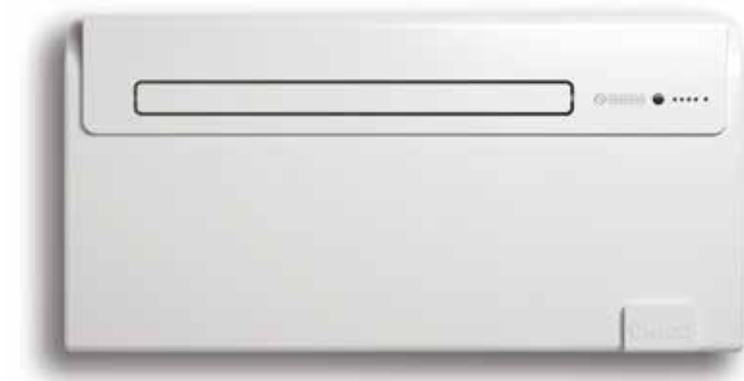


UNICO® AIR INVERTER

Das schmalste und leiseste Klimagerät aller Zeiten.
Jetzt auch Inverter.

Italian design by:

SFD
Sara Ferrari Design



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.



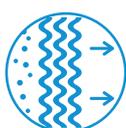
SILENT SYSTEM

Bis zu 10% leiser bei Mindestdrehzahl. Schalldruck nur **27 dB (A)***



SLIM DESIGN

Die gesamte Technologie von Unico in nur 16 cm Dicke.



PURE SYSTEM 2

Ein Multi-Filterssystem, das einen elektrostatischen Filter (zur Beseitigung kleiner Partikel wie Rauch, Staub, Pollen und Tierhaare, um allergischen Reaktionen vorzubeugen) mit einem Aktivkohlefilter kombiniert, der unangenehme Gerüche beseitigt und schädliche Gase inaktiviert).



VERFÜGBAR MIT WIEDERAUFBEREITETEM KÄLTEMITTEL

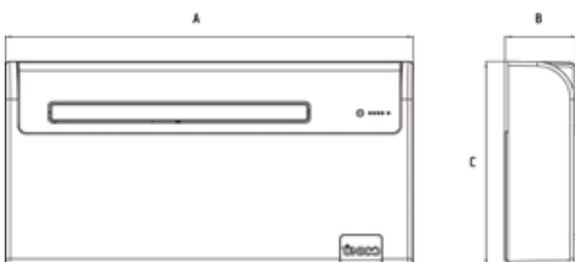
Die Modelle Unico Air Inverter 10 SF und 10 HP sind mit wiederaufbereitetem Kältemittel R410A erhältlich. Dieses Kältemittel, das in Reinheit und Spezifikationen mit neuem Kältemittel identisch ist, wurde aus bestehenden industriellen Prozessen zurückgewonnen und anschließend erneut verarbeitet. Durch die Vermeidung der Produktion von neuem Kältemittel trägt Unico zur Entwicklung einer Kreislaufwirtschaft bei.

EIGENSCHAFTEN

Kapazität: Max: 2,16 kW and 2,75 kW
Verfügbare Ausführungen: SF (nur Kühlung) - HP (Wärmepumpe)
Doppelte Klasse **A**
Kältemittelgas R410A und wiederaufbereitetem R410A**
Einbauflexibilität
Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
Wandinstallierte Wireless Control (optional)
Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum
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.



| UNICO AIR INVERTER 8 | | | |
|-----------------------|--------|--------|---------|
| A | B | C | Gewicht |
| 978 mm | 160 mm | 491 mm | 37 kg |
| UNICO AIR INVERTER 10 | | | |
| A | B | C | Gewicht |
| 978 mm | 160 mm | 500 mm | 39 kg |

* Messung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, reiner Lüfterbetrieb

** hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

| | | | Unico Air Inverter 8 SF | Unico Air Inverter 8 HP | Unico Air Inverter 10 SF C | Unico Air Inverter 10 HP |
|--|---------|-----------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| PRODUKTCODE | | | 01601 | 01600 | 01997 | 01802 |
| EAN | | | 8021183016017 | 8021183016000 | 8021183019971 | 8021183018028 |
| Heizkraft (min/max) | | kW | 1,2/2,16 | 1,2/2,16 | 1,2/2,75 | 1,2/2,75 |
| Kühlkraft (min/max) | | kW | - | 1,1/2,04 | - | 1,1/2,40 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | | | | |
| Nominale Heizleistung (1) | P rated | kW | - | | - | |
| Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,9 |
| Nominale Aufnahme für Kühlung (1) | | A | 3,1 | 3,1 | 3,9 | 3,9 |
| Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1) | PCOP | kW | - | 0,5 | - | 0,6 |
| Nominale Aufnahme für Heizung (1) | | A | - | 2,5 | - | 2,9 |
| Nominaler Energiewirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | COPd | | - | 3,1 | - | 3,1 |
| Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1) | | | | | | |
| Energieeffizienzklasse beim Heizen (1) | | | - | | - | |
| Energieverbrauch im Modus "Thermostat aus" | PTO | | 12,5 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| Energieverbrauch im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung | QDD | | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,9 |
| Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung | QDD | kWh/h | - | 0,5 | - | 0,6 |
| Versorgungsspannung | | V-F-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Versorgungsspannung Minimum/Maximum | | V | 198 / 264 | 198 / 264 | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1) | | kW | 0,4-0,76 | 0,4-0,76 | 0,4-0,91 | 0,4-0,91 |
| Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1) | | A | 1,8-4,1 | 1,8-4,1 | 1,8-4,1 | 1,8-4,1 |
| Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1) | | kW | - | 0,3-0,75 | - | 0,3-0,79 |
| Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1) | | A | - | 1,5-3,65 | - | 1,5-3,65 |
| Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | kW | - | - | - | - |
| Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | A | - | - | - | - |
| Entfeuchtungsleistung | | l/h | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 |
| Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min) | | m³/h | 235/180/150 | 235/180/150 | 235/180/150 | 235/180/150 |
| Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min) | | m³/h | - | 190/170/150 | - | 190/170/150 |
| Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung | | m³/h | - | - | - | - |
| Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min) | | m³/h | 380 / 190 | 380 / 190 | 380 / 190 | 380 / 190 |
| Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min) | | m³/h | - | 380 / 190 | - | 380 / 190 |
| Interne Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Externe Lüftungsgeschwindigkeit | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Durchmesser Wandbohrungen | | mm | 162 | 162 | 162 | 162 |
| Elektrischer Widerstand Heizung | | | - | - | - | - |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m / ° | 8 / ±80° | 8 / ±80° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 978 x 491 x 164 | 978 x 500 x 164 | 978 x 500 x 164 | 978 x 500 x 164 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 1060 x 595 x 250 | 1060 x 595 x 250 | 1060 x 595 x 250 | 1060 x 595 x 250 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | kg | 37 | 37 | 39 | 39 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | kg | 41 | 41 | 43 | 43 |
| Schalldruck (Min Max) (2) | | dB(A) | | | | |
| Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 53 | 53 | 54 | 54 |
| Durch Abdeckungen gewählter Schutzgrad | | | IP 20 | IP 20 | IP20 | IP20 |
| Kältemittelgas* | Type | | R410A | R410A | wiederaufbereitetem R410A | wiederaufbereitetem R410A |
| Treibhauspotential | GWP | kgCO2 eq. | 2088 | 2088 | 2088 | 2088 |
| Kältemittelgasfüllung | | kg | 0,37 | 0,37 | 0,36 | 0,36 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 |
| Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 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.