WÄRMEPUMPEN-KLIMAANLAGEN OHNE EXTERNE EINHEIT

UNICO AIR

[EFA]

Größe	**8**
Energieklasse	**A**
Technologie	**on/off**
Kältemittel	**R32**



Ultraflaches Design: nur 16 cm tief

Die gesamte Technologie von Unico ist in einem besonders kompakten Volumen (nur 16 cm dick) enthalten, das die Platzierung in den engsten Räumen des Hauses erleichtert, wo sie sich dank der minimalen Ästhetik leicht integrieren lässt. Die geringen Abmessungen beeinträchtigen auch nicht den akustischen Komfort: Dank der schallabsorbierenden und schwingungsdämpfenden Materialien und der Sleep-Funktionalität gehört der Geräuschpegel des Geräts zu den niedrigsten.

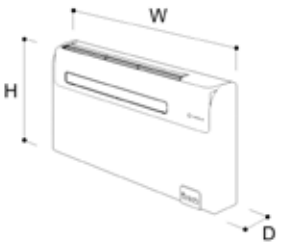
Auch Einbau-Installation

Die geringe Tiefe macht ihn für den Einbau geeignet, wodurch Unico auch im Haus unsichtbar bleibt. Mit der speziellen Schalung (1114x171xh125 mm) und der lackierbaren Verschlussplatte aus Metall (1173x9xh754 mm) lässt sich die Einheit noch einfacher in die Innenausstattung des Raumes integrieren.

TECHNISCHE INFO

- Kondensatablass ist bei Verwendung für Heizzwecke obligatorisch. Siehe Installationshandbuch für Details.
- Multi-Filtersystem bestehend aus elektrostatischem Filter (mit Anti-Staub-Funktion) und Aktivkohlefilter (wirksam gegen Gerüche).
- Große Klappe für gleichmäßige Luftzirkulation im Raum.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



		Unico Air
W	mm	978
H	mm	491
D	mm	164
NETTOGEWICHT	kg	**37**

- **Kühlung**
- **Heizung**
- **Entfeuchter**
- **Belüftung**
- **Auto-Modus**
- **Sleep Mode**
- **Timer**

KOMPATIBLES ZUBEHÖR

B1015	Bausatz Wireless
B1014	Serielle WLAN-Schnittstelle
B1012	Wireless Wandsteuerung
B0776	Einbau-Abschlussblende
B0775	Einbau-Schalung
B0564	Gitterset Durchmesser 160 mm
B0620	Heizkabel
B0753	Regenschutz-Kit für Gitter 200 mm



TECHNISCHE DATEN

				Unico Air HP EFA
Produktcode				02595
EAN code				8021183025958
Nominale Kühlleistung	Pnominal	(1)	kW	1,8
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		(1)	kW	- / 1,8 / -
Kühlleistung mit Silent Mode-Funktion			kW	-
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		(1)	kW	- / 0,7 / -
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		(1)	A	- / 3,1 / -
Energieverbrauch für Zweikanalgeräte - Kühlen	QDD	(1)	kWh/h	0,7
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb		(1)		A
Interner Luftdurchsatz beim Kühlen (min/mitt/max)			m³/h	150/180/215
Externer Luftdurchsatz beim Kühlen (min/mitt/max)			m³/h	- / - / 380
Entfeuchtungsleistung			l/h	0,6
EER	EERd	(1)		2,6
Nominale Heizleistung	Pnominal	(1)	kW	1,7
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		(1)	kW	- / 1,7 / -
Heizleistung mit Silent Mode-Funktion			kW	-
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		(1)	kW	- / 0,5 / -
Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/max)		(1)	A	- / 2,5 / -
Energieverbrauch für Zweikanalgeräte - Heizung	QDD	(1)	kWh/h	0,5
Energieeffizienzklasse beim Heizen		(1)		A
Interner Luftdurchsatz beim Heizen (min/mitt/max)			m³/h	150/180/215
Externer Luftdurchsatz beim Heizen (min/mitt/max)			m³/h	- / - / 380
COP	COPd	(1)		3,1
Elektrischer Heizwiderstand (min/med/max)			kW	-
Maximale Leistungsaufnahme mit elektrischem Widerstand für Heizung			kW	-
Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand			A	-
Interner Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand beim Heizen (min/mitt/max)			m³/h	-
Interner Schallleistungspegel (min. / max.)		(2)	dB(A)	27-38
Interner Schallleistungspegel im Silent Mode			dB(A)	-
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO		W	14,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB		W	0,5
Versorgungsspannung			V-F-Hz	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)			V	198 / 264
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mmq)				3 x 1,5
Interne Lüftungsgeschwindigkeit				3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit				1
Durchmesser Wandbohrungen		(3)	mm	162
Maximale Tiefe der Wandlöcher			m	1
Schutzgrad des Gehäuses				IP 20
Kältemittel		(4)	Typ	R32
Kältemittelfüllung			kg	0,32
Treibhauspotential	GWP			675
Maximaler Betriebsdruck			MPa	4,20
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)			m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)			mm	978 x 491 x 164
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)			mm	1060 x 595 x 250
Gewicht (ohne Verpackung)			kg	37
Gewicht (mit Verpackung)			kg	41

BETRIEBSGRENZEN

Aufsenbereich	**Betriebstemperaturen beim Kühlen (min/max)**	- / DB 43°C
	Betriebstemperaturen beim Heizen (min/max)	DB -15°C / DB 24°C
Innenbereich	**Betriebstemperaturen beim Kühlen (min/max)**	DB 18°C / DB 35°C
	Betriebstemperaturen beim Heizen (min/max)	- / DB 27° C

(1) Testbedingungen: Nenn-Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZUNGSMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 7 °C / WB 6 °C; Innenbereich DB 20 °C / WB 15 °C - KÜHLMODUS: Außentemperatur DB 35°C / WB 24°C; Innentemperatur DB 27°C / WB 19°C. Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.
(2) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.
(3) Maschine wird mit Gittern für Wandlöcher 162 mm geliefert.
(4) Hermetisch abgedichtete Geräte, die die fluorierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten.