

NEW

# UNICO® TOWER inverter 12 HP

Das Klimagerät **ohne Außeneinheit** mit nur 470 mm Breite und 185 mm Tiefe

UNICO TOWER INVERTER 12 HP Cod. 01924



Ab Mai erhältlich



- EIGENSCHAFTEN**
- Kapazität: Max 2,95 kW
  - Verfügbare Ausführungen: HP (Wärmepumpe)
  - Classe **A**
  - Kältemittelgas R410A\*
  - Bodeninstallation
  - 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.



**GROSSE OBERE LUFTLEITKLAPPE**  
Angetriebene obere Luftleitklappe zur Einstellung der Luftverteilung im Raum.



**WÄRMEPUMPE**  
Wärmepumpenklimagerät. Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



**GEDESIGNT UND HERGESTELLT IN ITALIEN**  
Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez: es ist in jedem häuslichen Umfeld geeignet.



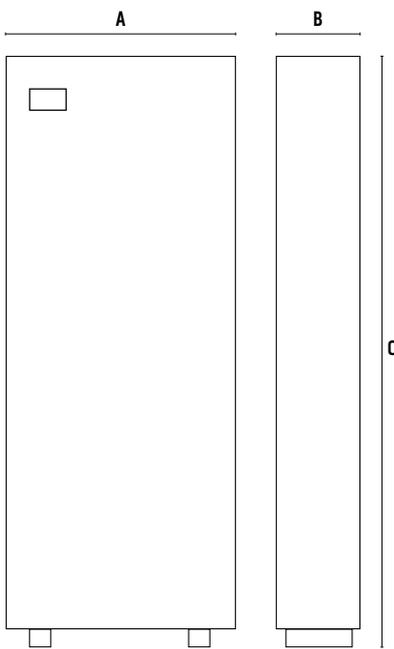
**INVERTER SYSTEM OLIMPIA SPLENDID**



**SILENT MODE**  
Die ganze Laufruhe, die Sie wünschen mit der Silent Mode"-Funktion"



**REMOTE CONTROL**  
Vollständig digitale Fernbedienung, mit der Funktionen wie „Entfeuchtung“, „Silent Mode“, „Sleep“, „Nur Gebläse“ fernaktiviert werden können.



UNICO TOWER INVERTER 12 HP				
	A	B	C	Gewicht kg
mm	470	185	1390	-

**UNICO TOWER  
INVERTER 12 HP**

<b>Produktcode</b>			01924
<b>Kühlleistung (min/max)</b>		kW	1,45 / <b>2,95</b>
<b>Heizleistung (min/max)</b>		kW	1,45 / <b>3,10</b>
<b>Nominale Kühlleistung (1)</b>	P rated	kW	<b>2,45</b>
<b>Nominale Heizleistung (1)</b>	P rated	kW	<b>2,55</b>
<b>Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)</b>	PEER	kW	0,9
<b>Nominaler Absorption zur Kühlung (1)</b>		A	-
<b>Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)</b>	PCOP	kW	0,8
<b>Nominaler Absorption zur Heizung (1)</b>		A	-
<b>Nominaler Energiewirkungsgrad (1)</b>	EERd		2,6
<b>Nominaler Wirkungsgrad (1)</b>	COPd		3,1
<b>Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)</b>			
<b>Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)</b>			
<b>Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“</b>	PTO		-
<b>Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)</b>	PSB		-
<b>Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung</b>	QDD	kWh/h	0,9
<b>Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung</b>	QDD	kWh/h	0,8
<b>Kühlleistung mit Funktion Silent Mode</b>		kW	1,35
<b>Heizleistung mit Funktion Silent Mode</b>		kW	1,40
<b>Versorgungsspannung</b>		V-F-Hz	230-1-50
<b>Versorgungsspannung Minimum/Maximum</b>		V	198 / 264
<b>Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)</b>		kW	-
<b>Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)</b>		A	-
<b>Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)</b>		kW	-
<b>Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)</b>		A	-
<b>Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand</b>		kW	-
<b>Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand</b>		A	-
<b>Entfeuchtungsleistung</b>		l/h	-
<b>Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)</b>		m³/h	260 / - / -
<b>Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)</b>		m³/h	260 / - / -
<b>Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung</b>		m³/h	-
<b>Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)</b>		m³/h	486 / -
<b>Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)</b>		m³/h	486 / -
<b>Interne Lüftungsgeschwindigkeit</b>			3
<b>Externe Lüftungsgeschwindigkeit</b>			6
<b>Durchmesser Wandbohrungen</b>		mm	162
<b>Elektrischer Widerstand Heizung</b>			-
<b>Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)</b>		m / °	8 / ±80°
<b>Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)</b>		mm	470 x 1390 x 185
<b>Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)</b>		mm	-
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>		Kg	54
<b>Gewicht (mit Verpackung)</b>		Kg	-
<b>Schalldruck (Min Max) (2)</b>		dB(A)	<b>27-40</b>
<b>Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)</b>	LWA	dB(A)	57
<b>Silent Mode Schalldruckpegel</b>		dB(A)	31
<b>Silent Mode Schalleistungspegel</b>	LWA	dB(A)	44
<b>Durch Abdeckungen gewählter Schutzgrad</b>			IP20
<b>Kältemittelgas*</b>		Tipo-Type	R410A
<b>Treibhauspotential</b>	GWP	kgCO2 eq.	2088
<b>Kältemittelgasfüllung</b>		kg	0,55
<b>Maximaler Betriebsdruck</b>		MPa	4,20
<b>Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)</b>			3 x 1,5

**GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN**

Innenbereiche Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB -10°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	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