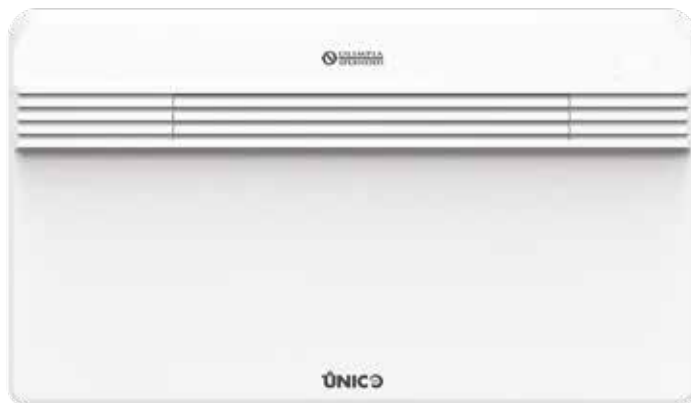


UNICO® PRO INVERTER 12 HP A+

Das Klimagerät ohne Außeneinheit effizienter denn je.



NEUER INVERTER PRO OLIMPIA SPLENDID

Stark, vielseitig und effizient aufgrund der hohen Menge verfügbarer Frequenzen und des elektronischen Expansionsventils.



SILENT MODE

Die ganze Laufruhe, die Sie sich wünschen mit der „Silent Mode“-Funktion. Ein wahrer „Dirigent“, der Inverter-Kompressor (INVERTER PRO) und Lüftungsbereiche (V PRO) geschickt zu koordinieren weiß und für maximalen akustischen Komfort sorgt, bis -10dB(A)**. Das Ganze umgeben von einem schönen, mit modernsten schalldämpfenden Materialien ausgekleideten Gehäuse.



FULL INVERTER DC-GEBLÄSE

Alle Ventilatoren sind DC-Inverter und besitzen ein neues Oberflächendesign (V PRO). Ihre Bauweise gewährleistet weniger Verbrauch und maximale Laufruhe unter allen Anwendungsbedingungen.



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

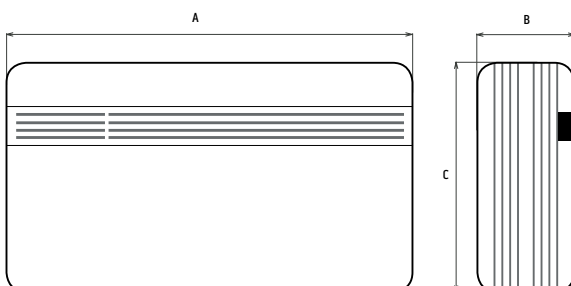
Klasse A+ im Kühlbetrieb und Klasse A im Heizbetrieb

EIGENSCHAFTEN

- Kapazität: Max 3,4 kW
- Verfügbare Ausführungen: HP (Wärmepumpe)
- Klasse **A+**
- Kältemittelgas R410A*
- Einbauflexibilität
- Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
- Wandinstallierte Wireless Control (optional)
- Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum
- Hintergrundbeleuchtetes Display auf der Vorderseite des Gerätes
- Multifunktions-Fernbedienung
- 24-Stunden-Timer.

FUNKTIONEN

- Sparbetrieb: Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung.
- Reiner Lüfterbetrieb
- Reiner Entfeuchtungsbetrieb
- Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
- Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht. Funktion Silent Mode: dieser neuen Modus stellt das Gerät auf minimales Geräusch ein.



UNICO PRO INVERTER 12 HP A+			
A	B	C	Gewicht
903 mm	215 mm	520 mm	39 kg

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält
 **Schalldruckpegel.

			Unico Pro Inverter 12 HP A+
PRODUKTCODE			01866
EAN			8021183018660
Heizkraft (min/max)		kW	1,7 / 3,4
Kühlkraft (min/max)		kW	1,5 / 3,0
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	2,2
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	2,4
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,7
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	3,1
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	0,8
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	3,4
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		3,1
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			A+
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			A
Energieverbrauch im Modus "Thermostat aus"	PTO		22
Energieverbrauch im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB		0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,7
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	0,8
Kühlleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,7
Heizleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,5
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		kW	0,8-1,7
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	3,5-7,5
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)		kW	0,8-1,7
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	3,1-6,2
Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-
Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,3
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung		m³/h	-
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	600 / 120
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m³/h	600 / 120
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			6
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162** / 202
Elektrischer Widerstand Heizung			-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	903 x 520 x 215
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 330
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	39
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	42
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	32-43
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Silent Mode Schalldruckpegel		dB(A)	34
Silent Mode Schallleistungspegel	LWA	dB(A)	49
Durch Abdeckungen gewählter Schutzgrad			IP20
Kältemittelgas*		Type	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,58
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,20
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm2)			3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	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) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- 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, Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.