

UNICO® TOWER INVERTER 12 HP

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



EIGENSCHAFTEN

Kapazität: Max 2,95 kW
 Verfügbare Ausführungen: HP (Wärmepumpe)
 Klasse **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.



GEDESIGNT UND HERGESTELLT IN ITALIEN

Essentielles Design mit einer total flachen Ästhetik, die perfekt in jede häusliche Umgebung passt.



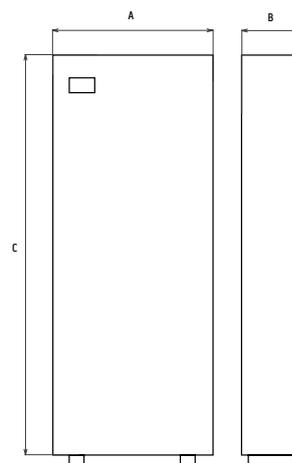
INVERTER SYSTEM VON OLIMPIA SPLENDID

Der Verdichter mit variabler Drehzahl und die Invertersteuerung von Olimpia Splendid gewährleisten eine kontinuierliche Anpassung der Kühlkapazität an die Wärmebelastung der Umgebung.



SILENT MODE

Die ganze Laufruhe, die Sie sich wünschen mit der „Silent Mode“.



| UNICO TOWER INVERTER 12 HP | | | |
|----------------------------|--------|---------|---------|
| A | B | C | Gewicht |
| 470 mm | 185 mm | 1390 mm | 54 kg |

| | | | |
|--|---------|-----------|------------------|
| PRODUKTCODE | | | 01924 |
| EAN | | | 8021183019247 |
| Heizkraft (min/max) | | kW | 1,45 / 2,95 |
| Kühlkraft (min/max) | | kW | 1,45 / 3,10 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | 2,45 |
| Nominale Heizleistung (1) | P rated | kW | 2,55 |
| Nominale Stromverbrauch für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,9 |
| Nominale Aufnahme für Kühlung (1) | | A | 4,9 |
| Nominale Stromverbrauch für Heizung (1) | PCOP | kW | 0,8 |
| Nominale Aufnahme für Heizung (1) | | A | 3,7 |
| Nominale Energiewirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 |
| Nominale Wirkungsgrad (1) | COPd | | 3,1 |
| Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1) | | | |
| Energieeffizienzklasse beim Heizen (1) | | | |
| Energieverbrauch im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 29 |
| Energieverbrauch im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung | QDD | kWh/h | 0,9 |
| Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung | QDD | kWh/h | 0,8 |
| Kühlleistung mit Funktion Silent Mode | | kW | 1,45 |
| Heizleistung mit Funktion Silent Mode | | kW | 1,45 |
| Versorgungsspannung | | V-F-Hz | 230-1-50 |
| Versorgungsspannung Minimum/Maximum | | V | 198 / 264 |
| Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1) | | kW | 1700 |
| Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1) | | A | 8,54 |
| Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1) | | kW | 1400 |
| Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1) | | A | 6,20 |
| Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | kW | - |
| Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | A | - |
| Entfeuchtungsleistung | | l/h | 1,0 |
| Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min) | | m³/h | 260 / - / - |
| Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min) | | m³/h | 260 / - / - |
| Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung | | m³/h | - |
| Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min) | | m³/h | 486 / - |
| Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min) | | m³/h | 486 / - |
| Interne Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 |
| Externe Lüftungsgeschwindigkeit | | | 6 |
| Durchmesser Wandbohrungen | | mm | 162 |
| Elektrischer Widerstand Heizung | | | - |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m / ° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 470 x 1390 x 185 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | - |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 54 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | - |
| Schalldruck (Min Max) (2) | | dB(A) | 27-40 |
| Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 57 |
| Silent Mode Schalldruckpegel | | | 31 |
| Silent Mode Schallleistungspegel | LWA | dB(A) | 44 |
| Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad | | | IP20 |
| Kältemittelgas* | | Type | R410A |
| Treibhauspotential | GWP | kgCO2 eq. | 2088 |
| Kältemittelgasfüllung | | kg | 0,50 |
| 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 fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält