

Monoblock-Klimageräte

AirBlue GAW 30 ECO

Denkmalschutz für den besonderen Altbau

Schöne alte Häuser mit hübschen Fassaden prägen das Erscheinungsbild vieler Städte und Gemeinden. Diese alten, oft prunkvollen Gebäude sind Zeitzeugen der vergangenen Epochen, die in unterschiedlichen Baustilen für uns sichtbar werden. Um dieses kulturelle Erbe zu schützen und zu erhalten, hat es die Denkmalpflege zur Aufgabe, die historische Bausubstanz und Gebäude möglichst naturgetreu und authentisch zu erhalten. Besonders in den letzten Jahren haben sich die Bedürfnisse der Bewohner und auch der gewerblichen Nutzer in Altbauten geändert. Der Wunsch nach zeitgemäßer Modernisierung alter Bausubstanz ist groß. Beispielsweise steigt der Anspruch am Wärmeschutz in Bezug auf die Fenster. Zudem besteht auch immer mehr der Wunsch, einen gut funktionierenden Sonnenschutz zu haben oder gar eine Klimaanlage.

Bauherren, die ein unter Denkmalschutz stehendes Haus umbauen und modernisieren möchten, müssen sich an rechtliche Vorgaben halten und Einschränkungen in Kauf nehmen. Meist sind Außeneinheiten aus Gründen des Denkmalschutzes oder aus ästhetischen Gründen nicht einsetzbar, daher ist ein Monoblock-Klimagerät AirBlue GAW 30 ECO ideal.

Die Technik der Außeneinheit wurde hierbei in einem isolierten Bereich der Inneneinheit integriert, so dass das störende Außengerät entfällt. Sichtbar an der Außenfassade sind nur zwei kleine, runde Lüftungsgitter. Die Installation ist so einfach und schnell wie die einer Dunstabzugshaube.

Eine flexible Lösung für Hotels

Falls eine Klimatisierung in Hotelzimmern Schritt für Schritt nachgerüstet werden soll, dann ist der AirBlue GAW 30 ECO perfekt geeignet. Hier kann man Zimmer für Zimmer eine Nachrüstung vollziehen und ist dadurch sehr flexibel, was Kosten und Aufwand betrifft. Das Monoblock-Klimagerät AirBlue GAW 30 ECO zeichnet sich durch hohen Komfort bei geringem Montageaufwand und großer Flexibilität aus. Statt einer kompletten Kälteverrohrung und einem großen Umbauaufwand sind hier nur zwei Kernbohrungen notwendig. Die Nachrüstung von AirBlue GAW 30 ECO schränkt den Hotelbetrieb nicht ein und bringt nur wenig Arbeitsaufwand und Dreck mit sich.



Geeignet für denkmalgeschützte Gebäude

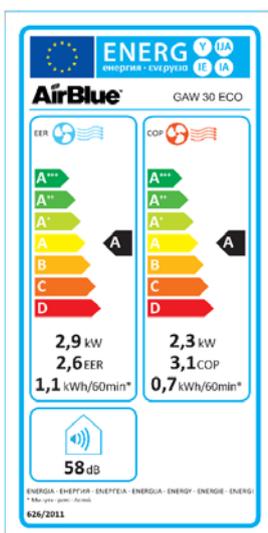


Nachrüstung in Hotels

Als Wand- oder
Truhengerät einsetzbar



Mobiles Klimagerät	GAW 30 ECO		
Nenn-Leistung im Kühlbetrieb	kW	P rated	2,90
Nenn-Leistung im Heizbetrieb	kW	P rated	2,60
Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb/Heizbetrieb	kW	P EER/COP	1,10/0,70
Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb/Heizbetrieb	-	EERd/COPd	2,60/3,60
Leistungsaufnahme im Betriebszustand „Temperaturregler aus“	W	P TO	75
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	W	P SB	0,65
Stromverbrauch Zweikanal-Raumklimagerät Kühlbetrieb/Heizbetrieb	kWh/h	Q SD	1,04/0,70
Schalldruckpegel (min - max)	dB(A)	-	31 bis 47
Schalleistungspegel	dB(A)	L WA	58
Kältemittel/ Kältemittelinhalt	kg	-	R290/0,29
Treibhauspotenzial ⁽¹⁾	kg CO ₂ Äq.	GWP	3
Für Raumvolumina bis ca.	m ³	-	95
Entfeuchtungsleistung	l/h	-	-
Spannungsversorgung	V / ~ / Hz	-	230/1/50
Betriebsbereich Innen	°C	-	-
Betriebsbereich Außen	°C	-	-5 bis 35 (kühlen)/-10 bis 25 (heizen)
Gewicht	kg	-	42,50
Abluftschlauch Durchmesser/Länge	mm	-	-
Luftvolumenstrom (max - nenn - min)	m ³ /h	-	350 bis 520 (kühlen)/330 bis 500 (heizen)
Abmessungen H/B/T	mm	-	585/1.000/200
Energieeffizienzklasse Kühlbetrieb/Heizbetrieb	-	-	A/A
Artikelnummer	-	-	2623526



1) Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austrittens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 3. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 3 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.

Split-Klimagerät mit vorgefüllter Kältemittelleitung

AirBlue Ulisse 13 DCI ECO

Highlights

- Für Raumvolumen bis zu 120 m³
- Umweltfreundliches Kältemittel
- Infrarot-Fernbedienung
- Sehr niedriger Geräuschpegel
- Umschaltbare Temperaturerfassung
- Automatische Kondensatableitung
- Inklusive 2m semiflexible Verbindungsleitung
- Verlängerungskit 2 m/4 m lieferbar

Montage Video



 Ansehen

AirBlue Ulisse 13 DCI ECO: Flach u. formschön, mit R32

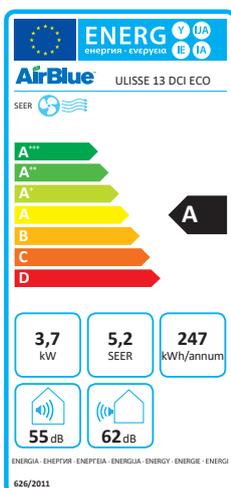
Besonders leises Split-Klimagerät mit einem Außengerät. Innen- und Außengerät sind durch einen flexiblen Leitungsschlauch für Kältemittel und Kondensat miteinander verbunden. Die Temperaturerfassung kann entweder in der Fernbedienung oder im Klimagerät erfolgen. Dieses ist besonders bei Räumen von Vorteil, die ungleichmäßige Wärmequellen haben. Das anfallende Kondensat wird über eine kleine Pumpe zum Außengerät gefördert, wo es mit Hilfe der Verflüssigerwärme verdunstet wird. Das Innengerät eignet sich aufgrund seiner besonders flachen Bauweise bestens zur direkten Aufstellung an einer Wand oder unter einem Fenster. Die Luftansaugung erfolgt über die Front durch einen wiederverwendbaren, reinigbaren Filter. Der Luftaustritt kann mit Hilfe von einstellbaren Luftleitlamellen individuell den Erfordernissen angepasst werden.





Split-Klimagerät mit vorgefüllter Kältemittelleitung		Ulisse 13 DCI ECO
Kühlleistung (min - nenn - max)	kW	0,78 - 3,70 - 4,00
Für Raumvolumen bis ca.	m ³	120
Leistungsaufnahme P _{EER}	kW	0,71
Stromverbrauch bei 350 h/a	kWh/h	247
Stromverbrauch bei 500 h/a	kWh/h	356
Energieeffizienzklasse		A
Energieeffizienzgröße	SEER	5,2
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,90
Schalldruckpegel Inneneinheit 1) (N/M/H)	dB(A)	34/36/37
Schalldruckpegel Außeneinheit max. 1)	dB(A)	42
Schalleistungspegel Innen/Außen	dB(A)	55/62
Spannungsversorgung	V/~/Hz	230/1/50
Abmessungen (H/B/T)	mm	Inneneinheit: 790/580/245, Außeneinheit: 490/525/250
Gewicht	kg	Inneneinheit: 44,0, Außeneinheit: 15,0
Luftvolumenstrom Innen (N/M/H)	m ³ /h	335/375/400
Luftvolumenstrom Außen	m ³ /h	1185
Kältemittel/GWP	kgCO ₂ eq.	R32/675
Kältemittelinhalt	kg	0,75
Betriebsbereich Innen	°C	16 bis 35
Betriebsbereich Außen	°C	18 - 43
Förderhöhe Kondensatpumpe	mm	1.500
Farbe Innengerät		RAL9003
Artikel-Nr.		2616762

Zubehör Ulisse 13 DCI ECO			
Verlängerungskit 2m	Art.-Nr.		2611211
Verlängerungskit 4m	Art.-Nr.		2611212
Wandkonsole Ausseneinheit	Art.-Nr.		2654726



1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand