

NEU

WANDMODELLE

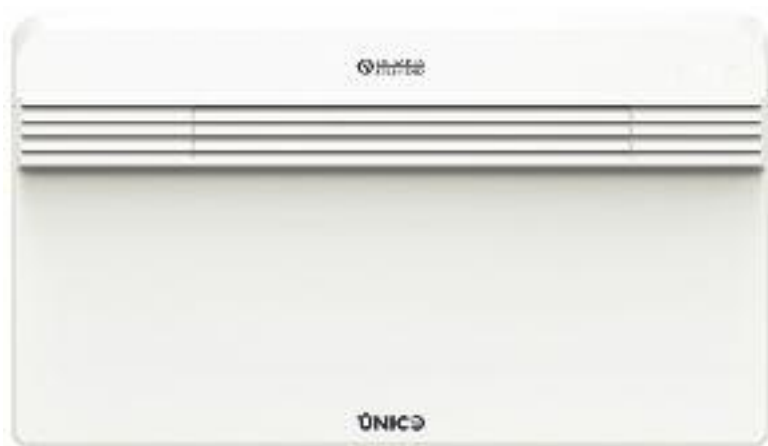
DIE LEISTUNGSSTÄRKSTE
UND EFFIZIENTESTE
KLIMAANLAGE MIT
INVERTERKOMPRESSOR
UND KÄLTEMITTEL R32



UNICO PRO INVERTER



Italian design by:
matteo thun
MATTEO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ
MILANO | SHANGHAI



EIGENSCHAFTEN

Ausführungen mit max. Leistung: 3,2 kW und 3,4 kW
Verfügbare Ausführungen: HP (kühlen & heizen)
Klasse A+/A, Kältemittel R32
Wandinstallation oben oder unten
Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen montieren
Wandinstallierte kabellose Fernbedienung (optional)
Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum
Mehrfiltersystem bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche)
Multifunktions-Fernbedienung
24-Stunden-Timer

FUNKTIONEN

Sparbetrieb: ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung
Reiner Lüfterbetrieb
Reiner Entfeuchtungsbetrieb
Auto-Modus: ändert die Betriebsrat je nach Raumtemperatur
Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.
Schlafmodus: Neuer Modus der das Gerät auf ein minimales Geräusch einstellt.



Kältemittel mit niedrigem GWP

Die Klimaanlage verwendet das Kältemittel R32, dessen Treibhauseffekt (im Vergleich zu R410A) um fast 70% reduziert ist.



Leistung und Effizienz

Ausgezeichnete Kühlleistung und hohe Effizienzklasse (bis A+)



Designed und hergestellt in Italien

Elegantes, zeitloses und flaches Design, das sich perfekt an jede häusliche Umgebung anpasst.



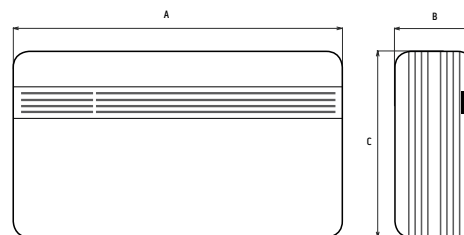
Inverter System von Olimpia Splendid

Der Verdichter mit variabler Drehzahl und die Invertersteuerung von Olimpia Splendid gewährleisten eine kontinuierliche Anpassung der Kühlleistung an die Umgebungstemperatur.



Wärmepumpe

Mit Hilfe dieser Funktion kann die klassische Heizung, in der Zwischensaison, ersetzt oder unterstützt werden.



UNICO Pro Inverter

A	mm	903
B	mm	215
C	mm	520
Gewicht	kg	39

UNICO PRO INVERTER

Art. Nr.		UNICO PRO 30 HP EVA		UNICO PRO 35 HP EVA	
		01999		02000	
Leistungsbereich Kühlen (min. / max.)	kW	1,9 / 3,2		1,9 / 3,4	
Leistungsbereich Heizen (min. / max.)	kW	1,5 / 3,0		1,5 / 3,2	
Nominale Kühlleistung ⁽¹⁾	kW	2,6		3,1	
Nominale Heizleistung ⁽¹⁾	kW	1,8		2,4	
Nominale Leistungsaufnahme Kühlen ⁽¹⁾	kW	0,8		1,2	
Nominale Stromaufnahme Kühlen ⁽¹⁾	A	4,0		4,3	
Nominale Leistungsaufnahme Heizen ⁽¹⁾	kW	0,5		0,8	
Nominale Stromaufnahme Heizung ⁽¹⁾	A	3,6		3,7	
Nominaler Energiewirkungsgrad EERd ⁽¹⁾		3,1		2,6	
Nominaler Wirkungsgrad COPd ⁽¹⁾		3,4		3,1	
Energieklasse Kühlen / Heizen ⁽¹⁾		A+ / A		A / A	
Stromverbrauch Thermostat aus / Standby	W	22,0 / 0,5		22,0 / 0,5	
Energieverbrauch Doppelrohrgeräte Kühlen / Heizen ⁽¹⁾	kWh/h	0,8 / 0,5		1,2 / 0,8	
Kühlleistung im Silent Mode	kW	1,9		1,9	
Heizleistung im Silent Mode	kW	1,5		1,5	
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50	
Versorgungsspannung min. / max	V	198 / 264		198 / 264	
max. Leistungsaufnahme Kühlen ⁽¹⁾	kW	0,5 - 1,5		0,5 - 1,5	
max. Stromaufnahme Kühlen ⁽¹⁾	A	3,1 - 7,5		3,1 - 7,5	
max. Leistungsaufnahme Heizen ⁽¹⁾	kW	0,4 - 1,4		0,4 - 1,4	
max. Stromaufnahme Heizen ⁽¹⁾	A	2,5 - 6,8		2,5 - 6,8	
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,3		1,3	
Luftdurchsatz in Kühlmgebung (max. / med. / min.)	m³/h	490 / 390 / 350		490 / 390 / 350	
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	490 / 390 / 350		490 / 390 / 350	
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max. / min.)	m³/h	600 / 120		600 / 120	
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max. / min.)	m³/h	600 / 120		600 / 120	
Interne Lüftergeschwindigkeit		3		3	
Externe Lüftergeschwindigkeit		6		6	
Durchmesser Wandbohrungen (2x)	mm	202 / 162**		202 / 162**	
max. Bereich Fernbedienung (Abstand / Winkel)	m / °	8 / ±80°		8 / ±80°	
Abmessungen B x H x T (ohne Verpackung)	mm	903 x 520 x 215		903 x 520 x 215	
Abmessungen B x H x T (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	
Schalldruckpegel min. / max. ⁽²⁾	dB(A)	32 / 41		32 / 43	
Schalleistungspegel (nur im Innenbereich)	dB(A)	57		59	
Silent Mode Schalldruckpegel	dB(A)	34		34	
Silent Mode Schalleistungspegel	dB(A)	49		49	
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad		IP20		IP20	
Kältemittel*		R32		R32	
Treibhauspotential GWP	kgCO2 eq.	675		675	
Kältemittelfüllung	g	460		460	
max. Betriebsdruck	Bar	42		42	
Anschlusskabel		3 x 1,5 mm²		3 x 1,5 mm²	
Listenpreis	€	2.876,00		3.124,00	

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Einsatzgrenzen Innenbereich 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	-
Einsatzgrenzen Außenbereich Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43 °C - WB 32 °C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10 °C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24 °C - WB 18 °C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15 °C

(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) Geräuschpegelmessung in halb schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung

* Hermetisch versiegelte Ausführung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

** Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen UNICO Smart und UNICO Inverter problemlos die vorher installierten Modelle UNICO Star und UNICO Sky ersetzen. Dadurch entsteht allerdings ein Leistungsverlust von 10 bis 15 %.