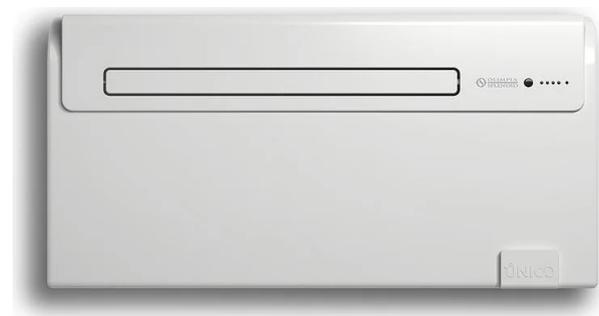


NEW

Unico Air [EFA]

Wärmepumpen-Klimaanlage ohne externe Einheit

Cod. 02595



SLIM DESIGN

Die gesamte Technologie von Unico ist nur 16 cm Tiefe. Unico Air ist die absolut schmalste Klimaanlage ohne Ausseneinheit.



SILENT SYSTEM

Mit der schalldämmenden und schwingungsdämpfenden Materialien, der Schalleistungspegel sinkt bis auf 27 dB(A) ab*



PURE SYSTEM

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).

EIGENSCHAFTEN

Leistung: 1,8 kW
 Erhältlich in der Version HP (Wärmepumpe)
 Klasse beim Kühlen: A
 Kältemittel: R32
 Große Klappe für eine gleichmäßige Verteilung der Luft im Raum
 Multifiltersystem bestehend aus elektrostatischem Filter (mit Anti-Staub-Funktion) und Aktivkohlefilter (wirksam gegen unangenehme Gerüche)
 Multifunktionsfernsteuerung

FUNKTIONEN

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Auto-Funktion:** moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.
- **Sleep-Funktion:** erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur und garantiert reduzierte Geräusentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.
- **24-h-Timer**

KONDENSWASSERABLAUF

Obligatorisch. *Details sind dem Installationshandbuch zu entnehmen.*

* Messung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, reiner Umluftbetrieb



PRODUKTCODE

EAN CODE	8021183025958		
Kühlleistung (min/max)		kW	-
Heizleistung (min/max)		kW	-
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW	 1,8
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	 1,7
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER		0,7
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,1
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	0,5
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	2,5
Nominaler Wirkungsgrad (1)		EERd	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)		COPd	3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			A
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"		PTO	14,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB		0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,7
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	0,5
Kühlleistung mit Silent-Mode-Funktion			-
Heizleistung mit Silent-Mode-Funktion			-
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		kW	-
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	-
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		kW	-
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	-
Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand (min/med/max)		kW	-
Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand (min/med/max)		A	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,6
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (min/med/max)		m³/h	150/180/215
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (min/med/max)		m³/h	150/180/215
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb (min/med/max)		m³/h	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (min/max)		m³/h	(- / 380)
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (min/max)		m³/h	(- / 380)
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			1
Durchmesser Wandbohrungen **		mm	162
Elektrischer Widerstand für Heizung (min/med/max)			-
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
Schallleistungspegel (min/max) (2)		dB(A)	 27-31
Silent Mode Schallleistungspegel			-
Schutzgrad			IP 20
Kältemittel*		Typ	R32
Treibhauspotential	GWP		675
Kältemittelfüllung		kg	0,35
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,20
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mmq)			3 x 1,5

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C - KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch abgedichtete Geräte, die die fluorierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten.

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C