

Beschreibung und Funktionen

Nachdem herausragende Eigenschaften, wie kaum hörbare Reversiergeräusche sowie ein extrem leises Betriebsgeräusch die e²-Serie so erfolgreich gemacht haben, kann der neue e²60 bei gleicher Baugröße zusätzlich beim Volumenstrom und bei der Druckstabilität überzeugen. Der e²60 erreicht als erstes Gerät seines Typs die Druckstabilität Klasse S1 nach EN 13141-8. Dadurch ist er auch einsetzbar für Gegenden mit hohen Windgeschwindigkeiten, wie zum Beispiel an der Küste oder in Höhenlagen.

Bestellnummer Einschub 041 157

Einbau

Der Einschub wird in den Rundkanal 9/R 160 (Bohrung: \varnothing 162 mm) und mit einem leichten Gefälle nach außen in die Außenwand eingesetzt.

Beachten Sie bitte die Einbauanleitung und lassen Sie die Geräte fachgerecht elektrisch anschließen.

Technische Daten

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Volumenstrom | 0 - 60 m ³ /h |
| Leistungsaufnahme | 0,4 - 3,3 W |
| Versorgungsspannung | 12V DC |
| Schallleistungspegel | 18 - 56 dB(A) |
| Schalldruckpegel 1 m Abstand | 10 - 48 dB(A) |
| Mindestwandstärke | 280 mm (geringer auf Anfrage) |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP22 |

| Betriebsbereiche (deklarerter Volumenstrom*) | 0-40 m ³ /h | 0-60 m ³ /h |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Wirkungsgrad* | 88 % | 83 % |
| Stördruckempfindlichkeit** bei 20 Pa | Klasse S1 | Klasse S2 |
| | 0 % | 13,80 % |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SPI)** (zwei Geräte + Steuerung + Netzteil) | Klasse 0 | Klasse 0 |
| | 0,11 W/(m ³ /h) | 0,12 W/(m ³ /h) |

*nach EN 13141-8 **nach EN 13142

Hinweis

Produkte und deren Abbildungen können leicht variieren. Aufgrund ständiger Weiterentwicklungen und/oder mehrerer Lieferanten für z.B. Rohmaterialien können u.a. Farben leicht variieren (nicht bei Sichtteilen) oder auf Prospekten unterschiedlich dargestellt werden.



Der e²60 von LUNOS erreicht nach der Ecodesign-Richtlinie Energieeffizienzklasse A+



E348 12.19

Description and functions

After outstanding features, such as barely audible reversing noises and an extremely quiet operating noise have made the e² series so successful, the new e²60 is also convincing in terms of volume flow and pressure stability for the same size. The e²60 is the first device of its type to achieve pressure stability class S1 according to EN 13141-8, making it suitable for use in areas with high wind speeds, such as on the coast or at high altitudes.

Order No. Built-in device 041 157

Installation

The slide-in unit is inserted into the round duct 9/R 160 (drilling \varnothing 162 mm) and with a slight gradient to the outside into the outer wall.

Please note the installation instructions and have the units electrically connected in a professional manner.

Technical data

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Volume flow | 0 - 60 m ³ /h |
| Power consumption | 0,4 - 3,3 W |
| Supply voltage | 12V DC |
| Sound power level | 18 - 56 dB(A) |
| Sound pressure level distance 1 m | 10 - 48 dB(A) |
| Minimum wall thickness | 280 mm (lower on request) |
| Protection class | II |
| Protection type | IP22 |

| Operating ranges (declared volume flow*) | 0-40 m ³ /h | 0-60 m ³ /h |
|--|----------------------------|----------------------------|
| Efficiency level* | 88 % | 83 % |
| Sensitivity to interference pressure** at 20 Pa | Klasse S1 | Klasse S2 |
| | 0 % | 13,80 % |
| Specific power consumption (SPI)** (two devices + controller + power supply unit) | Klasse 0 | Klasse 0 |
| | 0,11 W/(m ³ /h) | 0,12 W/(m ³ /h) |

*according EN 13141-8

**according EN 13142

Note

Products and illustrations may be subject to slight variation. Due to continuous product development and/or several suppliers e.g. for raw materials, colours, among other things, may vary slightly (not for visible parts) or be shown differently in brochures.



e²60 by LUNOS ensures energy efficient class A+ according to the Ecodesign Directive



E348 12.19