

LUFT-LUFT-WÄRMEPUMPE OHNE EXTERNE EINHEIT

UNICO PRO

[EVAN]



Größe	30, 35
Energieklasse	A+, A
Technologie	inverter
Kältemittel	R32



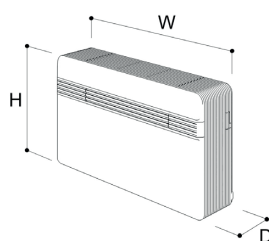
Professionelle Leistungen

Hohe Leistung des Kühlmittels (bis zu 3,5 kW), um auch den Anforderungen größerer Räume gerecht zu werden. Maximaler akustischer Komfort unter allen Betriebsbedingungen dank modernster Elektronik, die perfekt auf den Kompressor abgestimmt ist. Hohe Energieeffizienz (bis zur Klasse A+) für eine verbrauchsoptimierte Klimatisierung.

Entworfen von Matteo Thun und Antonio Rodriguez

Das renommierte italienische Designstudio hat für Olimpia Splendid eine Einheit mit klaren und essentiellen Formen entworfen, die in zahlreichen internationalen Wettbewerben ausgezeichnet wurde. Sie reduziert die visuelle Wirkung im Raum auf ein Minimum und fördert die Integration der Komforttechnologien in die Innenräume des Hauses.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



		30	35
W	mm	903	903
H	mm	520	520
D	mm	215	215
NETTOGEWICHT	kg	39	39

- Kühlung**
- Heizung**
- Entfeuchter**
- Belüftung**
- Auto-Modus**
- Eco Mode**
- Silent Mode**
- Timer**

TECHNISCHE INFO







- Kondensatablass ist bei Verwendung für Heizzwecke obligatorisch. Siehe Installationshandbuch für Details.
- Wenn kein Kondensatabfluss vorhanden ist, kann die Maschine bei der Installation in der Version COLD ONLY konfiguriert werden, indem die Heizfunktion deaktiviert wird. Falls erforderlich, kann die Maschine auch in der Version WARM ONLY konfiguriert werden, indem die Heizfunktion deaktiviert wird.
- Die wichtigsten internen Komponenten sind von vorne zugänglich, wenn das Gerät bereits installiert ist.
- Multi-Filterssystem bestehend aus elektrostatischem Filter (mit Anti-Staub-Funktion) und Aktivkohlefilter (wirksam gegen Gerüche).
- Große Klappe für gleichmäßige Luftzirkulation im Raum.
- Ein/Aus-Kontakt zur Freigabe oder Energieerhöhung.
- Es gibt einen RS485-Anschluss, der für die Steuerung des Geräts mit einem externen BMS in Modbus RTU-Sprache vorbereitet ist.

KOMPATIBLES ZUBEHÖR

B0999	Wireless Fernbedienung für Heizkörper	
B1029	Drahtloses Thermostat	
B1030	Drahtloses Thermostat IAQ	
B1128	Relay wireless	
B0984	Kit für Löcher mit 200 mm Durchmesser	
B0564	Gitterset Durchmesser 160 mm	
B0620	Heizkabel	
B0753	Regenschutz-Kit für Gitter 200 mm	



TECHNISCHE DATEN

				Unico Pro 30 HP EVAN	Unico Pro 35 HP EVAN
Produktcode				02238	02239
EAN code				8021183022384	8021183022391
Nominale Kühlleistung	Pnominal	(1)	kW	 2,6	 3,1
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		(1)	kW	1,9 / 2,6 / 3,4	1,9 / 3,1 / 3,5
Kühlleistung mit Silent Mode-Funktion			kW	1,9	1,9
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		(1)	kW	0,5 / 0,8 / 1,5	0,5 / 1,2 / 1,5
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		(1)	A	3,1 / 4,0 / 7,5	3,1 / 4,3 / 7,5
Energieverbrauch für Zweikanalgeräte - Kühlen	QDD	(1)	kWh/h	0,8	0,8
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb		(1)		A+	A
Interner Luftdurchsatz beim Kühlen (min/mitt/max)			m³/h	350 / 390 / 490	350 / 390 / 490
Externer Luftdurchsatz beim Kühlen (min/mitt/max)			m³/h	120 / - / 600	120 / - / 600
Entfeuchtungsleistung			l/h	1,3	1,3
EER	EERd	(1)		3,1	2,6
Nominale Heizleistung	Pnominal	(1)	kW	 1,8	 2,4
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		(1)	kW	1,5 / 1,8 / 3,0	1,5 / 2,4 / 3,2
Heizleistung mit Silent Mode-Funktion			kW	1,5	1,5
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		(1)	kW	0,4 / 0,5 / 1,4	0,4 / 0,8 / 1,4
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		(1)	A	2,5 / 3,6 / 6,8	2,5 / 3,8 / 6,8
Energieverbrauch für Zweikanalgeräte - Heizung	QDD	(1)	kWh/h	0,5	0,7
Energieeffizienzklasse beim Heizen		(1)		A	A
Interner Luftdurchsatz beim Heizen (min/mitt/max)			m³/h	350 / 390 / 490	350 / 390 / 490
Externer Luftdurchsatz beim Heizen (min/mitt/max)			m³/h	120 / - / 600	120 / - / 600
COP	COPd	(1)		3,4	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 Schalleistungspegel (min. / max.)		(2)	dB(A)	 32-41	 32-43
Interner Schalleistungspegel im Silent Mode			dB(A)	34	34
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTD		W	22	22
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5
Versorgungsspannung			V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)			V	198 / 264	198 / 264
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5
Interne Lüftungsgeschwindigkeit				3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit				6	6
Durchmesser Wandbohrungen		(3)	mm	162 / 202	162 / 202
Maximale Tiefe der Wandlöcher			m	1	1
Schutzgrad des Gehäuses				IP 20	IP 20
Kältemittel		(4)	Typ	R32	R32
Kältemittelfüllung			kg	0,46	0,46
Treibhauspotential	GWP			675	675
Maximaler Betriebsdruck			MPa	4,28	4,28
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)			mm	903 x 520 x 215	903 x 520 x 215
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)			mm	980 x 610 x 330	980 x 610 x 330
Gewicht (ohne Verpackung)			kg	39	39
Gewicht (mit Verpackung)			kg	42	42

BETRIEBSGRENZEN

Außenbereich	Betriebstemperaturen beim Kühlen (min/max)	- / DB 43°C	- / DB 43°C
	Betriebstemperaturen beim Heizen (min/max)	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C
Innenbereich	Betriebstemperaturen beim Kühlen (min/max)	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C
	Betriebstemperaturen beim Heizen (min/max)	- / DB 27°C	- / 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 mit einem Durchmesser von 202 mm geliefert. Falls erforderlich, um einen alten Unico zu ersetzen, kann die Maschine auch mit Löchern mit einem Durchmesser von 162 mm installiert werden.

(4) Hermetisch abgedichtete Geräte, die die fluoridierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten.