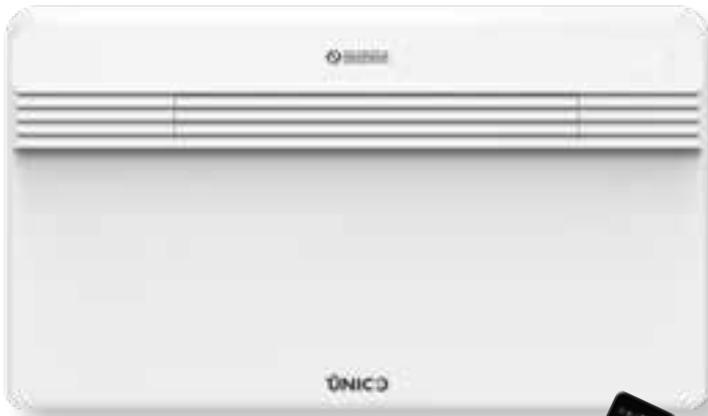


NEW

UNICO[®] PRO inverter 12 HP A+

Das Klimagerät **ohne Außeneinheit** effizienter denn je.

UNICO PRO INVERTER 12 HP A+ Cod. 01866



Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez



Zwei Verbindungsmöglichkeiten und die ganze Sicherheit der Cloud by Olimpia Splendid



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

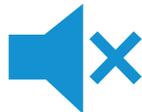
FUNKTIONEN

- ☉ **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.



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.



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät. 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.



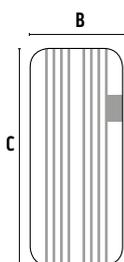
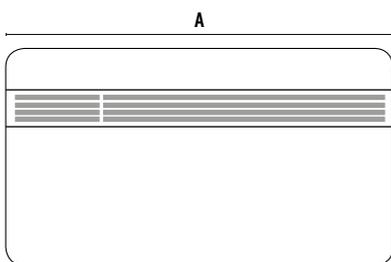
HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Energieklasse A+ im Heizbetrieb.



REMOTE CONTROL

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



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

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

**Schalldruckpegel

| | | | UNICO PRO INVERTER 12HP A+ |
|--|---------|-----------|-------------------------------|
| Produktcode | | | 01866 |
| Kühlleistung (min/max) | | kW | 1,7 / 3,4 |
| Heizleistung (min/max) | | kW | 1,5 / 3,0 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | 2,2 |
| Nominale Heizleistung (1) | P rated | kW | 2,4 |
| Nominale Stromverbrauch für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,7 |
| Nominale Absorption zur Kühlung (1) | | A | 3,1 |
| Nominale Stromverbrauch für Heizung (1) | PCOP | kW | 0,8 |
| Nominale Absorption zur Heizung (1) | | A | 3,4 |
| Nominale Energiewirkungsgrad (1) | EERd | | 3,1 |
| Nominale 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 Schalleistungspegel | LWA | dB(A) | 49 |
| Durch Abdeckungen gewährter 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 Umgebung 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 | - |
| Außenbereiche Umgebung 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): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von 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