval a távszabályozó gombai zárolhatók.

- ▶ A billentyűzár be- és kikapcsolása: egyidejűleg és legalább 5 másodpercig tartva lenyomva a **Clean** és a **Turbo** gombokat.  
Aktív billentyűzár esetén a kijelzőn a  szimbólum látható.

### 3.6.6 Kibővített működési funkciók

- ▶ Nyomja meg a **Set** gombot.
- ▶ A **Set** vagy a ,  gombokkal válassza ki a funkciót.
  -  = nyugalmi üzemmód funkció
  -  = kövessen-engem funkció
  -  = vezeték nélküli vezérlési funkció
- ▶ A kiválasztást erősítse meg az **OK** gombbal.

A funkció befejezése:

- ▶ Ismételje meg a fenti lépéseket.

### Éjszakai üzem

Ez a funkció az éjszakai időszak alatti energiamegtakarítást szolgálja. Egy óra elteltével a készülék kevésbé fűt, illetve hűt. Ehhez a beállított hőmérséklet 1 °C-kal változik. Két óra elteltével a beállított hőmérséklet további 1 °C-kal változik. Végül az új hőmérséklet marad érvényben.



A funkció páramentesítési üzemmódban és ventilátor üzemmódban nem érhető el.

### Kövessen-engem funkció (Follow Me)

Ez a funkció az aktuális helyszínen egy 3 perces időszakra aktiválja a távszabályozást a hőmérséklet mérésére. A beltéri egységet ezen mérési eredmények alapján vezéreljük.



Ez a funkció csak hűtési üzemmódban, fűtési üzemmódban és automatikus üzemmódban érhető el.

### Vezeték nélküli vezérlési funkció

Ez a funkció a WLAN-on keresztüli csatlakozáshoz szükséges. Ha a készülék nem jelzi ki a funkciót, akkor nyomja meg gyors egymásután kétszer a **LED** gombot.



A WLAN-on keresztüli csatlakozáshoz beépített IP-gateway (tartozék) szükséges.

## 4 Zavarelhárítás

### 4.1 Üzemzavarok kijelzéssel (Self diagnosis function)

Ha üzemelés közben üzemzavar lép fel, akkor a LED-ek hosszabb ideig villognak, illetve a kijelzőn megjelenik az üzemzavar kódja (pl. EH 02).

Ha egy üzemzavar 10 percnél hosszabb ideig fennáll:

- ▶ Rövid időre szakítsa meg az áramellátást, majd kapcsolja újra be a beltéri egységet.

Amennyiben egy üzemzavart nem lehet megszüntetni:

- ▶ Hívja fel a vevőszolgálatot, és adja meg az üzemzavar kódját, valamint a készülék adatait.

### 4.2 Üzem mód-konfliktus

Multisplit-klíma berendezések használata esetén minden üzemmód lehetséges, azonban a következő jellegzetességekkel:

Ha egynél több beltéri egységet üzemeltet, a beltéri egységek üzemmód-konfliktus következtében készenléti módba állhatnak. Üzem mód-konfliktus lép fel, ha legalább egy beltéri egység fűtési üzemmódban van, egyidejűleg legalább egy beltéri egység pedig egy más üzemmódban (pl. hűtési üzemmód). A fűtési üzemmód mindig elsőbbséget élvez. Minden beltéri egység, amely nem fűtési üzemmódban van, az üzemmód-konfliktus miatt készenléti állapotba áll.



A beltéri egység kijelzőjén üzemmód-konfliktus esetén „-” jelenik meg.

Az üzemmód-konfliktus elkerülése:

- Egy beltéri egység sincs fűtési üzemmódban.
- Minden beltéri egység fűtési üzemmódban van és/vagy ki van kapcsolva.

### 4.3 Kijelzés nélküli üzemzavarok

Ha üzem közben olyan üzemzavarok lépnek fel, amelyeket nem tud elhárítani:

- ▶ Hívja fel a vevőszolgálatot, és tájékoztassa őket az üzemzavarról és a készülék adatairól.

| Üzemzavar                                                                           | Lehetséges ok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A beltéri egység teljesítménye túl gyenge.                                          | <p>A hőmérséklet túl magasra vagy túl alacsonyra van beállítva.</p> <p>A levegőszűrő szennyezett és meg kell tisztítani.</p> <p>Kedvezőtlen környezeti hatások érik a beltéri egységet, például a készülék levegőnyílásai előtt akadályok vannak, a helyiségben nyitva vannak az ajtók/ablakok, vagy a helyiségben erős hőforrás található.</p> <p>A zajszegény üzemmód aktiválva van, és ez megakadályozza a teljes teljesítmény kihasználását.</p> |
| A beltéri egység nem kapcsol be.                                                    | <p>A beltéri egység túlterhelés elleni védőmechanizmussal van ellátva. Várjon 3 percet, míg a beltéri egység újraindítható lesz.</p> <p>A távvezérlő eleme lemerült.</p> <p>Az időzítő bekapcsolt.</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Az üzemmód hűtésből vagy fűtésből ventilátor üzemmódba vált.                        | <p>A beltéri egység a fagyképződés megelőzése érdekében megváltoztatta az üzemmódot.</p> <p>A beállított előremenő hőmérséklet nem kerül elérésre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A beltéri egységből fehér ködöt képez.                                              | Nedves területeken a helyiség és a klimatizált levegő közötti nagyobb hőmérséklet-különbségek esetén fehér köd képződik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A beltéri és a kültéri egység fehér ködöt képez.                                    | Ha az automatikus leolvasztás után közvetlenül fűtési üzemmód működik, akkor a megnövekedett légnedvesség miatt fehér köd képződhet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A beltéri és a kültéri egység zajosan működik.                                      | <p>A beltéri egységben zörgő hang előfordulhat, amikor a levegőterelő rács visszaáll a pozíciójára.</p> <p>Üzem közben a halk sziszegő hang normális jelenség. Ezt a hűtőközeg áramlása okozza.</p> <p>Csikorgó hang akkor jelentkezhet, amikor a készülék fém- és műanyag alkatrészei fűtési/hűtési üzemmódban kitágulnak, illetve összehúzódnak.</p> <p>A kültéri egység üzem közben normál esetben különféle további zajokat is kiad.</p>         |
| A beltéri vagy a kültéri egységből por száll ki.                                    | Hosszabb időtartamú üzemén kívül helyezés esetén előfordulhat, hogy por rakódik le a készülékekben, ha azok nincsenek letakarva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rossz szag üzem közben.                                                             | <p>A készülékbe a levegőből rossz szagok juthatnak be, és abból továbbvezetődhetnek.</p> <p>A levegőszűrő bepenészedhet, ilyenkor meg kell tisztítani.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| A kültéri egység ventilátora nem jár folyamatosan.                                  | Az optimális üzemeltetéshez a ventilátor változó módon vezérlődik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| A működés rendszertelen vagy nem kiszámítható, illetve a beltéri egység nem reagál. | <p>A beltéri egység működésére kihatással lehetnek a rádiófrekvenciás adótornyok és a külső jelerősítők.</p> <p>▶ A beltéri egységet rövid időre válassza le az áramellátásról, majd indítsa el újra.</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| A légterelő lemez vagy a légterelő lamella nem mozog megfelelően.                   | <p>A légterelő lemezt vagy a légterelő lamellát kézzel elállították vagy nem megfelelően szerelték fel.</p> <p>▶ Kapcsolja ki a beltéri egységet, és ellenőrizze, hogy az alkatrészek megfelelően illeszkednek-e.</p> <p>▶ Kapcsolja be a beltéri egységet.</p>                                                                                                                                                                                      |

77. tábl.

## 5 Karbantartás



### VIGYÁZAT

#### Áramütés vagy mozgó alkatrészek miatti veszély

- ▶ Minden karbantartási munka előtt húzza ki a tápfeszültséget.
- ▶ Az itt fel nem sorolt karbantartási műveleteket csak jóváhagyott szakcég végeztesse el.

### 5.1 Elemek kicserélése

2 darab AAA méretű elemre van szüksége. Az újratölthető elemek használatát nem javasoljuk.

- ▶ Vegye le az elemtartó rekesz fedelét (→ 3. ábra).
- ▶ Helyezze be az új elemeket ügyelve a megfelelő polaritásukra.
- ▶ Helyezze vissza az elemtartó rekesz fedelét.

### 5.2 A készülék és a távszabályozó tisztítása

#### ÉRTESÍTÉS

#### A készülék károsodása a szakszerűtlen tisztítás miatt!

- ▶ Ne permetezzen vizet közvetlenül a készülékre, illetve ne öntsön rá vizet.
- ▶ Ne használjon forró vizet, súrolószert vagy erős oldószert.
- ▶ A beltéri egységet és a távszabályozót a tisztításhoz egy puha törülőhával törölje le.
- ▶ A kültéri egységet csak erre feljogosított szakcéggel tisztíttassa.

### 5.3 A levegőszűrő cseréje

#### ÉRTESÍTÉS

A levegőszűrő a közvetlen napfény hatására deformálódhat.

- ▶ A levegőszűrőt ne tegye ki közvetlen napfénynek.

A levegőszűrőt 2 hetente, illetve hosszabb üzemszünetek előtt és után tisztítsa meg.

- ▶ Kapcsolja ki a beltéri egységet.
- ▶ Hajtsa fel a beltéri egység felső burkolatát.
- ▶ A levegőszűrőt nyomja felfelé, majd húzza ki (→ 4. ábra).
- ▶ Ha van, akkor vegye ki a kis levegőszűrőt (→ 1. ábra, [2]).
- ▶ A kis levegőszűrőt kézi porszívóval tisztítsa meg.
- ▶ A nagy levegőszűrőt meleg vízzel és enyhe tisztítószerrel mossa ki, majd árnyékos helyen hagyja megszáradni.
- ▶ Helyezze vissza a kis és a nagy levegőszűrőt.

### 5.4 Hosszabb idejű üzemén kívül helyezés

Hosszabb idejű üzemén kívül helyezés előtt

- ▶ Tisztítsa meg a levegőszűrőt.
- ▶ Indítsa le a beltéri egység öntisztítását a **Clean** gombbal.
- ▶ Az öntisztítás után kapcsolja be a ventilátor üzemmódot, és járassa addig, amíg a beltéri egység megszárad.
- ▶ Kapcsolja ki a beltéri egységet, majd válassza le az áramellátásról.
- ▶ Vegye ki az elemeket a távszabályozóból.
- ▶ Védje a készüléket a portól.

## 6 Környezetvédelem és megsemmisítés

A környezetvédelem a Bosch csoport vállalati alapelvét képezi.

A termékek minősége, a gazdaságosság és a környezetvédelem számunkra egyenrangú célt képez. A környezetvédelmi törvények és előírások szigorúan betartásra kerülnek.

A környezet védelmére a gazdasági szempontokat figyelembe véve a lehető legjobb technológiát és anyagokat alkalmazzuk.

### Csomagolás

A csomagolásnál részesei vagyunk az országspecifikus értékesítési rendszereknek, amelyek optimális újrafelhasználást biztosítanak.

Minden általunk használt csomagolóanyag környezetbarát és újrahasznosítható.

### Régi készülék

A régi készülékek tartalmaznak olyan anyagokat, amelyeket újra lehet hasznosítani.

Az egyes szerkezeti csoportokat könnyen szét lehet választani. A műanyagok meg vannak jelölve. Így osztályozhatók a különböző szerelvénycsoportok és továbbíthatók újrafelhasználás, ill. ártalmatlanítás céljára.

### Régi elektromos és elektronikus készülékek



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad más hulladékokkal együtt ártalmatlanítani, hanem kezelés, gyűjtés, újrahasznosítás és ártalmatlanítás céljából el kell vinni a hulladékgyűjtő helyekre.

A szimbólum elektronikus hulladékokra vonatkozó előírásokkal, például „2012/19/EK európai rendelet használt elektromos és elektronikus készülékekre” rendelkező országokra érvényes. Ezek az előírások azokat a keretfeltételeket rögzítik, amelyek az egyes országokban a használt elektronikus készülékek visszaadására és újrahasznosítására érvényesek.

Mivel az elektronikus készülékek veszélyes anyagokat tartalmazhatnak, azokat a felelősség tudatában kell újrahasznosítani annak érdekében, hogy a lehetséges környezeti károkat és az emberek egészségére vonatkozó veszélyeket minimalizálni lehessen. Ezen túlmenően az elektronikus hulladék újrahasznosítása a természetes források kíméléséhez is hozzájárul.

Kérjük, hogy a használt elektromos és elektronikus készülékek környezet számára elviselhető ártalmatlanítására vonatkozó további információkért forduljon az illetékes helyi hatóságokhoz, az Önnel kapcsolatban álló hulladék-ártalmatlanító vállalathoz vagy ahhoz a kereskedőhöz, akitől a terméket vásárolta.

További információkat itt találhat:  
[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Akkumulátorok

Az elemeket, akkumulátorokat tilos a háztartási hulladékkal együtt kezelni. Az elhasználódott elemeket, akkumulátorokat a helyi gyűjtőrendszerekben kell ártalmatlanítani.

### R32 hűtőközeg



A készülék fluorozott R32 hajtógázt tartalmaz (üvegázhatási potenciál: 675<sup>1)</sup>), amely alacsony gyúlékonyságú és alacsony toxicitású (A2L vagy A2).

A tartalmazott mennyiség a kültéri egység típustábláján van feltüntetve.

A hűtőközegek veszélyt jelentenek a környezetre, a gyűjtésüket és az ártalmatlanításukat elkülönítve kell végezni.

1) az Európai Parlament és a Tanács 2014. április 16-i, 517/2014 (EU) sz. európai rendelete I. függeléke alapján.

## 7 Adatvédelmi nyilatkozat



Cégünk, a **Robert Bosch Kft., Termotechnika Üzletág, 1103 Budapest, Gyömrői út 104., Magyarország**, termék- és beépítési tudnivalókat, technikai és csatlakozási adatokat, kommunikációs adatokat, termékregisztrációs és ügyféladatok előzményeit dolgoz fel a termék funkcionalitásának

biztosítása érdekében (GDPR 6. cikk, 1. bekezdés 1 b albekezdés), a termékfelügyeleti kötelezettség teljesítése és a termékbiztonsági és biztonsági okok miatt (GDPR 6. cikk, 1. bekezdés 1 f albekezdés), a garanciális és termékregisztrációs kérdésekkel kapcsolatos jogaink védelme érdekében (GDPR 6. cikk, 1. bekezdés 1 f albekezdés) valamint, hogy elemezzük termékeink forgalmazását, és személyre szabott információkat és ajánlatokat adjunk a termékhez (GDPR 6. cikk, 1. bekezdés 1. albekezdés). Az olyan szolgáltatások nyújtása érdekében, mint az értékesítési és marketing szolgáltatások, szerződéskezelés, fizetéskezelés, programozás, adattárolás és a forródrót-szolgáltatások, összeállíthatunk és továbbíthatunk adatokat külső szolgáltatók és/vagy a Bosch kapcsolt vállalkozásai részére.

Bizonyos esetekben, de csak akkor, ha megfelelő adatvédelem biztosított, a személyes adatokat az Európai Gazdasági Térségen kívüli címzettek részére is továbbítani lehet. További információ nyújtása kérésre történik. A következő címen léphet kapcsolatba az adatvédelmi tisztviselővel: Adatvédelmi tisztviselő, információbiztonság és adatvédelem (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postafiók 30 02 20, 70442 Stuttgart, NÉMETORSZÁG.

Önnek joga van ahhoz, hogy bármikor tiltakozzon a személyes adatainak a kezelése ellen (GDPR 6. cikk, 1. bekezdés 1 f albekezdés alapján) az Ön konkrét helyzetével vagy közvetlen marketing céllal kapcsolatos okokból. Jogainak gyakorlásához kérjük, lépjen kapcsolatba velünk a **DPO@bosch.com** címen. További információért kérjük, kövesse a QR-kódot.

## Indice

|          |                                                                          |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Significato dei simboli e avvertenze di sicurezza</b>                 | <b>101</b> |
| 1.1      | Significato dei simboli                                                  | 101        |
| 1.2      | Avvertenze di sicurezza generali                                         | 102        |
| 1.3      | Informazioni sulle presenti istruzioni                                   | 102        |
| <b>2</b> | <b>Descrizione del prodotto</b>                                          | <b>103</b> |
| 2.1      | Dichiarazione di conformità                                              | 103        |
| 2.2      | Dati tecnici del termoregolatore ambiente                                | 103        |
| <b>3</b> | <b>Utilizzo</b>                                                          | <b>103</b> |
| 3.1      | Panoramica dell'unità interna                                            | 103        |
| 3.2      | Panoramica del termoregolatore ambiente                                  | 103        |
| 3.3      | Utilizzo del termoregolatore ambiente                                    | 104        |
| 3.4      | Impostazione del tipo di funzionamento principale                        | 104        |
| 3.5      | Impostazione della programmazione oraria                                 | 105        |
| 3.6      | Altre funzioni                                                           | 105        |
| 3.6.1    | Impostazione del modo swing                                              | 105        |
| 3.6.2    | Commutazione della visualizzazione e del cicalino di allarme (Mute Mode) | 105        |
| 3.6.3    | Raffrescamento/riscaldamento massimo                                     | 105        |
| 3.6.4    | Protezione antigelo (8 °C Heating)                                       | 106        |
| 3.6.5    | Blocco dei tasti                                                         | 106        |
| 3.6.6    | Funzioni avanzate                                                        | 106        |
| <b>4</b> | <b>Risoluzione dei problemi</b>                                          | <b>106</b> |
| 4.1      | Disfunzioni con visualizzazione (Self diagnosis function)                | 106        |
| 4.2      | Conflitto modalità operativa                                             | 106        |
| 4.3      | Disfunzioni senza visualizzazione                                        | 107        |
| <b>5</b> | <b>Manutenzione</b>                                                      | <b>108</b> |
| 5.1      | Sostituzione batterie                                                    | 108        |
| 5.2      | Pulizia dell'apparecchio e del termoregolatore ambiente                  | 108        |
| 5.3      | Pulizia dei filtri dell'aria                                             | 108        |
| 5.4      | Spegnimento per periodi prolungati                                       | 108        |
| <b>6</b> | <b>Protezione ambientale e smaltimento</b>                               | <b>108</b> |
| <b>7</b> | <b>Informativa sulla protezione dei dati</b>                             | <b>109</b> |

## 1 Significato dei simboli e avvertenze di sicurezza

### 1.1 Significato dei simboli

#### Avvertenze di sicurezza generali

Nelle avvertenze le parole di segnalazione indicano il tipo e la gravità delle conseguenze che possono derivare dalla non osservanza delle misure di sicurezza.

Di seguito sono elencate e definite le parole di segnalazione che possono essere utilizzate nel presente documento:



#### PERICOLO

**PERICOLO** significa che succederanno danni gravi o mortali alle persone.



#### AVVERTENZA

**AVVERTENZA** significa che possono verificarsi danni alle persone da gravi a mortali.



#### ATTENZIONE

**ATTENZIONE** significa che possono verificarsi danni lievi o medi alle persone.

#### AVVISO

**AVVISO** significa che possono verificarsi danni a cose.

#### Informazioni importanti



Informazioni importanti che non comportano pericoli per persone o cose vengono contrassegnate dal simbolo info mostrato.

| Simbolo                                                                             | Significato                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Avvertenza per sostanze infiammabili: il refrigerante R32 contenuto in questo prodotto è un gas a bassa combustibilità e tossicità (A2L o A2). |
|  | Durante i lavori di installazione e manutenzione indossare i guanti di protezione.                                                             |
|  | Far eseguire la manutenzione da una persona qualificata nel rispetto delle istruzioni di manutenzione.                                         |
|  | Per il funzionamento, attenersi alle istruzioni per l'uso.                                                                                     |

Tab. 78



## 1.2 Avvertenze di sicurezza generali

### Informazioni per il gruppo di destinatari

Le presenti istruzioni per l'uso si rivolgono ai gestori del condizionatore. Osservare le indicazioni riportate in tutti i manuali di istruzioni relativi all'impianto. La mancata osservanza delle indicazioni può causare lesioni alle persone e/o danni materiali fino ad arrivare al pericolo di morte.

- ▶ Prima dell'uso, leggere e conservare le istruzioni per l'uso di tutti i componenti dell'impianto.
- ▶ Rispettare le avvertenze e gli avvisi di sicurezza.

### Utilizzo conforme alle indicazioni

L'unità interna è destinata all'installazione all'interno di edifici con collegamento ad un'unità esterna e altri componenti di sistema, ad es. termoregolazioni.

L'unità esterna è destinata all'installazione all'esterno di edifici con collegamento ad una o più unità interne e altri componenti di sistema, ad es. termoregolazioni.

L'impianto di condizionamento è destinato unicamente all'uso in locali commerciali/privati in cui eventuali variazioni di temperatura rispetto ai valori nominali impostati non possano arrecare danno a persone e animali o a materiali. L'impianto di condizionamento non è idoneo per l'impostazione esatta e il mantenimento dell'umidità assoluta dell'aria desiderata.

L'apparecchio non è progettato per altri usi. L'uso improprio e gli eventuali danni risultanti non sono coperti dalla garanzia.

Per l'installazione in posti particolari (parcheggi sotterranei, locali tecnici, balconi o qualsiasi area semi-aperta):

- ▶ Osservare innanzitutto i requisiti sul luogo di installazione nella documentazione tecnica.

### Pericoli generali derivanti dal refrigerante

- ▶ Questo apparecchio contiene al suo interno il refrigerante. Entrando a contatto con il fuoco, il gas refrigerante può dare origine a gas tossici.
- ▶ far eseguire, da un'azienda specializzata autorizzata, l'ispezione regolare e la manutenzione dell'impianto.
- ▶ Se si sospettano fuoriuscite di refrigerante, arieggiare bene il locale e informare l'azienda specializzata autorizzata.

### Conversione e riparazioni

Modifiche improprie all'impianto di condizionamento possono causare danni alle persone e/o a cose.

- ▶ Fare eseguire i lavori solo a un'azienda specializzata autorizzata.
- ▶ Non apportare modifiche all'unità esterna, all'unità interna o ad altre parti dell'impianto di condizionamento.
- ▶ Prima di qualsiasi lavoro di manutenzione, scollegare l'impianto di condizionamento dall'alimentazione elettrica.

### Informazioni per l'utilizzo dell'impianto

L'uso scorretto del condizionatore può essere dannoso per la salute.

- ▶ Evitare lunghe esposizioni dirette al flusso d'aria.
- ▶ Nel caso di neonati, bambini, anziani, persone allettate o disabili assicurarsi che la temperatura ambiente sia adatta per la loro permanenza nel locale.
- ▶ Per evitare il pericolo di lesioni, non introdurre mai oggetti nell'apparecchio.

L'uso errato dell'apparecchio può ridurne la potenza e causare danni all'apparecchio stesso e alle persone.

- ▶ Non bloccare le aperture di ingresso e di uscita dell'aria dell'apparecchio.
- ▶ Chiudere porte e finestre durante il funzionamento.
- ▶ Proteggere l'unità interna dalla penetrazione d'acqua.
- ▶ Controllare regolarmente il telaio di montaggio dell'unità esterna per verificare l'assenza di usura e il saldo fissaggio.
- ▶ Non esercitare pesi sull'unità esterna, ad es. con oggetti o persone.
- ▶ Contenere il più possibile la presenza di polvere, vapore e umidità nel luogo di posa dell'unità interna.
- ▶ Non utilizzare gas facilmente infiammabili in prossimità dell'apparecchio, ad es. bombolette spray.
- ▶ Se il condizionatore si comporta in modo anomalo (ad es. odore di bruciato, cavo conduttore difettoso), interrompere immediatamente il funzionamento e scollegare l'alimentazione elettrica.

### Sicurezza degli apparecchi elettrici per l'uso domestico ed utilizzi simili

Per evitare pericoli derivanti da apparecchi elettrici, valgono le seguenti direttive secondo CEI EN 60335-1:

«Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni in su di età, e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con esperienza e conoscenza inadeguate, solo se sono supervisionati o se sono stati istruiti sull'utilizzo sicuro dell'apparecchio e se hanno compreso i pericoli derivanti da esso. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.»

«Se viene danneggiato il cavo di alimentazione alla rete, questo deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza clienti o da una persona parimenti qualificata, al fine di evitare pericoli.»

## 1.3 Informazioni sulle presenti istruzioni

Le figure sono raggruppate nella sezione finale delle presenti istruzioni. Il testo contiene rimandi alle figure.

A seconda del modello, i prodotti possono differire dalle figure contenute nelle presenti istruzioni.

## 2 Descrizione del prodotto

### 2.1 Dichiarazione di conformità

Questo prodotto soddisfa, per struttura e funzionamento, le disposizioni europee e nazionali vigenti ed integrative.

 Con la marcatura CE si dichiara la conformità del prodotto con tutte le disposizioni di legge UE da utilizzare, che prevede l'applicazione di questo marchio.

Il testo completo della dichiarazione di conformità è disponibile su Internet: [www.bosch-clima.it](http://www.bosch-clima.it).

### 2.2 Dati tecnici del termoregolatore ambiente

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Tensione di alimentazione elettrica | Batterie 2 AAA  |
| Portata del segnale                 | 8 m             |
| Temperatura ambiente ammessa        | -5 °C ... 60 °C |

Tab. 79

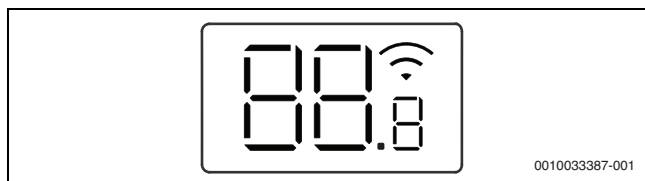
## 3 Utilizzo

### 3.1 Panoramica dell'unità interna

**Legenda della fig. 1:**

- [1] Pannello protettivo superiore
- [2] Sede del filtro piccolo
- [3] Filtro dell'aria
- [4] Lato posteriore del display
- [5] Tasto funzionamento manuale
- [6] Deflettore aria

**Display dell'unità interna**



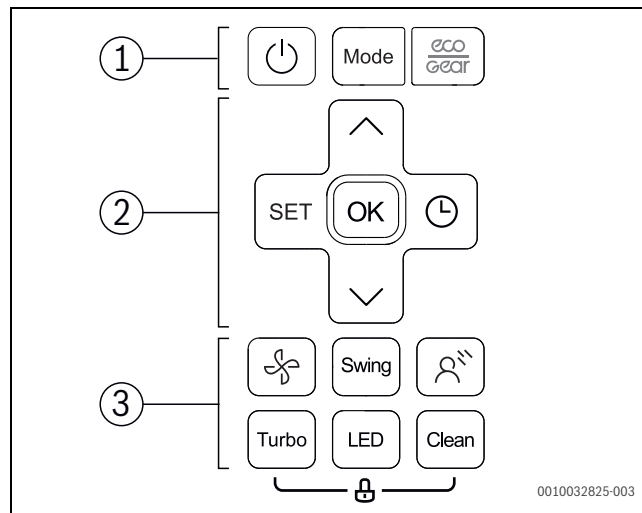
| Simbolo                                                                             | Spiegazione                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numero</b>                                                                       | Visualizzazione della temperatura                                                                                            |
|  | Collegamento WLAN <sup>1)</sup> attivo                                                                                       |
|  | Viene visualizzato all'attivazione di alcune funzioni. Indica, con l'unità interna spenta, che il timer accensione è attivo. |
| <b>OF</b>                                                                           | Viene visualizzato alla disattivazione di alcune funzioni.                                                                   |
| <b>dF</b>                                                                           | Sbrinamento automatico attivo                                                                                                |
| <b>FP</b>                                                                           | Protezione antigelo attiva: l'unità interna mantiene la temperatura aria ambiente ad almeno 8 °C.                            |
| <b>CL</b>                                                                           | La funzione di autopulizia è attiva (I clean)                                                                                |
| <b>Ex, Px, Fx</b>                                                                   | Codice disfunzione («x» sta per il numero del codice).                                                                       |

1) Disponibile come accessorio solo in abbinamento all'IP Gateway.

Tab. 80 Simboli sul display

## 3.2 Panoramica del termoregolatore ambiente

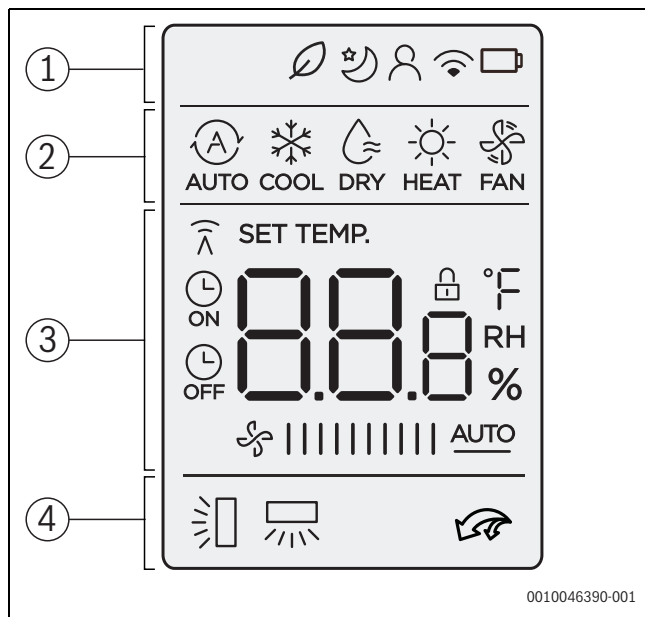
**Tasti del termoregolatore ambiente**



| Pos.     | Tasto                                                                               | Funzione                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> |    | Accensione/spegnimento.                                                      |
|          | <b>Mode</b>                                                                         | Impostare il tipo di funzionamento.                                          |
| <b>2</b> | <b>SET</b>                                                                          | Selezionare le funzioni di funzionamento avanzate.                           |
|          | <b>OK</b>                                                                           | Conferma della selezione.                                                    |
|          |    | Impostare il timer.                                                          |
|          |    | Aumentare la temperatura.                                                    |
|          |  | Ridurre la temperatura.                                                      |
| <b>3</b> |  | Livello del ventilatore                                                      |
|          | <b>Swing</b>                                                                        | Impostare la modalità swing.                                                 |
|          | <b>Turbo</b>                                                                        | Raffrescamento/riscaldamento massimo                                         |
|          | <b>LED</b>                                                                          | Spegnere il display dell'unità interna e il cicalino di allarme (Mute Mode). |

Tab. 81 Tasti del termoregolatore ambiente

### Display del termoregolatore ambiente



| Pos. | Simbolo | Spiegazione                                                                                                                                                                                                      |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |         | Privo di funzione.                                                                                                                                                                                               |
|      |         | Funzione operativa: il funzionamento in attenuazione è attivo.                                                                                                                                                   |
| 1    |         | Funzione operativa: la funzione Seguimi è attiva (Follow Me); misurazione della temperatura sul termoregolatore ambiente.                                                                                        |
|      |         | Infografica: funzione di comando wireless.                                                                                                                                                                       |
|      |         | Infografica: stato batteria                                                                                                                                                                                      |
| 2    |         | Tipo di funzionamento: automatico                                                                                                                                                                                |
|      |         | Tipo di funzionamento: raffreddamento                                                                                                                                                                            |
|      |         | Tipo di funzionamento: deumidificazione                                                                                                                                                                          |
|      |         | Tipo di funzionamento: riscaldamento                                                                                                                                                                             |
|      |         | Tipo di funzionamento: ventilazione                                                                                                                                                                              |
| 3    |         | Visualizzazione di un valore: di default viene visualizzata la temperatura impostata, il livello del ventilatore o l'impostazione della programmazione oraria (se attiva).                                       |
|      |         | Infografica: trasmissione in corso; compare quando il termoregolatore ambiente sta trasmettendo un segnale all'unità interna.                                                                                    |
|      |         | Infografica: il timer accensione/spegnimento è attivo.                                                                                                                                                           |
|      |         | Visualizzazione di un valore: mostra il livello attuale del ventilatore. Esistono 10 livelli di potenza differenti e l'impostazione <b>AUTO</b> per funzionamento automatico per la termoregolazione automatica. |
| 4    |         | Infografica: il modo swing verticale automatico è attivo (alto/basso).                                                                                                                                           |
|      |         | Infografica: il raffreddamento/riscaldamento massimo è attivo.                                                                                                                                                   |

Tab. 82 Simboli sul display

### 3.3 Utilizzo del termoregolatore ambiente

La portata del segnale è di 8 m. La presenza di ostacoli frapposti o l'uso di alcuni tipi di lampade fluorescenti nello stesso locale può interferire con la trasmissione del segnale.

- ▶ Puntare il termoregolatore ambiente verso la finestra di ricezione del segnale dell'apparecchio e premere il tasto desiderato. Alla ricezione del segnale, l'apparecchio emette un bip.

#### AVVISO

Alcune condizioni possono compromettere in modo permanente il regolare funzionamento del termoregolatore ambiente.

- ▶ Non esporre il termoregolatore ambiente alla luce solare diretta.
- ▶ Non lasciare il termoregolatore ambiente vicino a una fonte di riscaldamento.
- ▶ Proteggere il termoregolatore ambiente dall'umidità e dagli urti.

### 3.4 Impostazione del tipo di funzionamento principale

#### Accensione/spegnimento dell'apparecchio

- ▶ Premere il tasto per accendere o spegnere l'apparecchio. L'apparecchio si avvia con il tipo di funzionamento impostato.

Le impostazioni possono essere eseguite anche ad apparecchio spento. L'apparecchio memorizza le impostazioni anche in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica.



Dopo lo spegnimento l'apparecchio resta in funzionamento in stand-by. L'intelligente tecnologia On/Off consente una modalità automatica di risparmio energetico nel funzionamento in stand-by (1 W standby).

#### Esercizio automatico

Nell'esercizio automatico l'apparecchio commuta automaticamente tra riscaldamento e raffreddamento per mantenere costante la temperatura desiderata.

- ▶ Premere ripetutamente il tasto **Mode** finché sul display non compare .
- ▶ Impostare la temperatura desiderata con i tasti  $\wedge$  e  $\vee$ .



Nell'esercizio automatico non è possibile impostare il livello del ventilatore.

#### Funzionamento in raffreddamento

- ▶ Premere ripetutamente il tasto **Mode** finché sul display non compare .
- ▶ Premere ripetutamente il tasto fino a raggiungere il livello desiderato per il ventilatore.
- ▶ Impostare la temperatura desiderata con i tasti  $\wedge$  e  $\vee$ .

#### Modalità ventilazione

- ▶ Premere ripetutamente il tasto **Mode** finché sul display non compare .
- ▶ Premere ripetutamente il tasto fino a raggiungere il livello desiderato per il ventilatore. Per impostare la termoregolazione automatica è possibile selezionare **AUTO**.



In modalità ventilazione non si può impostare o visualizzare la temperatura.

### Funzionamento in deumidificazione

- Premere ripetutamente il tasto **Mode** finché sul display non compare .
- Impostare la temperatura desiderata con i tasti  $\wedge$  e  $\vee$ .



Nel funzionamento in deumidificazione non è possibile impostare il livello del ventilatore.

### Funzionamento in riscaldamento

- Premere il tasto **Mode** finché sul display non compare .
- Impostare la temperatura desiderata con i tasti  $\wedge$  e  $\vee$ .
- Premere ripetutamente il tasto  fino a raggiungere il livello desiderato per il ventilatore.



In presenza di temperature esterne molto basse, la potenza termica dell'impianto di condizionamento potrebbe non bastare. Raccomandiamo di accendere anche altri generatori di calore.

## 3.5 Impostazione della programmazione oraria

I timer accensione e spegnimento possono essere impostati per un arco di tempo da 0 a 24 ore, con intervalli di 30 minuti per le prime 10 ore e successivamente con intervalli di 1 ora. Impostando il valore a 0 h, la programmazione oraria viene annullata.

### Impostazione del timer accensione

- Premere ripetutamente il tasto  finché non compare il simbolo .
- Premere il tasto  $\wedge$  o  $\vee$  per impostare l'ora desiderata. L'impostazione viene accettata poco dopo.

### Impostazione del timer spegnimento

- Premere ripetutamente il tasto  finché non compare il simbolo .
- Premere il tasto  $\wedge$  o  $\vee$  per impostare l'ora desiderata. L'impostazione viene accettata poco dopo.

### Annullamento della programmazione oraria

- Selezionare con il tasto  la programmazione oraria interessata.
- Impostare 0.0 h. Poco dopo la programmazione oraria viene annullata.

### Uso combinato delle programmazioni orarie

Le due programmazioni orarie possono essere impostate contemporaneamente. Ogni programmazione oraria può essere programmata in modo tale da attivarsi prima dell'altra.

- Impostazione dei timer accensione e spegnimento. Le impostazioni vengono combinate automaticamente.

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Ora attuale                    | Ore 13:00 |
| Impostazione timer accensione  | 4,0 h     |
| Impostazione timer spegnimento | 8,5 h     |
| Orario di accensione           | Ore 17:00 |
| Tempo di spegnimento           | Ore 21:30 |

Tab. 83 Esempio



Non è possibile impostare i timer accensione e spegnimento per far funzionare l'apparecchio a temperature diverse o con impostazioni differenti.

## 3.6 Altre funzioni

### 3.6.1 Impostazione del modo swing

#### AVVISO

Se le alette di convogliamento del flusso d'aria rimangono per lungo tempo nella posizione inferiore durante il funzionamento in raffrescamento, può verificarsi la fuoriuscita di condensa. Riportare manualmente le alette di convogliamento del flusso d'aria in posizione verticale può provocare disfunzioni.

- Per portare le alette di convogliamento del flusso d'aria in posizione verticale, utilizzare sempre il termoregolatore ambiente.

### Modo swing orizzontale (sinistra/destra)

La posizione orizzontale deve essere regolata manualmente.

- Spegnerne l'unità interna e interrompere l'alimentazione elettrica.
- Ruotare verso il basso il deflettore aria ( $\rightarrow$  fig. 2).
- Ruotare manualmente le alette di convogliamento del flusso d'aria in senso orizzontale fino alla posizione desiderata.
- Riportare il deflettore aria nella posizione originaria.

### Modo swing verticale automatico (alto/basso)

- Tenere premuto il tasto **Swing** per più di 2 secondi per attivare il modo swing verticale automatico. Il termoregolatore ambiente mostra il simbolo .
- Per uscire dal modo swing verticale automatico: premere di nuovo il tasto **Swing**.

### Posizione di pulizia

Per semplificare le operazioni di pulizia, è possibile portare le alette di convogliamento del flusso d'aria in una particolare posizione (variabile in funzione del modello).

- Con l'apparecchio spento, premere contemporaneamente i tasti **Mode** e **Swing** per un secondo.
- Per abbandonare la posizione di pulizia: premere di nuovo entrambi i tasti.

### 3.6.2 Commutazione della visualizzazione e del cicalino di allarme (Mute Mode)

- Per spegnere o accendere il display dell'unità interna e il cicalino di allarme: premere il tasto **LED**.
- Per visualizzare la temperatura aria ambiente attuale: premere il tasto **LED** per 5 secondi.
- Per visualizzare la temperatura impostata: premere il tasto **LED** per altri 5 secondi.

### 3.6.3 Raffrescamento/riscaldamento massimo

Con il raffrescamento/riscaldamento massimo l'unità interna funziona alla massima potenza per riscaldare o raffrescare velocemente il locale.

- Raffrescamento massimo: attivare il funzionamento in raffrescamento e premere il tasto **Turbo**.
- Riscaldamento massimo: attivare il funzionamento in riscaldamento e premere il tasto **Turbo**.

Per terminare la funzione:

- premere di nuovo il tasto **Turbo**.

### 3.6.4 Protezione antigelo (8 °C Heating)

La protezione antigelo può essere attivata per mantenere la temperatura aria ambiente ad almeno 8 °C.

- ▶ Nel funzionamento in riscaldamento, premere 2x il tasto **✓** entro 1 secondo.  
L'apparecchio rimane spento finché la temperatura non scende sotto gli 8 °C.

Per terminare la funzione:

- ▶ premere il tasto , il tasto **Mode**, il tasto **Turbo** o il tasto **Clean**.

### 3.6.5 Blocco dei tasti

Il blocco dei tasti permette di disabilitare i tasti del termoregolatore ambiente.

- ▶ Per attivare/disattivare il blocco dei tasti: premere contemporaneamente il tasto **Clean** e il tasto **Turbo** per 5 secondi.  
Quando è attivo il blocco dei tasti, sul display compare il simbolo .

### 3.6.6 Funzioni avanzate

- ▶ Premere il tasto **Set**.
- ▶ Selezionare la funzione con il tasto **Set** o con i tasti **^**, **✓**.
  -  = funzione di riposo
  -  = funzione Seguimi
  -  = funzione di comando wireless
- ▶ Confermare la selezione con il tasto **OK**.

Per terminare la funzione:

- ▶ ripetere le operazioni sopra descritte.

#### Funzionamento notturno

Questa funzione serve a risparmiare energia nelle ore di riposo. Dopo un'ora l'apparecchio riscalda o raffresca con minore potenza. A questo scopo, la temperatura impostata viene modificata di 1 °C. Dopo due ore la temperatura impostata varia di nuovo di 1 °C. Successivamente la temperatura si mantiene su questo valore.



La funzione non è disponibile nel funzionamento in deumidificazione e nella modalità ventilazione.

#### Funzione Seguimi (Follow Me)

Questa funzione attiva nel termoregolatore ambiente la misurazione della temperatura a intervalli di 3 minuti nel punto in cui si trova al momento il termoregolatore. L'unità interna viene quindi gestita in funzione di questi valori di misura.



La funzione è disponibile solo nel funzionamento in raffrescamento, nel funzionamento in riscaldamento e nell'esercizio automatico.

#### Funzione di comando wireless

Questa funzione serve a instaurare una connessione via WLAN. Se l'apparecchio non mostra la funzione, premere per sette volte in rapida successione il tasto **LED**.



Per instaurare la connessione con la WLAN è necessario che l'apparecchio disponga di un IP Gateway integrato (accessorio abbinabile).

## 4 Risoluzione dei problemi

### 4.1 Disfunzioni con visualizzazione (Self diagnosis function)

Se durante il funzionamento si verifica una disfunzione, i LED lampeggiano a lungo oppure sul display viene visualizzato un codice disfunzione (ad es. EH 02).

Se la disfunzione permane per più di 10 minuti:

- ▶ interrompere per breve tempo l'alimentazione elettrica e quindi riaccendere l'unità interna.

Se non è possibile eliminare la disfunzione:

- ▶ chiamare il servizio assistenza clienti e comunicare il codice disfunzione e i dati dell'apparecchio.

### 4.2 Conflitto modalità operativa

Se si utilizzano condizionatori multisplit sono possibili tutte le modalità operativa ma con le seguenti eccezioni:

Se si gestiscono più unità interne può accadere che le unità interne entrino in standby a causa di un conflitto della modalità operativa. Un conflitto modalità operativa avviene quando almeno una unità interna si trova in modo riscaldamento e al contempo almeno un'unità interna è in un'altra modalità operativa (per es. modo raffrescamento). Il modo riscaldamento ha sempre la precedenza. Tutte le unità interne che non si trovano in modo riscaldamento entrano in standby a causa del conflitto della modalità operativa.



L'unità interna mostra in caso di conflitto modalità operativa «--» sul display.

Impedire il conflitto modalità operativa:

- nessuna unità interna si trova in modo riscaldamento.
- Tutte le unità interne si trovano in modo riscaldamento e/o oppure sono spente.

### 4.3 Disfunzioni senza visualizzazione

Se durante il funzionamento si verificano disfunzioni che non è possibile eliminare:

- chiamare il servizio assistenza clienti e comunicare la disfunzione e i dati dell'apparecchio.

| Disfunzione                                                                                       | Possibile causa                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La potenza dell'unità interna è insufficiente.                                                    | La temperatura è impostata su un valore troppo alto o troppo basso.                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Il filtro dell'aria è sporco e deve essere pulito.                                                                                                                                                  |
|                                                                                                   | Condizioni ambientali sfavorevoli per l'unità interna, ad es. oggetti che ostruiscono le aperture dell'aria dell'apparecchio, porte/finestre aperte nel locale o presenza di forti fonti di calore. |
|                                                                                                   | È attivo il funzionamento silenzioso e quindi l'apparecchio non può sfruttare la sua massima potenza.                                                                                               |
| L'unità interna non si accende.                                                                   | L'unità interna dispone di un meccanismo di protezione contro i sovraccarichi. Possono essere necessari fino a 3 minuti di attesa per poter avviare di nuovo l'unità interna.                       |
|                                                                                                   | Le batterie del termoregolatore ambiente sono scariche.                                                                                                                                             |
|                                                                                                   | La programmazione oraria è attiva.                                                                                                                                                                  |
| Il tipo di funzionamento è passato dal raffreddamento o riscaldamento alla modalità ventilazione. | L'unità interna cambia tipo di funzionamento per evitare la formazione di gelo.                                                                                                                     |
|                                                                                                   | La temperatura impostata è stata raggiunta provvisoriamente.                                                                                                                                        |
| L'unità interna produce una nebbiolina bianca.                                                    | Nelle regioni umide, la forte differenza di temperatura tra l'aria ambiente e l'aria condizionata può causare la formazione di una nebbiolina bianca.                                               |
| L'unità interna e l'unità esterna producono una nebbiolina bianca.                                | Quando dallo sbrinamento automatico si passa subito al funzionamento in riscaldamento, la maggiore umidità dell'aria può provocare la formazione di nebbiolina bianca.                              |
| L'unità interna e l'unità esterna sono rumorose.                                                  | L'unità interna può emettere un fruscio quando la griglia di aerazione ritorna nella propria posizione.                                                                                             |
|                                                                                                   | Un lieve sibilo è normale durante il funzionamento. Il rumore è prodotto dalla circolazione del refrigerante.                                                                                       |
|                                                                                                   | Un cigolio può verificarsi per effetto della dilatazione o contrazione delle parti in metallo e in plastica dell'apparecchio durante il riscaldamento/raffreddamento.                               |
|                                                                                                   | L'unità esterna emette durante il funzionamento anche altri rumori, che sono normali.                                                                                                               |
| L'unità interna o l'unità esterna espelle polvere.                                                | Quando gli apparecchi rimangono spenti a lungo senza essere stati coperti, al loro interno si può accumulare della polvere.                                                                         |
| Cattivo odore durante il funzionamento.                                                           | I cattivi odori presenti nell'aria possono penetrare all'interno degli apparecchi, che a loro volta possono poi diffonderli nell'ambiente.                                                          |
|                                                                                                   | Il filtro dell'aria potrebbe essere ammuffito e in tal caso deve essere pulito.                                                                                                                     |
| Il ventilatore dell'unità esterna non è sempre acceso.                                            | Per garantire un funzionamento ottimale, la regolazione del ventilatore è variabile.                                                                                                                |
| Il funzionamento è irregolare o imprevedibile oppure l'unità interna non reagisce.                | Le interferenze provocate da ripetitori di telefonia mobile o da forti amplificatori di segnale possono influenzare l'unità interna.                                                                |
|                                                                                                   | ► Scollegare per breve tempo l'unità interna dall'alimentazione elettrica e riavviarla.                                                                                                             |
| Il deflettore aria o le alette di convogliamento del flusso non si muovono correttamente.         | Il deflettore aria o le alette di convogliamento del flusso sono stati spostati manualmente oppure non sono stati montati correttamente.                                                            |
|                                                                                                   | ► Spegnerne l'unità interna e controllare se i componenti sono correttamente innestati in posizione.                                                                                                |
|                                                                                                   | ► Accendere l'unità interna.                                                                                                                                                                        |

Tab. 84



## 5 Manutenzione



### ATTENZIONE

#### Pericolo di scossa elettrica o di parti mobili

- ▶ Prima di qualsiasi lavoro di manutenzione, interrompere l'alimentazione elettrica.
- ▶ Per i lavori di manutenzione non riportati in questo elenco, rivolgersi a un'azienda specializzata autorizzata.

### 5.1 Sostituzione batterie

Sono necessarie 2 batterie AAA. Si sconsiglia l'uso di batterie ricaricabili.

- ▶ Rimuovere il coperchio del vano batterie (→ fig. 3).
- ▶ Introdurre le batterie nuove, prestando attenzione alla corretta polarità.
- ▶ Applicare di nuovo il coperchio del vano batterie.

### 5.2 Pulizia dell'apparecchio e del termoregolatore ambiente

#### AVVISO

#### Danni all'apparecchio in caso di pulizia impropria!

- ▶ Non spruzzare o versare acqua direttamente sull'apparecchio.
- ▶ Non utilizzare acqua calda, polvere abrasiva o solventi aggressivi.
- ▶ Pulire l'unità interna e il termoregolatore ambiente con un panno morbido.
- ▶ Per la pulizia dell'unità esterna, rivolgersi esclusivamente a un'azienda specializzata autorizzata.

### 5.3 Pulizia dei filtri dell'aria

#### AVVISO

Il filtro dell'aria può deformarsi se esposto alla luce solare diretta.

- ▶ Non esporre il filtro dell'aria alla luce solare diretta.

Pulire i filtri dell'aria ogni 2 settimane, nonché prima e dopo lunghi periodi di inattività.

- ▶ Spegnerne l'unità interna.
- ▶ Ruotare verso l'alto il pannello protettivo superiore dell'unità interna.
- ▶ Spingere verso l'alto il filtro dell'aria ed estrarlo (→ fig. 4).
- ▶ Rimuovere i filtri piccoli dell'aria, se presenti (→ fig. 1, [2]).
- ▶ Pulire i filtri piccoli dell'aria con un aspirapolvere portatile.
- ▶ Lavare il filtro grande dell'aria con acqua calda e un detergente delicato e lasciarlo asciugare all'ombra.
- ▶ Applicare di nuovo i filtri piccoli e il filtro grande dell'aria.

### 5.4 Spegnimento per periodi prolungati

Prima dello spegnimento per periodi prolungati:

- ▶ pulire i filtri dell'aria.
- ▶ Attivare l'autopulizia dell'unità interna con il tasto **Clean**.
- ▶ Dopo l'autopulizia, attivare la modalità ventilazione per il tempo necessario ad asciugare completamente l'unità interna.
- ▶ Spegnerne l'unità interna e scollegarla dall'alimentazione elettrica.
- ▶ Rimuovere le batterie dal termoregolatore ambiente.
- ▶ Proteggere gli apparecchi dalla polvere.

## 6 Protezione ambientale e smaltimento

La protezione dell'ambiente è un principio fondamentale per il gruppo Bosch.

La qualità dei prodotti, il risparmio e la tutela dell'ambiente sono per noi obiettivi di pari importanza. Ci atteniamo scrupolosamente alle leggi e alle norme per la protezione dell'ambiente.

Per proteggere l'ambiente impieghiamo la tecnologia e i materiali migliori tenendo conto degli aspetti economici.

### Imballo

Per quanto riguarda l'imballo ci atteniamo ai sistemi di riciclaggio specifici dei rispettivi paesi, che garantiscono un ottimale riutilizzo. Tutti i materiali impiegati per gli imballi rispettano l'ambiente e sono riutilizzabili.

### Apparecchi obsoleti

Gli apparecchi dismessi contengono materiali che possono essere riciclati. I componenti sono facilmente separabili. Le materie plastiche sono contrassegnate. In questo modo è possibile classificare i vari componenti e destinarli al riciclaggio o allo smaltimento.

### Apparecchi elettronici ed elettrici di generazione precedente



Questo simbolo significa che il prodotto non può essere smaltito insieme agli altri rifiuti, ma deve essere conferito nelle aree ecologiche adibite alla raccolta, al trattamento, al riciclaggio e allo smaltimento dei rifiuti.

Il simbolo è valido nei Paesi in cui vigono norme sui rifiuti elettronici, ad es. la "Direttiva europea 2012/19/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche". Tali norme definiscono nei singoli Paesi le condizioni generali per la restituzione e il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Poiché gli apparecchi elettronici possono contenere sostanze pericolose, devono essere riciclati in modo responsabile per limitare il più possibile eventuali danni ambientali e pericoli per la salute umana. Il riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche contribuisce inoltre a preservare le risorse naturali.

Per maggiori informazioni sullo smaltimento ecologico dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche invitiamo a rivolgersi agli enti locali preposti, all'azienda di smaltimento rifiuti di competenza o al rivenditore presso il quale si è acquistato il prodotto.

Per ulteriori informazioni consultare:  
[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Batterie

Le batterie non possono essere smaltite nei rifiuti domestici. Le batterie usate devono essere smaltite nei centri di raccolta in loco.

### Refrigerante R32



L'apparecchio contiene un gas serra fluorurato R32 (potenziale di riscaldamento globale 675<sup>1)</sup>) con infiammabilità e tossicità ridotte (A2L o A2).

La quantità contenuta è indicata sulla targhetta identificativa dell'unità esterna.

I refrigeranti sono un pericolo per l'ambiente e devono essere raccolti e smaltiti separatamente.

1) secondo l'appendice I del Regolamento (UE) n. 517/2014 del Parlamento e del Consiglio europeo del 16 aprile 2014).



## 7 Informativa sulla protezione dei dati



**Robert Bosch S.p.A., Società Unipersonale, Via M.A. Colonna 35, 20149 Milano, Italia**, elabora informazioni su prodotti e installazioni, dati tecnici e di collegamento, dati di comunicazione, dati di cronologia clienti e registrazione prodotti per fornire funzionalità prodotto (art. 6 (1) sottopar. 1 (b) GDPR), per

adempiere al proprio dovere di vigilanza unitamente a ragioni di sicurezza e tutela del prodotto (art. 6 (1) sottopar. 1 (f) GDPR), per salvaguardare i propri diritti in merito a garanzia e domande su registrazione di prodotti (art. 6 (1) sottopar. 1 (f) GDPR), nonché per analizzare la distribuzione dei prodotti e fornire informazioni personalizzate e offerte correlate al prodotto (art. 6 (1) sottopar. 1 (f) GDPR). Al fine di fornire servizi come vendita e marketing, gestione contratti e pagamenti, programmazione servizi hotline e data hosting possiamo commissionare e trasferire dati a fornitori di servizi esterni e/o aziende affiliate a Bosch. Talvolta, ma soltanto con adeguata garanzia di tutela, i dati personali potrebbero essere trasferiti a destinatari non ubicati nello Spazio Economico Europeo. Ulteriori informazioni sono disponibili su richiesta. Può rivolgersi al Titolare del trattamento dei dati presso Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stoccarda, GERMANIA.

Ha il diritto di opporsi in qualsiasi momento al trattamento dei dati personali in base all'art. 6 (1) sottopar. 1 (f) GDPR in riferimento alla sua situazione in particolare o in caso di utilizzo a fini di direct marketing.

Per esercitare tali diritti ci contatti tramite **DPO@bosch.com**.

Segua il Codice QR-per ulteriori informazioni.

## Turinys

|          |                                                               |            |
|----------|---------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Simbolių paaiškinimas ir saugos nuorodos</b>               | <b>110</b> |
| 1.1      | Simbolių paaiškinimas                                         | 110        |
| 1.2      | Bendrieji saugos nurodymai                                    | 111        |
| 1.3      | Naudojimosi instrukcija nurodymai                             | 111        |
| <b>2</b> | <b>Duomenys apie gaminį</b>                                   | <b>112</b> |
| 2.1      | Atitikties deklaracija                                        | 112        |
| 2.2      | Nuotolinio valdymo pulto techniniai duomenys                  | 112        |
| <b>3</b> | <b>Valdymas</b>                                               | <b>112</b> |
| 3.1      | Vidinio bloko apžvalga                                        | 112        |
| 3.2      | Nuotolinio valdymo pulto apžvalga                             | 112        |
| 3.3      | Nuotolinio valdymo pulto naudojimas                           | 113        |
| 3.4      | Pagrindinio veikimo režimo nustatymas                         | 113        |
| 3.5      | Laikmačio nustatymas                                          | 114        |
| 3.6      | Kitos funkcijos                                               | 114        |
| 3.6.1    | Pasukimo funkcijos nustatymas                                 | 114        |
| 3.6.2    | Rodmens ir pavojaus signalo žirzeklio perjungimas (Mute Mode) | 114        |
| 3.6.3    | Greitas atvėsinimas/greitas pašildymas                        | 114        |
| 3.6.4    | Apsauga nuo užšalimo (8 °C Heating)                           | 115        |
| 3.6.5    | Klaviatūros blokavimas                                        | 115        |
| 3.6.6    | Papildomos veikimo funkcijos                                  | 115        |
| <b>4</b> | <b>Trikčių šalinimas</b>                                      | <b>115</b> |
| 4.1      | Triktytis ir rodmenys (Self diagnosis function)               | 115        |
| 4.2      | Veikimo režimo konfliktas                                     | 115        |
| 4.3      | Ekrane nerodomas triktys                                      | 116        |
| <b>5</b> | <b>Techninė priežiūra</b>                                     | <b>117</b> |
| 5.1      | Baterijų keitimas                                             | 117        |
| 5.2      | Įrenginio ir nuotolinio valdymo pulto valymas                 | 117        |
| 5.3      | Oro filtro valymas                                            | 117        |
| 5.4      | Ilgėsni eksploatacijos nutraukimas                            | 117        |
| <b>6</b> | <b>Aplinkosauga ir utilizavimas</b>                           | <b>117</b> |
| <b>7</b> | <b>Duomenų apsaugos pranešimas</b>                            | <b>118</b> |

## 1 Simbolių paaiškinimas ir saugos nuorodos

### 1.1 Simbolių paaiškinimas

#### Įspėjamosios nuorodos

Įspėjamosiose nuorodose esantys įspėjamieji žodžiai nusako pasekmių pobūdį ir sunkumą, jei nebus imamasi apsaugos nuo pavojaus priemonių.

Šiame dokumente gali būti vartojami žemiau pateikti įspėjamieji žodžiai, kurių reikšmė yra apibrėžta:



#### PAVOJUS

**PAVOJUS** reiškia, kad nesilaikant nurodymų bus sunkiai ar net mirtinai sužaloti asmenys.



#### ĮSPĖJIMAS

**ĮSPĖJIMAS** reiškia, kad galimi sunkūs ar net mirtini asmenų sužalojimai.



#### PERSPĖJIMAS

**PERSPĖJIMAS** reiškia, kad galimi vidutiniai asmenų sužalojimai.

#### PRANEŠIMAS

**PRANEŠIMAS** reiškia, kad galima materialinė žala.

#### Svarbi informacija



Svarbi informacija, kai nekeliamas pavojus žmonėms ir materialiajam turtui, žymima pavaizduotu informacijos simboliu.

| Simbolis                                                                            | Reikšmė                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Įspėjimas dėl liepsniųjų medžiagų: šaldymo agentas R32 šiame gaminyje yra vidutiniškai degios ir vidutiniškai toksiškos dujos (A2L arba A2). |
|  | Atlikdami įrengimo ir techninės priežiūros darbus, mūvėkite apsaugines pirštines.                                                            |
|  | Techninės priežiūros darbus turi atlikti kvalifikuotas asmuo, laikydamasis naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų.                        |
|  | Eksploduodami laikykitės naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų.                                                                          |

Lent. 85

## 1.2 Bendrieji saugos nurodymai

### **Nuorodos tikslinei grupei**

Ši naudojimo instrukcija skirta kondicionieriaus naudotojui. Būtina laikytis visose su įrenginiu susijusiose instrukcijose pateiktų nurodymų. Nesilaikant nurodymų, galima patirti materialinės žalos, gali būti sužaloti asmenys ir net gali iškilti pavojus gyvybei.

- ▶ Prieš pradėdami bet kurias įrenginio sudedamąsias dalis, perskaitykite naudojimo instrukcijas ir laikykite jas saugioje vietoje.
- ▶ Laikykites saugos ir įspėjamųjų nuorodų.

### **Naudojimas pagal paskirtį**

Vidinis blokas yra skirtas montavimui pastato viduje, jis yra su jungtimi, skirta prijungti prie išorinio bloko, ir kitais sistemos komponentais, pvz., reguliatoriais.

Išorinis blokas yra skirtas montavimui lauke, jis yra su jungtimi, skirta prijungti prie vieno ar kelių vidinių blokų, ir kitais sistemos komponentais, pvz., reguliatoriais.

Kondicionierius skirtas naudoti tik komerciškai / privačiai vietoje, kuriose temperatūros nuokrypiai nuo nustatytų verčių nekelia pavojaus gyviems organizmams ir daiktams. Kondicionierius neskirtas norimam absoliučiajam oro drėgniui reguliuoti ir išlaikyti.

Bet koks kitoks naudojimas laikomas naudojimu ne pagal paskirtį. Įrenginį naudojant ne pagal paskirtį ir dėl šios priežasties atsiradus defektams garantiniai įsipareigojimai netaikomi.

Norint montuoti specialiose vietose (požeminiame garaže, techninėse patalpose, balkone arba bet kokiaje pusiau atviroje vietoje):

- ▶ Pirmiausia laikykites techninėje dokumentacijoje pateiktų montavimo vietai keliamų reikalavimų.

### **Šaldymo agento keliamo bendrieji pavojai**

- ▶ Šis įrenginys yra pripildytas šaldymo agento. Šaldymo agento dujos, kontaktuodamos su ugnimi, gali sudaryti nuodingas dujas.
- ▶ Kreipkitės į specializuotą įmonę, kad sistemą reguliariai patikrintų ir pagal poreikį atliktų techninę priežiūrą.
- ▶ Jei įtariate, kad yra šaldymo agento nuotėkis, patalpą gerai išvėdinkite ir informuokite įgaliotą šildymo sistemų techninės priežiūros įmonę.

### **Permontavimas ir remontas**

Atlikus netinkamus kondicionieriaus pakeitimus, galimi asmenų sužalojimai ir/arba materialinė žala.

- ▶ Darbus leidžiama atlikti tik įgaliotai specializuotai įmonei.
- ▶ Nekeiskite išorinio bloko, vidinio bloko ar kitų kondicionieriaus dalių.
- ▶ Prieš pradėdami bet kokius techninės priežiūros darbus, atjunkite kondicionierių nuo elektros srovės tiekimo sistemos.

### **Nuorodos, kaip elgtis su įrenginiu**

Netinkamas kondicionieriaus naudojimas gali pakenkti Jūsų sveikatai.

- ▶ Oro srautas neturi būti nukreiptas į kūną ilgesnį laiką.
- ▶ Užtikrinkite, kad patalpos temperatūra būtų tinkama patalpoje esantiems asmenims, pvz., kūdikiams, vaikams, vyresnio amžiaus žmonėms, iš lovos nepakylantiems ligoniams ir negalimiems žmonėms.
- ▶ Į įrenginį niekada neikiškite daiktų, nes galite susižaloti.

Netinkamai elgiantis su įrenginiu, galimas įrenginio galios sumažėjimas, įrenginio pažeidimų atsiradimas bei asmenų sužalojimas.

- ▶ Neužblokuokite įrenginio oro įleidimo ir oro išleidimo angų.
- ▶ Įrenginiui veikiant uždarykite langus ir duris.
- ▶ Saugokite, kad į vidinį bloką nepatektų vandens.
- ▶ Reguliariai tikrinkite, ar nesusidėvėjęs ir ar gerai pritvirtintas išorinio bloko montavimo rėmas.
- ▶ Ant išorinio bloko draudžiama dėti daiktus, taip pat draudžiama ant jo lipti žmonėms.
- ▶ Užtikrinkite, kad vidinio bloko pastatymo patalpoje nebūtų dulkių, garų ir drėgmės.
- ▶ Netoli įrenginių nenaudokite labai degių dujų, pvz., iš purškiamųjų flakonų.
- ▶ Jei atrodo, kad su kondicionieriumi kažkas negerai (pvz., degėsi kvapas, pažeistas kabelis), eksploatavimą nedelsdami nutraukite ir atjunkite elektros srovės tiekimą.

### **Elektrinių įrenginių, skirtų naudoti namų ūkyje ir panašiais tikslais, sauga**

Siekiant išvengti elektrinių įrenginių keliamo pavojaus, remiantis EN 60335-1, reikia laikytis šių reikalavimų:

„Vaikams nuo 8 metų ir asmenims su ribotais fiziniais, jusliniais ir intelektualiais gebėjimais, neturintiems pakankamai patirties ar žinių, šį įrenginį leidžiama naudoti tik prižiūrint kitam asmeniui arba jei jie buvo instruktuoti, kaip įrenginiu saugiai naudotis ir žino apie galimus pavojus. Vaikams su įrenginiu žaisti draudžiama. Vaikams atlikti valymo ir naudotojui skirtus techninės priežiūros darbus, jei neprižiūri kitas asmuo, draudžiama.“

„Jei pažeidžiamas prijungimo prie tinklo laidas, siekiant išvengti pavojaus, dėl jo pakeitimo privaloma kreiptis į gamintoją, klientų aptarnavimo tarnybą arba kvalifikuotą asmenį.“

## 1.3 Naudojimosi instrukcija nurodymai

Visus paveikslėlius rasite šios instrukcijos gale. Tekste yra nuorodos į paveikslėlius.

Šie gaminiai, priklausomai nuo modelio, gali skirtis, nei pavaizduota šios instrukcijos paveikslėliuose.

## 2 Duomenys apie gaminį

### 2.1 Atitikties deklaracija

Šio gaminio konstrukcija ir funkcionavimas atitinka Europos Sąjungos ir nacionalinius reikalavimus.

**CE** CE ženklų patvirtinama, kad gaminys atitinka visų privalomųjų ES direktyvų, kurios numato šio ženklo žymėjimą, reikalavimus.

Visas atitikties deklaracijos tekstas pateiktas internete:  
www.junkers.lt.

### 2.2 Nuotolinio valdymo pulto techniniai duomenys

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Įtampas tiekimo linija           | 2 AAA baterijos |
| Signalų veikimo nuotolis         | 8 m             |
| Leidžiamoji aplinkos temperatūra | -5 °C ... 60 °C |

Lent. 86

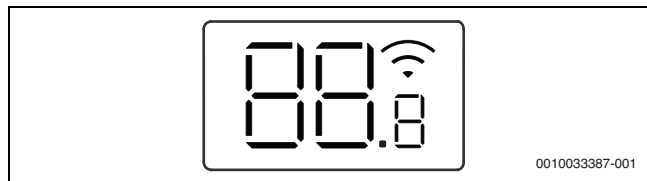
## 3 Valdymas

### 3.1 Vidinio bloko apžvalga

#### 1 pav. paaiškinimai:

- [1] Viršutinis dangtis
- [2] Vieta mažam filtrui
- [3] Oro filtras
- [4] Ekrano užpakalinė pusė
- [5] Rankinio režimo mygtukas
- [6] Oro deflektorius

#### Vidinio bloko ekranas



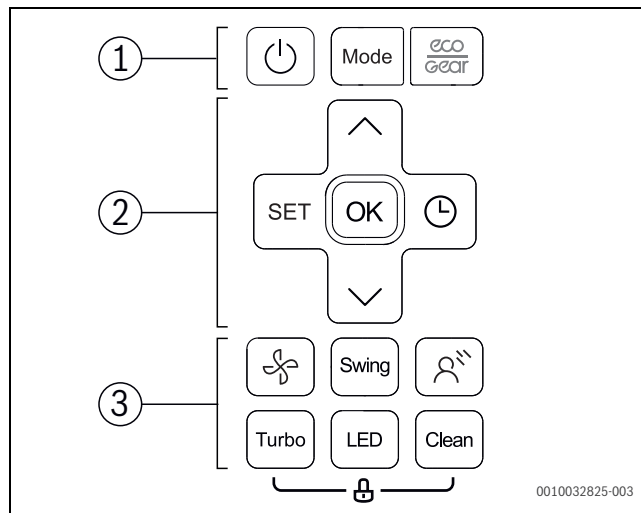
| Simbolis          | Paaiškinimas                                                                                                                |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skaitmuo</b>   | Temperatūros rodmenys                                                                                                       |
| <b>o</b>          |                                                                                                                             |
|                   | WLAN jungtis <sup>1)</sup> aktyvus                                                                                          |
| <b>ON</b>         | Rodoma, kai įjungiamos kai kurios funkcijos. Esant išjungtam vidiniam blokui rodo, kad yra suaktyvintas įjungimo laikmatis. |
| <b>OF</b>         | Rodoma, kai išjungiamos kai kurios funkcijos.                                                                               |
| <b>dF</b>         | Suaktyvintas automatinis atitirpinimas                                                                                      |
| <b>AT</b>         | Suaktyvinta apsauga nuo užšalimo: vidinis blokas palaiko patalpos temperatūrą mažiausiai iki 8 °C.                          |
| <b>CL</b>         | Suaktyvinta savaiminio valymo funkcija (I clean)                                                                            |
| <b>Ex, Px, Fx</b> | Trikties kodas („x“ gali būti bet koks skaitmuo).                                                                           |

1) Galima tik su IP tinklų sietuvu, naudojamu kaip priedas.

Lent. 87 Simboliai ekrane

## 3.2 Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

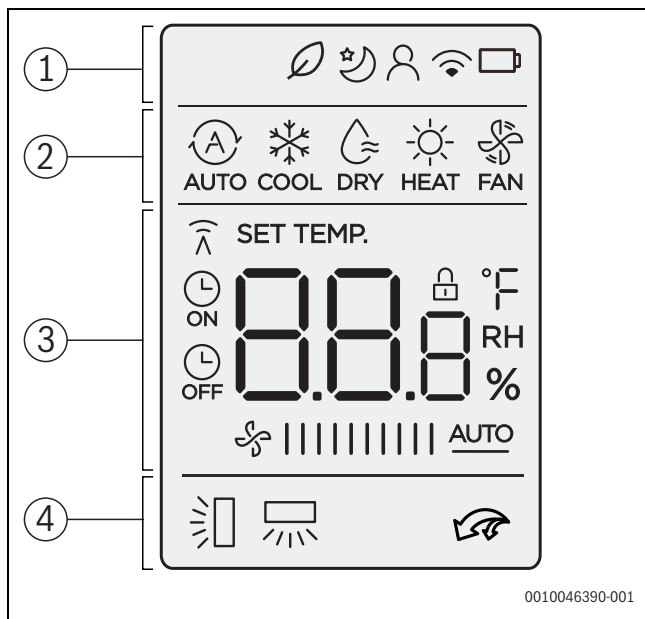
### Nuotolinio valdymo pulto mygtukai



| Pad.     | Mygtuką        | Funkcija                                                                   |
|----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> |                | Ijungimas/Išjungimas.                                                      |
|          | <b>Režimas</b> | Veikimo režimo nustatymas.                                                 |
| <b>2</b> | <b>SET</b>     | Papildomų veikimo funkcijų parinkimas.                                     |
|          | <b>OK</b>      | Pasirinkimo patvirtinimas.                                                 |
|          |                | Laikmačio nustatymas.                                                      |
|          |                | Temperatūros padidinimas.                                                  |
|          |                | Temperatūros sumažinimas.                                                  |
| <b>3</b> |                | Ventiliatoriaus pakopos                                                    |
|          | <b>Swing</b>   | Pasukimo funkcijos nustatymas.                                             |
|          | <b>Turbo</b>   | Greitas atvėsėjimas/greitas pašildymas                                     |
|          | <b>LED</b>     | Vidinio bloko ekrano ir pavojaus signalo žirzeklio išjungimas (Mute Mode). |

Lent. 88 Nuotolinio valdymo pulto mygtukai

## Nuotolinio valdymo pulto rodmuo



| Pad.     | Simbolis                                                                            | Paaiškinimas                                                                                                                              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |    | Neveikia.                                                                                                                                 |
|          |    | Veikimo funkcija: suaktyvintas taupaus šildymo režimas.                                                                                   |
| <b>1</b> |    | Veikimo funkcija: funkcija "Sėkti mane" suaktyvinta (Follow Me); temperatūros matavimas nuotolinio valdymo pultu.                         |
|          |  | Informacinis grafinis vaizdas: belaidė valdymo funkcija.                                                                                  |
|          |  | Informacinis grafinis vaizdas: baterijos būklė                                                                                            |
|          |  | Veikimo režimas: automatinis režimas                                                                                                      |
| <b>2</b> |  | Veikimo režimas: vėsavimo režimas                                                                                                         |
|          |  | Veikimo režimas: drėgmės šalinimo režimas                                                                                                 |
|          |  | Veikimo režimas: šildymo režimas                                                                                                          |
|          |  | Veikimo režimas: ventiliatoriaus režimas                                                                                                  |
| <b>3</b> |  | Vertės rodmuo: standartiškai rodo nustatytą temperatūrą, ventiliatoriaus greitį arba (esant suaktyvintam laikmačiui) laikmačio nustatymą. |
|          |  | Informacinis grafinis vaizdas: perdavimo rodmuo; įsijiebia, kai nuotolinio valdymo pultas vidiniam blokui siunčia signalą.                |
|          |  | Informacinis grafinis vaizdas: suaktyvintas įjungimo/išjungimo laikmatis.                                                                 |
|          |  | Vertės rodmuo: rodo esamą ventiliatoriaus pakopą. Yra 10 skirtingų galios pakopų ir automatinio reguliavimo <b>AUTO</b> nustatymas.       |
| <b>4</b> |  | Informacinis grafinis vaizdas: suaktyvinta automatinė vertikalaus pasukimo funkcija (aukštyn/žemyn).                                      |
|          |  | Informacinis grafinis vaizdas: suaktyvintas greitas atvėsinimas/greitas pašildymas.                                                       |

Lent. 89 Simboliai ekrane

## 3.3 Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

Signalo veikimo nuotolis yra 8 m. Kelyje esantys objektai arba tam tikrų liuminescencinių lempų naudojimas toje pačioje patalpoje gali daryti įtaką signalo perdavimui.

- Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į įrenginio signalo priėmimo langelį ir paspauskite pageidaujamą mygtuką. Kai signalas priimamas, įrenginys supypsi.

### PRANEŠIMAS

Gali būti ilgam sutrikdytas nepriekaištingas nuotolinio valdymo pulto veikimas.

- Nuotolinio valdymo pultą saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Nepalikite valdymo pulto netoli radiatoriaus.
- Saugokite nuotolinio valdymo pultą nuo drėgmės ir smūgių.

## 3.4 Pagrindinio veikimo režimo nustatymas

### Įrenginio įjungimas/išjungimas

- Norėdami įjungti arba išjungti įrenginį, spauskite mygtuką . Įrenginys pradeda veikti nustatytu veikimo režimu.

Nustatymai gali būti atliekami taip pat ir esant išjungtai būsenai. Įrenginys išsaugo nustatymus net ir nutrūkus elektros energijos tiekimui.



Išjungus įrenginys lieka veikti budėjimo režimu. Dėl pažangios įjungimo-išjungimo technologijos yra galimas automatinis energijos taupymo režimas veikiant budėjimo režimu (1 W standby).

### Automatinis režimas

Veikiant automatinio režimu, kad būtų palaikoma pageidaujama temperatūra, įrenginys automatiškai persijungia iš šildymo režimo į vėsavimo režimą ir atvirkščiai.

- Pakartotinai spauskite mygtuką **Mode**, kol ekrane atsiras simbolis .
- Mygtukais  ir  nustatykite pageidaujamą temperatūrą.



Veikiant automatinio režimu, ventiliatoriaus pakopos nustatyti negalima.

### Vėsavimo režimas

- Pakartotinai spauskite mygtuką **Mode**, kol ekrane atsiras simbolis .
- Pakartotinai spauskite mygtuką , kol bus pasiektas pageidaujamas ventiliatoriaus greitis.
- Mygtukais  ir  nustatykite pageidaujamą temperatūrą.

### Ventiliatoriaus režimas

- Pakartotinai spauskite mygtuką **Mode**, kol ekrane atsiras simbolis .
- Pakartotinai spauskite mygtuką , kol bus pasiekta pageidaujama ventiliatoriaus pakopa. Automatiniam reguliavimui galima pasirinkti **AUTO**.



Veikiant ventiliatoriui, temperatūros nustatyti negalima ir ji negali būti rodoma.

### Drėgmės šalinimo režimas

- Pakartotinai spauskite mygtuką **Mode**, kol ekrane atsiras simbolis .
- Mygtukais  $\wedge$  ir  $\vee$  nustatykite pageidaujamą temperatūrą.



Veikiant drėgmės šalinimo režimu, ventiliatoriaus pakopos nustatyti negalima.

### Šildymo režimas

- Pakartotinai spauskite mygtuką **Mode**, kol ekrane atsiras simbolis .
- Mygtukais  $\wedge$  ir  $\vee$  nustatykite pageidaujamą temperatūrą.
- Pakartotinai spauskite mygtuką , kol bus pasiektas pageidaujamas ventiliatoriaus greitis.



Esant labai žemai lauko temperatūrai, kondicionieriaus šildymo galios gali nepakakti. Rekomenduojame prijungti kitus šilumos generatorius.

### 3.5 Laikmačio nustatymas.

Jjungimo ir išjungimo laikmatį galima nustatyti nuo 0 iki 24 valandų, pirmosioms 10 valandų – 30 minučių žingsniu, po to – 1 valandos žingsniu. Nustačius 0 valandų, laikmačio veikimas nutraukiamas.

#### Jjungimo laikmačio nustatymas

- Pakartotinai spauskite mygtuką , kol pasirodys simbolis .
  - Norėdami nustatyti pageidaujamą laiką, spauskite mygtuką  $\wedge$  arba  $\vee$ .
- Praėjus šiek tiek laiko, nustatymas perimamas.

#### Išjungimo laikmačio nustatymas

- Pakartotinai spauskite mygtuką , kol pasirodys simbolis .
  - Norėdami nustatyti pageidaujamą laiką, spauskite mygtuką  $\wedge$  arba  $\vee$ .
- Praėjus šiek tiek laiko, nustatymas perimamas.

#### Laikmačio išjungimas

- Mygtuku  pasirinkite atitinkamą laikmatį.
  - Nustatykite 0.0 valandą.
- Praėjus šiek tiek laiko, laikmatis išsijungia.

#### Laikmačių derinimas

Abu laikmačius galima nustatyti tuo pačiu metu. Kiekvieną laikmatį galima užprogramuoti taip, kad jis būtų suaktyvinamas prieš kitą.

- Nustatykite įjungimo ir išjungimo laikmatį.
- Nustatymai automatiškai suderinami.

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Esamas laikas                  | 13:00 val. |
| Jjungimo laikmačio nustatymas  | 4,0 val.   |
| Išjungimo laikmačio nustatymas | 8,5 val.   |
| Jjungimo laikas                | 17:00 val. |
| Išjungimo laikas               | 21:30 val. |

Lent. 90 Pavyzdys



Jjungimo ir išjungimo laikmačių negalima užprogramuoti taip, kad įrenginys veiktų skirtingomis temperatūromis arba su kitais nustatymais.

### 3.6 Kitos funkcijos

#### 3.6.1 Pasukimo funkcijos nustatymas

##### PRANEŠIMAS

Jei oro srauto mentelės vėsinimo režimu metu ilgesnį laiką lieka žemiausioje padėtyje, gali ištekti kondensato. Ranka pakeitus oro srauto mentelės padėtį vertikalia kryptimi, gali atsirasti triukščių.

- Oro srauto mentelės padėtį vertikalia kryptimi visada keiskite tik nuotolinio valdymo pultu.

#### Horizontalus pasukimas (kairėn/dešinėn)

Horizontali padėtis turi būti keičiama ranka.

- Išjunkite vidinį bloką ir nutraukite elektros srovės tiekimą.
- Oro deflektorių nulenkite žemyn ( $\rightarrow$  2 pav.).
- Oro srauto mentelę rankiniu būdu palenkite horizontalia kryptimi į pageidaujamą padėtį.
- Oro deflektorių grąžinkite į pirminę padėtį.

#### Automatinis vertikalus pasukimas (aukštyn/žemyn)

- Norėdami suaktyvinti automatinį vertikalų pasukimą, mygtuką **Swing** laikykite paspaustą ilgiau kaip 2 sekundes. Nuotolinio valdymo pultas rodo simbolį .
- Norėdami automatinį vertikalų pasukimą išjungti: dar kartą paspauskite mygtuką **Swing**.

#### Valymo padėtis

Kad būtų lengviau valyti, oro srauto mentelę galima nustatyti į specialią padėtį (priklausomai nuo modelio).

- Esant išjungtam įrenginiui, kartu vieną sekundę spauskite mygtuką **Mode** ir **Swing**.
- Norėdami išeiti iš valymo padėties: dar kartą paspauskite abu mygtukus.

#### 3.6.2 Rodmens ir pavojaus signalo zirzeklio perjungimas (Mute Mode)

- Norėdami įjungti arba išjungti vidinio bloko ekraną arba pavojaus signalo zirzeklį: paspauskite mygtuką **LED**.
- Norėdami, kad būtų parodyta esamoji patalpos temperatūra: 5 sekundes spauskite mygtuką **LED**.
- Norėdami, kad būtų parodyta nustatyta temperatūra: mygtuką **LED** laikykite paspaustą dar 5 sekundes.

#### 3.6.3 Greitas atvėsinimas/greitas pašildymas

Nustačius greito atvėsinimo/greito pašildymo režimą, vidinis blokas veikia maksimalia galia, kad patalpą greitai sušildytų arba atvėsintų.

- Greitas atvėsinimas: įjunkite vėsinimo režimą ir paspauskite mygtuką **Turbo**.
- Greitas pašildymas: įjunkite šildymo režimą ir paspauskite mygtuką **Turbo**.

Funkcijos išjungimas:

- Dar kartą paspauskite mygtuką **Turbo**.

### 3.6.4 Apsauga nuo užšalimo (8 °C Heating)

Norint palaikyti bent 8 °C patalpos temperatūrą, galima suaktyvinti apsaugą nuo užšalimo.

- ▶ Esant įjungtam šildymo režimui 2x, per 1 sekundę paspauskite mygtuką **V**. Įrenginys lieka išjungtas, kol temperatūra nukrenta žemiau 8 °C.

Funkcijos išjungimas:

- ▶ Paspauskite mygtuką , mygtuką **Mode**, mygtuką **Turbo** arba mygtuką **Clean**.

### 3.6.5 Klaviatūros blokavimas

Mygtukų blokatoriumi galima užblokuoti nuotolinio valdymo pulto mygtukus.

- ▶ Norėdami įjungti/išjungti mygtukų blokatorių: 5 sekundes kartu spauskite mygtuką **Clean** ir mygtuką **Turbo**. Esant suaktyvintam mygtukų blokatoriui, ekrane rodomas simbolis .

### 3.6.6 Papildomos veikimo funkcijos

- ▶ Paspauskite mygtuką **Set**.
- ▶ Mygtuku **Set** arba mygtukais **^**, **v** pasirinkite funkciją.
  -  = ramybės režimo funkcija
  -  = "Sėkti mane" funkcija
  -  = belaidė valdymo funkcija
- ▶ Mygtuku **Ok** patvirtinkite parinktį.

Funkcijos išjungimas:

- ▶ Pakartokite žingsnius iš viršaus.

### Naktinis režimas

Ši funkcija yra skirta energijai ramybės metu taupyti. Po valandos įrenginys mažiau šildo ar, atitinkamai, mažiau vėsina. Tuo tikslu nustatyta temperatūra pakeičiama 1 °C. Po dviejų valandų nustatyta temperatūra pasikeičia dar 1 °C. Po to išlaikoma nauja temperatūra.



Ši funkcija veikiant drėgmės šalinimo režimu ir veikiant ventiliatoriui negalima.

### "Sėkti mane" funkcija (Follow Me)

Ši funkcija suaktyvina nuotolinį valdymą esamojoje pastatymo vietoje temperatūros matavimui 3 minučių intervalu. Vidinis blokas valdomas priklausomai nuo šių matavimo verčių.



Ši funkcija galima tik veikiant vėsinimo režimu, šildymo režimu ir automatinio režimu.

### Belaidė valdymo funkcija

Ši funkcija yra skirta ryšiui per WLAN sukurti. Jei įrenginys funkcijos nerodo, vietoj to reikia septynis kartus iš eilės greitai paspausti mygtuką **LED**.



Norint sujungti su WLAN, reikia įmontuoti IP tinklų sietuvo (priedas).

## 4 Trikčių šalinimas

### 4.1 Triktys ir rodmenys (Self diagnosis function)

Jei eksploatacijos metu įvyksta triktis, ilgesnį laiką mirksi LED arba ekrane rodomas trikties kodas (pvz., EH 02).

Jei triktis įvykusi ilgiau kaip 10 minučių:

- ▶ Trumpam nutraukite elektros energijos tiekimą ir vėl įjunkite vidinį bloką.

Jei nepavyksta pašalinti trikties:

- ▶ Kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą ir nurodykite trikties kodą bei įrenginio duomenis.

### 4.2 Veikimo režimo konfliktas

Naudojant "Multisplit" kondicionierius, galimi visi veikimo režimai, tačiau su tokiais ypatumais:

Jeigu naudojate daugiau nei vieną vidinį bloką, vidiniai blokai dėl veikimo režimo konflikto gali persijungti į pristabdytosios veiksenos režimą. Veikimo režimo konfliktas įvyksta tuomet, kai bent vienas vidinis blokas veikia šildymo režime ir tuo pačiu metu bent vienas vidinis blokas veikia kitame veikimo režime (pvz., vėsinimo režime). Šildymo režimas visada yra prioritetas. Visi vidiniai blokai, kurie nėra šildymo režime, dėl veikimo režimo konflikto perjungiami į pristabdytosios veiksenos režimą.



Vidinis blokas veikimo režimo konflikto atveju rodo „--“ ekrane.

Venkite veikimo režimo konflikto:

- nėra vienas vidinis blokas neveikia šildymo režime.
- Visi vidiniai blokai yra šildymo režime ir (arba) išjungti.



### 4.3 Ekrane nerodomas triktys

Jei veikimo metu įvyksta triktys, kurių nepavyksta pašalinti:

- Kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą ir nurodykite triktį bei įrenginio duomenis.

| Triktis                                                                      | Galima priežastis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per silpna vidinio bloko galia.                                              | Nustatyta per aukšta arba per žema temperatūra.<br>Užterštas oro filtras ir jį reikia išvalyti.<br>Nepalanki aplinkos įtaka vidiniam blokui, pvz., dėl kliūčių prieš įrenginio oro angas, dėl atvirų durų/langų patalpoje arba dėl stipraus šilumos šaltinio patalpoje.<br>Suaktyvintas tylaus veikimo režimas, jis neleidžia naudotis visa galia.                                                            |
| Neįsijungia vidinis blokas.                                                  | Vidiniame bloke yra apsauginis mechanizmas nuo perkrovos. Gali trukti 3 minutes, kol bus galima iš naujo paleisti vidinį bloką.<br>Išsikrovusios nuotolinio valdymo pulto baterijos.<br>Įjungtas laikmatis.                                                                                                                                                                                                   |
| Veikimo režimas iš vėsinimo arba šildymo persijungia ventiliatoriaus režimą. | Vidinis blokas keičia veikimo režimą, kad apsaugotų nuo užšalimo.<br>Laikiniai yra pasiekta nustatyta temperatūra.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vidinis blokas sukuria baltą rūką.                                           | Drėgnuose regionuose didelis temperatūros skirtumas tarp patalpos oro ir kondicionuoto oro gali sukelti baltą rūką.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vidinis blokas ir išorinis blokas sukuria baltą rūką.                        | Jei po automatinio atitirpinimo iškart įsijungia šildymo režimas, dėl padidėjusios oro drėgmės gali susidaryti baltas rūkas.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vidinis blokas ir išorinis blokas kelia triukšmą.                            | Kai atgal į savo padėtį yra atstatomos oro srauto grotelės, vidiniame įrenginyje gali pasigirsti ūžimas.<br>Tylus šnarėjimas veikimo metu yra normalus reiškinys. Jį sukelia šaldymo agento tekėjimas.<br>Gali pasigirsti cypimas, nes įrenginio metalinės ir plastikinės dalys šildymo/vėsinimo metu plečiasi arba traukiasi.<br>Išorinis blokas veikimo metu skleidžia įvairius garsus, ir tai yra normalu. |
| Vidinis blokas arba išorinis blokas išpučia dulkes.                          | Ilgesnį laiką nenaudojant įrenginių, jei jie nebuvo uždenkti, gali susikaupti dulkių.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Blogas kvapas veikimo metu.                                                  | Iš oro į įrenginius gali patekti blogi kvapai, kurie gali būti toliau perdirbami.<br>Oro filtras galėjo apipelyti, jį reikia išvalyti.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ne visada veikia išorinio bloko ventiliatorius.                              | Siekiant užtikrinti optimalų veikimą, ventiliatorius reguliuojamas skirtingai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Veikimas yra netolygus arba nenuspėjamas, arba išorinis blokas nereaguoja.   | Vidiniam blokui įtaką gali daryti mobiliojo ryšio bokštų arba pašalinių signalo stiprintuvų trikdžiai.<br>► Vidinį bloką trumpam atjunkite nuo elektros srovės tiekimo ir įjunkite iš naujo.                                                                                                                                                                                                                  |
| Netinkamai juda oro deflektorius arba oro srauto mentelė.                    | Rankiniu būdu buvo pakeista oro deflektoriaus arba oro srauto mentelės padėtis arba jie buvo netinkamai sumontuoti.<br>► Išjunkite vidinį bloką ir patikrinkite, ar konstrukcinės dalys tinkamai įsistačiusios.<br>► Įjunkite vidinį bloką.                                                                                                                                                                   |

Lent. 91

## 5 Techninė priežiūra



### PERSPĖJIMAS

#### Elektros srovės smūgio arba judančių dalių keliamas pavojus

- Prieš pradėdami bet kokius techninės priežiūros darbus išjunkite elektros srovės tiekimą.
- Čia nenurodytus techninės priežiūros darbus leidžiama atlikti tik įgaliotai specializuotai įmonei.

### 5.1 Baterijų keitimas

Jums reikia 2-jų AAA dydžio baterijų. Įkraunamąsias baterijas naudoti nepatartina.

- Nuimkite baterijų dangtelį (→ 3 pav.).
- Įdėkite naujas baterijas ir atkreipkite dėmesį, ar tinkamai nukreipti jų poliai.
- Vėl uždėkite baterijų skyriaus dangtelį.

### 5.2 Įrenginio ir nuotolinio valdymo pulto valymas

#### PRANEŠIMAS

#### Įrenginio pažeidimai dėl netinkamo valymo!

- Nepurškite tiesiogiai su vandeniu ir juo neapipilkite.
- Nenaudokite karšto vandens, šveitimo priemonių ir stiprių tirpiklių.
- Vidinį bloką ir nuotolinio valdymo pultą valykite minkštu skudurėliu.
- Išorinį bloką leidžiama valyti tik įgaliotai specializuotai įmonei.

### 5.3 Oro filtro valymas

#### PRANEŠIMAS

Oro filtras, veikiamas tiesioginės saulės šviesos, gali deformuotis.

- Oro filtrą saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Oro filtrą valykite kas 2 savaites bei prieš ilgesnį eksploatacijos nutraukimą ir po jo.

- Vidinį bloką išjunkite.
- Vidinio bloko viršutinį dangtį pakelkite į viršų.
- Oro filtrą paspauskite aukštyn ir ištraukite (→ 4 pav.).
- Jei yra, išimkite mažus oro filtrus (→ 1 pav., [2]).
- Mažus oro filtrus valykite rankiniu dulkių siurbliu.
- Didelį oro filtrą nuplaukite šiltu vandeniu ir švelnia valymo priemone ir džiovinkite pavėsyje.
- Vėl įdėkite mažus filtrus ir didelį oro filtrą.

### 5.4 Ilgesnis eksploatacijos nutraukimas

Prieš ilgesnį eksploatacijos nutraukimą:

- Išvalykite oro filtrą.
- Mygtuku **Clean** suaktyvinkite vidinio bloko savaiminį valymą.
- Po savaiminio valymo įjunkite ventiliatoriaus režimą, kol vidinis blokas išdžius.
- Vidinį bloką išjunkite ir atjunkite nuo elektros srovės tiekimo sistemos.
- Iš nuotolinio valdymo pulto išimkite baterijas.
- Įrenginį apsaugokite nuo dulkių.

## 6 Aplinkosauga ir utilizavimas

Aplinkosauga yra Bosch grupės veiklos prioritetas.

Mums vienodai svarbu gaminių kokybė, ekonomiškumas ir aplinkosauga. Todėl griežtai laikomės su aplinkosauga susijusių įstatymų bei teisės aktų. Siekdami apsaugoti aplinką ir atsižvelgdami į ekonomiškumo kriterijus, gamyboje taikome geriausius procesus, techniką bei medžiagas.

### Pakuotė

Mes dalyvaujame šalyse vykdomose pakuočių utilizavimo programose, užtikrinančiose optimalų perdirbimą. Visos pakuotės medžiagos yra nekenksmingos aplinkai ir jas galima perdirbti.

### Įrangos atliekos

Nebetinkamuose naudoti įrenginiuose yra medžiagų, kurias galima perdirbti.

Konstruktiniai elementai lengvai išardomi. Plastikai yra atitinkamai sužymėti. Todėl įvairius konstrukcinius elementus galima surūšiuoti ir utilizuoti arba atiduoti perdirbti.

### Naudoti elektriniai ir elektroniniai prietaisai



Šis simbolis reiškia, kad gaminį draudžiama šalinti kartu su kitomis atliekomis; jį tolimesiam apdorojimui, surinkimui, utilizacijai ir šalinimui privaloma pristatyti į atliekų surinkimo punktą.

Šis simbolis galioja šalims, kuriose privaloma laikytis elektronikos laužo direktyvų, pvz., "Europos direktyvos 2012/19/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų". Šios direktyvos apibrėžia ribines sąlygas, kurios galioja elektroninės įrangos grąžinimui ir utilizavimui atskirose šalyse.

Kadangi elektroniniuose prietaisuose gali būti kenksmingų medžiagų, siekiant kaip galima sumažinti galimą žalingą poveikį aplinkai ir pavojus žmonių sveikatai, juos reikia atsakingai utilizuoti. Be to, elektroninio laužo utilizavimas padeda tausoti gamtos išteklius.

Dėl išsamesnės informacijos apie aplinkai nekenksmingą elektros ir elektroninių atliekų šalinimą prašome kreiptis į atsakingas vietines įstaigas, į savo atliekų šalinimo įmonę arba į prekybos atstovą, iš kurio nusipirkote šį gaminį.

Daugiau informacijos rasite čia:  
[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Baterijas

Baterijas į buitinių atliekų konteinerius mesti draudžiama. Panaudotos baterijos turi būti šalinamos vietinėse atliekų surinkimo įmonėse.

### Šaldymo agentas R32



Įrenginyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų R32 (šiltnamio efektą sukeliančių dujų potencialias 675<sup>1)</sup>), kurios yra nelabai degios ir nelabai toksiškos dujos (A2L arba A2).

Esantis kiekis yra nurodytas išorinio bloko tipo lentelėje.

Šaldymo agentas kelia pavojų aplinkai, todėl jį reikia atskirai surinkti ir šalinti.

1) remiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 517/2014, I priedu, 2014 m. balandžio 16 d.

## 7 Duomenų apsaugos pranešimas



Mes, įmonė **Robert Bosch UAB, Ateities plentas 79A., LT 52104 Kaunas, Lietuva**, apdorojame informaciją apie gaminius ir jų įmontavimą, techninius ir prijungimo duomenis, ryšių duomenis, produktų registravimo ir klientų istorijos duomenis, kad galėtume užtikrinti produkto funkcionalumą (BDAR 6

(1) str. 1 (b) dalis), siekiant įvykdyti mūsų pareigą stebėti gaminį ir užtikrinti gaminio saugą ir saugumą (BDAR 6 (1) str. 1 (f) dalis), apsaugoti mūsų teises, susijusias su garantijos ir produktų registravimo klausimais (BDAR 6 (1) str. 1 (f) dalis) ir analizuoti mūsų produktų platinimą bei teikti individualią informaciją ir pasiūlymus, susijusius su produktu (BDAR 6 (1) str. 1 (f) dalis). Norėdami teikti tokias paslaugas, kaip pardavimo ir rinkodaros paslaugos, sutarčių valdymas, mokėjimų tvarkymas, programavimas, duomenų laikymas ir karštosios linijos paslaugos, mes galime pavesti ir perduoti duomenis išorės paslaugų teikėjams ir (arba) su "Bosch" susijusioms įmonėms. Kai kuriais atvejais, bet tik tuo atveju, jei užtikrinama tinkama duomenų apsauga, asmens duomenys gali būti perduoti gavėjams, esantiems už Europos ekonominės erdvės ribų. Papildoma informacija pateikiama atskiru prašymu. Galite susisiekti su mūsų duomenų apsaugos pareigūnu: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, VOKIETIJA.

Jūs bet kuriuo metu galite nesutikti su savo asmens duomenų tvarkymu pagal BDAR 6 (1) str. 1 (f) dalį, dėl priežasčių, susijusių su jūsų konkrečia situacija arba tiesioginės rinkodaros tikslais. Norėdami pasinaudoti savo teisėmis, prašom susisiekti su mumis adresu **DPO@bosch.com**. Norėdami gauti daugiau informacijos, vadovaukitės QR kodu.

## Satura rādītājs

|          |                                                       |            |
|----------|-------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Simbolu skaidrojums un drošības norādījumi</b>     | <b>119</b> |
| 1.1      | Simbolu skaidrojums                                   | 119        |
| 1.2      | Vispārīgi drošības norādījumi                         | 120        |
| 1.3      | Norādījumi par šo instrukciju                         | 120        |
| <b>2</b> | <b>Izstrādājuma apraksts</b>                          | <b>121</b> |
| 2.1      | Atbilstības deklarācija                               | 121        |
| 2.2      | Tālvadības tehniskie dati                             | 121        |
| <b>3</b> | <b>Lietošana</b>                                      | <b>121</b> |
| 3.1      | Iekšējā bloka pārskats                                | 121        |
| 3.2      | Tālvadības pārskats                                   | 121        |
| 3.3      | Tālvadības izmantošana                                | 122        |
| 3.4      | Galvenā darbības režīma iestatīšana                   | 122        |
| 3.5      | Taimera iestatīšana                                   | 123        |
| 3.6      | Citas funkcijas                                       | 123        |
| 3.6.1    | Pagriešanas funkcijas iestatīšana                     | 123        |
| 3.6.2    | Rādījuma un trauksmes zummera pārslēgšana (Mute Mode) | 123        |
| 3.6.3    | Ātra atdzesēšana/ātra uzsildīšana                     | 123        |
| 3.6.4    | Pretsala aizsardzība (8 °C Heating)                   | 124        |
| 3.6.5    | Taustiņu bloķēšana                                    | 124        |
| 3.6.6    | Paplašinātas darbības funkcijas                       | 124        |
| <b>4</b> | <b>Kļūmes novēršana</b>                               | <b>124</b> |
| 4.1      | Kļūmes ar indikatoriem (Self diagnosis function)      | 124        |
| 4.2      | Darbības režīma konflikts                             | 124        |
| 4.3      | Kļūmes bez paziņojuma                                 | 125        |
| <b>5</b> | <b>Apkope</b>                                         | <b>126</b> |
| 5.1      | Bateriju nomainīšana                                  | 126        |
| 5.2      | Iekārtas un tālvadības tīrīšana                       | 126        |
| 5.3      | Gaisa filtra tīrīšana                                 | 126        |
| 5.4      | Ilgāka ekspluatācijas pārtraukšana                    | 126        |
| <b>6</b> | <b>Apkārtējās vides aizsardzība un utilizācija</b>    | <b>126</b> |
| <b>7</b> | <b>Paziņojums par datu aizsardzību</b>                | <b>127</b> |

## 1 Simbolu skaidrojums un drošības norādījumi

### 1.1 Simbolu skaidrojums

#### Brīdinājuma norādījumi

Brīdinājuma norādījumos signālvārdi papildus raksturo seku veidu un smagumu gadījumos, kad netiek veikti pasākumi bīstamības novēršanai. Ir definēti un šajā dokumentā var būt lietoti šādi signālvārdi:



#### BĪSTAMI

**BRĪDINĀJUMS** nozīmē, ka būs smagi līdz dzīvībai bīstami miesas bojājumi.



#### BRĪDINĀJUMS

**BRĪDINĀJUMS** nozīmē, ka iespējamas smagas un pat nāvējošas traumas.



#### UZMANĪBU

**UZMANĪBU** norāda, ka personas var gūt vieglas vai vidēji smagas traumas.

#### IEVĒRĪBAI

**IEVĒRĪBAI** nozīmē, ka ir iespējami mantiski bojājumi.

### Svarīga informācija



Svarīga informācija, kas nav saistīta ar cilvēku apdraudējumu vai mantas bojājuma risku, ir apzīmēta ar redzamo informācijas simbolu.

| Simbols                                                                             | Nozīme                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Brīdinājums par viegli uzliesmojošām vielām: aukstumaģents R32 šajā izstrādājumā ir gāze ar zemu degtspēju un zemu toksiskumu (A2L vai A2). |
|  | Uzstādīšanas un apkopes darbu laikā valkāt aizsargcimdus.                                                                                   |
|  | Apkopi drīkst veikt tikai kvalificēta persona, ievērojot apkopes instrukcijā minētos norādījumus.                                           |
|  | Darbības laikā ievērojiet lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.                                                                       |

Tab. 92

## 1.2 Vispārīgi drošības norādījumi

### **Norādījumi attiecībā uz mērķgrupu**

Šī lietošanas instrukcija ir paredzēta kondicionēšanas iekārtas lietotājiem. Jāņem vērā visās ar iekārtu saistītajās instrukcijās sniegtie norādījumi. Noteikumu neievērošana var izraisīt materiālos zaudējumus un radīt traumas, kā arī draudus dzīvībai.

- ▶ Pirms lietošanas izlasiet visu iekārtas sastāvdaļu lietošanas instrukcijas un saglabājiet tās.
- ▶ Ievērojiet drošības norādījumus un brīdinājumus.

### **Paredzētais pielietojums**

Iekšējais bloks ir paredzēts instalācijai ēkā ar pieslēgumu ārējam blokam un citiem sistēmas komponentiem, piemēram, regulatoriem.

Ārējais bloks ir paredzēts instalācijai ēkā ar pieslēgumu vienam vai vairākiem iekšējiem blokiem un citiem sistēmas komponentiem, piemēram, regulatoriem.

Kondicionēšanas iekārta paredzēta komerciālai/privātai lietošanai, ja iestatīto nominālvērtību temperatūras novirzes neizraisa apdraudējumu dzīvām būtnēm vai materiālu bojājumus. Kondicionēšanas iekārta nav paredzēta, lai precīzi iestatītu un saglabātu vēlamo absolūto gaisa mitrumu.

Jebkāds cits pielietojums uzskatāms par noteikumiem neatbilstošu. Izmantošana citā veidā un tās rezultātā radušies bojājumi neietilpst garantijas nosacījumos.

Instalācijai īpašās vietās (pazemes garāžās, tehniskajās telpās, uz balkona vai jebkurā daļēji atvērta vietā):

- ▶ Vispirms ievērojiet tehniskajā dokumentācijā dotās prasības attiecībā uz instalēšanas vietu.

### **Vispārīgie bīstamie faktori, kas saistīti ar aukstumaģentu**

- ▶ Šī iekārta ir uzpildīta ar aukstumaģentu. Aukstumaģents uguns iedarbībā var veidot indīgas gāzes.
- ▶ Sertificētam specializētajam uzņēmumam iekārta regulāri ir jāpārbauda un vajadzības gadījumā tai jāveic apkope.
- ▶ Ja ir aizdomas, ka ir izplūdis aukstumaģents, rūpīgi izvēdiniet telpu un informējiet specializēto uzņēmumu.

### **Pārbūve un remonts**

Nelietpratīga kondicionēšanas iekārtas izmaiņšana var radīt personu miesas bojājumus un/vai materiālos zaudējumus.

- ▶ Darbus drīkst veikt vienīgi specializēts apkures tehnikas uzņēmums.
- ▶ Neveiciet ārējā bloka, iekšējā bloka vai citu kondicionēšanas iekārtas daļu izmaiņas.
- ▶ Pirms apkopes darbu uzsākšanas atvienojiet kondicionēšanas iekārtu no strāvas padeves.

### **Norādījumi par iekārtas lietošanu**

Nepareizi lietojot iekārtu, var tikt nodarīts kaitējums jūsu veselībai.

- ▶ Izvairieties no ilgas atrašanās tiešā gaisa plūsmā.
- ▶ Ja telpā atrodas zidaiņi, bērni, vecāka gadagājuma cilvēki, guļoši cilvēki vai cilvēki ar kustību traucējumiem, pārliecinieties, ka temperatūra telpā atbilst šo cilvēku vajadzībām.
- ▶ Nekad neievietojiet iekārtā priekšmetus, jo tie var tikt sabojāti.

Nepareizi lietojot iekārtu, var samazināties tās jauda, kā arī var tikt sabojāta iekārta un var tikt nodarīti miesas bojājumi cilvēkiem.

- ▶ Nenobloķējiet iekārtas gaisa ieplūdes un izplūdes vietas.
- ▶ Darbības laikā aizveriet durvis un logus.
- ▶ Sargājiet iekšējo bloku no ūdens iekļūšanas tajā.
- ▶ Regulāri pārbaudiet ārējā bloka montāžas sastatnes nodilumu un stabilitāti.
- ▶ Neiedarbojieties uz ārējo bloku ar svaru, piem., nenovietojiet uz tā priekšmetus un neļaujiet uz tā atrasties cilvēkiem.
- ▶ Raugieties, lai iekšējā bloka uzstādīšanas telpā nekrātos putekļi, tvaiki un mitrums.
- ▶ Iekārtas tuvumā nelietojiet viegli uzliesmojošas gāzes, piem., no sprauslām.
- ▶ Ja ir aizdomas, ka kondicionēšanas iekārtai ir defekts (piem., deguma smaka, bojāts kabelis), nekavējoties pārtrauciet darbību un atvienojiet strāvas padevi.

### **Mājsaimniecībai un līdzīgiem mērķiem paredzēto elektrisko ierīču drošība**

Lai novērstu elektrisko ierīču radītu apdraudējumu, atbilstoši EN 60335-1 ir jāievēro šādas prasības:

„Šo ierīci drīkst lietot bērni, kas vecāki par 8 gadiem, personas ar fiziskiem, uztveres vai garīgiem traucējumiem, kā arī personas bez pieredzes vai zināšanām par šādu ierīču apkalpošanu, ja ir nodrošināta pienācīga uzraudzība vai arī lietotājs ir instruēts par ierīces drošu ekspluatāciju un no tās izrietošiem riskiem. Neļaujiet bērniem spēlēties ar iekārtu. Bērni nedrīkst veikt iekārtas tīrīšanas un apkopes darbus bez pienācīgas uzraudzības.“

„Lai novērstu apdraudējumu, bojātu elektrotīkla strāvas padeves kabeli uzticiet nomaiņīt uzstādītājam vai klientu servisam, vai sertificētam elektriķim.“

## 1.3 Norādījumi par šo instrukciju

Visi attēli atrodas šīs instrukcijas beigās. Tekstā ir norādes uz attēliem.

Atkarībā no modeļa izstrādājumi var atšķirties no attēliem šajā instrukcijā.

## 2 Izstrādājuma apraksts

### 2.1 Atbilstības deklarācija

Šīs iekārtas konstrukcija un darbības veids atbilst Eiropas un valsts likumdošanas prasībām.

 Ar CE marķējumu tiek apliecināta izstrādājuma atbilstība visiem piemērojamajiem ES noteikumiem, kuros noteiktas prasības šī marķējuma piešķiršanai.

Atbilstības deklarācijas pilns teksts pieejams internetā: [www.junkers.lv](http://www.junkers.lv).

### 2.2 Tālvadības tehniskie dati

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Strāvas padeve                          | 2 AAA tipa baterijas |
| Signāla pārraides attālums              | 8 m                  |
| Pieļaujamā apkārtējās vides temperatūra | -5 °C ... 60 °C      |

Tab. 93

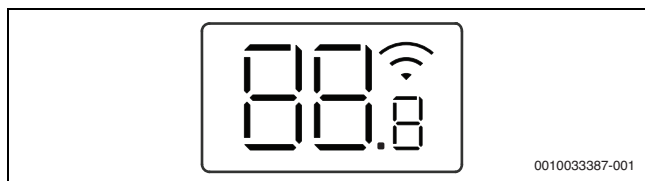
## 3 Lietošana

### 3.1 Iekšējā bloka pārskats

#### 1. att. apzīmējumi:

- [1] Augšējais pārsegs
- [2] Vieta mazam filtram
- [3] Gaisa filtrs
- [4] Displeja mugurpuse
- [5] Taustiņš manuālam režīmam
- [6] Gaisa deflektors

#### Iekšējā bloka displejs



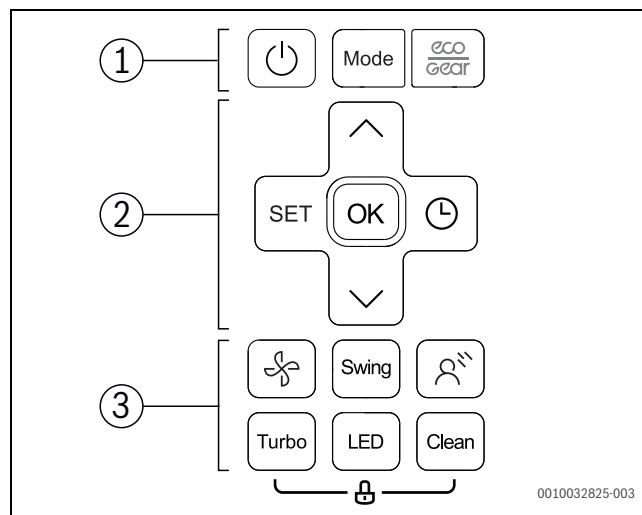
| Simbols                                                                             | Paskaidrojums                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skaitlis</b>                                                                     | Temperatūras rādījums                                                                                                               |
|  | WLAN-savienojums <sup>1)</sup> aktīvs                                                                                               |
|  | Tiek parādīts pie dažām funkcijām, kad tās tiek ieslēgtas. Kad iekšējais bloks izslēgts, parāda, ka ieslēgšanas taimeris ir aktīvs. |
| <b>OF</b>                                                                           | Tiek parādīts pie dažām funkcijām, kad tās tiek izslēgtas.                                                                          |
| <b>dF</b>                                                                           | Automātiskā atkausēšana aktīva                                                                                                      |
| <b>FP</b>                                                                           | Pretsala aizsardzība aktīva: iekšējais bloks notur telpas temperatūru uz vismaz 8 °C.                                               |
| <b>CL</b>                                                                           | Pašattīrīšanas funkcija ir aktīva (I clean)                                                                                         |
| <b>Ex, Px, Fx</b>                                                                   | Kļūmes kods („x“ nozīmē jebkuru ciparu).                                                                                            |

1) Pieejams tikai ar IP vārteju kā piederumu.

Tab. 94 Displeja simboli

## 3.2 Tālvadības pārskats

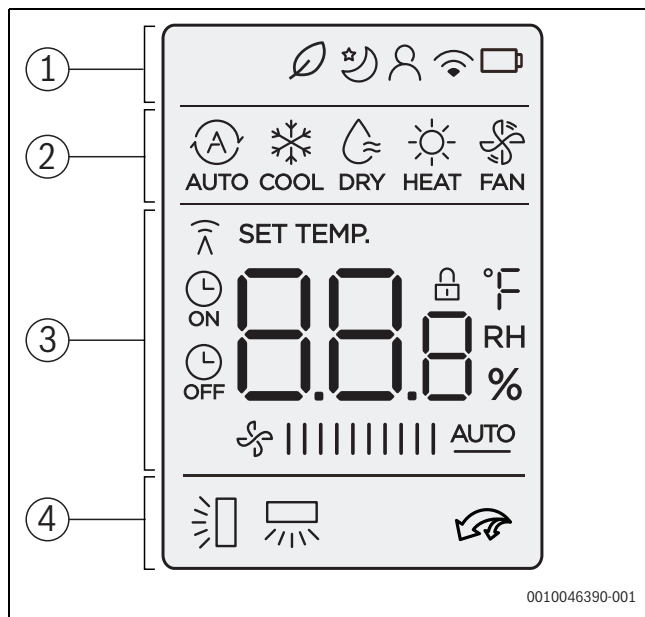
### Tālvadības taustiņi



| Poz.     | taustiņš                                                                            | Funkcijas                                                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> |    | Ieslēgšana/izslēgšana.                                     |
|          | <b>Režīms</b>                                                                       | Darbības režīma iestatīšana.                               |
| <b>2</b> | <b>SET</b>                                                                          | Paplašinātu darbības funkciju izvēle.                      |
|          | <b>OK</b>                                                                           | Izvēles apstiprināšana.                                    |
|          |    | Taimera iestatīšana.                                       |
|          |   | Temperatūras paaugstināšana.                               |
|          |  | Temperatūras samazināšana.                                 |
| <b>3</b> |  | Ventilatora pakāpe                                         |
|          | <b>Swing</b>                                                                        | Pagriešanas funkcijas iestatīšana.                         |
|          | <b>Turbo</b>                                                                        | Ātra atdzesēšana/ātra uzsildīšana                          |
|          | <b>LED</b>                                                                          | Iekšējā bloka un trauksmes zummera izslēgšana (Mute Mode). |

Tab. 95 Tālvadības taustiņi

## Talvadības rādījums



0010046390-001

| Poz. | Simbols | Paskaidrojums                                                                                                                        |
|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |         | Bez funkcijas.                                                                                                                       |
|      |         | Darbības funkcija: pazemināšanas režīms ir aktīvs.                                                                                   |
| 1    |         | Darbības funkcija: funkcija "Sekot man" ir aktīva (Follow Me); talvadības temperatūras mērīšana.                                     |
|      |         | Infografika: bezvadu vadības funkcija.                                                                                               |
|      |         | Infografika: akumulatora statuss                                                                                                     |
|      |         | Darbības režīms: automātiskais režīms                                                                                                |
| 2    |         | Darba režīms: dzesēšanas režīms                                                                                                      |
|      |         | Darba režīms: sausināšanas režīms                                                                                                    |
|      |         | Darbības režīms: apkures režīms                                                                                                      |
|      |         | Darba režīms: ventilatora režīms                                                                                                     |
|      |         | Vērtību rādījums: standarta variantā rāda iestatīto temperatūru, ventilatora ātrumu vai (ar aktivizētu taimeru) taimera iestatījumu. |
| 3    |         | Infografika: pārsūtišanas rādījums; iedegas, ja talvadība sūta signālu iekšējam blokam.                                              |
|      |         | Infografika: ieslēgšanas/izslēgšanas taimeris ir aktīvs.                                                                             |
|      |         | Vērtību rādījums: rāda aktuālo ventilatora pakāpi. Ir 10 dažādas jaudas pakāpes un iestatījums <b>automātiskajai</b> regulēšanai.    |
|      |         | Infografika: automātiskā vertikālās pagriešanas funkcija ir aktīva (uz augšu/uz leju).                                               |
| 4    |         | Infografika: ātrā atdzesēšana/ātrā uzsildīšana ir aktīva.                                                                            |

Tab. 96 Displeja simboli

## 3.3 Talvadības izmantošana

Signāla darbības rādiuss ir 8 m. Ja ceļā atrodas objekti vai arī tajā pašā telpā tiek izmantotas luminiscences lampas, tas var ietekmēt signāla pārraidīšanu.

- Pavērsiet talvadību pret iekārtas signāla uztveršanas lodziņu un nospiediet vēlamo taustiņu.  
Ja iekārta uztver signālu, tā nopīkst.

### IEVĒRĪBAI

Var pastāvēt ilgstoša ietekme uz talvadības funkcijām.

- Neatstājiet talvadību tiešos saules staros.
- Neatstājiet talvadību apkures iekārtu tuvumā.
- Sargājiet talvadību no mitruma un triecieniem.

## 3.4 Galvenā darbības režīma iestatīšana

### Iekārtas ieslēgšana/izslēgšana

- Spiediet taustiņu , lai ieslēgtu vai izslēgtu iekārtu.  
Iekārta sāk darboties iestatītajā darba režīmā.

Iestatījumus var veikt arī izslēgtā stāvoklī. Iekārta saglabā iestatījumus arī strāvas pārtraukuma gadījumā.



Pēc izslēgšanas iekārta paliek gaidstāves režīmā. Inteliģentā ieslēgšanas/izslēgšanas tehnoloģija ļauj lietot automatisko enerģijas taupīšanas režīmu gaidstāves režīmā (1 W standby).

### Automātiskais darba režīms

Automātiskajā režīmā iekārta automātiski pārslēdzas no apkures režīma uz dzesēšanas režīmu un otrādi, lai noturētu vēlamo temperatūru.

- Spiediet taustiņu **Mode** tik bieži, līdz displejā parādās .
- Vēlamo temperatūru iestatiet ar taustiņiem un .



Automātiskajā darba režīmā nevar iestatīt ventilatora pakāpi.

### Dzesēšanas rež.

- Spiediet taustiņu **Mode** tik bieži, līdz displejā parādās .
- Taustiņu spiediet tik ilgi, līdz sasniegts vēlamais ventilatora ātrums.
- Vēlamo temperatūru iestatiet ar taustiņiem un .

### Ventilatora režīms

- Spiediet taustiņu **Mode** tik bieži, līdz displejā parādās .
- Taustiņu spiediet tik ilgi, līdz sasniegta vēlamā ventilatora pakāpe. Automātiskajai regulēšanai var izvēlēties **AUTO**.



Ventilatora režīmā temperatūru nevar iestatīt vai parādīt.



### Sausināšanas režīms

- Spiediet taustiņu **Mode** tik bieži, līdz displejā parādās .
- Vēlamo temperatūru iestatiet ar taustiņiem **^** un **v**.



Sausināšanas režīmā nevar iestatīt ventilatora pakāpi.

### Apkures rež.

- Spiediet taustiņu **Mode** tik bieži, līdz displejā parādās .
- Vēlamo temperatūru iestatiet ar taustiņiem **^** un **v**.
- Taustiņu  spiediet tik ilgi, līdz sasniegts vēlamais ventilatora ātrums.



Ja āra temperatūra ir ļoti zema, kondicioniera apkures jauda var būt nepietiekama. Iesakām ieslēgt arī citus siltuma avotus.

## 3.5 Taimera iestatīšana

Ieslēgšanas un izslēgšanas taimeri var iestatīt no 0 līdz 24 stundām, pirmajām 10 stundām ar 30 minūšu soli, pēc tam ar 1 stundas soli. Iestatīt 0 stundas, taimeris pārtrauc darbību.

### Ieslēgšanas taimera iestatīšana

- Taustiņu  spiediet tik ilgi, līdz parādās simbols .
- Nospiediet taustiņu **^** vai **v** lai iestatītu vēlamo laiku. Pēc neilga laika iestatījums tiek pārņemts.

### Izslēgšanas taimera iestatīšana

- Taustiņu  spiediet tik ilgi, līdz parādās simbols .
- Nospiediet taustiņu **^** vai **v** lai iestatītu vēlamo laiku. Pēc neilga laika iestatījums tiek pārņemts.

### Taimera pārtraukšana

- Ar taustiņu  izvēlieties attiecīgo taimeri.
- Iestatiet 0.0 stundas. Pēc neilga laika taimeris pārtrauc darbību.

### Taimeru kombinēšana

Abus taimerus var iestatīt vienlaikus. Katru taimeri var ieprogrammēt tā, lai tas tiktu aktivizēts pirms otra taimera.

- Iestatiet ieslēgšanās un izslēgšanās taimerus. Iestatījumi tiek kombinēti automātiski.

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Aktuālais laiks                 | plkst. 13:00 |
| Ieslēgšanās taimera iestatīšana | 4,0 h        |
| Izslēgšanās taimera iestatīšana | 8,5 h        |
| Ieslēgšanās laiks               | plkst. 17:00 |
| Izslēgšanās laiks               | plkst. 21:30 |

Tab. 97 Piemērs



Ieslēgšanās un izslēgšanās taimeri nevar ieprogrammēt tā, lai iekārta darbotos atšķirīgā temperatūrā vai ar citiem iestatījumiem.

## 3.6 Citas funkcijas

### 3.6.1 Pagriešanas funkcijas iestatīšana

#### IEVĒRĪBAI

Ja gaisa plūsmas lāmeles dzesēšanas režīmā ilgāku laiku ir zemākajā pozīcijā, var izdalīties kondensāts. Vertikāli regulējot gaisa plūsmas lāmeles ar roku, var rasties darbības kļūmes.

- Gaisa plūsmas lāmeļu vertikālai regulēšanai izmantojiet tikai tālvadību.

### Horizontāla pagriešana (pa kreisi/pa labi)

Horizontālā pozīcija jānoregulē ar roku.

- Izslēdziet iekšējo bloku un pārtrauciet strāvas padevi.
- Gaisa deflektoru atveriet uz leju (→ 2. att.).
- Gaisa plūsmas lāmeles ar roku horizontāli pagrieziet vēlamajā pozīcijā.
- Gaisa deflektoru pārvietojiet sākotnējā pozīcijā.

### Automātiska vertikāla pagriešana (uz augšu/uz leju)

- Taustiņu **Swing** turiet nospiestu ilgāk nekā 2 sekundes, lai aktivizētu vertikālo pagriešanu. Tālvadība rāda simbolu .
- Lai pabeigtu automātisko vertikālo pagriešanu: vēlreiz nospiediet taustiņu **Swing**.

### Tīrīšanas pozīcija

Vienkāršai tīrīšanai gaisa plūsmas lāmeles var novietot speciālā pozīcijā (atkarībā no modeļa).

- Kad iekārta ir izslēgta, vienlaikus spiediet taustiņus **Mode** un **Swing** vienu sekundi ilgi.
- Lai izietu no tīrīšanas pozīcijas: vēlreiz turiet nospiešus abus taustiņus.

### 3.6.2 Rādījuma un trauksmes zumbiera pārslēgšana (Mute Mode)

- Lai ieslēgtu vai izslēgtu iekšējā bloka un trauksmes zumbiera displeju: spiediet taustiņu **LED**.
- Lai parādītu aktuālo telpas temperatūru: taustiņu **LED** turiet nospiestu 5 sekundes.
- Lai parādītu aktuālo telpas temperatūru: taustiņu **LED** turiet nospiestu vēl 5 sekundes.

### 3.6.3 Ātra atdzesēšana/ātra uzsildīšana

Ātrās dzesēšanas/uzsildīšanas laikā iekšējais bloks darbojas ar maksimālo jaudu, lai ātri uzsildītu vai atdzesētu telpu.

- Ātra dzesēšana: ieslēdziet dzesēšanas režīmu un nospiediet taustiņu **Turbo**.
- Ātra uzsildīšana: ieslēdziet apkures režīmu un nospiediet taustiņu **Turbo**.

Funkcijas pārtraukšana:

- Vēlreiz nospiediet taustiņu **Turbo**.

### 3.6.4 Pretsala aizsardzība (8 °C Heating)

Pretsala aizsardzību var aktivizēt, lai telpas temperatūru noturētu vismaz uz 8 °C.

- ▶ Apkures režīmā 2x 1 sekundes laikā nospiediet taustiņu . Iekārta paliek izslēgta, līdz temperatūra pazeminās zem 8 °C.

Funkcijas pārtraukšana:

- ▶ Nospiediet taustiņu , taustiņu **Mode**, taustiņu **Turbo** vai taustiņu **Clean**.

### 3.6.5 Taustiņu bloķēšana

Ar taustiņu bloķēšanu var bloķēt tālvadības taustiņus.

- ▶ Lai ieslēgtu/izslēgtu taustiņu bloķēšanu: taustiņu **Clean** un taustiņu **Turbo** vienlaikus spiediet 5 sekundes. Ja aktīva taustiņu bloķēšana, displejā redzams simbols .

### 3.6.6 Paplašinātās darbības funkcijas

- ▶ Nospiediet taustiņu **Set**.
- ▶ Funkciju izvēlieties ar taustiņu **Set** vai taustiņiem , .
-  = miera režīma funkcija
-  = funkcija "Sekot man"
-  = bezvadu vadības funkcija
- ▶ Ar taustiņu **Ok** apstipriniet izvēli.

Funkcijas pārtraukšana:

- ▶ Atkārtojiet soļus no augšas.

### Nakts režīms

Šī funkcija kalpo enerģijas ietaupīšanai dikstāves laikā. Pēc vienas stundas iekārta silda vai dzesē mazāk. Šim nolūkam iestatītā temperatūra tiek mainīta par 1 °C. Pēc divām stundām iestatītā temperatūra mainās vēl par 1 °C. Pēc tam saglabājas jaunā temperatūra.



Funkcija nav pieejama sausināšanas un ventilatora režīmā.

### Funkcija "Sekot man" (Follow Me)

Šī funkcija aktivizē tālvadību aktuālajā atrašanās vietā temperatūras mērīšanai ar 3 minūšu intervālu. Iekšējais bloks tiek vadīts neatkarīgi no šīs mērījuma vērtības.



Funkcija pieejama tikai dzesēšanas, apkures un automātiskajā režīmā.

### Bezvadu vadības funkcija

Šī funkcija paredzēta savienojuma izveidošanai ar WLAN. Ja iekārta nerāda funkciju, tā vietā taustiņš **LED** ātri jānospiež septiņas reizes.



Savienošanai ar WLAN nepieciešama iebūvēta IP vārteja (piederums).

## 4 Kļūmes novēršana

### 4.1 Kļūmes ar indikatoriem (Self diagnosis function)

Ja darbības laikā rodas kļūme, gaismas diodes mirgo ilgāku laiku vai displejā redzams kļūmes kods (piem., EH 02).

Ja kļūme pastāv ilgāk nekā 10 minūtes:

- ▶ Uz īsu brīdi pārtrauciet strāvas padevi un pēc tam atkal ieslēdziet iekšējo bloku.

Ja traucējumu nevar novērst:

- ▶ sazinieties ar klientu servisu un nosauciet kļūmes kodu, kā arī iekārtas datus.

### 4.2 Darbības režīma konflikts

Izmantojot "Multisplit" gaisa kondicionēšanas iekārtu, iespējami visi darbības režīmi, bet ar šādām ierobežībām:

Ja izmantojat vairāk nekā vienu iekšējo bloku, iekšējie bloki darbības režīmu konflikta dēļ var pārslēgties gaidstāves režīmā. Darbības režīmu konflikts rodas, ja vismaz viens iekšējais bloks ir apkures režīmā un vienlaikus vismaz viens iekšējais bloks citā darbības režīmā (piem., dzesēšanas režīmā). Apkures režīms vienmēr ir prioritārs. Visi iekšējie bloki, kas nav apkures režīmā, darbības režīmu konflikta dēļ pārslēdzas gaidstāves režīmā.



Iekšējais bloks darbības režīma konflikta gadījumā displejā rāda „--“.

Darbības režīmu konflikta novēršana:

- neviena iekšējais bloks nav apkures režīmā;
- visi iekšējie bloki ir apkures režīmā un/vai izslēgti.

### 4.3 Kļūmes bez paziņojuma

Ja darbības laikā rodas kļūmes, kuras nevar novērst:

- sazinieties ar klientu servisu un nosauciet kļūmi, kā arī iekārtas datus.

| Kļūme                                                                | Iespējamais iemesls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Iekšējā bloka jauda ir pārāk zema.                                   | <p>Pārāk augsta vai pārāk zema iestatītā temperatūra.</p> <p>Gaisa filtrs ir netīrs un ir jātīra.</p> <p>Nelabvēlīga apkārtējās vides ietekme uz iekšējo bloku, piem., šķēršļu dēļ iekārtas gaisa atveru priekšā, atvērtu durvju/logu dēļ telpā vai spēcīga siltuma avota dēļ telpā.</p> <p>Klusais režīms ir aktivizēts un kavē pilnas jaudas izmantošanu.</p>                                     |
| Iekšējais bloks neieslēdzas.                                         | <p>Iekšējam blokam ir aizsargmehānisms pret pārslodzi. Līdz brīdim, kad iespējama iekšējā bloka atkārtota iedarbināšana, var paiet līdz 3 minūtēm.</p> <p>Tālvadības baterijas ir tukšas.</p> <p>Taimeris ir ieslēgts.</p>                                                                                                                                                                          |
| Darba režīms mainās no dzesēšanas vai apkures uz ventilatora režīmu. | <p>Iekšējais bloks maina darba režīmu, lai nepieļautu sasalšanu.</p> <p>Iestatītā temperatūra pagaidām ir sasniegta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Iekšējais bloks rada baltu miglu.                                    | Mitros reģionos liela temperatūras starpība starp telpas gaisu un klimatizētu gaisu var radīt baltu miglu.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Iekšējais bloks un ārējais bloks rada baltu miglu.                   | Ja pēc automātiskas atkausēšanas uzreiz darbojas apkures režīms, paaugstināta gaisa mitruma dēļ var veidoties balta migla.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Iekšējais bloks un ārējais bloks rada trokšņus.                      | <p>Troksnis iekšējā blokā var rasties, ja gaisa plūsmas režģis atiestata savu pozīciju.</p> <p>Kluss, šņācošs troksnis darbības laikā ir normāls. To izraisa aukstumaģenta plūšana.</p> <p>Čikstošs troksnis var rasties, ja iekārtas metāla un plastmasas detaļas apkures/dzesēšanas laikā izplešas vai saraujas.</p> <p>Ārējais bloks darbības laikā izdala dažādus trokšņus, kas ir normāli.</p> |
| Iekšējais bloks vai ārējais bloks izgrūž putekļus.                   | Ja garākos ekspluatācijas pārtraukumos iekārta netiek apsegta, tajā var sakrāties putekļi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Slikts aromāts darbības laikā.                                       | <p>No gaisa iekārtā var ieplūst un izplatīties tālāk slikts aromāts.</p> <p>Gaisa filtrs var būt applējis un jātīra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ārējā bloka ventilators nedarbojas ilgstoši.                         | Optimālai darbībai ventilators tiek regulēts atšķirīgi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Darbība ir neregulāra vai neparedzama vai iekšējais bloks nereaģē.   | <p>Mobilo sakaru torņu interference vai ārējie signāla pastiprinātāji var ietekmēt iekšējo bloku.</p> <p>► Atvienojiet iekšējo bloku uz īsu brīdi no strāvas padeves un iedarbiniet no jauna.</p>                                                                                                                                                                                                   |
| Gaisa deflektors vai gaisa plūsmas lamele nekustas pareizi.          | <p>Gaisa deflektors vai gaisa plūsmas pārregulēta ar roku vai nepareizi uzmontēta.</p> <p>► Izslēdziet iekšējo bloku un pārbaudiet, vai komponenti ir pareizi nofiksēti.</p> <p>► Ieslēdziet iekšējo bloku.</p>                                                                                                                                                                                     |

Tab. 98

## 5 Apkope



### UZMANĪBU

#### Bīstamība, ko var radīt strāvas trieciens vai kustīgas detaļas

- ▶ Pirms visiem apkopes darbiem pārtrauciet strāvas padevi.
- ▶ Apkopes darbus, kuri nav šeit minēti, drīkst veikt tikai sertificēts specializētais uzņēmums.

### 5.1 Bateriju nomaiņa

Jums nepieciešamas 2 izmēra AAA baterijas. Nav ieteicams izmantot vairākkārt uzlādējamās baterijas.

- ▶ Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu (→ 3. att.).
- ▶ Ievietojiet jaunas baterijas, ievērojot pareizu polaritāti.
- ▶ Uzlieciet bateriju nodalījuma vāciņu.

### 5.2 Iekārtas un tālvadības tīrīšana

#### IEVĒRĪBAI

#### Iekārtas bojājumi nepareizas tīrīšanas dēļ!

- ▶ Neapšļakstiet un neaplejšiet ar ūdeni.
- ▶ Nelietojiet karstu ūdeni, abrazīvu pulveri vai spēcīgu šķīdinātāju.
- ▶ Iekšējā bloka un tālvadības tīrīšanai izmantojiet mikstu drānu.
- ▶ Ārējā bloka tīrīšanu uzticiet tikai sertificētam specializētam uzņēmumam.

### 5.3 Gaisa filtra tīrīšana

#### IEVĒRĪBAI

Gaisa filtrs tiešos saules staros var deformēties.

- ▶ Gaisa filtru nepakļaujiet tiešiem saules stariem.

Gaisa filtru tiriet ik pēc 2 nedēļām, ka arī pirms un pēc ilgākas ekspluatācijas pārtraukšanas.

- ▶ Izslēdziet iekšējo bloku.
- ▶ Iekšējā bloka augšējo pārsegu paceliet uz augšu.
- ▶ Gaisa filtru spiediet uz augšu un izvelciet (→ 4. att.).
- ▶ Izņemiet mazo gaisa filtru, ja ir (→ 1. att., [2]).
- ▶ Mazo gaisa filtru tiriet ar rokas putekļsūcēju.
- ▶ Lielo gaisa filtru izmazgājiet ar siltu ūdeni un saudzējošu tīrīšanas līdzekli un žāvējiet ēnainā vietā.
- ▶ Uzlieciet mazo gaisa filtru un lielo gaisa filtru.

### 5.4 Ilgāka ekspluatācijas pārtraukšana

Pirms ilgākas ekspluatācijas pārtraukšanas:

- ▶ Tiriet gaisa filtru.
- ▶ Aktivizējiet iekšējā bloka pašattīrīšanu ar taustiņu **Clean**.
- ▶ Pēc pašattīrīšanas ieslēdziet ventilatora režīmu, līdz iekšējais bloks ir sauss.
- ▶ Izslēdziet iekšējo bloku un atvienojiet no strāvas padeves.
- ▶ No tālvadības izņemiet baterijas.
- ▶ Sargājiet iekārtu no putekļiem.

## 6 Apkārtējās vides aizsardzība un utilizācija

Vides aizsardzība ir Bosch grupas uzņēmējdarbības pamatprincips. Mūsu izstrādājumu kvalit., ekonom. un apkārt. vides aizsardz. mums ir vienlīdz svarīgi mērķi. Mēs stingri ievērojam apkārtējās vides aizsardzības likumdošanu un prasības.

Lai aizsargātu apkārtējo vidi, mēs izmantojam vislabāko tehniku un materiālus, ievērojot ekonomiskos mērķus.

### Iepakojums

Mēs piedalāmies iesaīņojamo materiālu otrreizējās izmantošanas sistēmas izstrādē, lai nodrošinātu to optimālu pārstrādi.

Visi izmantotie iepakojuma materiāli ir videi draudzīgi un otrreiz pārstrādājami.

### Nolietotā iekārta

Nolietotas iekārtas satur vērtīgas izejvielas, kuras jānodod otrreizējai pārstrādei.

Konstruktīvie mezgli ir viegli atdalāmi. Plastmasa ir marķēta. Tādējādi visus konstruktīvos mezglus ir iespējams sašķirot un nodot otrreizējai pārstrādei vai utilizācijai.

### Nolietotās elektriskās un elektroniskās ierīces



Šis simbols nozīmē, ka produktu nedrīkst apglabāt kopā ar citiem atkritumiem, bet gan jānogādā atkritumu savākšanas punktos apstrādei, savākšanai, pārstrādei un apglabāšanai.

Simbols attiecas uz valstīm, kurās ir spēkā elektronisko iekārtu atkritumu noteikumi, piemēram, "Eiropas Direktīva 2012/19/EK par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem". Šajos noteikumos izklāstīti pamatnosacījumi, kas katrā valstī piemērojami elektronisko iekārtu atkritumu atgriešanai un pārstrādei.

Tā kā elektroniskajās ierīcēs var būt bīstamas vielas, tās ir jāpārstrādā atbildīgi, lai samazinātu iespējamo kaitējumu videi un cilvēku veselības apdraudējumu. Turklāt elektronisko atkritumu pārstrāde veicina dabas resursu saglabāšanu.

Lai iegūtu papildu informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apglabāšanu videi nekaitīgā veidā, sazinieties ar vietējām varas iestādēm, atkritumu apglabāšanas uzņēmumu vai tirgotāju, no kura jūs iegādājāties produktu.

Papildu informāciju var sameklēt šeit:

[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Akumulatorus

Akumulatorus aizliegts utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nolietotus akumulatorus (baterijas) ir utilizējami vietējos savākšanas punktos.

### Aukstumaģents R32



Iekārta satur fluorētu siltumnīcefekta gāzi R32 (globālās sasilšanas potenciāls 675<sup>1)</sup>) ar zemu degtspēju un zemu toksiskumu (A2L vai A2).

Nepieciešamais daudzums ir norādīts ārējā bloka datu plāksnītē.

Aukstumaģents ir bīstams videi un tas ir atbilstīgi jāsavāc un jāutilizē.

1) saskaņā ar 2014. gada 16. aprīļa Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 517/2014 I pielikumu

## 7 Paziņojums par datu aizsardzību



Mēs, **Robert Bosch SIA, Gāzes apkures iekārtas, Mūkusalas str. 101, LV-1004, Rīga, Latvija**, apstrādājam informāciju par produktu un instalāciju, tehniskos un savienojuma datus, sakaru datus, produkta reģistrācijas un klienta vēstures datus, lai nodrošinātu produkta funkcionalitāti (saskaņā ar

VDAR 6. (1) panta 1. (b) punktu), lai izpildītu mūsu pienākumus attiecībā uz produkta pārraudzību, kā arī produkta drošības un aizsardzības nolūkos (saskaņā ar VDAR 6. (1) panta 1. (f) punktu), lai aizsargātu mūsu tiesības saistībā ar garantiju un produkta reģistrācijas jautājumiem (saskaņā ar VDAR 6. (1) panta 1. (f) punktu) un lai analizētu mūsu produktu izplatīšanu un nodrošinātu individualizētu informāciju un piedāvājumus saistībā ar produktu (saskaņā ar VDAR 6. (1) panta 1. (f) punktu). Lai nodrošinātu tādus pakalpojumus kā, piemēram, pārdošanas un mārketinga pakalpojumus, līgumu pārvaldību, maksājumu apstrādi, programmēšanu, datu viedošanu un palīdzības dienesta pakalpojumus, mums ir tiesības nodot un pārsūtīt datus ārējiem pakalpojumu sniedzējiem un/vai ar Bosch saistītiem uzņēmumiem. Reizēm, bet vienīgi gadījumos, ja tiek nodrošināta atbilstoša datu aizsardzība, personas dati var tikt nodoti personām, kas atrodas ārpus Eiropas Ekonomikas zonas. Papildu informācija tiek sniegta pēc pieprasījuma. Ar mūsu Datu aizsardzības speciālistu varat sazināties šeit: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, GERMANY (Vācija).

Jums ir tiesības jebkurā laikā iebilst pret savu personas datu apstrādi saskaņā ar VDAR 6. (1) panta 1. (f) punktu, pamatojoties uz savu konkrēto situāciju vai tiešā mārketinga nolūkos. Lai izmantotu savas tiesības, lūdzu, sazinieties ar mums pa e-pasta adresi

**DPO@bosch.com**. Lai noskaidrotu papildinformāciju, lūdzu, izmantojiet QR kodu.

## Содржина

|          |                                                         |            |
|----------|---------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Објаснување на симболите и безбедносни напомени</b>  | <b>128</b> |
| 1.1      | Објаснување на симболите                                | 128        |
| 1.2      | Општи безбедносни напомени                              | 129        |
| 1.3      | Напомени за овој прирачник                              | 129        |
| <b>2</b> | <b>Податоци за производот</b>                           | <b>130</b> |
| 2.1      | Изјава за сообразност                                   | 130        |
| 2.2      | Технички податоци за далечинскиот управувач             | 130        |
| <b>3</b> | <b>Ракување</b>                                         | <b>130</b> |
| 3.1      | Преглед на внатрешната единица                          | 130        |
| 3.2      | Преглед на далечинскиот управувач                       | 130        |
| 3.3      | Употреба на далечинскиот управувач                      | 131        |
| 3.4      | Поставување на главниот режим на работа                 | 131        |
| 3.5      | Поставување тајмер                                      | 132        |
| 3.6      | Други функции                                           | 132        |
| 3.6.1    | Поставување на функција за дување во повеќе насоки      | 132        |
| 3.6.2    | Вклучување на индикаторот и алармот (Mute Mode)         | 132        |
| 3.6.3    | Брзо ладење/загревање                                   | 132        |
| 3.6.4    | Заштита од мраз (8 °C Heating)                          | 133        |
| 3.6.5    | Заклучување на копчињата                                | 133        |
| 3.6.6    | Напредни функции за работата                            | 133        |
| <b>4</b> | <b>Отстранување дефекти</b>                             | <b>133</b> |
| 4.1      | Дефекти со приказ на код (Self diagnosis function)      | 133        |
| 4.2      | Конфликт на режимот на работа                           | 133        |
| 4.3      | Дефекти без приказ на код                               | 134        |
| <b>5</b> | <b>Одржување</b>                                        | <b>135</b> |
| 5.1      | Замена на батериите                                     | 135        |
| 5.2      | Чистење на уредот и далечинскиот управувач              | 135        |
| 5.3      | Чистење на филтерот за воздух                           | 135        |
| 5.4      | Подолго време на неработење                             | 135        |
| <b>6</b> | <b>Заштита на животната средина и исфрлање во отпад</b> | <b>135</b> |

## 1 Објаснување на симболите и безбедносни напомени

### 1.1 Објаснување на симболите

#### Предупредување

Во предупредувањата, сигналните зборови посочуваат кон типот и сериозноста на последиците ако не се следат мерките за избегнување на опасноста.

Дефинирани се следните сигнални зборови и може да се употребуваат во овој документ:



#### ОПАСНОСТ

**ОПАСНОСТ** означува дека ќе се случат тешки до смртни лични повреди.



#### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ** означува дека може да се случат тешки до смртни лични повреди.



#### ВНИМАНИЕ

**ВНИМАТЕЛНО** означува дека може да се случат лесни до средни лични повреди.

#### НАПОМЕНА

**НАПОМЕНА** значи дека може да се случат материјални штети.

#### Важни информации



Важните информации без опасности за лични или материјални штети се означени со прикажаниот симбол за информации.

| Симбол                                                                              | Значење                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Предупредување за запаливи супстанции: разладното средство R32, во овој производ, е во гасна состојба и има слаба запаливост и ниска токсичност (A2L или A2). |
|  | Носете заштитни ракавици за време на инсталирање и одржување.                                                                                                 |
|  | Одржувањето треба да го спроведува квалификувано лице, кое ќе ги следи насоките во упатството за одржување.                                                   |
|  | Внимавајте при работата на насоките во упатството за ракување.                                                                                                |

Таб. 99

## 1.2 Општи безбедносни напомени

### ⚠ Напомени за целната група

Овие упатства за ракување се наменети за корисникот на клима уредот. Мора да се следат насоките во сите упатства релевантни за системот. Ако не се следат насоките, може да дојде до материјални штети и лични повреди, коишто може да бидат дури и смртоносни.

- ▶ Прочитајте ги и чувајте ги упатствата за ракување за сите составни делови на системот.
- ▶ Внимавајте на безбедносните напомени и предупредувањата.

### ⚠ Прописна употреба

Внатрешната единица е предвидена за инсталација во објект, со поврзување со надворешната единица и дополнителните компоненти на системот, на пример, регулатори.

Надворешната единица е предвидена за инсталација надвор од објект, со поврзување со една или повеќе внатрешни единици и дополнителните компоненти на системот, на пример, регулатори.

Клима уредот е предвиден само за комерцијална/приватна употреба каде што температурните отстапувања од одредените точки не водат кон штети по животот свет или материјалите. Клима уредот не е предвиден за прецизно поставување и одржување на потребната апсолутна влажност.

Секое друга употреба се смета за непрописна. Непрописната употреба и штетите што резултираат од неа се исклучени од гаранцијата.

За инсталација на специјални локации (подземно паркиралиште, балкон или други полуотворени простори):

- ▶ Внимавајте на барањата за местото на инсталација, наведени во техничката документација.

### ⚠ Општи опасности предизвикани од разладното средство

- ▶ Овој уред е наполнет со разладно средство. Гасот од разладното средство може да биде токсичен ако дојде во контакт со оган.
- ▶ Редовно проверувајте го и одржувајте го системот со помош на сертифициран специјалист.
- ▶ Ако се сомневате дека некаде протекува разладното средство од системот, темелно проветрете ја просторијата и известете сертифициран специјалист.

### ⚠ Модификации и поправки

Непрописните измени на системот за климатизација може да предизвика лични повреди и/или материјални штети.

- ▶ Работите треба да ги изведува само сертифициран специјалист.
- ▶ Не правете никакви измени на надворешната единица, внатрешната единица или на другите делови на системот за климатизација.
- ▶ Исклучете го системот за климатизација од струја пред секое одржување.

### ⚠ Напомени за ракувањето со системот

Погрешната употреба на системот за климатизација може да го наруши вашето здравје.

- ▶ Не задржувајте се предолго директно под воздухот што дува.
- ▶ Погрижете се собната температура да е соодветна за лицата што се наоѓаат во просторијата, како во случајот на бебиња, деца, постари лица, неподвижни или лица со пречки.
- ▶ Никогаш не ставајте предмети во уредот, така може да се повредите.

Погрешното ракување со уредот може да ја влоши неговата работа, или дури и тој да се оштети и да претрпите лични повреди.

- ▶ Не блокирајте ги отворите за влез и излез на воздухот на уредот.
- ▶ Затворајте ги вратите и прозорците од просторијата додека уредот работи.
- ▶ Заштитете ја внатрешната единица од навлегување на вода во неа.
- ▶ Редовно проверувајте ја монтажната рамка на надворешната единица за да видите дали е избена и дали е цврста.
- ▶ Не ставајте тешки работи врз надворешната единица, на пример, други предмети, и не качувајте се врз неа.
- ▶ Правта, испарувањата и влагата треба да бидат минимални во просторијата каде што е поставена внатрешната единица.
- ▶ Не користете лесно запаливи гасови во близина на уредот, на пример, спрејови.
- ▶ Ако има нешто што не е во ред со клима уредот (на пример, мирис на изгорено, дефектен кабел), тогаш веднаш исклучете го од струја.

### ⚠ Безбедност на електричните уреди за домашна употреба и слични намени

Со цел да се избегнат опасности, важат следниве спецификации во однос на EN 60335-1:

«Овој уред можат да го користат деца над 8-годишна возраст, како и лица со намалени физички, сетилни или ментални способности, или пак без искуство и знаење, земајќи предвид дека се под надзор или добиваат упатства како безбедно да го користат уредот и ги разбираат опасностите што произлегуваат од употребата. Децата не смеат да си играат со уредот. Чистењето и одржувањето не смеат да се изведуваат од страна на деца без да бидат под надзор.»

«Доколку се оштети кабелот за струја, истиот мора да го замени производителот или сервисна служба, или пак друго квалификувано лице со цел да се избегнат опасностите што произлегуваат од замената.»

## 1.3 Напомени за овој прирачник

Ќе пронајдете збир од илустрации на крајот од овој прирачник. Текстот содржи упатувања кон илустрациите.

Во зависност од моделот, вашиот производ може да се разликува од тој во илустрациите во овој прирачник.



## 2 Податоци за производот

### 2.1 Изјава за сообразност

Овој производ соодветствува на европските и националните законски побарувања во поглед на конструкцијата и работата.

**CE** Со CE-ознаката се упатува на тоа дека производот е сообразен во однос на сите применливи регулативи на ЕУ со кои се предвидува примената на ознаката.

Целосниот текст од изјавата за сообразност можете да ја пронајдете на интернет: [www.bosch-climate.rs](http://www.bosch-climate.rs).

### 2.2 Технички податоци за далечинскиот управувач

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Напојување                        | 2 AAA Батерии   |
| Опсег на сигналот                 | 8 m             |
| Дозволена амбиентална температура | -5 °C ... 60 °C |

Таб. 100

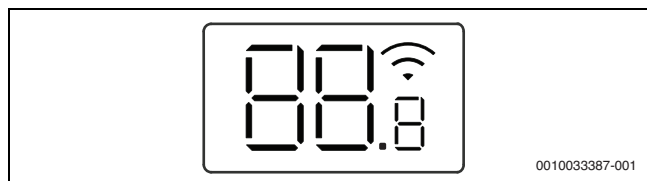
## 3 Ракување

### 3.1 Преглед на внатрешната единица

Легенда за слика 1:

- [1] Горен капак
- [2] Место за мал филтер
- [3] Филтер за воздух
- [4] Задна страна на дисплејот
- [5] Копче за рачна работа
- [6] Преграда за воздухот

Дисплеј на внатрешната единица



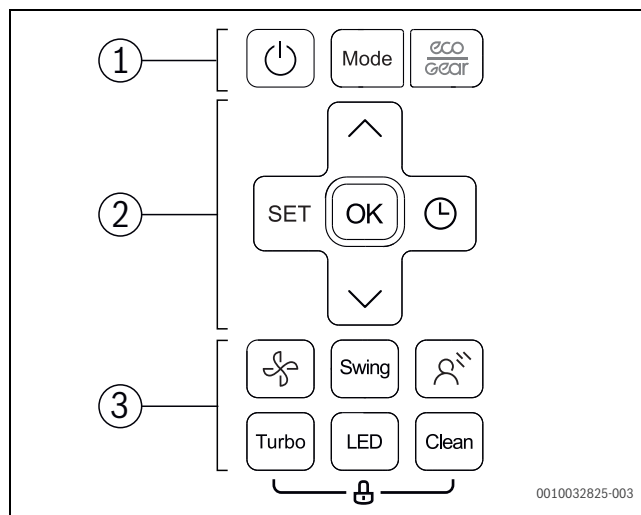
| Симбол     | Објаснување                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Број       | Приказ на температурата                                                                                                                        |
|            | WLAN-поврзување <sup>1)</sup> активно                                                                                                          |
|            | Се прикажува за одредени функции кога се вклучени. Кога внатрешната единица е исклучена, укажува на тоа дека е активен тајмерот за вклучување. |
| OF         | Се прикажува за одредени функции кога се исклучени.                                                                                            |
| dF         | Активно автоматско одмрзнување                                                                                                                 |
| FP         | Заштитата од мраз е активна: внатрешната единица ја одржува собната температура на најмалку 8 °C.                                              |
| CL         | Функцијата за самостојно чистење е активна (I clean)                                                                                           |
| Ex, Px, Fx | Код за дефект («х» означува цифра).                                                                                                            |

1) Можно е само со IP-Gateway како опрема.

Таб. 101 Симболи на дисплејот

## 3.2 Преглед на далечинскиот управувач

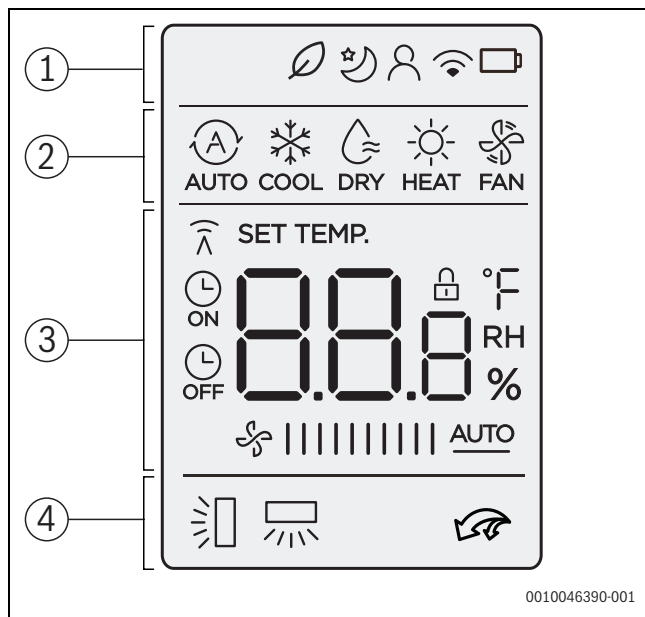
Копчиња за далечинско управување



| Поз. | Копче | Функција                                                             |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 1    |       | Вклучување/исклучување.                                              |
|      | Mode  | Поставување режим на работа.                                         |
| 2    | SET   | Бирање напредни функции за работата.                                 |
|      | OK    | Потврда на изборот.                                                  |
|      |       | Поставување тајмер.                                                  |
|      | ^     | Зголемување температура.                                             |
|      | v     | Намалување температура.                                              |
| 3    |       | Степен на вентилаторот                                               |
|      | Swing | Поставување функција за дување во повеќе насоки.                     |
|      | Turbo | Брзо ладење/загревање                                                |
|      | LED   | Исклучување на екранот на внатрешната единица и алармот (Mute Mode). |

Таб. 102 Копчиња за далечинско управување

### Приказ на далечинскиот управувач



| Поз.     | Симбол                                                                              | Објаснување                                                                                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |    | Без функција.                                                                                                                                             |
|          |    | Функција за работата: активен е режим на намалување.                                                                                                      |
| <b>1</b> |    | Функција за работата: активна е функцијата „Следи ме“ (Follow Me); мерење на температурата со далечинскиот управувач.                                     |
|          |  | Инфографик: безжична контрола.                                                                                                                            |
|          |  | Инфографик: статус на батеријата                                                                                                                          |
|          |  | Режим на работа: автоматска работа                                                                                                                        |
| <b>2</b> |  | Режим на работа: ладење                                                                                                                                   |
|          |  | Режим на работа: одвлажнување                                                                                                                             |
|          |  | Режим на работа: греење                                                                                                                                   |
|          |  | Режим на работа: режим на вентилатор                                                                                                                      |
|          |  | Режим на работа: режим на вентилатор                                                                                                                      |
| <b>3</b> |  | Приказ на вредност: стандардно се прикажуваат поставената температура, брзината на фенот или (при активен тајмер) поставката за тајмерот.                 |
|          |  | Инфографик: показател за пренос; се пали кога далечинскиот управувач испраќа сигнал до внатрешната единица.                                               |
|          |  | Инфографик: активен е тајмерот за вклучување/исклучување.                                                                                                 |
|          |  | Приказ на вредност: прикажан е моменталниот степен на вентилаторот. Има 10 различни степени на моќност и поставката <b>AUTO</b> за автоматска регулација. |
| <b>4</b> |  | Инфографик: активна е автоматската функција за вертикално дување во повеќе насоки (нагоре/надолу).                                                        |
|          |  | Инфографик: активна е функцијата за брзо ладење/греење.                                                                                                   |

Таб. 103 Симболи на екранот

### 3.3 Употреба на далечинскиот управувач

Опсегот на сигналот изнесува 8 m. Предметите што го попречуваат патот на сигналот или флуоресцентните светла што можеби се употребуваат во просторијата може да имаат влијание врз преносот на сигналот.

- ▶ Насочете го далечинскиот управувач кон сензорот за сигнал на уредот и притиснете го посакуваното копче. Уредот ќе испушти звук кога сигналот е примен.

#### НАПОМЕНА

Беспрекорната функција на далечинскиот управувач може трајно да се влоши.

- ▶ Не поставувајте го далечинскиот управувач под директна сончева светлина.
- ▶ Не оставајте го далечинскиот управувач во близина на грејно тело.
- ▶ Заштитете го далечинскиот управувач од влага и удари.

### 3.4 Поставување на главниот режим на работа

#### Вклучување/исклучување на уредот

- ▶ Притиснете го копчето  за да го вклучите или исклучите уредот. Уредот започнува со поставениот режим на работа.

Поставките може да се прават и додека уредот е исклучен. Уредот ги зачувува поставките во случај кога снемuva струја.



По исклучувањето, уредот останува во режим на подготвеност. Интелигентната технологија на вклучување и исклучување овозможува автоматски режим на заштеда на енергија во режим на подготвеност (1 W standby).

#### Автоматска работа

При автоматска работа, уредот автоматски преминува од ладење кон греење и обратно за да ја оддржи посакуваната температура.

- ▶ Притискајте го копчето **Mode** додека на дисплејот не се прикаже .
- ▶ Поставете ја посакуваната температура со копчињата  и .



Не можете да го поставите степенот на вентилаторот кога уредот е во режим на автоматска работа.

#### Ладење

- ▶ Притискајте го копчето **Mode** додека на дисплејот не се прикаже .
- ▶ Притискајте го копчето  додека не ја достигнете посакуваната брзина на дување.
- ▶ Поставете ја посакуваната температура со копчињата  и .

#### Режим на вентилатор

- ▶ Притискајте го копчето **Mode** додека на дисплејот не се прикаже .
- ▶ Притискајте го копчето  додека не го достигнете посакуваниот степен на вентилаторот. За автоматската регулација можете да изберете **AUTO**.



Не можете да ја одредувате или видите температурата кога сте поставиле режим на вентилатор.

### Одвлажнување

- ▶ Притискајте го копчето **Mode** додека на дисплејот не се прикаже .
- ▶ Поставете ја посакуваната температура со копчињата  $\wedge$  и  $\vee$ .



Не можете да го одредувате степенот на вентилаторот кога уредот е во режим на одвлажнување.

### Греење

- ▶ Притискајте го копчето **Mode** додека на дисплејот не се прикаже .
- ▶ Поставете ја посакуваната температура со копчињата  $\wedge$  и  $\vee$ .
- ▶ Притискајте го копчето  додека не ја достигнете посакуваната брзина на дување.



Кога надворешната температура е многу ниска, резултатите од работата на системот за климатизација може да не бидат задоволителни. Во такви случаи, препорачуваме да поставите дополнително грејно тело.

## 3.5 Поставување тајмер

Тајмерот за вклучување и исклучување можете да го поставувате меѓу 0 до 24 часа, при што првите 10 часа можете да ги поставувате во периоди од по 30 минути, а повеќе од тоа во периоди од по 1 час. Ако поставите на 0 часа, тајмерот се поништува.

### Поставување на тајмер за вклучување на уредот

- ▶ Притискајте го копчето  додека не се прикаже симболот .
- ▶ Притискајте на  $\wedge$  или  $\vee$  додека не се постави посакуваното време. По кратко време, поставката се презема.

### Поставување на тајмер за исклучување на уредот

- ▶ Притискајте го копчето  додека не се прикаже симболот .
- ▶ Притискајте на  $\wedge$  или  $\vee$  додека не се постави посакуваното време. По кратко време, поставката се презема.

### Откажување на тајмерот

- ▶ Изберете го соодветниот тајмер со копчето .
- ▶ Поставете на 0,0 часа. По кратко време, тајмерот ќе се откаже.

### Комбинирање на тајмерот

Двата тајмера може истовремено да се поставуваат. Секој тајмер може да се испрограмира да се активира пред другиот.

- ▶ Поставете го тајмерот за вклучување и исклучување на уредот. Поставките автоматски се комбинираат.

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Актуелно време                      | 13:00 час |
| Поставки за тајмерот за вклучување  | 4,0 часа  |
| Поставки за тајмерот за исклучување | 8,5 часа  |
| Време на вклучување                 | 17:00 час |
| Време на исклучување                | 21:30 час |

Таб. 104 Пример



Не може да се испрограмира тајмерот за вклучување и исклучување за уредот да работи со различни температури или други поставки.

## 3.6 Други функции

### 3.6.1 Поставување на функција за дување во повеќе насоки

#### НАПОМЕНА

Кога перката за насочување на воздухот се задржува во најдолната позиција подолг временски период за време на ладењето, може да се појави кондензација. Рачното вертикално приспособување на перката за насочување на воздухот може да предизвика дефект.

- ▶ Употребувајте го само далечинскиот управувач за да ја приспособите вертикално перката за насочување на воздухот.

### Хоризонтално движење на перката (лево/десно)

Хоризонталната позиција мора да се постави рачно.

- ▶ Исклучете ја внатрешната единица од струја.
- ▶ Спуштете ја надолу преградата за воздух ( $\rightarrow$  Слика 2).
- ▶ Занишајте ја перката за насочување на воздухот со рака хоризонтално во посакуваната позиција.
- ▶ Вратете ја преградата за воздух во оригиналната позиција.

### Автоматско вертикално движење на перката (нагоре/надолу)

- ▶ Држете го копчето **Swing** притиснато подолго од 2 секунди за да се активира вертикалното движење на перките. На далечинскиот управувач ќе се појави симболот .
- ▶ За да заврши автоматското вертикално движење на перките: повторно притиснете го копчето **Swing**.

### Позиција на чистење

За поедноставно чистење, можете да ја наместите перката за насочување на воздухот во посебна позиција (зависно од моделот).

- ▶ Кога уредот е исклучен, држете ги притиснати истовремено копчињата **Mode** и **Swing** во траење од една секунда.
- ▶ За да ја смените позицијата на чистење: повторно држете ги двете копчиња притиснати.

### 3.6.2 Вклучување на индикаторот и алармот (Mute Mode)

- ▶ За да го вклучите или исклучите дисплејот на внатрешната единица и алармот: притиснете го копчето **LED**.
- ▶ За да се прикаже актуелната собна температура: држете го копчето **LED** притиснато 5 секунди.
- ▶ За да се прикаже поставената температура: држете го копчето **LED** притиснато уште 5 секунди.

### 3.6.3 Брзо ладење/загревање

При брзото ладење/загревање, внатрешната единица работи со максимална моќност за просторијата да може брзо да се загрее или излади.

- ▶ Брзо ладење: вклучете го ладењето и притиснете на копчето **Turbo**.
- ▶ Брзо загревање: вклучете го греењето и притиснете на копчето **Turbo**.

Запирање на функцијата:

- ▶ Повторно притиснете го копчето **Turbo**.

### 3.6.4 Заштита од мраз (8 °C Heating)

Заштитата од мраз може да се активира за да се одржува температурата на најмалку 8 °C.

- ▶ За време на греењето 2x притиснете го копчето  во рок од 1 секунда.  
Уредот останува исклучен додека температурата не падне под 8 °C.

Запирање на функцијата:

- ▶ Притиснете го копчето , копчето **Mode**, копчето **Turbo** или копчето **Clean**.

### 3.6.5 Заклучување на копчињата

Со ова копчињата на далечинскиот управувач се заклучени.

- ▶ За да ги отклучите/заклучите копчињата: држете ги копчињата **Clean** и **Turbo** истовремено во траење од 5 секунди.  
Кога копчињата се заклучени, на дисплејот се прикажува симболот .

### 3.6.6 Напредни функции за работата

- ▶ Притиснете го копчето **Set**.
- ▶ Изберете ја функцијата со копчето **Set** или копчињата , .
  -  = функција за тивок режим
  -  = функција "Следи ме"
  -  = функција за безжична контрола
- ▶ Потврдете го изборот со копчето **OK**.

Запирање на функцијата:

- ▶ Повторете ги чекорите горе.

#### Ноќен режим

Оваа функција служи за заштеда на енергија во време на мирување. По еден час, уредот грее или лади послабо. За таа цел, поставената температура се намалува за 1 °C. По два часа, се менува поставената температура за 1 °C. Потоа останува на новата температура.



Функцијата не е достапна во режимот за одvlaжнување и режимот на вентилатор.

#### Функција "Следи ме" (Follow Me)

Оваа функција го активира далечинскиот управувач таму каде што тој се наоѓа моментално за да ја мери температурата во интервали од 3 - минути. Внатрешната единица ќе работи само според тие измерени вредности.



Функцијата е достапна само во режимот за ладење, греење и автоматска работа.

#### Функција за безжична контрола

Оваа функција служи за воспоставување на врска преку WLAN. Ако уредот не ја прикажува функцијата, мора да го притиснете копчето **LED** седум пати брзо.



За поврзување со WLAN потребен е вграден IP-Gateway (опрема).

## 4 Отстранување дефекти

### 4.1 Дефекти со приказ на код (Self diagnosis function)

Ако се случи некаков дефект на уредот, трепкаат LED-сијаличките подолго време или дисплејот го покажува кодот за дефект (пр. EH 02).

Ако некој дефект не престане и по 10 минути:

- ▶ Исклучете ја кратко и повторно вклучете ја внатрешната единица.

Ако дефектот продолжи:

- ▶ Јавете се во корисничката служба и кажете го кодот на дефект и дајте податоци за уредот.

### 4.2 Конфликт на режимот на работа

При употреба на мулти-сплит клима уреди, можни се сите режими на работа, но со следните специјални карактеристики:

Ако користите повеќе од една надворешна единица, внатрешните единици може да преминат во режим на подготвеност поради конфликт на режимот на работа. Конфликт на режимот на работа се случува кога барем една внатрешна единица е во режим на греење и истовремено барем една внатрешна единица е во друг режим (на пример, режим на ладење). Греењето секогаш има предност. Сите внатрешни единици коишто не се во режим на греење ќе бидат во режим на подготвеност поради конфликт на режимот на работа.



При конфликт на режимот на работа, внатрешната единица прикажува «-» на екранот.

Избегнување конфликт на режимот на работа:

- Ниту една внатрешна единица не е во режим на греење.
- Сите внатрешни единици се во режим на греење и/или се исклучени.

### 4.3 Дефекти без приказ на код

Ако се појават дефекти за време на работата што не може да се отстранат:

- Јавете се во корисничката служба и кажете го дефектот и дајте податоци за уредот.

| Дефект                                                                             | Можна причина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мокноста на внатрешната единица е можеби преслаба.                                 | <p>Температурата е превисоко или прениско поставена.</p> <p>Филтерот за воздух е извалкан и мора да се исчисти.</p> <p>Неповолни влијанија од околината врз внатрешната единица, на пример, попречени отвори за воздух на уредот, отворени врати/прозорци во просторијата или многу јаки извори на топлина во просторијата.</p> <p>Се активира тивката работа и спречува целосно искористување на капацитетот.</p>                                                            |
| Внатрешната единица не се вклучува.                                                | <p>Внатрешната единица има механизам за заштита од преоптоварување. Може да поминат 3 минути додека да биде возможно повторно стартување на внатрешната единица.</p> <p>Батериите на далечинскиот управувач се празни.</p> <p>Тајмерот е вклучен.</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| Начинот на работа се менува од ладење или греење во режим на вентилатор.           | <p>Внатрешната единица го менува начинот на работа за да го спречи формирањето мраз.</p> <p>Поставената температура е привремено достигната.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Внатрешната единица генерира бела магла.                                           | <p>Големите температурни разлики меѓу воздухот во просторијата и климатизираниот воздух во влажни региони може да предизвика бела магла.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Внатрешната и надворешната единица генерираат бела магла.                          | <p>Ако греењето се вклучи директно по одмрзнувањето, може да се создаде бела магла поради зголемената влажност на воздухот.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Внатрешната и надворешната единица создаваат бучава.                               | <p>Може да се создаде звук на шуштење во внатрешната единица ако решетката за струење на воздухот се ресетира.</p> <p>Малото шуштење поради работата е сосема нормално. Може да се создаде поради протекување на разладното средство.</p> <p>Може да се појави звук на чкрипење додека се шират или собираат металните и пластичните делови на уредот за време греењето/ладењето.</p> <p>Надворешната единица прави разни звуци за време на работата, коишто се нормални.</p> |
| Внатрешната или надворешната единица испушта прав.                                 | <p>За време на подолги периоди на исклучен уред, може да се насобере прав во него ако не бил покриен.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Лош мирис за време на работата.                                                    | <p>Лошиот мирис што се шири во воздухот може да навлезе во уредот и уредот да го рашири.</p> <p>Филтерот за воздух има мувла и мора да се исчисти.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Вентилаторот на надворешната единица не работи постојано.                          | <p>Вентилаторот работи различно заради оптимална работа.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Работата е непостојана, непредвидлива или внатрешната единица не реагира.          | <p>Може да има пречки предизвикани од предаватели за мобилна телефонија или засилувачи на сигнал.</p> <p>► Исклучете ја внатрешната единица краткотрајно од струја и повторно вклучете ја.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Преградата за воздухот или перката за насочување на воздухот не се движи правилно. | <p>Преградата за воздухот или перката за насочување на воздухот била приспособена рачно или не е правилно монтирана.</p> <p>► Исклучете ја внатрешната единица и проверете дали компонентите се правилно наместени.</p> <p>► Вклучете ја внатрешната единица.</p>                                                                                                                                                                                                             |

Таб. 105

## 5 Одржување



### ВНИМАНИЕ

#### Опасност поради струен удар или подвижни делови

- ▶ Исклучувајте го напојувањето пред секое одржување.
- ▶ Чекорите на одржување што не се наведени овде треба да ги извршува само овластен техничар.

### 5.1 Замена на батериите

Потребни ви се 2 батерии со големина AAA. Не се препорачува употреба на батерии што може да се полнат.

- ▶ Отстранете го капачето за преградата за батерии (→ Слика 3).
- ▶ Поставете нови батерии и внимавајте на точниот поларитет.
- ▶ Повторно вратете го капачето за преградата за батериите.

### 5.2 Чистење на уредот и далечинскиот управувач

#### НАПОМЕНА

#### Уредот може да се оштети поради непрописно чистење!

- ▶ Не прскајте директно со вода или не потопувајте го во вода.
- ▶ Не користете жешка вода, абразивен прашок или јаки средства за разрежување.
- ▶ По чистењето, избришете ја внатрешната единица и далечинскиот управувач со мека крпа.
- ▶ Надворешната единица треба да ја чисти само сертифициран специјалист.

### 5.3 Чистење на филтерот за воздух

#### НАПОМЕНА

Филтерот за воздух може да се изобличи ако се остави на директна сончева светлина.

- ▶ Не поставувајте го филтерот за воздух на директна сончева светлина.

Чистете го филтерот за воздух на секои 2 недели, како и пред или по подолго време на неработење.

- ▶ Исклучете ја внатрешната единица.
- ▶ Кренете го капакот на внатрешната единица.
- ▶ Притиснете го и извадете го филтерот за воздух нагоре (→ Слика 4).
- ▶ Извадете го малиот филтер за воздух, ако има таков (→ Слика 1, [2]).
- ▶ Исклучете го малиот филтер за воздух со мала рачна правосмукалка.
- ▶ Исклучете го големиот филтер за воздух со топла вода и умерено средство за чистење и оставете го да се исуши во сенка.
- ▶ Вратете ги малиот и големиот филтер за воздух.

### 5.4 Подолго време на неработење

Ако треба уредот да биде надвор од употреба подолго време:

- ▶ Исклучете го филтерот за воздух.
- ▶ Активирајте го самостојното чистење на внатрешната единица со копчето **Clean**.
- ▶ По самостојното чистење, оставете вентилаторот да работи додека внатрешната единица не се исуши.
- ▶ Исклучете ја внатрешната единица од струја.
- ▶ Отстранете ги батериите од далечинскиот управувач.
- ▶ Заштитете го уредот од прашина.

## 6 Заштита на животната средина и исфрлање во отпад

Заштитата на животната средина е корпоративен принцип на групацијата Bosch.

Квалитетот на производите, економичноста и заштитата на животната средина се од еднаква важност за нас. Строго се придржуваме до законите и прописите за заштитата на животната средина.

За да ја заштитиме животната средина, ги користиме најдобрата можна технологија и материјали, земајќи ги предвид економските аспекти.

### Пакување

Кога се работи за пакувањето и амбалажата, вклучени сме во националните системи за рециклирање со цел да се загарантира оптимално рециклирање.

Сите употребени материјали за пакувањето се поволни во однос на животната средина и може да се рециклираат.

### Стар уред

Старите уреди содржат вредни материјали коишто може да се пренаменат.

Лесно се расклопуваат компонентите. Пластиката е означена. Така можете да ги сортирате и рециклирате или исфрлите различните компоненти.

### Електрични и електронски стари уреди



Овој симбол значи дека производот не смее да се исфрла во отпад со обичниот отпад од домаќинството, туку мора да се однесе во соодветен центар за рециклажа каде што ќе се истретира, рециклира и исфрли.

Симболот важи за земјите со прописи за електронски отпаден материјал, на пример, европската регулатива 2012/19/EG за електронски и електрични стари уреди. Таквите прописи ги дефинираат општите услови што се однесуваат на враќањето и рециклирањето на електронските стари уреди што се на сила во поединечните земји.

Со оглед дека електронските уреди содржат опасни супстанции, мора да се рециклираат за да се минимизираат можните ризици по животната околина и човековото здравје. Освен тоа, рециклирањето на електронските отпадни материјали помага да се зачуваат производните ресурси.

За повеќе информации околу еколошкиот начин на исфрлање на електрични и електронски стари уреди, обратете се кај локалните надлежни власти, во комуналното претпријатие или таму каде што сте го купиле производот.

Повеќе информации ќе пронајдете овде:  
[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Батерии

Батериите не смее да се исфрлаат со отпадот од домаќинството. Употребените батерии мора да се однесат во локален центар за собирање таков отпад.

### Разладно средство R32



Уредот содржи флуориран гас со ефект на стаклена градина R32 (потенцијал на глобално затоплување од 675<sup>1)</sup>) со слаба запаливост и ниска токсичност (A2L или A2).

Содржената количина е наведена на фабричката табличка на надворешниот уред.

Разладните средства се опасност за животната средина и мора да се соберат и исфрлат на посебен начин.

1) поради Прилог 1 од Директивата (ЕУ) бр. 517/2014 на Европскиот парламент и на советот од 16. април 2014 година.



## Inhoudsopgave

|          |                                                                    |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Toelichting bij de symbolen en veiligheidsinstructies . . .</b> | <b>136</b> |
| 1.1      | Toelichting op de symbolen . . . . .                               | 136        |
| 1.2      | Algemene veiligheidsinstructies . . . . .                          | 137        |
| 1.3      | Aanwijzingen bij deze instructie . . . . .                         | 137        |
| <b>2</b> | <b>Productinformatie . . . . .</b>                                 | <b>138</b> |
| 2.1      | Conformiteitsverklaring . . . . .                                  | 138        |
| 2.2      | Technische gegevens afstandsbediening . . . . .                    | 138        |
| <b>3</b> | <b>Bediening . . . . .</b>                                         | <b>138</b> |
| 3.1      | Overzicht binnenunit . . . . .                                     | 138        |
| 3.2      | Overzicht afstandsbediening . . . . .                              | 138        |
| 3.3      | Gebruik van de afstandsbediening . . . . .                         | 139        |
| 3.4      | Hoofdbedrijfsmodus instellen . . . . .                             | 139        |
| 3.5      | Timer instellen . . . . .                                          | 140        |
| 3.6      | Overige functies . . . . .                                         | 140        |
| 3.6.1    | Zwenkfunctie instellen . . . . .                                   | 140        |
| 3.6.2    | Weergave en alarmzoemer omschakelen (Mute Mode) . . . . .          | 140        |
| 3.6.3    | Snelafkoelen/snelopwarmen . . . . .                                | 140        |
| 3.6.4    | Vorstbescherming (8 °C Heating) . . . . .                          | 141        |
| 3.6.5    | Toetsblokkering . . . . .                                          | 141        |
| 3.6.6    | Uitgebreide bedrijfsfuncties . . . . .                             | 141        |
| <b>4</b> | <b>Storingen verhelpen . . . . .</b>                               | <b>141</b> |
| 4.1      | Storingen met weergave (Self diagnosis function) . . . . .         | 141        |
| 4.2      | Bedrijfsmodus-conflict . . . . .                                   | 141        |
| 4.3      | Storingen zonder weergave . . . . .                                | 142        |
| <b>5</b> | <b>Onderhoud . . . . .</b>                                         | <b>143</b> |
| 5.1      | Batterijen vervangen . . . . .                                     | 143        |
| 5.2      | Reiniging toestel en afstandsbediening . . . . .                   | 143        |
| 5.3      | Luchtfilter reinigen . . . . .                                     | 143        |
| 5.4      | Buitenbedrijfstelling voor langere tijd . . . . .                  | 143        |
| <b>6</b> | <b>Milieubescherming en afvalverwerking . . . . .</b>              | <b>143</b> |
| <b>7</b> | <b>Informatie inzake gegevensbescherming . . . . .</b>             | <b>144</b> |

## 1 Toelichting bij de symbolen en veiligheidsinstructies

### 1.1 Toelichting op de symbolen

#### Waarschuwingen

Bij waarschuwingen geven signaalwoorden de soort en de ernst van de gevolgen aan indien de maatregelen ter voorkoming van het gevaar niet worden opgevolgd.

De volgende signaalwoorden zijn vastgelegd en kunnen in dit document worden gebruikt:



#### GEVAAR

**GEVAAR** betekent dat ernstig tot levensgevaarlijk lichamelijk letsel zal ontstaan.



#### WAARSCHUWING

**WAARSCHUWING** betekent dat zwaar tot levensgevaarlijk lichamelijk letsel kan ontstaan.



#### VOORZICHTIG

**VOORZICHTIG** betekent, dat licht tot middelzwaar lichamelijk letsel kan ontstaan.

#### OPMERKING

**OPMERKING** betekent dat materiële schade kan ontstaan.

#### Belangrijke informatie



Belangrijke informatie, zonder gevaar voor mens of materialen, wordt met het getoonde info-symbool gemarkeerd.

| Symbool                                                                             | Betekenis                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Waarschuwing voor ontvlambare stoffen: het koudemiddel R32 in dit product is een gas met geringe brandbaarheid en geringe giftigheid (A2L of A2). |
|  | Draag werkhandschoenen tijdens installatie- en onderhoudswerkzaamheden.                                                                           |
|  | Het onderhoud moet door een gekwalificeerd persoon worden uitgevoerd volgens de voorschriften in de onderhoudshandleiding.                        |
|  | Tijdens gebruik de instructies in de gebruiksinstructie aanhouden.                                                                                |

Tabel 106



## 1.2 Algemene veiligheidsinstructies

### Instructies voor de doelgroep

Deze gebruiksinstructie is bedoeld voor de gebruiker van de airconditioning. De instructies in alle installatierelevante handleidingen moeten worden aangehouden. Indien deze niet worden aangehouden kan materiële schade en lichamelijk letsel en zelfs levensgevaar ontstaan.

- ▶ Lees de gebruiksinstructies van alle componenten van de installatie voor de bediening en bewaar deze zorgvuldig.
- ▶ Houd de veiligheids- en waarschuwingeninstructies aan.

### Correct gebruik

De binnenunit is bedoeld voor de installatie in het gebouw met aansluiting op een buitenunit en andere systeemcomponenten, bijvoorbeeld regelingen.

De buitenunit is bedoeld voor de installatie buiten het gebouw met aansluiting op één of meerdere binnenunits en andere systeemcomponenten, bijvoorbeeld regelingen.

De airconditioning is alleen bedoeld voor bedrijfsmatig of privé gebruik, waarbij temperatuurvariaties van ingestelde gewenste waarden geen schade veroorzaken een levende wezens of materialen. De airconditioning is er niet voor geschikt, om de gewenste absolute luchtvochtigheid exact in te stellen en vast te houden.

Ieder ander gebruik komt niet overeen met de voorschriften. Verkeerd gebruik en daaruit resulterende schade valt niet onder de aansprakelijkheid.

Voor de installatie op speciale locaties (parkeergarages, technische ruimte, balkon of andere half open plaatsen):

- ▶ Houd de eisen aan de installatieplaats in de technische documentatie aan.

### Algemene gevaren door het koudemiddel

- ▶ Dit toestel is met koudemiddel gevuld. Koudemiddelgas kan bij contact met vuur giftige gassen vormen.
- ▶ Laat de installatie regelmatig door een erkende installateur inspecteren en onderhouden.
- ▶ Wanneer vermoeden van ontsnappend koudemiddel bestaat, de ruimte grondig ventileren en een erkende installateur inschakelen.

### Ombouw en reparaties

Verkeerde aanpassingen aan de airconditioning of andere delen van de installatie kunnen persoonlijk letsel en/of materiële schade tot gevolg hebben.

- ▶ Laat werkzaamheden alleen door een erkend gespecialiseerd bedrijf uitvoeren.
- ▶ Voer geen veranderingen uit aan de buitenunit, binnenunit of andere onderdelen van de airconditioning.
- ▶ Koppel voor uitvoeren van alle onderhoudswerkzaamheden de airconditioning los van de voedingsspanning.

### Aanwijzingen betreffende de omgang met de installatie

Verkeerd gebruik van de airconditioning kan uw gezondheid in gevaar brengen.

- ▶ Het lichaam niet gedurende langere tijd direct aan de luchtstroom blootstellen.
- ▶ Voor zuigelingen, kinderen, oudere mensen, bedlegerige of gehandicapte mensen waarborgen, dat de kamertemperatuur geschikt is voor de personen die zich in de ruimte bevinden.
- ▶ Steek nooit objecten in het toestel. U kunt gewond raken.

Verkeerd omgaan met het toestel kan vermindering van het vermogen, materiële schade of lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

- ▶ Blokkeer de luchtinlaten en luchtuitlaten van de toestellen niet.
- ▶ Sluit deuren en ramen tijdens het gebruik.
- ▶ Bescherm de binnenunit tegen binnendringen van water.
- ▶ Controleer het montageframe van de buitenunit regelmatig op slijtage en goede bevestiging.
- ▶ Oefen geen gewicht uit op de buitenunit, bijvoorbeeld door voorwerpen of personen.
- ▶ Houd stof, damp en vochtigheid in de opstellingsruimte van de binnenunit tot een minimum beperkt.
- ▶ Gebruik geen licht ontvlambare gassen in de nabijheid van de toestellen, bijvoorbeeld uit spuitbussen.
- ▶ Wanneer iets met de airconditioning niet in orde lijkt te zijn (bijvoorbeeld brandlucht, defecte kabel), stop dan direct met het gebruik en ontkoppel de voedingsspanning.

### Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen

Ter voorkoming van gevaar door elektrische apparatuur gelden conform EN 60335-1 de volgende instructies:

“Dit toestel kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, wanneer deze onder toezicht staan of voor wat betreft het veilig gebruik van het toestel zijn geïnstrueerd en de daaruit resulterende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.”

“Wanneer de netaansluitkabel wordt beschadigd, moet deze door de fabrikant of haar servicedienst of een gekwalificeerde persoon worden vervangen, om gevaar te vermijden.”

## 1.3 Aanwijzingen bij deze instructie

Afbeeldingen vindt u verzameld aan het eind van deze instructie. De tekst bevat verwijzingen naar de afbeeldingen.

De producten kunnen afwijken van het model afwijken van de weergave in deze instructie.

## 2 Productinformatie

### 2.1 Conformiteitsverklaring

Dit product voldoet qua constructie en werking aan de Europese en nationale vereisten.

**CE** Met de CE-markering wordt de conformiteit van het product met alle toepasbare EU-voorschriften bevestigd, welke samenhangen met het aanbrengen van deze markering.

De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is via internet beschikbaar: [www.bosch-thermotechniek.nl](http://www.bosch-thermotechniek.nl).

### 2.2 Technische gegevens afstandsbediening

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Voedingsspanning                | 2 AAA batterijen |
| Signaalbereik                   | 8 m              |
| Toegestane omgevingstemperatuur | -5 °C ... 60 °C  |

Tabel 107

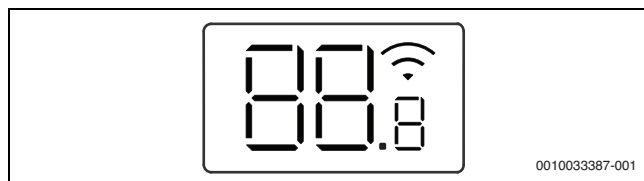
## 3 Bediening

### 3.1 Overzicht binnenunit

**Legenda bij afb. 1:**

- [1] Bovenste afdekking
- [2] Plaats voor klein filter
- [3] LuchtfILTER
- [4] Achterzijde van het display
- [5] Toets voor handbediening
- [6] Luchtgeleidingsplaat

**Display van de binnenunit**



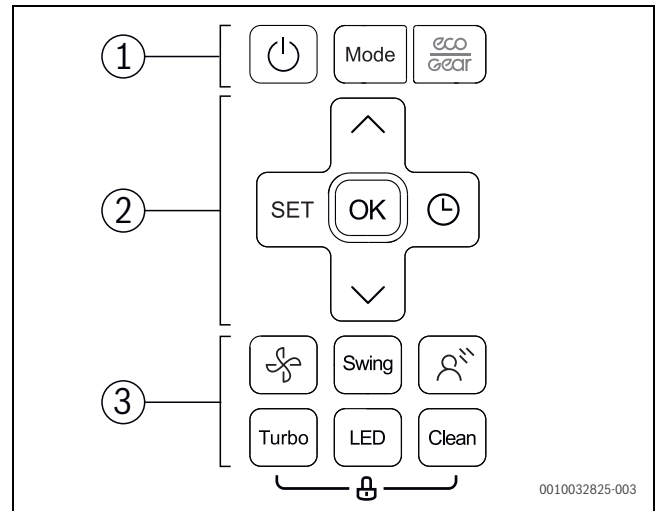
| Symbol            | Toelichting                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Getal</b>      | Temperatuurweergave                                                                                                                           |
|                   | WLAN-verbinding <sup>1)</sup> Actief                                                                                                          |
| <b>ON</b>         | Wordt bij veel functies getoond, wanneer deze worden ingeschakeld. Geeft bij uitgeschakelde binnenunit aan, dat de inschakel-timer actief is. |
| <b>OF</b>         | Wordt bij veel functies getoond, wanneer deze worden uitgeschakeld.                                                                           |
| <b>dF</b>         | Automatisch ontdooiing actief                                                                                                                 |
| <b>FP</b>         | Vorstbescherming actief: de binnenunit houdt de kamertemperatuur op minimaal 8 °C.                                                            |
| <b>CL</b>         | Zelfreinigingsfunctie is actief (I clean)                                                                                                     |
| <b>Ex, Px, Fx</b> | Storingscode ("x" staat voor een willekeurig cijfer).                                                                                         |

1) Alleen met IP-gateway als accessoire mogelijk.

Tabel 108 Symbolen in display

## 3.2 Overzicht afstandsbediening

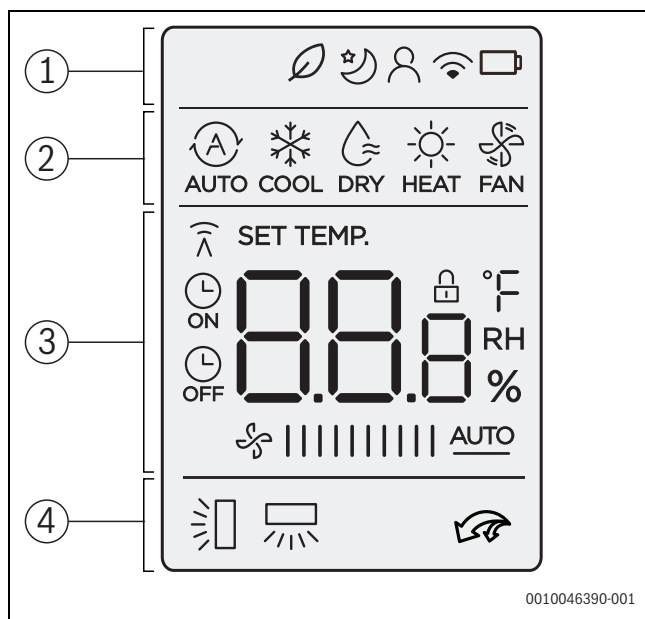
**Toetsen van de afstandsbediening**



| Pos.     | Toets        | Functie                                                            |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> |              | In-/uitschakelen.                                                  |
|          | <b>Modus</b> | Instellen bedrijfsmodus.                                           |
| <b>2</b> | <b>SET</b>   | Uitgebreide bedrijfsfuncties kiezen.                               |
|          | <b>OK</b>    | Keuze bevestigen.                                                  |
|          |              | Timer instellen.                                                   |
|          |              | Temperatuur verhogen.                                              |
|          |              | Temperatuur verlagen.                                              |
| <b>3</b> |              | Ventilatorstand                                                    |
|          | <b>Swing</b> | Zwenkfunctie instellen.                                            |
|          | <b>Turbo</b> | Snel afkoelen/snel opwarmen                                        |
|          | <b>LED</b>   | Display van de binnenunit en alarmzoemer uitschakelen (Mute Mode). |

Tabel 109 Toetsen van de afstandsbediening

## Weergave van de afstandsbediening



| Pos.     | Symbol                                                                              | Toelichting                                                                                                                                            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |    | geen functie.                                                                                                                                          |
|          |    | Bedrijfsfunctie: nachtbedrijf is actief.                                                                                                               |
| <b>1</b> |    | Bedrijfsfunctie: mij-volgen-functie is actief (Follow Me); temperatuurmeting aan de afstandsbediening.                                                 |
|          |   | Infografiek: draadloze besturingsfunctie.                                                                                                              |
|          |  | Infografiek: batterijstatus                                                                                                                            |
|          |  | Bedrijfsmodus: automatisch bedrijf                                                                                                                     |
| <b>2</b> |  | Bedrijfsmodus: koelmodus                                                                                                                               |
|          |  | Bedrijfsmodus: ontvochtigingsmodus                                                                                                                     |
|          |  | Bedrijfsmodus: verwarmen                                                                                                                               |
|          |  | Bedrijfsmodus: ventilatorbedrijf                                                                                                                       |
|          |  | Waarde-indicatie: toont standaard de ingestelde temperatuur, de ventilatorsnelheid of (bij geactiveerde timer) de timer-instelling.                    |
| <b>3</b> |  | Infografiek: overdrachtindicatie; gaat branden, wanneer de afstandsbediening een signaal aan de binneneenheid zendt.                                   |
|          |  | Infografiek: in-/uitschakel-timer is actief.                                                                                                           |
|          |  | Waarde-indicatie: toont de actuele ventilatorstand. Er zijn 10 verschillende vermogenstrappen en de instelling <b>AUTO</b> voor automatische regeling. |
|          |  | Infografiek: automatische verticale zwenkfunctie is actief (omhoog/omlaag).                                                                            |
| <b>4</b> |  | Infografiek: snelafkoelen/snelopwarmen is actief.                                                                                                      |

Tabel 110 Symbolen in display

## 3.3 Gebruik van de afstandsbediening

Het signaalbereik is 8 m. In de weg staande objecten of het gebruik van bepaalde TL-lampen in dezelfde ruimte kan de overdracht van het signaal beïnvloeden.

- Afstandsbediening op het signaalontvangstvenster van het toestel richten en de gewenste toets indrukken.  
Het toestel genereert een pieptoon, wanneer het een signaal ontvangt.

### OPMERKING

De optimale werking van de afstandsbediening kan constant worden beïnvloed.

- Afstandsbediening niet aan direct zonlicht blootstellen.
- Afstandsbediening niet in de buurt van een verwarming laten liggen.
- Afstandsbediening beschermen tegen vocht en stoten.

## 3.4 Hoofdbedrijfsmodus instellen

### Toestel in-/uitschakelen

- Toets  indrukken, om het toestel aan of uit te schakelen.  
Het toestel start in de ingestelde bedrijfsmodus.

Ook in uitgeschakelde toestand kunnen instellingen worden uitgevoerd. Het toestel bewaart de instellingen, ook bij stroomuitval.



Na uitschakeling blijft het toestel in stand-bybedrijf. Intelligente aan-uit-technologie maakt automatische energiespaarmodus in stand-bybedrijf mogelijk (1 W standby).

### automatisch bedrijf

In automatisch bedrijf schakelt het toestel automatisch tussen verwarmingsmodus en koelmodus, om de gewenste temperatuur vast te houden.

- Druk toets **Mode** zo vaak in tot in het display  verschijnt.
- Gewenste temperatuur met toetsen  en  instellen.



In automatisch bedrijf kan de ventilatorstand niet worden ingesteld.

### Koelmodus

- Druk toets **Mode** zo vaak in tot in het display  verschijnt.
- Toets  net zo vaak indrukken, tot de gewenste ventilatorsnelheid is bereikt.
- Gewenste temperatuur met toetsen  en  instellen.

### Ventilatorbedrijf

- Druk toets **Mode** zo vaak in tot in het display  verschijnt.
- Toets  net zo vaak indrukken, tot de gewenste ventilatorstand is bereikt. Voor de automatische regeling kan **AUTO** worden gekozen.



In ventilatorbedrijf kan de temperatuur niet worden ingesteld of weergegeven.

### Ontvochtigingsmodus

- Druk toets **Mode** zo vaak in tot in het display  verschijnt.
- Gewenste temperatuur met toetsen  en  instellen.



In ontvochtigingsbedrijf kan de ventilatorstand niet worden ingesteld.

### Cv-bedrijf

- Druk toets **Mode** in tot in het display  verschijnt.
- Gewenste temperatuur met toetsen  en  instellen.
- Toets  net zo vaak indrukken, tot de gewenste ventilatorsnelheid is bereikt.



Bij zeer lage buitentemperaturen is het verwarmingsvermogen van de airconditioning eventueel niet voldoende. Wij adviseren aanvullende warmtebronnen bij te schakelen.

## 3.5 Timer instellen

Inschakel- en uitschakeltimer kunnen van 0 tot 24 uur worden ingesteld, voor de eerste 10 uur met stapgrootte 30 minuten, daarna met stapgrootte 1 uur. Door het instellen van 0 uur wordt de timer onderbroken.

### Inschakel-timer instellen

- Druk de toets  zo vaak in tot op het display het symbool  verschijnt.
- Druk op toets  of , om de gewenste tijd in te stellen. Na korte tijd wordt de instelling overgenomen.

### Uitschakel-timer instellen

- Druk de toets  zo vaak in tot op het display het symbool  verschijnt.
- Druk op toets  of , om de gewenste tijd in te stellen. Na korte tijd wordt de instelling overgenomen.

### Timer annuleren

- Met toets  de betreffende timer kiezen.
- 0,0 uur instellen. Na korte tijd wordt de timer onderbroken.

### Timer combineren

De beide timers kunnen gelijktijdig worden ingesteld. Elke timer kan zodanig worden geprogrammeerd, dat deze voor de andere wordt geactiveerd.

- Inschakel- en uitschakel-timer instellen. De instellingen worden automatisch gecombineerd.

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Actuele tijd                | 13:00 uur |
| Instelling inschakel-timer  | 4,0 h     |
| Instelling uitschakel-timer | 8,5 h     |
| Inschakeltijd               | 17:00 uur |
| Uitschakeltijd              | 21:30 uur |

Tabel 111 Voorbeeld



De- en uitschakel-timer kunnen niet zodanig worden geprogrammeerd, dat het toestel met verschillende temperaturen of andere instellingen wordt gebruikt.

## 3.6 Overige functies

### 3.6.1 Zwenkfunctie instellen

#### OPMERKING

Wanneer de luchtstroomlamel tijdens de koelmodus gedurende een langere periode in de onderste stand blijven staan, kan condenswater ontsnappen. Handmatig verstellen van de luchtstroomlamel kan storingen veroorzaken.

- Gebruik voor het verticaal verstellen van de luchtstroomlamel alleen de afstandsbediening.

### Horizontaal zwenken (links/rechts)

De horizontale positie moet met de hand worden ingesteld.

- Binnenunit uitschakelen en de voedingsspanning onderbreken.
- Luchtgeleidingsplaat naar beneden klappen (→ afb. 2).
- Luchtstroomlamel met de hand horizontaal in de gewenste positie zwenken.
- Luchtgeleidingsplaat in de oorspronkelijke positie terugzetten.

### Automatisch verticaal zwenken (omhoog/omlaag)

- Toets **Swing** langer dan 2 seconden ingedrukt houden, om het automatische verticale zwenken te activeren. De afstandssymbool toont het symbool .
- Om het automatisch verticaal zwenken te beëindigen: toets **Swing** opnieuw indrukken.

### Reinigingspositie

Voor eenvoudiger reiniging kan de luchtstroomlamel in een speciale positie worden gezet (afhankelijk van het model).

- Bij uitgeschakeld toestel de toetsen **Mode** en **Swing** een seconde lang tegelijkertijd ingedrukt houden.
- Om de reinigingspositie te verlaten: beide toetsen opnieuw ingedrukt houden.

### 3.6.2 Weergave en alarmzoemer omschakelen (Mute Mode)

- Om het display op de binnenunit en de alarmzoemer aan of uit te schakelen: druk de toets **LED** indrukken.
- Om de actuele kamertemperatuur weer te geven: druk de toets **LED** 5 seconden ingedrukt houden.
- Om de ingestelde temperatuur weer te geven: druk de toets **LED** extra 5 seconden ingedrukt houden.

### 3.6.3 Snelafkoelen/snelopwarmen

Bij snelafkoelen/snelopwarmen werkt de binnenunit met maximaal vermogen, om de ruimte sneller te verwarmen of te koelen.

- Snelafkoelen: koelmodus inschakelen en de toets **Turbo** indrukken.
- Snelopwarmen: verwarmingsmodus inschakelen en de toets **Turbo** indrukken.

Beëindigen van de functie:

- Druk opnieuw op toets **Turbo**.

### 3.6.4 Vorstbescherming (8 °C Heating)

De vorstbescherming kan geactiveerd worden, om de kamertemperatuur op minimaal 8 °C te houden.

- In verwarmingsmodus 2x binnen 1 seconde de toets  indrukken. Het toestel blijft uit, tot de temperatuur tot onder 8 °C afneemt.

Beëindigen van de functie:

- Toets , toets **Mode**, toets **Turbo** of toets **Clean** indrukken.

### 3.6.5 Toetsblokkering

Met de toetsblokkering kunnen de toetsen van de afstandsbediening worden geblokkeerd.

- Om de toetsblokkering aan/uit te schakelen: toets **Clean** en toets **Turbo** tegelijkertijd 5 seconden indrukken. Bij actieve toetsblokkering toont het display het symbool .

### 3.6.6 Uitgebreide bedrijfsfuncties

- Druk de toets **Set** in.
- Functie met de toets **Set** of de toetsen ,  kiezen.
  -  = rustmodus-functie
  -  = mij-volgen-functie
  -  = draadloze besturingsfunctie
- De keuze met de toets **OK** bevestigen.

Beëindigen van de functie:

- De stappen van boven herhalen.

### Slaapmodus

Deze functie is bedoeld om tijdens rusttijden energie te besparen. Na een uur verwarmt of koelt het toestel minder krachtig. Daarvoor wordt de ingestelde temperatuur met 1 °C veranderd. Na twee uur verandert de ingestelde temperatuur met nog eens 1 °C. Daarna wordt de nieuwe temperatuur behouden.



De functie is in ontvochtigingsmodus en ventilatorbedrijf niet beschikbaar.

### Mij-volgen-functie (Follow Me)

Deze functie activeert de afstandsbediening op de actuele locatie voor het meten van de temperatuur met intervallen van 3 minuten. De binnenunit wordt nu afhankelijk van deze meetwaarde gestuurd.



De functie is alleen in koelmodus, verwarmingsmodus en automatisch bedrijf beschikbaar.

### Draadloze besturingsfunctie

Deze functie is bedoeld voor de verbindingsofbouw via WLAN. Wanneer het toestel de functie niet weergeeft, moet in plaats daarvan de toets **LED** zeven keer snel achter elkaar worden ingedrukt.



Voor het verbinden met WLAN is een ingebouwde IP-gateway (accessoire) nodig.

## 4 Storingen verhelpen

### 4.1 Storingen met weergave (Self diagnosis function)

Wanneer tijdens bedrijf een storing optreedt, knipperen de leds gedurende een langere periode of het display toont een storingscode (bijvoorbeeld EH 02).

Wanneer een storing langer dan 10 minuten optreedt:

- Voedingsspanning gedurende korte tijd onderbreken en de binnenunit weer inschakelen.

Wanneer een storing niet kan worden opgelost:

- Contact opnemen met de servicedienst en de storingscode en de toestelgegevens doorgeven.

### 4.2 Bedrijfsmodus-conflict

Bij gebruik van multisplit-airconditioners zijn alle bedrijfsmodi mogelijk, maar met de volgende bijzonderheden:

Wordt meer dan één binnenunit gebruikt, dan kunnen de binnenunits vanwege een bedrijfsmodus-conflict in de stand-by-modus gaan. Een bedrijfsmodus-conflict ontstaat wanneer ten minste één binnenunit verwarmt en tegelijkertijd ten minste één binnenunit in een andere bedrijfsmodus staat (bijv. koelen). Het verwarmingsbedrijf heeft altijd voorrang. Alle binnenunits die niet verwarmen, gaan vanwege het bedrijfsmodus-conflict naar de stand-by-modus.



Op de display van de binnenunit verschijnt bij een bedrijfsmodus-conflict "--".

Vermijden van een bedrijfsmodus-conflict:

- Geen binnenunit verwarmt.
- Alle binnenunits verwarmen en/of zijn uitgeschakeld.

### 4.3 Storingen zonder weergave

Wanneer tijdens bedrijf storingen optreden, die niet kunnen worden opgelost:

- Contact opnemen met de servicedienst en de storing en de toestelgegevens doorgeven.

| Storing                                                                       | Mogelijke oorzaak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vermogen van de binnenunit is te laag.                                        | Temperatuur te hoog of te laag ingesteld.<br>Luchtfilter is vervuild en moet worden gereinigd.<br>Ongunstige omgevingsomstandigheden aan de binnenunit, bijvoorbeeld vanwege hindernissen voor de luchttoevoeropeningen van de toestellen, vanwege open deuren/ramen in de ruimte of vanwege krachtige warmtebronnen in de ruimte.<br>Het geluidsarm bedrijf is geactiveerd en verhindert het gebruik van het volledige vermogen.                         |
| Binnenunit schakelt niet in.                                                  | De binnenunit heeft een beveiligingsmechanisme tegen overbelasting. Het kan 3 minuten duren voordat opnieuw starten van de binnenunit mogelijk is.<br>De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg.<br>De timer is ingeschakeld.                                                                                                                                                                                                                      |
| Bedrijfsmodus wisselt van koelen of verwarmen naar ventilatorbedrijf.         | De binnenunit verandert de bedrijfsmodus, om de bevroering te voorkomen.<br>De ingestelde temperatuur is voorlopig bereikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Binnenunit genereert witte nevel.                                             | In vochtige regio's kan een groot temperatuurverschil tussen kamerlucht en geklimatiseerde lucht witte nevel veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Binnenunit en buitenunit genereren witte nevel.                               | Wanneer na de automatische ontdooiing direct de verwarmingsmodus actief wordt, kan vanwege de verhoogde luchtvochtigheid witte nevel ontstaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Binnenunit en buitenunit maken geluid.                                        | Een ruisend geluid in de binnenunit kan optreden, wanneer het luchtstromingsrooster van positie verandert.<br>Een zacht sissend geluid tijdens bedrijf is normaal. Het wordt door het stromen van het koudemiddel veroorzaakt.<br>Een piepend geluid kan optreden, omdat metalen en kunststof onderdelen van het toestel bij het verwarmen/koelen uitzetten of krimpen.<br>De buitenunit maakt tijdens bedrijf diverse andere geluiden, die normaal zijn. |
| Binnenunit of buitenunit stoot stof uit.                                      | Bij langere perioden buitenbedrijfstelling kan stof in de toestellen zich verzamelen wanneer deze niet worden afgedekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Onaangename geur tijdens bedrijf.                                             | Er kan onaangename geur uit de lucht in de toestellen binnendringen en verder worden verspreid.<br>Het luchtfilter kan beschimmeld zijn en moet worden gereinigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| De ventilator van de buitenunit draait niet continu.                          | Voor een optimaal bedrijf wordt de ventilator verschillend geregeld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Het bedrijf is onregelmatig of onvoorspelbaar of de binnenunit reageert niet. | Interferenties van mobiele telefoonmasten of externe signaalversterkers kunnen de binnenunit beïnvloeden.<br>► Binnenunit korte tijd van de voedingsspanning losmaken en opnieuw starten.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Luchtgeleidingsplaat of luchtstroamlamel beweegt niet correct.                | De luchtgeleidingsplaat of de luchtstroamlamel is met de hand versteld of niet correct gemonteerd.<br>► Binnenunit uitschakelen en controleren, of de onderdelen juist zijn geborgd.<br>► Binnenunit inschakelen.                                                                                                                                                                                                                                         |

Tabel 112



## 5 Onderhoud



### VOORZICHTIG

#### Gevaar door elektrische schokken of bewegende delen

- ▶ Voor alle onderhoudswerkzaamheden de voedingsspanning onderbreken.
- ▶ Hier niet genoemde onderhoudsstappen alleen door een erkende vakman laten uitvoeren.

### 5.1 Batterijen vervangen

U heeft 2 batterijen type AAA nodig. Gebruik van oplaadbare batterijen wordt afgeraden.

- ▶ Deksel batterijcompartiment afnemen (→ afb. 3).
- ▶ Nieuwe batterijen plaatsen en op de juiste polariteit letten.
- ▶ Deksel batterijcompartiment weer aanbrengen.

### 5.2 Reiniging toestel en afstandsbediening

#### OPMERKING

#### Schade aan het toestel door verkeerde reiniging!

- ▶ Niet direct met water bespuiten of begieten.
- ▶ Geen heet water, schuurmiddel of krachtig oplosmiddel gebruiken.
- ▶ Binnenunit en afstandsbediening voor de reiniging met een zachte doek afvegen.
- ▶ Buitenunit alleen door een erkend installateur laten reinigen.

### 5.3 Luchtfilter reinigen

#### OPMERKING

Het luchtfilter kan in direct zonlicht vervormen.

- ▶ Luchtfilter niet aan direct zonlicht blootstellen.

Het luchtfilter elke 2 weken reinigen en voor en na een langere buitenbedrijfstelling.

- ▶ Binnenunit uitschakelen.
- ▶ Bovenste afdekking van de binnenunit naar boven klappen.
- ▶ Luchtfilter naar boven drukken en uittrekken (→ afb. 4).
- ▶ Het kleine luchtfilter uitnemen, indien aanwezig (→ afb. 1, [2]).
- ▶ Het kleine luchtfilter met een handzuiger reinigen.
- ▶ Het grote luchtfilter met warm water en een mild reinigingsmiddel uitspoelen en in de schaduw drogen.
- ▶ Het kleine luchtfilter en het grote luchtfilter weer aanbrengen.

### 5.4 Buitenbedrijfstelling voor langere tijd

Voor langere buitenbedrijfstelling:

- ▶ Luchtfilter reinigen.
- ▶ Zelfreiniging van de binnenunit met de toets **Clean** activeren.
- ▶ Na de zelfreiniging het ventilatorbedrijf inschakelen, tot de binnenunit droog is.
- ▶ Binnenunit uitschakelen en van de voedingsspanning loskoppelen.
- ▶ Batterijen uit de afstandsbediening verwijderen.
- ▶ Toestellen tegen stof beschermen.

## 6 Milieubescherming en afvalverwerking

Milieubescherming is een ondernemingsprincipe van de Bosch Groep. Productkwaliteit, economische rendabiliteit en milieubescherming zijn gelijkwaardige doelen voor ons. Milieuwet- en regelgeving worden strikt nageleefd. Ter bescherming van het milieu passen wij, met inachtneming van bedrijfseconomische aspecten, de best mogelijke technieken en materialen toe.

### Verpakking

Bij het verpakken zijn we betrokken bij de landspecifieke recyclingsystemen, die een optimale recycling waarborgen. Alle gebruikte verpakkingsmaterialen zijn milieuvriendelijk en recyclebaar.

### Recyclen

Oude producten bevatten materialen die gerecycled kunnen worden. De componenten kunnen gemakkelijk worden gescheiden en kunststoffen zijn gemarkeerd. Daardoor kunnen ze worden gesorteerd en voor recycling of afvalverwerking worden afgegeven.

### Afgedankte elektrische en elektronische apparaten



Dit symbool betekent dat het product niet samen met ander afval mag worden afgevoerd, maar voor behandeling, inzameling, recycling en afvalverwerking naar de daarvoor bedoelde verzamelplaatsen moet worden gebracht.

Dit symbool geldt voor landen met voorschriften op het gebied van verschromten van elektronica, bijv. de "Europese richtlijn 2012/19/EG betreffende oude elektrische en elektronische apparaten". In deze regelgeving is het kader vastgelegd voor de inlevering en recycling van oude elektronische apparaten in de afzonderlijke landen.

Aangezien elektronische apparatuur gevaarlijke stoffen kan bevatten, moet deze op verantwoorde wijze worden gerecycled om mogelijke milieuschade en risico's voor de menselijke gezondheid tot een minimum te beperken. Bovendien draagt het recyclen van elektronisch schroot bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen.

Voor meer informatie over de milieuvriendelijke verwijdering van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kunt u contact opnemen met de plaatselijke autoriteiten, uw afvalverwerkingsbedrijf of de verkoper bij wie u het product hebt gekocht.

Meer informatie vindt u hier:  
[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Batterijen

Batterijen mogen niet met het huishoudelijk afval worden afgevoerd. Lege batterijen moeten via de voorgeschreven inzamelingssystemen worden afgevoerd.

### Koudemiddel R32



Het toestel bevat gefluoreerd broeikasgas R32 (aardopwarmingsvermogen 675<sup>1)</sup>) met geringe brandbaarheid en geringe giftigheid (A2L of A2).

De opgenomen hoeveelheid is op de typeplaat van de buitenunit aangegeven.

Koudemiddelen zijn een gevaar voor het milieu en moeten afzonderlijk worden verzameld en afgevoerd.

1) op basis van bijlage I van de verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europese parlement en de commissie van 16 april 2014.



## 7 Informatie inzake gegevensbescherming



Wij, **Bosch Thermotechniek B.V., Zweedsestraat 1, 7418 BG Deventer, Nederland** verwerken product- en installatie-informatie, technische - en aansluitgegevens, communicatiegegevens, productregistraties en historische klantgegevens om productfunctionaliteit te realiseren (art. 6 (1) subpar. 1 (b) AVG) om aan

onze plicht tot producttoezicht te voldoen en om redenen van productveiligheid en beveiliging (art. 6 (1) subpar. 1 (f) AVG), vanwege onze rechten met betrekking tot garantie- en productregistratievragen (art. 6 (1) subpar. 1 (f) AVG), voor het analyseren van de distributie van onze producten en om te voorzien in geïndividualiseerde informatie en aanbiedingen gerelateerd aan het product (art. 6 (1) subpar. 1 (f) AVG). Om diensten te verlenen zoals verkoop- en marketing, contractmanagement, betalingsverwerking, ontwikkeling, data hosting en telefonische diensten kunnen wij gegevens ter beschikking stellen en overdragen aan externe dienstverleners en/of bedrijven gelieerd aan Bosch. In bepaalde gevallen, maar alleen indien een passende gegevensbeveiliging is gewaarborgd, kunnen persoonsgegevens worden overgedragen aan ontvangers buiten de Europese Economische Ruimte (EER). Meer informatie is op aanvraag beschikbaar. U kunt contact opnemen met onze Data Protection Officer onder: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DUITSLAND.

U heeft te allen tijde het recht om bezwaar te maken tegen de verwerking van uw persoonsgegevens conform art. 6 (1) subpar. 1 (f) AVG om redenen met betrekking tot uw specifieke situatie of voor direct marketingdoeleinden. Neem voor het uitoefenen van uw recht contact met ons op via **privacy.ttnl@bosch.com**. Voor meer informatie, scan de QR-code.

## Spis treści

|          |                                                                    |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Objaśnienie symboli i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa ..</b> | <b>145</b> |
| 1.1      | Objaśnienie symboli ..                                             | 145        |
| 1.2      | Ogólne zalecenia bezpieczeństwa ..                                 | 146        |
| 1.3      | Wskazówki dot. niniejszej instrukcji ..                            | 146        |
| <b>2</b> | <b>Informacje o produkcie ..</b>                                   | <b>147</b> |
| 2.1      | Deklaracja zgodności ..                                            | 147        |
| 2.2      | Dane techniczne pilota zdalnego sterowania ..                      | 147        |
| <b>3</b> | <b>Obsługa ..</b>                                                  | <b>147</b> |
| 3.1      | Przegląd jednostki wewnętrznej ..                                  | 147        |
| 3.2      | Przegląd pilota zdalnego sterowania ..                             | 147        |
| 3.3      | Zastosowanie pilota zdalnego sterowania ..                         | 148        |
| 3.4      | Ustawianie głównego trybu pracy ..                                 | 148        |
| 3.5      | Ustawianie zegara sterującego ..                                   | 149        |
| 3.6      | Pozostałe funkcje ..                                               | 149        |
| 3.6.1    | Ustawianie funkcji wachlowania ..                                  | 149        |
| 3.6.2    | Przełączanie wskazania i brzęczyka alarmowego (Mute Mode) ..       | 149        |
| 3.6.3    | Szybkie chłodzenie / szybkie ogrzewanie ..                         | 149        |
| 3.6.4    | Ochrona przed zamarzaniem (8 °C Heating) ..                        | 150        |
| 3.6.5    | Blokada przycisków ..                                              | 150        |
| 3.6.6    | Zaawansowane funkcje pracy ..                                      | 150        |
| <b>4</b> | <b>Usuwanie usterek ..</b>                                         | <b>150</b> |
| 4.1      | Usterki wskazywane na wyświetlaczu (Self diagnosis function) ..    | 150        |
| 4.2      | Konflikt trybów pracy ..                                           | 150        |
| 4.3      | Usterki bez wskazania ..                                           | 151        |
| <b>5</b> | <b>Konserwacja ..</b>                                              | <b>152</b> |
| 5.1      | Wymiana baterii ..                                                 | 152        |
| 5.2      | Czyszczenie urządzenia i pilota zdalnego sterowania ..             | 152        |
| 5.3      | Czyszczenie filtra powietrza ..                                    | 152        |
| 5.4      | Dłuższe wyłączenie z eksploatacji ..                               | 152        |
| <b>6</b> | <b>Ochrona środowiska i utylizacja ..</b>                          | <b>152</b> |
| <b>7</b> | <b>Informacja o ochronie danych osobowych ..</b>                   | <b>153</b> |

## 1 Objąsnienie symboli i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

### 1.1 Objąsnienie symboli

#### Wskazówki ostrzegawcze

We wskazówkach ostrzegawczych zastosowano hasła ostrzegawcze oznaczające rodzaj i ciężar gatunkowy następstw zaniechania działań zmierzających do uniknięcia niebezpieczeństwa.

Zdefiniowane zostały następujące wyrazy ostrzegawcze używane w niniejszym dokumencie:



#### NIEBEZPIECZEŃSTWO

**NIEBEZPIECZEŃSTWO** oznacza poważne ryzyko wystąpienia obrażeń ciała zagrażających życiu.



#### OSTRZEŻENIE

**OSTRZEŻENIE** oznacza możliwość wystąpienia ciężkich obrażeń ciała, a nawet zagrożenie życia.



#### OSTROŻNOŚĆ

**OSTROŻNOŚĆ** oznacza ryzyko wystąpienia obrażeń ciała w stopniu lekkim lub średnim.

#### WSKAZÓWKA

**WSKAZÓWKA** oznacza ryzyko wystąpienia szkód materialnych.

#### Ważne informacje



Ważne informacje, które nie zawierają ostrzeżeń przed zagrożeniami dotyczącymi osób lub mienia, oznaczono symbolem informacji przedstawionym obok.

| Symbol                                                                              | Znaczenie                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ostrzeżenie przed substancjami łatwopalnymi: Czynnik chłodniczy R32 zastosowany w tym produkcie jest gazem o niskiej palności i niskiej toksyczności (A2L lub A2). |
|  | Podczas wykonywania prac montażowych i konserwacyjnych nosić rękawice ochronne.                                                                                    |
|  | Konserwację przy uwzględnieniu wskazówek zawartych w instrukcji konserwacji powinien wykonywać odpowiednio wykwalifikowany pracownik.                              |
|  | Podczas eksploatacji przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcji obsługi.                                                                                        |

Tab. 113

## 1.2 Ogólne zalecenia bezpieczeństwa

### Wskazówki dla grupy docelowej

Niniejsza instrukcja obsługi jest skierowana do użytkowników instalacji klimatyzacyjnej. Należy przestrzegać wskazówek zawartych we wszystkich instrukcjach dotyczących instalacji. Ignorowanie tych wskazówek grozi szkodami materialnymi i urazami cielesnymi ze śmiercią włącznie.

- ▶ Przed obsługą należy przeczytać instrukcje obsługi wszystkich komponentów instalacji i zachować je.
- ▶ Postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz ostrzegawczymi.

### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Jednostka wewnętrzna jest przeznaczona do montażu w obudowie z przyłączem do jednostki zewnętrznej i innych komponentów systemowych, np. sterowników.

Jednostka zewnętrzna jest przeznaczona do montażu poza budynkiem z przyłączem do jednej lub kilku jednostek wewnętrznych i innych komponentów systemowych, np. sterowników.

Instalacja klimatyzacyjna jest przeznaczona wyłącznie do użytku komercyjnego/prywatnego w miejscach, gdzie odchylenia temperatury od ustawionej wartości zadanej nie doprowadzą do szkód dla istot żywych lub materiałów. Instalacja klimatyzacyjna nie jest przeznaczona do dokładnego ustawiania i utrzymywania żądanej wilgotności bezwzględnej.

Jakiegokolwiek inne użytkowanie jest uważane za niezgodne z przeznaczeniem. Szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania urządzenia są wyłączone z odpowiedzialności producenta.

W przypadku montażu w miejscach nietypowych (jak np. garaż podziemny, pomieszczenia techniczne, balkon i różne powierzchnie półotwarte):

- ▶ W pierwszej kolejności przestrzegać wymagań co do miejsca instalacji podanych w dokumentacji technicznej.

### Ogólne niebezpieczeństwa ze strony czynnika chłodniczego

- ▶ Niniejsze urządzenie jest napełnione czynnikiem chłodniczym. Gaz chłodniczy podczas kontaktu z ogniem może powodować powstawanie trujących gazów.
- ▶ Regularnie zlecać uprawnionej firmie instalacyjnej przeprowadzenie przeglądu instalacji i jej konserwację.
- ▶ W przypadku podejrzenia wycieku czynnika chłodniczego dokładnie przewietrzyć pomieszczenie i zawiadomić autoryzowaną firmę instalacyjną.

### Przebudowa i naprawy

Nieprawidłowe wykonanie modyfikacji instalacji klimatyzacyjnej może spowodować szkody osobowe i/lub szkody materialne.

- ▶ Prace mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane firmy instalacyjne.
- ▶ Nie wprowadzać żadnych modyfikacji w jednostce zewnętrznej, wewnętrznej ani w innych częściach instalacji klimatyzacyjnej.
- ▶ Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych odłączyć instalację klimatyzacyjną od zasilania elektrycznego.

### Wskazówki dotyczące obsługi instalacji

Nieprawidłowe zastosowanie instalacji klimatyzacyjnej może mieć negatywny wpływ na zdrowie.

- ▶ Nie wystawiać ciała na długotrwałe, bezpośrednie działanie strumienia powietrza.
- ▶ W przypadku niemowląt, dzieci, osób starszych, obłożnie chorych lub z niepełnosprawnością upewnić się, że temperatura jest odpowiednia dla znajdujących się w pomieszczeniu osób.
- ▶ Pod żadnym pozorem nie wprowadzać w urządzenie żadnych przedmiotów, ponieważ mogłyby to spowodować obrażenia ciała.

Nieprawidłowa obsługa urządzenia może prowadzić do obniżenia wydajności, uszkodzenia urządzenia i powstania szkód osobowych.

- ▶ Nie blokować wlotów i wylotów powietrza.
- ▶ Na czas pracy urządzenia zamykać okna i drzwi.
- ▶ Chronić jednostkę wewnętrzną przed dostaniem się do niej wody.
- ▶ Stelaż montażowy jednostki zewnętrznej regularnie sprawdzać pod kątem zużycia i stabilnego zamocowania.
- ▶ Nie dociągać jednostkami zewnętrzną, np. przedmiotami lub osobami.
- ▶ Kurz, opary i wilgoć w pomieszczeniu zainstalowania jednostki wewnętrznej utrzymywać na minimalnym poziomie.
- ▶ Nie stosować w pobliżu urządzenia żadnych gazów łatwopalnych, np. w spreju.
- ▶ W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości urządzenia klimatyzacyjnego (np. zapach spalenizny, uszkodzony kabel), natychmiast zatrzymać jego eksploatację i odłączyć od zasilania elektrycznego.

### Bezpieczeństwo elektrycznych urządzeń do użytku domowego itp.

Aby uniknąć zagrożeń powodowanych przez urządzenia elektryczne, należy przestrzegać następujących przepisów normy EN 60335-1:

„Urządzenie może być używane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby niemające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, jeśli są one pod nadzorem lub zostały poinstruowane pod kątem bezpiecznego użycia urządzenia oraz znają wynikające z tego niebezpieczeństwa. Urządzenie nie może być używane przez dzieci do zabawy. Czyszczenie i konserwacja wykonywana przez użytkownika nie mogą być przeprowadzane przez dzieci bez nadzoru.“

„Aby uniknąć zagrożeń, uszkodzony przewód zasilania sieciowego musi być wymieniony przez producenta, serwis techniczny lub wykwalifikowanego specjalistę.“

## 1.3 Wskazówki dot. niniejszej instrukcji

Ilustracje zostały zebrane na końcu instrukcji. W tekście zawarto odnośniki do ilustracji.

W zależności od modelu produkty mogą wyglądać inaczej niż przedstawiono na ilustracjach.

## 2 Informacje o produkcie

### 2.1 Deklaracja zgodności

Konstrukcja i charakterystyka robocza tego wyrobu spełniają wymagania europejskie i krajowe.

 Oznakowanie CE wskazuje na zgodność produktu z wszelkimi obowiązującymi przepisami prawnymi UE, przewidującymi umieszczenie oznakowania CE na produkcie.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest w internecie: [www.junkers.pl](http://www.junkers.pl).

### 2.2 Dane techniczne pilota zdalnego sterowania

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Zasilanie elektryczne              | Baterie 2 AAA   |
| Zasięg sygnału                     | 8 m             |
| Dopuszczalna temperatura otoczenia | -5 °C ... 60 °C |

Tab. 114

## 3 Obsługa

### 3.1 Przegląd jednostki wewnętrznej

**Legenda do rys. 1:**

- [1] Pokrywa górna
- [2] Miejsce na mały filtr
- [3] Filtr powietrza
- [4] Tylna strona wyświetlacza
- [5] Przycisk trybu ręcznego
- [6] Żaluzja regulacji kierunku nawiewu

#### Wyświetlacz jednostki wewnętrznej



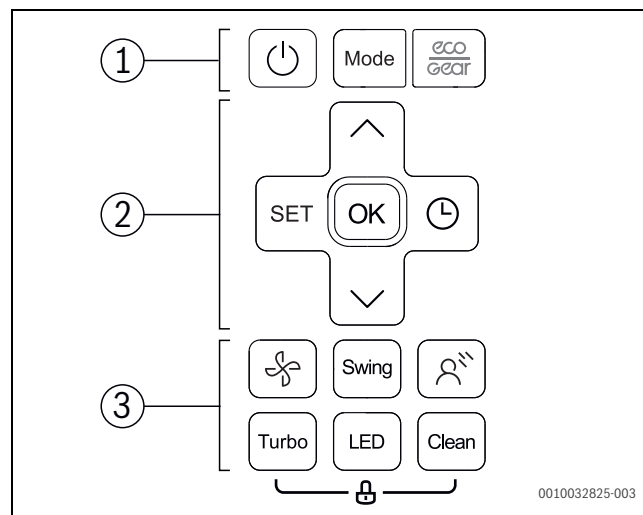
| Symbol                                                                              | Objaśnienie                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Liczba</b>                                                                       | Wskaźnik temperatury                                                                                                                         |
|  | Połączenie WLAN <sup>1)</sup> jest aktywny.                                                                                                  |
| <b>0n</b>                                                                           | Wskazanie wyświetlane przy włączonych niektórych funkcjach. W przypadku wyłączonej jednostki wewnętrznej wskazuje aktywny czas do włączenia. |
| <b>0F</b>                                                                           | Wskazanie wyświetlane przy wyłączonych niektórych funkcjach.                                                                                 |
| <b>dF</b>                                                                           | Automatyczne odmrażanie aktywne                                                                                                              |
| <b>FP</b>                                                                           | Ochrona przed zamarzaniem aktywna: Jednostka wewnętrzna utrzymuje temperaturę pomieszczenia na poziomie co najmniej 8 °C.                    |
| <b>CL</b>                                                                           | Funkcja samoczyszczenia aktywna (I clean)                                                                                                    |
| <b>Ex, Px, Fx</b>                                                                   | Kod usterki („x” oznacza dowolną cyfrę).                                                                                                     |

1) Możliwe wyłącznie z osprzętem w postaci bramy sieciowej IP.

Tab. 115 Symbole na wyświetlaczu

## 3.2 Przegląd pilota zdalnego sterowania

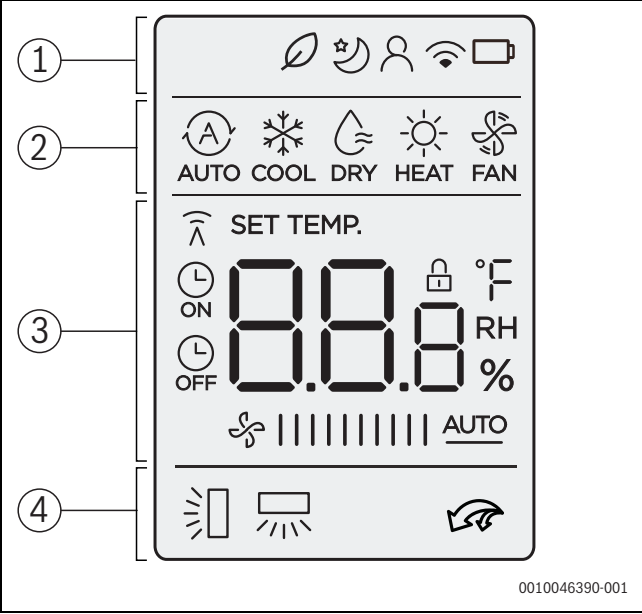
### Przyciski na pilocie zdalnego sterowania



| Poz.     | Przycisk                                                                            | Funkcja                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> |    | Włączyć/wyłączyć.                                                           |
|          | <b>Mode</b>                                                                         | Ustawić tryb pracy.                                                         |
| <b>2</b> | <b>SET</b>                                                                          | Wybrać zaawansowane funkcje pracy.                                          |
|          | <b>OK</b>                                                                           | Potwierdzić wybór.                                                          |
|          |    | Ustawić zegar sterujący.                                                    |
|          |    | Zwiększyć temperaturę.                                                      |
|          |   | Zmniejszyć temperaturę.                                                     |
| <b>3</b> |  | Prędkość wentylatora                                                        |
|          | <b>Swing</b>                                                                        | Ustawić funkcję wachlowania.                                                |
|          | <b>Turbo</b>                                                                        | Szybkie chłodzenie / szybkie ogrzewanie                                     |
|          | <b>LED</b>                                                                          | Wyłączyć wyświetlacz jednostki wewnętrznej i brzęczyk alarmowy (Mute Mode). |

Tab. 116 Przyciski na pilocie zdalnego sterowania

**Wskaźnik pilota zdalnego sterowania**



| Poz. | Symbol                                                                              | Objaśnienie                                                                                                                                                                  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | Brak funkcji.                                                                                                                                                                |
|      |    | Funkcja robocza: Tryb obniżenia jest aktywny.                                                                                                                                |
| 1    |    | Funkcja robocza: Skuteczność działania jest aktywna (Follow Me); pomiar temperatury na pilocie zdalnego sterowania.                                                          |
|      |  | Infografika: Bezprzewodowe funkcje sterowania.                                                                                                                               |
|      |  | Infografika: Stan baterii                                                                                                                                                    |
|      |  | Tryb pracy: tryb automatyczny                                                                                                                                                |
| 2    |  | Tryb pracy: tryb chłodzenia                                                                                                                                                  |
|      |  | Tryb pracy: tryb osuszania                                                                                                                                                   |
|      |  | Tryb pracy: tryb grzania                                                                                                                                                     |
|      |  | Tryb pracy: tryb nawiewu wentylatora                                                                                                                                         |
|      |  | Tryb pracy: tryb nawiewu wentylatora                                                                                                                                         |
| 3    |  | Wskaźnik wartości: Standardowo wskazuje ustawioną temperaturę, prędkość wentylatora lub ustawienie zegara sterującego (w przypadku jego włączenia).                          |
|      |  | Infografika: Wskaźnik transmisji; świeci, gdy pilot zdalnego sterowania wysyła sygnał do jednostki wewnętrznej.                                                              |
|      |  | Infografika: Czas do włączenia/wyłączenia jest aktywny.                                                                                                                      |
|      |  | Wskaźnik wartości: Na wyświetlaczu pojawia się aktualna prędkość wentylatora. Dostępnych jest 10 poziomów wentylacji oraz ustawienie <b>AUTO</b> do regulacji automatycznej. |
|      |  | Wskaźnik wartości: Na wyświetlaczu pojawia się aktualna prędkość wentylatora. Dostępnych jest 10 poziomów wentylacji oraz ustawienie <b>AUTO</b> do regulacji automatycznej. |
| 4    |  | Infografika: Automatyczna funkcja wachlowania w pionie jest aktywna (góra/dół).                                                                                              |
|      |  | Infografika: Szybkie chłodzenie / szybkie ogrzewanie jest aktywne.                                                                                                           |

Tab. 117 Symbole na wyświetlaczu

**3.3 Zastosowanie pilota zdalnego sterowania**

Zasięg sygnału wynosi 8 m. Obiekty znajdujące się na jego drodze lub stosowanie w tym samym pomieszczeniu niektórych świetlówek może wpływać na transmisję sygnału.

- ▶ Pilot zdalnego sterowania nakierować na okienko odbioru sygnału na urządzeniu i wcisnąć żądany przycisk. Urządzenie wyda dźwięk potwierdzający odbiór sygnału.

**WSKAZÓWKA**

Niezawodne działanie pilota zdalnego sterowania może być trwale zakłócone.

- ▶ Nie wystawiać pilota zdalnego sterowania na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.
- ▶ Nie pozostawiać pilota zdalnego sterowania w pobliżu ogrzewania.
- ▶ Chronić pilota zdalnego sterowania przed wilgocią i uderzeniami.

**3.4 Ustawianie głównego trybu pracy**

**Włączanie/wyłączanie urządzenia**

- ▶ Wcisnąć przycisk , aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Urządzenie uruchamia się w ustawionym trybie pracy.
- Ustawienia można wprowadzać nawet podczas wyłączenia urządzenia. Urządzenie zapisuje ustawienia nawet przy awarii zasilania.

**i** Po wyłączeniu urządzenie pozostaje w trybie czuwania. Inteligentna technologia włączania/wyłączania pozwala na automatyczny tryb oszczędzania energii w trybie czuwania (1 W standby).

**Tryb automatyczny**

W trybie automatycznym urządzenie automatycznie przełącza między trybem grzania a chłodzenia w celu utrzymania żądanej temperatury.

- ▶ Naciskać przycisk **Mode** aż do pojawienia się na wyświetlaczu symbolu .
- ▶ Ustawić żadaną temperaturę przyciskami  i .

**i** W trybie automatycznym nie można ustawić prędkości wentylatora.

**Tryb chłodzenia**

- ▶ Naciskać przycisk **Mode** aż do pojawienia się na wyświetlaczu symbolu .
- ▶ Naciskać przycisk  tyle razy, aż ustawiona będzie żądana prędkość wentylatora.
- ▶ Ustawić żadaną temperaturę przyciskami  i .

**Tryb nawiewu wentylatora**

- ▶ Naciskać przycisk **Mode** aż do pojawienia się na wyświetlaczu symbolu .
- ▶ Naciskać przycisk  tyle razy, aż ustawiona będzie żądana prędkość wentylatora. W celu automatycznej regulacji można wybrać **AUTO**.

**i** W trybie wentylatora nie można ustawić ani wyświetlić temperatury.

### Tryb osuszania

- ▶ Naciskać przycisk **Mode** aż do pojawienia się na wyświetlaczu symbolu .
- ▶ Ustawić żądaną temperaturę przyciskami  $\wedge$  i  $\vee$ .



W trybie osuszania nie można ustawić prędkości wentylatora.

### Tryb grzania

- ▶ Naciskać przycisk **Mode** aż do pojawienia się na wyświetlaczu symbolu .
- ▶ Ustawić żądaną temperaturę przyciskami  $\wedge$  i  $\vee$ .
- ▶ Naciskać przycisk  tyle razy, aż ustawiona będzie żądana prędkość wentylatora.



W przypadku bardzo niskich temperatur zewnętrznych moc grzewcza instalacji klimatyzacyjnej może nie być wystarczająca. Zalecamy stosowanie dodatkowych urządzeń grzewczych.

## 3.5 Ustawianie zegara sterującego

Zegar sterujący włączania i wyłączania można ustawić w zakresie od 0 do 24 godzin. Dla pierwszych 10 godzin są dostępne interwały 30-minutowe, a dla kolejnych 1-godzinowe. Ustawienie 0 godzin anuluje pracę zegara sterującego.

### Ustawianie czasu do włączenia

- ▶ Naciskać przycisk  aż do pojawienia się symbolu .
- ▶ Aby ustawić żądany czas, nacisnąć przycisk  $\wedge$  lub  $\vee$ . Po krótkim czasie ustawienie zostanie zastosowane.

### Ustawianie czasu do wyłączenia

- ▶ Naciskać przycisk  aż do pojawienia się symbolu .
- ▶ Aby ustawić żądany czas, nacisnąć przycisk  $\wedge$  lub  $\vee$ . Po krótkim czasie ustawienie zostanie zastosowane.

### Anulowanie zegara sterującego

- ▶ Przyciskiem  wybrać odpowiednią wartość zegara sterującego.
- ▶ Ustawić 0.0 godzin. Po krótkim czasie zegar sterujący zostanie anulowany.

### Stosowanie różnych zegarów sterujących

Oba zegary sterujące mogą być ustawione jednocześnie. Każdy zegar sterujący można zaprogramować w taki sposób, aby włączał się przed następnym.

- ▶ Ustawić czas do włączenia i wyłączenia. Ustawienia zostaną automatycznie połączone.

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Aktualna godzina               | godz. 13:00 |
| Ustawienie czasu do włączenia  | 4,0 h       |
| Ustawienie czasu do wyłączenia | 8,5 h       |
| Czas włączenia                 | godz. 17:00 |
| Czas wyłączenia                | godz. 21:30 |

Tab. 118 Przykład



Czasu włączenia i wyłączenia nie można zaprogramować w celu eksploatacji urządzenia z różnymi temperaturami lub ustawieniami.

## 3.6 Pozostałe funkcje

### 3.6.1 Ustawianie funkcji wachlowania

#### WSKAZÓWKA

Jeśli lamela strumienia powietrza w trybie chłodzenia pozostanie przez dłuższy czas w najniższej pozycji, wówczas może dochodzić do wycieku kondensatu. Ręczne przestawianie lameli strumienia powietrza w pionie może spowodować usterki.

- ▶ Do przestawiania lameli w pionie używać wyłącznie pilota zdalnego sterowania.

### Tryb wachlowania w poziomie (lewo/prawo)

Położenie poziome należy ustawić ręcznie.

- ▶ Wyłączyć jednostkę wewnętrzną i odciąć zasilanie elektryczne.
- ▶ Żaluzję regulacji kierunku nawiewu odchylić ku dołowi ( $\rightarrow$  rys. 2).
- ▶ Lamelę strumienia powietrza ręcznie nachylić w poziomie w celu ustawienia żądanej pozycji.
- ▶ Przywrócić pierwotne położenie żaluzji regulacji kierunku nawiewu.

### Automatyczny tryb wachlowania w pionie (górze/dół)

- ▶ Przycisk **Swing** wcisnąć na dłużej niż 2 s, aby włączyć tryb automatycznego wachlowania. Pilot zdalnego sterowania wskazuje symbol .
- ▶ Przycisk **Swing** wcisnąć ponownie, aby zakończyć tryb automatycznego wachlowania.

### Położenie do czyszczenia

W celu ułatwienia czyszczenia lamelę strumienia powietrza ustawić w specjalnym położeniu (w zależności od modelu).

- ▶ Przy wyłączonym urządzeniu wcisnąć równocześnie przyciski **Mode** i **Swing** na 1 s.
- ▶ W celu wyjścia z położenia do czyszczenia: ponownie wcisnąć i przytrzymać oba przyciski.

### 3.6.2 Przełączanie wskazania i brzęczyka alarmowego (Mute Mode)

- ▶ W celu włączenia lub wyłączenia wyświetlacza na jednostce wewnętrznej oraz brzęczyka alarmowego: wcisnąć przycisk **LED**.
- ▶ Aby wyświetlić aktualną temperaturę w pomieszczeniu: przycisk **LED** trzymać wciśnięty przez 5 s.
- ▶ Aby wyświetlić ustawioną temperaturę: nacisnąć i przytrzymać przycisk **LED** przez kolejnych 5 s.

### 3.6.3 Szybkie chłodzenie / szybkie ogrzewanie

W trybie Szybkiego chłodzenia / Szybkiego ogrzewania jednostka wewnętrzna pracuje z maksymalną mocą w celu szybkiego ogrzania lub ochłodzenia pomieszczenia.

- ▶ Szybkie chłodzenie: Włączyć tryb chłodzenia i wcisnąć przycisk **Turbo**.
- ▶ Szybkie ogrzewanie: Włączyć tryb ogrzewania i wcisnąć przycisk **Turbo**.

Zakończenie funkcji:

- ▶ Ponownie nacisnąć przycisk **Turbo**.



**3.6.4 Ochrona przed zamarzaniem (8 °C Heating)**

Ochronę przed zamarzaniem można włączyć w celu utrzymania temperatury w pomieszczeniu na poziomie min. 8 °C.

- ▶ W trybie grzania 2x wcisnąć przycisk  w przeciągu 1 s. Urządzenie pozostanie wyłączone aż do spadku temperatury poniżej 8 °C.

Zakończenie funkcji:

- ▶ Wcisnąć przycisk , przycisk **Mode**, przycisk **Turbo** lub przycisk **Clean**.

**3.6.5 Blokada przycisków**

Blokada przycisków pozwala na zablokowanie przycisków na pilocie zdalnego sterowania.

- ▶ W celu włączenia/wyłączenia blokady przycisków: jednocześnie nacisnąć przycisk **Clean** i przycisk **Turbo** i przytrzymać przez ok. 5 s. W przypadku aktywnej blokady przycisków na wyświetlaczu jest widoczny symbol .

**3.6.6 Zaawansowane funkcje pracy**

- ▶ Nacisnąć przycisk **Set**.
- ▶ Wybrać funkcję przyciskiem **Set** lub przyciskami , .
  -  = Tryb spoczynku
  -  = Skuteczność działania
  -  = Bezprzewodowe funkcje sterowania
- ▶ Wybór potwierdzić przyciskiem **OK**.

Zakończenie funkcji:

- ▶ Powtórzyć powyższe czynności.

**Tryb Snu** 

Ta funkcja służy oszczędzaniu energii w czasie spoczynku. Po godzinie urządzenie grzeje lub chłodzi z mniejszą mocą. W tym celu ustawiona temperatura jest zmniejszana o 1 °C. Po dwóch godzinach ustawiona temperatura zmienia się o kolejny 1 °C. Potem zachowana zostaje nowa temperatura.



Funkcja jest niedostępna w trybie osuszania i nawiewu wentylatora.

**Skuteczność działania (Follow Me)** 

Ta funkcja włącza pilota zdalnego sterowania w aktualnej lokalizacji w celu pomiaru temperatury z częstotliwością co 3 min. Jednostka wewnętrzna jest sterowana zależnie od zmierzonych wartości.



Funkcja jest dostępna tylko w trybie chłodzenia, grzania i automatycznym.

**Bezprzewodowe funkcje sterowania** 

Ta funkcja służy do nawiązywania połączenia za pomocą WLAN. Jeśli urządzenie nie wskazuje tej funkcji, zamiast tego należy wówczas wcisnąć szybko siedem razy przycisk **LED**.



W celu nawiązania połączenia za pomocą WLAN wymagane jest zamontowanie bramy sieciowej IP (osprzęt).

**4 Usuwanie usterek****4.1 Usterki wskazywane na wyświetlaczu (Self diagnosis function)**

Jeśli podczas eksploatacji wystąpi usterka, diody LED migają przez dłuższy czas lub na wyświetlaczu zostaje wskazany kod usterki (np. EH 02).

Jeśli usterka występuje dłużej niż 10 min:

- ▶ Na krótko odłączyć zasilanie elektryczne i ponownie włączyć jednostkę wewnętrzną.

Jeżeli nie można usunąć usterki:

- ▶ Zadzwoń do biura obsługi klienta i podać kod usterki oraz dane urządzenia.

**4.2 Konflikt trybów pracy**

W przypadku stosowania urządzeń klimatyzacyjnych typu multi split możliwe są wszystkie tryby pracy, ale z uwzględnieniem następujących warunków specjalnych:

Jeśli eksploatowanych jest więcej niż jedna jednostka wewnętrzna, to wskutek konfliktów trybów pracy jednostki wewnętrzne mogą się przełączyć w tryb czuwania. Do konfliktu trybów pracy dochodzi, gdy co najmniej jedna jednostka wewnętrzna pracuje w trybie grzania, a w tym samym czasie co najmniej jedna jednostka wewnętrzna pracuje w innym trybie (np. w trybie chłodzenia). Tryb grzania jest zawsze traktowany priorytetowo. Wszystkie jednostki wewnętrzne, które nie pracują w trybie grzania, wskutek konfliktu trybów pracy zostają przełączone w tryb czuwania.



W przypadku konfliktu trybów pracy jednostka wewnętrzna wskazuje na wyświetlaczu „--“.

Unikanie konfliktu trybów pracy:

- Żadna jednostka wewnętrzna nie pracuje w trybie grzania.
- Wszystkie jednostki wewnętrzne pracują w trybie grzania i/lub są wyłączone.



### 4.3 Usterki bez wskazania

Jeśli podczas eksploatacji wystąpią usterki, których nie zostaną usunięte:

- Zadzwoń do biura obsługi klienta i opisać usterkę oraz podać dane urządzenia.

| Usterka                                                                                                | Możliwa przyczyna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moc jednostki wewnętrznej jest zbyt niska.                                                             | <p>Ustawiono zbyt wysoką lub zbyt niską temperaturę.</p> <p>Filtr powietrza jest zabrudzony i trzeba go oczyścić.</p> <p>Niekorzystne warunki otoczenia wpływające na jednostkę wewnętrzną, np. z powodu zablokowania otworów powietrznych urządzenia, otwartych drzwi/okien lub silnych źródeł ciepła w pomieszczeniu.</p> <p>Cicha praca jest włączona i uniemożliwia pracę na pełnej mocy.</p>                                                                                                                       |
| Jednostka wewnętrzna nie włącza się.                                                                   | <p>Jednostka wewnętrzna jest wyposażona w mechanizm ochronny przed przeciążeniem. Może zająć 3 min, aż ponowne uruchomienie jednostki wewnętrznej będzie możliwe.</p> <p>Baterie pilota zdalnego sterowania są wyczerpane.</p> <p>Zegar sterujący jest włączony.</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tryb pracy zmienia się z chłodzenia na grzanie w trybie nawiewu wentylatora.                           | <p>Jednostka wewnętrzna zmienia tryb pracy w celu zapobiegania tworzenia się oblodzenia.</p> <p>Ustawiona temperatura została tymczasowo osiągnięta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jednostka wewnętrzna generuje białą mgiełkę.                                                           | <p>W rejonach o dużej wilgotności powietrza znaczne różnice temperatur między powietrzem w pomieszczeniu a powietrzem klimatyzowanym mogą powodować tworzenie się białej mgiełki.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Jednostka wewnętrzna i jednostka zewnętrzna generują białą mgiełkę.                                    | <p>Jeśli po automatycznym odmrażaniu włączony jest bezpośrednio tryb grzania, wówczas ze względu na zwiększoną wilgotność powietrza może tworzyć się biała mgiełka.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Jednostka wewnętrzna i jednostka zewnętrzna generują odgłosy.                                          | <p>Odgłos szumienia w jednostce wewnętrznej może powstawać, jeśli kratka przepływu powietrza wraca do swojego położenia.</p> <p>Cichy szum podczas pracy jest zjawiskiem normalnym. Jest powodowany przepływem czynnika chłodniczego.</p> <p>Odgłos skrzypienia może wystąpić ze względu na rozszerzanie i kurczenie się elementów metalowych i plastikowych urządzenia podczas grzania/chłodzenia.</p> <p>Podczas eksploatacji jednostka zewnętrzna generuje wiele innych odgłosów, które są zjawiskiem normalnym.</p> |
| Jednostka wewnętrzna i jednostka zewnętrzna wyrzuca pył.                                               | <p>W przypadku dłuższego wyłączenia z eksploatacji na nieprzykrytych urządzeniach może gromadzić się kurz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nieprzyjemny zapach podczas pracy.                                                                     | <p>Z powietrza do urządzenia mogą dostawać się nieprzyjemne zapachy, które są w urządzeniu dalej przetwarzane.</p> <p>Filtr powietrza może być pokryty pleśnią i trzeba go oczyścić.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wentylator jednostki zewnętrznej nie pracuje bez przerw.                                               | <p>Dla zapewnienia optymalnej eksploatacji wentylator jest regulowany w różny sposób.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Praca jest nieregularna, nieprzewidywalna lub jednostka wewnętrzna nie reaguje.                        | <p>Zakłócenia ze strony masztów telekomunikacyjnych lub obcych wzmacniaczy sygnału mogą mieć wpływ na jednostkę wewnętrzną.</p> <p>► Na krótko odłączyć jednostkę wewnętrzną od zasilania elektrycznego i ponownie uruchomić.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Żaluzja regulacji kierunku nawiewu lub lamela strumienia powietrza porusza się w nieprawidłowy sposób. | <p>Żaluzja regulacji kierunku nawiewu lub lamele strumienia powietrza została przestawiona ręcznie lub jest nieprawidłowo zamontowana.</p> <p>► Wyłączyć jednostkę wewnętrzną i sprawdzić, czy części są prawidłowo zatrzasknięte.</p> <p>► Włączyć jednostkę wewnętrzną.</p>                                                                                                                                                                                                                                           |

Tab. 119

## 5 Konserwacja



### OSTROŻNOŚĆ

#### Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym i ze strony ruchomych części

- ▶ Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych odłączyć zasilanie elektryczne.
- ▶ Niezamieszczone tutaj czynności konserwacyjne zlecać tylko autoryzowanej firmie instalacyjnej.

### 5.1 Wymiana baterii

Wymagane są 2 baterie AAA. Nie zaleca się stosowania baterii z możliwością ponownego naładowania.

- ▶ Zdjąć pokrywę schowka na baterie (→ rys. 3).
- ▶ Włożyć nowe baterie i zwracać uwagę na prawidłową biegunowość.
- ▶ Ponownie nałożyć pokrywę schowka na baterie.

### 5.2 Czyszczenie urządzenia i pilota zdalnego sterowania

#### WSKAZÓWKI

#### Uszkodzenie urządzenia spowodowane nieprawidłowym czyszczeniem!

- ▶ Nie kierować bezpośredniego strumienia wody i nie zalewać wodą.
- ▶ Nie stosować gorącej wody, proszków do czyszczenia ani silnych rozpuszczalników.
- ▶ Jednostkę wewnętrzną i pilota zdalnego sterowania czyścić przecierając miękką ściereczką.
- ▶ Czyszczenie jednostki zewnętrznej zlecać tylko autoryzowanej firmie instalacyjnej.

### 5.3 Czyszczenie filtra powietrza

#### WSKAZÓWKI

Pod wpływem bezpośredniego działania promieniowania słonecznego filtr powietrza może się odkształcać.

- ▶ Nie wystawiać modułu filtra powietrza na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.

Filtry powietrza czyścić co 2 tygodnie, a także przed i po dłuższym wyłączeniu z eksploatacji.

- ▶ Wyłączyć jednostkę wewnętrzną.
- ▶ Odchylić górną pokrywę jednostki wewnętrznej do góry.
- ▶ Pociągnąć filtr powietrza do góry i wyjąć (→ rys. 4).
- ▶ Wyjąć małe filtry powietrza, jeśli zamontowano (→ rys. 1, [2]).
- ▶ Małe filtry powietrza czyścić odkurzaczem.
- ▶ Duży filtr powietrza opłukać ciepłą wodą z dodatkiem łagodnego środka czyszczącego i osuszyć w cieniu.
- ▶ Ponownie zamontować małe i duży filtr powietrza.

### 5.4 Dłuższe wyłączenie z eksploatacji

Przed dłuższym wyłączeniem z eksploatacji:

- ▶ Oczyszczyć filtr powietrza.
- ▶ Włączyć funkcję samoczyszczenia jednostki wewnętrznej wciskając przycisk **Clean**.
- ▶ Po zakończeniu samoczyszczenia wyłączyć tryb nawiewu wentylatora aż do osuszenia jednostki wewnętrznej.
- ▶ Wyłączyć jednostkę wewnętrzną i odłączyć od zasilania elektrycznego.
- ▶ Wyjąć baterie z pilota zdalnego sterowania.
- ▶ Chronić baterie przed kurzem.

## 6 Ochrona środowiska i utylizacja

Ochrona środowiska to jedna z podstawowych zasad działalności grupy Bosch.

Jakość produktów, ekonomiczność i ochrona środowiska stanowią dla nas cele równorzędne. Ścisłe przestrzegane są ustawy i przepisy dotyczące ochrony środowiska.

Aby chronić środowisko, wykorzystujemy najlepsze technologie i materiały, uwzględniając przy tym ich ekonomiczność.

### Opakowania

Nasza firma uczestniczy w systemach przetwarzania opakowań, działających w poszczególnych krajach, które gwarantują optymalny recykling.

Wszystkie materiały stosowane w opakowaniach są przyjazne dla środowiska i mogą być ponownie przetworzone.

### Zużyty sprzęt

Stare urządzenia zawierają materiały, które mogą być ponownie wykorzystane.

Moduły można łatwo odłączyć. Tworzywa sztuczne są oznakowane.

W ten sposób różne podzespoły można sortować i ponownie wykorzystać lub zutylizować.

### Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny



Ten symbol oznacza, że produkt nie może być usunięty wraz z innymi odpadami, lecz należy go oddać do punktu zbiórki odpadów w celu przetworzenia, przejęcia, recyklingu lub utylizacji.

Ten symbol dotyczy krajów z regulacjami prawnymi dotyczącymi odpadów elektrycznych, np. "dyrektywą europejską 2012/19/WE o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym". Takie przepisy wyznaczają warunki ramowe, obowiązujące w zakresie oddawania i recyklingu zużytego sprzętu elektronicznego w poszczególnych krajach.

Ponieważ sprzęt elektroniczny może zawierać substancje niebezpieczne, należy poddawać go recyklingowi w sposób odpowiedzialny, aby dzięki temu zminimalizować ryzyko potencjalnego zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi. Ponadto recykling odpadów elektronicznych przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych.

Więcej informacji na temat przyjaznej dla środowiska utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego można uzyskać w odpowiednich urzędach lokalnych, w zakładzie utylizacji odpadów lub u sprzedawcy, u którego nabyto produkt.

Więcej informacji można znaleźć tutaj:  
[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Baterie

Baterie nie mogą być utylizowane wraz z odpadami domowymi. Zużyte baterie muszą być utylizowane zgodnie z lokalnym systemem zbiórki.

### Czynnik chłodniczy R32



Urządzenie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R32 (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego 675<sup>1)</sup>) o niskiej palności i niskiej toksyczności (A2L lub A2).

Zawarta ilość jest podana na tabliczce znamionowej na jednostce zewnętrznej.

Czynniki chłodnicze stanowią zagrożenie dla środowiska i należy je oddzielnie zbierać i utylizować.

1) na podstawie załącznika I do rozporządzenia (EU) nr 517/2014 Parlamentu Europejskiego i Rady z 16 kwietnia 2014.

## 7 Informacja o ochronie danych osobowych



My, **Robert Bosch Sp. z o.o., ul. Jutrzenki 105, 02-231 Warszawa, Polska**, przetwarzamy informacje o wyrobach i wskazówki montażowe, dane techniczne i dotyczące połączeń, komunikacji, rejestracji wyrobów i historii klientów, aby zapewnić funkcjonalność wyrobu (art. 6 § 1, ust. 1 b RODO),

wywiązać się z naszego obowiązku nadzoru nad wyrobem oraz zagwarantować bezpieczeństwo wyrobu (art. 6 § 1, ust. 1 f RODO), chronić nasze prawa w związku z kwestiami dotyczącymi gwarancji i rejestracji wyrobu (art. 6 § 1, ust. 1 f RODO) oraz analizować sposób dystrybucji naszych wyrobów i móc dostarczać zindywidualizowane informacje oraz przedstawiać odpowiednie oferty dotyczące wyrobów (art. 6 § 1, ust. 1 f RODO). Możemy korzystać z usług zewnętrznych usługodawców i/lub spółek stowarzyszonych Bosch i przysyłać im dane w celu realizacji usług dotyczących sprzedaży i marketingu, zarządzania umowami, obsługi płatności, programowania, hostingu danych i obsługi infolinii.

W niektórych przypadkach, ale tylko, jeśli zagwarantowany jest odpowiedni poziom ochrony danych, dane osobowe mogą zostać przesłane odbiorcom spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego. Szczegółowe informacje przesyłamy na życzenie. Z naszym inspektorem ochrony danych można skontaktować się, pisząc na adres:

Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, NIEMCY.

Mają Państwo prawo wyrazić w dowolnej chwili sprzeciw względem przetwarzania swoich danych osobowych na mocy art. 6 § 1, ust. 1 f RODO w związku z Państwa szczególną sytuacją oraz względem przetwarzania danych bezpośrednio w celach marketingowych.

Aby skorzystać z przysługującego prawa, prosimy napisać do nas na adres **DPO@bosch.com**. Dalsze informacje można uzyskać po zeskanowaniu kodu QR

Índice

1

Esclarecimento dos símbolos e indicações de segurança

154

1.1

Explicação dos símbolos

154

1.2

Indicações gerais de segurança

155

1.3

Notas acerca destas instruções.

155

2

Informações sobre o produto

156

2.1

Declaração de conformidade

156

2.2

Dados técnicos do comando

156

3

Operação

156

3.1

Visão geral da unidade interior

156

3.2

Visão geral do comando.

156

3.3

Utilização do comando à distância

157

3.4

Definir o modo de operação principal.

157

3.5

Definir o temporizador.

158

3.6

Outras funções

158

3.6.1

Definir função de oscilação

158

3.6.2

Alternar exibição e campanha de alarme (Mute Mode)

158

3.6.3

Arrefecimento rápido/Aquecimento rápido

158

3.6.4

Proteção contra congelamento (8 °C Heating)

159

3.6.5

Bloqueio de teclas

159

3.6.6

Funções operacionais estendidas.

159

4

Eliminação de avarias

159

4.1

Indicação de avarias (Self diagnosis function)

159

4.2

Conflito de modo de funcionamento.

159

4.3

Avarias sem indicação no display

160

5

Manutenção

161

5.1

Substituir as pilhas.

161

5.2

Limpeza do dispositivo e do comando

161

5.3

Limpar o filtro de ar

161

5.4

Desativação longa

161

6

Proteção ambiental e eliminação.

161

7

Aviso de Proteção de Dados

162

1

Esclarecimento dos símbolos e indicações de segurança

1.1

Explicação dos símbolos

Indicações de aviso

Nas indicações de aviso as palavras de aviso indicam o tipo e a gravidade das consequências caso as medidas de prevenção do perigo não sejam respeitadas.

As seguintes palavras de aviso estão definidas e podem ser utilizadas no presente documento:



**PERIGO**

**PERIGO** significa que vão ocorrer danos pessoais graves a fatais.



**AVISO**

**AVISO** significa que podem ocorrer lesões corporais graves a fatais.



**CUIDADO**

**CUIDADO** significa que podem ocorrer lesões corporais ligeiras a médias.

**INDICAÇÃO**

**INDICAÇÃO** significa que podem ocorrer danos materiais.

Informações importantes



As informações importantes sem perigo para pessoas ou bens são assinaladas com o símbolo de informação indicado.

| Símbolo                                                                             | Significado                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Alerta de substâncias inflamáveis: O refrigerante R32 neste produto é um gás de baixa inflamabilidade e baixa toxicidade (A2L ou A2). |
|  | Usar luvas de proteção durante os trabalhos de instalação e manutenção.                                                               |
|  | A manutenção deve ser realizada por uma pessoa qualificada, seguindo as instruções de manutenção.                                     |
|  | Siga as instruções de operação durante a operação.                                                                                    |

Tab. 120

## 1.2 Indicações gerais de segurança

### Indicações para grupo-alvo

Este manual de instruções destina-se aos utilizadores do sistema de ar condicionado. As instruções de todos os manuais devem ser respeitadas. A não observância destas instruções pode provocar danos materiais, lesões corporais e perigo de morte.

- ▶ Leia e guarde as instruções de operação de todos os componentes do sistema antes da operação.
- ▶ Ter em atenção as indicações de segurança e de aviso.

### Utilização conforme as disposições

A unidade interior destina-se à instalação no interior do edifício com ligação a uma unidade exterior e outros componentes do sistema, por ex., regulações.

A unidade exterior destina-se à instalação no exterior do edifício com ligação a uma ou várias unidades interiores e outros componentes do sistema, por ex., regulações.

O sistema de climatização só é adequado para a utilização doméstica/privada, onde as variações de temperatura dos valores nominais ajustados não levem a danos a seres vivos ou materiais. O sistema de climatização não é adequado para ajustar e manter com precisão a humidade do ar absoluta desejada.

Outro tipo de utilização é considerado incorreto. Não é assumida qualquer responsabilidade por danos resultantes de um uso inadequado.

Para instalação em locais especiais (garagem subterrânea, salas técnicas, varanda ou qualquer área semiaberta):

- ▶ Considere primeiro os requisitos para o local de instalação na documentação técnica.

### Perigos gerais do refrigerante

- ▶ Este aparelho está carregado com refrigerante. O gás refrigerante pode produzir gases tóxicos quando entra em contacto com o fogo.
- ▶ Faça com que o sistema seja inspecionado e reparado regularmente por uma empresa especializada autorizada.
- ▶ Se houver suspeita de fuga de refrigerante, ventile bem a sala e notifique um especialista autorizado.

### Modificações e reparações

Alterações inadequadas no aparelho de ar condicionado podem causar ferimentos e/ou danos materiais.

- ▶ Os trabalhos apenas podem ser efetuados por uma empresa especializada autorizada.
- ▶ Não faça alterações na unidade exterior, na unidade interior ou noutras partes do ar condicionado.
- ▶ Desconecte o ar condicionado da fonte de alimentação antes de qualquer trabalho de manutenção.

### Instruções para o manuseio do sistema

O uso inadequado do ar condicionado pode afetar a sua saúde.

- ▶ Não exponha o corpo diretamente ao fluxo de ar durante muito tempo.
  - ▶ Para bebés, crianças, idosos, pessoas acamadas ou com deficiência, é importante garantir que a temperatura ambiente seja adequada para as pessoas na sala.
  - ▶ Nunca insira objetos no dispositivo uma vez que se pode magoar.
- O manuseio inadequado do dispositivo pode levar a uma redução no desempenho e até a danos no dispositivo e nas pessoas.
- ▶ Não bloqueie as entradas e saídas de ar dos dispositivos.
  - ▶ Feche portas e janelas durante a operação.
  - ▶ Proteja a unidade interior contra a entrada de água.
  - ▶ Verifique regularmente o suporte de montagem da unidade exterior quanto a desgaste e ajuste.
  - ▶ Não coloque peso sobre a unidade exterior, por exemplo, objetos ou pessoas.
  - ▶ Mantenha o mínimo de poeira, vapores e humidade no local onde está instalada a unidade interior.
  - ▶ Não use gases inflamáveis perto dos dispositivos como por exemplo latas de spray.
  - ▶ Se houver algo errado com o ar condicionado (por exemplo, cheiro a queimado, cabo danificado), pare a operação imediatamente e desconecte a fonte de alimentação.

### Segurança de aparelhos com ligação elétrica para utilização doméstica e fins semelhantes

Para evitar perigos devido a aparelhos elétricos são válidas, de acordo com EN 60335-1, as seguintes especificações:

“Esta instalação pode ser utilizada por crianças a partir dos 8 anos, assim como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou falta de experiência e conhecimentos, caso sejam monitorizadas ou tenham recebido instruções acerca de como utilizar a instalação de forma segura e compreendam os perigos daí resultantes. As crianças não podem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo operador não podem ser efetuadas por crianças sem monitorização.”

“Caso o cabo de ligação à rede seja danificado deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu serviço de apoio ao cliente ou uma pessoa com qualificação idêntica para evitar perigos.”

## 1.3 Notas acerca destas instruções

Pode encontrar imagens no fim deste manual. O texto contém referências às imagens.

Dependendo do modelo, os produtos podem diferir do que é mostrado nestas instruções.

## 2 Informações sobre o produto

### 2.1 Declaração de conformidade

Este produto corresponde na construção e funcionamento aos requisitos europeus e nacionais.

 Com a identificação CE é esclarecida a conformidade do produto com todas prescrições legais UE aplicáveis que preveem a colocação desta identificação.

O texto completo da declaração de conformidade UE encontra-se disponível na internet: [www.junkers-bosch.pt](http://www.junkers-bosch.pt).

### 2.2 Dados técnicos do comando

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Alimentação elétrica           | 2 Pilhas AAA    |
| Alcance do sinal               | 8 m             |
| Temperatura ambiente permitida | -5 °C ... 60 °C |

Tab. 121

## 3 Operação

### 3.1 Visão geral da unidade interior

**Legenda da fig. 1:**

- [1] Painel frontal
- [2] Ranhura para filtro pequeno
- [3] Filtro de ar
- [4] Parte traseira do display
- [5] Botão de operação manual
- [6] Defletor de ar

**Display unidade interior**



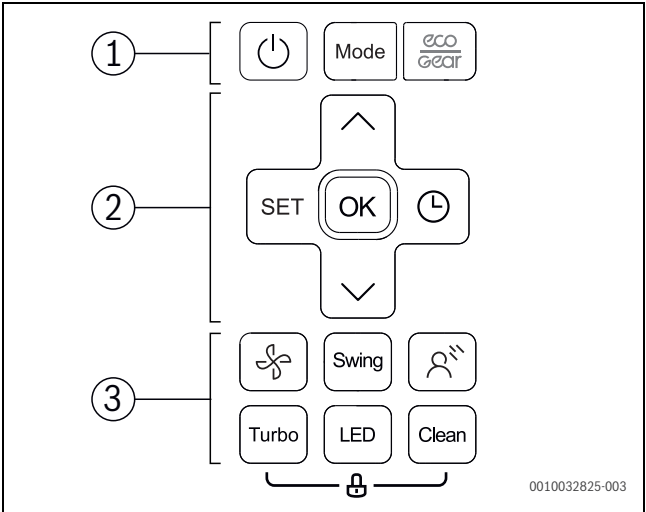
| Clicar no símbolo.                                                                  | Explicação                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número</b>                                                                       | Indicação da temperatura                                                                                                                      |
|  | Ligação WLAN <sup>1)</sup> ativo                                                                                                              |
|  | Aparece para algumas funções quando estão ligadas. Se a unidade interior estiver desligada, indica que o temporizador de ativação está ativo. |
| <b>OF</b>                                                                           | Aparece para algumas funções quando estão desligadas.                                                                                         |
| <b>dF</b>                                                                           | A descongelação automática está ativa                                                                                                         |
| <b>FP</b>                                                                           | Proteção contra congelamento ativa: a unidade interior mantém a temperatura ambiente, pelo menos, a 8 °C.                                     |
| <b>CL</b>                                                                           | A função de auto-limpeza está ativa (I clean)                                                                                                 |
| <b>Ex, Px, Fx</b>                                                                   | Código de falha ("x" significa qualquer número).                                                                                              |

1) Só é possível com um gateway IP como acessório.

Tab. 122 Símbolos no visor

## 3.2 Visão geral do comando

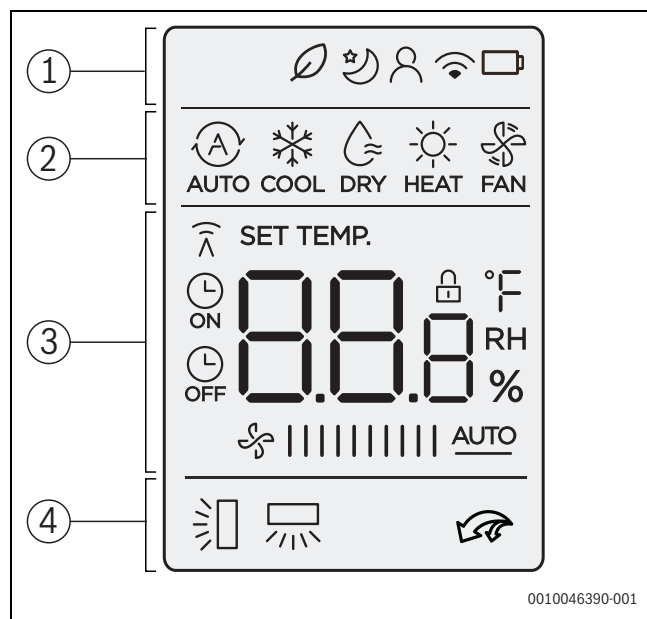
**Botões do comando**



| Item | Premir a tecla                                                                      | Função                                                                  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1    |    | Ligar/desligar.                                                         |
|      | <b>Modo</b>                                                                         | Ajustar o modo de funcionamento.                                        |
| 2    | <b>SET</b>                                                                          | Selecionar funções operacionais avançadas.                              |
|      | <b>OK</b>                                                                           | Confirmar seleção.                                                      |
|      |    | Definir o temporizador.                                                 |
|      |   | Aumentar a temperatura.                                                 |
|      |  | Diminuir a temperatura.                                                 |
| 3    |  | Velocidade do ventilador                                                |
|      | <b>Swing</b>                                                                        | Definir a função de oscilação.                                          |
|      | <b>Turbo</b>                                                                        | Arrefecimento rápido/Aquecimento rápido                                 |
|      | <b>LED</b>                                                                          | Desligar o visor da unidade interior e campainha de alarme (Mute Mode). |

Tab. 123 Botões do comando

## Visor do comando



| Item     | Símbolo                                                                             | Explicação                                                                                                                                                      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |    | Sem função.                                                                                                                                                     |
|          |    | Função de operação: o modo noturno está ativo.                                                                                                                  |
| <b>1</b> |    | Função de operação: a função Seguir está ativa (Follow Me); medição de temperatura no comando remoto.                                                           |
|          |  | Infográfico: função de comando Wi-Fi.                                                                                                                           |
|          |  | Infográfico: estado das pilhas                                                                                                                                  |
|          |  | Modo de operação: modo automático                                                                                                                               |
| <b>2</b> |  | Modo de operação: modo de arrefecimento                                                                                                                         |
|          |  | Modo de operação: modo desumidificação                                                                                                                          |
|          |  | Modo de operação: modo de aquecimento                                                                                                                           |
|          |  | Modo de operação: modo ventilação                                                                                                                               |
| <b>3</b> |  | Exibição de valor: por defeito, exibe a temperatura definida, a velocidade do ventilador ou (se o temporizador estiver ativado) a configuração do temporizador. |
|          |  | Infográfico: indicador de transmissão; acende quando o comando remoto envia um sinal para a unidade interior.                                                   |
|          |  | Infográfico: a função temporizador ligar/desligar o está ativa.                                                                                                 |
|          |  | Exibição de valor: mostra o nível atual do ventilador. Existem 10 níveis de rendimento diferentes e a configuração <b>AUTO</b> para regulação automática.       |
| <b>4</b> |  | Infográfico: a função automática de oscilação vertical está ativa (para cima/baixo).                                                                            |
|          |  | Infográfico: o arrefecimento rápido/aquecimento rápido está ativo.                                                                                              |

Tab. 124 Símbolos no visor

## 3.3 Utilização do comando à distância

O alcance do sinal é de 8 m. Objetos no caminho ou o uso de certas lâmpadas fluorescentes na mesma sala podem afetar a transmissão do sinal.

- ▶ Aponte o comando para a janela de receção de sinal do dispositivo e pressione o botão desejado.
- O dispositivo emite um sinal sonoro quando recebe um sinal.

### INDICAÇÃO

O funcionamento correto do comando pode ser prejudicado permanentemente.

- ▶ Não exponha o comando à luz solar direta.
- ▶ Não deixe o comando perto de um aquecedor.
- ▶ Proteja o comando contra humidade e choques.

## 3.4 Definir o modo de operação principal

### Ligar e desligar o aparelho

- ▶ Pressione o botão  para ligar ou desligar o dispositivo.
- O dispositivo inicia no modo de operação definido.

As configurações também podem ser feitas quando o dispositivo está desligado. O dispositivo guarda as configurações, mesmo em caso de falta de energia.



Depois de desligado, o aparelho permanece em modo férias. A tecnologia inteligente on-off permite o modo automático de poupança de energia em modo férias (1 W standby).

### Funcionamento automático

No modo automático, o dispositivo alterna automaticamente entre os modos de aquecimento e arrefecimento para manter a temperatura desejada.

- ▶ Pressione a tecla **Mode** repetidamente até  aparecer no visor.
- ▶ Defina a temperatura desejada usando os botões  e .



A velocidade do ventilador não pode ser definida no modo automático.

### Modo de arrefecimento

- ▶ Pressione a tecla **Mode** repetidamente até  aparecer no visor.
- ▶ Pressione o botão  repetidamente até que a velocidade de ventilação desejada seja atingida.
- ▶ Defina a temperatura desejada usando os botões  e .

### Modo ventilação

- ▶ Pressione a tecla **Mode** repetidamente até  aparecer no visor.
- ▶ Pressione o botão  repetidamente até atingir o nível de ventilação desejado. Pode seleccionar **AUTO** para o controlo automático.



A temperatura não pode ser definida ou exibida no modo ventilação.



**Modo desumidificação**

- ▶ Pressione a tecla **Mode** repetidamente até  aparecer no visor.
- ▶ Defina a temperatura desejada com os botões  e .



A velocidade do ventilador não pode ser definida no modo de desumidificação.

**Modo de aquecimento**

- ▶ Pressione o botão **Mode** até  aparecer no visor.
- ▶ Defina a temperatura desejada com os botões  e .
- ▶ Pressione o botão  repetidamente até que a velocidade de ventilação desejada seja atingida.



Se a temperatura exterior for muito baixa, a capacidade de aquecimento do sistema de ar condicionado pode não ser suficiente. Recomendamos adicionar geradores de calor adicionais.

**3.5 Definir o temporizador**

Os temporizadores de ativação e desativação podem ser definidos de 0 a 24 horas, durante as primeiras 10 horas com um incremento de 30 minutos e, em seguida, com um incremento de 1 hora. O temporizador é cancelado definindo 0 horas.

**Definir temporizador de ativação**

- ▶ Pressione o botão  repetidamente até o símbolo  aparecer.
- ▶ Pressione o botão  ou  para definir o tempo desejado.  
A configuração é aceite após um curto período de tempo.

**Definir o temporizador de desativação**

- ▶ Pressione o botão  repetidamente até o símbolo  aparecer.
- ▶ Pressione o botão  ou  para definir o tempo desejado.  
A configuração é aceite após um curto período de tempo.

**Cancelar temporizador**

- ▶ Use o botão  para selecionar o temporizador apropriado.
- ▶ Defina 0,0 horas.  
O temporizador para após um curto período de tempo.

**Combinar temporizadores**

Os dois temporizadores podem ser configurados em simultâneo. Cada temporizador pode ser programado para ser ativado antes do outro.

- ▶ Ligar e desligar o temporizador.  
As configurações são combinadas automaticamente.

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Hora atual                                  | 13:00 horas |
| Configuração do temporizador de ativação    | 4,0 h       |
| Configuração do temporizador de desativação | 8,5 h       |
| Hora de ativação                            | 17:00 horas |
| Hora de desativação                         | 21:30 horas |

Tab. 125 Exemplo



Os temporizadores de ativação e desativação não podem ser programados para operar o dispositivo com temperaturas diferentes ou outras configurações.

**3.6 Outras funções**

**3.6.1 Definir função de oscilação**

**INDICAÇÃO**

Se as lamelas da abertura de ventilação permanecerem na posição mais baixa por um longo período de tempo durante o arrefecimento, poderá vazar condensação. O ajuste vertical manual das lamelas da abertura de ventilação pode conduzir ao mau funcionamento.

- ▶ Use apenas o comando remoto para ajustar verticalmente as lamelas da abertura de ventilação.

**Oscilação horizontal (esquerda/direita)**

A posição horizontal deve ser ajustada manualmente.

- ▶ Desligue a unidade interior e desconecte a alimentação elétrica.
- ▶ Mova o defletor de ar para baixo (→ imagem 2).
- ▶ Girar as lamelas da abertura de ventilação horizontalmente para a posição desejada.
- ▶ Mova o defletor de ar para a posição original.

**Oscilação vertical automática (para cima/baixo)**

- ▶ Mantenha pressionado o botão **Swing** por mais de 2 segundos para ativar a oscilação vertical automática.  
O comando mostra o símbolo .
- ▶ Para finalizar a oscilação vertical automática: pressione o botão **Swing** novamente.

**Posição de limpeza**

A lamela da abertura de ventilação pode ser movida para uma posição especial para facilitar a limpeza (dependendo do modelo).

- ▶ Com o dispositivo desligado, pressione continuamente os botões **Mode** e **Swing** simultaneamente durante um segundo.
- ▶ Para sair da posição de limpeza: pressione continuamente os dois botões novamente.

**3.6.2 Alternar exibição e campanha de alarme (Mute Mode)**

- ▶ Para ligar ou desligar o visor na unidade interior e a campanha de alarme: premir o botão **LED**.
- ▶ Para exibir a temperatura atual da sala: mantenha o botão **LED** pressionado durante 5 segundos.
- ▶ Para exibir a temperatura definida: manter pressionado o botão **LED** durante mais 5 segundos.

**3.6.3 Arrefecimento rápido/Aquecimento rápido**

No caso de arrefecimento rápido/aquecimento rápido, a unidade interior opera no máximo para aquecer ou arrefecer a divisão rapidamente.

- ▶ Arrefecimento rápido: ligue o modo de arrefecimento e pressione o botão **Turbo**.
- ▶ Aquecimento rápido: ligue o modo de aquecimento e pressione o botão **Turbo**.

Concluir função:

- ▶ Pressione o botão **Turbo** novamente.

### 3.6.4 Proteção contra congelamento (8 °C Heating)

A proteção contra congelamento pode ser ativada para manter a temperatura ambiente pelo menos 8 °C .

- ▶ Pressione o botão  durante 1 segundo no modo de aquecimento 2x.  
O dispositivo permanece desligado até a temperatura cair abaixo de 8 °C.

Concluir função:

- ▶ Pressione o botão , botão **Mode**, botão **Turbo** ou botão **Clean**.

### 3.6.5 Bloqueio de teclas

Os botões no comando podem ser bloqueados com o bloqueio de teclas.

- ▶ Para ativar/desativar o bloqueio de teclas: pressione o botão **Clean** e o botão **Turbo** simultaneamente durante 5 segundos.  
Quando o bloqueio de teclas é ativado, o visor mostra o símbolo .

### 3.6.6 Funções operacionais estendidas

- ▶ Pressione o botão **Set**.
- ▶ Selecione a função com o botão **Set** ou os botões ,  .
  -  = Função do modo de suspensão
  -  = Função Seguir
  -  = Função de comando sem fio
- ▶ Confirme a seleção com o botão **OK** .

Concluir função:

- ▶ Repita as etapas acima.

#### Modo noturno

Esta função é usada para economizar energia durante os períodos de descanso. Após uma hora, o dispositivo aquece ou arrefece com menos força. Para fazer isso, a temperatura definida é alterada por 1 °C. Após duas horas, a temperatura definida muda por mais 1 °C. Depois disso, permanece a nova temperatura.



A função não está disponível no modo de desumidificação e no modo de ventilação.

#### Função Seguir (Follow Me)

Esta função ativa o comando para medir a temperatura no local atual a cada 3 - minutos. A unidade interior agora é controlada dependendo desses valores medidos.



A função está disponível apenas nos modos de arrefecimento, aquecimento e automático.

#### Função de comando sem fio

Esta função é usada para estabelecer uma conexão via WLAN. Se o dispositivo não mostrar a função, o botão **LED** deve ser pressionado sete vezes numa sucessão rápida.



É necessário um gateway IP embutido (acessório) para conectar-se com WLAN.

## 4 Eliminação de avarias

### 4.1 Indicação de avarias (Self diagnosis function)

Se ocorrer uma avaria durante a operação, os LEDs irão piscar por um longo período de tempo ou o display exibirá um código de avaria (por exemplo EH 02).

Se ocorrer uma avaria por mais de 10 minutos:

- ▶ Desconecte a alimentação elétrica por um curto período de tempo e ligue a unidade interior novamente.

Caso não seja possível eliminar uma avaria:

- ▶ Ligue para o atendimento ao cliente e forneça o código de avaria e os dados do aparelho.

### 4.2 Conflito de modo de funcionamento

Ao utilizar ar condicionado Multisplit, todos os modos de funcionamento são possíveis, mas com as seguintes características especiais:

Se operar mais do que uma unidade interior, as unidades interiores podem entrar em espera devido a um conflito no modo de funcionamento. Um conflito de modo de funcionamento ocorre quando pelo menos uma unidade interior está em modo de aquecimento e ao mesmo tempo pelo menos uma unidade interior está em outro modo de funcionamento (por exemplo, modo de arrefecimento). O modo de aquecimento tem sempre precedência. Todas as unidades interiores que não estão em modo de aquecimento entram em espera por causa do conflito de modo de funcionamento.



A unidade interior apresenta “--” no display quando existe um conflito no modo de funcionamento.

Evitar o conflito de modos de funcionamento:

- Nenhuma unidade interior está no modo de aquecimento.
- Todas as unidades interiores estão em modo de aquecimento e/ou desligadas.

### 4.3 Avarias sem indicação no display

Se ocorrerem avaria durante a operação que não podem ser eliminadas:

- Ligue para o atendimento ao cliente e relate o mau funcionamento e os dados do dispositivo.

| Avaria                                                                                   | Causa possível                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O desempenho da unidade interior é muito fraco.                                          | Temperatura ajustada muito alta ou muito baixa.                                                                                                                                                                          |
|                                                                                          | O filtro de ar está sujo e precisa de ser limpo.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                          | Influência ambiente desfavorável na unidade interior, por exemplo devido a obstáculos à frente das aberturas de ar dos dispositivos, devido a portas/janelas abertas na sala ou devido a fortes fontes de calor na sala. |
|                                                                                          | A função silêncio está ativada e impede o uso de toda a potência.                                                                                                                                                        |
| A unidade interior não liga.                                                             | A unidade interior possui um mecanismo de proteção contra sobrecarga. Pode levar 3 minutos para reiniciar a unidade interior.                                                                                            |
|                                                                                          | As pilhas do comando estão gastas.                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                          | O temporizador está ligado.                                                                                                                                                                                              |
| O modo de funcionamento muda de arrefecimento ou aquecimento para modo de ventilação.    | A unidade interior altera o modo de operação para evitar a formação de gelo.                                                                                                                                             |
|                                                                                          | A temperatura definida foi atingida por enquanto.                                                                                                                                                                        |
| A unidade interior cria névoa branca.                                                    | Em regiões húmidas, uma grande diferença de temperatura entre o ar interior e o ar condicionado pode causar névoa branca.                                                                                                |
| A unidade interior e exterior criam névoa branca.                                        | Se a operação de aquecimento começar imediatamente após a a descongelação automática, poderá surgir névoa branca devido ao aumento da humidade.                                                                          |
| A unidade interior e exterior fazem barulho.                                             | Pode ocorrer um ruído estridente na unidade interior quando o defletor de ar comuta a sua posição.                                                                                                                       |
|                                                                                          | Um chiado silencioso durante a operação é normal. É causado pelo fluxo do refrigerante.                                                                                                                                  |
|                                                                                          | Um som estridente pode ocorrer porque as partes de metal e plástico do dispositivo se expandem ou contraem durante o aquecimento/arrefecimento.                                                                          |
|                                                                                          | A unidade exterior faz vários outros ruídos normais durante a operação.                                                                                                                                                  |
| A unidade interior ou exterior emite poeira.                                             | Durante períodos mais longos de desativação, pode acumular poeira nos dispositivos se eles não estiverem cobertos.                                                                                                       |
| Mau cheiro durante a operação.                                                           | Maus cheiros do ar podem entrar no dispositivo e espalhar-se.                                                                                                                                                            |
|                                                                                          | O filtro de ar pode estar com mofo e precisa de ser limpo.                                                                                                                                                               |
| O ventilador da unidade exterior não funciona continuamente.                             | O ventilador é regulado de maneira diferente para uma operação ideal.                                                                                                                                                    |
| A operação é irregular ou imprevisível ou a unidade interior não está a responder.       | A interferência de torres de rede móvel ou outros amplificadores de sinal pode afetar a unidade interior.                                                                                                                |
|                                                                                          | ► Desconecte a unidade interior da fonte de alimentação por um curto período de tempo e reinicie.                                                                                                                        |
| O defletor de ar ou a lamela da abertura de ventilação não está a mover-se corretamente. | O defletor de ar ou as lamelas da abertura de ventilação foram ajustadas manualmente ou não foram instaladas corretamente.                                                                                               |
|                                                                                          | ► Desligue a unidade interior e verifique se os componentes estão encaixados corretamente.                                                                                                                               |
|                                                                                          | ► Ligue a unidade interior.                                                                                                                                                                                              |

Tab. 126

## 5 Manutenção



### CUIDADO

#### Risco de choque elétrico ou peças móveis

- ▶ Desconecte a fonte de alimentação antes de todos os trabalhos de manutenção.
- ▶ Somente as etapas de manutenção não listadas aqui são realizadas por uma empresa especializada autorizada.

### 5.1 Substituir as pilhas

Precisa de 2 pilhas AAA. A utilização de pilhas recarregáveis não é recomendado.

- ▶ Retire a tampa do compartimento das pilhas (→ imagem 3).
- ▶ Coloque pilhas novas e preste atenção à polaridade correta.
- ▶ Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas.

### 5.2 Limpeza do dispositivo e do comando

#### INDICAÇÃO

#### Danos no dispositivo devido a limpeza inadequada!

- ▶ Não borrife ou derrame água diretamente sobre o dispositivo.
- ▶ Não use água quente, pó de limpeza ou solventes fortes.
- ▶ Limpe a unidade interior e o comando com um pano macio para limpeza.
- ▶ A unidade exterior deve ser limpa apenas por uma empresa especializada autorizada.

### 5.3 Limpar o filtro de ar

#### INDICAÇÃO

O filtro de ar pode deformar-se sob a luz direta do sol.

- ▶ Não exponha os filtros de ar à luz solar direta.

Limpe os filtros de ar a cada 2 semanas e antes e após um longo período de desativação.

- ▶ Desligue a unidade interior.
- ▶ Abra o painel frontal da unidade interior.
- ▶ Empurre o filtro de ar para cima e puxe-o para fora (→ imagem 4).
- ▶ Remova os pequenos filtros de ar, se houver (→ imagem 1, [2]).
- ▶ Limpe os pequenos filtros de ar com um aspirador manual.
- ▶ Lave o filtro de ar grande com água morna e detergente neutro e seque à sombra.
- ▶ Reinstale os filtros de ar pequenos e filtro de ar grande.

### 5.4 Desativação longa

Antes da desativação:

- ▶ Limpar o filtro de ar.
- ▶ Ative a auto-limpeza da unidade interior com o botão **Clean**.
- ▶ Após a auto-limpeza, ligue o ventilador até que a unidade interior esteja seca.
- ▶ Desligue a unidade interior e desconecte-a da fonte de alimentação.
- ▶ Retire as pilhas do comando.
- ▶ Proteja os dispositivos contra poeira.

## 6 Proteção ambiental e eliminação

Proteção do meio ambiente é um princípio empresarial do Grupo Bosch. Qualidade dos produtos, rentabilidade e proteção do meio ambiente são objetivos com igual importância. As leis e decretos relativos à proteção do meio ambiente são seguidas à risca.

Para a proteção do meio ambiente são empregados, sob considerações econômicas, as mais avançadas técnicas e os melhores materiais.

### Embalagem

No que diz respeito à embalagem, participamos nos sistemas de reciclagem vigentes no país, para assegurar uma reciclagem otimizada.

Todos os materiais de embalagem utilizados são ecológicos e recicláveis.

### Aparelho usado

Aparelhos obsoletos contêm materiais que podem ser reutilizados. Os módulos podem ser facilmente separados e os plásticos são identificados. Desta maneira, poderão ser separados em diferentes grupos e posteriormente enviados a uma reciclagem ou eliminados.

### Aparelhos elétricos e eletrônicos em fim de vida



Este símbolo significa que o produto não pode ser eliminado com outros resíduos, mas tem de ser levado para os pontos de recolha de resíduos para tratamento, recolha, reciclagem e eliminação.

O símbolo é válido para países que possuem diretivas relativas a resíduos eletrônicos, por ex., "Diretiva da União Europeia 2012/19/CE sobre aparelhos elétricos e eletrônicos em fim de vida". Estas disposições definem o quadro regulamentador da diretiva válido para o retorno e reciclagem de aparelhos eletrônicos usados em cada país.

Os aparelhos eletrônicos que podem conter substâncias perigosas têm de ser reciclados de forma responsável para minimizar os possíveis danos ao meio ambiente e perigos para a saúde das pessoas. Para esse efeito, a reciclagem de resíduos eletrônicos contribui para a preservação de recursos naturais.

Para obter mais informações sobre a eliminação ecologicamente segura de aparelhos elétricos e eletrônicos usados, contacte as entidades responsáveis do local, a empresa de eliminação de resíduos ou distribuidor no qual comprou o produto.

Pode encontrar mais informações aqui:  
[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Baterias

As baterias não devem ser descartadas no lixo doméstico. As baterias gastas devem ser descartadas nos sistemas de recolha locais.

### Refrigerante R32



O aparelho contém gases fluorados com efeito de estufa R32 (potencial de aquecimento global 675<sup>1)</sup>) com inflamabilidade e toxicidade reduzidas (A2L ou A2).

A quantidade contida é indicada na placa de identificação da unidade exterior.

Os refrigerantes são um perigo para o meio ambiente e devem ser recolhidos e descartados separadamente.

1) com base no anexo I do Regulamento (UE) nº 517/2014 do Parlamento e do Conselho Europeu, de 16 de abril de 2014.

## 7 Aviso de Proteção de Dados



Nós, **Bosch Termotecnologia, S.A., com sede em Av. Infante D. Henrique Lotes 2E-3E, 1800-220 Lisboa, Portugal**, tratamos informações de produto e de instalação, dados técnicos e de ligação, dados de comunicação, dados de registo do produto e de histórico do cliente com vista a fornecer a funcionalidade do pro-

duto (art.º 6 §1.1 b do RGPD), para cumprir o nosso dever de vigilância do produto e por motivos de segurança e proteção do produto (art.º 6 §1.1 f do RGPD), para salvaguardar os nossos direitos relacionados com questões no âmbito da garantia e do registo do produto (art.º 6 §1.1 f do RGPD), bem como para analisar a distribuição dos nossos produtos e para fornecer informações e ofertas individualizadas relacionadas com o produto (art.º 6 §1.1 f do RGPD). Para fornecer serviços, tais como vendas e marketing, gestão de contratos, gestão de pagamentos, programação, alojamento de dados e serviços de linhas diretas, podemos solicitar e transferir dados a fornecedores de serviços externos e/ou empresas filiais da Bosch. Em alguns casos, mas apenas se for garantida a proteção adequada dos dados, os dados pessoais poderão ser transferidos para destinatários localizados fora do Espaço Económico Europeu.

São fornecidas informações adicionais mediante pedido.

Pode contactar o nosso Encarregado da Proteção de Dados em:

Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, ALEMANHA.

Tem o direito de objeção ao tratamento dos seus dados pessoais em qualquer momento, com base no art.º 6 §1.1 f do RGPD por motivos relacionados com a sua situação específica ou se os seus dados forem usados para fins de marketing direto. Para exercer os seus direitos, contacte-nos através de **privacy.ttpo@bosch.com**. Para obter mais informações, siga o código QR.

## Cuprins

|          |                                                                          |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Explicarea simbolurilor și instrucțiuni de siguranță . . . .</b>      | <b>163</b> |
| 1.1      | Explicarea simbolurilor . . . . .                                        | 163        |
| 1.2      | Instrucțiuni generale de siguranță . . . . .                             | 164        |
| 1.3      | Indicații referitoare la aceste instrucțiuni . . . . .                   | 164        |
| <b>2</b> | <b>Date despre produs . . . . .</b>                                      | <b>165</b> |
| 2.1      | Declarație de conformitate . . . . .                                     | 165        |
| 2.2      | Date tehnice telecomandă . . . . .                                       | 165        |
| <b>3</b> | <b>Utilizare . . . . .</b>                                               | <b>165</b> |
| 3.1      | Privire de ansamblu asupra unității interioare . . . . .                 | 165        |
| 3.2      | Privire de ansamblu asupra telecomenzii . . . . .                        | 165        |
| 3.3      | Utilizarea telecomenzii . . . . .                                        | 166        |
| 3.4      | Setarea regimului de funcționare principal . . . . .                     | 166        |
| 3.5      | Setarea temporizatorului . . . . .                                       | 167        |
| 3.6      | Alte funcții . . . . .                                                   | 167        |
| 3.6.1    | Reglarea funcției de oscilație . . . . .                                 | 167        |
| 3.6.2    | Comutarea afișajului și a dispozitivului de alarmă (Mute Mode) . . . . . | 167        |
| 3.6.3    | Răcire rapidă/Încălzire rapidă . . . . .                                 | 167        |
| 3.6.4    | Protecție împotriva înghețului (8 °C Heating) . . . . .                  | 167        |
| 3.6.5    | Blocarea tastelor . . . . .                                              | 168        |
| 3.6.6    | Funcții de utilizare avansate . . . . .                                  | 168        |
| <b>4</b> | <b>Remedierea defecțiunilor . . . . .</b>                                | <b>168</b> |
| 4.1      | Defecțiuni cu afișaj (Self diagnosis function) . . . . .                 | 168        |
| 4.2      | Regimul de funcționare diferă . . . . .                                  | 168        |
| 4.3      | Defecțiuni fără afișaj . . . . .                                         | 169        |
| <b>5</b> | <b>Întreținere . . . . .</b>                                             | <b>170</b> |
| 5.1      | Înlocuirea bateriilor . . . . .                                          | 170        |
| 5.2      | Curățarea aparatului și telecomanda . . . . .                            | 170        |
| 5.3      | Curățarea filtrului de aer . . . . .                                     | 170        |
| 5.4      | Scoaterea din funcțiune pe o perioadă îndelungată . . . . .              | 170        |
| <b>6</b> | <b>Protecția mediului și eliminarea ca deșeu . . . . .</b>               | <b>170</b> |
| <b>7</b> | <b>Notificare privind protecția datelor . . . . .</b>                    | <b>171</b> |

## 1 Explicarea simbolurilor și instrucțiuni de siguranță

### 1.1 Explicarea simbolurilor

#### Indicații de avertizare

În indicațiile de avertizare există cuvinte de semnalare, care indică tipul și gravitatea consecințelor care pot apărea dacă nu se respectă măsurile pentru evitarea pericolului.

Următoarele cuvinte de semnalare sunt definite și pot fi întâlnite în prezentul document:



#### PERICOL

**PERICOL** înseamnă că pot rezulta vătămări personale grave până la vătămări care pun în pericol viața.



#### AVERTIZARE

**AVERTIZARE** înseamnă că pot rezulta daune personale grave până la daune care pun în pericol viața.



#### PRECAUȚIE

**PRECAUȚIE** înseamnă că pot rezulta vătămări corporale ușoare până la vătămări corporale grave.

#### ATENȚIE

**ATENȚIE** înseamnă că pot rezulta daune materiale.

#### Informații importante



Informațiile importante fără pericole pentru persoane și bunuri sunt marcate prin simbolul afișat Info.

| Simbol                                                                              | Semnificație                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Avertizare cu privire la materialele inflamabile: Agentul frigorific R32 din acest produs este un gaz cu inflamabilitate redusă și toxicitate redusă (A2L sau A2). |
|  | Purtați mănuși de protecție în timpul lucrărilor de instalare și întreținere.                                                                                      |
|  | Întreținerea trebuie să fie realizată de o persoană calificată, respectând indicațiile din instrucțiunile de întreținere.                                          |
|  | Respectați indicațiile din instrucțiunile de utilizare în timpul procesului de utilizare.                                                                          |

Tab. 127

## 1.2 Instrucțiuni generale de siguranță

### ⚠️ Indicații privind grupul țintă

Aceste instrucțiuni de utilizare sunt adresate utilizatorului instalației de aer condiționat. Trebuie respectate indicațiile din toate instrucțiunile relevante pentru instalație. Nerespectarea poate conduce la daune materiale și/sau daune personale și pericol de moarte.

- ▶ Citiți instrucțiunile de utilizare ale tuturor componentelor instalației înainte de utilizare și păstrați-le.
- ▶ Țineți cont de indicațiile de siguranță și de avertizare.

### ⚠️ Utilizarea conform destinației

Unitatea interioară este adecvată pentru instalarea în interiorul clădirii și conectarea cu o unitate exterioară și alte componente ale sistemului, de ex. reguloare.

Unitatea exterioară este adecvată pentru instalarea la exteriorul clădirii și conectarea la una sau mai multe unități interioare și alte componente ale sistemului, de ex. reguloare.

Instalația de aer condiționat este destinată numai uzului comercial/privat, unde abaterile de temperatură de la valorile nominale setate nu duc la vătămări corporale ori daune materiale. Instalația de aer condiționat nu este adecvată pentru setarea și menținerea exactă a nivelului de umiditate absolut dorit.

Orice altă utilizare nu este conformă destinației. Utilizarea neconformă cu destinația și daunele rezultate în urma acesteia nu sunt acoperite de garanție.

Pentru instalarea în locuri speciale (garaje subterane, săli de mașini, balcoane sau spații semi-deschise):

- ▶ Respectați în primul rând cerințele privind locul de instalare din documentația tehnică.

### ⚠️ Pericole generale din cauza agentului frigorific

- ▶ Acest aparat este umplut cu agent frigorific. Agentul frigorific sub formă de gaz poate forma gaze toxice la contactul cu focul.
- ▶ Dispuneți efectuarea periodică a verificărilor și lucrărilor de inspecție și întreținere la instalație de către o firmă de specialitate autorizată.
- ▶ Dacă suspectați existența unor scurgeri de agent frigorific, aerisiți temeinic încăperea și notificați o firmă de specialitate autorizată.

### ⚠️ Modificări și reparații

Modificările necorespunzătoare efectuate asupra instalației de aer condiționat pot provoca vătămarea persoanelor și/sau daune materiale.

- ▶ Lucrările se vor efectua numai de către o firmă de specialitate autorizată.
- ▶ Nu efectuați modificări la nivelul unității exterioare, unității interioare sau al altor piese ale instalației de aer condiționat.
- ▶ Înainte de orice lucrări de întreținere, decuplați instalația de aer condiționat de la alimentarea cu energie electrică.

### ⚠️ Indicații privind manipularea instalației

Utilizarea incorectă a instalației de aer condiționat vă poate afecta sănătatea.

- ▶ Nu expuneți corpul la acțiunea directă a curentului de aer pentru o perioadă îndelungată.
- ▶ Pentru sugari, copii, persoane în vârstă, persoane imobilizate la pat sau persoane cu dizabilități, asigurați-vă că temperatura încăperii este adecvată persoanelor care se află în aceasta.
- ▶ Nu introduceți obiecte în aparat, acest lucru poate duce la vătămări.

Manipularea necorespunzătoare a aparatului poate duce la diminuarea puterii sau chiar la deteriorarea aparatului sau vătămarea persoanelor.

- ▶ Nu blocați calea de intrare a aerului și calea de ieșire a aerului de la nivelul aparatului.
- ▶ Închideți ușile și ferestrele în timpul utilizării.
- ▶ Protejați unitatea interioară împotriva pătrunderii apei.
- ▶ Verificați cadrul de montaj ale unității exterioare în mod regulat în privința uzurii și fixării corespunzătoare.
- ▶ Nu aplicați greutate pe unitatea exterioară, de ex. prin așezarea obiectelor sau persoanelor.
- ▶ Mențineți un nivel minim de praf, vapori și umiditate în încăperea de amplasare a unității interioare.
- ▶ Nu utilizați gaze inflamabile în apropierea aparatului, de ex. din tuburi de aerosoli.
- ▶ Atunci când ceva pare în neregulă la nivelul aparatului de aer condiționat (de ex. miroase a ars, un cablu este defect), încetați imediat utilizarea și decuplați alimentarea cu energie electrică.

### ⚠️ Siguranța aparatelor electrice pentru uz casnic și similar

Pentru a evita punerea în pericol prin aparate electrice se impun următoarele indicații conforme cu EN 60335-1:

„Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani, precum și de persoane cu o capacitate fizică, senzorială sau mintală redusă, sau cu lipsă de experiență și de cunoștințe dacă sunt supravegheate sau dacă au fost informate cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului și înțeleg pericolele care pot rezulta. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și lucrările de întreținere destinate utilizatorului nu trebuie efectuate de copii nesupravegheați.“

„Dacă se deteriorează cablul de conectare la rețea, acesta trebuie înlocuit de către serviciul pentru clienți ori de către o persoană calificată, pentru a se evita punerea în pericol.“

## 1.3 Indicații referitoare la aceste instrucțiuni

Figurile pot fi găsite la sfârșitul acestor instrucțiuni. Textul conține referințe la figuri.

În funcție de model, produsele pot fi diferite de reprezentarea din aceste instrucțiuni.



## 2 Date despre produs

### 2.1 Declarație de conformitate

Acest produs corespunde în construcția și comportamentul său de funcționare cerințelor europene și naționale.

 Prin intermediul marcatului CE este declarată conformitatea produsului cu toate prescripțiile legale UE aplicabile, prevăzute la nivelul marcatului.

Textul complet al declarației de conformitate este disponibil pe Internet: [www.bosch-climate.ro](http://www.bosch-climate.ro).

### 2.2 Date tehnice telecomandă

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Alimentarea cu tensiune       | Baterii 2 AAA   |
| Raza semnalului               | 8 m             |
| Temperatură ambientală admisă | -5 °C ... 60 °C |

Tab. 128

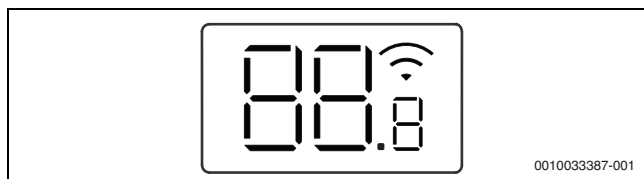
## 3 Utilizare

### 3.1 Privire de ansamblu asupra unității interioare

Legendă la Fig. 1:

- [1] Capac superior
- [2] Spațiu pentru filtrul de dimensiuni mici
- [3] Filtru de aer
- [4] Parte din spate a display-ului
- [5] Tastă pentru regim manual
- [6] Tablă de ghidare a aerului

#### Display-ul unității interioare



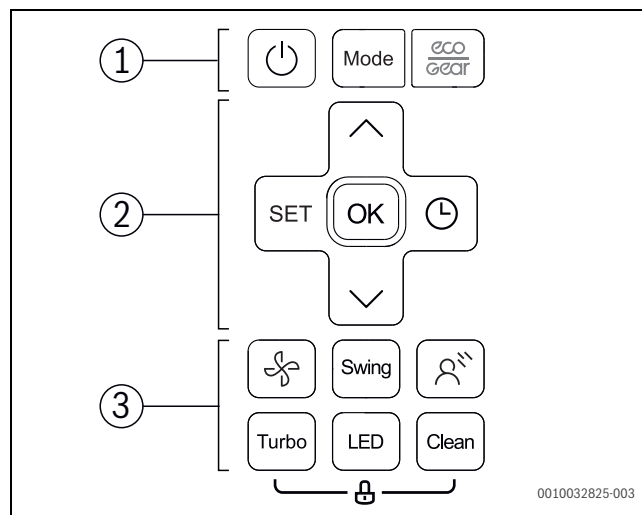
| Atingeți simbolul                                                                   | Explicație                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Număr</b>                                                                        | Indicator de temperatură                                                                                                                                              |
|  | Conexiune WLAN <sup>1)</sup> activ                                                                                                                                    |
|  | Este afișat în cazul majorității funcțiilor, atunci când acestea sunt activate. Afișează temporizatorul de pornire activ atunci când unitatea interioară este oprită. |
| <b>OF</b>                                                                           | Este afișat în cazul majorității funcțiilor, atunci când acestea sunt dezactivate.                                                                                    |
| <b>dF</b>                                                                           | Dezghețare automată activă                                                                                                                                            |
| <b>FP</b>                                                                           | Protecție împotriva înghețului activă: unitatea interioară menține temperatura încăperii la minim 8 °C.                                                               |
| <b>CL</b>                                                                           | Funcția de curățare automată este activă (I clean)                                                                                                                    |
| <b>Ex, Px, Fx</b>                                                                   | Coduri de eroare („x” reprezintă o cifră).                                                                                                                            |

1) Posibil doar cu portal IP ca accesoriu.

Tab. 129 Simboluri afișate pe display

## 3.2 Privire de ansamblu asupra telecomenzii

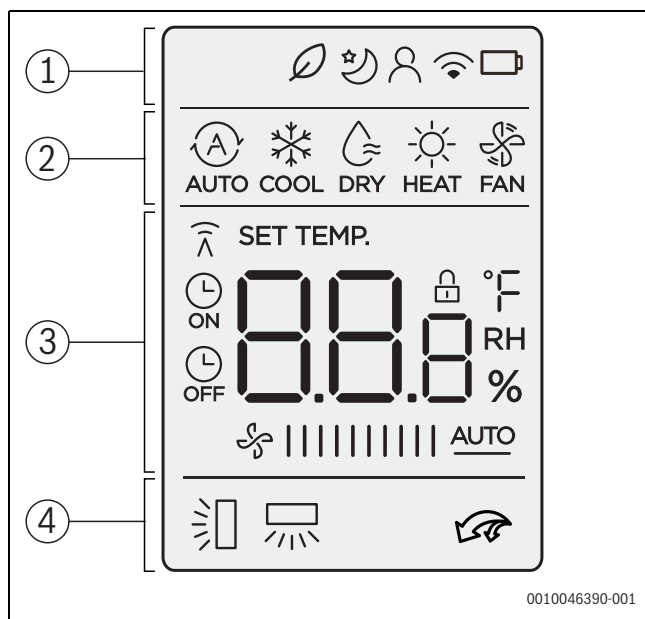
### Tastele telecomenzii



| Poz.     | Apăsăți tasta                                                                       | Funcție                                                                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> |    | Pornire/oprire.                                                            |
|          | <b>Mode</b>                                                                         | Setați regimul de funcționare.                                             |
| <b>2</b> | <b>SET</b>                                                                          | Selectați funcții de utilizare avansate.                                   |
|          | <b>OK</b>                                                                           | Confirmați opțiunea.                                                       |
|          |    | Setați temporizatorul.                                                     |
|          |   | Creșteți temperatura.                                                      |
|          |  | Reduceți temperatura.                                                      |
| <b>3</b> |  | Treaptă ventilator                                                         |
|          | <b>Swing</b>                                                                        | Reglați funcția de oscilație.                                              |
|          | <b>Turbo</b>                                                                        | Răcire rapidă/Încălzire rapidă                                             |
|          | <b>LED</b>                                                                          | Opriți afișajul unității interioare și dispozitivul de alarmă (Mute Mode). |

Tab. 130 Tastele telecomenzii

## Afișajul telecomenzii



0010046390-001

| Poz. | Simbol | Explicație                                                                                                                                                                       |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        | Fără funcție.                                                                                                                                                                    |
|      |        | Funcție de utilizare: Regimul redus este activ.                                                                                                                                  |
| 1    |        | Funcție de utilizare: funcția de urmărire este activă (Follow Me); măsurarea temperaturii la telecomandă.                                                                        |
|      |        | Element grafic informativ: funcție de comandă fără fir.                                                                                                                          |
|      |        | Element grafic informativ: Stare baterie                                                                                                                                         |
|      |        | Regim de funcționare: Regim automat de funcționare                                                                                                                               |
| 2    |        | Regim de funcționare: Regim de răcire                                                                                                                                            |
|      |        | Regim de funcționare: Regim de deumidificare                                                                                                                                     |
|      |        | Regim de funcționare: Regim de încălzire                                                                                                                                         |
|      |        | Regim de funcționare: Regim de ventilație                                                                                                                                        |
|      |        | Regim de funcționare: Regim de ventilație                                                                                                                                        |
| 3    |        | Afișaj de valori: afișează în mod standard temperatura setată, viteza ventilatorului sau (în cazul temporizatorului activ) setarea temporizatorului.                             |
|      |        | Element grafic informativ: indicatorul de transmitere luminează atunci când telecomanda trimite un semnal către unitatea interioară.                                             |
|      |        | Element grafic informativ: Temporizatorul de pornire/oprire este activ.                                                                                                          |
|      |        | Afișaj de valori: Afișează treapta actuală a ventilatorului. Există 10 trepte de putere diferite și setarea <b>AUTO</b> regimul automat de funcționare pentru reglarea automată. |
| 4    |        | Element grafic informativ: funcția automată de oscilație verticală este activă (sus/jos).                                                                                        |
|      |        | Element grafic informativ: Răcirea rapidă/Încălzirea rapidă este activă.                                                                                                         |

Tab. 131 Simboluri afișate pe display

## 3.3 Utilizarea telecomenzii

Raza semnalului este de 8 m. Transmiterea semnalului poate fi afectată de obiectele care se află în calea semnalului sau de utilizarea în aceeași încăpere a anumitor lămpi fluorescente.

- ▶ Îndreptați telecomanda către fereastra de recepționare a semnalului a aparatului și apăsați tasta dorită.  
Aparatul emite un sunet la recepționarea semnalului.

## ATENȚIE

Funcționarea ireproșabilă a telecomenzii poate fi afectată permanent.

- ▶ Nu expuneți telecomanda la acțiunea directă a razelor soarelui.
- ▶ Nu lăsați telecomanda în apropierea unui sistem de încălzire.
- ▶ Protejați telecomanda de umiditate și impacturi.

## 3.4 Setarea regimului de funcționare principal

## Conectarea/deconectarea aparatului

- ▶ Apăsați tasta pentru a porni sau opri aparatul.  
Aparatul pornește în regimul de funcționare setat.

Pot fi realizate setări și în stare oprită. Aparatul salvează setările și în caz de întrerupere a curentului.



După oprire, aparatul rămâne în regimul de operare standby. Tehnologia inteligentă de pornire/oprire facilitează un mod automat de economisire a energiei în regimul de operare standby (1 W standby).

## Regim automat de funcționare

În regimul automat de funcționare, aparatul comută automat între regimul de încălzire și regimul de răcire pentru a menține temperatura dorită.

- ▶ Apăsați repetat tasta **Mode** până când este afișat pe display.
- ▶ Setați temperatura dorită cu tastele și .



În regimul automat de funcționare nu pot fi setate treptele ventilatorului.

## Regim de răcire

- ▶ Apăsați repetat tasta **Mode** până când este afișat pe display.
- ▶ Apăsați repetat tasta până când este atinsă viteza dorită a ventilatorului.
- ▶ Setați temperatura dorită cu tastele și .

## Regim de ventilație

- ▶ Apăsați repetat tasta **Mode** până când este afișat pe display.
- ▶ Apăsați repetat tasta până când este atinsă treapta dorită a ventilatorului. Pentru reglarea automată se poate selecta **AUTO**.



În regimul de ventilație, temperatura nu poate fi setată sau afișată.

### Regim de dezumidificare

- ▶ Apăsați repetat tasta **Mode** până când  este afișat pe display.
- ▶ Setați temperatura dorită cu tastele  și .



În regimul de dezumidificare, treapta ventilatorului nu poate fi setată.

### Regim de încălzire

- ▶ Apăsați tasta **Mode** până când  este afișat pe display.
- ▶ Setați temperatura dorită cu tastele  și .
- ▶ Apăsați repetat tasta  până când este atinsă viteza dorită a ventilatorului.



La temperaturi exterioare foarte scăzute, puterea de încălzire a instalației de aer condiționat nu este suficientă. Recomandăm utilizarea unui generator termic suplimentar.

## 3.5 Setarea temporizatorului

Temporizatorul de pornire și oprire poate fi setat de la 0 la 24 de ore, cu intervale de 30 de minute pentru primele 10 ore și apoi cu intervale de 1 oră. Prin setarea la 0 ore, temporizatorul este oprit.

### Setarea temporizatorului de pornire

- ▶ Apăsați repetat tasta  până când este afișat simbolul .
  - ▶ Apăsați  sau  pentru a seta timpul dorit.
- După scurt timp, setarea va fi preluată.

### Setarea temporizatorului de oprire

- ▶ Apăsați repetat tasta  până când este afișat simbolul .
  - ▶ Apăsați  sau  pentru a seta timpul dorit.
- După scurt timp, setarea va fi preluată.

### Oprirea temporizatorului

- ▶ Selectați temporizatorul corespunzător cu tasta .
  - ▶ Setați 0.0 ore.
- După un scurt timp, temporizatorul este oprit.

### Combinarea temporizatorului

Ambele temporizatoare pot fi setate în același timp. Fiecare temporizator poate fi programat astfel încât să fie activat înaintea celuilalt.

- ▶ Setați temporizatorul de pornire și de oprire.
- Setările sunt combinate automat.

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Ora actuală                    | ora 13:00 |
| Setare temporizator de pornire | 4,0 h     |
| Setare temporizator de oprire  | 8,5 h     |
| Timp de comutare               | ora 17:00 |
| Timp de oprire                 | ora 21:30 |

Tab. 132 Exemplu



Temporizatoarele de pornire și de oprire nu pot fi programate astfel încât aparatul să fie utilizat cu temperaturi diferite sau cu alte setări.

## 3.6 Alte funcții

### 3.6.1 Reglarea funcției de oscilație

#### ATENȚIE

Atunci când lamelele pentru fante de ventilație rămân în poziție inferioară o durată lungă de timp, în regimul de răcire, poate apărea condens. Deplasarea verticală manuală a lamelor pentru fante de ventilație poate duce la defecțiuni.

- ▶ Pentru deplasarea verticală a lamelor pentru fante de ventilație utilizați doar telecomanda.

### Oscilație orizontală (stânga/dreapta)

Poziția orizontală trebuie să fie setată manual.

- ▶ Opriti unitatea interioară și întrerupeți alimentarea cu energie electrică.
- ▶ Rabatați în jos tabla de ghidare a aerului (→ Fig. 2).
- ▶ Rabatați manual lamelele pentru fante de ventilație pe orizontală, în poziția dorită.
- ▶ Aduceți tabla de ghidare a aerului înapoi în poziția inițială.

### Oscilație automată verticală (sus/jos)

- ▶ Țineți apăsată tasta **Swing** mai mult de 2 secunde, pentru a activa oscilația verticală automată.
- Telecomanda afișează simbolul .
- ▶ Pentru a opri oscilația verticală automată: Apăsați din nou pe tasta **Swing**.

### Poziția de curățare

Pentru facilitarea curățării, lamelele pentru fante de ventilație pot fi aduse într-o anumită poziție (în funcție de model).

- ▶ Apăsați simultan tastele **Mode** și **Swing** timp de o secundă, atunci când aparatul este oprit.
- ▶ Pentru a părăsi poziția de curățare: Țineți apăsată din nou ambele taste.

### 3.6.2 Comutarea afișajului și a dispozitivului de alarmă (Mute Mode)

- ▶ Pentru a porni sau opri afișajul de la nivelul unității interioare și dispozitivul de alarmă: apăsați tasta **LED**.
- ▶ Pentru a afișa temperatura actuală a încăperii: Țineți apăsată tasta **LED** timp de 5 secunde.
- ▶ Pentru a afișa temperatura setată: țineți apăsată tasta **LED** încă 5 secunde.

### 3.6.3 Răcire rapidă/încălzire rapidă

În cazul răcirii rapide/încălzirii rapide, unitatea interioară funcționează cu putere maximă pentru a încălzi sau răci repede încăperea.

- ▶ Răcire rapidă: Porniți regimul de răcire și apăsați tasta **Turbo**.
- ▶ Încălzire rapidă: Porniți regimul de încălzire și apăsați tasta **Turbo**.

Oprirea funcției:

- ▶ Apăsați din nou tasta **Turbo**.

### 3.6.4 Protecție împotriva înghețului (8 °C Heating)

Protecția împotriva înghețului poate fi activată pentru a menține temperatura încăperii la minim 8 °C.

- ▶ În regimul de încălzire, apăsați de 2x într-o secundă tasta .
- Aparatul rămâne oprit, până când temperatura scade sub 8 °C.

Oprirea funcției:

- ▶ Apăsați tasta , tasta **Mode**, tasta **Turbo** sau tasta **Clean**.

### 3.6.5 Blocarea tastelor

Cu ajutorul funcției de blocare a tastelor pot fi blocate tastele telecomenzii.

- ▶ Pentru a activa/dezactiva funcția de blocare a tastelor: Apăsăți simultan tasta **Clean** și tasta **Turbo** timp de 5 secunde. Atunci când este activată funcția de blocare a tastelor, display-ul afișează simbolul .

### 3.6.6 Funcții de utilizare avansate

- ▶ Apăsăți tasta **Set**.
- ▶ Selectați funcția cu tasta **Set** sau tastele **^**, **v**.
  -  = Funcția mod inactiv
  -  = Funcția de urmărire
  -  = Funcție de comandă fără fir
- ▶ Confirmați selecția cu tasta **OK**.

Oprirea funcției:

- ▶ Repetați pașii de mai sus.

#### Regim de noapte

Această funcție servește la economisirea de energie în timpii de inactivitate. După o oră, aparatul se încălzește sau se răcește foarte mult. De aceea, temperatura setată este modificată cu 1 °C. După două ore, temperatura setată se schimbă cu încă 1 °C. Apoi este menținută noua temperatură.



Funcția nu este disponibilă în regimul de deumidificare și în regimul de ventilație.

#### Funcția de urmărire (Follow Me)

Această funcție activează telecomanda în locul de amplasare actual pentru măsurarea temperaturii la - intervale de 3 minute. Unitatea interioară este acum controlată în funcție de aceste valori de măsurare.



Funcția este disponibilă doar în regimul de răcire, regimul de încălzire și regimul automat de funcționare.

#### Funcție de comandă fără fir

Această funcție servește la realizarea conexiunii prin WLAN. Atunci când aparatul nu afișează funcția, trebuie apăsată rapid tasta **LED** de șapte ori consecutiv.



Pentru conexiunea cu WLAN este necesar un portal IP integrat (accesoriu).

## 4 Remedierea defecțiunilor

### 4.1 Defecțiuni cu afișaj (Self diagnosis function)

Dacă apare o defecțiune în timpul utilizării, LED-urile luminează intermitent pentru o perioadă îndelungată sau afișajul indică un cod de defecțiune (de ex. EH 02).

Atunci când o defecțiune durează mai mult de 10 minute:

- ▶ Întrerupeți alimentarea cu energie electrică pentru un scurt timp și porniți din nou unitatea interioară.

Dacă nu puteți remedia un deranjament:

- ▶ Contactați serviciul de relații cu clienții și comunicați codul de defecțiune, precum și datele aparatului.

### 4.2 Regimul de funcționare diferă

La utilizarea aparatelor de aer condiționat tip multi-split, sunt posibile toate regimurile de funcționare, dar cu următoarele particularități:

Dacă utilizați mai mult de o unitate interioară, este posibil ca unitățile interioare să intre în standby din cauză că regimul de funcționare diferă. O diferență în regimul de funcționare apare atunci când cel puțin o unitate interioară se află într-un regim de încălzire și, în același timp, cel puțin o unitate interioară se află într-un alt regim de funcționare (de exemplu, regim de răcire). Regimul de încălzire are întotdeauna prioritate. Toate unitățile interioare care nu se află în regimul de încălzire trec în standby din cauză că regimul de funcționare diferă.



Unitatea interioară indică pe afișaj „-“ atunci când regimul de funcționare diferă.

Evitarea diferențelor în regimul de funcționare:

- Nicio unitate interioară nu se află în regim de încălzire.
- Toate unitățile interioare se află în regim de încălzire și / sau sunt oprite.

### 4.3 Defecțiuni fără afișaj

Atunci când apar defecțiuni în timpul utilizării, care nu pot fi remediate:

- Contactați serviciul de relații cu clienții și comunicați defecțiunea și datele aparatului.

| Defecțiune                                                                                       | CAUZĂ POSIBILĂ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puterea unității interioare este prea mică.                                                      | <p>Temperatura este setată la o valoare prea mare sau prea mică.</p> <p>Filtrul de aer este murdar și trebuie să fie curățat.</p> <p>Influențe negative ale mediului înconjurător asupra unității interioare, de ex. obstacole în dreptul orificiilor de aer ale aparatului, uși/ferestre deschise în încăpere sau surse de căldură puternice în încăpere.</p> <p>Regimul de funcționare silențios este activ și împiedică utilizarea întregii puteri.</p>                           |
| Unitatea interioară nu pornește.                                                                 | <p>Unitatea interioară are un mecanism de protecție împotriva suprasarcinii. Poate dura până la 3 minute înainte ca repornirea unității interioare să fie posibilă.</p> <p>Bateriile telecomenzii sunt goale.</p> <p>Temporizatorul este pornit.</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Regimul de funcționare este comutat de la răcire sau încălzire la regimul de ventilație.         | <p>Unitatea interioară schimbă regimul de funcționare pentru a evita formarea de gheață.</p> <p>Temperatura setată a fost deja atinsă.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Unitatea interioară produce vapori albi.                                                         | <p>În regiuni umede, o diferență de temperatură mare între aerul din încăpere și aerul condiționat poate provoca apariția unor vapori albi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Unitatea interioară și unitatea externă produc vapori albi.                                      | <p>Atunci când regimul de încălzire este activat direct după dezghețarea automată, datorită umidității ridicate a aerului pot fi produși vapori albi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Unitatea interioară și unitatea externă produc zgomote.                                          | <p>Poate fi auzit un foșnet din unitatea interioară, atunci când grilajul pentru curentul de aer și-a schimbat poziția.</p> <p>Un ușor zgomot șuierător în timpul utilizării este normal. Acesta este produs de curgerea agentului frigorific.</p> <p>Poate fi produs un cârțâit de piesele din metal și plastic ale aparatului care se extind sau se contractă la încălzire/răcire.</p> <p>Unitatea externă emite diverse alte zgomote în timpul utilizării, care sunt normale.</p> |
| Unitatea interioară sau unitatea externă degajă praf.                                            | <p>În cazul unor perioade lungi de scoatere din funcțiune, dacă aparatul nu este acoperit, se poate acumula praf în acesta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Miros neplăcut în timpul utilizării.                                                             | <p>Mirosurile neplăcute din aer pot pătrunde în aparat și apoi pot fi propagate.</p> <p>Filtrul de aer poate fi mușcat și trebuie curățat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ventilatorul unității externe nu funcționează continuu.                                          | <p>Pentru o utilizare optimă, sunt necesare reglări diferite ale ventilatorului.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aparatul funcționează neregulat sau în mod imprevizibil sau unitatea interioară nu reacționează. | <p>Interferențe din partea turnurilor radio de telefonie mobilă sau amplificatoarelor de semnal externe pot afecta unitatea interioară.</p> <p>► Decuplați unitatea interioară de la alimentarea cu energie electrică pentru o scurtă perioadă de timp și apoi reporniți-o.</p>                                                                                                                                                                                                      |
| Tabla de ghidare a aerului sau lamela pentru fanta de ventilație nu se deplasează corect.        | <p>Tabla de ghidare a aerului sau lamelele pentru fante de ventilație au fost deplasate manual sau nu sunt montate corect.</p> <p>► Opriti unitatea interioară și verificați dacă piesele sunt montate corect.</p> <p>► Porniți unitatea interioară.</p>                                                                                                                                                                                                                             |

Tab. 133

## 5 Întreținere



### PRECAUȚIE

#### Pericol de electrocutare sau din cauza pieselor mobile

- ▶ Înainte de orice lucrări de întreținere, întrerupeți alimentarea cu energie electrică.
- ▶ Pașii de întreținere care nu sunt descriși aici pot fi efectuați doar de către o firmă de specialitate autorizată.

### 5.1 Înlocuirea bateriilor

Aveți nevoie de 2 baterii AAA. Nu este recomandată utilizarea bateriilor reîncărcabile.

- ▶ Îndepărtați capacul compartimentului pentru baterii (→ Fig. 3).
- ▶ Introduceți bateriile noi și respectați polaritatea.
- ▶ Montați din nou capacul compartimentului pentru baterii.

### 5.2 Curățarea aparatului și telecomanda

#### ATENȚIE

#### Daune la nivelul aparatului din cauza curățării necorespunzătoare!

- ▶ Nu stropiți direct cu apă sau nu turnați apă peste aparat.
- ▶ Nu utilizați apă fierbinte, praf de curățare sau dizolvanți puternici.
- ▶ Ștergeți unitatea interioară și telecomanda cu o lavetă moale pentru a le curăța.
- ▶ Dispuneți curățarea unității exterioare numai de către o firmă de specialitate autorizată.

### 5.3 Curățarea filtrului de aer

#### ATENȚIE

Filtrul de aer se poate deforma sub acțiunea directă a razelor soarelui.

- ▶ Nu expuneți filtrul de aer la acțiunea directă a razelor soarelui.

Curățați filtrul de aer la fiecare 2 săptămâni, precum și înainte și după perioade lungi de scoatere din funcțiune.

- ▶ Oprii unitatea interioară.
- ▶ Rabatați în sus capacul superior al unității interioare.
- ▶ Apăsăți filtrul de aer în sus și îndepărtați-l (→ Fig. 4).
- ▶ Îndepărtați filtrul de aer de dimensiuni mici, dacă există (→ Fig. 1, [2]).
- ▶ Curățați filtrul de aer de dimensiuni mici cu un aspirator de mână.
- ▶ Spălați filtrul de aer de dimensiuni mari cu apă caldă și un agent de curățare delicat și lăsați-l să se usuce la umbră.
- ▶ Montați din nou filtrul de aer de dimensiuni mici și filtrul de aer de dimensiuni mari.

### 5.4 Scoaterea din funcțiune pe o perioadă îndelungată

Înainte de scoaterea din funcțiune pe o perioadă îndelungată:

- ▶ Curățați filtrul de aer.
- ▶ Activați curățarea automată a unității interioare cu tasta **Clean**.
- ▶ După curățarea automată, activați regimul de ventilație până când unitatea interioară este uscată.
- ▶ Oprii unitatea interioară și decuplați-o de la alimentarea cu energie electrică.
- ▶ Scoateți bateriile din telecomandă.
- ▶ Protejați aparatul împotriva depunerilor de praf.

## 6 Protecția mediului și eliminarea ca deșeu

Protecția mediului este unul dintre principiile fundamentale ale grupului Bosch.

Pentru noi, calitatea produselor, rentabilitatea și protecția mediului, ca obiective, au aceeași prioritate. Legile și prescripțiile privind protecția mediului sunt respectate în mod riguros.

Pentru a proteja mediul, utilizăm cele mai bune tehnologii și materiale ținând cont și de punctele de vedere economice.

### Ambalaj

În ceea ce privește ambalajul, participăm la sistemele de valorificare specifice fiecărei țări, care garantează o reciclare optimă.

Toate ambalajele utilizate sunt nepoluante și reutilizabile.

### Deșeuri de echipamente

Aparatele uzate conțin materiale de valoare, ce pot fi revalorificate. Grupele constructive sunt ușor de demontat. Materialele plastice sunt marcate. În acest fel diversele grupe constructive pot fi sortate și reutilizate sau reciclate.

### Deșeuri de echipamente electrice și electronice



Acest simbol indică faptul că produsul nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri, ci trebuie dus la un centru de colectare a deșeurilor în scopul tratării, colectării, reciclării și eliminării ca deșeu.

Simbolul este valabil pentru țări cu reglementări privind deșeurile electronice, de ex. "Directiva europeană 2012/19/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice". Aceste prevederi definesc condițiile-cadru valabile pentru returnarea și reciclarea deșeurilor de echipamente electronice în țările individuale.

Deoarece aparatele electronice pot conține substanțe nocive, acestea trebuie reciclate în mod responsabil, pentru a minimiza posibilele daune aduse mediului și posibilele pericole pentru sănătatea oamenilor. De asemenea, reciclarea deșeurilor electronice contribuie la conservarea resurselor naturale.

Pentru mai multe informații privind eliminarea ecologică a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, adresați-vă autorităților locale competente, firmelor de eliminare a deșeurilor sau comerciantului de la care ați achiziționat produsul.

Pentru mai multe informații, accesați:

[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Bateriile

Bateriile nu trebuie eliminate împreună cu gunoiul menajer. Bateriile uzate trebuie eliminate prin intermediul sistemelor de colectare locale.

### Agent frigorific R32



Aparatul conține gaz fluorurate cu efect de seră R32 (Potențial de gaz cu efect de seră 675<sup>1)</sup>) cu inflamabilitate redusă și toxicitate redusă (A2L sau A2).

Cantitatea conținută este specificată pe plăcuța de identificare a unității exterioare.

Agentul frigorific reprezintă un pericol pentru mediu și trebuie să fie colectat separat și eliminat ca deșeu.

1) În baza Anexei I a Ordonanței (UE) nr. 517/2014 a Parlamentului și Consiliului European din 16 aprilie 2014.

## 7 Notificare privind protecția datelor



La **Robert Bosch S.R.L., Departamentul Termotehnică, Str. Horia Măcelariu 30-34, 013937 București, Romania**, prelucrăm informații privind produsele și instalațiile, date tehnice și date de conectare, date de comunicare, date privind înregistrarea produselor și istoricul clienților pentru a

asigura funcționalitatea produselor (art. 6, alin. (1), lit. b) din RGPD), în vederea îndeplinirii obligației noastre de supraveghere a produselor și din motive de siguranță a produselor și de securitate (art. 6, alin. (1), lit. f) din RGPD), pentru asigurarea și apărarea drepturilor noastre în legătură cu întrebările referitoare la garanția și înregistrarea produsului (art. 6, alin. (1), lit. f) din RGPD) și pentru a analiza distribuția produselor noastre și a furniza informații și oferte personalizate privind produsul (art. 6, alin. (1), lit. f) din RGPD). Pentru a furniza servicii, precum servicii de vânzări și marketing, management-ul contractelor, gestionarea plăților, servicii de programare, găzduirea de date și servicii call center, putem încredința și transmite datele către furnizori de servicii externi și/sau întreprinderi afiliate firmei Bosch. În anumite cazuri și numai dacă se asigură o protecție corespunzătoare a datelor, datele cu caracter personal pot fi transmise unor destinatari din afara Spațiului Economic European. Mai multe informații pot fi furnizate la cerere. Puteți contacta responsabilul nostru cu protecția datelor la adresa: Ofițer Responsabil cu Protecția Datelor, Confidențialitatea și Securitatea Informației (C/ISP), Robert Bosch GmbH, cod poștal 30 02 20, 70442 Stuttgart, GERMANIA.

Aveți dreptul de a vă opune în orice moment prelucrării datelor dumneavoastră cu caracter personal în baza art. 6, alin. (1), lit. f) din RGPD din motive legate de situația dumneavoastră particulară sau în scopuri de marketing direct. Pentru a vă exercita drepturile, vă rugăm să ne contactați la adresa **DPO@bosch.com**. Pentru mai multe informații, scanați codul QR.



## Obsah

|          |                                                         |            |
|----------|---------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Vysvetlenie symbolov a bezpečnostné pokyny</b>       | <b>172</b> |
| 1.1      | Vysvetlenia symbolov                                    | 172        |
| 1.2      | Všeobecné bezpečnostné pokyny                           | 173        |
| 1.3      | Upozornenia k tomuto návodu                             | 173        |
| <b>2</b> | <b>Údaje o výrobku</b>                                  | <b>174</b> |
| 2.1      | Vyhlasenie o zhode                                      | 174        |
| 2.2      | Technické údaje diaľkového ovládania                    | 174        |
| <b>3</b> | <b>Obsluha</b>                                          | <b>174</b> |
| 3.1      | Prehľad vnútorná jednotka                               | 174        |
| 3.2      | Prehľad diaľkové ovládanie                              | 174        |
| 3.3      | Použitie diaľkového ovládania                           | 175        |
| 3.4      | Nastavenie hlavného režimu prevádzky                    | 175        |
| 3.5      | Nastavenie časovača                                     | 176        |
| 3.6      | Ďalšie funkcie                                          | 176        |
| 3.6.1    | Nastavenie funkcie otáčania                             | 176        |
| 3.6.2    | Prepnutie zobrazenia a bzučiaka alarmu (Mute Mode)      | 176        |
| 3.6.3    | Rýchle ochladenie/rýchle vykúrenie                      | 176        |
| 3.6.4    | Protimrazová ochrana (8 °C Heating)                     | 176        |
| 3.6.5    | Zamknutie tlačidiel                                     | 177        |
| 3.6.6    | Rozšírené prevádzkové funkcie                           | 177        |
| <b>4</b> | <b>Odstránenie poruchy</b>                              | <b>177</b> |
| 4.1      | Poruchy so zobrazením (Self diagnosis function)         | 177        |
| 4.2      | Konflikt prevádzkových režimov                          | 177        |
| 4.3      | Poruchy bez zobrazenia                                  | 178        |
| <b>5</b> | <b>Údržba</b>                                           | <b>179</b> |
| 5.1      | Výmena batérií                                          | 179        |
| 5.2      | Čistenie zariadenia a diaľkové ovládanie                | 179        |
| 5.3      | Čistenie vzduchového filtra                             | 179        |
| 5.4      | Dlhšie odstavenie z prevádzky                           | 179        |
| <b>6</b> | <b>Ochrana životného prostredia a likvidácia odpadu</b> | <b>179</b> |
| <b>7</b> | <b>Informácia o ochrane osobných údajov</b>             | <b>180</b> |

## 1 Vysvetlenie symbolov a bezpečnostné pokyny

### 1.1 Vysvetlenia symbolov

#### Výstražné upozornenia

Signálne výrazy uvedené vo výstražných upozorneniach označujú druh a intenzitu následkov v prípade nedodržania opatrení na odvrátenie nebezpečenstva.

V tomto dokumente sú definované a môžu byť použité nasledovné výstražné výrazy:



#### NEBEZPEČENSTVO

**NEBEZPEČENSTVO** znamená, že dôjde k ťažkým až život ohrozujúcim zraneniam.



#### VAROVANIE

**VAROVANIE** znamená, že môže dôjsť k ťažkým až život ohrozujúcim zraneniam.



#### POZOR

**POZOR** znamená, že môže dôjsť k ľahkým až stredne ťažkým zraneniam osôb.

#### UPOZORNENIE

**UPOZORNENIE** znamená, že môže dôjsť k vecným škodám.

#### Dôležité informácie



Dôležité informácie bez ohrozenia ľudí alebo rizika vecných škôd sú označené informačným symbolom.

| Symbol                                                                              | Význam                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Varovanie pred horľavými látkami: Chladiaci prostriedok R32 v tomto produkte je plyn s nízkou horľavosťou a nízkou toxicitou (A2L alebo A2). |
|  | Pri inštalácii a údržbe noste ochranné rukavice.                                                                                             |
|  | Údržbu by mala vykonávať kvalifikovaná osoba za dodržania pokynov v návode na údržbu.                                                        |
|  | Počas prevádzky dodržujte pokyny návodu na obsluhu.                                                                                          |

Tab. 134

## 1.2 Všeobecné bezpečnostné pokyny

### Pokyny pre cieľovú skupinu

Tento návod na obsluhu je určený pre prevádzkovateľa klimatizačného zariadenia. Je nutné dodržiavať pokyny uvedené vo všetkých návodoch relevantných pre zariadenie. V prípade nedodržania pokynov môže dôjsť k vecným škodám a zraneniam osôb, až s následkom smrti.

- ▶ Pred začiatkom obsluhy si prečítajte návody na obsluhu všetkých častí zariadenia a majte ich odložené tak, aby boli k dispozícii.
- ▶ Dodržujte bezpečnostné a výstražné upozornenia.

### Správne použitie

Vnútrotná jednotka je určená na inštaláciu v budove s prípojkou na vonkajšiu jednotku a ďalšie komponenty systému, napr. reguláciu.

Vonkajšia jednotka je určená na inštaláciu mimo budovy s prípojkou na jednu alebo viaceré vnútrotné jednotky a ďalšie komponenty systému, napr. reguláciu.

Klimatizačné zariadenie je určené len na komerčné/súkromné použitie, kde odchýlky teploty od nastavených hodnôt nevedú k zraneniu osôb alebo poškodeniu materiálov. Klimatizačné zariadenie nie je vhodné na presné nastavenie a udržiavanie požadovanej absolútnej vlhkosti vzduchu.

Akkoľvek iné použitie nezodpovedá účelu použitia. Na nesprávne používanie a škody vyplývajúce z porušenia týchto ustanovení sa nevzťahuje záruka.

Ohľadom inštalácie na špecifických miestach (podzemná garáž, technické miestnosti, balkón alebo na ľubovoľných polootvorených plochách):

- ▶ Venujte pozornosť predovšetkým požiadavkám na miesto inštalácie v technickej dokumentácii.

### Všeobecné nebezpečenstvo vyplývajúce z chladiacich prostriedkov

- ▶ Toto zariadenie je naplnené chladiacim prostriedkom. Chladiaci plyn môže pri kontakte s ohňom vytvárať toxické plyny.
- ▶ Dajte špecializovanej firme s oprávnením pravidelne vykonávať revíziu a údržbu zariadenia.
- ▶ Ak vznikne podozrenie na únik chladiaceho prostriedku, miestnosť dôkladne vyvetrajte a informujte špecializovanú firmu s oprávnením.

### Prestavba a opravy

Neodborne vykonané zmeny na klimatizačnom zariadení alebo iných častiach vykurovacieho zariadenia môžu spôsobiť poranenia osôb a/alebo vecné škody.

- ▶ Práce dajte vykonať iba špecializovanej firme s oprávnením.
- ▶ Nevykonávajte zmeny na vonkajšej jednotke, vnútornej jednotke alebo na iných častiach klimatizačného zariadenia.
- ▶ Pred každou údržbou klimatizačného zariadenia odpojte elektrické napájanie.

### Upozornenia ohľadom zaobchádzania so zariadením

Nesprávne použitie môže poškodiť vaše zdravie.

- ▶ Nevystavujte telo na dlhší čas priamemu prúdu vzduchu.
- ▶ V prípade kojencov, detí, starších ľudí, imobilných alebo postihnutých osôb zabezpečte, aby bola priestorová teplota vhodná pre osoby nachádzajúce sa v miestnosti.
- ▶ Do zariadenia nikdy nezasúvajte predmety, mohli by ste sa zraniť.

Nesprávne zaobchádzanie so zariadením môže viesť k zníženiu výkonu až k poškodeniu zariadenia alebo poškodeniu zdravia.

- ▶ Nezatvárajte prívody a odvody vzduchu na zariadeniach.
- ▶ Počas prevádzky zatvorte dvere a okná.
- ▶ Vnútrotnú jednotku chráňte pred zatečením vody.
- ▶ Pravidelne kontrolujte opotrebovanie a pevné uloženie montážneho podstavca vonkajšej jednotky.
- ▶ Vonkajšiu jednotku nezaťažujte, napr. predmetmi alebo osobami.
- ▶ V inštaláčnej miestnosti udržiajte minimum prachu, pár a vlhkosti.
- ▶ V blízkosti zariadení nepoužívajte žiadne ľahko zápalné plyny, napr. rozprašovače.
- ▶ Ak sa prejaví, že s klimatizačným zariadením nie je niečo v poriadku (napr. zápach po spálení, poškodený kábel), prevádzku ihneď zastavte a odpojte elektrické napájanie.

### Bezpečnosť elektrických zariadení pre použitie v domácnosti a na podobné účely

Aby sa zabránilo ohrozeniu elektrickými prístrojmi, platia podľa EN 60335-1 nasledovné pravidlá:

„Toto zariadenie môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo osoby s nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami iba vtedy, ak sú pod dozorom alebo ak boli poučené o bezpečnej obsluhu zariadenia a rozumejú s tým spojeným nebezpečenstvám. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie ani užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.“

„V prípade, že je poškodený sieťový kábel, musí ho vymeniť výrobca alebo jeho servisný technik alebo osoba s podobnou kvalifikáciou, aby sa zabránilo ohrozeniu.“

## 1.3 Upozornenia k tomuto návodu

Obrázky nájdete sústredené na konci tohto návodu.

Text obsahuje odkazy na obrázky.

Výrobky sa môžu v závislosti od modelu líšiť od znázornenia v tomto návode.

## 2 Údaje o výrobku

### 2.1 Vyhlásenie o zhode

Konštrukcia tohto produktu a jeho funkcia počas prevádzky zodpovedá požiadavkám EÚ a národným požiadavkám.

Značkou CE sa vyhlasuje zhoda produktu so všetkými aplikovateľnými právnymi predpismi EÚ, ktoré predpisujú označenie touto značkou.

Úplný text vyhlásenia o zhode je k dispozícii na internete: [www.junkers.sk](http://www.junkers.sk).

### 2.2 Technické údaje diaľkového ovládania

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Elektrické napájanie     | 2 AAA batérie   |
| Dosah signálu            | 8 m             |
| Prípustná teplota okolia | -5 °C ... 60 °C |

Tab. 135

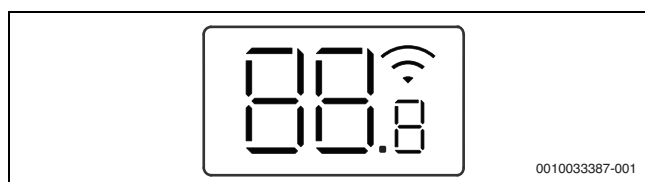
## 3 Obsluha

### 3.1 Prehľad vnútorná jednotka

Legenda k obr. 1:

- [1] Vrchný kryt
- [2] Miesto na malý filter
- [3] Vzduchový filter
- [4] Zadná strana displeja
- [5] Tlačidlo na manuálnu prevádzku
- [6] Plech smerujúci prúdenie vzduchu

#### Displej vnútornej jednotky



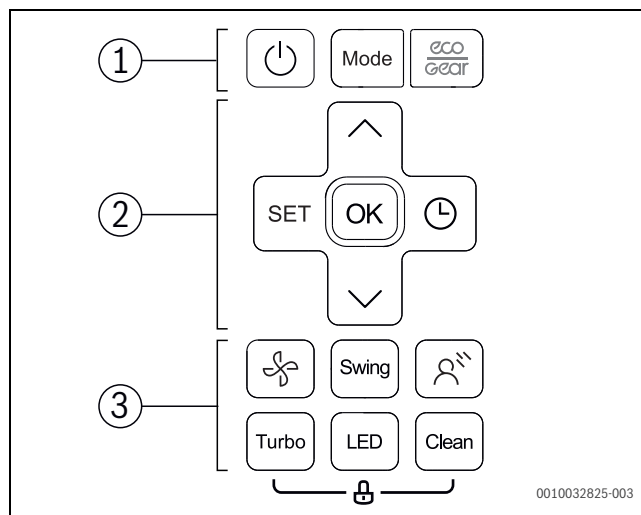
| Symbol     | Vysvetlenie                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo      | Zobrazenie teploty                                                                                                               |
|            | Spojenie WLAN <sup>1)</sup> aktívne                                                                                              |
|            | Zobrazuje sa pri niektorých funkciách, keď sú zapnuté. Pri vypnutej vnútornej jednotke indikuje, že časovač zapnutia je aktívny. |
| OF         | Zobrazuje sa pri niektorých funkciách, keď sú vypnuté.                                                                           |
| dF         | Automatické rozmrazovanie je aktívne                                                                                             |
| FP         | Protimrazová ochrana aktívna: Vnútorná jednotka udržiava priestorovú teplotu na minimálne 8 °C.                                  |
| CL         | Funkcia samočistenia je aktívna (I clean)                                                                                        |
| Ex, Px, Fx | Kód poruchy („x“ predstavuje ľubovoľné číslo).                                                                                   |

1) Možné len s IP-Gateway ako príslušenstvo.

Tab. 136 Symboly na displeji

## 3.2 Prehľad diaľkové ovládanie

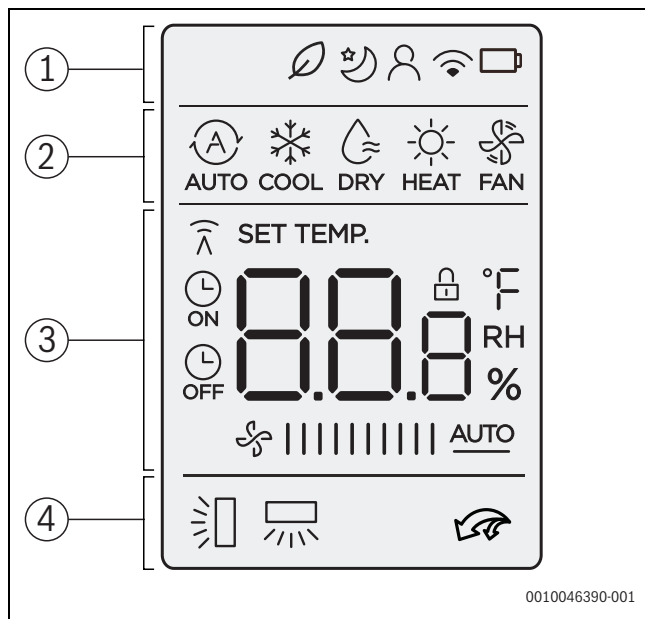
### Tlačidlá diaľkového ovládania



| Poz. | Tlačidlo | Funkcia                                                         |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------|
| 1    |          | Zapnúť/vypnúť.                                                  |
|      | Mode     | Nastaviť prevádzkový režim.                                     |
| 2    | SET      | Zvoliť rozšírené prevádzkové funkcie.                           |
|      | OK       | Potvrdiť voľbu.                                                 |
|      |          | Nastaviť časovač.                                               |
|      | ^        | Zvýšiť teplotu.                                                 |
|      | v        | Znížiť teplotu.                                                 |
| 3    |          | Stupeň ventilátora                                              |
|      | Swing    | Nastaviť funkciu otáčania.                                      |
|      | Turbo    | Rýchle ochladenie/rýchle vykúrenie                              |
|      | LED      | Vypnúť displej vnútornej jednotky a bzučiak alarmu (Mute Mode). |

Tab. 137 Tlačidlá diaľkového ovládania

## Zobrazenie diaľkového ovládania



| Poz. | Symbol                                                                              | Vysvetlenie                                                                                                                                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | Bez funkcie.                                                                                                                                   |
|      |    | Prevádzková funkcia: Je aktívna tlmená prevádzka.                                                                                              |
| 1    |    | Prevádzková funkcia: Je aktívna funkcia nasleduj ma (Follow Me); meranie teploty na diaľkovom ovládaní.                                        |
|      |   | Informačná grafika: funkcia bezdrôtového ovládania.                                                                                            |
|      |  | Informačná grafika: Stav batérií                                                                                                               |
|      |  | Prevádzkový režim: Automatická prevádzka                                                                                                       |
| 2    |  | Prevádzkový režim: Chladiaca prevádzka                                                                                                         |
|      |  | Prevádzkový režim: Odvlhčovacia prevádzka                                                                                                      |
|      |  | Prevádzkový režim: Vykurovací prevádzka                                                                                                        |
|      |  | Prevádzkový režim: Prevádzka ventilátora                                                                                                       |
| 3    |  | Zobrazená hodnota: Štandardne ukazuje nastavenú teplotu, rýchlosť ventilátora alebo (s aktívnym časovačom) nastavenie časovača.                |
|      |  | Informačná grafika: Indikátor prenosu sa rozsvieti, keď diaľkové ovládanie odošle signál vnútornej jednotke.                                   |
|      |  | Informačná grafika: Je aktívny časovač zapnutia/vypnutia.                                                                                      |
|      |  | Zobrazená hodnota: Ukazuje aktuálny stupeň ventilátora. Existuje 10 rôznych stupňov výkonu a nastavenie <b>AUTO</b> pre automatickú reguláciu. |
| 4    |  | Informačná grafika: Je aktívna automatická funkcia vertikálneho otáčania (nahor/nadol).                                                        |
|      |  | Informačná grafika: Je aktívne rýchle ochladenie/rýchle vykúrenie.                                                                             |

Tab. 138 Symboly na displeji

## 3.3 Použitie diaľkového ovládania

Dosah signálu je 8 m. Prenos signálu môžu ovplyvniť objekty, ktoré stoja v ceste, alebo používanie určitých žiaroviek v tej istej miestnosti.

- Diaľkové ovládanie nasmerujte na okienko príjmu signálu zariadenia a stlačte požadované tlačidlo.  
Zariadenie vydá zvukové znamenie, keď má príjem signálu.

### UPOZORNENIE

Môže dôjsť k trvalému zhoršeniu bezchybnej funkcie diaľkového ovládania.

- Diaľkové ovládanie nevystavujte priamemu slnečnému svetlu.
- Diaľkové ovládanie nenechajte položené na vykurovaní.
- Diaľkové ovládanie chráňte pred vlhkosťou a nárazmi.

## 3.4 Nastavenie hlavného režimu prevádzky

### Vypnutie/zapnutie zariadenia

- Ak chcete zapnúť alebo vypnúť zariadenie, stlačte tlačidlo .

Zariadenie sa spustí v nastavenom prevádzkovom režime.

Nastavenia sa môžu robiť aj v stave vypnutia. Zariadenie ukladá nastavenia aj v prípade výpadku prúdu.



Po vypnutí zostane zariadenie v pohotovostnej prevádzke. Inteligentná technológia zapnutia/vypnutia umožňuje v pohotovostnej prevádzke automatický režim úspory energie (1 W standby).

### Automatická prevádzka

V automatickej prevádzke sa zariadenie automaticky prepína medzi chladiacou prevádzkou a vykurovacou prevádzkou, aby udržiavalo požadovanú teplotu.

- Stláčajte tlačidlo **Mode** dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí .
- Želanú teplotu nastavte tlačidlami  a .



V automatickej prevádzke nie je možné nastaviť stupeň ventilátora.

### Prevádzka chladenia

- Stláčajte tlačidlo **Mode** dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí .
- Stláčajte tlačidlo  dovtedy, kým sa nedosiahne želaný stupeň ventilátora.
- Želanú teplotu nastavte tlačidlami  a .

### Prevádzka ventilátora

- Stláčajte tlačidlo **Mode** dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí .
- Stláčajte tlačidlo  dovtedy, kým sa nedosiahne želaný stupeň ventilátora. Na automatickú reguláciu je možné zvoliť **AUTO**.



V prevádzke ventilátora nie je možné nastaviť alebo zobraziť teplotu.

### Odvlhčovacia prevádzka

- Stláčajte tlačidlo **Mode** dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí .
- Želanú teplotu nastavte tlačidlami **^** a **v**.



V odvlhčovacej prevádzke nie je možné nastaviť stupeň ventilátora.

### Vykurovací prevádzka

- Stláčajte tlačidlo **Mode** kým sa na displeji nezobrazí .
- Želanú teplotu nastavte tlačidlami **^** a **v**.
- Stláčajte tlačidlo  dovtedy, kým sa nedosiahne želaný stupeň ventilátora.



Pri veľmi nízkych vonkajších teplotách príp. nebude výkon vykurovania klimatizačného zariadenia dostatočný. Odporúčame zapnúť ďalšie zdroje tepla.

## 3.5 Nastavenie časovača

Časovač zapnutia a vypnutia je možné nastaviť od 0 do 24 hodín, na prvých 10 hodín v krokoch po 30 minút, potom v krokoch 1 hodiny. Nastavením 0 hodín sa časovač vypne.

### Nastavenie časovača zapnutia

- Stláčajte tlačidlo  dovtedy, kým sa nezobrazí symbol .
- Stlačte tlačidlo **^** alebo **v** aby ste nastavili požadovaný čas. Nastavenie sa prejaví po krátkom čase.

### Nastavenie časovača vypnutia

- Stláčajte tlačidlo  dovtedy, kým sa nezobrazí symbol .
- Stlačte tlačidlo **^** alebo **v** aby ste nastavili požadovaný čas. Nastavenie sa prejaví po krátkom čase.

### Zrušenie časovača

- Tlačidlom  zvolte príslušný časovač.
- Nastavte 0.0 hodín. Zrušenie časovača sa prejaví po krátkom čase.

### Kombinácia časovačov

Obidva časovače je možné nastaviť súčasne. Každý časovač sa dá naprogramovať tak, že bude aktivovaný pred druhým.

- Nastavenie časovača zapnutia a časovača vypnutia. Nastavenia sa skombinujú automaticky.

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Aktuálny čas                 | 13:00 hod. |
| Nastavenie časovača zapnutia | 4,0 h      |
| Nastavenie časovača vypnutia | 8,5 h      |
| Doba zapnutia                | 17:00 hod. |
| Doba vypnutia                | 21:30 hod. |

Tab. 139 Příklad



Časovač zapnutia a časovač vypnutia sa nedá naprogramovať na to, aby sa zariadenie prevádzkovalo s rôznymi teplotami alebo s inými nastaveniami.

## 3.6 Ďalšie funkcie

### 3.6.1 Nastavenie funkcie otáčania

#### UPOZORNENIE

Ak zostane lamela prúdenia vzduchu počas prevádzky chladenia dlhší čas na najnižšej pozícii, môže vytekať kondenzát. Ručné vertikálne prestavenie lamely prúdenia vzduchu môže viesť k poruchám.

- Na vertikálne prestavenie lamely prúdenia vzduchu používajte iba diaľkové ovládanie.

### Horizontálne otáčanie (vľavo/vpravo)

Horizontálnu polohu je nutné nastaviť ručne.

- Vypnite vnútornú jednotku a vypnite elektrické napájanie.
- Plech smerujúci prúdenie vzduchu sklopte nadol (→ obrázok 2).
- Lamelu prúdenia vzduchu nastavte rukou vodorovne do želanej polohy.
- Plech smerujúci prúdenie vzduchu uveďte do pôvodnej polohy.

### Automatické vertikálne otáčanie (hore/dole)

- Ak chcete aktivovať automatické vertikálne otáčanie, podržte stlačené tlačidlo **Swing** dlhšie ako 2 sekundy. Diaľkové ovládanie zobrazuje symbol .
- Ak chcete skončiť automatické vertikálne otáčanie: Stlačte znova tlačidlo **Swing**.

### Poloha čistenia

Na jednoduchšie čistenie je možné uviesť lamelu prúdenia vzduchu do špeciálnej polohy (v závislosti od modelu).

- Na vypnutom zariadení podržte súčasne stlačené tlačidlá **Mode** a **Swing** jednu sekundu.
- Ak chcete odísť z polohy čistenia: Znova podržte stlačené obidve tlačidlá.

### 3.6.2 Prepnutie zobrazenia a bzučiaci alarm (Mute Mode)

- Ak chcete zapnúť alebo vypnúť displej vnútornej jednotky: Stlačte tlačidlo **LED**.
- Ak chcete zobraziť nastavenú priestorovú teplotu: Podržte stlačené tlačidlo **LED** 5 sekúnd.
- Ak chcete zobraziť nastavenú priestorovú teplotu: Tlačidlo **LED** podržte stlačené ďalších 5 sekúnd.

### 3.6.3 Rýchle ochladenie/rýchle vykúrenie

Pri rýchlom ochladení/rýchlom vykúrení pracuje vnútorná jednotka na maximálny výkon, aby sa miestnosť rýchlo vykúrila alebo ochladila.

- Rýchle ochladenie: Zapnite chladiacu prevádzku a stlačte tlačidlo **Turbo**.
- Rýchle vykúrenie: Zapnite vykurovaciu prevádzku a stlačte tlačidlo **Turbo**.

Ukončenie funkcie:

- Znova stlačte tlačidlo **Turbo**.

### 3.6.4 Protimrazová ochrana (8 °C Heating)

Ak chcete udržať priestorovú teplotu na minimálne 8 °C, môžete aktivovať protimrazovú ochranu.

- Vo vykurovacej prevádzke 2x v priebehu 1 sekundy stlačte tlačidlo **v**. Zariadenie zostane vypnuté, kým teplota neklesne pod 8 °C.

Ukončenie funkcie:

- Stlačte tlačidlo , tlačidlo **Mode**, tlačidlo **Turbo** alebo tlačidlo **Clean**.

### 3.6.5 Zamknutie tlačidiel

Zamknutím tlačidiel sa dajú zamknúť tlačidlá diaľkového ovládania.

- ▶ Ak chcete zapnúť/vypnúť zamknutie tlačidiel: Podržte súčasne stlačené tlačidlo **Clean** a tlačidlo **Turbo** 5 sekúnd.
- Pri aktívnom zamknutí tlačidiel sa na displeji zobrazuje symbol .

### 3.6.6 Rozšírené prevádzkové funkcie

- ▶ Stlačte tlačidlo **Set**.
- ▶ Funkciu zvolíte tlačidlom **Set** alebo tlačidlami **^**, **v**.
  -  = Funkcia režim spánku
  -  = Funkcia nasleduj ma
  -  = Funkcia bezdrôtového ovládania
- ▶ Voľbu potvrdíte tlačidlom **OK**.

Ukončenie funkcie:

- ▶ Zopakujte vyššie uvedené kroky.

#### Nočná prevádzka

Táto funkcia sa používa na šetrenie energie v čase spánku. Po hodine kúri alebo chladí zariadenie menej intenzívne. Nastavená teplota sa preto zmení o 1 °C. Po dvoch hodinách sa zmení nastavená teplota o ďalší 1 °C. Zariadenie následne udrží novú teplotu.



Táto funkcia nie je k dispozícii v odvlhčovacej prevádzke a prevádzke ventilátora.

#### Funkcia nasleduj ma (Follow Me)

Táto funkcia aktivuje diaľkové ovládanie na aktuálnom mieste merania teploty v 3 minútovom intervale. Vnútrotná jednotka sa teraz bude riadiť v závislosti od týchto nameraných hodnôt.



Táto funkcia je k dispozícii len v chladiacej prevádzke, vykurovacej prevádzke a automatickej prevádzke.

#### Funkcia bezdrôtového ovládania

Táto funkcia sa používa na vytvorenie spojenia cez WLAN. Ak zariadenie funkciu nezobrazuje, musí sa namiesto toho rýchlo stlačiť tlačidlo **LED** sedemkrát za sebou.



Na spojenie s WLAN je potrebná nainštalovaná IP-Gateway (príslušenstvo).

## 4 Odstránenie poruchy

### 4.1 Poruchy so zobrazením (Self diagnosis function)

Ak sa počas prevádzky vyskytne porucha, blikajú LED na displeji dlhší čas alebo sa na displeji zobrazí kód poruchy (napr. EH 02).

Ak sa porucha vyskytuje dlhšie ako 10 minút:

- ▶ Prerušte elektrické napájanie na krátky čas a vnútrotnú jednotku znova zapnite.

Ak nie je možné odstrániť poruchu:

- ▶ Zavolajte zákaznícky servis a oznámte im kód poruchy, ako aj údaje o zariadení.

### 4.2 Konflikt prevádzkových režimov

Pri použití multifunkčných splitových klimatizačných zariadení sú možné všetky prevádzkové režimy, ale s nasledujúcimi špeciálnymi funkciami:

Ak prevádzkujete viac ako jednu vnútrotnú jednotku, môžu vnútorné jednotky prejsť do pohotovostného režimu z dôvodu konfliktu prevádzkových režimov. Konflikt prevádzkových režimov nastáva, ak je minimálne jedna vnútrotná jednotka vo vykurovacej prevádzke a zároveň je aspoň jedna vnútrotná jednotka v inom prevádzkovom režime (napr. chladiaca prevádzka). Vykurovacia prevádzka má vždy prednosť. Všetky vnútorné jednotky, ktoré nie sú vo vykurovacej prevádzke, sa prepnú do pohotovostného režimu z dôvodu konfliktu prevádzkových režimov.



Vnútrotná jednotka zobrazuje konflikt prevádzkových režimov „--“ na displeji.

Vyhňte sa konfliktu prevádzkových režimov:

- Nepoužívajte vnútrotnú jednotku vo vykurovacej prevádzke.
- Všetky vnútorné jednotky sú vo vykurovacej prevádzke a/alebo vypnuté.

### 4.3 Poruchy bez zobrazenia

Ak sa počas prevádzky vyskytnú poruchy, ktoré sa nedajú odstrániť:

- Zavolajte zákaznický servis a oznámte kód poruchy, ako aj údaje o zariadení.

| Porucha                                                                               | Možná príčina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výkon vnútornej jednotky je príliš slabý.                                             | <p>Teplota je nastavená na príliš vysokú alebo nízku hodnotu.</p> <p>Vzduchový filter je znečistený a je nutné ho vyčistiť.</p> <p>Nepriaznivý vplyv okolia na vnútornú jednotku, napr. pre prekážky pred vzduchovými otvormi zariadenia, pre dvere/okná v miestnosti alebo pre silné zdroje tepla v miestnosti.</p> <p>Je aktivovaná tichá prevádzka a bráni používaniu na plný výkon.</p>                                                        |
| Vnútorná jednotka sa nezapína.                                                        | <p>Vnútorná jednotka ma ochranný mechanizmus proti preťaženiu. Môže to trvať 3 minúty, kým bude možné znova spustiť vnútornú jednotku.</p> <p>Batérie diaľkového ovládania sú vybité.</p> <p>Je zapnutý časovač.</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| Prevádzkový režim sa mení z chladienia alebo vykurovania na prevádzku ventilátora.    | <p>Vnútorná jednotka mení prevádzkový režim, aby sa zabránilo tvorbe námrazy.</p> <p>Nastavená teplota je predbežne dosiahnutá.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vnútorná jednotka vytvára bielu hmlu.                                                 | Vo vlhkých oblastiach môže väčší teplotný rozdiel medzi vzduchom v priestore a klimatizovaným vzduchom viesť k tvorbe bielej hmly.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vonkajšia jednotka a vnútorná jednotka vytvárajú bielu hmlu.                          | Ak ide vykurovacia prevádzka bezprostredne po automatickom rozmrazení, môže vzniknúť z dôvodu vyššej vlhkosti vzduchu biela hmla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vonkajšia jednotka a vnútorná jednotka vydáva hluk.                                   | <p>Hlasný hluk vo vnútornej jednotke sa môže vyskytnúť, keď sa mreža prúdenia vzduchu vracia do svojej polohy.</p> <p>Tichý syčavý hluk je počas prevádzky normálny. Spôsobuje ho prúdenie chladiaceho prostriedku.</p> <p>Pískavý hluk sa môže vyskytnúť, pretože kovové a plastové časti zariadenia sa pri kúrení/chladiení rozvíjajú alebo sťahujú.</p> <p>Vonkajšia jednotka vydáva počas prevádzky rôzne ďalšie zvuky, ktoré sú normálne.</p> |
| Vonkajšia jednotka a vnútorná jednotka vyfukujú prach.                                | Pri dlhších obdobiach nepoužívania sa môže v zariadeniach, ak nie sú prikryté, nahromadiť prach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Neprijemný zápach počas prevádzky.                                                    | <p>Do zariadení môžu zo vzduchu vniknúť nepríjemné zápachy a ďalej sa šíriť.</p> <p>Vzduchový filter môže byť napadnutý plesňou a je nutné ho vyčistiť.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ventilátor vonkajšej jednotky nejde nepretržite.                                      | Na optimálnu prevádzku sa ventilátor reguluje rozlične.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prevádzka je nepravidelná alebo nepredvídateľná alebo vnútorná jednotka nereaguje.    | <p>Vnútornú jednotku môžu ovplyvniť interferencie stožiarov mobilných rádiokomunikácií alebo zosilňovače signálu.</p> <p>► Vnútornú jednotku odpojte na krátko od napájania el. energiou a znova spustite.</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Plech smerujúci prúdenie vzduchu alebo lamela prúdenia vzduchu sa nepohybuje správne. | <p>Plech smerujúci prúdenie vzduchu alebo lamela prúdenia vzduchu bola nastavená rukou alebo nebola správne namontovaná.</p> <p>► Vnútornú jednotku vypnite a skontrolujte, či sú súčiastky správne zasunuté.</p> <p>► Zapnite vnútornú jednotku.</p>                                                                                                                                                                                              |

Tab. 140



## 5 Údržba



### POZOR

#### Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom alebo pohyblivými časťami

- Pred každou údržbou prerušte elektrické napájanie.
- Kroky údržby, ktoré tu nie sú uvedené, dajte vykonať iba špecializovanej firme s oprávnením.

### 5.1 Výmena batérií

Potrebuje 2 batérie veľkosti AAA. Nedporúča sa používať nabíjateľné batérie.

- Vyberte kryt priečka na batérie (→ obrázok 3).
- Vložte nové batérie a venujte pozornosť správnej polarite.
- Znova nasadte kryt priečka na batérie.

### 5.2 Čistenie zariadenia a diaľkové ovládanie

#### UPOZORNENIE

#### Poškodenie zariadenia nesprávnym čistením!

- Nestriekajte alebo nepolievajte priamo vodou.
- Nepoužívajte horúcu vodu, čistiaci prášok alebo silné rozpúšťadlá.
- Vnútrošnú jednotku a diaľkové ovládanie utrite pre vyčistenie mäkkou utierkou.
- Vonkajšiu jednotku dajte vyčistiť iba špecializovanej firme s oprávnením.

### 5.3 Čistenie vzduchového filtra

#### UPOZORNENIE

Vzduchový filter sa môže na priamom slnečnom svetle zdeformovať.

- Vzduchový filter nevystavujte priamemu slnečnému svetlu.

Vzduchový filter čistite každé 2 týždne, ako aj pred a po dlhšej nečinnosti.

- Vypnite vnútornú jednotku.
- Horný kryt vnútornej jednotky vyklepte hore.
- Vzduchový filter vytlačte hore a vytiahnite (→ obrázok 4).
- Malé vzduchové filtre vyberte, ak sú nainštalované (→ obrázok 1, [2]).
- Malé vzduchové filtre vyčistite ručným vysávačom.
- Veľký vzduchový filter umyte teplou vodou a neagresívnym čistiacim prostriedkom a vysušte ho v tieni.
- Malé vzduchové filtre a veľký vzduchový filter znova namontujte.

### 5.4 Dlhšie odstavenie z prevádzky

Pred dlhším odstavením z prevádzky:

- Vyčistite vzduchové filtre.
- Aktivujte samočistenie vnútornej jednotky tlačidlom **Clean**.
- Po samočistení zapnite prevádzku ventilátora, kým nebude vnútorná jednotka suchá.
- Vnútrošnú jednotku vypnite a odpojte elektrické napájanie.
- Z diaľkového ovládania vyberte batérie.
- Zariadenia chráňte pred prachom.

## 6 Ochrana životného prostredia a likvidácia odpadu

Ochrana životného prostredia je základným princípom skupiny Bosch. Kvalita výrobkov, hospodárnosť a ochrana životného prostredia sú pre nás rovnako dôležité ciele. Prísne dodržiavame zákony a predpisy o ochrane životného prostredia.

Kvôli ochrane životného prostredia používame najlepšiu možnú techniku a materiály, pričom zohľadňujeme hospodárnosť zariadení.

### Balenie

Čo sa týka balenia, v jednotlivých krajinách sa zúčastňujeme na systémoch opätovného zhodnocovania odpadov, ktoré zaisťujú optimálnu recykláciu.

Všetky použité obalové materiály sú ekologické a recyklovateľné.

### Staré zariadenia

Staré zariadenia obsahujú materiály, ktoré je možné recyklovať.

Konštrukčné skupiny sa ľahko oddeľujú. Plasty sú označené. Preto sa dajú rôzne konštrukčné skupiny roztriediť a recyklovať alebo zlikvidovať.

### Použitie elektrické a elektronické zariadenia



Tento symbol znamená, že sa výrobok nesmie likvidovať spolu s ostatnými odpadmi, ale ho je nutné priniesť do špecializovaných zberných firiem na spracovanie, zber, recykláciu a likvidáciu.

Tento symbol platí pre krajiny, v ktorých platia predpisy o likvidácii elektronického šrotu "Európska smernica 2012/19/ES o starých elektrických a elektronických prístrojoch". V týchto predpisoch sú stanovené rámcové podmienky, ktoré v jednotlivých krajinách platia pre odovzdanie a recykláciu starých elektronických prístrojov.

Keďže elektronické prístroje môžu obsahovať nebezpečné látky, je ich nutné recyklovať zodpovedným spôsobom, aby sa minimalizovali negatívne vplyvy na životné prostredie a nebezpečenstvá pre zdravie ľudí. Okrem toho recyklácia elektronického šrotu prispieva k šetreniu prírodných zdrojov.

Ohľadom ďalších informácií týkajúcich sa ekologickej likvidácie starých elektrických a elektronických prístrojov sa prosím obráťte na príslušné miestne úrady, firmu špecializujúcu sa na likvidáciu odpadu alebo na predajcu, u ktorého ste si zakúpili výrobok.

Ďalšie informácie nájdete tu:

[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Batérie

Batérie sa nesmú likvidovať ako domový odpad. Použité batérie je nutné zlikvidovať na miestnych zberných miestach.

### Chladiaci prostriedok R32



Zariadenie obsahuje fluórový skleníkový plyn R32 (potenciál globálneho otepľovania 675<sup>1)</sup>) s nízkou horľavosťou a nízkou toxicitou (A2L alebo A2).

Množstvo látky je uvedené na typovom štítku vonkajšej jednotky.

Chladiace prostriedky sú nebezpečenstvom pre životné prostredie a musia sa zhromažďovať a likvidovať oddelene.

1) na základe prílohy I Nariadenia (EÚ) č. 517/2014 Európskeho parlamentu a Rady zo 16. apríla 2014.

## 7 Informácia o ochrane osobných údajov



My, **Robert Bosch, spol. s r. o., Ambrušova 4, 821 04 Bratislava, Slovenská republika**, spracovávame informácie o produkte a inštalácii, technické údaje a údaje o pripojení, údaje o komunikácii, údaje o registrácii produktu a údaje o histórii klienta na účel zabezpečenia funkcie produktu (čl. 6 (1) veta 1 (b)

GDPR), aby sme splnili našu povinnosť monitorovať produkt a z dôvodu poskytnutia bezpečnosti a spoľahlivosti produktu (čl. 6 (1) veta 1 (f) GDPR), na ochranu našich práv v súvislosti s otázkami týkajúcimi sa záruky a registrácie produktu (čl. 6 (1) veta 1 (f) GDPR) a na analýzu distribúcie našich výrobkov a poskytovanie individualizovaných informácií a ponúk týkajúcich sa produktu (čl. 6 (1) veta 1 (f) GDPR). Za účelom poskytovania služieb, napr. predajných a marketingových služieb, manažmentu zmlúv, spracovania platieb, programovania, hostingu dát a služieb zákazníckej linky môžeme zadať a preniesť dáta externým poskytovateľom služieb a/alebo pridruženým podnikom Bosch. V niektorých prípadoch, avšak iba ak je zabezpečená primeraná ochrana údajov, môžu byť osobné údaje prenesené príjemcom nachádzajúcim sa mimo Európskeho hospodárskeho priestoru. Ďalšie informácie budú poskytnuté na požiadanie. Môžete sa skontaktovať s našim úradníkom pre ochranu údajov na nasledovnej adrese: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, Nemecko.

Z dôvodov týkajúcich sa vašej špecifickej situácie alebo v prípadoch, keď sa spracovávajú osobné údaje na účely priameho marketingu máte právo kedykoľvek namietť spracovanie vašich osobných údajov na základe čl. 6 (1) veta 1 (f) GDPR. Na uplatnenie vašich práv sa s nami, prosím, skontaktujte na [DPO@bosch.com](mailto:DPO@bosch.com). Pre ďalšie informácie, prosím, pozrite QR-kód.

## Vsebina

|          |                                                |            |
|----------|------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Razlaga simbolov in varnostna opozorila</b> | <b>181</b> |
| 1.1      | Razlage simbolov                               | 181        |
| 1.2      | Splošni varnostni napotki                      | 182        |
| 1.3      | Napotki k tem navodilom                        | 182        |
| <b>2</b> | <b>Podatki o izdelku</b>                       | <b>183</b> |
| 2.1      | Izjava o skladnosti                            | 183        |
| 2.2      | Tehnični podatki daljinskega upravljalnika     | 183        |
| <b>3</b> | <b>Upravljanje</b>                             | <b>183</b> |
| 3.1      | Pregled notranje enote                         | 183        |
| 3.2      | Pregled daljinskega upravljalnika              | 183        |
| 3.3      | Uporaba daljinskega upravljalnika              | 184        |
| 3.4      | Nastavitev glavnega načina obratovanja         | 184        |
| 3.5      | Nastavitev časomera                            | 185        |
| 3.6      | Dodatne funkcije                               | 185        |
| 3.6.1    | Nastavitev funkcije nihanja                    | 185        |
| 3.6.2    | Preklop prikaza? in zvonca alarma? (Mute Mode) | 185        |
| 3.6.3    | Hitro hlajenje/hitro segrevanje                | 185        |
| 3.6.4    | Protizmrovalna zaščita (8 °C Heating)          | 185        |
| 3.6.5    | Zapora tipk                                    | 186        |
| 3.6.6    | Razširjene funkcije obratovanja                | 186        |
| <b>4</b> | <b>Odpravljanje motenj</b>                     | <b>186</b> |
| 4.1      | Motnje s prikazom (Self diagnosis function)    | 186        |
| 4.2      | Konflikt načina delovanja                      | 186        |
| 4.3      | Motnje brez prikaza                            | 187        |
| <b>5</b> | <b>Vzdrževanje</b>                             | <b>188</b> |
| 5.1      | Zamenjajte baterijo                            | 188        |
| 5.2      | Čiščenje naprave in daljinskega upravljalnika  | 188        |
| 5.3      | Čiščenje filtra za zrak                        | 188        |
| 5.4      | Daljšje ustavitve obratovanja                  | 188        |
| <b>6</b> | <b>Varovanje okolja in odstranjevanje</b>      | <b>188</b> |
| <b>7</b> | <b>Opozorilo glede varstva podatkov</b>        | <b>189</b> |

## 1 Razlaga simbolov in varnostna opozorila

### 1.1 Razlage simbolov

#### Varnostna opozorila

Pri varnostnih opozorilih opozorilna beseda dodatno izraža vrsto in težo posledic nevarnosti, ki nastopi, če se ukrepi za odpravljanje nevarnosti ne upoštevajo.

Naslednje opozorilne besede so definirane in se lahko uporabljajo v tem dokumentu:



#### NEVARNO

**NEVARNO** pomeni, da bodo zagotovo nastopile hujše telesne ali smrtno nevarne poškodbe.



#### POZOR

**POZOR** opozarja, da grozi nevarnost težkih ali smrtno nevarnih telesnih poškodb.



#### PREVIDNO

**PREVIDNO** pomeni, da lahko pride do lažjih do srednje težkih telesnih poškodb.

#### OPOZORILO

**OPOZORILO** pomeni, da lahko pride do materialne škode.

#### Pomembne informacije



Pomembne informacije za primere, ko ni nevarnosti telesnih poškodb ali poškodb na opremi, so v teh navodilih označene s simbolom Info.

| Simbol                                                                              | Pomen                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Opozorilo pred vnetljivimi snovmi: hladilo R32 v tem proizvodu je plin z nizko vnetljivostjo in nizko toksičnostjo (A2L oz. A2). |
|  | Med montažo in vzdrževanjem nosite zaščitne rokavice.                                                                            |
|  | Vzdrževanje mora izvajati usposobljena oseba ob upoštevanju navodil v navodilih za vzdrževanje.                                  |
|  | Med obratovanjem upoštevajte napotke v navodilih za uporabo.                                                                     |

Tab. 141

## 1.2 Splošni varnostni napotki

### Napotki za ciljno skupino

Ta navodila za uporabo so namenjena uporabniku klimatske naprave. Upoštevati je treba vse napotke v vseh navodilih, ki zadevajo sistem. V primeru neupoštevanja navodil lahko pride do materialne škode in telesnih poškodb, tudi smrtne nevarnosti.

- ▶ Pred uporabo preberite navodila za uporabo vseh sestavnih delov naprave in jih shranite.
- ▶ Upoštevajte varnostne napotke in opozorila.

### Predvidena uporaba

Notranja enota je namenjena za namestitev znotraj stavbe s priključitvijo na zunanjo enoto in druge sistemske komponente, npr. regulacije.

Zunanja enota je namenjena za namestitev zunaj stavbe s priključitvijo na eno ali več notranjih enot in druge sistemske komponente, npr. regulacije.

Klimatska naprava je predvidena samo za industrijsko/zasebno uporabo v pogojih, pri katerih temperaturna odstopanja od nastavljenih željenih vrednosti ne povzročijo telesnih poškodb ali materialne škode. Klimatska naprava ni primerna za natančno nastavitvev in ohranjanje zelene absolutne zračne vlažnosti.

Vsaka druga uporaba se šteje kot nepredvidena oz. nepravilna. Nepravilna uporaba in škoda, ki zaradi tega nastane, sta izključeni iz garancije.

Za namestitev na posebnih lokacijah (podzemna garaža, tehnični prostori, balkon ali poljubne polodprte površine):

- ▶ Najprej upoštevajte zahteve glede mesta namestitve v tehnični dokumentaciji.

### Splošne nevarnosti zaradi hladilnega sredstva

- ▶ Ta naprava je polnjena s hladilnim sredstvom. Pare hladilnega sredstva lahko v stiku z ognjem tvorijo strupene pline.
- ▶ Sistem naj redno pregleda in izvede vzdrževanje pooblaščen strokovnjak.
- ▶ Če sumite na puščanje hladilnega sredstva, temeljito prezračite prostor in obvestite pooblaščen servis.

### Predelava in popravila

Nestrokovne spremembe na klimatski napravi lahko privedejo do telesnih poškodb in/ali materialne škode.

- ▶ Ta dela sme izvajati samo pooblaščen strokovno osebje.
- ▶ Ne izvajajte sprememb na zunanji enoti, notranji enoti ali drugih delih klimatske naprave.
- ▶ Pred vsemi vzdrževalnimi deli odklopite klimatsko napravo z napajanja.

### Napotki za ravnanje z napravo

Nepravilna uporaba klimatske naprave lahko škoduje vašemu zdravju.

- ▶ Telesa ne izpostavljajte dlje časa neposredno zračnemu toku.
- ▶ Zagotovite, da je sobna temperatura primerna za ljudi v sobi, tj. dojenčke, otroke, starejše, nepokretne ali invalide.
- ▶ Nikoli ne vstavljajte predmetov v napravo, saj se lahko poškodujete.

Nepravilno ravnanje z napravo lahko zmanjša njeno zmogljivost in celo vodi do škode na napravi ter telesnih poškodb.

- ▶ Ne blokirajte odprtih naprav za vstop in izstop zraka.
- ▶ Med obratovanjem zaprite okna in vrata.
- ▶ Notranjo enoto zaščitite pred vdorom vode.
- ▶ Redno preverjajte montažno ogrodje zunanje enote glede obrabe in pritrditve.
- ▶ Ne obremenjujte zunanje enote, npr. s predmeti ali ljudmi.
- ▶ V prostoru, kjer je nameščena notranja enota, naj bo čim manj prahu, hlapih in vlage.
- ▶ V bližini naprav ne uporabljajte lahko vnetljivih plinov, npr. iz pršilne doze.
- ▶ Če se zdi, da je s klimatsko napravo kaj narobe (npr. vonj po zgorelem, okvarjen kabel), takoj ustavite delovanje in odklopite napajanje.

### Varnost električnih naprav za gospodinjsko uporabo in podobne namene

Da bi se izognili poškodbam zaradi električnih naprav, skladno s standardom EN 60335-1 veljajo naslednje zahteve:

„Otroci, stari 8 let ali več, in osebe z zmanjšanimi telesnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkljivimi izkušnjami ter znanjem lahko napravo uporabljajo le pod nadzorom, ali če so seznanjeni z varno uporabo naprave ter se zavedajo nevarnosti, ki jih uporaba naprave predstavlja. Otroci se z napravo ne smejo igrati. Otroci brez nadzora naprave ne smejo čistiti in opravljati vzdrževalnih del.“

„Da uporabnik ne bi ogrožal lastne varnosti, mora poškodovano priključno napeljavo zamenjati proizvajalec - njegova tehnična služba oziroma pooblaščen serviser.“

## 1.3 Napotki k tem navodilom

Na koncu teh navodil najdete zbirko slik. Besedilo vsebuje sklice na slike.

Izdelki se lahko razlikujejo od slike v teh navodilih, odvisno od modela.

## 2 Podatki o izdelku

### 2.1 Izjava o skladnosti

Ta proizvod glede konstrukcije in načina obratovanja ustreza zahtevam zadevnih direktiv EU in nacionalnim zahtevam.

 S CE-znakom se dokazuje skladnost proizvoda z vsemi relevantnimi EU-predpisi, ki predvidevajo opremljanje s tem znakom.

Popolno besedilo Izjave o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu: [www.bosch-climate.si](http://www.bosch-climate.si).

### 2.2 Tehnični podatki daljinskega upravljalnika

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Električno napajanje          | 2 AAA Baterije  |
| Doseg signala                 | 8 m             |
| Dovoljena temperatura okolice | -5 °C ... 60 °C |

Tab. 142

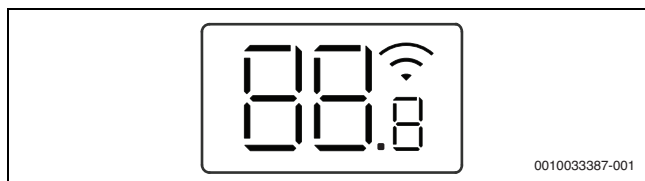
## 3 Upravljanje

### 3.1 Pregled notranje enote

**Legenda k sl. 1:**

- [1] Zgornji pokrov
- [2] Prostor za majhen filter
- [3] Zračni filter
- [4] Zadnja stran zaslona
- [5] Tipka za ročni način
- [6] Zračna loputa

#### Zaslon notranje enote



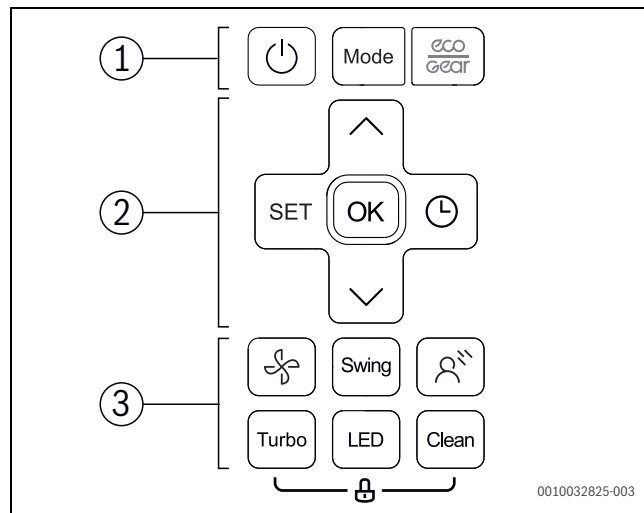
| Simbol                                                                              | Opis                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Število</b>                                                                      | Prikaz temperature                                                                                                            |
|  | WLAN-povezava <sup>1)</sup> aktivno                                                                                           |
|  | Prikazano za nekatere funkcije, ko so vklopljene. Ko je notranja enota izklopljena, prikazuje, da je vklopni časomer aktiven. |
|  | Prikazano za nekatere funkcije, ko so izklopljene.                                                                            |
|  | Samodejno odtaljevanje aktivno                                                                                                |
|  | Protizmrzovalna zaščita aktivna: notranja enota ohranja sobno temperaturo na najmanj 8 °C.                                    |
|  | Funkcija samočiščenja je aktivna (I clean)                                                                                    |
|  | Koda motnje („x“ pomeni poljubno številko).                                                                                   |

1) Možno le z IP-Gateway kot dodatna oprema.

Tab. 143 Simboli na zaslonu

## 3.2 Pregled daljinskega upravljalnika

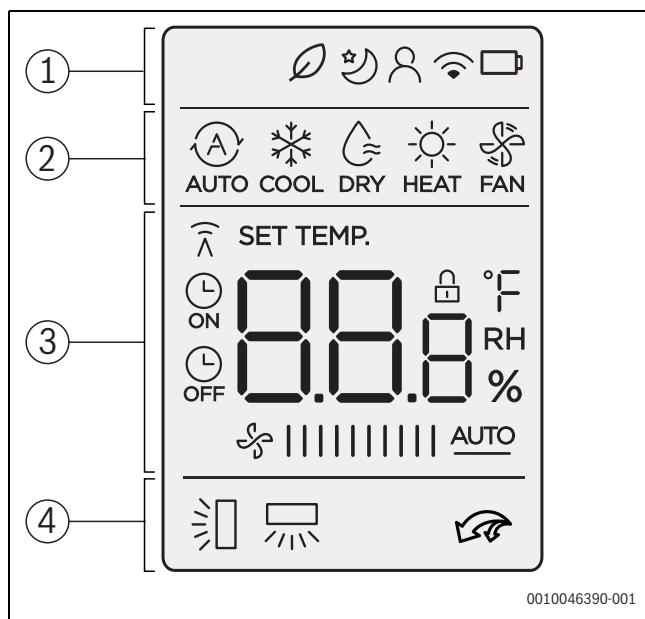
### Tipke daljinskega upravljalnika



| Poz.     | Tipka                                                                               | Funkcija                                                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> |    | Vklop/izklop.                                               |
|          | <b>Način</b>                                                                        | Nastavitev načina delovanja.                                |
| <b>2</b> | <b>SET</b>                                                                          | Izbira razširjenih funkcij obratovanja.                     |
|          | <b>OK</b>                                                                           | Potrditev izbire.                                           |
|          |    | Nastavitev časovnika.                                       |
|          |   | Povečanje temperature.                                      |
|          |  | Zmanjšanje temperature.                                     |
| <b>3</b> |  | Stopnja ventilatorja                                        |
|          | <b>Swing</b>                                                                        | Nastavitev funkcije nihanja.                                |
|          | <b>Turbo</b>                                                                        | Hitro hlajenje/hitro segrevanje                             |
|          | <b>LED</b>                                                                          | Izklop zaslona notranje enote in zvonca alarma (Mute Mode). |

Tab. 144 Tipke daljinskega upravljalnika

## Prikaz daljinskega upravljalnika



| Poz. | Simbol | Razlaga                                                                                                                                  |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        | Brez funkcije.                                                                                                                           |
|      |        | Funkcija obratovanja: delovanje z nižjo temperaturo je aktivno.                                                                          |
| 1    |        | Funkcija obratovanja: funkcija Sledi mi je vključena (Follow Me); merjenje temperature na daljinskem upravljalniku.                      |
|      |        | Informacijski simbol: funkcija brezžičnega krmiljenja.                                                                                   |
|      |        | Informacijski simbol: stanje baterije                                                                                                    |
| 2    |        | Način obratovanja: samodejni način                                                                                                       |
|      |        | Način obratovanja: hlajenje                                                                                                              |
|      |        | Način obratovanja: razvlaževanje                                                                                                         |
|      |        | Način obratovanja: ogrevanje                                                                                                             |
|      |        | Način obratovanja: samo ventilator                                                                                                       |
| 3    |        | Prikaz vrednosti: privzeto prikaže nastavljeno temperaturo, hitrost ventilatorja ali (če je časovnik vključen) nastavev časovnika.       |
|      |        | Informacijski simbol: indikator prenosa zasveti, ko daljinski upravljalnik pošlje signal notranji enoti.                                 |
|      |        | Informacijski simbol: časovnik vklopa/izklopa je vključen.                                                                               |
|      |        | Prikaz vrednosti: kaže trenutno stopnjo ventilatorja. Obstaja 10 različnih stopenj moči in nastavev <b>AUTO</b> za samodejno regulacijo. |
| 4    |        | Informacijski simbol: funkcija samodejnega navpičnega nihanja je vključena (gor/dol).                                                    |
|      |        | Informacijski simbol: hitro hlajenje/hitro segrevanje je vključeno.                                                                      |

Tab. 145 Simboli na zaslonu

## 3.3 Uporaba daljinskega upravljalnika

Doseg signala je 8 m. Predmeti, ki stojijo na poti, ali uporaba nekaterih fluorescenčnih luči v istem prostoru lahko vplivajo na prenos signala.

- Daljinski upravljalnik usmerite v okno za sprejem signala naprave in pritisnite želeno tipko.  
Naprava odda pisk, ko prejme signal.

## OPOZORILO

Brezhibno delovanje daljinskega upravljalnika je lahko trajno oslajljeno.

- Daljinskega upravljalnika ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.
- Daljinskega upravljalnika ne puščajte v bližini ogreval.
- Daljinski upravljalnik zaščitite pred vlago in udarci.

## 3.4 Nastavitev glavnega načina obratovanja

## Vklop/izklop naprave

- Pritisnite tipko , da vklopite ali izklopite napravo.  
Naprava se zažene v nastavljenem načinu obratovanja.

Nastavitve lahko nastavite tudi, ko je naprava izklopljena. Naprava shrani nastavitve tudi v primeru izpada električnega napajanja.



Po izklopu ostane naprava v stanju pripravljenosti. Pametna tehnologija vklopa in izklopa omogoča samodejni način varčevanja z energijo v stanju pripravljenosti (1 W standby).

## Avtomatski obratovalni način

V avtomatskem načinu obratovanja naprava samodejno preklopi med ogrevanjem in hlajenjem, da ohrani želeno temperaturo.

- Tipko **Mode** pritiskajte tako dolgo, dokler se na zaslonu ne pojavi .
- S tipko ali nastavite želeno temperaturo.



Stopnje ventilatorja ni mogoče nastaviti v avtomatskem načinu obratovanja.

## Hlajenje

- Tipko **Mode** pritiskajte tako dolgo, dokler se na zaslonu ne pojavi .
- Tipko pritiskajte tako dolgo, dokler ni dosežena želena hitrost ventilatorja.
- S tipko ali nastavite želeno temperaturo.

## Delovanje ventilatorja

- Tipko **Mode** pritiskajte tako dolgo, dokler se na zaslonu ne pojavi .
- Tipko pritiskajte tako dolgo, dokler ni dosežena želena hitrost ventilatorja. Za samodejno regulacijo lahko izberete **AUTO**.



Temperature ni mogoče nastaviti ali prikazati v načinu delovanja ventilatorja.

### Razvlaževanje

- ▶ Tipko **Mode** pritisčajte tako dolgo, dokler se na zaslonu ne pojavi .
- ▶ Želena temperaturo nastavite s tipkama **^** in **v**.



Stopnje ventilatorja ni mogoče nastaviti v načinu razvlaževanja.

### Ogrevanje

- ▶ Tipko **Mode** pritisčajte tako dolgo, dokler se na zaslonu ne pojavi .
- ▶ Želena temperaturo nastavite s tipkama **^** in **v**.
- ▶ Tipko  pritisčajte tako dolgo, dokler ni dosežena zelena hitrost ventilatorja.



Pri zelo nizkih zunanjih temperaturah ogrevalna moč klimatskega sistema morda ne bo zadostna. Priporočamo priklop dodatnih grelnikov.

## 3.5 Nastavitev časomera

Časomere za vklop in izklop lahko nastavite od 0 do 24 ur, prvih 10 ur v korakih po 30 minut, nato v korakih po 1 uro. Časomer se prekine z nastavitvijo 0 ur.

### Nastavitev časomera za vklop

- ▶ Tipko  pritisčajte tako dolgo, dokler se ne pojavi simbol .
- ▶ Pritisnite tipko **^** ali **v**, da nastavite želeni čas. Nastavitev se po kratkem času prevzame.

### Nastavitev časomera za izklop

- ▶ Tipko  pritisčajte tako dolgo, dokler se ne pojavi simbol .
- ▶ Pritisnite tipko **^** ali **v**, da nastavite želeni čas. Nastavitev se po kratkem času prevzame.

### Prekinitev časomera

- ▶ S tipko  izberite ustrezen časomer.
- ▶ Nastavite 0.0 ur. Časomer se po kratkem času prekine.

### Kombiniranje časomero

Oba časomera lahko nastavite hkrati. Vsak časomer je mogoče programirati tako, da se aktivira pred drugim.

- ▶ Nastavite časomer za vklop in izklop. Nastavitve se samodejno kombinirajo.

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Trenutni čas                  | 13:00 ura |
| Nastavitev časomera za vklop  | 4,0 ure   |
| Nastavitev časomera za izklop | 8,5 ure   |
| Čas vklopa                    | 17:00 ura |
| Čas izklopa                   | 21:30 ura |

Tab. 146 Primer



Časomero za vklop in izklop ni mogoče programirati za delovanje naprave pri različnih temperaturah ali drugih nastavitvah.

## 3.6 Dodatne funkcije

### 3.6.1 Nastavitev funkcije nihanja

#### OPOZORILO

Če lamela zračnega toka med hlajenjem dlje časa ostane v najnižjem položaju, lahko izteka kondenzat. Ročno navpično prestavljanje lamele zračnega toka lahko privede do motenj.

- ▶ Za navpično prestavljanje lamele zračnega toka uporabljajte samo daljinski upravljalnik.

### Vodoravno nihanje (levo/desno)

Vodoravni položaj je treba nastaviti ročno.

- ▶ Izklopite notranjo enoto in prekinite napajanje.
- ▶ Spustite zračno loputo (→ Sl. 2).
- ▶ Lamelo zračnega toka ročno obrnite vodoravno v želeni položaj.
- ▶ Zračno loputo vrnite v prvotni položaj.

### Samodejno navpično nihanje (gor/dol)

- ▶ Tipko **Swing** držite pritisnjeno dlje kot 2 sekundi, da aktivirate samodejno navpično nihanje. Daljinski upravljalnik prikazuje simbol .
- ▶ Če želite končati samodejno navpično nihanje: znova pritisnite tipko **Swing**.

### Položaj čiščenja

Za lažje čiščenje lahko lamelo zračnega toka postavite v poseben položaj (odvisno od modela).

- ▶ Pri izklopljeni napravi držite tipki **Mode** in **Swing** hkrati pritisnjeni eno sekundo.
- ▶ Če želite zapustiti položaj čiščenja: znova držite obe tipki pritisnjeni.

### 3.6.2 Preklop prikaza? in zvonca alarma? (Mde Mode)

- ▶ Če želite vklopiti ali izklopiti zaslon in zvonec alarma na notranji enoti: pritisnite tipko **LED**.
- ▶ Za prikaz trenutne sobne temperature: tipko **LED** držite pritisnjeno 5 sekund.
- ▶ Za prikaz nastavljene temperature: tipko **LED** držite pritisnjeno nadaljnjih 5 sekund.

### 3.6.3 Hitro hlajenje/hitro segrevanje

Pri hitrem hlajenju/hitem ogrevanju notranja enota deluje z največjo močjo za hitro ogrevanje ali hlajenje prostora.

- ▶ Hitro hlajenje: vklopite način hlajenja in pritisnite tipko **Turbo**.
- ▶ Hitro ogrevanje: vklopite način ogrevanja in pritisnite tipko **Turbo**.

Izhod iz funkcije:

- ▶ Znova pritisnite tipko **Turbo**.

### 3.6.4 Protizmrazovalna zaščita (8 °C Heating)

Zaščito pred zmrzaljo je mogoče aktivirati, da temperatura v prostoru ostane najmanj 8 °C.

- ▶ V načinu ogrevanja 2x pritisnite tipko **v** v roku 1 sekunde. Naprava ostane izključena, dokler temperatura ne pade pod 8 °C.

Izhod iz funkcije:

- ▶ Pritisnite tipko , tipko **Mode**, tipko **Turbo** ali tipko **Clean**.



### 3.6.5 Zapora tipk

Z zaporo tipk lahko zaklenete tipke daljinskega upravljalnika.

- ▶ Za vklop/izklop zapore tipk: tipko **Clean** in tipko **Turbo** držite 5 sekund hkrati pritisnjeni.

Ko je zapora tipk aktivna, se na zaslonu prikaže simbol .

### 3.6.6 Razširjene funkcije obratovanja

- ▶ Pritisnite tipko **Set**.
- ▶ Funkcijo izberite s tipko **Set** ali tipkami **^**, **v**.
  -  = Funkcija mirovanja
  -  = Funkcija Sledi mi
  -  = Funkcija brezžičnega krmiljenja
- ▶ Izbiro potrdite s tipko **OK**.

Izhod iz funkcije:

- ▶ ponovite zgornje korake.

#### Nočno delovanje

Ta funkcija se uporablja za varčevanje z energijo v času mirovanja. Po eni uri naprava ogreva ali hladi manj močno. V ta namen se nastavljena temperatura spremeni za 1 °C. Po dveh urah se bo nastavljena temperatura spremenila še za 1 °C. Nato ostane pri novi temperaturi.



Funkcija ni na voljo v načinu razvlaževanja in načinu samo ventilator.

#### Funkcija Sledi mi (Follow Me)

Ta funkcija aktivira daljinski upravljalnik na trenutni lokaciji za merjenje temperature vsake 3 minute. Notranja enota se zdaj krmili glede na te izmerjene vrednosti.



Funkcija je na voljo samo v načinu hlajenja, načinu ogrevanja in avtomatičnem načinu delovanja.

#### Funkcija brezžičnega krmiljenja

Ta funkcija se uporablja za vzpostavitev povezave prek WLAN.

Če naprava ne prikazuje funkcije, je treba namesto tega tipko **LED** sedemkrat hitro zaporedoma pritisniti.



Za povezavo z WLAN je potreben vgrajen IP-Gateway (dodatna oprema).

## 4 Odpravljanje motenj

### 4.1 Motnje s prikazom (Self diagnosis function)

Če se med obratovanjem pojavi motnja, LED-diode daljši čas utripajo ali zaslon prikaže kodo motnje (npr. EH 02).

Če motnja traja več kot 10 minut:

- ▶ Za kratek čas prekinite napajanje in ponovno vklopite notranjo enoto.

Če motnje ni mogoče odpraviti:

- ▶ Pokličite pooblaščen servis ter sporočite kodo motnje in podatke o napravi.

### 4.2 Konflikt načina delovanja

Pri uporabi multi-split klimatskih naprav so možni vsi načini delovanja, vendar z naslednjimi posebnostmi:

Če upravljate več kot eno notranjo enoto, lahko notranje enote preidejo v stanje pripravljenosti zaradi konflikta načina delovanja. Do konflikta načina delovanja pride, ko je vsaj ena notranja enota v načinu ogrevanja in je hkrati vsaj ena notranja enota v drugem načinu (npr. v načinu hlajenja). Ogrevanje ima vedno prednost. Vse notranje enote, ki niso v načinu ogrevanja, bodo zaradi konflikta načina delovanja v stanju pripravljenosti.



Če pride do konflikta načina delovanja, notranja enota na zaslonu prikaže „--“.

Izogibanje konfliktu načina delovanja:

- Nobena notranja enota ni v načinu ogrevanja.
- Vse notranje enote so v načinu ogrevanja in/ali izklopljene.

### 4.3 Motnje brez prikaza

Če med delovanjem pride do motenj, ki jih ni mogoče odpraviti:

- Pokličite servisno službo in sporočite motnjo in podatke o napravi.

| Motnja                                                                         | Možni vzrok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moč notranje enote je prešibka.                                                | Temperatura je previsoko ali prenizko nastavljena.<br>Filter za zrak je umazan in ga je treba očistiti.<br>Neugoden vpliv okolja na notranjo enoto, npr. zaradi ovir pred zračnimi odprtini naprav, zaradi odprtih vrat/oken v prostoru ali zaradi močnih virov toplote v prostoru.<br>Tiho delovanje je aktivirano in preprečuje uporabo celotne moči.                  |
| Notranja enota se ne vklopi.                                                   | Notranja enota ima mehanizem za zaščito pred preobremenitvijo. Pred ponovnim zagonom notranje enote lahko minejo 3 minute.<br>Baterije daljinskega upravljalnika so prazne.<br>Časomer je vklopljen.                                                                                                                                                                     |
| Način obratovanja preklopi iz hlajenja ali ogrevanja v delovanje ventilatorja. | Notranja enota spremeni način obratovanja, da prepreči nastajanje zmrzali.<br>Nastavljena temperatura je začasno dosežena.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Notranja enota ustvarja belo meglico.                                          | V vlažnih regijah lahko velika temperaturna razlika med zrakom v prostoru in klimatiziranim zrakom povzroči belo meglico.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Notranja in zunanja enota ustvarjata belo meglico.                             | Če ogrevanje teče takoj po samodejnem odtaljevanju, lahko zaradi povečane vlažnosti zraka nastane bela meglica.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Notranja in zunanja enota ustvarjata hrup.                                     | Ko rešetka toka zraka ponastavi svoj položaj, lahko v notranji enoti nastane sikajoč hrup.<br>Tih sikajoč hrup med obratovanjem je normalno. Povzroča ga pretok hladilnega sredstva.<br>Ko se kovinski in plastični deli naprave med ogrevanjem/hlajenjem raztezajo ali krčijo, lahko pride do škripanja.<br>Zunanja enota med obratovanjem oddaja druge običajne zvoke. |
| Notranja ali zunanja enota oddaja prah.                                        | Med daljšimi obdobji izklopa se v napravah lahko nabira prah, če niso pokrite.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Neprijeten vonj med obratovanjem.                                              | Neprijetni vonji iz zraka lahko prodrejo v naprave in se razširijo.<br>Filter za zrak je lahko plesniv in ga je treba očistiti.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ventilator zunanje enote ne deluje neprekinjeno.                               | Ventilator je za optimalno obratovanje različno reguliran.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Obratovanje je neredno, nepredvidljivo ali pa se notranja enota ne odziva.     | Interference mobilnih radijskih stolpov ali ojačevalnikov signala drugih proizvajalcev lahko vplivajo na notranjo enoto.<br>► Notranjo enoto za kratek čas odklopite iz napajanja in znova zaženite.                                                                                                                                                                     |
| Zračna loputa ali lamela zračnega toka se ne premika pravilno.                 | Zračna loputa ali lamela zračnega toka je bila ročno prestavljena ali nepravilno montirana.<br>► Izklopite notranjo enoto in preverite, ali so komponente pravilno zaskočene.<br>► Vklopite notranjo enoto.                                                                                                                                                              |

Tab. 147

## 5 Vzdrževanje



### PREVIDNO

#### Nevarnost zaradi električnega udara ali gibljivih delov

- ▶ Pred kakršnimi koli vzdrževalnimi deli odklopite električno napajanje.
- ▶ Postopke vzdrževanja, ki tukaj niso navedeni, sme izvajati le pooblaščen specialistizirano podjetje.

### 5.1 Zamenjajte baterijo

Potrebujete 2 bateriji velikosti AAA. Uporaba polnilnih baterij ni priporočljiva.

- ▶ Odstranite pokrovček baterijskega predalčka (→ Sl. 3).
- ▶ Vstavite nove baterije in poskrbite za pravilno polarnost.
- ▶ Ponovno namestite pokrovček baterijskega predalčka.

### 5.2 Čiščenje naprave in daljinskega upravljalnika

#### OPOZORILO

#### Nevarnost škode na napravi zaradi nepravilnega čiščenja!

- ▶ Ne pršite in ne polivajte neposredno z vodo.
- ▶ Ne uporabljajte vroče vode, čistilnega praška ali močnih topil.
- ▶ Za čiščenje notranjo enoto in daljinski upravljalnik obrišite z mehko krpo.
- ▶ Zunanjo enoto sme čistiti le pooblaščen specialistizirano podjetje.

### 5.3 Čiščenje filtra za zrak

#### OPOZORILO

Filter za zrak se lahko na neposredni sončni svetlobi deformira.

- ▶ Filtra za zrak ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.

Filte za zrak očistite vsaka 2 tedna ter pred in po dolgi izklopih.

- ▶ Izklopite notranjo enoto.
- ▶ Dvignite zgornji pokrov notranje enote.
- ▶ Filter za zrak pritisnite navzgor in ga izvlecite (→ Sl. 4).
- ▶ Odstranite majhne filtre za zrak, če so na voljo (→ Sl. 1, [2]).
- ▶ Majhne filtre za zrak očistite z ročnim sesalnikom.
- ▶ Velik filter za zrak izperite s toplo vodo in blagim detergentom ter posušite v senci.
- ▶ Ponovno namestite majhne filtre za zrak in velik filter za zrak.

### 5.4 Daljše ustavitve obratovanja

Pred daljšimi ustavitvami obratovanja:

- ▶ Očistite filtre za zrak.
- ▶ Aktivirajte samočiščenje notranje enote s tipko **Clean**.
- ▶ Po samočiščenju vklopite delovanje ventilatorja, dokler se notranja enota ne posuši.
- ▶ Notranjo enoto izklopite in jo odklopite iz napajanja.
- ▶ Odstranite baterije iz daljinskega upravljalnika.
- ▶ Naprave zaščitite pred prahom.

## 6 Varovanje okolja in odstranjevanje

Varstvo okolja je temeljno načelo delovanja skupine Bosch.

Kakovost izdelkov, gospodarnost in varovanje okolja so za nas enakovredni cilji. Zakoni in predpisi za varovanje okolja so strogo upoštevani.

Za varovanje okolja ob upoštevanju gospodarskih vidikov uporabljamo najboljšo tehniko in materiale.

### Embalaža

Pri embaliranju sodelujemo s podjetji za gospodarjenje z odpadki, ki zagotavljajo optimalno recikliranje.

Vsi uporabljeni embalažni materiali so ekološko sprejemljivi in jih je mogoče reciklirati.

### Odslužena oprema

Odslužene naprave vsebujejo snovi, ki jih je mogoče reciklirati.

Sklope je mogoče enostavno ločiti. Umetne snovi so označene. Tako je možno posamezne sklope sortirati in jih oddati v reciklažo ali med odpadke.

### Odpadna električna in elektronska oprema



Ta simbol pomeni, da proizvoda ne smete odstranjevati skupaj z drugimi odpadki, pač pa ga je treba oddati na zbirnih mestih odpadkov za obdelavo, zbiranje, reciklažo in odstranjevanje.

Simbol velja za države s predpisi za elektronske odpadke, kot je npr. "Evropska direktiva 2012/19/ES o odpadni električni in elektronski opremi". Ti predpisi določajo okvirne pogoje, ki veljajo za vračilo in recikliranje odpadne elektronske opreme v posameznih državah.

Ker lahko elektronske naprave vsebujejo nevarne snovi, jih je treba odgovorno reciklirati, da se omeji morebitno okoljsko škodo in nevarnosti za zdravje ljudi. Poleg tega recikliranje odpadnih elektronskih naprav prispeva k ohranjanju naravnih virov.

Za nadaljnje informacije o okolju prijaznem odstranjevanju odpadne električne in elektronske opreme se obrnite na pristojne lokalne organe, na vaše podjetje za ravnanje z odpadki ali na prodajalca, pri katerem ste kupili proizvod.

Več informacij najdete na naslednji povezavi:  
[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Baterij

Baterij ni dovoljeno metati med gospodinjske odpadke. Izrabljene baterije je treba odstraniti v skladu z lokalnim sistemom zbiranja odpadkov.

### Hladilno sredstvo R32



Naprava vsebuje fluorirani toplogredni plin R32 (potencial globalnega segrevanja 675<sup>1)</sup>) z nizko vnetljivostjo in nizko toksičnostjo (A2L ali A2).

Vsebovana količina je navedena na napisni ploščici zunanje enote.

Hladilna sredstva so nevarna za okolje in jih je treba zbirati in odstranjevati ločeno.

1) na podlagi Priloge I k Uredbi (EU) št. 517/2014 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014.

## 7 Opozorilo glede varstva podatkov



Mi, **Robert Bosch d.o.o., Oddelek Toplotne Tehnike, Kidričeva cesta 81, 4220 Škofja Loka, Slovenija**

obdelujemo produktne informacije, podatke o namestitvi in tehnične podatke, podatke o povezavah in komunikaciji, podatke o registraciji izdelka ter zgodovino strank, in sicer z namenom zagotavljanja

funkcionalnosti (6. člen 1. odstavek pododstavek 1b GDPR), izpolnjevanja dolžnega nadzora in zagotavljanja varne uporabe izdelkov ter iz drugih varnostnih razlogov (6. člen 1. odstavek pododstavek 1 f GDPR), z namenom varovanja naših pravic v povezavi z garancijo in vprašanji, povezanimi z registracijo izdelkov (6. člen 1. odstavek pododstavek 1 f GDPR), z namenom analize distribucije naših izdelkov in za zagotavljanje individualiziranih informacij ter ponudb, povezanih s izdelkom (6. člen 1. odstavek pododstavek 1 f GDPR). Za zagotavljanje storitev, kot so prodajne in marketinške storitve, pogodbeni management, upravljanje izplačil, programiranje, podatkovno gostovanje telefonske storitve, imamo pravico podatke posredovati zunanjim ponudnikom storitev in/ali podjetjem, pridruženim skupini Bosch. V nekaterih primerih - vendar le, če je zagotovljena ustrezna zaščita podatkov - lahko osebne podatke prenesemo prejemnikom, ki se nahajajo izven Evropskega gospodarskega prostora. Več informacij na zahtevo. Z našo pooblaščen osebo za varstvo podatkov lahko stopite v stik prek naslova: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, GERMANY.

Kadarkoli imate pravico ugovarjati obdelavi vaših osebnih podatkov, skladno s 6. členom 1. odstavka pododstavka 1 f GDPR, in sicer na podlagi dejstev, povezanih z vašo posebno situacijo ali za namene neposrednega trženja. Za uveljavljanje vaših pravic stopite z nami v stik prek e-naslova **DPO@bosch.com**. Za več informacij sledite QR kodi.

## Përmbajtja

|          |                                                                   |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Shpjegimi i simboleve dhe udhëzimet e sigurisë.....</b>        | <b>190</b> |
| 1.1      | Shpjegimi i simboleve .....                                       | 190        |
| 1.2      | Këshilla të përgjithshme sigurie .....                            | 191        |
| 1.3      | Shënimet në këtë manual .....                                     | 191        |
| <b>2</b> | <b>Të dhëna për produktin .....</b>                               | <b>192</b> |
| 2.1      | Deklarata e konformitetit .....                                   | 192        |
| 2.2      | Të dhënat teknike të telekomandës .....                           | 192        |
| <b>3</b> | <b>Përdorimi .....</b>                                            | <b>192</b> |
| 3.1      | Përmbledhje e njësive të brendshme .....                          | 192        |
| 3.2      | Përmbledhje e telekomandës .....                                  | 192        |
| 3.3      | Përdorimi i telekomandës .....                                    | 193        |
| 3.4      | Caktimi i modalitetit kryesor të punës .....                      | 193        |
| 3.5      | Konfigurimi i kohëmatësit .....                                   | 194        |
| 3.6      | Funksione të tjera .....                                          | 194        |
| 3.6.1    | Caktimi i funksionit të lëvizjes .....                            | 194        |
| 3.6.2    | Çelësi i ekranit dhe i sinjalizuesit të alarmit (Mute Mode) ..... | 194        |
| 3.6.3    | Ftohje/ngrohje e përsheptuar .....                                | 194        |
| 3.6.4    | Mbrojtja ndaj ngricës (8 °C Heating) .....                        | 194        |
| 3.6.5    | Kuçja e tasteve .....                                             | 195        |
| 3.6.6    | Funksionet e avancuara të punës .....                             | 195        |
| <b>4</b> | <b>Zgjidhja e problemeve .....</b>                                | <b>195</b> |
| 4.1      | Gabimet me tregues (Self diagnosis function) .....                | 195        |
| 4.2      | Konflikti i modaliteteve .....                                    | 195        |
| 4.3      | Gabime pa tregues .....                                           | 196        |
| <b>5</b> | <b>Mirëmbajtja .....</b>                                          | <b>197</b> |
| 5.1      | Ndërrimi i baterive .....                                         | 197        |
| 5.2      | Pastrimi i pajisjes dhe i telekomandës .....                      | 197        |
| 5.3      | Pastrimi i filtrave të ajrit .....                                | 197        |
| 5.4      | Lënia pa punë për kohë më të gjatë .....                          | 197        |
| <b>6</b> | <b>Mbrojtja e ambientit dhe hedhja .....</b>                      | <b>197</b> |

## 1 Shpjegimi i simboleve dhe udhëzimet e sigurisë

### 1.1 Shpjegimi i simboleve

#### Këshilla sigurie

Tek këshillat paralajmëruese, fjalët sinjalizuese karakterizojnë llojin dhe ashpërsinë e pasojave, nëse nuk respektohen masat për parandalimin e rreziqeve.

Fjalët e mëposhtme sinjalizuese janë të përcaktuara dhe mund të jenë përdorur në dokumentin që keni para:



#### RREZIK

**RREZIK** do të thotë që mund të shkaktohen dëme të rënda dhe deri me rrezik për jetën.



#### PARALAJMËRIM

**PARALAJMËRIM** do të thotë që mund të shkaktohen dëme të rënda deri në rrezik për jetën.



#### KUJDES

**KUJDES** do të thotë që mund të shkaktohen dëme të lehta deri të mesme të rënda në persona.

#### KËSHILLË

**KËSHILLË** do të thotë që mund të shkaktohen dëme materiale.

#### Informacione të rëndësishme



Informacionet e rëndësishme pa rreziqe për njerëzit ose sendet shënohen me simbolin informues Info.

| Simboli                                                                             | Kuptimi                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Paralajmërim për substancat e djegshme: freoni R32 në këtë produkt është një gaz me djegshmëri të ulët dhe toksicitet të ulët (A2L ose A2). |
|  | Mbani doreza mbrojtëse gjatë punimeve të instalimit dhe të mirëmbajtjes.                                                                    |
|  | Mirëmbajtja duhet kryer nga një person i kualifikuar në përputhje me udhëzimet në manualin e mirëmbajtjes.                                  |
|  | Respektoni udhëzimet e manualit të përdorimit gjatë punës.                                                                                  |

tab. 148

## 1.2 Këshilla të përgjithshme sigurie

### ⚠ Udhëzime për grupin e synuar

Ky manual synohet për përdoruesit e sistemit të kondicionerit. Duhet të respektohen udhëzimet në të gjitha manualët në lidhje me impiantin. Në rast mosrespektimi mund të rezultojnë dëme materiale dhe lëndime në persona deri në rrezikim për jetën.

- ▶ Lexojini dhe ruajini manualët e përdorimit për të gjithë komponentët e sistemit përpara përdorimit.
- ▶ Respektoni këshillat e mëposhtme të sigurisë dhe të mirëmbajtjes.

### ⚠ Përdorimi në përputhje me qëllimin e duhur

Njësia e brendshme synohet për instalim brenda ndërtesës me lidhje drejt një njësie të jashtme dhe komponentëve të tjerë të sistemit, p.sh. rregullatorë.

Njësia e jashtme synohet për instalim jashtë ndërtesës me lidhje drejt një a më shumë njësive të brendshme dhe komponentëve të tjerë të sistemit, p.sh. rregullatorë.

Kondicioneri synohet vetëm për përdorim komercial/privat, ku devijimet e temperaturës nga vlerat e përcaktuara nuk shkaktojnë dëme për gjallesat apo materialet. Kondicioneri nuk është i përshtatshëm për rregullimin dhe ruajtjen precize të lagështirës së dëshiruar absolute.

Çdo përdorim tjetër konsiderohet në kundërshtim me përdorimin e parashikuar. Përdorimi i papërshtatshëm dhe dëmet si pasojë e këtij përjashtohen nga detyrimet tona.

Për instalimin në vende të posaçme (garazhe nëntokësore, salla tenike, ballkone apo në ambiente gjysmë të hapura):

- ▶ Fillimisht kini parasysh kërkesat për vendin e instalimit të përcaktuara në dokumentacionin teknik.

### ⚠ Rreziqet e përgjithshme nga freoni

- ▶ Kjo pajisje është e mbushur me freon. Gazi i freonit mund të shkaktojë gaze toksike kur bie në kontakt me zjarrin.
- ▶ Kontrolloni rregullisht sistemin nga një specialist i lecsuar dhe lëreni të presë.
- ▶ Nëse ka dyshim për rrjedhje freoni, ajroseni mirë ambientin dhe njoftoni specialistin e miratuar.

### ⚠ Restaurimi dhe riparimet

Modifikimet e papërshtatshme të sistemit të kondicionerit mund të shkaktojnë lëndime dhe/ose dëmtime të pronës.

- ▶ Kryeni punime vetëm nga një kompani të licencuar.
- ▶ Mos u bëni modifikime njësisë së jashtme, të brendshme apo pjesëve të tjera të sistemit të kondicionerit.
- ▶ Hiqeni kondicionerin nga korrenti përpara të gjitha punëve të mirëmbajtjes.

### ⚠ Këshilla për administrimin e sistemit

Përdorimi i gabuar i kondicionerit mund t'ju cenojë shëndetin.

- ▶ Mos e ekspozoni trupin drejtpërdrejt në rrymën e ajrit për periudha të gjata kohe.
- ▶ Për foshnjat, fëmijët, të moshuarit, personat në shtrat apo invalidë, sigurohuni që temperatura e ambientit të jetë e përshtatshme për ata që ndodhen në ambient.
- ▶ Mos fusni kurrë sende në pajisje, mund të lëndoheni.

Keqpërdorimi i pajisjes mund të sjellë rënie të rendimentit, si dhe dëmtim të pajisjes dhe lëndim.

- ▶ Mos i bllokoni hyrjet dhe daljet e ajrit të pajisjeve.
- ▶ Mbyllini dyert dhe dritaret gjatë funksionimit.
- ▶ Mbrojeni njësinë e brendshme nga hyrja e ujit.
- ▶ Kontrolloni rregullisht skeletin e montimit të njësisë së jashtme për konsumim dhe fiksimin e duhur.
- ▶ Mos ushtroni peshë mbi njësinë e jashtme, p.sh. me objekte apo persona.
- ▶ Mbajini në minimum pluhurin, avujt dhe lagështinë në ambientin e instalimit të njësisë së brendshme.
- ▶ Mos përdorni gaze që digjen lehtësisht pranë pajisjeve, si p.sh. nga kënaçet spërkatëse.
- ▶ Nëse diçka nuk ju duket në rregull me kondicionerin (p.sh. erë e djegur, kablo me defekt), ndalojeni funksionimin dhe hiqeni menjëherë nga korrenti.

### ⚠ Siguria e pajisjeve elektrike për përdorimin në shtëpi dhe për qëllime të ngjashme

Për mënjanimin e rreziqeve nga pajisjet elektrike vlejné në përputhje me EN 60335-1 standardet e mëposhtme:

„Kjo pajisje mund të përdoret nga fëmijë mbi 8 vjeç ose nga persona me aftësi të kufizuara fizike, ndijore ose mendore, ose me mungesë përvoja dhe dijes nëse ata mbahen nën vëzhgim ose udhëzohen në lidhje me përdorimin e sigurt të pajisjes dhe kuptojnë rreziqet që lindin nga përdorimi i saj. Fëmijët nuk lejohen të luajnë me pajisjen. Pastrimi dhe mirëmbajtja nga ana e përdoruesit nuk lejohet të kryhet nga fëmijët pa qenë nën vëzhgim.“

„Nëse dëmtohet linja e lidhjes në rrjet, ajo duhet zëvendësuar nga prodhuesi ose shërbimi i tij i klientit ose një person me kualifikim të ngjashëm, për të mënjeluar rreziqet.“

## 1.3 Shënimet në këtë manual

Figurat mund të gjenden të përmbledhura në fund të këtij manuali. Teksti përmban referenca për tek ilustrimet.

Produktet mund të ndryshojnë në varësi të modelit të shfaqur në këtë manual.

## 2 Të dhëna për produktin

### 2.1 Deklarata e konformitetit

Ndërtimi dhe funksionimi i këtij produkti është në përputhje me direktivat evropiane dhe kriteret plotësuese këmbëtare.

**CE** Me markimin CE shpjegohet konformiteti i produktit me të gjitha rregullat e zbatueshme ligjore të BE-së, të cilat parashikojnë vendosjen e këtij markimi.

Teksti i plotë i deklaratës së konformitetit është i disponueshëm në internet: [www.bosch-climate.gr](http://www.bosch-climate.gr).

### 2.2 Të dhënat teknike të telekomandës

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Ushqimi elektrik                    | 2 AAA Bateritë  |
| Rrezja e sinjalit                   | 8 m             |
| temperatura e lejueshme e ambientit | -5 °C ... 60 °C |

tab. 149

## 3 Përdorimi

### 3.1 Përmbledhje e njësive së brendshme

**Legjenda për figurën 1:**

- [1] Kapaku i sipërm
- [2] Hapësira për filtrin e vogël
- [3] Filtri i ajrit
- [4] Shpina e ekranit
- [5] Butoni për modalitetin manual
- [6] Fleta e ajrit

**Ekran i njësive së brendshme**



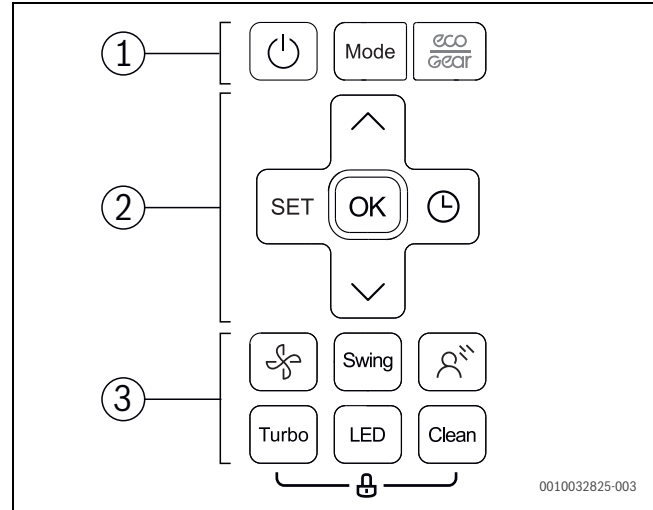
| Simboli           | Shpjegim                                                                                                                    |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numri</b>      | Treguesi i temperaturës                                                                                                     |
|                   | Lidhja WLAN <sup>1)</sup> aktive                                                                                            |
| <b>ON</b>         | Shfaqet në disa funksione kur aktivizohen. Tregon që është aktiv kohëmatësi i ndezjes kur njësia e brendshme është e fikur. |
| <b>OF</b>         | Shfaqet në disa funksione kur janë të fikura.                                                                               |
| <b>dF</b>         | Shkrirja automatike aktive                                                                                                  |
| <b>FP</b>         | Antifrizi aktiv: Njësia e brendshme e mban temperaturën e ambientit të paktën 8 °C.                                         |
| <b>CL</b>         | Funksioni i vetëpastrimit është aktiv (I clean)                                                                             |
| <b>Ex, Px, Fx</b> | Kodi i gabimit („x“ është për çfarëdo shifre).                                                                              |

1) E mundshme vetëm me portëkalim IP si aksesori.

tab. 150 Simbolet në ekran

## 3.2 Përmbledhje e telekomandës

**Tastet e telekomandës**

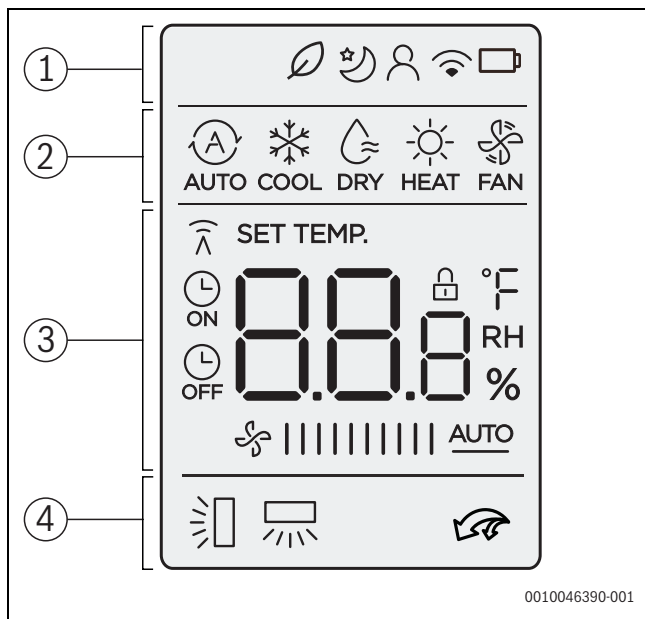


| Poz. | Tasti        | Funksioni                                                                      |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1    |              | Aktivizo/çaktivizo.                                                            |
|      | <b>Mode</b>  | Caktoni modalitetin e funksionimit.                                            |
| 2    | <b>SET</b>   | Zgjedhja e funksioneve të avancuara të punës.                                  |
|      | <b>OK</b>    | Konfirmoni zgjedhjen.                                                          |
|      |              | Konfiguroni kohëmatësin.                                                       |
|      |              | Rrisni temperaturën.                                                           |
|      |              | Ulni temperaturën.                                                             |
| 3    |              | Niveli i ventilatorit                                                          |
|      | <b>Swing</b> | Caktoni funksionin e lëvizjes.                                                 |
|      | <b>Turbo</b> | Ftohje/ngrohje e përsheptuar                                                   |
|      | <b>LED</b>   | Fikeni ekranin e njësive së brendshme dhe sinjalizuesin e alarmit (Mute Mode). |

tab. 151 Tastet e telekomandës



## Treguesi në telekomandë



| Poz.     | Simboli                                                                             | Shpjegim                                                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |    | Pa funksion.                                                                                                                                   |
|          |    | Funksioni i punës: Modaliteti i qetësimit është aktiv.                                                                                         |
| <b>1</b> |    | Funksioni i punës: Funksioni i ndjekjes së personit është aktiv (Follow Me); Matja e temperaturës në telekomandë.                              |
|          |  | Infografik: Funksioni i kontrollit me valë.                                                                                                    |
|          |  | Infografik: Statusi i baterisë                                                                                                                 |
|          |  | Modaliteti i punës: Modalitet manual                                                                                                           |
| <b>2</b> |  | Modaliteti i punës: Modalitet ftohjeje                                                                                                         |
|          |  | Modaliteti i punës: Modalitet heqjeje të lagështisë                                                                                            |
|          |  | Modaliteti i punës: Modaliteti i ngrohjes                                                                                                      |
|          |  | Modaliteti i punës: Modaliteti me ventilator                                                                                                   |
| <b>3</b> |  | Treguesi i vlerës: Si rregull tregon temperaturën, shpejtësinë e ventilatorit ose (në rast aktivizimi të kohëmatësit) cilësimin e kohëmatësit. |
|          |  | Infografik: Treguesi i transmetimit, ndizet kur telekomanda i dërgon një sinjal njësisë së brendshme.                                          |
|          |  | Infografik: Kohëmatësi i ndezjes/fikjes është aktiv.                                                                                           |
|          |  | Treguesi i vlerës: Tregon nivelin aktual të ventilatorit. Ka 10 nivele të ndryshme fuqie dhe cilësimin <b>AUTO</b> për kontroll automatik.     |
| <b>4</b> |  | Infografik: Funksioni i rrotullimit automatik vertikal është aktiv (lart/poshtë).                                                              |
|          |  | Infografik: Ftohja/ngrohja e shpejtë është aktive.                                                                                             |

tab. 152 Simbolet në ekran

## 3.3 Përdorimi i telekomandës

Rrezja e sinjalit është 8 m. Objektet që ndodhen midis apo që përdorin llamba të caktuara fluoeshente në të njëjtën hapësirë mund të ndikojnë në transmetimin e sinjalit.

- Drejtojeni telekomandën në dritaren marrëse të sinjalit të pajisjes dhe shtypni tastin e dëshiruar.  
Pajisja bën një bip kur merr një sinjal.

### KËSHILLË

Funksionimi i duhur i telekomandës mund të pamundësohet përfundimisht.

- Mos e ekspozoni telekomandën në dritën e drejtpërdrejtë të diellit.
- Mos e lini telekomandën pranë një ngrohësi.
- Mbrojeni telekomandën nga lagështia dhe goditjet.

## 3.4 Caktimi i modalitetit kryesor të punës

### Ndezja/fikja e pajisjes

- Shtypni butonin , për ta ndezur apo fikur pajisjen.  
Pajisja fillon në modalitetin e caktuar të punës.

Cilësimet mund të bëhen edhe kur është e fikur. Pajisja i ruan cilësimet edhe nëse shpëputet korrenti.



Pas fikjes, pajisja qëndron në gatishmëri. Teknologjia inteligjente e aktivizim-çaktivizimit mundëson një modalitet automatik kursimi energjie në modalitetin e gatishmërisë (1 W standby).

### Modaliteti automatik

Në modalitetin automatik njësia kalon automatikisht mes modalitetit të ngrohjes dhe të ftohjes për të ruajtur temperaturën e dëshiruar.

- Shtypni butonin **Mode** derisa të shfaqet  në ekran.
- Rregulloni temperaturën e dëshiruar me butonat  dhe .



Në modalitetin automatik niveli i ventilatorit nuk mund të caktohet.

### Modaliteti i ftohjes

- Shtypni butonin **Mode** derisa të shfaqet  në ekran.
- Shtypni butonin  derisa të arrihet shpejtësia e dëshiruar e ventilatorit.
- Rregulloni temperaturën e dëshiruar me butonat  dhe .

### Modaliteti i ventilatorit

- Shtypni butonin **Mode** derisa të shfaqet  në ekran.
- Shtypni butonin  derisa të arrihet niveli i dëshiruar i ventilatorit.  
Për kontrollin automatik mund të zgjidhni **AUTO**.



Në modalitetin e ventilatorit temperatura nuk mund të caktohet apo shfaqet.

### Modaliteti i heqjes së lagështisë

- ▶ Shtypni butonin **Mode** derisa të shfaqet  në ekran.
- ▶ Rregulloni temperaturën e dëshiruar me butonat  $\wedge$  dhe  $\vee$ .



Në modalitetin e heqjes së lagështisë, niveli i ventilatorit nuk mund të rregullohet.

### Funksioni i ngrohjes

- ▶ Shtypni **Mode** derisa të shfaqet  në ekran.
- ▶ Rregulloni temperaturën e dëshiruar me butonat  $\wedge$  dhe  $\vee$ .
- ▶ Shtypni butonin  derisa të arrihet shpejtësia e dëshiruar e ventilatorit.



Në temperatura shumë të ulëta të jashtme kapaciteti i ngrohjes i sistemit të kondicionerit mund të mos jetë i mjaftueshëm. Ne rekomandojmë të shtoni më shumë gjeneratorë ngrohjeje.

## 3.5 Konfigurimi i kohëmatësit

Kohëmatësit e ndezjes dhe të fikjes mund të caktohen nga 0 në 24 orë, për 10 orë e para me rritje 30-minutëshe, pastaj me rritje 1-orëshe. Caktimi në 0 orë e ndalon kohëmatësin.

### Caktimi i kohëmatësit të ndezjes

- ▶ Shtypni butonin  derisa të shfaqet simboli .
- ▶ Shtypni butonin  $\wedge$  ose  $\vee$  për të caktuar kohën e dëshiruar. Konfigurimi zbatohet pas një kohe të shkurtër.

### Caktimi i kohëmatësit të fikjes

- ▶ Shtypni butonin  derisa të shfaqet simboli .
- ▶ Shtypni butonin  $\wedge$  ose  $\vee$  për të caktuar kohën e dëshiruar. Konfigurimi zbatohet pas një kohe të shkurtër.

### Anulimi i kohëmatësit

- ▶ Përdorni butonin  për të zgjedhur kohëmatësin e duhur.
- ▶ Caktoni 0.0 orë. Kohëmatësi ndalon pas një kohe të shkurtër.

### Kombinimi i kohëmatësve

Dy kohëmatës mund të caktohen në të njëjtën kohë. Secili kohëmatës mund të programohet për t'u aktivizuar përpara tjetrit.

- ▶ Caktoni kohëmatësin e ndezjes dhe të fikjes. Cilësimet kombinoen automatikisht.

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Ora aktuale                      | Ora 13:00 |
| Caktimi i kohëmatësit të ndezjes | 4,0 h     |
| Caktimi i kohëmatësit të fikjes  | 8,5 h     |
| Koha e ndezjes                   | Ora 17:00 |
| Koha e fikjes                    | Ora 21:30 |

tab. 153 Shembull



Kohëmatësi i ndezjes dhe i fikjes nuk mund të programohet për vënien në punë të pajisjes në temperatura të ndryshme apo cilësime të tjera.

## 3.6 Funksione të tjera

### 3.6.1 Caktimi i funksionit të lëvizjes

#### KËSHILLË

Nëse fletët e lëvizjes së ajrit qëndrojnë në pozicionin më të ulët gjatë modalitetit të ftohjes për një periudhë të gjatë kohe, mund ketë rrjedhje kondensati. Rregullimi manual vertikal i fletëve të lëvizjes së ajrit mund të shkaktojë interferencë.

- ▶ Për të rregulluar vertikalisht fletët e lëvizjes së ajrit përdorni vetëm telekomandën.

### Lëvizja horizontale (majtas/djathtas)

Pozicioni horizontal duhet caktuar me dorë.

- ▶ Fikni njësinë e brendshme dhe ndërporsi korrentin.
- ▶ Palosni për lart pllakën drejtuese të ajrit ( $\rightarrow$  figura 2).
- ▶ Lëvizini fletët e ajrit horizontalisht me dorë në pozicionin e dëshiruar.
- ▶ Kthejeni pllakën drejtuese të ajrit në pozicionin e vet fillestar.

### Lëvizja automatike vertikale (lart/poshtë)

- ▶ Shtypni e mbani butonin **Swing** për mbi 2 sekonda, për të aktivizuar lëvizjen automatike vertikale. Telekomanda tregon simbolin .
- ▶ Për të ndaluar lëvizjen automatike vertikale: shtypni sërish butonin **Swing**.

### Pozicioni i pastrimit

Për pastrim më të thjeshtë, fletët e lëvizjes së ajrit mund të vendosen në një pozicion të posaçëm (në varësi të modelit).

- ▶ Kur fiket pajisja, shtypni e mbani njëherësh për një sekondë butonin **Mode** dhe **Swing**.
- ▶ Për të dalë nga pozicioni i pastrimit: shtypini e mbajini sërish të dy butonat.

### 3.6.2 Çelësi i ekranit dhe i sinjalizuesit të alarmit (Mute Mode)

- ▶ Për ta ndezur apo fikur ekranin në njësinë e brendshme dhe sinjalizuesin e alarmit: Shtypni tastin **LED**.
- ▶ Për të shfaqur temperaturën aktuale të ambientit: mbani butonin **LED** për 5 sekonda.
- ▶ Për të shfaqur temperaturën e caktuar: Mbani shtypur për 5 sekonda të tjera tastin **LED**.

### 3.6.3 Ftohje/ngrohje e përsheptuar

Kur ftohni/ngrohni shpejt njësi e jashtme punon në fuqi maksimale për ta ngrohur ose ftohur shpejt ambientin.

- ▶ Ftohja e shpejtë: aktivizoni modalitetin e ftohjes dhe shtypni butonin **Turbo**.
- ▶ Ngrohja e shpejtë: aktivizoni modalitetin e ngrohjes dhe shtypni butonin **Turbo**.

Për të ndaluar funksionin:

- ▶ Shtypni sërish butonin **Turbo**.

### 3.6.4 Mbrojtja ndaj ngricës (8 °C Heating)

Mund të aktivizohet kundërngirja për ta mbajtur temperaturën e ambientit së paku 8 °C.

- ▶ No modalitetin e ngrohjes 2x shtypni brenda 1 sekonde butonin  $\vee$ . Pajisja qëndron fikur derisa temperatura të bjerë nën 8 °C.

Për të ndaluar funksionin:

- ▶ Shtypni butonin , butonin **Mode**, butonin **Turbo** ose butonin **Clean**.

### 3.6.5 Kyçja e tasteve

Bllokimi i butonave mund të përdoret për bllokimin e butonave të telekomandës.

- Për të aktivizuar/çaktivizuar bllokimin e butonave: shtypni njëherësh butonat **Clean** dhe **Turbo** për 5 sekonda.  
Kur është aktiv bllokimi i butonave, ekrani tregon simbolin .

### 3.6.6 Funksionet e avancuara të punës

- Shtypni butonin **Set**.
- Zgjidhni funksionin me butonin **Set** ose butonin , .
  -  = funksioni i modalitetit të gjumit
  -  = funksioni i ndjekjes së personit
  -  = funksioni i komandimit me valë
- Konfirmoni zgjedhjen me butonin **OK**.

Për të ndaluar funksionin:

- Përsëritni hapat nga më lart.

#### Puna e natës

Ky funksion përdoret për kursimin e energjisë gjatë periudhave të pushimit. Pas një ore, pajisja ngroh ose ftoh më pak. Për këtë qëllim temperatura ndryshohet me 1 °C. Pas dy orësh, temperatura e caktuar ndryshon edhe me 1 °C. Në vijim qëndron në temperaturën e re.



Funksioni nuk ofrohet në modalitetin e heqjes së lagështisë dhe të ventilatorit.

#### Funksioni i ndjekjes së personit (Follow Me)

Ky funksion aktivizon telekomandën në pikën aktuale për të matur temperaturën me interval 3 minutash. Njësia e brendshme tani komandohet në bazë të këtyre matjeve.



Funksioni ofrohet vetëm në modalitetin e ftohjes, ngrohjes dhe automatik.

#### Funksioni i komandimit me valë

Ku funksion përdoret për të vendosur një lidhje përmes WLAN. Nëse pajisja nuk e tregon funksionin, duhet shtypur shtatë herë rresht butoni **LED**.



Për lidhjen me WLAN nevojitet një portëkalim i integruar IP (aksesor).

## 4 Zgjidhja e problemeve

### 4.1 Gabimet me tregues (Self diagnosis function)

Nëse ndodhin gabime gjatë funksionimit, llambat pulsojnë për një periudhë të zgjatur kohe ose ekrani tregon një kod gabimit (p.sh. EH 02).

Nëse ndodh një gabim për më shumë se 10 minuta:

- Ndërprisni korrentin për pak dhe ndizeni sërish njësienë e brendshme.

Kur një defekt nuk mund të mënjanohet:

- Telefonojini shërbimit të klientit dhe jepini kodin e gabimit dhe të dhënat pajisjes.

### 4.2 Konflikti i modaliteteve

Kur përdorni kondicionerë Multisplit, të gjitha modalitete e punës janë të mundshme, por me funksionet e posaçme si më poshtë:

Nëse vini në punë më shumë se një njësi të brendshme, njësitë e brendshme mund të kalojnë në gjendje pasive për shkak të konfliktit të modaliteteve. Konflikti i modaliteteve ndodh kur të paktën njëra njësi e brendshme është në modalitet ngrohjeje dhe në të njëjtën kohë të paktën një njësi e brendshme është në një modalitet tjetër pune (p.sh. modalitet ftohjeje). Modaliteti i ngrohjes ka gjithnjë përparësi. Të gjitha njësitë e brendshme që nuk janë në modalitet ngrohjeje kalojnë në modalitet pasiv për shkak të konfliktit të modalitetit.



Njësia e brendshme tregon „--“ në ekran në rast konfliktit modalitetesh.

Shmangia e konfliktit të modaliteteve:

- Nuk ka njësi të brendshme në modalitetin e ngrohjes.
- Të gjitha njësitë e brendshme janë në modalitet ngrohjeje dhe/ose të fikura.

### 4.3 Gabime pa tregues

Nëse ndodhin gabime gjatë funksionimit të cilat nuk mund të shmangen:

- Telefonojini shërbimit të klientit dhe raportoni gabimin dhe të dhënat e pajisjes.

| Problemi                                                                                | Shkaku i mundshëm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rendimenti i njësise së brendshme është shumë i dobët.                                  | Temperatura e caktuar është shumë e lartë ose e ulët.<br>Filtri i ajrit është i ndotur dhe duhet pastruar.<br>Ndikim i pafavorshëm i ambientit mbi njësinë e brendshme, p.sh. për shkak të pengesave përpara daljeve të ajrit të pajisjeve, për shkak të dritareve të hapura në ambient apo për shkak të burimeve të forta të nxehtësisë në ambient.<br>Funksionimi me zhurmë të ulët është aktivizuar dhe pengon fuqinë e plotë. |
| Njësia e brendshme nuk ndizet.                                                          | Njësia e brendshme ka një mekanizëm mbrojtës kundër mbingarkimit. Rindezja e njësise së brendshme mund të marrë 3 minuta.<br>Kanë rënë bateritë e telekomandës.<br>Është aktivizuar kohëmatësi.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modaliteti i punës ndryshon nga ftohja apo ngrohja në modalitet ventilatori.            | Njësia e brendshme ndryshon modalitetin e punës për të parandaluar formimin e brymës.<br>Temperatura e caktuar arrihet përkohësisht.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Njësia e brendshme krijon mjegull të bardhë.                                            | Në rajone me lagështirë, diferenca e madhe në temperaturë mes njësise së brendshme dhe ajrit të kondicionuar mund të shkaktojë mjegull të bardhë.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Njësia e brendshme dhe njësia e jashtme krijojnë mjegull të bardhë.                     | Nëse modaliteti i ngrohjes punon direkt pas shkrirjes automatike, mund të krijohet mjegull e bardhë për shkak të lagështisë së shtuar.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Njësia e brendshme dhe e jashtme bëjnë zhurmë.                                          | Një zhurmë si fishkëllimë në njësinë e brendshme mund të ndodhë kur rrjeta e ajrit rivendos pozicionin e vet.<br>Një fishkëllimë e lehtë gjatë funksionimit është normale. Kjo shkaktohet nga rrjedhja e freonit.<br>Një zhurmë kërcitëse mund të ndodhë kur pjesët metalike dhe plastike të pajisjes brymehen apo tkurren gjatë ngrohjes/ftohjes.<br>Njësia e jashtme bën zhurma të ndryshme gjatë punës, që janë normale.       |
| Njësia e brendshme ose e jashtme lëshon pluhur.                                         | Për periudha të gjata të lëna pa punë mund të mbledhet pluhur në pajisje nëse nuk e mbulon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Erë jo e mirë gjatë funksionimit.                                                       | Erërat e këqija nga ajri mund të penetrojnë e të përhapen nëpër pajisje.<br>Filtri i ajrit mund të ketë marrë myk dhe duhet pastruar.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ventilatori i njësise së jashtme nuk punon gjithë kohës.                                | Për funksionim optimal, ventilatori kontrollohet me tjetër formë.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funksionimi është i çrregullt ose i paparashikueshëm ose njësia e brendshme nuk reagon. | Interferenca nga stacionet celulare ose amplifikatorët e sinjaleve të palëve të treta mund të ndikojnë mbi njësinë e brendshme.<br>► Shkëputeni dhe rinisni njësinë e brendshme për një kohë të shkurtër.                                                                                                                                                                                                                         |
| Penda e ajrit ose fleta e lëvizjes së ajrit nuk lëviz siç duhet.                        | Penda e ajrit ose fleta e lëvizjes së ajrit është rregulluar me dorë ose nuk është montuar siç duhet.<br>► Fikeni njësinë e brendshme dhe kontrolloni nëse komponentët janë kyçur mirë në vend.<br>► Ndizni njësinë e brendshme.                                                                                                                                                                                                  |

tab. 154

## 5 Mirëmbajtja



### KUJDES

#### Rreziku nga elektroshoku ose pjesët lëvizëse

- Hiqeni nga korrenti përpara të gjitha punimeve të mirëmbajtjes.
- Hapat e mirëmbajtjes që nuk përmenden këtu kryejini vetëm nga një kompani e specializuar e miratuar.

### 5.1 Ndërrimi i baterive

Ju duhen 2 bateri të madhësisë AAA. Nuk rekomandohet përdorimi i baterive të karikueshme.

- Hiqni kapakun e folesë së baterive (→ figura 3).
- Futni bateritë e reja dhe kushtojini kujdes polaritetit të saktë.
- Rivendosni kapakun e folesë së baterive.

### 5.2 Pastrimi i pajisjes dhe i telekomandës

#### KËSHILLË

#### Pajisja mund të dëmtohet nëse nuk pastrohet saktë!

- Mos e spërkatni e mos i hidhni ujë drejtpërdrejt.
- Mos përdorni ujë të ngrohtë, pluhur abraziv apo solucione të forta.
- Fshijeni njësine e brendshme dhe telekomandën me një leckë të butë.
- Pastrojeni njësine e jashtme vetëm nga një kompani e specializuar e miratuar.

### 5.3 Pastrimi i filtrave të ajrit

#### KËSHILLË

Filtri i ajrit mund të deformohet nën dritën e drejtpërdrejtë të diellit.

- Mos i ekspozoni filtrat e ajrit në dritën e drejtpërdrejtë të diellit.

Pastrojini filtrat e ajrit çdo 2 javë dhe përpara e pas lënies pa punë për kohë të gjata.

- Fikni njësine e brendshme.
- Palosni kapakun e sipërm të njësies së brendshme për lart.
- Shtyjeni filtrin e ajrit për lart dhe nxirreni (→ figura 4).
- Hiqini filtrat e vegjël të ajrit, nëse ka (→ figura 1, [2]).
- Pastrojini filtrat e vegjël të ajrit me një fshesë dore me korrent.
- Lajeni filtrin e madh të ajrit me ujë të ngrohtë dhe një detergjent të butë dhe thajeni në hije.
- Rivendosini filtrat e vegjël dhe filtrin e madh të ajrit.

### 5.4 Lënia pa punë për kohë më të gjatë

Përpara fikjes për kohë të gjatë:

- Pastrojini filtrat e ajrit.
- Aktivizoni vetëpastrimin e njësies së brendshme me tastin **Clean**.
- Pas vetëpastrimit aktivizoni modalitetin e ventilatorit derisa njësia e brendshme të thahet.
- Fikeni pajisjen e brendshme dhe shkëputeni nga korrenti.
- Hiqini bateritë nga telekomanda.
- Mbrojini pajisjet nga pluhuri.

## 6 Mbrojtja e ambientit dhe hedhja

Mbrojtja e ambientit është një parim i korporatës së grupit Bosch. Cilësia e produkteve, kursimi dhe mbrojtja e ambientit janë për ne objekte të të njëjtit nivel. Ligjet dhe rregulloret në lidhje me mbrojtjen e ambientit respektohet me rigorozitet. Për mbrojtjen e ambientit, duke marrë parasysh pikëpamjet ekonomike, përdorim teknologjinë dhe materialet më të mira të mundshme.

### Paketimi

Në rastin e paketimit ne përfshihemi në sistemet e riciklimit sipas specifikave të vendit përkatës, për të garantuar një riciklim optimal. Të gjitha materialet e përdorura për paketimin nuk janë të dëmshme për ambientin dhe mund të riciklohen.

### Pajisja e vjetër

Pajisjet e vjetra përmbajnë materiale me vlerë që mund të riciklohen. Pjesët mund të ndahen lehtë. Plastikata janë etiketuar. Në këtë mënyrë, pjesët e ndryshme mund të klasifikohen, të riciklohen ose të hidhen.

### Pajisjet e vjetra elektrike dhe elektronike



Ky simbol do të thotë që produkti duhet hedhur së bashku me mbeturina të tjera, por duhet lënë në pikat e grumbullimit të mbeturinave për trajtim, grumbullim, riciklim dhe asgjësim.

Simboli vlen për shtetet me legjislacion për mbetjet elektrike, si p.sh. direktiva evropiane 2012/19/KE për pajisjet e vjetra elektrike dhe elektronike. Këto rregulla përcaktojnë kuadrin e kushteve për kthimin dhe riciklimin e pajisjeve të vjetra elektronike në secilin shtet.

Duke qenë se pajisjet elektronike mund të përmbajnë substanca të rrezikshme, ato duhen ricikluar me përgjegjësi për të zvogëluar dëmin në mjedis dhe rreziqet ndaj shëndetit të njeriut. Për më tej, riciklimi i mbetjeve elektronike kontribuon në ruajtjen e burimeve natyrore.

Për më shumë rreth hedhjes ekologjike të mbetjeve elektrike dhe elektronike kontaktoni me autoritetet vendase, kompaninë tuaj për menaxhimin e mbetjeve apo shitësin nga ku keni blerë produktin.

Informacion të mëtejshëm mund të gjeni këtu:  
[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Bateritë

Bateritë nuk duhen hedhur me mbeturinat e shtëpisë. Bateritë e përdorura duhen hedhur në sistemet lokale të grumbullimit.

### Freon R32



Pajisja përmban gaz të fluorinuar efektiv serrë R32 (potenciali i efektit serrë 675<sup>1)</sup>) me djegshmëri dhe toksicitet të ulët (A2L ose A2).

Sasia e përmbajtur përcaktohet në pllakën e markës së njësies së jashtme.

Freoni është rrezik për mjedisin dhe duhet grumbulluar e hedhur veçmas.

1) sipas shtojcë I të rregullores (BE) Nr. 517/2014 të Parlamentit Evropian dhe të Këshillit të 16 prillit 2014.

## Sadržaj

|          |                                                           |            |
|----------|-----------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Tumačenje simbola i sigurnosna uputstva</b>            | <b>198</b> |
| 1.1      | Objašnjenja simbola                                       | 198        |
| 1.2      | Opšta sigurnosna uputstva                                 | 199        |
| 1.3      | Napomene o ovom uputstvu                                  | 199        |
| <b>2</b> | <b>Podaci o proizvodu</b>                                 | <b>200</b> |
| 2.1      | Izjava o usaglašenosti                                    | 200        |
| 2.2      | Tehnički podaci daljinskog upravljanja                    | 200        |
| <b>3</b> | <b>Rukovanje</b>                                          | <b>200</b> |
| 3.1      | Pregled unutrašnje jedinice                               | 200        |
| 3.2      | Pregled daljinskog upravljanja                            | 200        |
| 3.3      | Primena daljinskog upravljanja                            | 201        |
| 3.4      | Podešavanje glavnog načina rada                           | 201        |
| 3.5      | Podešavanje tajmera                                       | 202        |
| 3.6      | Ostale funkcije                                           | 202        |
| 3.6.1    | Podešavanje okretne funkcije                              | 202        |
| 3.6.2    | Prebacivanje prikaza i zvučnog signala alarma (Mute Mode) | 202        |
| 3.6.3    | Brzo hlađenje/brzo zagrevanje                             | 202        |
| 3.6.4    | Zaštita od zamrzavanja (8 °C Heating)                     | 202        |
| 3.6.5    | Zaključavanje tastera                                     | 203        |
| 3.6.6    | Dodatne radne funkcije                                    | 203        |
| <b>4</b> | <b>Otklanjanje smetnji</b>                                | <b>203</b> |
| 4.1      | Smetnje sa indikatorom (Self diagnosis function)          | 203        |
| 4.2      | Konflikt režima rada                                      | 203        |
| 4.3      | Smetnje bez indikatora                                    | 204        |
| <b>5</b> | <b>Održavanje</b>                                         | <b>205</b> |
| 5.1      | Zamena baterija                                           | 205        |
| 5.2      | Čišćenje uređaja i daljinskog upravljanja                 | 205        |
| 5.3      | Čišćenje filtera za vazduh                                | 205        |
| 5.4      | Stavljanje van pogona na duži period                      | 205        |
| <b>6</b> | <b>Zaštita životne okoline i odlaganje otpada</b>         | <b>205</b> |

## 1 Tumačenje simbola i sigurnosna uputstva

### 1.1 Objašnjenja simbola

#### Upozorenja

U uputstvima za upozorenje signalne reči označavaju vrstu i stepen posledica do kojih može da dođe ukoliko se ne poštuju mere za sprečavanje opasnosti.

Sledeće signalne reči su definisane i moguće je da su korišćene u ovom dokumentu:



#### OPASNOST

**OPASNOST** znači da može doći do teških telesnih povreda i telesnih povreda opasnih po život.



#### UPOZORENJE

**UPOZORENJE** znači da može da dođe do teških do smrtnih telesnih povreda.



#### OPREZ

**OPREZ** znači da može da dođe do lakših do srednje teških telesnih povreda.

#### PAŽNJA

**PAŽNJA** znači da može da dođe do materijalne štete.

#### Važne informacije



Važne informacije za pojave za koje ne postoje opasnosti od povreda ili materijalne štete, označene simbolom za informacije.

| Simbol                                                                              | Značenje                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Upozorenje na zapaljive materije: rashladno sredstvo R32 u ovom proizvodu je gas niske zapaljivosti i niske toksičnosti (A2L ili A2). |
|  | Za vreme radova na instalaciji i održavanju nosite zaštitne rukavice.                                                                 |
|  | Održavanje treba da vrši kvalifikovano lice uz pridržavanje informacija iz uputstva za održavanje.                                    |
|  | Tokom rada se pridržavati informacija iz uputstva za upotrebu.                                                                        |

tab. 155

## 1.2 Opšta sigurnosna uputstva

### Uputstva za ciljnu grupu

Ovo uputstvo za upotrebu je namenjeno korisniku klima uređaja. Instrukcije iz svih uputstava relevantne za uređaj moraju da se poštuju. U suprotnom može doći do materijalne štete i telesnih povreda, pa čak i do opasnosti po život.

- ▶ Uputstva za upotrebu svih komponenti instalacije pročitati pre korišćenja i sačuvati.
- ▶ Obratiti pažnju na sigurnosna uputstva i upozorenja.

### Pravilna upotreba

Unutrašnja jedinica je namenjena za instalaciju unutar zgrade sa priključkom na spoljnu jedinicu i druge komponente sistema, npr. regulatore.

Spoljna jedinica je namenjena za instalaciju izvan zgrade sa priključkom na jednu ili više unutrašnjih jedinica i druge komponente sistema, npr. regulatore.

Klima-uređaj je namenjen za komercijalnu/privatnu upotrebu, tamo gde odstupanja temperatura od podešenih zadatah vrednosti ne dovodi do povreda ili materijalnih šteta. Klima-uređaj nije pogodan za precizno podešavanje i održavanje željene apsolutne vlažnosti vazduha.

Svaka druga upotreba smatra se nepravilnom. Nestručna upotreba i oštećenja koja proizađu iz iste, nisu obuhvaćena garancijom.

Za instalaciju na posebna mesta (podzemna garaža, tehničke prostorije, balkon ili na bilo koje poluotvorene površine):

- ▶ Obratite pažnju prvo na zahteve u pogledu mesta instalacije u tehničkoj dokumentaciji.

### Opšte opasnosti od rashladnog sredstva

- ▶ Ovaj uređaj je napunjen rashladnim sredstvom. Pri kontaktu sa plamenom rashladno sredstvo može da obrazuje otrovne gasove.
- ▶ Sistem treba redovno da kontroliše i održava ovlašćeno stručno lice.
- ▶ Ukoliko postoji sumnja na curenje rashladnog sredstva, temeljno proventriti prostoriju i obavestiti ovlašćeni specijalizovani servis.

### Prerada i popravke

Nestručne izmene na klima uređaju mogu dovesti do telesnih povreda i/ili materijalnih oštećenja.

- ▶ Radove sme da vrši samo ovlašćeni specijalizovani servis.
- ▶ Ne preduzimati izmene na spoljnoj jedinici, unutrašnjoj jedinici ili drugim delovima klima uređaja.
- ▶ Pre svih radova održavanja klima uređaja odspojiti ga od snabdevanja strujom.

### Napomene o rukovanju instalacijama

Pogrešna primena klima uređaja može da ugrozi vaše zdravlje.

- ▶ Ne izlagati telo na duže vreme direktnom strujanju vazduha.
- ▶ Za dojenčad, decu, starije osobe, osobe koje leže u krevetu ili osobe sa invaliditetom, osigurati da sobna temperatura odgovara osobama koje se nalaze u prostoriji.
- ▶ Nikada ne uvoditi predmete u uređaj, mogli bi da se povredite.

Pogrešno rukovanje uređajem može dovesti do smanjenja snage, ali i do telesnih povreda i oštećenja uređaja.

- ▶ Ne blokirati ulaze i izlaze za vazduh na uređaju.
- ▶ Zatvoriti vrata i prozore za vreme rada.
- ▶ Unutrašnju jedinicu zaštititi od prodora vode.
- ▶ Montažno postolje spoljne jedinice redovno proveravati na dotrajalost i dobru pričvršćenost.
- ▶ Ne izlagati spoljnu jedinicu težinama, npr. predmetima ili osobama.
- ▶ Prašinu, isparenja i vlagu u prostoriji postavljanja unutrašnje jedinice održavati na minimumu.
- ▶ Ne koristiti lako zapaljive gasove u blizini uređaja, npr. iz sprejeva.
- ▶ Ukoliko bilo šta sa klima uređajem ne izgleda kako treba (npr. miris izgorelog, neispravan kabl), odmah ga isključiti i odspojiti od snabdevanja strujom.

### Bezbednost električnih uređaja za kućnu upotrebu i slične namene

Da bi se izbegle opasnosti od električnih uređaja, u skladu sa važi sledeće: Da bi se izbegle opasnosti od električnih uređaja, u skladu sa EN 60335-1 važi sledeće:

„Ovaj uređaj mogu da koriste deca starija od 8 godina kao i osobe sa smanjenim fizičkim, senzoričkim ili mentalnim sposobnostima ili osobe koje nemaju dovoljno znanja i iskustva ako su pod nadzorom ili ako su podučena o bezbednoj upotrebi uređaja i opasnostima koje se pri tom mogu javiti. Deca ne smeju da se igraju sa ovim uređajem. Čišćenje i održavanje od strane korisnika ne smeju da obavljaju deca bez nadzora.“

„Ukoliko je oštećen kabl za priključivanje na električnu mrežu, neophodno je da ga zameni proizvođač ili njegova servisna služba ili slično kvalifikovano lice da bi se izbegle opasnosti.“

## 1.3 Napomene o ovom uputstvu

Slike možete pronaći sakupljene na kraju ovog uputstva. Tekst sadrži reference na slike.

Proizvodi mogu da odstupaju od prikaza u ovom uputstvu, što zavisi od modela.



## 2 Podaci o proizvodu

### 2.1 Izjava o usaglašenosti

Po svojoj konstrukciji i načinu rada ovaj proizvod odgovara evropskim i nacionalnim propisima.

**CE** CE-oznakom potvrđuje se usaglašenost proizvoda sa svim primenljivim pravnim propisima EU koje predviđa ovo označavanje.

Kompletan tekst Izjave o usaglašenosti na raspolaganju je na internetu: [www.bosch-climate.rs](http://www.bosch-climate.rs).

### 2.2 Tehnički podaci daljinskog upravljanja

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Napon napajanja                  | 2 AAA baterije  |
| Domet signala                    | 8 m             |
| Dozvoljena temperatura okruženja | -5 °C ... 60 °C |

tab. 156

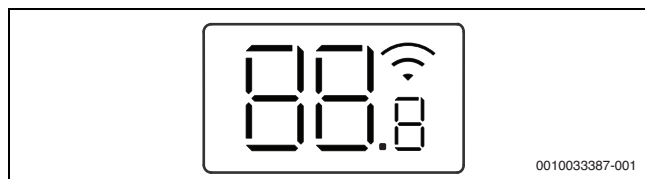
## 3 Rukovanje

### 3.1 Pregled unutrašnje jedinice

Objašnjenje sl. 1:

- [1] Gornji poklopac
- [2] Mesto za mali filter
- [3] Filter za vazduh
- [4] Zadnja strana displeja
- [5] Taster za ručni režim
- [6] Usmerivač vazduha

Displej unutrašnje jedinice



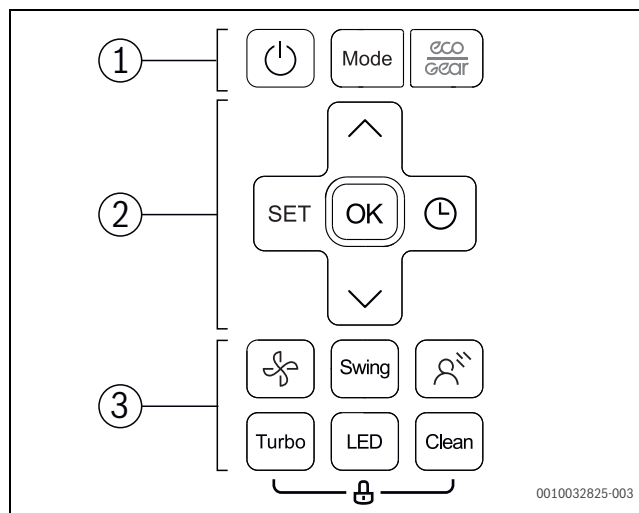
| Simbol            | Objašnjenje                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Broj</b>       | Prikaz temperature                                                                                                                         |
|                   | WLAN veza <sup>1)</sup> aktivno                                                                                                            |
| <b>On</b>         | Prikazuje se kod nekih funkcija kada su uključene. Kada je isključena unutrašnja jedinica pokazuje da je aktiviran tajmer za uključivanje. |
| <b>Of</b>         | Prikazuje se kod nekih funkcija kada su isključene.                                                                                        |
| <b>dF</b>         | Aktivno automatsko odmrzavanje                                                                                                             |
| <b>FP</b>         | Aktivna zaštita od mraza: Unutrašnja jedinica održava sobnu temperaturu na najmanje 8 °C.                                                  |
| <b>CL</b>         | Aktivna funkcija samočišćenja (I clean)                                                                                                    |
| <b>Ex, Px, Fx</b> | Šifra smetnje („x“ stoji za proizvoljnu cifru).                                                                                            |

1) Moguće samo sa IP-Gateway-em kao dodatnom opremom.

tab. 157 Simboli na displeju

## 3.2 Pregled daljinskog upravljanja

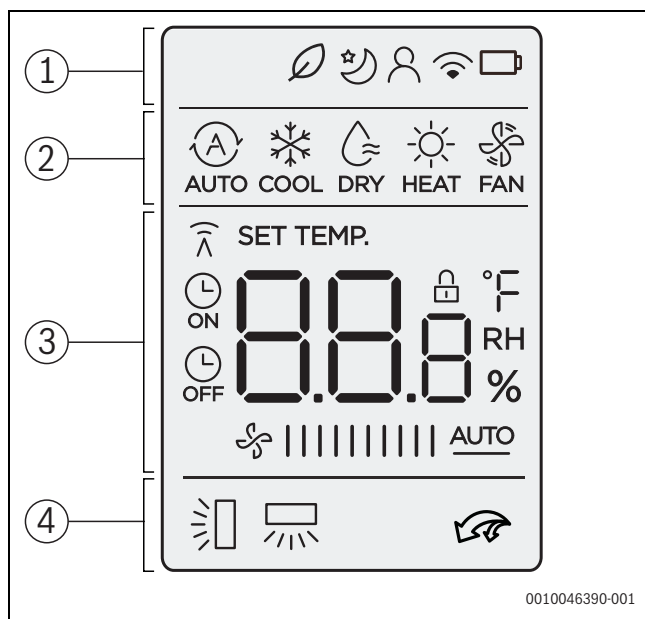
Tasteri daljinskog upravljanja



| Poz. | Taster       | Funkcija                                                                |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1    |              | Uključiti/isključiti.                                                   |
|      | <b>Mode</b>  | Podesiti način rada.                                                    |
| 2    | <b>SET</b>   | Izabrati dodatne radne funkcije.                                        |
|      | <b>OK</b>    | Potvrditi izbor.                                                        |
|      |              | Podesiti tajmer.                                                        |
|      |              | Povećati temperaturu.                                                   |
|      |              | Smanjiti temperaturu.                                                   |
| 3    |              | Stepen ventilatora                                                      |
|      | <b>Swing</b> | Podesiti funkciju okretanja.                                            |
|      | <b>Turbo</b> | Brzo hlađenje/brzo zagrevanje                                           |
|      | <b>LED</b>   | Isključiti displej unutrašnje jedinice i zvučni ton alarma (Mute Mode). |

tab. 158 Tasteri daljinskog upravljanja

## Prikaz daljinskog upravljača



| Poz. | Simbol                                                                              | Objašnjenje                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | Nema funkciju.                                                                                                                                  |
|      |    | Radna funkcija: režim smanjenog grejanja je aktivan.                                                                                            |
| 1    |    | Radna funkcija: funkcija Prati me je aktivna (Follow Me); merenje temperature na daljinskom upravljaču.                                         |
|      |   | Informativna grafika: bežična funkcija upravljanja.                                                                                             |
|      |  | Informativna grafika: status baterije                                                                                                           |
|      |  | Način rada: automatski režim                                                                                                                    |
| 2    |  | Način rada: režim hlađenja                                                                                                                      |
|      |  | Način rada: režim izvlačenja vlage                                                                                                              |
|      |  | Način rada: režim grejanja                                                                                                                      |
|      |  | Način rada: režim ventilatora                                                                                                                   |
| 3    |  | Prikaz vrednosti: standardno pokazuje podešenu temperaturu, brzinu ventilatora ili (pri aktiviranom tajmeru) podešavanja tajmera.               |
|      |  | Informativna grafika: prikaz prenosa; svetli kada daljinsko upravljanje pošalje signal unutrašnjoj jedinici.                                    |
|      |  | Informativna grafika: tajmer uključivanja/isključivanja je aktivan.                                                                             |
|      |  | Prikaz vrednosti: pokazuje aktuelni stepen ventilatora. Postoji 10 različitih stepena snage i podešavanja <b>AUTO</b> za automatsku regulaciju. |
| 4    |  | Informativna grafika: automatska vertikalna funkcija okretanja je aktivna (nagore/nadole).                                                      |
|      |  | Informativna grafika: brzo hlađenje/brzo zagrevanje je aktivno.                                                                                 |

tab. 159 Simboli na displeju

## 3.3 Primena daljinskog upravljanja

Domet signala iznosi 8 m. Objekti koji stoje na putu ili primena određenih fluorescentnih svetiljki u istoj prostoriji mogu da ometaju prenos signala.

- Daljinsko upravljanje usmeriti na prozor za prijem signala na uređaju i pritisnuti željeni taster.
- Uređaj se oglašava kratkim pištanjem kada primi signal.

### PAŽNJA

Neometana funkcija daljinskog upravljanja može trajno da se poremeti.

- Daljinsko upravljanje ne izlagati direktnim sunčevim zracima.
- Daljinsko upravljanje ne postavljati u blizini grejanja.
- Daljinsko upravljanje zaštititi od vlage i udaraca.

## 3.4 Podešavanje glavnog načina rada

### Uključivanje/isključivanje uređaja

- Pritisnuti taster  radi uključivanja ili isključivanja uređaja.
- Uređaj počinje da radi u podešenom načinu rada.

Podešavanja mogu da se vrše i kada je uređaj isključen. Uređaj čuva podešavanja i u slučaju prekida snabdevanja strujom.



Nakon isključivanja uređaj ostaje u standby režimu rada. Inteligentna tehnologija uključivanja/isključivanja omogućava automatski režim štednje energije u standby režimu rada (1 W standby).

### Automatski pogon

U automatskom režimu se uređaj automatski prebacuje između režima grejanja i hlađenja radi održavanja željene temperature.

- Taster **Mode** pritisnuti više puta dok se na displeju ne prikaže .
- Podesiti željenu temperaturu pomoću tastera  i .



U automatskom režimu ne može da se podesi stepen ventilatora.

### Režim hlađenja

- Taster **Mode** pritisnuti više puta dok se na displeju ne prikaže .
- Pritiskati taster  sve dok se ne postigne željena brzina ventilatora.
- Podesiti željenu temperaturu pomoću tastera  i .

### Režim ventilatora

- Taster **Mode** pritisnuti više puta dok se na displeju ne prikaže .
- Pritiskati taster  sve dok se ne postigne željeni stepen ventilatora.
- Za automatsku regulaciju može da se izabere **AUTO**.



U režimu ventilatora ne može da se podešava ili prikazuje temperatura.

### Režim izvlačenja vlage

- Taster **Mode** pritisnuti više puta dok se na displeju ne prikaže .
- Podesiti željenu temperaturu pomoću tastera  i .



U režimu izvlačenja vlage ne može da se podesi stepen ventilatora.

### Režim grejanja

- ▶ Taster **Mode** pritisnuti dok se na displeju ne prikaže .
- ▶ Podesiti željenu temperaturu pomoću tastera  i .
- ▶ Pritiskati taster  sve dok se ne postigne željena brzina ventilatora.



U slučaju veoma niskih spoljnih temperatura snaga grejanja klima uređaja eventualno neće biti dovoljna. Preporučujemo priključivanje drugih generatora toplote.

### 3.5 Podešavanje tajmera

Tajmeri za uključivanje i isključivanje mogu da se podese od 0 do 24 sata, za prvih 10 sati u rasponima od 30 minuta, a zatim od po 1 sat. Podešavanjem 0 sati tajmer prekida s radom.

#### Podešavanje tajmera za uključivanje

- ▶ Taster  pritisnuti više puta dok se ne pojavi simbol .
- ▶ Pritisnuti taster  ili  radi podešavanja željenog vremena. Podešavanje se preuzima nakon kraćeg vremena.

#### Podešavanje tajmera za isključivanje

- ▶ Taster  pritisnuti više puta dok se ne pojavi simbol .
- ▶ Pritisnuti taster  ili  radi podešavanja željenog vremena. Podešavanje se preuzima nakon kraćeg vremena.

#### Prekid tajmera

- ▶ Pomoću tastera  izabrati odgovarajući tajmer.
- ▶ Podesiti 0.0 sati. Nakon kraćeg vremena rad tajmera se prekida.

#### Kombinovanje tajmera

Oba tajmera mogu da se podese istovremeno. Svaki tajmer može da se programira da ga onaj drugi aktivira.

- ▶ Podesiti tajmere za uključivanje i isključivanje. Podešavanja se automatski kombinuju.

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Trenutno vreme                       | 13:00 sati |
| Podešavanje tajmera za uključivanje  | 4,0 h      |
| Podešavanje tajmera za isključivanje | 8,5 h      |
| Vreme uključivanja                   | 17:00 sati |
| Vreme isključivanja                  | 21:30 sati |

tab. 160 Primer



Tajmeri za uključivanje i isključivanje ne mogu da se programiraju da uređaj radi sa različitim temperaturama ili drugim podešavanjima.

### 3.6 Ostale funkcije

#### 3.6.1 Podešavanje okretnosti funkcije

##### PAŽNJA

Kada lamela za strujanje vazduha za vreme režima hlađenja na duže vreme ostane u najdonjoj poziciji, može da dođe do curenja kondenzata. Ručno vertikalno nameštanje lamele za strujanje vazduha može da dovede do smetnji.

- ▶ Za vertikalno nameštanje lamele za strujanje vazduha koristiti samo daljinsko upravljanje.

#### Horizontalno okretanje (nalevo/nadesno)

Horizontalna pozicija mora da se podesi ručno.

- ▶ Isključiti unutrašnju jedinicu i prekinuti snabdevanje strujom.
- ▶ Lim za vazduh preklopiti nadole (→ sl. 2).
- ▶ Lamelu za strujanje vazduha rukom okrenuti horizontalno u željenu poziciju.
- ▶ Lim za vođenje vazduha vratiti u prvobitnu poziciju.

#### Automatsko vertikalno okretanje (nagore/nadole)

- ▶ Taster **Swing** držati pritisnutim duže od 2 sekunde radi aktivacije automatskog vertikalnog okretanja. Daljinsko upravljanje pokazuje simbol .
- ▶ Za završetak automatskog vertikalnog okretanja: ponovo pritisnuti taster **Swing**.

#### Pozicija za čišćenje

Radi jednostavnijeg čišćenja lamela za strujanje vazduha može da se dovede u posebnu poziciju (zavisno od modela).

- ▶ Kada je uređaj isključen, tastere **Mode** i **Swing** držati istovremeno pritisnutim jednu sekundu.
- ▶ Za napuštanje pozicije za čišćenje: oba tastera ponovo držati pritisnutim.

#### 3.6.2 Prebacivanje prikaza i zvučnog signala alarma (Mute Mode)

- ▶ Za uključivanje i isključivanje displeja unutrašnje jedinice i zvučnog signala alarma: pritisnuti taster **LED**.
- ▶ Za prikaz aktuelne sobne temperature: taster **LED** držati pritisnutim 5 sekundi.
- ▶ Za prikaz podešene temperature: taster **LED** držati pritisnutim još 5 dodatnih sekundi.

#### 3.6.3 Brzo hlađenje/brzo zagrevanje

U slučaju brzog hlađenja/brzog zagrevanja, unutrašnja jedinica radi sa maksimalnom snagom kako bi mogla brzo da zagreje ili ohladi prostoriju.

- ▶ Brzo hlađenje: uključiti režim hlađenja i pritisnuti taster **Turbo**.
- ▶ Brzo zagrevanje: uključiti režim grejanja i pritisnuti taster **Turbo**.

Isključivanje funkcije:

- ▶ Ponovo pritisnuti taster **Turbo**.

#### 3.6.4 Zaštita od zamrzavanja (8 °C Heating)

Zaštita od zamrzavanja može da se aktivira radi održavanja sobne temperature na minimalnih 8 °C.

- ▶ U režimu grejanja 2x u roku od 1 sekunde pritisnuti taster .
- Uređaj ostaje isključen dok temperatura ne spadne ispod 8 °C.

Isključivanje funkcije:

- ▶ Pritisnuti taster , taster **Mode**, taster **Turbo** ili taster **Clean**.

### 3.6.5 Zaključavanje tastera

Pomoću zaključavanja tastera mogu da se zaključaju tasteri daljinskog upravljanja.

- ▶ Za uključivanje/isključivanje zaključavanja tastera: istovremeno pritisnuti taster **Clean** i taster **Turbo** na 5 sekundi.  
Kada je zaključavanje tastera aktivno, displej pokazuje simbol .

### 3.6.6 Dodatne radne funkcije

- ▶ Pritisnuti taster **Set**.
- ▶ Izabrati funkciju pomoću tastera **Set** ili tastera , .
-  = Funkcija modusa mirovanja
-  = Funkcija Prati me
-  = Bežična funkcija upravljanja
- ▶ Izbor potvrditi tasterom **OK**.

Isključivanje funkcije:

- ▶ Ponoviti prethodno navedene korake.

#### Noćni režim rada

Ova funkcija služi za uštedu energije u modusu mirovanja. Nakon jednog sata uređaj greje ili hladi manjom jačinom. Zbog toga se podešena temperatura menja za 1 °C. Posle dva sata se podešena temperatura menja za dodatnih 1 °C. Zatim ostaje na novoj temperaturi.



Funkcija nije na raspolaganju u režimu izvlačenja vlage i režimu ventilatora.

#### Funkcija Prati me (Follow Me)

Ova funkcija aktivira daljinsko upravljanje na aktuelnom mestu na kom se nalazi radi merenja temperature u intervalu od 3 minuta. Unutrašnja jedinica se sada upravlja zavisno od ovih mernih vrednosti.



Funkcija je na raspolaganju samo u režimu hlađenja, režimu grejanja i u automatskom režimu.

#### Bežična funkcija upravljanja

Ova funkcija služi za uspostavljanje povezivanja preko WLAN. Kada uređaj ne pokazuje funkciju, umesto toga taster **LED** mora da se pritisne brzo sedam puta.



Za povezivanje sa WLAN je potreban ugrađeni IP-Gateway (dodatna oprema).

## 4 Otklanjanje smetnji

### 4.1 Smetnje sa indikatorom (Self diagnosis function)

Ukoliko tokom rada dođe do smetnje, LED lampice trepere na duži period ili se na displeju prikazuje šifra smetnje (npr. EH 02).

Kada se neka smetnja javlja duže od 10 minuta:

- ▶ Snabdevanje naponom prekinuti na kratko vreme i ponovo uključiti unutrašnju jedinicu.

Ukoliko smetnja ne može da se otkloni:

- ▶ Pozvati servis za kupce i navesti šifru smetnje i podatke uređaja.

### 4.2 Konflikt režima rada

Kada se koriste multi-split klima uređaji, mogući su svi režimi rada, ali sa sledećim specifičnostima:

Ako koristite više od jedne unutrašnje jedinice, unutrašnje jedinice mogu preći u stanje pripravnosti zbog konflikta režima rada. Konflikt režima rada se javlja kada je najmanje jedna unutrašnja jedinica u režimu grejanja, a istovremeno je najmanje jedna unutrašnja jedinica u drugom režimu (npr. režimu hlađenja). Režim grejanja uvek ima prioritet. Sve unutrašnje jedinice koje nisu u režimu grejanja biće u pripravnosti zbog konflikta režima rada.



Ako postoji konflikt režima rada, unutrašnja jedinica prikazuje „--“ na displeju.

Izbegavanje konflikta režima rada:

- Nijedna unutrašnja jedinica nije u režimu grejanja.
- Sve unutrašnje jedinice su u režimu grejanja i/ili su isključene.

### 4.3 Smetnje bez indikatora

Ukoliko tokom rada dođe do smetnji koje se ne mogu otkloniti:

- Pozvati servis za kupce i saopštite podatke o smetnji i uređaju.

| Smetnja                                                              | Mogući uzrok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snaga unutrašnje jedinice je slaba.                                  | Temperatura suviše visoko ili suviše nisko podešena.<br>Filter za vazduh je prljav i mora da se očisti.<br>Nepovoljni uticaji okruženja na unutrašnju jedinicu, npr. usled prepreka ispred otvora za vazduh na uređaju, usled otvorenih vrata/prozora u prostoriji ili usled jakih izvora toplote u prostoriji.<br>Aktiviran je rad sa manje buke i sprečava korišćenje pune snage.                       |
| Unutrašnja jedinica se ne uključuje.                                 | Unutrašnja jedinica poseduje zaštitni mehanizam od preopterećenja. Može potrajati 3 minuta dok novo uključivanje unutrašnje jedinice ne postane moguće.<br>Baterije daljinskog upravljanja su prazne.<br>Uključen je tajmer.                                                                                                                                                                              |
| Način rada se menja sa hlađenja ili grejanja na režim ventilatora.   | Unutrašnja jedinica menja način rada kako bi se sprečilo obrazovanje mraza.<br>Podešena temperatura je privremeno dostignuta.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Unutrašnja jedinica obrazuje belu maglu.                             | U vlažnim regijama, velika temperaturna razlika između sobne temperature i klimatizovanog vazduha može da prouzrokuje belu maglu.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Unutrašnja jedinica i spoljna jedinica obrazuju belu maglu.          | Kada se nakon automatskog otapanja direktno uključi režim grejanja, usled povećane vlažnosti vazduha može da nastane bela magla.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Unutrašnja jedinica i spoljna jedinica su bučne.                     | Zvuk šuštanja u unutrašnjoj jedinici može da se javi kada rešetka za vazduh pomeri svoju poziciju unazad.<br>Tihi zvuk šuštanja za vreme rada je normalan. Prouzrokuje ga protok rashladnog sredstva.<br>Zvuk škripanja može da se javi jer se metalni i plastični delovi uređaja rastežu i skupljaju tokom grejanja/hlađenja.<br>Spoljna jedinica tokom rada pravi i druge razne zvuke koji su normalni. |
| Unutrašnja jedinica ili spoljna jedinica izbacuje prašinu.           | U slučaju dužih intervala stavljanja van pogona može da se nakupi prašina u uređajima kada nisu pokriveni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Neprijatan miris za vreme rada.                                      | Neprijatni mirisi iz vazduha mogu da prodru u uređaje i da se u njima obrađuju.<br>Filter za vazduh je možda plesniv i mora da se očisti.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ventilator spoljne jedinice ne radi stalno.                          | Za optimalan rad se ventilator različito reguliše.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rad je neredovan ili nepredvidiv ili unutrašnja jedinica ne reaguje. | Interference tornjeva mobilne telefonije ili eksterni pojačivači signala mogu da ometaju unutrašnju jedinicu.<br>► Unutrašnju jedinicu na kratko vreme odspojiti od snabdevanja strujom i ponovo uključiti.                                                                                                                                                                                               |
| Lim za vazduh ili lamela se ne pokreće ispravno.                     | Lim ili lamela za vazduh je pomerana rukom ili nije ispravno montirana.<br>► Isključiti unutrašnju jedinicu i proveriti da li su komponente ispravno uskočile.<br>► Isključiti unutrašnju jedinicu.                                                                                                                                                                                                       |

tab. 161

## 5 Održavanje



### OPREZ

#### Opasnost od strujnog udara ili delova u pokretu

- ▶ Pre svih radova održavanja prekinuti dovod struje.
- ▶ Radove održavanja koji nisu ovde navedeni mora da izvrši ovlašćeni specijalizovani servis.

### 5.1 Zamena baterija

Potrebne su vam 2 baterije veličine AAA. Primena punjivih baterija se ne preporučuje.

- ▶ Skinuti poklopac prostora za baterije (→ sl. 3).
- ▶ Staviti nove baterije i voditi računa o polaritetu.
- ▶ Ponovo staviti poklopac prostora za baterije.

### 5.2 Čišćenje uređaja i daljinskog upravljanja

#### PAŽNJA

#### Oštećenja uređaja usled nestručnog čišćenja!

- ▶ Ne prskati direktno vodom ili polivati.
- ▶ Ne koristiti vrelu vodu, abrazivni prašak ili jake rastvarače.
- ▶ Unutrašnju jedinicu i daljinsko upravljanje očistiti mekom krpom.
- ▶ Spoljnu jedinicu sme da čisti samo ovlašćeni specijalizovani servis.

### 5.3 Čišćenje filtera za vazduh

#### PAŽNJA

Filter za vazduh može da se deformiše kada se direktno izloži sunčevim zracima.

- ▶ Filter za vazduh ne izlagati direktnim sunčevim zracima.

Filter za vazduh očistiti na svake 2 nedelje, kao i pre i posle dužeg stavljanja van pogona.

- ▶ Isključiti unutrašnju jedinicu. Isključiti unutrašnju jedinicu.
- ▶ Gornji poklopac unutrašnje jedinice preklopiti nagore.
- ▶ Filter za vazduh pritisnuti nagore i izvući (→ sl. 4).
- ▶ Izvaditi mali filter za vazduh, ako ga ima (→ sl. 1, [2]).
- ▶ Mali filter za vazduh očistiti ručnim usisivačem.
- ▶ Veliki filter za vazduh isprati toplom vodom i blagim sredstvom za čišćenje i ostaviti da se suši na senovitom mestu.
- ▶ Ponovo staviti mali i veliki filter za vazduh.

### 5.4 Stavljanje van pogona na duži period

Pre stavljanja van pogona na duži period:

- ▶ Očistiti filter za vazduh.
- ▶ Aktivirati samočišćenje unutrašnje jedinice uz pomoć tastera **Clean**.
- ▶ Nakon samočišćenja uključiti režim ventilatora dok se unutrašnja jedinica ne osuši.
- ▶ Isključiti unutrašnju jedinicu i odspojiti od snabdevanja strujom.
- ▶ Izvaditi baterije iz daljinskog upravljanja.
- ▶ Uređaje zaštititi od prašine.

## 6 Zaštita životne okoline i odlaganje otpada

Zaštita životne okoline predstavlja princip poslovanja grupe Bosch. Kvalitet proizvoda, ekonomičnost i zaštita životne okoline su za nas ciljevi istog prioriteta. Zakoni i propisi o zaštiti životne okoline se strogo poštuju. Da bismo zaštitili životnu okolinu, koristimo najbolju moguću tehniku i materijale s aspekta ekonomičnosti.

### Pakovanje

Kod pakovanja smo vodili računa o specifičnim sistemima razdvajanja otpada u zemljama upotrebe proizvoda radi obezbeđivanja optimalne reciklaže.

Svi korišćeni materijali za pakovanje su ekološki prihvatljivi i mogu da se recikliraju.

### Dotrajali uređaj

Dotrajali uređaji sadrže dragocene materijale koji se mogu reciklirati. Moduli se lako razdvajaju. Plastični materijali su označeni. Na taj način se mogu sortirati različiti sklopovi i ponovo iskoristiti ili odložiti u otpad.

### Dotrajali električni i elektronski uređaji



Ovaj simbol znači da proizvod ne sme da se baca zajedno sa ostalim smećem, već mora da se odnese na za to predviđeno mesto za tretman, prikupljanje, reciklažu i bacanje.

Simbol važi za zemlje sa propisima o elektronskom otpadu, npr. "Evropska direktiva 2012/19/EZ o električnim i elektronskim dotrajanim uređajima". Ovi propisi postavljaju okvirne uslove koji važe za vraćanje i reciklažu elektronskih dotrajalih uređaja u pojedinačnim zemljama.

S obzirom da elektronski uređaji mogu da sadrže opasne materije, moraju odgovorno da se recikliraju kako bi se minimizovala ekološka šteta i opasnosti po ljudsko zdravlje. Osim toga, reciklaža elektronskog otpada doprinosi zaštiti prirodnih resursa.

Za dodatne informacije o ekološkom bacanju električnih i elektronskih dotrajalih uređaja molimo da se obratite nadležnim službama na mestu instalacije, komunalnom preduzeću čije usluge koristite ili trgovcu od kog ste kupili proizvod.

Dodatne informacije možete da pronađete ovde: [www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Baterije

Baterije ne smeju da se bacaju u kućno smeće. Stare baterije moraju da se odlažu u lokalne sisteme za sakupljanje.

### Rashladno sredstvo R32



Uređaj sadrži visoko zapaljiv fluorisani staklenički gas R32 (potencijal globalnog zagrevanja 675<sup>1)</sup>) niske zapaljivosti i niske toksičnosti (A2L ili A2).

Sadržana količina je navedena na tipskoj pločici spoljne jedinice.

Rashladna sredstva predstavljaju opasnost za životnu sredinu i moraju odvojeno da se skupljaju i bacaju.

1) na osnovu aneksa I uredbe (EU) br. 517/2014 Evropskog parlamenta i Saveta od 16. aprila 2014.

## İçindekiler

|          |                                                                          |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Sembol Açıklamaları ve Emniyetle İlgili Bilgiler</b>                  | <b>206</b> |
| 1.1      | Sembol açıklamaları                                                      | 206        |
| 1.2      | Emniyetle İlgili Genel Bilgiler                                          | 207        |
| 1.3      | Bu kılavuz ile ilgili uyarılar                                           | 207        |
| <b>2</b> | <b>Ürün ile İlgili Bilgiler</b>                                          | <b>208</b> |
| 2.1      | Uygunluk Beyanı                                                          | 208        |
| 2.2      | Uzaktan kumanda ile ilgili teknik veriler                                | 208        |
| <b>3</b> | <b>Kullanım</b>                                                          | <b>208</b> |
| 3.1      | İç üniteye genel bakış                                                   | 208        |
| 3.2      | Uzaktan kumandaya genel bakış                                            | 208        |
| 3.3      | Uzaktan kumandanın kullanılması                                          | 209        |
| 3.4      | Ana çalışma modunun ayarlanması                                          | 209        |
| 3.5      | Program saati ayarı                                                      | 210        |
| 3.6      | Diğer fonksiyonlar                                                       | 210        |
| 3.6.1    | Salınım fonksiyonunun ayarlanması                                        | 210        |
| 3.6.2    | Göstergenin ve sesli alarm vericinin açılması ve kapatılması (Mute Mode) | 210        |
| 3.6.3    | Güçlü soğutma/güçlü ısıtma                                               | 210        |
| 3.6.4    | Donma koruması (8°C Heating)                                             | 210        |
| 3.6.5    | Tuş kilidi                                                               | 211        |
| 3.6.6    | Gelişmiş çalışma fonksiyonları                                           | 211        |
| <b>4</b> | <b>Arıza giderme</b>                                                     | <b>211</b> |
| 4.1      | Göstergesi olan arızalar (Self diagnosis function)                       | 211        |
| 4.2      | Çalışma modu çakışması                                                   | 211        |
| 4.3      | Göstergesi olmayan arızalar                                              | 212        |
| <b>5</b> | <b>Bakım</b>                                                             | <b>213</b> |
| 5.1      | Pillerin değiştirilmesi                                                  | 213        |
| 5.2      | Cihazın ve uzaktan kumandanın temizlenmesi                               | 213        |
| 5.3      | Hava filtresinin temizlenmesi                                            | 213        |
| 5.4      | Uzun süre devre dışı bırakma                                             | 213        |
| <b>6</b> | <b>Çevre koruması ve imha</b>                                            | <b>213</b> |

## 1 Sembol Açıklamaları ve Emniyetle İlgili Bilgiler

### 1.1 Sembol açıklamaları

#### Uyarılar

Uyarı bilgilerindeki uyarı sözcükleri, hasarların önlenmesine yönelik tedbirlere uyulmaması halinde ortaya çıkabilecek tehlikelerin türlerini ve ağırlıklarını belirtmektedir.

Altta, bu dokümanda kullanılan uyarı sözcükleri ve bunların tanımları yer almaktadır:



#### TEHLİKE

**TEHLİKE:** Ağır veya ölümcül yaralanmaların meydana geleceğini gösterir.



#### İKAZ

**İKAZ:** Ağır veya ölümcül yaralanmaların meydana gelebileceğini gösterir.



#### DİKKAT

**DİKKAT:** Hafif ve orta ağırlıkta yaralanmalar meydana gelebileceğini gösterir.

#### UYARI

**UYARI:** Hasarların oluşabileceğini gösterir.

### Önemli bilgiler



İnsan için tehlikenin veya maddi hasar tehlikesinin söz konusu olmadığı önemli bilgiler, gösterilen sembol ile belirtilmektedir.

| Sembol                                                                              | Anlamı                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Yanıcı maddeler ikazı: Bu üründeki R32 soğutucu akışkan, düşük yanıcı ve az zehirli bir gazdır (A2L veya A2).             |
|  | Kurulum ve bakım çalışmaları sırasında koruyucu eldivenler kullanın.                                                      |
|  | Bakım çalışmaları, kalifiye bir kişi tarafından ve bakım kılavuzundaki talimatlar dikkate alınarak gerçekleştirilmelidir. |
|  | İşletim sırasında kullanma kılavuzundaki talimatları dikkate alın.                                                        |

Tab. 162



## 1.2 Emniyetle İlgili Genel Bilgiler

### ⚠ Hedef Grubu İçin Bilgiler

Bu kullanma kılavuzu, klima sisteminin sahibi ve işletmecisi için hazırlanmıştır. Sistem ile ilgili tüm kılavuzlardaki talimatlara uyulmalıdır. Talimatların dikkate alınmaması, maddi hasarlara, yaralanmalara ve ölüm tehlikesine yol açabilir.

- Tüm sistem bileşenlerinin kullanma kılavuzlarını kullanım öncesi okuyun ve daha sonra başvurmak üzere saklayın.
- Emniyetle ilgili bilgileri ve uyarı bilgilerini dikkate alın.

### ⚠ Talimatlara uygun kullanım

İç ünite, bir dış üniteye ve kumanda panelleri gibi sistem bileşenlerine bağlantısı bulunan bina içindeki yerlere monte edilmesi için tasarlanmıştır.

Dış ünite, bir veya daha fazla iç üniteye ve kumanda panelleri gibi sistem bileşenlerine bağlantısı bulunan bina dışındaki yerlere monte edilmesi için tasarlanmıştır.

Klima sistemi, sadece ayarlanmış nominal değerlerden olan sıcaklık farklılıkları canlılarda veya malzemelerde hasarlara ve zararlara yol açmayacak ticari/özel kullanım için tasarlanmıştır. Klima sistemi, istenen mutlak hava nem oranının tam doğru ayarlanması ve sabit tutulması için uygun değildir.

Farklı amaçlı her türlü kullanım, talimatlara aykırı kullanım olarak kabul edilir. Usulüne uygun olmayan kullanım nedeniyle meydana gelen hasarlar için üretici firma herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

Özel yerlere (kapalı otopark, teknik odalar, balkon veya yarı açık yerler) monte edilmesi ile ilgili hususlar:

- Öncelikle teknik dokümantasyonda belirtilen montaj yeri ile ilgili gereklilikleri dikkate alın.

### ⚠ Soğutucu akışkana bağlı genel tehlikeler

- Bu cihaza soğutucu akışkan doldurulmuştur. Soğutucu akışkan gazı alev ile temas ettiğinde zehirli gazlar oluşturabilir.
- Tesisatın, düzenli zaman aralıklarında yetkili servis tarafından kontrol edilmesini ve bakımının yapılmasını sağlayın.
- Soğutucu akışkanın dışarı sızdığından şüphelenildiği takdirde odayı iyice havalandırın ve yetkili servise haber verin.

### ⚠ Dönüşüm ve onarımlar

Klima sisteminde usulüne uygun olmayan değişikliklerin yapılması, insanların yaralanmasına ve/veya maddi hasarlara neden olabilir.

- Gerekli çalışmaların, sadece yetkili bir servis tarafından yapılmasını sağlayın.
- Dış ünite, iç ünite veya klima sisteminin diğer parçalarında herhangi bir değişiklik yapmayın.
- Tüm bakım çalışmalarından önce klima sisteminin elektrik beslemesinden ayırın.

### ⚠ Sistemin kullanımı ile ilgili uyarılar

Klima sistemi yanlış kullanıldığı takdirde sağlığını olumsuz etkileyebilir.

- Vücudunuzu uzun süre doğrudan hava akımına maruz bırakmayın.
- Bebekler, çocuklar, yaşlılar, yatalak veya engelli kişiler söz konusu olduğunda, oda sıcaklığının odada bulunan kişiler için uygun olduğundan emin olun.
- Cihazın içine kesinlikle hiçbir cisim sokmayın, aksi takdirde yaralanabilirsiniz.

Cihaz yanlış kullanıldığı takdirde performans kaybı, cihazda hasar ve sağlık sorunları meydana gelebilir.

- Cihazın hava girişlerini ve hava çıkışlarını bloke etmeyin.
- Cihaz çalışırken kapıları ve pencereleri kapatın.
- İç üniteyi suya karşı koruyun.
- Dış ünitenin montaj çerçevesinde aşınma bulunmadığını ve yerinde sıkı şekilde oturduğunu düzenli olarak kontrol edin.
- Dış ünite üzerine cisimler veya insanlar vs. ile ağırlık uygulamayın.
- İç ünitenin yerleştirildiği odada tozu, buharı ve nemi minimum düzeyde tutun.
- Cihazların yakınında, sprey şişeler vs. gibi kolay tutuşabilen gazlar kullanmayın.
- Klima cihazında aroza belirtileri olduğunda (örneğin yanık kokusu, hasarlı kablo) cihazı hemen durdurun ve elektrik beslemesini kesin.

### ⚠ Evlerde kullanım ve benzeri amaçlar için imal edilen elektrikli cihazların emniyeti

Elektrikli cihazların yol açtığı tehlikelerin önlenmesi amacıyla, EN 60335-1 standardına uygun olarak aşağıda belirtilen hükümler geçerlidir:

“Bu cihaz, gözetim altında tutuldukları veya cihazın güvenli kullanımı konusunda bilgilendirildikleri ve kullanımdan kaynaklanabilecek tehlikelerin bilincinde oldukları sürece 8. yaşını aşmış çocuklar ve kısıtlı fiziksel, duyuşsal veya mental yeteneklere sahip veya eksik deneyime ve bilgiye sahip kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı tarafından yapılması gereken bakım çalışmalarının, gözetim altında tutulmayan çocuklar tarafından yapılması yasaktır.”

“Şebeke bağlantı kablosu hasar gördüğünde, muhtemel tehlikelerin önlenmesi için bu kablo, üretici, üreticinin müşteri hizmetleri veya eşdeğer niteliklere sahip kişiler tarafından değiştirilmelidir.”

## 1.3 Bu kılavuz ile ilgili uyarılar

Şekiller, toplu şekilde bu kılavuzun sonunda yer almaktadır.

Metin, şekillere referanslar içermektedir.

Ürünler, modele bağlı olarak bu kılavuzdaki şekillerden farklı olabilir.

## 2 Ürün ile ilgili bilgiler

### 2.1 Uygunluk Beyanı

Bu ürün, yapısı ve çalışma şekli bakımından Avrupa Birliği yönetmeliklerince ve ulusal yönetmeliklerce öngörülen gerekliliklere uygundur.

**CE** CE işareti ile ürünün, ürünün CE ile işaretlendirilmesini gerektiren ve uygulanması gereken yasal Avrupa Birliği yönetmeliklerine uygunluğu beyan edilir.

Uygunluk Beyanı'nın eksiksiz metnine İnternet üzerinden ulaşabilirsiniz: [www.bosch-thermotechnology.com/tr](http://www.bosch-thermotechnology.com/tr).

### 2.2 Uzaktan kumanda ile ilgili teknik veriler

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Gerilim beslemesi            | 2 AAA pil       |
| Sinyal kapsama alanı         | 8 m             |
| İzin verilen ortam sıcaklığı | -5 °C ... 60 °C |

Tab. 163

## 3 Kullanım

### 3.1 İç üniteye genel bakış

Şekil 1 ile ilgili açıklamalar:

- [1] Üst kapak
- [2] Küçük filtre yeri
- [3] Hava filtresi
- [4] Ekranın arka tarafı
- [5] "Manuel işletim" tuşu
- [6] Hava yönlendiricisi

#### İç ünitenin ekranı



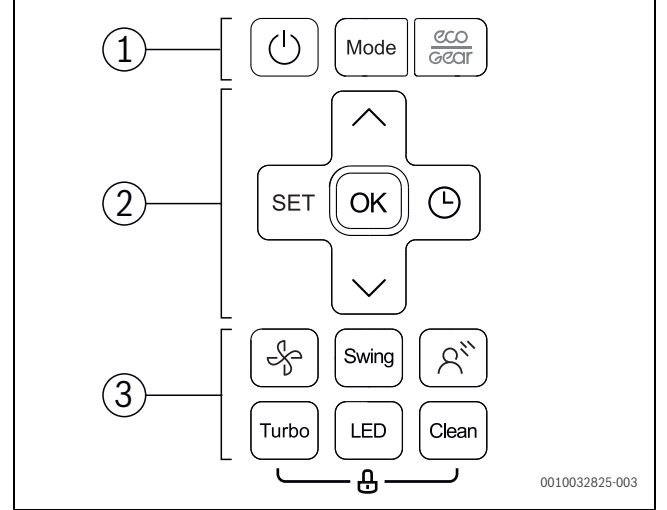
| Sembol     | Açıklama                                                                                                              |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sayı       | Sıcaklık göstergesi                                                                                                   |
| WLAN       | WLAN bağlantısı <sup>1)</sup> etkin                                                                                   |
| ON         | Bazı fonksiyonlar etkinleştirildiğinde gösterilir. İç ünite kapalıyken açma program saatinin etkin olduğunu gösterir. |
| OF         | Bazı fonksiyonlar kapatıldığında gösterilir.                                                                          |
| dF         | Otomatik buz çözme etkin                                                                                              |
| FP         | Donma koruması etkin: İç ünite, oda sıcaklığını en az 8 °C değerinde tutar.                                           |
| CL         | Otomatik temizleme fonksiyonu etkin (I clean)                                                                         |
| Ex, Px, Fx | Arıza kodu ("x" yerine belirli bir rakam bulunur).                                                                    |

1) Sadece aksesuar olarak IP ağ geçidi ile mümkündür.

Tab. 164 Ekrandaki semboller

## 3.2 Uzaktan kumandaya genel bakış

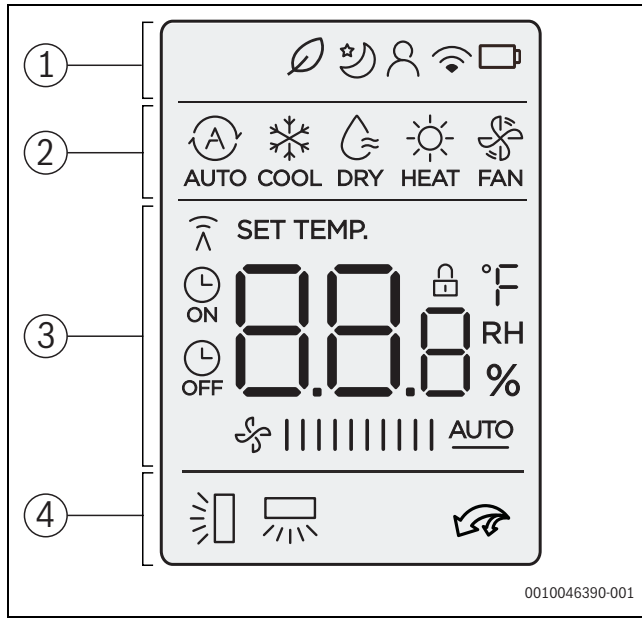
### Uzaktan kumandanın tuşları



| No. | Tuş   | Fonksiyon                                              |
|-----|-------|--------------------------------------------------------|
| 1   | Power | Açın/kapatın.                                          |
|     | Mode  | Çalışma modunu ayarlayın.                              |
| 2   | SET   | Gelişmiş çalışma fonksiyonlarını seçin.                |
|     | OK    | Seçimi onaylayın.                                      |
|     | Clock | Program saatini ayarlayın.                             |
|     | Up    | Sıcaklığı yükseltin.                                   |
|     | Down  | Sıcaklığı düşürün.                                     |
| 3   | Fan   | Fan hızı                                               |
|     | Swing | Salınım fonksiyonunu ayarlayın.                        |
|     | Turbo | Güçlü soğutma/güçlü ısıtma                             |
|     | LED   | İç ünite ekranını ve alarm zilini kapatın (Mute Mode). |

Tab. 165 Uzaktan kumandanın tuşları

### Uzaktan kumanda göstergesi



0010046390-001

| No. | Sembol | Açıklama                                                                                                                               |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |        | İşlevsiz.                                                                                                                              |
|     |        | İşletim fonksiyonu: Uyku etkin.                                                                                                        |
| 1   |        | Çalışma fonksiyonu: Beni takip et (follow me) fonksiyonu etkin (Follow Me); uzaktan kumandanın sıcaklık ölçümü.                        |
|     |        | İnfografik: Kablosuz kontrol fonksiyonu.                                                                                               |
|     |        | İnfografik: Pil şarj seviyesi                                                                                                          |
| 2   |        | Çalışma modu: Otomatik çalışma modu                                                                                                    |
|     |        | Çalışma modu: Soğutma modu                                                                                                             |
|     |        | Çalışma modu: Nem alma modu                                                                                                            |
|     |        | Çalışma modu: Isıtma modu                                                                                                              |
|     |        | Çalışma modu: Fan modu                                                                                                                 |
| 3   |        | Değer göstergesi: Standart olarak ayarlanan sıcaklığı, fan hızını veya (program saati etkin olduğunda) program saati ayarını gösterir. |
|     |        | İnfografik: Aktarım göstergesidir ve uzaktan kumanda iç üniteye bir sinyal gönderdiğinde yanar.                                        |
|     |        | İnfografik: Açma/kapatma program saati etkin.                                                                                          |
|     |        | Değer göstergesi: Güncel fan hızını gösterir. 10 farklı hız kademesi ve otomatik kontrol için <b>AUTO</b> ayarı mevcuttur.             |
| 4   |        | İnfografik: Otomatik dikey salınım fonksiyonu etkin (yukarı/aşağı).                                                                    |
|     |        | İnfografik: Güçlü soğutma/güçlü ısıtma etkin.                                                                                          |

Tab. 166 Ekrandaki semboller

### 3.3 Uzaktan kumandanın kullanılması

Sinyal kapsama alanı 8 metredir. Cihaz ile kumanda arasında bulunan nesneler veya bazı floresan lambaların aynı odada kullanılması, sinyal iletimini olumsuz etkileyebilir.

- ▶ Uzaktan kumandayı cihazın sinyal alma ünitesine tutun ve tercih ettiğiniz tuşa basın.
- Cihaz bir sinyal aldığında bip sesi duyulur.

#### UYARI

Uzaktan kumandanın sorunsuz çalışması, bazı durumlardan olumsuz etkilenebilir.

- ▶ Uzaktan kumandayı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- ▶ Uzaktan kumandayı bir ısıtıcının yakınında bırakmayın.
- ▶ Uzaktan kumandayı neme ve darbelere karşı koruyun.

### 3.4 Ana çalışma modunun ayarlanması

#### Cihazın açılması/kapatılması

- ▶ Cihazı açmak veya kapatmak için tuşuna basın.
- Cihaz, ayarlanmış çalışma modunda başlatılır.

Cihaz kapalı durumdayken de ayar yapılabilir. Cihaz, elektrik kesintisi durumunda da ayarları kaydeder.



Kapatma sonrası cihaz bekleme modunda kalır. Akıllı Açma-Kapama teknolojisi, bekleme modunda otomatik enerji tasarrufu modunu mümkün kılmaktadır (1 W standby).

#### Otomatik çalışma modu

İstenen sıcaklığı sabit tutmak için, otomatik çalışma modunda cihaz ısıtma ve soğutma modu arasında geçiş yapar.

- ▶ Ekranda gösterilene kadar **Mode** tuşuna basın.
- ▶ İstedığınız sıcaklığı ve tuşları ile ayarlayın.



Otomatik çalışma modunda fan hızı ayarlanamaz.

#### Soğutma modu

- ▶ Ekranda gösterilene kadar **Mode** tuşuna basın.
- ▶ İstenen fan çalışma hızına ulaşılan kadar tuşunu basıp bırakın.
- ▶ İstedığınız sıcaklığı ve tuşları ile ayarlayın.

#### Fan modu

- ▶ Ekranda gösterilene kadar **Mode** tuşuna basın.
- ▶ İstenen fan hızına ulaşılan kadar tuşunu basıp bırakın.
- Otomatik kontrol için **AUTO** seçilebilir.



Fan modunda sıcaklık ayarlanamaz veya görüntülenemez.

#### Nem alma modu

- ▶ Ekranda gösterilene kadar **Mode** tuşuna basın.
- ▶ İstedığınız sıcaklığı ve tuşları ile ayarlayın.



Nem alma modunda fan hızı ayarlanamaz.

### Isıtma modu

- Ekranda  gösterilene kadar **Mode** tuşuna basın.
- İsteddiğiniz sıcaklığı  $\wedge$  ve  $\vee$  tuşları ile ayarlayın.
- İstenen fan çalışma hızına ulaşılan kadar  tuşunu basıp bırakın.



Dış hava sıcaklığı çok düşük olduğunda klima sisteminin ısıtma kapasitesi yeterli olmayabilir. Ek ısıtma cihazlarının kullanılmasını öneririz.

### 3.5 Program saati ayarı

Açma ve kapatma program saatleri, 0 ile 24 saat arasında ayarlanabilir ve ilk 10 saat için 30 dakikalık, ardından 1 saatlik aralıklarla ayar yapılabilir. 0 saat ayarlandığında program saati iptal edilir.

#### Açma program saatinin ayarlanması

-  sembolü gösterilinceye kadar  tuşuna basın.
- İstenen zamanı ayarlamak için  $\wedge$  veya  $\vee$  tuşuna basın. Kısa süre sonra yapılan ayar kaydedilir.

#### Kapatma program saatinin ayarlanması

-  sembolü gösterilinceye kadar  tuşuna basın.
- İstenen zamanı ayarlamak için  $\wedge$  veya  $\vee$  tuşuna basın. Kısa süre sonra yapılan ayar kaydedilir.

#### Program saatinin iptal edilmesi

-  tuşu ile program saatini seçin.
- 0.0 saati ayarlayın. Kısa süre sonra program saati iptal edilir.

#### Program saati kombinasyonu

Her iki program saati de aynı anda ayarlanabilir. Her program saati, diğerinden önce etkinleştirilecek şekilde ayarlanabilir.

- Açma ve kapatma program saatini ayarlayın. Ayarlar otomatik olarak kombine edilir.

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Güncel saat                 | 13:00 saat |
| Açma program saati ayarı    | 4,0 saat   |
| Kapatma program saati ayarı | 8,5 saat   |
| Açılma zamanı               | 17:00 saat |
| Kapanma zamanı              | 21:30 saat |

Tab. 167 Örnek



Açma ve kapatma program saati, cihazı farklı sıcaklıklarda ve farklı ayarlarda çalıştırmak için programlanamaz.

### 3.6 Diğer fonksiyonlar

#### 3.6.1 Salınım fonksiyonunun ayarlanması

##### UYARI

Soğutma modu sırasında hava akım kanadı uzun süre en alt pozisyonda kaldığında yoğunlaşma suyu sızabilir. Hava akım kanadı elle dikey olarak ayarlandığı takdirde arıza meydana gelebilir.

- Hava akım kanadının dikey ayarı için sadece uzaktan kumandayı kullanın.

#### Yatay salınım modu (sol/sağ)

Yatay pozisyon elle ayarlanmalıdır.

- İç üniteyi kapatın ve elektrik beslemesini kesin.
- Hava yönlendiricisini aşağı katlayın ( $\rightarrow$  Şekil 2).
- Hava akım kanadını elle yatay şekilde istenen pozisyona çevirin.
- Hava yönlendiricisini asıl pozisyonuna geri getirin.

#### Otomatik dikey salınım modu (yukarı/aşağı)

- Otomatik dikey salınım modunu etkinleştirmek için **Swing** tuşunu 2 saniyeden uzun süre basılı tutun. Uzaktan kumandada  sembolü gösterilir.
- Otomatik dikey salınım modunu sonlandırmak için: **Swing** tuşuna tekrar basın.

#### Temizlik pozisyonu

Kolay temizlik için hava akım kanadı özel bir pozisyona getirilebilir (modele bağlıdır).

- Cihaz kapalıyken **Mode** ve **Swing** tuşlarını aynı anda bir saniye boyunca basılı tutun.
- Temizlik pozisyonundan çıkmak için: Her iki tuşu tekrar basılı tutun.

#### 3.6.2 Göstergenin ve sesli alarm vericinin açılması ve kapatılması (Mute Mode)

- İç üniteye ekranı ve sesli alarm vericiyi açmak veya kapatmak için: **LED** tuşuna basın.
- Güncel oda sıcaklığını görüntülemek için: **LED** tuşunu 5 saniye basılı tutun.
- Ayarlanan sıcaklığı görüntülemek için: **LED** tuşunu 5 saniye daha basılı tutun.

#### 3.6.3 Güçlü soğutma/güçlü ısıtma

Güçlü soğutma/güçlü ısıtma modunda iç ünite, odayı hızlı şekilde ısıtmak veya soğutmak için maksimum kapasitede çalışır.

- Güçlü soğutma: Soğutma modunu açın ve **Turbo** tuşuna basın.
- Güçlü ısıtma: Isıtma modunu açın ve **Turbo** tuşuna basın.

Fonksiyonun sonlandırılması:

- **Turbo** tuşuna tekrar basın.

#### 3.6.4 Donma koruması (8 °C Heating)

Oda sıcaklığını en az 8 °C değerinde tutmak için donma koruması etkinleştirilebilir.

- Isıtma modunda, 1 saniye içinde 2x  $\vee$  tuşuna basın. Sıcaklık 8 °C altına düşene kadar cihaz kapalı kalır.

Fonksiyonun sonlandırılması:

-  tuşuna, **Mode** tuşuna, **Turbo** tuşuna veya **Clean** tuşuna basın.

### 3.6.5 Tuş kilidi

Tuş kilidi ile uzaktan kumandanın tuşları kilitlenebilir.

- Tuş kilidini açmak/kapatmak için: **Clean** tuşuna ve **Turbo** tuşuna 5 saniye boyunca aynı anda basın. Tuş kilidi etkin olduğunda ekranda  sembolü gösterilir.

### 3.6.6 Gelişmiş çalışma fonksiyonları

- **Set** tuşuna basın.
- Fonksiyonu **Set** veya ,  tuşları ile seçin.
  -  = Uyku modu fonksiyonu
  -  = Beni takip et fonksiyonu
  -  = Kablosuz kontrol fonksiyonu
- Seçimi **OK** tuşu ile onaylayın.

Fonksiyonun sonlandırılması:

- Yukarıdaki adımları tekrarlayın.

#### Uyku modu

Bu fonksiyon, dinlenme zamanı boyunca enerji tasarrufu sağlar. Cihaz, bir saat sonunda ısıtma veya soğutma gücünü azaltır. Bunun için ayarlanan sıcaklık 1 °C kadar değiştirilir. İki saat sonra ayarlanmış sıcaklık 1 °C kadar değiştirilir. Ardından yeni sıcaklık korunur.



Fonksiyon, nem alma modunda ve fan modunda kullanılamaz.

#### Beni takip et fonksiyonu (Follow Me)

Bu fonksiyon, sıcaklığı 3 dakika aralıklarla ölçmek için uzaktan kumandayı bulunduğu konumda etkinleştirir. İç ünite, bu ölçüm değerlerine bağlı olarak kontrol edilir.



Fonksiyon sadece soğutma modunda, ısıtma modunda ve otomatik çalışma modunda kullanılabilir.

#### Kablosuz kontrol fonksiyonu

Bu fonksiyon, WLAN üzerinden bağlantı kurulmasını sağlar. Cihaz fonksiyonu göstermediğinde, bunun yerine **LED** tuşuna arka arkaya yedi kez hızlı şekilde basılmalıdır.



WLAN ile bağlantı kurmak için entegre IP ağ geçidi (aksesuar) gereklidir.

## 4 Arıza giderme

### 4.1 Göstergesi olan arızalar (Self diagnosis function)

Çalışma sırasında arıza meydana geldiğinde, LED'ler uzun süre yanıp söner veya ekranda bir arıza kodu gösterilir (örn. EH 02).

10 dakikadan uzun süre arıza meydana geldiğinde:

- Elektrik beslemesini kısa süreliğine kesin ve iç üniteyi tekrar devreye alın.

Bir arıza giderilemediğinde:

- Müşteri hizmetlerini arayın, arıza kodunu ve cihaz bilgilerini belirtin.

### 4.2 Çalışma modu çakışması

Multisplit klima cihazları kullanımında, aşağıda belirtilen çalışma özellikleriyle tüm çalışma modları kullanılabilir:

Birden fazla iç ünite kullandığınızda, çalışma modu çakışması nedeniyle iç üniteler hazırda bekleme moduna geçebilir. Bir çalışma modu çakışması, en az bir iç ünite ısıtma modunda ve aynı anda başka bir ısıtma ünitesi farklı çalışma modunda (örneğin soğutma modu) olduğunda meydana gelir. Isıtma modu her zaman önceliklidir. Isıtma modunun etkin olmadığı tüm iç üniteler, çalışma modu çakışması nedeniyle hazırda bekleme moduna geçer.



İç ünitenin ekranında, çalışma modu çakışması durumunda "--" gösterilir.

Çalışma modu çakışmasının önlenmesi:

- Herhangi bir iç ünite ısıtma modunda değildir.
- Tüm iç üniteler ısıtma modundadır ve/veya kapalıdır.

### 4.3 Göstergesi olmayan arızalar

Çalışma sırasında, giderilmesi mümkün olmayan arızalar meydana geldiğinde:

- Müşteri hizmetlerini arayın, arızayı ve cihaz bilgilerini belirtin.

| Arıza                                                             | Muhtemel nedeni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İç ünite kapasitesi çok düşük.                                    | Sıcaklık çok yüksek veya çok düşük ayarlanmış.<br>Hava filtresi kirlenmiştir ve temizlenmesi gerekmektedir.<br>Cihazların hava delikleri önündeki engeller, odadaki açık kapılar/pencereler veya odadaki güçlü ısı kaynakları nedeniyle iç ünitenin ortam koşulları uygun değildir.<br>Sessiz çalışma etkinleştirilmiştir ve tam kapasite kullanımı engellemektedir.                                      |
| İç ünite devreye girmiyor.                                        | İç ünite, aşırı yüke karşı koruma mekanizması bulunmaktadır. İç ünitenin yeniden başlatılması için 3 dakika geçmesi gerekebilir.<br>Uzaktan kumandanın pilleri boştur.<br>Program saati açıktır.                                                                                                                                                                                                          |
| Çalışma modu soğutma veya ısıtma modundan fan moduna geçiyor.     | Don oluşmasını önlemek için, iç ünite çalışma modunu değiştirir.<br>Ayarlanan sıcaklığa geçici olarak erişilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İç ünite beyaz sis oluşuyor.                                      | Nemli bölgelerde, iç ortam havası ile iklimlendirme yapılan hava arasında büyük sıcaklık farkları mevcut olduğunda beyaz bir sis oluşabilir.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| İç ünite ve dış ünite beyaz sis oluşur.                           | Otomatik buz çözme sonrasında doğrudan ısıtma modu çalıştırıldığında, yüksek hava nemi nedeniyle beyaz sis oluşabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İç ünite ve dış ünite gürültü oluşur.                             | Hava akış ızgarası kendi pozisyonuna geri döndüğünde, iç ünite gürültü oluşabilir.<br>Çalışma sırasında hafif uğultulu bir ses çıkması normaldir. Bu sese, soğutucu akışkanın akışı neden olmaktadır.<br>Cihazın metal ve plastik parçaları ısıtma/soğutma sırasında genleştiği veya büzüldüğü için gıcırtilı bir ses meydana gelebilir.<br>Dış ünite, çalışma sırasında başka normal sesler çıkarabilir. |
| İç ünite veya dış ünite toz çıkıyor.                              | Cihaz uzun süre devre dışı bırakıldığında, cihazların üzeri örtülmediği takdirde toz birikebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Çalışma sırasında kötü koku geliyor.                              | Havadaki kötü kokular cihazlara girerek ortama yayılabilir.<br>Hava filtresi küflenmiş olabilir ve temizlenmesi gerekmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dış ünitenin fanı sürekli çalışmıyor.                             | İdeal düzeyde işletim için fan farklı şekilde kontrol edilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Çalışma düzensiz, öngörülemez halde veya iç ünite tepki vermiyor. | Baz istasyonlarına veya harici sinyal güçlendiricilerine bağlı enterferanslar, iç üniteyi olumsuz etkileyebilir.<br>► İç üniteyi elektrik beslemesinden kısa süre ayırın ve yeniden başlatın.                                                                                                                                                                                                             |
| Hava yönlendiricisi veya hava akım kanadı doğru hareket etmiyor.  | Hava yönlendiricisi veya hava akım kanadını elle ayarlanmıştır veya doğru monte edilmemiştir.<br>► İç üniteyi kapatın ve yapı elemanlarının yerine doğru oturduğunu kontrol edin.<br>► İç üniteyi devreye alın.                                                                                                                                                                                           |

Tab. 168

## 5 Bakım



### DİKKAT

#### Elektrik çarpması veya hareketli parçalar nedeniyle tehlike

- Tüm bakım çalışmalarından önce akım beslemesini kesin.
- Burada yer almayan bakım çalışmalarının, sadece yetkili servis tarafından gerçekleştirilmesini sağlayın.

### 5.1 Pillerin değiştirilmesi

2 adet AAA tipi pil gereklidir. Şarj edilebilir pillerin kullanılması önerilmez.

- Pil bölmesi kapağını çıkarın (→ Şekil 3).
- Yeni pilleri takın ve kutupların doğru olmasına dikkat edin.
- Pil bölmesi kapağını tekrar takın.

### 5.2 Cihazın ve uzaktan kumandanın temizlenmesi

#### UYARI

#### Usulüne uygun olmayan temizlik nedeniyle cihaz zarar görebilir!

- Cihaza su püskürtmeyin veya dökmeyin.
- Sıcak su, aşındırıcı toz veya güçlü çözücü maddeler kullanmayın.
- İç üniteyi ve uzaktan kumandayı temizlemek için yumuşak bir bezle silin.
- Dış ünitenin temizliği sadece yetkili servis tarafından yapılmalıdır.

### 5.3 Hava filtresinin temizlenmesi

#### UYARI

Hava filtresi doğrudan güneş ışığına maruz kaldığında deforme olabilir.

- Hava filtresini doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.

Hava filtresini her 2 haftada bir ve cihaz uzun süre devre dışı bırakıldığında temizleyin.

- İç üniteyi kapatın.
- İç ünitenin üst kapağını yukarıya doğru açın.
- Hava filtresini yukarı doğru bastırın ve çekerek çıkarın (→ Şekil 4).
- Varsa küçük hava filtrelerini çıkarın (→ Şekil 1, [2]).
- Küçük hava filtrelerini bir el süpürgesi ile temizleyin.
- Büyük hava filtresini sıcak su ve hafif bir temizlik maddesi ile yıkayın ve gölgede kurumaya bırakın.
- Küçük hava filtrelerini ve büyük hava filtrelerini tekrar takın.

### 5.4 Uzun süre devre dışı bırakma

Uzun süre devre dışı bırakmadan önce:

- Hava filtresini temizleyin.
- İç ünite otomatik temizliği **Clean** tuşu ile etkinleştirin.
- Otomatik temizlik sonrasında, iç ünite kuruyana kadar fan modunu etkinleştirin.
- İç üniteyi kapatın ve akım beslemesinden ayırın.
- Pilleri uzaktan kumandadan çıkarın.
- Cihazları toza karşı koruyun.

## 6 Çevre koruması ve imha

Çevre koruması, Bosch Grubu'nun temel bir şirket prensibidir.

Ürünlerin kalitesi, ekonomiklik ve çevre koruması, bizler için aynı önem seviyesindedir. Çevre korumasına ilişkin yasalara ve talimatlara çok sıkı bir şekilde uyulmaktadır.

Çevrenin korunması için bizler, mümkün olan en iyi teknolojiyi ve malzemeyi kullanmaya özen gösteririz.

### Ambalaj

Ürünlerin ambalajında, optimum bir geri kazanıma (Recycling) imkan sağlayan, ülkeye özel geri kazandırma sistemleri kullanılmaktadır.

Kullandığımız tüm paketleme malzemeleri çevreye zarar vermeyen, geri dönüşümlü malzemelerdir.

### Eski cihaz

Eski cihazlar, tekrar kullanılabilir malzemeler içermektedir.

Bileşenleri kolayca birbirinden ayrılabilir. Plastikler işaretlenmiştir. Böylelikle farklı grupları ayrıştırılabilir ve geri dönüştürme veya imha için yönlendirilebilir.

### Eski Elektrikli ve Elektronik Cihazlar



Bu sembol, ürünün diğer evsel atıklar ile imha edilemeyeceği, aksine işlenmesi, toplanması, geri dönüştürülmesi ve imha edilmesi için atık toplama yerlerine götürülmesi gerektiği anlamına gelmektedir.

Sembol, örneğin 2012/19/AB sayılı Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Direktifi yönetmeliği gibi elektronik hurda yönetmeliğine sahip ülkelerde geçerlidir. Bu yönetmelikler, atık elektrikli ve elektronik eşyaların iade edilmesi ve geri dönüştürülmesi ile ilgili yönetmeliklerin geçerli olduğu ülkelerde çerçeve koşullarını belirler.

Elektrikli ve elektronik cihazlar tehlikeli maddeler içerebileceğinden dolayı, olası çevre zararlarının ve insan sağlığı risklerinin en aza indirgenmesi için bunlar sorumluluk bilinci ile geri dönüştürülmelidir. Ayrıca elektronik hurdaların geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunmasına da katkı sağlar.

Atık elektrikli ve elektronik cihazların çevreye uygun bir şekilde imha edilmesi ile ilgili daha fazla bilgi edinmek amacıyla, bulunduğunuz yerdeki yetkili kuruma, atık imha kuruluşuna veya ürünü satın aldığınız yetkili satıcıya başvurun.

Bu konuya ilişkin daha fazla bilgi için bkz: [www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Piller

Piller evsel atık çöpüne atılmamalıdır. Kullanılmış piller, yerel toplama sistemlerinde imha edilmelidir.

### Soğutucu akışkan R32



Cihazda, az yanıcı ve az zehirli florlu sera gazı bulunmaktadır R32 (küresel ısınma potansiyeli 675<sup>1)</sup>) düşük yanıcı ve az zehirli bir gazdır (A2L veya A2).

İçerikteki miktar, dış ünitenin tip levhasında yer almaktadır.

Soğutucu akışkanlar çevre için risk teşkil etmektedir ve ayrı şekilde toplanıp imha edilmelidir.

1) Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 16 Nisan 2014 tarihli ve (AB) 517/2014 sayılı yönetmeliği Ek I esas alınmaktadır



**Зміст**

|          |                                                           |               |
|----------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1</b> | <b>Умовні позначення та вказівки щодо техніки безпеки</b> | <b>...214</b> |
| 1.1      | Умовні позначення                                         | ...214        |
| 1.2      | Загальні вказівки щодо техніки безпеки                    | ...215        |
| 1.3      | Вказівки до цієї інструкції                               | ...215        |
| <b>2</b> | <b>Дані про виріб</b>                                     | <b>...216</b> |
| 2.1      | Сертифікат відповідності                                  | ...216        |
| 2.2      | Технічні характеристики пульта дистанційного керування    | ...216        |
| <b>3</b> | <b>Експлуатація</b>                                       | <b>...216</b> |
| 3.1      | Огляд внутрішнього блока                                  | ...216        |
| 3.2      | Огляд пульта дистанційного керування                      | ...216        |
| 3.3      | Використання пульта дистанційного керування               | ...217        |
| 3.4      | Налаштування основних режимів роботи                      | ...217        |
| 3.5      | Налаштування таймера                                      | ...218        |
| 3.6      | Інші функції                                              | ...218        |
| 3.6.1    | Налаштування функції обертання жалюзі                     | ...218        |
| 3.6.2    | Перемикання зображення та зумера тривоги (Mute Mode)      | ...218        |
| 3.6.3    | Швидкісне охолодження/нагрівання                          | ...218        |
| 3.6.4    | Захист від замерзання (8 °C Heating)                      | ...219        |
| 3.6.5    | Функція блокування елементів керування                    | ...219        |
| 3.6.6    | Додаткові робочі функції                                  | ...219        |
| <b>4</b> | <b>Усунення несправностей</b>                             | <b>...219</b> |
| 4.1      | Індикація несправностей (Self diagnosis function)         | ...219        |
| 4.2      | Конфлікт режимів роботи                                   | ...219        |
| 4.3      | Несправності без індикації                                | ...220        |
| <b>5</b> | <b>Техобслуговування</b>                                  | <b>...221</b> |
| 5.1      | Заміна елементів живлення                                 | ...221        |
| 5.2      | Чищення приладу та пульта дистанційного керування         | ...221        |
| 5.3      | Чищення повітряного фільтра                               | ...221        |
| 5.4      | Виведення системи з експлуатації протягом тривалого часу  | ...221        |
| <b>6</b> | <b>Захист довкілля та утилізація</b>                      | <b>...221</b> |
| <b>7</b> | <b>Вказівки щодо захисту даних</b>                        | <b>...222</b> |

**1 Умовні позначення та вказівки щодо техніки безпеки****1.1 Умовні позначення****Вказівки з техніки безпеки**

У вказівках із техніки безпеки зазначені сигнальні символи, тип і важкість наслідків в разі недотримання правил техніки безпеки.

Наведені нижче сигнальні слова мають такі значення і можуть використовуватися в цьому документі:

**НЕБЕЗПЕКА**

**НЕБЕЗПЕКА** означає тяжкі людські травми та небезпеку для життя.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ** означає можливість виникнення тяжких людських травм і небезпеки для життя.

**ОБЕРЕЖНО**

**ОБЕРЕЖНО** означає ймовірність виникнення людських травм легкого та середнього ступеню.

**УВАГА**

**УВАГА** означає ймовірність пошкоджень обладнання.

**Важлива інформація**

Важлива інформація без небезпеки для людей чи пошкодження обладнання позначена таким інформативним символом.

| Символ                                                                              | Значення                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Попередження щодо займистих речовин: холодоагент R32 у цьому виробі – це низькогорючий слабо токсичний газ (A2L або A2).        |
|  | Одягайте захисні рукавиці під час монтажу та виконання робіт із технічного обслуговування.                                      |
|  | Технічне обслуговування повинно проводитися кваліфікованою особою з дотриманням інструкцій, наведених у відповідному посібнику. |
|  | Під час роботи дотримуйтеся вказівок інструкції з експлуатації.                                                                 |

Таб. 169

## 1.2 Загальні вказівки щодо техніки безпеки

### ⚠ Вказівки для цільової групи

Ця інструкція з експлуатації призначена для користувача системи кондиціонування повітря. Обов'язково дотримуйтеся вказівок в усіх інструкціях до системи. Недотримання цих приписів може призвести до пошкодження майна та тілесних ушкоджень, які становлять небезпеку для життя.

- ▶ Перед початком роботи слід прочитати інструкції з експлуатації усіх складових системи та зберегти їх.
- ▶ Необхідно дотримуватися вказівок із техніки безпеки та попереджень.

### ⚠ Використання за призначенням

Внутрішній блок встановлюється всередині будівлі та підключається до зовнішнього блоку й інших компонентів системи, наприклад, систем керування.

Зовнішній блок встановлюється за межами будівлі та підключається до одного або кількох внутрішніх блоків й інших компонентів системи, наприклад, систем керування.

Система кондиціонування повітря призначена для використання тільки у комерційному / приватному приміщенні, де відхилення температури від встановлених значень не шкодять живим організмам і матеріалам. Система кондиціонування повітря не підходить для точного налаштування та утримання абсолютної вологості повітря.

Будь-яке інше використання не є використанням за призначенням. Гарантійні зобов'язання не поширюються на пошкодження, які виникли в результаті використання не за призначенням.

Монтаж у місцях, що мають особливості (підземний паркінг, технічні приміщення, балкон або будь-які напіввідкриті майданчики):

- ▶ Насамперед дотримуйтеся вимог щодо місця монтажу, наведених у технічній документації.

### ⚠ Загальна небезпека через холодоагент

- ▶ Цей прилад заповнений холодоагентом. Газоподібний холодоагент в результаті контакту з полум'ям може утворювати отруйні гази.
- ▶ Фахівці спеціалізованої компанії повинні регулярно проводити технічний огляд системи та забезпечувати технічне обслуговування.
- ▶ В разі виникнення підозри щодо витоку холодоагенту ретельно провітрити кімнату та повідомити фахівців спеціалізованої компанії.

### ⚠ Технічне обслуговування

Здійснені некваліфікованим персоналом зміни в системі кондиціонування та її компонентах можуть призвести до травмування людей і/або пошкодження обладнання.

- ▶ Роботи дозволяється виконувати тільки фахівцям спеціалізованого підприємства.
- ▶ Нічого не змінюйте у зовнішньому та внутрішньому блоках або інших компонентах системи кондиціонування повітря.
- ▶ Перш ніж проводити будь-які роботи з технічного обслуговування відключіть систему кондиціонування повітря від електропостачання.

### ⚠ Вказівки щодо експлуатації системи

Неправильна експлуатація системи кондиціонування повітря може бути шкідливим для здоров'я.

- ▶ Не піддавайте організм безпосередньому впливу потоку повітря протягом тривалого часу.
- ▶ Забезпечте, щоб кімнатна температура була підходящою для осіб, що знаходяться у приміщенні, зокрема для немовлят, дітей, людей похилого віку, прикутих до ліжка або з обмеженими можливостями.
- ▶ Не вставляйте предмети в прилад, це може призвести до травмування.

Неналежа експлуатація приладу може призвести до зменшення потужності або до його пошкодження чи тілесних ушкоджень.

- ▶ Не перекривайте отвори приладу для впуску і випуску повітря.
- ▶ Закривайте вікна та двері під час експлуатації.
- ▶ Забезпечте захист внутрішнього блоку від потрапляння води.
- ▶ Виконуйте регулярну перевірку монтажних стійок зовнішнього блоку на предмет зносу та надійності кріплення.
- ▶ Не наступайте та не кладіть на зовнішній блок жодних предметів.
- ▶ Мінімізуйте рівень пилу, пари та вологості у місці встановлення внутрішнього блоку.
- ▶ Не використовуйте легкозаймисті гази біля приладів, наприклад із аерозольних балончиків.
- ▶ Якщо щось турбує у роботі кондиціонера (наприклад, запах гару, пошкоджений кабель), негайно припиніть експлуатацію та відключіть від електропостачання.

### ⚠ Техніка безпеки при використанні електричних приладів в домашніх умовах та для інших цілей

Для запобігання нещасних випадків і пошкоджень приладу обов'язково дотримуйтеся цих вказівок EN 60335-1:

«Цей пристрій можуть використовувати діти старші 8 років, особи з обмеженими фізичними або розумовими здібностями чи особи без достатнього досвіду і знань, якщо вони використовують пристрій під наглядом або були проінструктовані щодо експлуатації пристрою в безпечний спосіб і усвідомлюють, яку небезпеку він може становити. Діти не повинні гратися із пристроєм. Чищення та обслуговування пристрою повинні виконуватися кваліфікованим персоналом.»

«Якщо кабель мережевого живлення цього пристрою пошкоджений, він підлягає заміні виробником, сервісною службою або іншим компетентним фахівцем, щоб уникнути небезпеки.»

## 1.3 Вказівки до цієї інструкції

Усі рисунки див. наприкінці цієї інструкції. Текст містить посилання на рисунки.

Зовнішній вигляд окремих моделей виробів може відрізнятися від зображення, наведеного у цій інструкції.

2 Дані про виріб

2.1 Сертифікат відповідності

За конструкцією та робочими характеристиками цей виріб відповідає європейським і національним вимогам.

 Маркування СЕ пояснює відповідність продукту всім застосовним нормативним актам ЄС, які передбачають використання цього маркування.

Повний текст документу про відповідність продукції доступний в Інтернеті: [www.bosch-climate.com.ua](http://www.bosch-climate.com.ua).

2.2 Технічні характеристики пульта дистанційного керування

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Електроживлення                           | Елементи живлення 2 AAA |
| Межі досягнення сигналу                   | 8 м                     |
| Допустима температура зовнішнього повітря | -5 °C ... 60 °C         |

Таб. 170

3 Експлуатація

3.1 Огляд внутрішнього блока

Пояснення до рис. 1:

- [1] Лицьова панель
- [2] Місце для додаткових фільтрів
- [3] Повітряний фільтр
- [4] Задня сторона дисплея
- [5] Кнопка ручного режиму
- [6] Повітряна напрямна панель

Дисплей внутрішнього блока



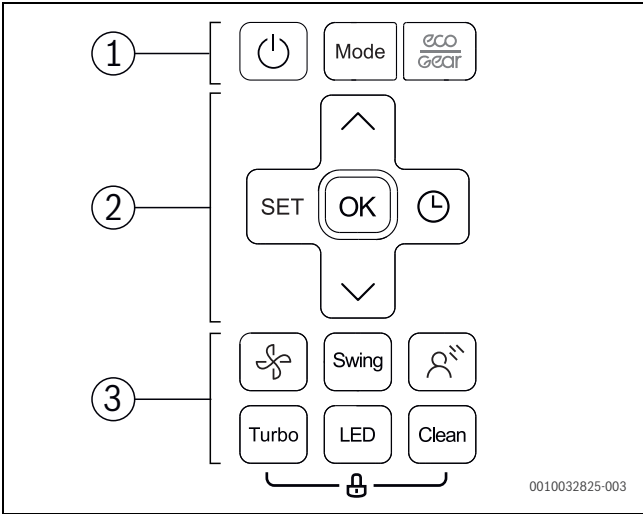
| Символ                                                                              | Пояснення                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Число                                                                               | Налаштовуваний параметр температури                                                                                                        |
|  | Підключення WLAN <sup>1)</sup> активовано                                                                                                  |
|  | Відображається для певних функцій під час їх ввімкнення. Відображається, коли таймер ввімкнення активовано, але внутрішній блок вимкнений. |
|  | Відображається для певних функцій під час їх вимкнення.                                                                                    |
|  | Автоматичне відтавання активовано                                                                                                          |
|  | Захист від замерзання активовано: внутрішній блок утримує кімнатну температуру на позначці не нижче 8 °C.                                  |
|  | Функція самоочищення активна (I clean)                                                                                                     |
|  | Код несправності («х» – це будь-яка цифра).                                                                                                |

1) Можливо лише за допомогою IP-шлюзу, що входить до додаткових комплектуючих.

Таб. 171 Символи на дисплеї

3.2 Огляд пульта дистанційного керування

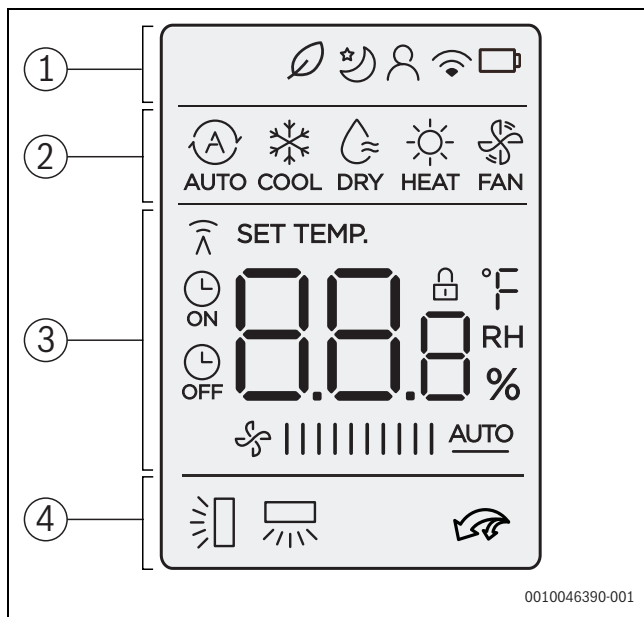
Кнопки пульта дистанційного керування



| Поз. | Кнопка                                                                              | Функція                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1    |    | Увімкніть/вимкніть.                                               |
|      | Mode                                                                                | Налаштуйте режим роботи.                                          |
| 2    | SET                                                                                 | Виберіть додаткові функції.                                       |
|      | OK                                                                                  | Підтвердьте вибір.                                                |
|      |    | Налаштуйте таймер.                                                |
|      | ^                                                                                   | Збільште значення температури.                                    |
|      | v                                                                                   | Зменште значення температури.                                     |
| 3    |  | Швидкість вентилятора                                             |
|      | Swing                                                                               | Налаштуйте функцію обертання жалюзі.                              |
|      | Turbo                                                                               | Швидкісне охолодження/нагрівання                                  |
|      | LED                                                                                 | Вимкніть дисплей внутрішнього блока та зумер тривоги (Mute Mode). |

Таб. 172 Кнопки пульта дистанційного керування

### Індикація пульта дистанційного керування



| Поз.     | Символ                                                                              | Пояснення                                                                                                                                                        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |    | Без функції.                                                                                                                                                     |
|          |    | Робоча функція: режим очікування активовано.                                                                                                                     |
| <b>1</b> |    | Робоча функція: активовано функцію "слідуй за мною" (Follow Me); вимірювання температури за допомогою пульта дистанційного керування.                            |
|          |  | Інфографіка: функція бездротового керування.                                                                                                                     |
|          |  | Інфографіка: стан елемента живлення                                                                                                                              |
|          |  | Режим роботи: автоматичний режим                                                                                                                                 |
| <b>2</b> |  | Режим роботи: режим охолодження                                                                                                                                  |
|          |  | Режим роботи: режим осушення                                                                                                                                     |
|          |  | Режим роботи: режим опалення                                                                                                                                     |
|          |  | Режим роботи: режим "Тільки вентилятор"                                                                                                                          |
|          |  | Індикація даних: відображає поточну швидкість вентилятора. Існує 10 різних ступенів потужності та налаштування режиму <b>AUTO</b> для автоматичного регулювання. |
| <b>3</b> |  | Індикація даних: відображає встановлену температуру, швидкість вентилятора або (при активному таймері) налаштування таймера.                                     |
|          |  | Інфографіка: індикація передачі даних; загоряється під час відправлення пультом дистанційного керування сигналу на внутрішній блок.                              |
|          |  | Інфографіка: таймер ввімкнення/вимкнення активовано.                                                                                                             |
|          |  | Індикація даних: відображає поточну швидкість вентилятора. Існує 10 різних ступенів потужності та налаштування режиму <b>AUTO</b> для автоматичного регулювання. |
| <b>4</b> |  | Інфографіка: функцію автоматичного обертання жалюзі у вертикальній площині активовано (вгору/вниз).                                                              |
|          |  | Інфографіка: швидкісне охолодження/нагрівання активовано.                                                                                                        |

Таб. 173 Символи на дисплеї

### 3.3 Використання пульта дистанційного керування

Межі досягнення сигналу становлять 8 м. Об'єкти, що знаходяться на шляху, або використання певних люмінесцентних ламп у тій самій кімнаті можуть впливати на передачу сигналу.

- ▶ Спрямуйте пульт дистанційного керування на віконце отримання сигналу приладу та натисніть потрібну кнопку. Прилад видасть звук "піп" після отримання сигналу.

#### УВАГА

Функціонування пульта дистанційного керування може бути некоректним під впливом таких обставин.

- ▶ Не піддавайте пульт дистанційного керування впливу прямих сонячних променів.
- ▶ Не кладіть пульт дистанційного керування біля системи опалення.
- ▶ Забезпечте захист пульта дистанційного керування від вологи та ударів.

### 3.4 Налаштування основних режимів роботи

#### Увімкнення/вимкнення приладу

- ▶ Щоб увімкнути або вимкнути прилад, натисніть кнопку .

Прилад почне працювати у встановленому режимі роботи. Крім того, налаштування можливо здійснити у вимкненому стані. У разі знеструмлення прилад зберігає налаштування.



Після вимкнення пристрій продовжує працювати у режимі очікування. Технологія інтелектуального ввімкнення/вимкнення дозволяє забезпечити роботу у автоматичному режимі заощадження енергії під час роботи у режимі очікування (1 W standby).

#### Автоматичний режим

У автоматичному режимі роботи прилад здійснює автоматичне перемикання між режимами опалення та охолодження для підтримання потрібної температури.

- ▶ Натискайте кнопку **Mode**, доки на дисплеї не з'явиться .
- ▶ Встановіть потрібну температуру за допомогою кнопок  і .



У автоматичному режимі неможливо встановити швидкість вентилятора.

#### Режим охолодження

- ▶ Натискайте кнопку **Mode**, доки на дисплеї не з'явиться .
- ▶ Натискайте кнопку , доки не буде досягнуто потрібної швидкості вентилятора.
- ▶ Встановіть потрібну температуру за допомогою кнопок  і .

#### Режим "Тільки вентилятор"

- ▶ Натискайте кнопку **Mode**, доки на дисплеї не з'явиться .
- ▶ Натискайте кнопку , доки не буде досягнуто потрібної швидкості вентилятора. Для автоматичного керування можна обрати **AUTO**.



У режимі "Тільки вентилятор" неможливо встановити або відобразити температуру.

**Режим осушення**

- ▶ Натискайте кнопку **Mode**, доки на дисплеї не з'явиться .
- ▶ Встановіть потрібну температуру за допомогою кнопок  і .



У режимі осушення неможливо встановити швидкість вентилятора.

**Режим опалення**

- ▶ Натискайте кнопку **Mode**, доки на дисплеї не з'явиться .
- ▶ Встановіть потрібну температуру за допомогою кнопок  і .
- ▶ Натискайте кнопку , доки не буде досягнуто потрібної швидкості вентилятора.



При дуже низьких температурах зовнішнього повітря теплопродуктивності системи кондиціонування повітря може не вистачати. Рекомендуємо підключити додаткові теплогенератори.

**3.5 Налаштування таймера**

Таймери ввімкнення та вимкнення можна налаштувати на час від 0 до 24 годин, для перших 10 годин із кроком 30 хвилин, а потім із кроком 1 годину. В разі налаштування 0 годин таймер скасовується.

**Налаштування таймера ввімкнення**

- ▶ Натискайте кнопку , доки не з'явиться символ .
- ▶ Натисніть кнопку  або , щоб встановити потрібний час. Через невеликий проміжок часу налаштування будуть активними.

**Налаштування таймера вимкнення**

- ▶ Натискайте кнопку , доки не з'явиться символ .
- ▶ Натисніть кнопку  або , щоб встановити потрібний час. Через невеликий проміжок часу налаштування будуть активними.

**Скасування таймера**

- ▶ Оберіть за допомогою кнопки  відповідний таймер.
- ▶ Встановіть 0.0 годин. Через короткий час таймер буде скасовано.

**Комбінування таймерів**

Обидва таймери можливо налаштувати одночасно. Кожен з таймерів можна запрограмувати таким чином, щоб він активувався перед іншим.

- ▶ Налаштуйте таймери ввімкнення та вимкнення. Налаштування комбінуються автоматично.

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Поточний час                    | 13:00 год  |
| Налаштування таймера ввімкнення | 4,0 години |
| Налаштування таймера вимкнення  | 8,5 години |
| Час ввімкнення                  | 17:00 год  |
| Час вимкнення                   | 21:30 год  |

Таб. 174 Приклад



Неможливо запрограмувати таймери ввімкнення та вимкнення на експлуатацію приладу з різними температурами або іншими налаштуваннями.

**3.6 Інші функції****3.6.1 Налаштування функції обертання жалюзі****УВАГА**

Якщо жалюзі для спрямування потоку повітря під час роботи у режимі охолодження протягом тривалого часу знаходяться у найнижчому положенні, може утворитися конденсат. Переміщення вручну жалюзі у вертикальній площині для спрямування потоку повітря може призвести до виникнення несправностей.

- ▶ Використовуйте для переміщення жалюзі у вертикальній площині тільки пульт дистанційного керування.

**Обертання у горизонтальній площині (ліворуч/праворуч)**

Горизонтальне положення слід налаштувати вручну.

- ▶ Вимкніть внутрішній блок та припиніть електропостачання.
- ▶ Відкидання прямої повітряної панелі вниз (→ Рис. 2).
- ▶ Поверніть жалюзі вручну в горизонтальній площині у потрібне положення.
- ▶ Поверніть пряму повітряну панель у початкове положення.

**Автоматичне обертання у вертикальній площині (вгору/вниз)**

- ▶ Натисніть та утримуйте кнопку **Swing** понад 2 секунди для активації автоматичного обертання у вертикальній площині. На пульті дистанційного керування з'явиться символ .
- ▶ Для завершення автоматичного обертання у вертикальній площині ще раз натисніть кнопку **Swing**.

**Положення чищення**

З метою полегшення чищення жалюзі можна встановити у спеціальне положення (залежно від моделі).

- ▶ При вимкненому приладі одночасно натисніть кнопки **Mode** та **Swing** і утримуйте протягом однієї секунди.
- ▶ Для виходу з положення чищення ще раз нажміть та утримуйте обидві кнопки.

**3.6.2 Перемикання зображення та зумера тривоги (Mute Mode)**

- ▶ Для ввімкнення або вимкнення дисплея на внутрішньому блоці та зумера тривоги натисніть кнопку **LED**.
- ▶ Для відображення поточної кімнатної температури утримуйте кнопку **LED** протягом 5 секунд.
- ▶ Для відображення налаштованої температури натисніть та утримуйте кнопку **LED** протягом ще 5 секунд.

**3.6.3 Швидкісне охолодження/нагрівання**

При швидкісному охолодженні/нагріванні внутрішній блок працює з максимальною потужністю для швидкого опалення чи охолодження кімнати.

- ▶ Швидкісне охолодження: увімкніть режим охолодження та натисніть кнопку **Turbo**.
- ▶ Швидкісне нагрівання: увімкніть режим опалення та натисніть кнопку **Turbo**.

Завершення функції:

- ▶ Натисніть кнопку **Turbo** ще раз.

### 3.6.4 Захист від замерзання (8 °C Heating)

Захист від замерзання можна активувати для утримання кімнатної температури на позначці від 8 °C.

- У режимі опалення 2х натисніть протягом 1 секунди кнопку . Прилад не працюватиме, доки температура не опуститься нижче 8 °C.

Завершення функції:

- Натисніть кнопку , кнопку **Mode**, кнопку **Turbo** або кнопку **Clean**.

### 3.6.5 Функція блокування елементів керування

За допомогою функції блокування елементів керування можна заблокувати кнопки пульта дистанційного керування.

- Для ввімкнення/вимкнення функції блокування елементів керування натисніть одночасно кнопку **Clean** та кнопку **Turbo** і утримуйте протягом 5 секунд. При активному блокуванні елементів керування на дисплеї відображається символ .

### 3.6.6 Додаткові робочі функції

- Натисніть кнопку **Set**.
- Оберіть функцію за допомогою кнопки **Set** або кнопок , .
  -  = функція режиму очікування
  -  = функція "слідуй за мною"
  -  = функція бездротового керування
- Для підтвердження вибору натисніть кнопку **OK**.

Завершення функції:

- Повторіть вищезазначені кроки.

#### Нічний режим роботи

Ця функція дозволяє заощадити енергію під час простою. Через годину прилад здійснює нагрівання або охолодження з меншою потужністю. Для цього встановлена температура змінюється на 1 °C. Через дві години встановлена температура зміниться ще на 1 °C. Потім температура стабілізується.



Ця функція не доступна у режимі осушення та режимі "Тільки вентилятор".

#### Функція "слідуй за мною" (Follow Me)

Ця функція дозволяє активувати датчик температури в пульті дистанційного керування в поточному місцезнаходженні для вимірювання температури з 3-хвилинним інтервалом. Тепер керування внутрішнім блоком здійснюється залежно від цих результатів вимірювання.



Ця функція доступна тільки у режимі охолодження, опалення та у автоматичному режимі.

#### Функція бездротового керування

Ця функція дозволяє встановити зв'язок через WLAN. Якщо прилад не відображає функцію, замість цього необхідно швидко натиснути кнопку **LED** сім разів поспіль.



Для з'єднання з WLAN необхідно встановити IP-шлюз (додаткові комплектуючі).

## 4 Усунення несправностей

### 4.1 Індикація несправностей (Self diagnosis function)

Якщо під час експлуатації виникає несправність, світлодіоди блиматимуть протягом тривалого часу або на дисплеї відобразиться код несправності (наприклад, EH 02).

Якщо несправність триває протягом більш ніж 10 хвилин:

- Припиніть електроживлення на деякий час та знову увімкніть внутрішній блок.

Якщо несправність не усувається:

- Зателефонуйте до служби з обслуговування клієнтів та повідомте код несправності, а також дані приладу.

### 4.2 Конфлікт режимів роботи

Експлуатація багатозональних спліт-систем кондиціонування можлива у всіх режимах роботи, але з однією особливістю:

Якщо працює більше одного внутрішнього блока, через конфлікт режимів роботи внутрішні блоки можуть переходити у режим очікування. Конфлікт режимів роботи стається тоді, коли хоча б один внутрішній блок працює в режимі опалення, в той час як хоча б один інший внутрішній блок працює в іншому режимі роботи (наприклад, в режимі охолодження). Режим опалення завжди має вищий пріоритет. Всі внутрішні блоки, які не знаходяться в режимі опалення, через конфлікт режимів роботи переходять в режим очікування.



У випадку конфлікту режимів роботи внутрішній блок відображає на дисплеї символ «--».

Як уникнути конфлікту режимів роботи:

- Жодного внутрішнього блоку в режимі опалення.
- Всі внутрішні блоки в режимі опалення та/або вимкнені.



### 4.3 Несправності без індикації

Якщо під час експлуатації виникають несправності, які не вдається усунути:

- Зателефонуйте до служби з обслуговування клієнтів та повідомте про несправність, а також дані приладу.

| Несправність                                                                                | Можлива причина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Низька потужність внутрішнього блока.                                                       | Встановлена температура висока або низька.<br>Повітряний фільтр забруднено та його необхідно очистити.<br>Несприятливі зовнішні умови для внутрішнього блока, наприклад, через перешкоди перед отворами приладу для повітря, через відкриті двері/вікна або через сильні джерела тепла у кімнаті.<br>Активовано режим зниження рівня шуму, який перешкоджає роботі на повній потужності.                            |
| Внутрішній блок не вмикається.                                                              | Внутрішній блок має механізм захисту від перенавантаження. Перезапуск внутрішнього блока може тривати до 3 хвилин.<br>Елементи живлення пульта дистанційного керування розряджені.<br>Ввімкнено таймер.                                                                                                                                                                                                             |
| Режим роботи перемикається з охолодження чи опалення у режим "Тільки вентилятор".           | Внутрішній блок змінює режим роботи для запобігання замерзанню.<br>Встановленої температури тимчасово досягнуто.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Внутрішній блок виробляє білий туман.                                                       | У регіонах з підвищеною вологістю через велику різницю температур між повітрям в приміщенні та повітрям, що видає система кондиціонування, може утворитися білий туман.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Внутрішній та зовнішній блоки виробляють білий туман.                                       | Якщо після автоматичного відтавання безпосередньо запускається режим опалення, через підвищену вологість повітря може утворитися білий туман.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Внутрішній та зовнішній блоки утворюють шум.                                                | Шум у внутрішньому блоці може виникати, якщо решітка жалюзі для повітряного потоку повертається у вихідне положення.<br>Тихий свист під час експлуатації є нормою. Він спричинений потоком холодоагенту.<br>Писк може виникати, оскільки металеві та пластикові деталі приладу розширюються або стискаються під час нагрівання/охолодження.<br>Зовнішній блок під час експлуатації видає й інші звуки, що є нормою. |
| Внутрішній або зовнішній блоки видують пил.                                                 | В разі виведення системи з експлуатації протягом тривалого часу у непокритих приладах може накопичуватися пил.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Поганий запах під час експлуатації.                                                         | Погані запахи можуть проникати у прилади з повітря та розповсюджуватися далі.<br>Повітряний фільтр може бути вкритий пліснявою та його необхідно очистити.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Вентилятор зовнішнього блока не працює протягом тривалого часу.                             | Задля забезпечення оптимальної експлуатації регулювання вентилятора відбувається по-різному.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Неналежна або непередбачувана експлуатація або внутрішній блок не відповідає.               | Перешкоди від вишок мобільного зв'язку або зовнішніх підсилювачів сигналів можуть впливати на внутрішній блок.<br>► Відключіть внутрішній блок на короткий час від електропостачання та увімкніть знову.                                                                                                                                                                                                            |
| Напрямний повітряний кожух або жалюзі для спрямування потоку повітря рухаються неправильно. | Напрямний повітряний кожух або жалюзі було відрегульовано вручну або встановлено неправильно.<br>► Вимкніть внутрішній блок та перевірте правильність фіксації компонентів.<br>► Увімкніть внутрішній блок.                                                                                                                                                                                                         |

Таб. 175



## 5 Техобслуговування



### ОБЕРЕЖНО

#### Небезпека ураження струмом або через рухомі деталі

- ▶ Перш ніж виконувати будь-які роботи з технічного обслуговування припиніть електропостачання.
- ▶ Кроки з технічного обслуговування, наведені в цій інструкції, можуть виконувати лише фахівці спеціалізованої компанії.

### 5.1 Заміна елементів живлення

Необхідно 2 елементи живлення AAA. Не рекомендується використовувати елементи живлення, які можна перезаряджати.

- ▶ Зніміть кришку відсіку для елементів живлення (→ Рис. 3).
- ▶ Встановіть нові елементи живлення. Дотримуйтеся правильної полярності.
- ▶ Встановіть кришку відсіку для елементів живлення.

### 5.2 Чищення приладу та пульта дистанційного керування

#### УВАГА

#### Пошкодження приладу через неправильне чищення!

- ▶ Не піддавайте безпосередньому оприскування або поливанню водою.
- ▶ Не використовуйте гарячу воду, абразивні миючі засоби або сильні розчинники.

- ▶ Для очищення витріть внутрішній блок та пульт дистанційного керування м'якою тканиною.
- ▶ Зовнішній блок можуть очищувати лише фахівці спеціалізованої компанії.

### 5.3 Чищення повітряного фільтра

#### УВАГА

Повітряний фільтр може деформуватися під впливом прямих сонячних променів.

- ▶ Не піддавайте повітряний фільтр впливу прямих сонячних променів.

Проводьте чищення повітряних фільтрів раз на 2 тижні, а також перед виведенням з експлуатації на тривалий час і після нього.

- ▶ Вимкніть внутрішній блок.
- ▶ Відкиньте вгору верхній корпус внутрішнього блока.
- ▶ Натисніть вгору на повітряний фільтр та витягніть його (→ Рис. 4).
- ▶ За наявності зніміть додаткові фільтри (→ Рис. 1, [2]).
- ▶ Виконайте чищення додаткових фільтрів за допомогою ручного пілососа.
- ▶ Промийте великий повітряний фільтр теплою водою з використанням м'якого засобу для чищення та висушіть у тіні.
- ▶ Встановіть додаткові та основний повітряні фільтри.

### 5.4 Виведення системи з експлуатації протягом тривалого часу

Перш ніж вивести прилад з експлуатації на тривалий час:

- ▶ Виконайте чищення повітряного фільтра.
- ▶ Активуйте самоочищення внутрішнього блока за допомогою кнопки **Clean**.
- ▶ Після самоочищення увімкніть прилад у режимі "Тільки вентилятор", доки внутрішній блок просушиться.
- ▶ Вимкніть внутрішній блок та від'єднайте його від електропостачання.
- ▶ Дістаньте елементи живлення з пульта дистанційного керування.
- ▶ Забезпечте захист приладів від пилу.

## 6 Захист довкілля та утилізація

Захист довкілля є основоположним принципом діяльності групи Bosch.

Якість продукції, економічність і екологічність є для нас пріоритетними цілями. Необхідно суворо дотримуватися законів і приписів щодо захисту навколишнього середовища.

Для захисту навколишнього середовища ми використовуємо найкращі з точки зору економічних аспектів матеріали та технології.

### Упаковка

Що стосується упаковки, ми беремо участь у програмах оптимальної утилізації відходів.

Усі пакувальні матеріали, які використовуються, екологічно безпечні та придатні для подальшого використання.

### Обладнання, що відслужило свій термін

Обладнання, що відслужило свої терміни містять цінні матеріали, які можна використати повторно.

Конструктивні вузли легко демонтуються. На пластик нанесено маркування. Таким чином можна сортувати конструктивні вузли та передавати їх на повторне використання чи утилізацію.

### Електричні та електронні старі прилади



Цей символ означає, що виріб забороняється утилізувати разом із іншими відходами. Його необхідно передати для обробки, збирання, переробки та утилізації до пункту прийому сміття.

Цей символ є дійсним для країн, у яких передбачено положення про переробку електронних відходів, наприклад "Директива 2012/19/ЄС про відходи електричного та електронного обладнання". Ці положення передбачають рамкові умови, що діють для здачі та утилізації старих електронних приладів у окремих країнах.

Оскільки електронні прилади можуть містити небезпечні речовини, їх необхідно утилізувати з усією відповідальністю, щоб звести до мінімуму можливу шкоду довкіл्लю та безпеку для здоров'я людей. Крім того, утилізація електронного обладнання сприяє збереженню природних ресурсів.

Більш детальну інформацію щодо безпечної для довкілля утилізації старих електронних та електричних приладів можна отримати у компетентних установах за місцезнаходженням, у підприємстві з утилізації відходів або у дилера, у якого було куплено виріб.

Більш детальну інформацію див.:

[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Акумулятори

Акумулятори забороняється утилізувати разом з побутовим сміттям. Вживані акумулятори необхідно утилізувати в місцевих сміттєвих установах.

### Холодоагент R32



Прилад містить фтористий парниковий низькогорючий слабо токсичний газ R32 (потенціал глобального потепління 675<sup>1)</sup>) (A2L або A2).

Кількість, що міститься, зазначено на фірмовій табличці зовнішнього блока.

Холодоагент є небезпечним для довкілля та повинен збиратися та утилізуватися окремо.

1) потенціал глобального потепління (GWP), згідно з Додатком І до Регламенту (ЄС) № 517/2014 Європейського Парламенту і Ради від 16 квітня 2014 р.

## 7 Вказівки щодо захисту даних



Ми, компанії із групи Роберт Бош (Robert Bosch) (зокрема, ТОВ «Роберт Бош Лтд», місцезнаходження: 02152, м. Київ, пр-т П.Тичини 1-в, офіс А701; DPO@bosch.com; info@ua.bosch.com; Телефон +380 (44) 490-2400, Факс +380 (44) 490-2486), обробляємо

інформацію про товар та його встановлення, технічні дані та дані про з'єднання, дані зв'язку, реєстрацію товару та дані історії клієнта, що можуть вважатись персональними даними.

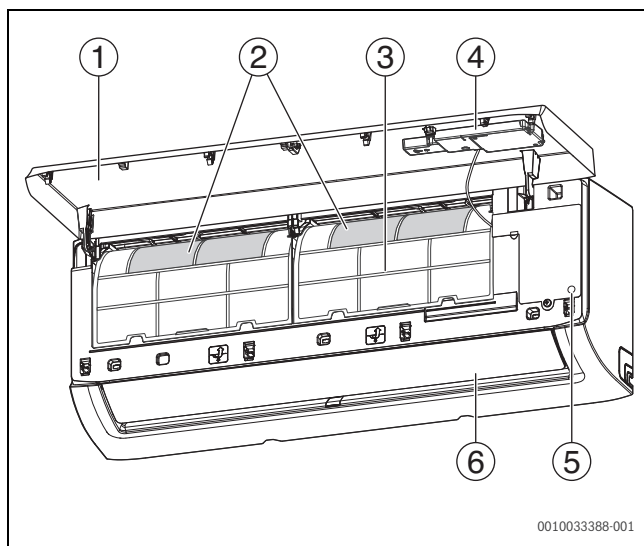
Ми обробляємо такі дані із законною метою, котра не обов'язково вимагає наявності згоди суб'єкта персональних даних, а може здійснюватися на інших правових підставах відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» (далі «Закон»), - щоб забезпечити функціональність товару (на підставі п. 3 ч. 1 ст. 11 Закону), щоб виконати наш обов'язок з нагляду за товарами та з міркувань безпеки товару (п. 6 ч. 1 ст. 11 Закону), щоб захистити наші права у зв'язку з питаннями гарантії та реєстрації товару (п. 6 ч. 1 ст. 11 Закону) та щоб проаналізувати розповсюдження нашого товару та надати індивідуальну інформацію та пропозиції, пов'язані з товаром (п. 6 ч. 1 ст. 11 Закону).

Для продажу товарів та надання маркетингових послуг, ведення договорів, обробки платежів, програмування, розміщення даних та послуг гарячої лінії, ми можемо замовляти та передавати Ваші персональні дані зовнішнім постачальникам послуг та/або компаніям групи Роберт Бош (Robert Bosch).

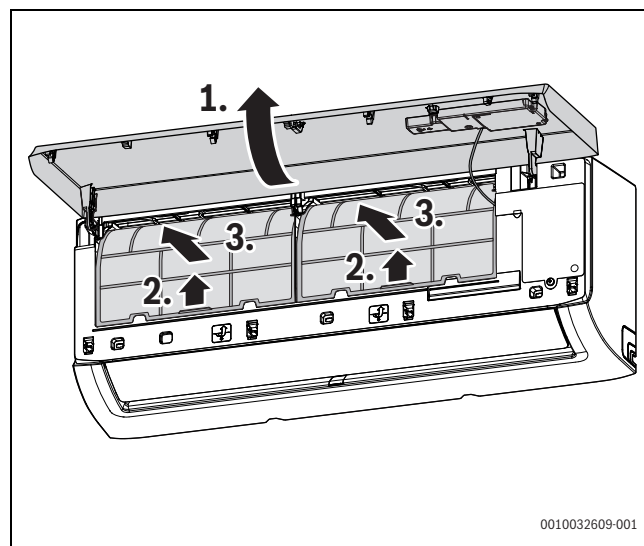
У деяких випадках, але лише за умови забезпечення належного захисту даних, персональні дані можуть передаватися третім особам, розташованим за межами України та Європейського економічного простору. Додаткова інформація надається на запит (контакти ТОВ «Роберт Бош Лтд» вказано вище).

Ви можете також зв'язатися з нашою Уповноваженою особою по захисту персональних даних (Група Роберт Бош) за адресою: Уповноважена особа по захисту персональних даних, Роберт Бош ГмбХ, (Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, GERMANY - Німеччина).

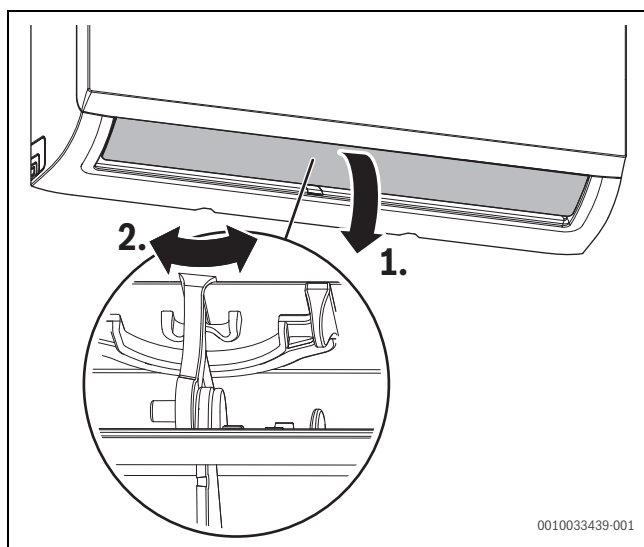
Ви маєте право заперечувати щодо обробки персональних даних на підставах, що стосуються Вашої конкретної ситуації, або коли персональні дані обробляються для цілей прямого маркетингу. Щоб скористатися своїми правами, зв'яжіться з нами. Текст Закону, яким передбачено Ваші права, доступний на сайті Парламенту: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2297-17>. Щоб отримати додаткову інформацію, будь ласка, скористайтесь QR-кодом.



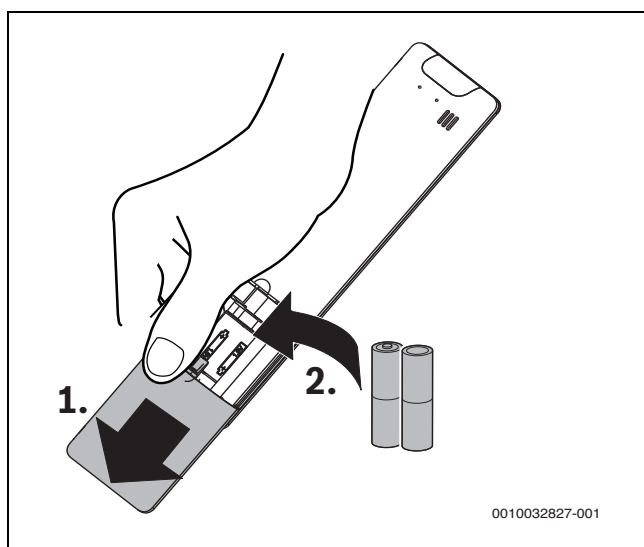
1



4



2



3

**Bosch Termoteknik Isıtma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Şirketi**

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi - 45030 Manisa İrtibat Adresi:  
Aydınevler Mahallesi İnönü Caddesi No:20 Küçükalyı Ofis Park A  
Blok  
34854 Maltepe/İstanbul

Tel: (0216) 432 0 800  
Faks: (0216) 432 0 986  
Isı Sistemleri Servis Destek Merkezi: 444 2 474  
[www.bosch-thermotechnology.com/tr](http://www.bosch-thermotechnology.com/tr)

Üretici Firma:  
Bosch Thermotechnik GmbH  
Junkersstrasse 20-24  
73249 Wernau, Germany  
[www.bosch-thermotechnology.com](http://www.bosch-thermotechnology.com)

Çin'de üretilmiştir.  
Kullanım Ömrü 10 Yıldır

Şikayet ve itirazlarınız konusundaki başvurularınızı tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabilirsiniz.

Malın ayıplı olması durumunda;

- a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşme-den dönme,
- b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
- c) Aşırı bir masraf gerektirmedığı takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,

ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birisi kullanılabilir.

# Garanti Belgesi

Bu garanti belgesi, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca düzenlenmiştir.

Bu garanti belgesinin geçerli olabilmesi için aşağıdaki alanların satıcı firma ve devreye almayı gerçekleştiren servis yetkilisi tarafından doldurularak imzalanmış ve kaşelenmiş olması gerekmektedir.

## İmalatçı veya İthalatçı Firmanın

Ünvanı : Bosch Termoteknik Isıtma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Şirketi  
Merkez Adresi : Organize Sanayi Bölgesi - 45030 Manisa  
İrtibat Adresi : Aydınevler Mahallesi İnönü Caddesi No:20  
Küçükyalı Ofis Park A Blok 34854 Maltepe/İstanbul  
Telefonu : (0216) 432 08 00  
Telefaksı : (0216) 432 09 86  
Müşteri İletişim Merkezi : 444 2 474  
Web Sitesi : <http://www.bosch-thermotechnology.com/tr>

## Malın

Cinsi :  
Markası :  
Modeli :  
Bandrol ve Seri No :  
Teslim Tarihi ve Yeri :  
Garanti Süresi : 2 Yıl  
Azami Tamir Süresi : 20 İş Günü  
Fatura Tarihi ve Sayısı :

Yetkili İmzası ve Kaşesi

BOSCH TERMOTEKNİK  
ISITMA VE KLİMA  
SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

## Satıcı Firmanın

Ünvanı :  
Merkez Adresi :  
Telefonu :  
Telefaksı :

Yetkili İmzası ve Kaşesi

## Yetkili Servis Firmasının

Ünvanı :  
Merkez Adresi :  
Telefonu :  
Telefaksı :

Yetkili İmzası ve Kaşesi



**BOSCH**  
Yaşam için teknoloji

### **Garanti Şartları:**

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden başlar ve 1. sayfada belirtilen süre kadardır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garanti kapsamındadır.
3. Malın kullanım özellikleri; kullanım kılavuzu'nda açıkça belirtilmiştir. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
4. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.
5. Tüketiciler şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabilirler.
6. Malın, garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
7. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticiden birisine bildirim tarihinden başlar.
8. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
  - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
  - b) Satılanı alıkoymuş ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
  - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
  - d) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir.
9. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
  - a) Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
  - b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - c) Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir.
10. Malın ayıplı olması durumunda; tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, satıcı, malın bedelinin tümünü veya bedelden yapılan indirim tutarını derhal tüketiciye iade etmek zorundadır.
11. Tüketicinin, malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakkını seçmesi durumunda satıcı, üretici veya ithalatçının, malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi talebinin kendilerine bildirilmesinden itibaren azami otuz iş günü içerisinde, bu talebi yerine getirmesi zorunludur.
12. Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
13. Garanti kapsamı içindeki malın arızasının 10 (on) iş günü içerisinde giderilememesi halinde; malın tamiri tamamlanıncaya kadar tüketiciye, benzer özelliklere sahip başka bir mal verilir.

### **Garanti İle İlgili Müşterinin Dikkat Etmesi Gereken Konular:**

Lütfen aşağıda belirtilen önlemleri alınız:

1. Cihazınızı montaj ve kullanma kılavuzuna göre monte edip kullanınız.
2. Arıza söz konusu olduğunda yetkili servisimizi arayınız.
3. Garanti belgesi ile beraber cihazınızın ilk çalıştırıldığı zaman servis tarafından verilen teknik servis belgesini ve cihazın faturasının bir kopyasını saklayınız.

### **Garanti Kapsamı Dışındaki Haller:**

1. Tüketicie tesliminden sonra nakliyeden doğan hasarlar, harici darbeler (çarpma, kırma, çizme ve kimyasal etkenlerden oluşan hasar ve arızalar)
2. Satış sonrası müşteriler tarafından yapılan yanlış depolama ve ortam koşulları
3. Yüksek ya da alçak gerilimden kaynaklanan veya elektrik tesisatından dolayı meydana gelen hasarlar (cihazın enerji beslemesi için cihazın montaj kılavuzuna bakınız)
4. Yetkili servis firması dışındakilerin yapmış olduğu servis, bakım ve onarımlar.
5. Yanlış kapasite ve model seçimi, hatalı montaj.
6. Elektrik tesisatında sigorta kullanılmaması, cihazlarda öngörülen koruma röleleri ve termik kullanılmaması ya da eksik veya yanlış bağlantı yapılması, topraklama olmamasından kaynaklanan problemler.
7. Cihaz dışı etkenlerden kaynaklanan problemler. (Doğal afetler, yangın, su baskını vb. felaketler)
8. Cihaz kullanırken ortam koşullarının uygun olmamasından doğan problemler. (toz, su, pislik, nem)
9. Türkçe kullanma kılavuzunda belirtilen montaj, devreye alma ve çalıştırma şartlarının yerine getirilmemesi.

## Statement of Compliance

---

Product Type

Bosch Climate 3000i air conditioner range

---

We declare that, in our opinion, the stated products comply with all applicable provisions of the Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023 as listed below.

The applicable security requirements in Schedule 1 of the Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023

---

The defined support period for the product ends on: Not applicable. Security updates are not applicable for this product range.

---



# BOSCH

Bosch Thermotechnik GmbH, Junkersstraße 20, 73249 Wernau, Germany, as the manufacturer

i.v.   
Digital  
unterscriben  
von pki, BOSCH,  
DE, R, O,  
Robin.Muncke

Robin Muncke  
Head of Quality Management

i.v.   
Digitally signed by  
pki, BOSCH, DE, O,  
L, Olivier.Cois

Dr. Olivier Cois  
Head of Engineering

We declare that this statement of compliance is prepared by Bosch Thermotechnik GmbH, Junkersstraße 20, 73249 Wernau, Germany.

Place of issue: Wernau

Date of issue: 20/03/2024

---



Bosch Thermotechnik GmbH  
Junkersstrasse 20-24  
D-73249 Wernau

[www.bosch-thermotechnology.com](http://www.bosch-thermotechnology.com)

