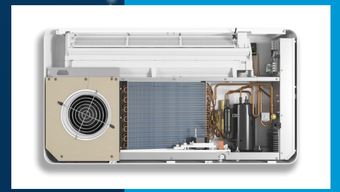
# DIE NEUE GENERATION VON UNICO®

## Italienische Produktion

Seit 1998 wird Unico im italienischen Werk Olimpia Splendid in Brescia hergestellt. Eine lange Geschichte, die das wichtige technologische Know-how des Unternehmens bei der Herstellung von Luft-Luft-Wärmepumpen ohne Außeneinheit. Eine Erfahrung, die nundurch die Schaffung einer hochmodernen Produktionshalle in dem Bereich der Wohnraumklimatisierung weiter bereichert wurde; sie wird zu 100% mit Strom aus erneuerbaren Quellen versorgt und zeichnet sich durch einen hohen Automatisierungs- und Effizienzgrad aus.

## Maximaler akustischer Komfort

Die neue Generation von Unico(R) ist wissenschaftlich gesehen leiser. In Zusammenarbeit mit der Universität von Kampanien „Luigi Vanvitelli" durchgeführte Tests zur Produktschallqualität haben gezeigt, dass die empfundene Lärmbelästigung im Vergleich zu früheren Luft-Luft-Wärmepumpen ohne Außeneinheit um bis zu 49 % reduziert ist (Testbedingung: Betrieb beim Kühlen mit Sollwert 18°C, bei minimaler und maximaler Drehzahl).



## Hervorragende Energie-Effizienz

Das innovative Sync Power System garantiert nicht nur die Geräuscharmut des gesamten Geräts, sondern auch den koordinierten und harmonischen Betrieb der einzelnen Elemente, um die Energieeffizienz zu steigern. Die neue Generation der Luft-Luft-Wärmepumpen ohne Außeneinheit ist daher in allen Betriebszuständen effizienter.

ITALIENISCHES UNTERNEHMEN
SEIT 1956

DTP1326

| | | Nominale Kühlleistung | | Nominale Heizleistung | | Motor | Kältemittel | Elektrischer Widerstand | Integriertes WLAN | Kondenswasse-rablauf* | SF-Funktion** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02522 | Unico Evo-F 16 HP PVA | 1,6 | A | 1,5 | A | Inverter | R290 | x | x | immer | x |
| 02453 | Unico Evo 20 HP PVAN | 1,7 | A+ | 1,5 | A | Inverter | R290 | x | √ | für HP | √ |
| 02455 | Unico Evo 25 HP PVAN | 2,1 | A | 1,7 | A | Inverter | R290 | x | √ | für HP | √ |
| 02525 | Unico Evo 30 HP EVAN | 2,6 | A | 2,4 | A | Inverter | R32 | x | √ | für HP | √ |
| 02576 | Unico Evo 30 HP EVANX | 2,6 | A | 2,4 | A | Inverter | R32 | √ | √ | für HP | √ |
| 02238 | Unico Pro 30 HP EVAN | 2,6 | A+ | 1,8 | A | Inverter | R32 | x | √ | für HP | √ |
| 02239 | Unico Pro 35 HP EVAN | 3,1 | A | 2,4 | A | Inverter | R32 | x | √ | für HP | √ |
| 02559 | Unico Vertical 35 HP EVAN | 3,1 | A | 2,4 | A | Inverter | R32 | x | √ | immer | x |
| 02557 | Unico Vertical-NK 35 HP EVAN | 3,1 | A | 2,4 | A | Inverter | R32 | x | √ | immer | x |
| 02558 | Unico Vertical 35 HP EVANX | 3,1 | A | 2,4 | A | Inverter | R32 | √ | √ | immer | x |
| 02556 | Unico Vertical-NK 35 HP EVANX | 3,1 | A | 2,4 | A | Inverter | R32 | √ | √ | immer | x |
| 02527 | Unico Easy S2 HP | 2,0 | A | 2,0 | B | On/off | R32 | x | x | für HP | x |
| 02138 | Unico Twin Master 30 HP RFA | 2,6 | A | 2,5 | A | On/off | R410A | x | x | für HP | x |
| 01996 | Unico Twin Wall S1 | 2,5 | - | 2,2 | - | - | - | x | x | - | x |

Energieeffizienzklassen beim Kühlen/Heizung (auf einer Skala von A+++ bis D)
*Siehe Installationsanleitung für weitere Details zum Kondensatablauf.
** Die Funktion SF kann eingestellt werden, um zu vermeiden, dass der Benutzer irrtümlich den Heizmodus aktiviert

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

Olimpia Splendid ist ein italienisches Unternehmen, das seit 1956 Produkte für die Klimatisierung, Heizung und Luftbehandlung entwickelt, herstellt und vermarktet. Der Erfolg von „Home of Comfort" beschreibt unser Engagement für die Entwicklung innovativer, umweltfreundlicher Produkte mit einem unverwechselbaren Design des „Made in Italy". Unser Ziel liegt darin, die Bedürfnisse unserer weltweiten Kunden zu jeder Jahreszeit zu erfüllen. Comfort at Home ist das Ergebnis.

**www.olimpiasplendid.de**

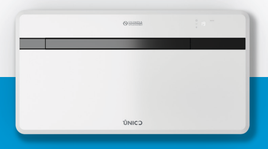
DOWNLOAD AREA

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

# UNICO | Luft-Luft-Wärmepumpe ohne Außeneinheit

## INVERTER-SORTIMENT

# UNICO EVO-F [PVA]



### MIT RECYCELTEM KUNSTSTOFF (POST-CONSUMER)

Frontblende aus 100% recyceltem Kunststoff in schwarzer Farbe. Ein Material, das mit dem Original identisch ist, aber aus Post-Consumer-Produkten wiedergewonnen wurde. Für eine zunehmend kreislauforientierte Wirtschaft.

- Inverter-Motor
- Kältemittel R290

*Kondenswasserablauf immer verpflichtend (auch bei ausschließlicher Verwendung für die Kühlung)*

| 16 | | | |
|---|---|---|---|
| 02522 | | | |
| NOM | MAX | NOM | MAX |
| 1,6kW | 2,1kW | 1,5kW | 2,1kW |
| A A | | A A | |

# UNICO EVO [PVAN/EVAN]

### UNICO; LEISER DENN JE

Der Twin-Rotationskompressor und die Elektronik der neuesten Generation sind aufeinander abgestimmt, um unter allen Betriebsbedingungen den besten akustischen Komfort zu erzielen.

- Inverter-Motor
- Kältemittel R290 u R32
- Integriertes WLAN

*Kondenswasserablauf verpflichtend bei der Verwendung für die Heizung. Die Funktion SF kann eingestellt werden, um zu vermeiden, dass der Benutzer irrtümlich den Heizmodus aktiviert.*

| 20 | | | | 25 | | | | 30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02453 | | | | 02455 | | | | 02525 | | | |
| NOM | MAX | NOM | MAX | NOM | MAX | NOM | MAX | NOM | MAX | NOM | MAX |
| 1,7kW | 2,3kW | 1,5kW | 2,2kW | 2,1kW | 2,5kW | 1,7kW | 2,3kW | 2,6kW | 3,1kW | 2,4kW | 2,7kW |
| A A | | A A | | A A | | A A | | A A | | A A | |

# UNICO EVO [EVANX]

### MIT ZUSÄTZLICHEM ELEKTRISCHEN WIDERSTAND

Unterhalb einer bestimmten Außentemperatur schaltet das Gerät automatisch von Wärmepumpe auf Elektroheizung um, um auch bei kältesten Außentemperaturen Komfort zu gewährleisten.

- Inverter-Motor
- Kältemittel R32
- Integriertes WLAN

*Kondenswasserablauf verpflichtend bei der Verwendung für die Heizung. Die Funktion SF kann eingestellt werden, um zu vermeiden, dass der Benutzer irrtümlich den Heizmodus aktiviert.*

| 30 | | | |
|---|---|---|---|
| 02576 | | | |
| NOM | MAX | NOM | MAX |
| 2,6kW | 3,1kW | 2,4kW | 2,7kW |
| A A | | A A | |

# UNICO PRO [EVAN]

### FÜR GRÖSSERE RÄUME

Super-Kühlleistung, die selbst den Anforderungen der größten Umgebungen gerecht wird.

- Inverter-Motor
- Kältemittel R32
- Integriertes WLAN

*Kondenswasserablauf verpflichtend bei der Verwendung für die Heizung. Die Funktion SF kann eingestellt werden, um zu vermeiden, dass der Benutzer irrtümlich den Heizmodus aktiviert.*

| 30 | | | | 35 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02238 | | | | 02239 | | | |
| NOM | MAX | NOM | MAX | NOM | MAX | NOM | MAX |
| 2,6kW | 3,4kW | 1,8kW | 3,0kW | 3,1kW | 3,5kW | 2,4kW | 3,2kW |
| A A | | A A | | A A | | A A | |

# EIN UNICO-GENERATOR FÜR DEN KLIMAKOMFORT IN GEBÄUDEN

Unico Vertical ist eine Komplettlösung für die Steuerung des Klimakomforts eines Raums im rein elektrischen Betrieb, mit hoher Energieeffizienz und geringer architektonischer Beeinträchtigung. Mit Unico Vertical ist es möglich, die Luft in jedem Raum punktuell zu kühlen, zu heizen (in den kälteren Monaten sogar mit zusätzlichem elektrischem Widerstand) und zu behandeln. Es ist die ideale Lösung für den Neubau und die Renovierung von Gebäuden für den Tourismus, den Handel oder für Wohnzwecke.

## UNICO VERTICAL [EVAN/EVANX]

- Inverter-Motor
- Kältemittel R32
- Integriertes WLAN

*Kondenswasserablauf immer verpflichtend (auch bei ausschließlicher Verwendung für die Kühlung)*

| 35 | | | |
|---|---|---|---|
| 02559 [EVAN] | | | |
| 02558 [EVANX] | | | |
| NOM | MAX | NOM | MAX |
| 3,1kW | 3,5kW | 2,4kW | 3,2kW |
| A A | | A A | |

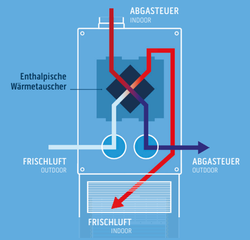
## UNICO VERTICAL-NK [EVAN/EVANX]

- Inverter-Motor
- Kältemittel R32
- Integriertes WLAN

*Kondenswasserablauf immer verpflichtend (auch bei ausschließlicher Verwendung für die Kühlung)*

| 35 | | | |
|---|---|---|---|
| 02557 [EVAN] | | | |
| 02556 [EVANX] | | | |
| NOM | MAX | NOM | MAX |
| 3,1kW | 3,5kW | 2,4kW | 3,2kW |
| A A | | A A | |

## INTEGRIERBARE KONTROLLIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG




Dank des speziellen Kits kann eine Zweistrom-KWL-Einheit mit Wärmerückgewinnung in Unico Vertical-NK integriert werden. Zusätzlich zu den traditionellen Kühl- und Heizfunktionen kann es so einen effektiven und effizienten Luftaustausch gewährleisten, der die Raumluftqualität und die Effizienz des Systems verbessert.

**Die KWL-Einheit ist nämlich mit einem enthalpischen Kreuzstrom-Gegenstromwärmetauscher mit hoher Energieeffizienz ausgestattet.**

## ON/OFF-SORTIMENT

# UNICO EASY [S2]

### KONSOLE-FORMAT

Wird mit zwei Stützfüßen für eine stabilere Positionierung geliefert.

- Motor On/off
- Kältemittel R32

*Kondenswasserablauf verpflichtend bei der Verwendung für die Heizung*

| 02527 | |
|---|---|
| 2,0kW | 2,0kW |
| A A | B A |

# UNICO TWIN [RFA]

### FÜR DIE KLIMATISIERUNG VON ZWEI RÄUMEN

Zwei Einheiten, die durch einen Kühlkreislauf verbunden sind und gleichzeitig und getrennt verwendet werden.

- Motor On/off
- Kältemittel R410A

*Kondenswasserablauf verpflichtend bei der Verwendung für die Heizung*

| MASTER | | WALL | |
|---|---|---|---|
| 02138 | | 01996 | |
| 2,6kW | 2,5kW | 2,5kW | 2,2kW |
| A A | A A | - | - |