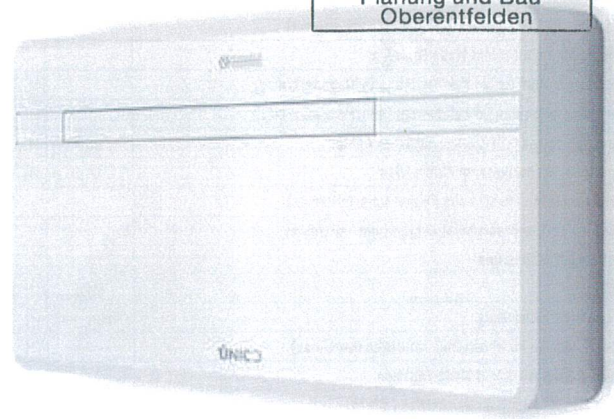


WÄRMEPUMPEN-KLIMAAANLAGEN OHNE EXTERNE EINHEIT

UNICO NEXT

[PVAN/EVAN/EVANX]

Größe	10, 12
Energieklasse	A
Technologie	inverter
Kältemittel	R290, R32
Elektrischer Widerstand	✓



UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

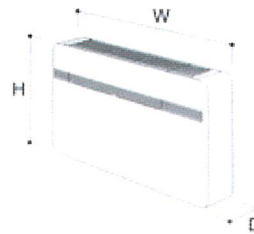
Sync Power System

Der neue Twin-Rotationskompressor und die Elektronik der neuesten Generation sind aufeinander abgestimmt, um unter allen Betriebsbedingungen den besten akustischen Komfort zu erzielen. Bei niedrigen Frequenzen gehören sie zu den leisesten Modellen ohne externe Einheit von Olimpia Splendid, die jemals hergestellt wurden.

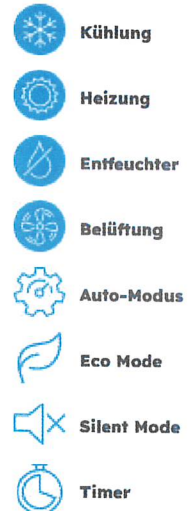
Integrierter elektrischer Widerstand für Unico Next 12 HP EVANX

Unterhalb einer bestimmten Außentemperatur schaltet die Einheit (Modell Unico Next 12 HP EVANX) automatisch von der Wärmepumpe auf Elektroheizung um, um auch bei strengsten Außentemperaturen Komfort zu gewährleisten. Die Umschalttemperatur kann in der Installationsphase eingestellt werden (Werkseinstellung 4°C). Der elektrische Widerstand arbeitet modulierend, die Leistungsabgabe variiert je nach eingestellter Ventilatorgeschwindigkeit.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



		10	12
W	mm	1015	1015
H	mm	540	540
D	mm	180	180
NETTOGEWICHT	kg	41	41



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 HEAT ONLY konfiguriert werden, indem die Heizfunktion ausgeschaltet wird.
- Optimiertes internes Maschinenlayout für einfache Wartung.
- 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.
- 100% recycelbare Verpackung, 98% plastikfrei.

KOMPATIBLES ZUBEHÖR

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



TECHNISCHE DATEN

			Unico Next-F 8 HP PVA	Unico Next 10 HP PVAN	Unico Next 12 HP EVAN	Unico Next 12 HP EVANX
Produktcode			02523	02456	02526	02577
EAN code			8021183025231	8021183024562	8021183025262	8021183025774
Nominale Kühlleistung	Pnominal (1)	kW	1,6	2,1	2,6	2,6
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)	(1)	kW	1,0 / 1,6 / 2,1	1,0 / 2,1 / 2,5	1,5 / 2,6 / 3,1	1,5 / 2,6 / 3,1
Kühlleistung mit Silent Mode-Funktion		kW	-	1,4	2,1	2,2
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)	(1)	kW	0,3 / 0,6 / 1,1	0,3 / 0,8 / 1,1	0,4 / 1,0 / 1,6	0,4 / 1,0 / 1,6
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)	(1)	A	2,5 / 6,1 / 7,4	2,5 / 4,7 / 7,2	1,9 / 4,1 / 7,6	1,9 / 4,1 / 7,6
Energieverbrauch für Zweikanalgeräte - Kühlen	QDD (1)	kWh/h	0,6	0,8	1	1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb	(1)	A	A	A	A	A
Interner Luftdurchsatz beim Kühlen (min/mitt/max)		m³/h	195 / 270 / 380	195/270/380	210 / 270 / 410	210 / 270 / 410
Externer Luftdurchsatz beim Kühlen (min/mitt/max)		m³/h	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,7	0,7	0,7	0,7
EER	EERd (1)		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominale Heizleistung	Pnominal (1)	kW	1,5	1,7	2,4	2,4
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)	(1)	kW	1,0 / 1,5 / 2,1	1,0 / 1,7 / 2,3	1,2 / 2,4 / 2,7	1,2 / 2,4 / 2,7
Heizleistung mit Silent Mode-Funktion		kW	-	1,4	1,9	2,1
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)	(1)	kW	0,3 / 0,5 / 1,1	0,3 / 0,5 / 1,0	0,3 / 0,8 / 1,1	0,3 / 0,8 / 1,1
Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/max)	(1)	A	2,1 / 3,5 / 6,2	2,1 / 3,4 / 5,9	1,5 / 3,4 / 5,4	1,5 / 3,4 / 5,4
Energieverbrauch für Zweikanalgeräte - Heizung	QDD (1)	kWh/h	0,5	0,5	0,8	0,8
Energieeffizienzklasse beim Heizen	(1)	A	A	A	A	A
Interner Luftdurchsatz beim Heizen (min/mitt/max)		m³/h	195 / 270 / 380	195/270/380	210/270/410	210/270/410
Externer Luftdurchsatz beim Heizen (min/mitt/max)		m³/h	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650
COP	COPd (1)		3,3	3,1	3,1	3,1
Elektrischer Heizwiderstand (min/med/max)		kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Maximale Leistungsaufnahme mit elektrischem Widerstand für Heizung		kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-	-	7,2 / 7,7 / 8,4
Interner Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand beim Heizen (min/mitt/max)		m³/h	-	-	-	210/270/410
Interner Schalleistungspegel (min. / max.)	(2)	dB(A)	27-42	26-40	26-42	26-42
Interner Schalleistungspegel im Silent Mode		dB(A)	-	30	30	30
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTD	W	14	14	14	14
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			6	6	6	6
Durchmesser Wandbohrungen	(3)	mm	162/202	162/202	162/202	162/202
Maximale Tiefe der Wandlöcher		m	1	1	1	1
Schutzgrad des Gehäuses			IP20	IP20	IP20	IP20
Kältemittel	(4)	Typ	R290	R290	R32	R32
Kältemittelfüllung		kg	0,145	0,145	0,28	0,28
Treibhauspotential	GWP		3	3	675	675
Maximaler Betriebsdruck		MPa	3,10	3,1	4,2	4,2
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	41	41	41	41
Gewicht (mit Verpackung)		kg	43	43	43	43

BETRIEBSGRENZEN

Außenbereich	Betriebstemperaturen beim Kühlen (min/max)	- / DB 43°C	- / DB 43°C	- / DB 43°C	- / DB 43°C
	Betriebstemperaturen beim Heizen (min/max)	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C	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	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C
	Betriebstemperaturen beim Heizen (min/max)	- / DB 27°C	- / DB 27°C	- / 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 versiegeltes Gerät, das Gase mit GWP-Äquivalent 3 enthält.



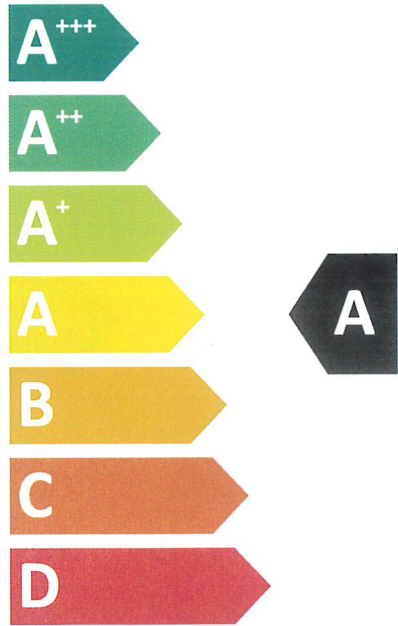
ENERG

енергия · ενεργεια



**OLIMPIA
SPLENDID**

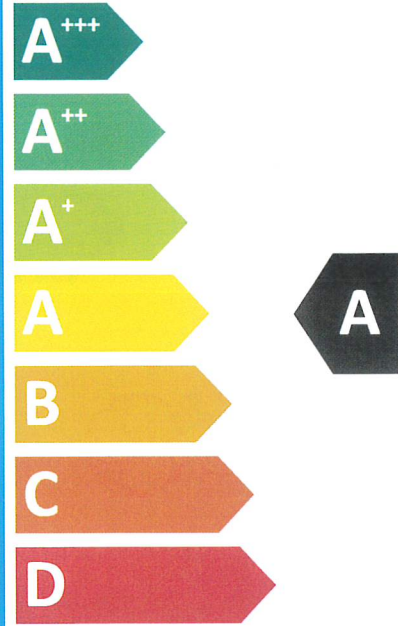
UNICO NEXT 10 HP PVAN



2,1kW

2,6EER

0,8kWh/60min*



1,7kW

3,1COP

0,5kWh/60min*



58dB

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

* Минута · перс · Λεπτά

626/2011



ENERG

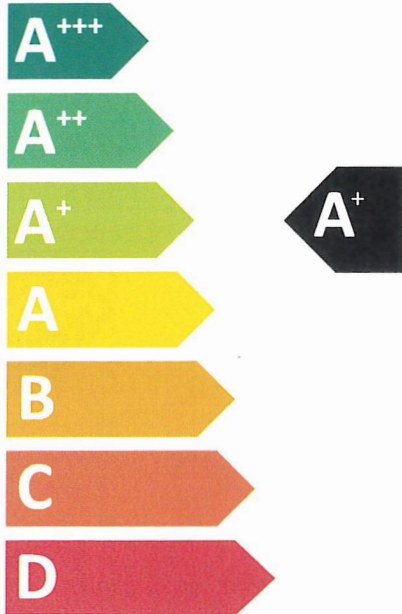
енергия · ενέργεια



**OLIMPIA
SPLENDID**

UNICO NEXT 8 HP PVAN

EER

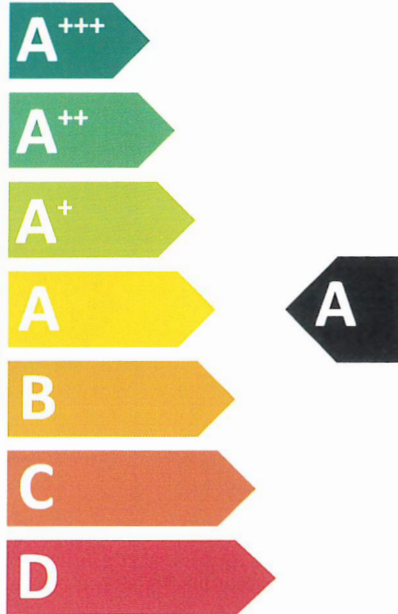


1,7 kW

3,1 EER

0,5 kWh/60min*

COP



1,5 kW

3,4 COP

0,4 kWh/60min*



57 dB

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
* Минута · перс · Λεπτά

626/2011