





KLIMATISIERUNG

Katalog 2021





Olimpia Splendid. Home of Comfort

Haus steht für Komfort: Eine einfache Gleichung, die wir zu jeder Jahreszeit und in jedem Land der Welt sicherstellen wollen, um innovative, sichere, nachhaltige Lösungen bei denen auch die Ästhetik einen wichtigen Platz einnimmt, anzubieten.

Wer sind wir

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.

Ein seit 1956 bestehendes italienisches Unternehmen

Jedes Produkt von Olimpia Splendid entsteht im Firmensitz in Brescia, wo das 100% italienische Forschungs- und Entwicklungszentrum das Herzstück aller Innovationen und das Gehirn darstellt, das jedes Projekt untersucht, testet und verfeinert.

Mit Hilfe einer Modellierungssoftware der neuesten Generation und betriebsinternen Prüflabors, die mit 3D-Druckers, kalorimetrische Kammern, schalltoten Räumen und Kammern für Langzeittests ausgestattet sind, entwickelt unser Team aus Ingenieuren und Entwicklern Lösungen für Olimpia Splendid, die über Vorschriften und Standards hinausgehen. Dies ist notwendig, um während des gesamten Lebenszyklus des Produkts immer und nur die beste Leistung zu gewährleisten.

Internationale Marke

Olimpia Splendid ist eine international ausgelegte Gruppe. Weil wir durch eine direkte Präsenz auf den Märkten immer näher an den Bedürfnissen unserer Kunden sein wollen.

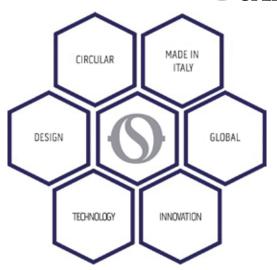
Die internationale Dimension von Olimpia Splendid wird durch die 6 ausländischen Handelsniederlassungen sowie durch das kapillare Vertriebshändlernetz repräsentiert, das über 50 Länder weltweit abdeckt. Die Exporte, die bereits 50% des Gesamtumsatzes der Gruppe ausmachen, sind ein Bestandteil des Umsatzes, der stetig wächst.





Entwickler neuer Technologien für eine bessere Zukunft

Heute ist die technologische Innovation von Olimpia Splendid auf die Entwicklung neuer Lösungen ausgelegt, die die Umweltbelastungen verringert und hohe Komfortlösungen bieten. Unser tägliches und konkretes Engagement für eine nachhaltige Zukunft, das sich schon heute in einem Angebot von Produkten für die Klimatisierung und Luftbehandlung darstellt, die ausschließlich mit Strom betrieben werden und die hinsichtlich Effizienz & Umwelt, auch durch den Einsatz von regenerierten Kältemitteln, zum Einsatz kommen.



Protagonist einer Kreislaufwirtschaft

Bei Olimpia Splendid haben wir begonnen, die Prinzipien einer Kreislaufwirtschaft anzuwenden, die auf der Wiederverwendung von Rohstoffen basiert, die statt entsorgt regeneriert werden, um erneut verwendet werden zu können. Olimpia Splendid, Gründungsmitglied zweier wichtiger Konsortien für die Verwaltung und Verwertung von Abfällen aus der Entsorgung von Klimaanlagen und kleinen Haushaltsgeräten, hat ab 2020 seinen Schwerpunkt von der Bewirtschaftung des "End of Life" bis zum Zeitpunkt der Produktentwicklung erweitert. Das Ergebnis ist die erste Klimaanlage für den häuslichen Gebrauch, die zu 100% regeneriertes R410A-Gas verwendet: Ein Kühlgas, das aus vorhandenen Anlagen gewonnen und einem industriellen Prozess unterzogen wird, der es mit dem neuen identisch macht.

Eine Initiative, die auf der Grundlage von zwei Faktoren entstanden ist. Einerseits die Umweltbelastung durch das Produkt zu verringern. Andererseits die Öffentlichkeit für ein neues tugendhaftes Verhalten zu sensibilisieren und andere Hersteller dazu anzuregen, diesem Beispiel zu folgen, um die Nachfrage nach regenerierten Gasen zu erhöhen und folglich die Kreislaufwirtschaft in der Welt der Klimaanlagen zunehmend zu fördern.



SERVICELEISTUNGEN

Download-Bereich

Im Download-Bereich der Website www.olimpiasplendid.de finden Sie alle nötigen Unterlagen zur Installation und Verwendung unserer Maschinen.

Reservierter Bereich

Sie benötigen die Leistungsdaten und Anforderungfspezifikationen der Wärmepumpen und Endgeräte? Im reservierten Bereich finden Sie alle erforderlichen Informationen.

Produktunterlagen

Wenn Sie dagegen weiteres Datenmaterial zu unseren Produkten wünschen, schauen Sie im Bereich "Produktunterlagen"nach: Dort finden Sie Energieetiketten, Schablonen, Betriebs- und Installationsanleitungen sowie den Produktkatalog





Index



| 7 | MOBILE KLIMAGERÄTE |
|----|--------------------------|
| 12 | DOLCECLIMA COMPACT A+ |
| 14 | DOLCECLIMA COMPACT 8 |
| 16 | DOLCECLIMA COMPACT 9 |
| 18 | DOLCECLIMA COMPACT 10 |
| 20 | DOLCECLIMA SILENT 10 |
| 22 | DOLCECLIMA SILENT 12 |
| 24 | DOLCECLIMA 12 HP |
| 26 | DOLCECLIMA AIR PRO A++ |
| 28 | DOLCECLIMA AIR PRO 13 |
| 30 | DOLCECLIMA AIR PRO 14 |
| 32 | DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP |
| 34 | DOLCECLIMA EASY 10 |

| 63 | FESTE KLIMAGERÄTE |
|----|----------------------|
| 68 | ARYAL STE INVERTER |
| 70 | ARYAL STE MULTISPLIT |

| 75 | LUFTKUHLER | |
|-----------|-------------|--|
| 78 | PELER 4D | |
| 80 | PELER 6C | |
| 82 | PELER 8 | |
| 84 | PELER 20 | |
| 86 | PELER TOWER | |
| | | |

37 KLIMAGERÄTE OHNE AUSSENEINHEIT

- 46 UNICO AIR
- 50 UNICO SMART
- 52 UNICO INVERTER
- 54 UNICO ART
- 56 UNICO TWIN
- 58 UNICO EASY
- 60 UNICOR

Alphabetischer Index

| ARYAL STE INVERTER | 68 | PELER 20 | 84 |
|--------------------------|----|----------------|----|
| ARYAL STE MULTISPLIT | 70 | PELER 4D | 78 |
| | | PELER 6C | 80 |
| DOLCECLIMA 12 HP | 24 | PELER 8 | 82 |
| DOLCECLIMA AIR PRO 13 | 28 | PELER TOWER | 86 |
| DOLCECLIMA AIR PRO 14 | 30 | | |
| DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP | 32 | UNICO AIR | 46 |
| DOLCECLIMA AIR PRO A++ | 26 | UNICO ART | 54 |
| DOLCECLIMA COMPACT 10 | 18 | UNICO EASY | 58 |
| DOLCECLIMA COMPACT 8 | 74 | UNICO INVERTER | 52 |
| DOLCECLIMA COMPACT 9 | 16 | UNICO R | 60 |
| DOLCECLIMA COMPACT A+ | 12 | UNICO SMART | 50 |
| DOLCECLIMA EASY 10 | 34 | UNICO TWIN | 56 |
| DOLCECLIMA SILENT 10 | 20 | | |
| DOLCECLIMA SILENT 12 | 22 | | |





MOBILE KLIMAGERÄTE

Italienisches Design und Technologie für das mobile Klima



Komfort bei maximaler Effizienz

Dolceclima erreicht die Klasse A++ und fügt in jedem Produktsortiment ein Modell mit niedriger Energieverbrauch hinzu

Optimierter Leistungsaufnahme

Mit 3 Modellen der Energieklasse A+ und dem neuen Dolceclima Air Pro A++ erreicht die tragbare Klimaanlage von Olimpia Splendid die höchste Energieeffizienz in dieser Kategorie. Sie ist eine Lösung für umweltfreundlicheren Komfort für Mensch und Umwelt. Tatsächlich führt die Reduzierung des Energieverbrauchs zu doppelten Einsparungen: sowohl wirtschaftlich als auch auf die Umwelt bezogen.

Niedriger Leistungsaufnahme. Niedriges GWP

Die tragbaren Klimaanlagen Dolceclima bieten nachhaltigen Komfort, auch dank der Verwendung des natürlichen Kältemittels R290, das den Leistungskoeffizienten (COP) der Maschinen erhöht und die Auswirkungen auf das Treibhauspotential (GWP) erheblich verringert.





Technologie und Design für ein Klima, das Sie mit sich führen

Dank des innovativen Designs von Olimpia Splendid wird die Luftverteilung optimiert. Und abwechslungsreiche Ästhetik für jeden Einrichtungsstil



Die Blue Air Technology von Olimpia Splendid

Um den maximalen Bedienkomfort zu erzielen, enthalten die tragbaren Klimaanlagen Dolceclima eine innovative Technologie, die einen hohen und tiefen Luftstrahl (bis zu 4 Meter hoch und 3 Meter breit) erzeugt, der jedoch nicht direkt auf die Personen im Raum trifft, sondern zur gleichmäßigen Verteilung der Temperatur im Raum beiträgt.

Hinter jedem Design eine italienische Handschrift

Sebastiano Ercoli, Alessandro Garlandini, Alessio Abdolahian sind nur einige der italienischen Marken, die sich um das Design der tragbaren Klimaanlagen Dolceclima gekümmert haben. Geschmeidige Linien im Retro-Stil stehen mit extrem klaren und strengen Formen in Kontrast, um verschiedene Designs anzubieten, die den einzigartigen Stilen jedes Hauses entsprechen.

Sortiment tragbarer Klimaanlagen

NUR KÜHLEN KÜHLEN UND HEIZEN **DOLCECLIMA COMPACT 8 P (01913)** DOLCECLIMA COMPACT A+ (02139) Die effizienteste unter den kompakten Klimaanlagen 2,1 kW Leistung bei einer Breite von 35 cm 5 **DOLCECLIMA COMPACT 9 P** (01914) 2,3 kW Leistung bei einer Breite von 35 cm **DOLCECLIMA COMPACT 10 P** (01921) **DOLCECLIMA EASY 10 P** (02058) + 2,6 kW Leistung bei einer Breite von 35 cm Konsolenform LEISTUNGSGRÖSSEN DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI (02140) DOLCECLIMA AIRPRO A++ WIFI (02143) 2,6 kW Leistung und höherer Komfort Die effizienteste Klimaanlage überhaupt 21 DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI (02141) **DOLCECLIMA 12 HP WIFI** (02142) 2,7 kW Leistung in Klasse A+ Die tragbare Klimaanlage mit Wärmepumpe 23 **DOLCECLIMA AIRPRO 13 A+ WIFI** (02027) 2,9 kW Leistung in Klasse A+ 7 **DOLCECLIMA AIRPRO 14 WIFI (02028) DOLCECLIMA AIRPRO 14 HP WIFI (02029)** Die leistungsstärkste Klimaanlageüberhaupt Die leistungsstärkste Klimaanlage mit Wärmepumpe

PRODUKTNEUHEITEN 2021

OLIMPIA SPLENDID

WLAN bei alle Modellen von Silent und Air Pro serienmäßig enthalten

Keine Installation erforderliche, besonders einfache Konfiguration

Um die Klimaanlage von einem Smartphone aus zu verwalten, sind alle Modelle der Sortimente Silent und Air Pro der tragbaren Klimaanlagen Dolceclima mit WLAN-Verbindungsfähigkeit ausgestattet. Dank der WLAN-Verbindung (die nicht die Konfiguration des Routers erfordert) kann die Klimaanlage auch von der Ferne aus, außerhalb des Hauses, über das 3G- und 4G-Netz des eigenen Smartphones verwaltet werden.

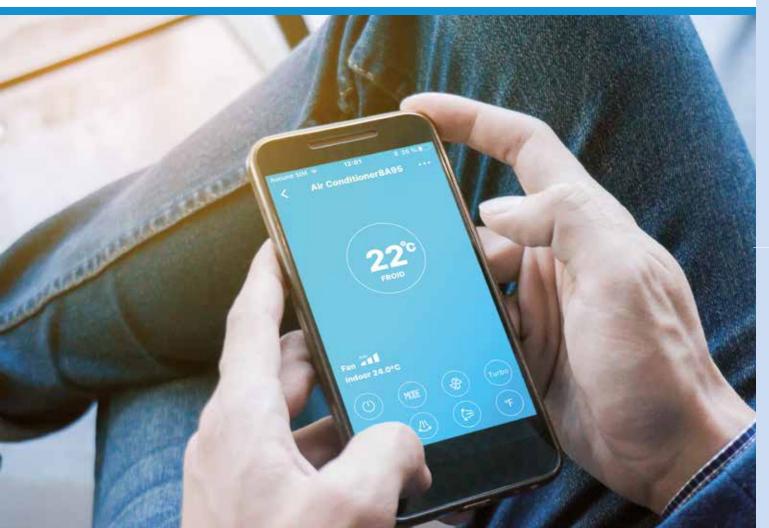


Merkmale der App

Verfügbar für iPhone und iPad mit IOS-Betriebssystem und für Smartphone und Tablet mit Anroid-Betriebssystem (Hinweise zur Kompatibilität finden Sie im Apple Store und im Google Play). Ermöglicht die Verwaltung einer oder mehrerer Klimaanlagen.

Funktionsweise der App

- Alle Modi einstellbar: Heizung, Kühlung, Entfeuchtung, nur Lüftung, automatisch
- Auch Sonderfunktionen sind einstellbar: motorisierte Klappe, Wochentimer, Gerätegemeinnutzung
- Anzeige der Raumtemperatur
- Wochentimer mit mehreren über den Tag einstellbaren Bereichen
- Schlaf-Einstellung: Möglichkeit den Sollwert für jede Stunde des Tages zu verwalten



DOLCECLIMA COMPACT A+

Die effizienteste unter den kompakten Klimaanlagen









MAXIMALE EFFIZIENZ

Klimaanlage in Klasse A+ mit Energieeinsparung um 12% (bezogen auf Dolceclima Compact 8 P) für einen umweltfreundlicheren Komfort



KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Kompakte Abmessungen (nur 35 cm breit und 70 cm hoch) für eine problemlose Aufstellung in jedem Raum



DREHRÄDER

Dank der 360-Grad-Rotation kann sie leicht transportiert und in jede Richtung ausgerichtet werden.



DIGITALE BEFEHLSELEMENTE

Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,1 kW (1)

Energieklasse: A+ Schallleistungspegel: • 63 dB (A)

Wirkungsgrad: EER 3,1 (1) Kältemittel: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display Timer bis 12 h

Praktische Seitengriffe

Einschliefslich angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren. Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 145111.



| | | | DOLCECLIMA COMPACT A+ |
|---|---------|---------|-----------------------|
| PRODUKTCODE | | | 02139 |
| EAN | | | 8021183021394 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | ※ 2,1 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,66 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | A | 2,9 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 3,1 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | A+ |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 1,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb | QSD | kWh/h | 0,66 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | W | 800 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | A | 4,0 |
| Entfeuchtungsleistung (2) | | l/h | 1,9 |
| Luftmenge je Stufe (max/med/min) | | m³/h | 310 / 0 / 204 |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | | 2 |
| Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser) | | mm | 1500 x 150 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 345 x 703 x 355 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 380 x 870 x 400 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 25,2 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 27,9 |
| Schalldruckpegel (min-max) (3) | | dB(A) | 47 - 53 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | ◆) 63 |
| Schutzgrad | | | IP XO |
| Kältemittel* | | Тур | R290 |
| Treibhauspotential | GWP | | 3 |
| Kältemittelfüllung | | Kg | 0,15 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 2,6 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | MPa | 1,00 |
| Unterer Flammpunkt | LFL | | 0,038 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | m2 | 8 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,0 / VDE |
| Vorsicherung | | | 10AT |
| Konformitätskennzeichen | | | CE |
| Integriertes WLAN | | | - |

| Innenbereiche | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 32°C - WB 24°C |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Umgebung - Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 17°C |
| Aufsenbereic- | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 32°C - WB 24°C |
| he Umgebung- Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C - WB 16°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäfs Norm EN 14511
(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C
(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.
* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.
Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA COMPACT 8

2,1 kW Leistung bei einer Breite von 35 cm









KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Kompakte Abmessungen (nur 35 cm breit und 70 cm hoch) für eine problemlose Aufstellung in jedem Raum



DREHRÄDER

Dank der 360-Grad-Rotation kann sie leicht transportiert und in jede Richtung ausgerichtet



DIGITALE BEFEHLSELEMENTE

Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,1 kW(1)

Energieklasse:

Schallleistungspegel: • 63 dB (A)

Wirkungsgrad: EER 2,7(1) Kältemittel: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Timer bis 12 h

Praktische Seitengriffe

Einschliefslich angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren. Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht. Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.



| | | | DOLCECLIMA COMPACT 8 P |
|---|---------|---------|------------------------|
| PRODUKTCODE | | | 01913 |
| EAN | | | 8021183019131 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | ※ 2,1 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,76 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | A | 3,3 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,7 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | A |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 1,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb | QSD | kWh/h | 0,76 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | W | 960 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | A | 5,0 |
| Entfeuchtungsleistung (2) | | I/h | 1,8 |
| Luftmenge je Stufe (max/med/min) | | m³/h | 319 / 0 / 213 |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | | 2 |
| Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser) | | mm | 1500 x 150 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 345 x 703 x 355 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 380 x 870 x 400 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 22,5 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 26 |
| Schalldruckpegel (min-max) (3) | | dB(A) | 47 - 53 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | ◆) 63 |
| Schutzgrad | | | IP 10 |
| Kältemittel* | | Тур | R290 |
| Treibhauspotential | GWP | | 3 |
| Kältemittelfüllung | | Kg | 0,13 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 2,6 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | MPa | 1,0 |
| Unterer Flammpunkt | LFL | | 0,038 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | m2 | 7 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,0 / VDE |
| Vorsicherung | | | 10AT |
| Konformitätskennzeichen | | | CE |
| Integriertes WLAN | | | - |

| Innenbereiche | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 32°C |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Umgebung - <u>Temperatur</u> | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 17°C |
| Außenbereic- | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| he Umgebung- Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C - WB 16°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäfs Norm EN 14511
(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C
(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.
* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.
Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA COMPACT 9

2,3 kW Leistung bei einer Breite von 35 cm









KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Kompakte Abmessungen (nur 35 cm breit und 70 cm hoch) für eine problemlose Aufstellung in jedem Raum



DREHRÄDER

Dank der 360-Grad-Rotation kann sie leicht transportiert und in jede Richtung ausgerichtet



DIGITALE BEFEHLSELEMENTE

Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,3 kW(1) Energieklasse:

Schallleistungspegel: 4) 62 dB (A)

Wirkungsgrad: EER 2.6(1) Kältemittel: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Timer bis 12 h

Praktische Seitengriffe

Räder

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren. Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht. Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäß Norm EN 145111.



| | | | DOLCECLIMA COMPACT 9 P |
|---|---------|---------|------------------------|
| PRODUKTCODE | | | 01914 |
| EAN | | | 8021183019148 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | ※ 2,3 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,90 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | A | 4,1 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | A |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 1,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb | QSD | kWh/h | 0,9 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | W | 1100 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | A | 5,8 |
| Entfeuchtungsleistung (2) | | l/h | 2,1 |
| Luftmenge je Stufe (max/med/min) | | m³/h | 295 / 0 / 205 |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | | 2 |
| Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser) | | mm | 1500 x 150 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 345 x 703 x 355 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 380 x 870 x 400 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 25,5 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 28,1 |
| Schalldruckpegel (min-max) (3) | | dB(A) | 47 - 52 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | ◆) 62 |
| Schutzgrad | | | IP 10 |
| Kältemittel* | | Тур | R290 |
| Treibhauspotential | GWP | | 3 |
| Kältemittelfüllung | | Kg | 0,15 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 2,6 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | MPa | 1,0 |
| Unterer Flammpunkt | LFL | | 0,038 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | m2 | 8 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,0 / VDE |
| Vorsicherung | | | 10AT |
| Konformitätskennzeichen | | | CE |
| Integriertes WLAN | | | - |

| Innenbereiche | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 32°C |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Umgebung - <u>Temperatur</u> | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 16°C |
| Außenbereic- | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| he Umgebung- Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C - WB 16°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäfs Norm EN 14511
(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C
(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.
* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.
Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA COMPACT 10

2,6 kW Leistung bei einer Breite von 35 cm









KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Kompakte Abmessungen (nur 35 cm breit und 70 cm hoch) für eine problemlose Aufstellung in jedem Raum



DREHRÄDER

Dank der 360-Grad-Rotation kann sie leicht transportiert und in jede Richtung ausgerichtet



DIGITALE BEFEHLSELEMENTE

Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,6 kW(1)

Energieklasse: A

Schallleistungspegel: 4) 63 dB (A)

Wirkungsgrad: EER 2,6(1) Kältemittel: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Timer bis 12 h

Praktische Seitengriffe

Einschliefslich angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren. Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht. Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.



| | | | DOLCECLIMA COMPACT 10 P |
|---|---------|---------|-------------------------|
| PRODUKTCODE | | | 01921 |
| EAN | | | 8021183019216 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | ※ 2,6 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 1,0 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | A | 4,3 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | Α |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 1,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb | QSD | kWh/h | 1,0 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | W | 1200 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | A | 6,16 |
| Entfeuchtungsleistung (2) | | I/h | 2,3 |
| Luftmenge je Stufe (max/med/min) | | m³/h | 295/0/205 |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | | 2 |
| Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser) | | mm | 1500 x 150 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 345 x 703 x 355 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 380 x 870 x 400 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 24,7 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 28,6 |
| Schalldruckpegel (min-max) (3) | | dB(A) | 47 - 52 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | ◆》 63 |
| Schutzgrad | | | IP 10 |
| Kältemittel* | | Тур | R290 |
| Treibhauspotential | GWP | | 3 |
| Kältemittelfüllung | | Kg | 0,17 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 2,6 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | MPa | 1,0 |
| Unterer Flammpunkt | LFL | | 0,038 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | m2 | 9 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,0 / VDE |
| Vorsicherung | | | 10AT |
| Konformitätskennzeichen | | | CE |
| Integriertes WLAN | | | - |

| | BETTERSONETEET | |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Innenbereiche | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 32°C |
| Umgebung = Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 16°C |
| Aufsenbereic- | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| he Umgebung- Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C - WB 16°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäfs Norm EN 14511
(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C
(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.
* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.
Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA SILENT 10

ercoli+garlandini

2,6 kW Leistung und höherer Komfort









BLUE AIR TECHNOLOGY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App "OS Comfort" können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,6 kW(1)

Energieklasse: A Schallleistungspegel: © 63 dB (A)

Wirkungsgrad: EER 2,8(1) Kältemittel: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Timer bis 12 h

Praktische Seitengriffe

Räder

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 3 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren. Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht. Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäß Norm EN 145111.



| | | | DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI |
|---|---------|---------|---------------------------|
| PRODUKTCODE | | | 02140 |
| EAN | | | 8021183021400 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | ※ 2,6 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,93 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | A | 4,0 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,8 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | A |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 1,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,77 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb | QSD | kWh/h | 0,93 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | W | 1100 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | A | 5,6 |
| Entfeuchtungsleistung (2) | | I/h | 1,5 |
| Luftmenge je Stufe (max/med/min) | | m³/h | 355/-/- |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 |
| Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser) | | mm | 1500 x 120 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 460 x 762 x 396 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 496 x 860 x 460 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 29,8 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 34,3 |
| Schalldruckpegel (min-max) (3) | | dB(A) | -/52 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | ◆ 63 |
| Schutzgrad | | | IPXO |
| Kältemittel* | | Тур | R290 |
| Treibhauspotential | GWP | | 3 |
| Kältemittelfüllung | | Kg | 0,23 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 2,60 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | MPa | 1,0 |
| Unterer Flammpunkt | LFL | | 0,038 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | m² | 12 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,0 / VDE |
| Vorsicherung | | | 10AT |
| Konformitätskennzeichen | | | CE |
| Integriertes WLAN | | | ja |

| Innenbereiche | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 32°C |
|--|----------------------------------|-------------------|
| Umgebung ¹ Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 17°C |
| Außenbereic- | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| he Umgebung ^L Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C - WB 16°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäfs Norm EN 14511
(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C
(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.
* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.
Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA SILENT 12

ercoli+garlandini

2,7 kW Leistung in Klasse A+









MAXIMALE EFFIZIENZ

Klimaanlage in Klasse A+ mit Energieeinsparung um 11% (bezogen auf Dolceclima Silent 12 P) für einen umweltfreundlicheren Komfort



BLUE AIR TECHNOLOGY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App "OS Comfort" können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,7 kW(1)

Energieklasse: A+ Schallleistungspegel: • 64 dB (A)

Wirkungsgrad: EER 3,1(1) Kältemittel: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Timer bis 12 h

Praktische Seitengriffe

Räder

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 3 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren. Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht. Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäß Norm EN 145111.



| | | | DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI |
|---|---------|---------|------------------------------|
| PRODUKTCODE | | | 02141 |
| EAN | | | 8021183021417 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | ₩ 2,7 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,85 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | A | 3,8 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 3,1 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | A+ |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 1,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 1,0 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb | QSD | kWh/h | 0,85 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | W | 1100 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | A | 6,3 |
| Entfeuchtungsleistung (2) | | l/h | 1,5 |
| Luftmenge je Stufe (max/med/min) | | m3/h | 358 / 289 / 213 |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 |
| Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser) | | mm | 1500 x 120 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 460 x 762 x 396 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 496 x 860 x 460 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 29,7 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 35,1 |
| Schalldruckpegel (min-max) (3) | | dB(A) | 48-51 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | ◆ 65 |
| Schutzgrad | | | IPXO |
| Kältemittel* | | Тур | R290 |
| Treibhauspotential | GWP | | 3 |
| Kältemittelfüllung | | Kg | 0,20 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 2,6 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | MPa | 1,0 |
| Unterer Flammpunkt | LFL | | 0,038 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | m² | 10 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,0 / VDE |
| Vorsicherung | | | 10AT |
| Konformitätskennzeichen | | | CE |
| Integriertes WLAN | | | ja |

| | BETTERSONETEET | |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Innenbereiche | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 32°C |
| Umgebung = Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 17°C |
| Aufsenbereic- | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| he Umgebung- Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C - WB 16°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäfs Norm EN 14511
(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C
(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.
* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.
Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

AE III

DOLCECLIMA 12 HP

ercoli+garlandini

Die tragbare Klimaanlage mit Wärmepumpe









WÄRMEPUMPE

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



BLUE AIR TECHNOLOGY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App "OS Comfort" können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 2,7 kW(1)
Energieklasse: A / beim Heizen
Schallleistungspegel: 10 64 dB (A)
Wirkungsgrad: EER 2,8(1)
Kältemittel: R290

Kältemittel: R290 Multifunktions-Fernbedienung LCD-Display Praktische Seitengriffe Transporträder

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren. Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht. Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.



| | | | DOLCECLIMA 12 HP WIFI |
|---|---------|---------|-----------------------|
| PRODUKTCODE | | | 02142 |
| EAN | | | 8021183021424 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | ※ 2,7 |
| Nominale Heizleistung (1) | P rated | kW | 2,3 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,96 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | А | 4,5 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1) | PCOP | kW | 0,8 |
| Nominale Stromaufnahme für Heizung (1) | | A | 4,0 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,8 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | COPd | | 2,9 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | A |
| Energieeffizienzklasse im Heizen (1) | | | A+ |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 1,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,77 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb | QSD | kWh/h | 0,96 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb | QSD | kWh/h | 0,8 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | W | 1200 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | A | 6,4 |
| Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4) | | W | 1200 |
| Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4) | | A | 6,4 |
| Entfeuchtungsleistung (2) | | l/h | 2,0 |
| Luftmenge je Stufe (max/med/min) | | m3/h | 355 / - / - |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 |
| Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser) | | mm | 1500 x 120 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 460 x 762 x 396 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 496 x 860 x 460 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 30,1 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 34,8 |
| Schalldruckpegel (min-max) (3) | | dB(A) | - / 53 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | ◆ 64 |
| Schutzgrad | | | IPXO |
| Kältemittel | | Тур | R290 |
| Treibhauspotential | GWP | | 3 |
| Kältemittelfüllung | | Kg | 0,24 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 2,6 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | MPa | 1,0 |
| Unterer Flammpunkt | LFL | kg/m³ | 0,038 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | m² | 12 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,5 VDE |
| Vorsicherung | | | 10AT |
| Konformitätskennzeichen | | | CE |
| Integriertes WLAN | | | ja |

| | BETTERSONETEET | |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Innenbereiche | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 32°C |
| Umgebung = Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 16°C |
| Außenbereic- | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| he Umgebung- Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C - WB 16°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511
(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C
(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.
(4) Testbedingung mit hoher Belastung und maximalen Ertrag beim Heizen
* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.
Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA AIR PRO A++





Die effizienteste Klimaanlage überhaupt









MAXIMALE EFFIZIENZ

Klimaanlage in Klasse A++ mit geringerer Energieeinsparung, für einen umweltfreundlicheren



MOTORKLAPPE

Der Luftstrom kann dank der motorisierten Klappe im oberen Bereich leicht im Raum ausgerichtet werden



PURE SYSTEM

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App "OS Comfort" können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 2,5 kW(1) Energieklasse: A++

Schallleistungspegel: • 62 dB (A) Wirkungsgrad: EER 3,6(1) Kältemittel: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Praktische Seitengriffe

Transporträder

Motorisierte Klappe

Einschließlich angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Nur Entfeuchtungsfunktion

Eco-Funktion: passt die Kühlleistung an die Umgebungstemperatur an, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Turbo-Funktion: maximale Gebläsegeschwindigkeit bei minimalem

Silent -Funktion: minimale Gebläsegeschwindigkeit zur Reduzierung des Geräuschpegels.

Blue Air/Auto -Funktion: automatische Gebläsegeschwindigkeit für optimale Steuerung des Luftstroms.

Timer -Funktion: verzögert die Ein- bzw. Ausschaltzeiten des Klimageräts um bis zu 24 Stunden.

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäß Norm EN 145111.



| VORLÄUFIGE ZAHLEN | | | DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI |
|---|---------|---------|-----------------------------|
| PRODUKTCODE EAN EAST | | | 02143 |
| | | | 8021183021431 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | ₩ 2,5 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,70 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | А | 4,5 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 3,6 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | A++ |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 1,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb | QSD | kWh/h | 0,9 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | W | 1150 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | А | 6,0 |
| Entfeuchtungsleistung (2) | | I/h | 3,0 |
| Luftmenge je Stufe (max/med/min) | | m³/h | 420 / 370 / 355 |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 |
| Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser) | | mm | 1500 x 150 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 490 x 765 x 425 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 535 x 890 x 487 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 32 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 37 |
| Schalldruckpegel (min-max) (3) | | dB(A) | 50-52 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | ◆ 62 |
| Schutzgrad | | | IPXO |
| Kältemittel* | | Тур | R290 |
| Treibhauspotential | GWP | | 3 |
| Kältemittelfüllung* | | Kg | 0,20 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 2,6 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | MPa | 1,0 |
| Unterer Flammpunkt | LFL | | 0,038 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | m2 | 10 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,5 |
| Vorsicherung | | | 10AT |
| Konformitätskennzeichen | | | CE |
| Wlan | | | ja |

| Umgehung - | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 32°C |
|--------------|----------------------------------|-------------------|
| | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 16°C |
| he Umgehung- | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C - WB 16°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäfs Norm EN 14511
(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C
(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.
* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.
Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA AIR PRO 13





2,9 kW Leistung in Klasse A+









MAXIMALE EFFIZIENZ

Klimaanlage in Klasse A+ mit geringerer Energieeinsparung, für einen umweltfreundlicheren Komfort



MOTORKLAPPE

Der Luftstrom kann dank der motorisierten Klappe im oberen Bereich leicht im Raum ausgerichtet werden



PURE SYSTEM

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App "OS Comfort" können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 2,9 kW(1)

Energieklasse: A+

Schallleistungspegel: • 62 dB (A)
Wirkungsgrad: FER 3 1(1)

Wirkungsgrad: EER 3,1(1) Kältemittel: R290

Kältemittel: R290 Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Praktische Seitengriffe

Transporträder

Motorisierte Klappe

Einschliefslich angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Nur Entfeuchtungsfunktion

Eco-Funktion: passt die Kühlleistung an die Umgebungstemperatur an, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Turbo-Funktion: maximale Gebläsegeschwindigkeit bei minimalem

Silent -Funktion: minimale Gebläsegeschwindigkeit zur Reduzierung des Geräuschpegels.

Blue Air/Auto -Funktion: automatische Gebläsegeschwindigkeit für optimale Steuerung des Luftstroms.

Timer -Funktion: verzögert die Ein- bzw. Ausschaltzeiten des Klimageräts um bis zu 24 Stunden.

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäß Norm EN 145111.



| | | | DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI |
|---|---------|---------|-------------------------------|
| PRODUKTCODE | | | 02027 |
| EAN | | | 8021183020274 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | * 2,9 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,95 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | A | 4,5 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 3,1 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | A+ |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 1,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb | QSD | kWh/h | 0,95 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | W | 1150 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | A | 6,0 |
| Entfeuchtungsleistung (2) | | l/h | 3,0 |
| Luftmenge je Stufe (max/med/min) | | m³/h | 420 / 370 / 355 |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 |
| Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser) | | mm | 1500 x 150 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 490 x 765 x 425 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 535 x 890 x 487 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 32 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 37 |
| Schalldruckpegel (min-max) (3) | | dB(A) | 50-51,7 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | ◆ 》 62 |
| Schutzgrad | | | IPXO |
| Kältemittel* | | Тур | R290 |
| Treibhauspotential | GWP | | 3 |
| Kältemittelfüllung* | | Kg | 0,20 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 2,6 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | MPa | 1,0 |
| Unterer Flammpunkt | LFL | | 0,038 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | m2 | 10 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,5 |
| Vorsicherung | | | 10AT |
| Konformitätskennzeichen | | | CE |
| Wlan | | | ja |

| Innenbereiche Umgebung Temperatur | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 32°C |
|---|----------------------------------|-------------------|
| | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 16°C |
| Aufsenbereic- | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| he Umgebung- Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C - WB 16°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäfs Norm EN 14511
(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C
(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.
* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.
Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA AIR PRO 14





Die leistungsstärkste Klimaanlageüberhaupt









PRO POWER

Super starke Kühlleistung von 3,5 kW.



MOTORKLAPPE

Der Luftstrom kann dank der motorisierten Klappe im oberen Bereich leicht im Raum ausgerichtet werden



PURE SYSTEM

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App "OS Comfort" können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 3,5 kW(1)

Energieklasse: A

Schallleistungspegel: • 63 dB (A)

Wirkungsgrad: EER 2,6(1) Kältemittel: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Praktische Seitengriffe

Transporträder

Motorisierte Klappe

Einschließlich angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Nur Entfeuchtungsfunktion

Eco-Funktion: passt die Kühlleistung an die Umgebungstemperatur an, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Turbo-Funktion: maximale Gebläsegeschwindigkeit bei minimalem

Silent -Funktion: minimale Gebläsegeschwindigkeit zur Reduzierung des Geräuschpegels.

Blue Air/Auto -Funktion: automatische Gebläsegeschwindigkeit für optimale Steuerung des Luftstroms.

Timer -Funktion: verzögert die Ein- bzw. Ausschaltzeiten des Klimageräts um bis zu 24 Stunden.

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäß Norm EN 145111.



| | | | DOLCECLIMA AIR PRO 14 WIFI |
|---|---------|---------|----------------------------|
| PRODUKTCODE | | | 02028 |
| EAN | | | 8021183020281 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | * 3,5 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 1,35 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | A | 5,9 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | A |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 1,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb | QSD | kWh/h | 1,35 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | W | 1450 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | А | 8,0 |
| Entfeuchtungsleistung (2) | | l/h | 3,5 |
| Luftmenge je Stufe (max/med/min) | | m³/h | 420 / 370 / 355 |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 |
| Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser) | | mm | 1500 x 150 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 490 x 765 x 425 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 535 x 890 x 487 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 34 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 38 |
| Schalldruckpegel (min-max) (3) | | dB(A) | 50.4 - 52 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | ◆ 63 |
| Schutzgrad | | | IPXO |
| Kältemittel* | | Тур | R290 |
| Treibhauspotential | GWP | | 3 |
| Kältemittelfüllung* | | Kg | 0,21 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 2,6 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | MPa | 1,0 |
| Unterer Flammpunkt | LFL | | 0,038 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | m2 | וו |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,5 |
| Vorsicherung | | | 10AT |
| Konformitätskennzeichen | | | CE |
| Wlan | | | ja |

| Innenbereiche | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 32°C |
|--|----------------------------------|-------------------|
| Umgebung ¹ Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 16°C |
| Außenbereic- | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| he Umgebung [.] Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C - WB 16°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäfs Norm EN 14511
(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C
(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.
* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.
Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP





Die leistungsstärkste Klimaanlage mit Wärmepumpe









WÄRMEPUMPE

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



MOTORKLAPPE

Der Luftstrom kann dank der motorisierten Klappe im oberen Bereich leicht im Raum ausgerichtet werden



PURE SYSTEM

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App "OS Comfort" können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 3,5 kW(1)
Energieklasse: A / im Heizbetrieb
Schallleistung: 10,64 dB (A)

Schallleistung: • 64 dB (A)
Wirkungsgrad: EER 2,6(1)
Kältemittelgas: R290
Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Praktische Seitengriffe

Räder

Angetriebene luftleitklappe

FUNKTIONEN

Nur Entfeuchtungsfunktion

Eco-Funktion: passt die Kühlleistung an die Umgebungstemperatur an, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Turbo-Funktion: maximale Gebläsegeschwindigkeit bei minimalem Sollwert.

Silent -Funktion: minimale Gebläsegeschwindigkeit zur Reduzierung des Geräuschpegels.

Blue Air/Auto -Funktion: automatische Gebläsegeschwindigkeit für optimale Steuerung des Luftstroms.

Timer -Funktion: verzögert die Ein- bzw. Ausschaltzeiten des Klimageräts um bis zu 24 Stunden.

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäß Norm EN 145111.



| | | | DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI |
|---|---------|---------|-------------------------------|
| PRODUKTCODE | | | 02029 |
| EAN | | | 8021183020298 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | ※ 3,5 |
| Nominale Heizleistung (1) | P rated | kW | ₩ 2,9 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 1,35 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | A | 5,90 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1) | PCOP | kW | 1,05 |
| Nominale Stromaufnahme für Heizung (1) | | А | 5,00 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | COPd | | 2,8 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | A |
| Energieeffizienzklasse im Heizen (1) | | | A+ |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 1,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb | QSD | kWh/h | 1,35 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb | QSD | kWh/h | 1,05 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb | | W | 1450 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb | | A | 8,0 |
| Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4) | | W | 1450 |
| Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4) | | А | 8,0 |
| Entfeuchtungsleistung (2) | | I/h | 3,4 |
| Luftmenge je Stufe (max/med/min) | | m³/h | 420 / 370 / 355 |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 |
| Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser) | | mm | 1500 x 150 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 490 x 765 x 425 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 535 x 890 x 487 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 35 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 38 |
| Schalldruckpegel (min-max) (3) | | dB(A) | 50.6 - 52 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | ● 64 |
| Schutzgrad | | | IPXO |
| Kältemittel* | | Тур | R290 |
| Treibhauspotential | GWP | | 3 |
| Kältemittelfüllung | | Kg | 0,22 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 2,6 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | MPa | 1,0 |
| Unterer Flammpunkt | LFL | | 0,038 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | m2 | 11 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,5 |
| Vorsicherung | | | 10AT |
| Konformitätskennzeichen | | | CE |
| | | | |

| | BETTIEBOOKETEEN | |
|--|----------------------------------|-------------------|
| | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 32°C |
| Umgebung - Temperatur Außenbereic- | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 16°C |
| | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| he Umgebung- Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C - WB 16°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511
(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C
(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.
(4) Testbedingung mit hoher Belastung und maximalen Ertrag beim Heizen
* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.
Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA EASY 10

Konsolenform







KONSOLENFORM

Nur 66 cm hoch und 27 tief, für eine einfache Aufstellung in jedem Raum des Hauses



DREHRÄDER

Dank der 360-Grad-Rotation kann sie leicht transportiert und in jede Richtung ausgerichtet



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,4 kW(1)
Energieklasse: A
Schallleistungspegel: ♣ 60 dB (A)
Wirkungsgrad: EER 2.6(1)
Kältemittel: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display Räder

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren. **Schlafmodus**: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.



| | | | DOLCECLIMA EASY 10 P |
|---|---------|----------|----------------------|
| PRODUKTCODE | | | 02058 |
| EAN | | | 8021183020588 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | ※ 2,4 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,92 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | A | 4,00 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb | | | A |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 1 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb | QSD | kWh/h | 0,90 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (2) | | W | 1100 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (2) | | A | 5,6 |
| Entfeuchtungsleistung | | I/h | 2,6 |
| Luftmenge je Stufe (max/med/min) | | m³/h | 394/359/334 |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | giri/min | 3 |
| Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser) | | mm | 1500 x 130 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 693 x 665 x 276 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 770 x 865 x 421 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 37 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | kg | 44 |
| Schalldruckpegel (min-max) (3) | | dB(A) | 45-49 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | ◆ 》 60 |
| Schutzgrad | | | IPXO |
| Kältemittel | | Тур | R290 |
| Treibhauspotential | GWP | | 3 |
| Kältemittelfüllung | | Kg | 0,23 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 2,60 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | MPa | 1,0 |
| Unterer Flammpunkt | LFL | kg/m³ | 0,038 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | | m² | 12 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt m2) | | | 3 x 1,5 |
| Vorsicherung | | | 10AT |
| Konformitätskennzeichen | | | CE |
| Wlan | | | - |

| | BETTIEBOOKETEEN | |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Innenbereiche | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 32°C |
| Umgebung ¹ Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 16°C |
| Außenbereic- | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| he Umgebung- Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C - WB 16°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511.
(2) Testbedingung mit hoher Belastung beim Kühlen
(3) Messung des Schallleistungspegel in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite des Gerätes mit einem in 1 m Höhe positioniertem Mikrofon

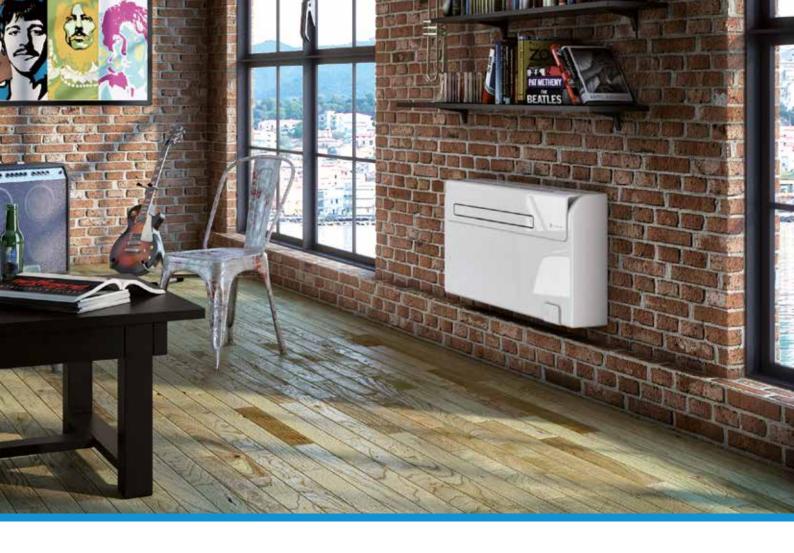




COINÚ

KLIMAGERÄTE OHNE AUßENEINHEIT

Für ein außen schönes und innen kühles & warmes Haus



Der italienische Stil der Klimatisierung

Unico wurde in Italien entworfen und von renommiertesten internationalen Wettbewerben ausgezeichnet. In jeder Hinsicht ein komfortables Produkt

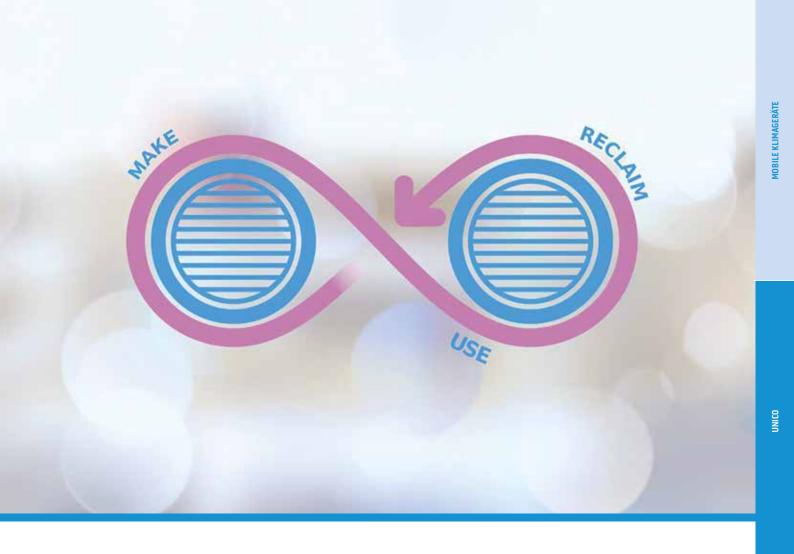
Hinter jeder Ästhetik eine italienische Handschrift

Die Zusammenarbeit von Olimpia Splendid und — jungen oder weltweit bekannten — italienischen Designern hat tiefgehende Wurzeln. Die erste Ausführung von Unico ist von 1998 und wurde von King & Miranda designt: Ein ikonisches Produkt, das in den folgenden Jahren die Projekte anderer wichtiger italienischer Marken inspirierte, wie Sara Ferrari, Sebastiano Ercoli und Alessandro Garlandini. Ein international mehrfach ausgezeichnetes Design der renommiertesten Wettbewerbe der Branche.

Kunststoff und Metall: im Design von Unico eine geschickte Mischung

Eine mit aus Kunststoff verkleidete Metallstruktur, ein Spitzenmaterial in der Welt des Designs. Der Materialmix von Unico wurde entwickelt, um den Formen maximale Freiheit zu lassen und so ein augeklügeltes endgültiges Design zu schaffen, dass gleichzeitig die geringste Umweltbelastung garantiert.





Ein Produkt, das gute Gewohnheiten in Umlauf bringt

Unico ist die erste Wohnklimaanlage, die 100% regeneriertes Kältemittel verwendet und das Ergebnis einer hocheffizienten italienischen Produktionstechnologie ist



Wieso haben wir 100%-ig regeneriertes R410A ausgewählt?

Ein Kältemittel, das aus bestehenden Anlagen gewonnen und einem industriellen Prozess unterzogen wird, der es wieder mit dem neuen identisch macht, ist eine Wahl mit doppelter Bedeutung. Einerseits die Umweltbelastung des Produkts zur reduzieren und andererseits die Öffentlichkeit für ein neues tugendhaftes Verhalten zu sensibilisieren. Wenn die Verbraucher die Initiative von Olimpia Splendid begrüßen, werden andere Hersteller diesem Beispiel folgen und die Nachfrage nach regenerierten Gasen wird steigen, was die Kreislaufwirtschaft in der Welt der Klimaanlagen zunehmend stimuliert

Ein hochmodernes italienisches Produktionszentrum

Unico wird in der italienischen Fabrik Olimpia Splendid hergestellt, wo sich automatisierte Produktionslinien mit der spezialisierten Arbeit von Facharbeitern integrieren lassen. Ein hochmodernes Produktionszentrum, das verbrauchsarme Technologien und Energie aus erneuerbaren Quellen nutzt, um die Auswirkungen seiner Prozesse auf die Umwelt zu verringern.

Sortiment Klimaanlagen ohne Ausseneinheit

Produktneuheiten 2021



Neue Nomenklatur

Gültig für Produktneuheiten 2021

UNICO ART 12 HP CVA

1 2 3 4 567

Position 1: Bezeichnung der Produktreihe Unico

Position 2: Bezeichnung des Sortiments (ART)

Position 3: Größe (12)

Position 4: Betriebsspezifikation (SF=nur Kühlen, HP=kühlen & heizen)

Position 5: Kältemittel (C=R410A regeneriert)

Position 6: Kompressortechnologie (V=Inverter)

Position 7: Länderspezifische Gesetzgebung (A=Europa)

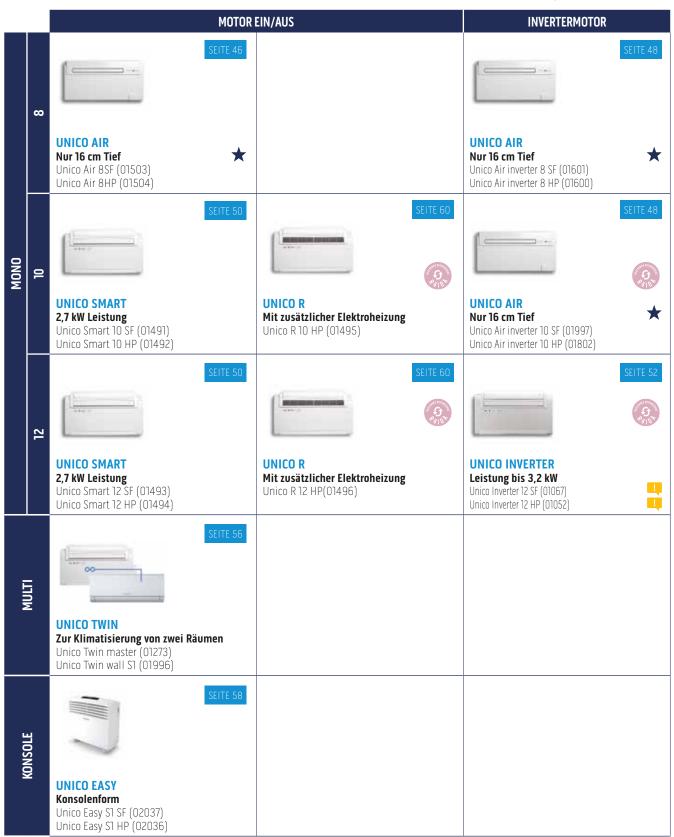


Sortiment Klimaanlagen ohne Ausseneinheit



Produkte, die immer im Sortiment sind, und auslaufende Produkte





INSTALLATIONSHINWEISE

Mit Ausnahme aller anderen Modelle des Sortiments (die an Wänden oben oder unten installiert werden können) kann Unico Easy nur auf dem Boden installiert werden.

Optionales Zubehör für Klimaanlagen ohne Ausseneinheit

| 1 | CODE | DESCRIPTION |
|--|-------|---|
| | B1015 | KIT UNICO WLAN |
| No. of the last of | БЮІЗ | Wi-Fi-/Bluetooth-Schnittstelle für Unico. |
| | | Mit allen Modellen kompatibel (ausgenommen Unico Twin und Unico Easy S1 HP und SF). |
| Q A | B1014 | SERIELLE SCHNITTSTELLE FÜR UNICO Schnittstelle für den Empfang von Steuerbefehlen per Funk (gewünschte Temperatur, Lüfterdrehzahl, Betrieb Luftklappe und Betrieb Luftzirkulation) oder durch Kontakt (Betrieb im Kühl- oder Heizmodus, Lüfterdrehzahl). Eingang Anwesenheitskontakt oder Schlafmodus. Alarmausgang im Fall von Störungen. |
| | | Kompatibel mit allen Modellen (no Unico Twin). |
| # 22. · | B1012 | WANDINSTALLIERTE DRAHTLOSE STEUERUNG FÜR UNICO Wandinstallierte batteriebetriebene Steuerung zum Senden von Funk-Steuerbefehlen (gewünschte Temperatur, Lüfterdrehzahl, Funktion Luftabweiser). |
| | | Kompatibel mit allen Modellen. |
| | B0776 | VERSCHLUSSPLATTE FÜR UNTERPUTZ-EINBAU Konzipiert für eine gänzlich verdeckte Integration des Produkts in die Gebäudearchitektur, nur kompatibel mit den Modellen UNICO AIR. |
| · · · | B0775 | BAUSATZ FÜR UNTERPUTZ-VERSCHALUNG Unico Air und Unico Air inverter Für eine schnelle Installation, bereits mit Öffnungen für den Einbau des Produkts versehen, nur kompatibel mit den Modellen UNICO AIR |
| | B0565 | INSTALLATIONSBAUSATZ FÜR FLANSCHE Ø 200 MM Installationskit für Unico: Installationsvorlage im Maßstab 1:1 (gültig für Unico Smart, Unico Inverter, Unico Edge und Unico R), Halterung, Universalbleche aus PP, ein Paar Innenflansche Ø 200 mm, ein Paar klappbarer Außengitter Ø 200 mm und ein Paar Kappen. Mit allen Modellen kompatibel (ausgenommen Unico Air, Unico Easy S1 SF/HP und Unico Tower). |
| | B0564 | INSTALLATIONSBAUSATZ Ø 160 mm Interne Drehmoment-Flansche Ø 160 mm, ein Paar externe Falzgitter Ø 160 mm, Drehmomentkappen |
| | B0620 | BAUSATZ HEIZKABEL UNICO Heizkabel, verhindert die Eisbildung im Kondensat-Ablaufbecken. |
| | B0753 | 200 mm REGENSCHUTZ-BAUSATZ Zum Schutz der Bohrungen an der Außenwand zu installierender Regenschutz-Bausatz (bei Installationen unter extremen klimatischen Bedingungen). Ausgelegt für Gitter mit 200 mm. Das Produkt ist nur auf Bestellung erhältlich. Die Verpackung enthält 2 Elemente (1 für jede |

B1015: Das Kit, um Unico mit dem Smartphone zu verbinden



Einfach zu konfigurieren, funktioniert mit WLAN- und Bluetooth-Verbindung

Um den Komfort von einem Smartphone innerhalb und außerhalb des Hauses zu verwalten, können Unico-Klimaanlagen ohne Ausseneinheit mit WLAN- und Bluetooth-Verbindungsfähigkeit ausgestattet werden. Die Installation des Kits mit Hilfe eines qualifizierten Installateurs ist schnell und die erste Konfiguration ist einfach. Dank der WLAN-Verbindung (für die keine Routerkonfiguration erforderlich ist) ist es möglich, Unico auch außerhalb des Hauses zu verwalten.



Merkmale der App

Verfügbar für iPhone und iPad mit IOS-Betriebssystem und für Smartphone und Tablet mit Anroid-Betriebssystem (Hinweise zur Kompatibilität finden Sie im Apple Store und im Google Play). Ermöglicht die Verwaltung einer oder mehrerer Klimaanlagen.

Funktionsweise der App

- Alle Modi einstellbar: Heizung, Kühlung, Entfeuchtung, nur Lüftung, automatisch und vertikales Schwingen.
- Anzeige der Raumtemperatur
- Wochentimer mit zwei Stundenbereichen mit Einstellung des Modus und des Sollwerts für jeden Bereich
- Anzeige der Gerätealarme und Speicherung im Alarmverlauf
- Überprüfung der Intensität des von der Karte erfassten WLAN-Signals
- Service: zur Anzeige/Änderung der Variablen und der Geräteparameter
- Verfügbar in: Italienisch, Englisch, Französisch, Deutsch und Spanisch
- Anleitung: Direkter Zugriff auf Help in der entsprechenden Sprache (Italienisch, Englisch, Deutsch, Spanisch und Französisch)
- Präsenzkontaktverwaltung: Die Klimaanlage ist deaktiviert, wenn der Kontakt geöffnet ist und wird beim Schließen wieder aktiviert.

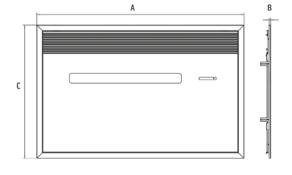


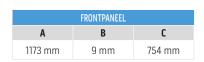
B0775 und B0776: Das Zubehör für Unico in der Einbauversion

Wie die Klimaanlage sowohl innerhalb als auch außerhalb des Hauses unsichtbar wird

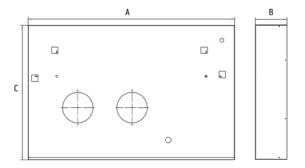
Mit allen Modellen der Produktreihe Unico Air kompatibel

Unico Air ist die absolut schmalste Klimaanlage ohne Ausseneinheit. Aufgrund der schmalen Ausführung (nur 16 cm) ist die Klimaanlage ideal für den Einbau, wodurch sie sowohl im Innen- als auch im Außenbereich unsichtbar ist. Mit dem speziellen Frontpaneel und dem Einbaurahmen können die Geräte für den Wohnkomfort endlich vollständig "versteckt" werden.





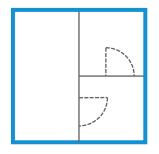
| EINBAURAHMEN | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--|--|--|--|
| Α | В | С | | | | |
| 1114 mm | 171 mm | 725 mm | | | | |

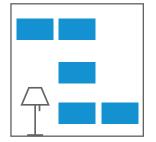




Leitlinien für die Installation

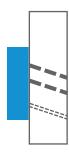
Die wichtigsten einzuhaltenden Regeln





Stellungsauswahl

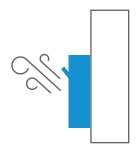
Unico kann entlang der gesamten Aufsenwände des Hauses in der Nähe des Bodens oder der Decke, in der Mitte der Wand oder in den Ecken des Raums installiert werden (mit Ausnahme der Modelle Unico Tower und Unico Easy, die nur auf dem Boden installiert werden können). Für nähere Informationen zu den einzuhaltenden Abständen und der Installationsart siehe entsprechendes Handbuch des jeweiligen Modells.

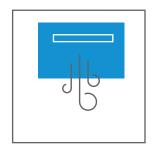




Bohrung der Wand

Für den Betrieb von Unico müssen zwei Bohrungen laut Bohrschablone in der Wand ausgeführt werden. Die Bohrschablone kann im Downloadbereich der Website www.olimpiasplendid.de heruntergeladen werden. Bei Modellen mit Wärmepumpe (HP-Versionen) muss immer eine dritte kleine Bohrung für den Kondensatwassserablauf ausgeführt werden. Zuvor installierte Unico-Modelle können dank des gleichen Achsabstands der Lufteinlass- und -auslasslöcher problemlos ausgetauscht werden. Mit Hilfe der Bohrschablonen die erforderlichen Kontrollen vor der Installation durchführen.





Klappeneinstellung am Auslauf

Je nach Art der gewählten Installation muss die Luftverteilung im Raum durch korrekte Konfiguration der Klappenöffnung optimiert werden.



UNICO AIR



Die schmalste Klimaanlage (nur 16 cm Tiefe)









SLIM DESIGN

Die gesamte Technologie von Unico ist nur 16 cm Tiefe. Unico Air ist die absolut schmalste Klimaanlage ohne



SILENT SYSTEM

Mit der schalldämmenden und schwingungsdämpfenden Materialien ist Unico Air das geräuscharmste Gerät seines Sortiments. Der Schallleistungspegel sinkt bis auf 27 dB(A) ab*



WÄRMEPUMPE

Auch in der HP-Version als Wärmepumpe erhältlich, um die stationäre Heizung in der Übergangssaison zwischen heizen & kühlen zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 1,8 kW

Verfügbare Ausführungen: SF (nur kühlen) — HP (kühlen & heizen)

Energieklasse A

Kältemittel R410A**

Wandinstallation oben oder unten

Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren

Wandinstallierte drahtlose Fernbedienung (Optional)
Grofser Luftauslass für eine einheitliche Luftverteilung im Raum
Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem
elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem
Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).
Multifunktions-Fernbedienung

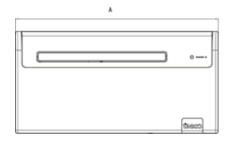
Timer bis 24 h

FUNKTIONEN

Reiner Umluftbetrieb

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 | | | | | | |
|---------------|--------|--------|-------|--|--|--|
| A B C Gewicht | | | | | | |
| 978 mm | 164 mm | 491 mm | 37 kg | | | |

^{*} Messung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, reiner Umluftbetrieb

^{**} Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.



| | | | Unico Air 8 SF | Unico Air 8 HP |
|---|---------|------------|------------------|------------------|
| PRODUKTCODE | | | 01503 | 01504 |
| EAN | | | 8021183015034 | 8021183015041 |
| Kühlleistung (min/max) | | kW | - | - |
| Heizleistung (min/max) | | kW | - | - |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | 攀 1,8 | ※ 1,8 |
| Nominale Heizleistung (1) | P rated | kW | - | ‡ 1,7 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,7 | 0,7 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | A | 3,1 | 3,1 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1) | PCOP | kW | - | 0,5 |
| Nominale Stromaufnahme für Heizung (1) | | A | - | 2,5 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | COPd | | - | 3,1 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | Α | A |
| Energieeffizienzklasse im Heizen (1) | | | - | A |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 14,0 | 14,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 | 0,5 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung | QDD | kWh/h | 0,3 | 0,7 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung | QDD | kWh/h | 0,7 | 0,5 |
| Versorgungsspannung | QDD | V-Ph-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V-1 11-112 | | 198 / 264 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/max) | | kW | 198 / 264 | 190 / 204 |
| Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max) | | | | - |
| | | A kW | - | - |
| Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/max) Stormufnahme im Heizbetrieb (min/max) | | | - | - |
| Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max) | | A kW | - | - |
| Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | | - | - |
| Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | A I/la | - | - |
| Entfeuchtungsleistung | | I/h | 0,6 | 0,6 |
| Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min) | | m³/h | 215/180/150 | 215/180/150 |
| Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min) | | m³/h | - | 215/180/150 |
| Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb | | m³/h | - | - |
| Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min) | | m³/h | 380 | 380 |
| Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min) | | m³/h | - | 380 |
| Interne Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 | 3 |
| Externe Lüftungsgeschwindigkeit | | | 1 | 1 |
| Durchmesser Wandbohrungen | | mm | 162 | 162 |
| Elektrischer Widerstand Heizung | | 4.0 | - | - |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 978 x 491 x 164 | 978 x 491 x 164 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 1060 x 595 x 250 | 1060 x 595 x 250 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | kg | 41 | 41 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | kg | 37 | 37 |
| Schalldruck (Min Max) (2) | | dB(A) | ◆) 27-38 | 1 27-38 |
| Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 53 | 53 |
| Schutzgrad | | | IP 20 | IP 20 |
| Kältemittel* | | Тур | R410A | R410A |
| Treibhauspotential | GWP | | 2088 | 2088 |
| Kältemittelfüllung | | kg | 0,47 | 0,47 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 4,20 | 4,20 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |

DETDIEDCCDENIZENI

| | BETRIEBSGRENZEN | |
|--|----------------------------------|-------------------|
| 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 | - |
| | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| Außenbereic- he Umgebung- Temperatur | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | - |
| | 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.
* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

UNICO AIR



Die schmalste Klimaanlage mit Invertermotor









REGENERIERTES KÄLTEMITTEL

Die Modelle 10 SF und HP sind mit regeneriertem R410A verfügbar: ein Kältemittel, das mit dem Original identisch ist, jedoch aus vorhandenen Systemen zurückgewonnen wurde. Für eine zunehmendere Kreislaufwirtschaft.



SLIM DESIGN

Die gesamte Technologie von Unico ist nur 16 cm Tiefe. Unico Air ist die absolut schmalste Klimaanlage ohne Ausseneinheit.



SILENT SYSTEM

Mit der schalldämmenden und schwingungsdämpfenden Materialien ist Unico Air das geräuscharmste Gerät seines Sortiments. Der Schallleistungspegel sinkt bis auf 27 dB(A) ab*



INVERTER SYSTEM

Die Motordrehzahl wird stetig an die eingestellte Temperatur angepasst, um den Leistungsaufnahme zu optimieren.



WÄRMEPUMPE

Auch in der HP-Version als Wärmepumpe erhältlich, um die stationäre Heizung in der Übergangssaison zwischen heizen & kühlen zu ersetzen bzw. zu unterstützen





EIGENSCHAFTEN

Ausführungen mit max. Leistung: 2,2 kW und 2,7 kW SF (nur kühlen) — HP (kühlen & heizen) Klasse beim Kühlen

Kältemittel R410A*

Wandinstallation oben oder unten

Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren

Wandinstallierte drahtlose Fernbedienung (Optional)
Großer Luftauslass für eine einheitliche Luftverteilung im Raum
Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem
elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem
Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).
Multifunktions-Fernbedienung
Timer bis 24 h

FUNKTIONEN

Sparbetrieb: Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung.

Reiner Umluftbetrieb

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 | 164 mm | 491 mm | 37 kg | | | |

| UNICO AIR INVERTER 10 | | | | | | |
|-----------------------|--------|--------|-------|--|--|--|
| A B C Gewi | | | | | | |
| 978 mm | 164 mm | 500 mm | 39 kg | | | |

^{*} Messung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, reiner Umluftbetrieb

^{**} Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.



| | | | Unico Air Inverter 8 SF | Unico Air Inverter 8 HP | Unico Air Inverter 10 SF | Unico Air Inverter 10 HI |
|---|---------|---------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| PRODUKTCODE | | | 01601 | 01600 | 01997 | 01802 |
| EAN | | | 8021183016017 | 8021183016000 | 8021183019971 | 8021183018028 |
| Kühlleistung (min/max) | | kW | 1,2/2,2 | 1,2/2,2 | 1,2/2,7 | 1,2/2,7 |
| Heizleistung (min/max) | | kW | - | 1,1/2,0 | - | 1,1/2,4 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | ※ 1,8 | 攀 1,8 | ※ 2,3 | ※ 2,3 |
| Nominale Heizleistung (1) | P rated | kW | - | ‡ 1,7 | - | ‡ 2,0 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,9 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | А | 3,1 | 3,1 | 3,9 | 3,9 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1) | PCOP | kW | - | 0,5 | - | 0,6 |
| Nominale Stromaufnahme für Heizung (1) | | А | - | 2,5 | - | 2,9 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | COPd | | - | 3,1 | - | 3,1 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | Α | Α | Α | Α |
| Energieeffizienzklasse im Heizen (1) | | | - | A | - | A |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 24 | 24 | 33 | 33 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung | QDD | kWh/h | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,9 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung | QDD | kWh/h | - | 0,5 | - | 0,6 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 | 198 / 264 | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Maximaler Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | kW | 0,4/0,9 | 0,4/0,9 | 0,4/1,1 | 0,4/1,1 |
| Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max) | | A | 1,8-4,1 | 1,8-4,1 | 1,8-4,1 | 1,8-4,1 |
| Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1) | | kW | - | 0,3/0,7 | - | 0,3/0,9 |
| Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max) | | A | - | 1,5-3,65 | - | 1,5-3,65 |
| Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | kW | - | - | - | - |
| Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | A | - | - | - | - |
| Entfeuchtungsleistung | | I/h | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 |
| Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min) | | m³/h | 235/180/150 | 235/180/150 | 235/180/150 | 235/180/150 |
| Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min) | | m³/h | - | 190/170/150 | - | 190/170/150 |
| Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb | | m³/h | _ | - | - | - |
| Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min) | | m³/h | 380 / 190 | 380 / 190 | 380 / 190 | 380 / 190 |
| Externer Luftdurchsatz im 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 491 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) | ◆) 27-38 | 4) 27-38 | 4)) 27-38 | ◆D) 27-38 |
| Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 53 | 53 | 54 | 54 |
| Schutzgrad | | (**) | IP 20 | IP 20 | IP20 | IP20 |
| Kältemittel* | | Тур | R410A | R410A | R410A regeneriert | R410A regenerier |
| Treibhauspotential | GWP | 1,717 | 2088 | 2088 | 2088 | 2088 |
| Kältemittelfüllung | GWI | kg | 0,37 | 0,37 | 0,46 | 0,46 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | 1710 | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| Octobring (Mr. 1 Ole A QUESCHITTE HITTE) | | | 3 x 1,5 | الرا ۸ ك | الرا ۸ ت | J A 1,J |

| | BETRIEBSGRENZEN | |
|---|----------------------------------|-------------------|
| 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 | - |
| | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| Außenbereic- | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | - |
| he Umgebung- Temperatur | 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.
* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

UNICO SMART

KING & MIRANDA DESIGN

2,7 kW Leistung









WÄRMEPUMPE

Auch in der HP-Version als Wärmepumpe erhältlich, um die stationäre Heizung in der Übergangssaison zwischen heizen & kühlen zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

EIGENSCHAFTEN

Kapazität: 2,3 kW und 2,7 kW

Verfügbare Ausführungen: SF (Nur Kalt) – HP (Wärmepumpe)

Kühlklasse 🔼

Kühlgas R410A*

Wandinstallation oben oder unten

Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren

nstallieren

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem

Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).

Wandmontierte drahtlose Steuerung (Optional)

Multifunktions-Fernbedienung

Timer bis 24 h

FUNKTIONEN

Reiner Umluftbetrieb

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 SMART | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---------|--|--|--|
| A | В | С | Gewicht | | | |
| 902 mm | 229 mm | 516 mm | 40 kg | | | |

 $^{^{\}star}$ Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.



| | | | Unico Smart 10 SF | Unico Smart 10 HP | Unico Smart 12 SF | Unico Smart 12 HP |
|---|---------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| PRODUKTCODE | | | 01491 | 01492 | 01493 | 01494 |
| EAN | | | 8021183014914 | 8021183014921 | 8021183014938 | 8021183014945 |
| Kühlleistung (min/max) | | kW | - | - | - | - |
| Heizleistung (min/max) | | kW | - | - | - | - |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | * 2,3 | ₩ 2,3 | ※ 2,7 | ₩ 2,7 |
| Nominale Heizleistung (1) | P rated | kW | - | 2,3 | - | 2,5 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | A | 3,7 | 3,7 | 4,3 | 4,3 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1) | PCOP | kW | - | 0,7 | - | 0,8 |
| Nominale Stromaufnahme für Heizung (1) | | A | - | 3,0 | - | 3,3 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | COPd | | - | 3,1 | - | 3,1 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | Α | Α | Α | A |
| Energieeffizienzklasse im Heizen (1) | | | - | A | - | A |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung | QDD | kWh/h | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung | QDD | kWh/h | - 0,3 | 0,7 | - | 0,8 |
| Versorgungsspannung | 455 | V-Ph-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 | 198 / 264 | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Maximaler Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | kW | 130 / 204 | - | - | - |
| Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max) | | A | | _ | _ | - |
| Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1) | | kW | - | - | - | - |
| Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max) | | A | _ | _ | _ | - |
| Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | kW | _ | - | - | - |
| Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | A | _ | - | - | - |
| Entfeuchtungsleistung | | I/h | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 1,1 |
| Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min) | | m³/h | 490 / 430 / 360 | 490 / 430 / 360 | 490 / 430 / 360 | 490 / 430 / 360 |
| Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min) | | m³/h | - | 410 / 350 / 270 | - | 450 / 400 / 330 |
| Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb | | m³/h | _ | - | - | - |
| Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min) | | m³/h | 520 / 350 | 520 / 350 | 520 / 350 | 500 / 340 |
| Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min) | | m³/h | 320 / 330 | 520 / 350 | - | 500 / 340 |
| Interne Lüftungsgeschwindigkeit | | , | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Externe Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Durchmesser Wandbohrungen ** | | mm | 162/202 | 162/202 | 162/202 | 162/202 |
| Elektrischer Widerstand Heizung | | | 102/202 | - | - | - |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° | 8 / ±80° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 902 x 516 x 229 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 980 x 610 x 350 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | kg | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Schalldruck (Min Max) (2) | | dB(A) | ◆® 33-41 | ◆ 33-41 | ◆® 33-42 | 4 33-42 |
| Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 56 | 56 | 57 | 57 |
| Schutzgrad | LVV | 33(11) | IP 20 | IP 20 | IP20 | IP 20 |
| Kältemittel* | | Тур | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Treibhauspotential | GWP | тур | 2088 | 2088 | 2088 | 2088 |
| Kältemittelfüllung | GWF | να | | 0,65 | 0,54 | 0,55 |
| Maximaler Betriebsdruck | | kg Mpa | 0,48 | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | i-iha | 3,6 | | 3 x 1,5 | |
| Strontkaper (Nr. Pole x Queischilitt IIIII2) | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | J X I, 3 | 3 x 1,5 |

| 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 | - |
| | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| Aufsenbereic- | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | - |
| he Umgebung- Temperatur | Höchsttemperatur im Heizbetrieb | DB 24°C - WB 18°C |
| _ | Mindesttemperatur im Heizbetrieb | DB -15°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 7 °C / WB 6 °C; Innenbereich DB 20 °C / WB 15 °C KÜHLMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 35 °C / WB 24 °C; Innenbereich DB 27 °C / WB 19 °C (2): Daten Prüßbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

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

** Die Maschine wird mit Gittern für Wandöffnungen von 202 mm geliefert. Falls erforderlich, kann die Maschine, um einen alten Unico zu ersetzen, auch mit Bohrungen mit einem Durchmesser von 162 mm installiert werden.

UNICO INVERTER



Bis zu 3,2 kW Leistung, mit Inverter-Technologie







REGENERIERTES KÄLTEMITTEL

Verwendet nur regeneriertes R410A: ein Kältemittel, das mit dem Original identisch ist, jedoch aus vorhandenen Systemen zurückgewonnen wurde. Für eine zunehmendere Kreislaufwirtschaft.



INVERTER SYSTEM

Die Motordrehzahl wird stetig an die eingestellte Temperatur angepasst, um den Leistungsaufnahme zu optimieren.



WÄRMEPUMPE

Auch in der HP-Version als Wärmepumpe erhältlich, um die stationäre Heizung in der Übergangssaison zwischen heizen & kühlen zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

EIGENSCHAFTEN

Max. Kühlleistung: 3,2 kW

Verfügbare Ausführungen: SF (nur kühlen) — HP (kühlen & heizen)

Energieklasse A

Kältemittel R410A*

Wandinstallation oben oder unten

Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren

Wandinstallierte drahtlose Fernbedienung (Optional)
Großer Luftauslass für eine einheitliche Luftverteilung im Raum
Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem
elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem
Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).

Multifunktions-Fernbedienung

Timer bis 24 h

FUNKTIONEN

Sparbetrieb: Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische

Optimierung der Geräteleistung.

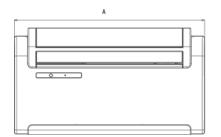
Reiner Umluftbetrieb

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 INVERTER | | | | | |
|----------------|--------|--------|----------|--|--|
| A B C Gewicht | | | | | |
| 902 mm | 229 mm | 506 mm | 39/40 kg | | |

^{*} Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.





| _ | | REICHT | REICHT | |
|---|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | | | Unico Inverter 12 SF | Unico Inverter 12 HP |
| PRODUKTCODE | | | 01067 | 01052 |
| EAN | | | 8021183010671 | 8021183010527 |
| Kühlleistung (min/max) | | kW | 1,8/3,2 | 1,8/3,2 |
| Heizleistung (min/max) | | kW | - | 1,8/3,2 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | KW | ₩ 2,7 | 攀 2,7 |
| Nominale Heizleistung (1) | P rated | kW | - | ☆ 2,7 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 1,0 | 1,0 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | A | 4,6 | 4,6 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1) | PCOP | kW | - | 0,8 |
| Nominale Stromaufnahme für Heizung (1) | | A | - | 3,8 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,7 | 2,7 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | COPd | | - | 3,2 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | Α | A |
| Energieeffizienzklasse im Heizen (1) | | | | A |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 29 | 29 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 | 0,5 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung | QDD | kWh/h | 1,0 | 1,0 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung | QDD | kWh/h | 1,0 | 0,8 |
| Versorgungsspannung | QDD | V-Ph-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Maximaler Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | kW | 0,6/1,4 | 0,6/1,4 |
| Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max) | | A | | 2,7-6,4 |
| Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1) | | kW | 2,7-6,4 | 0,5/1,3 |
| Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max) | | A | - | |
| Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | kW | - | 2,4-5,9 |
| | | A | - | - |
| Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | I/h | - | 1,1 |
| Entfeuchtungsleistung Luftdurcheatz in Kühlhatriah (may/mad/min) | | | 1,1 | |
| Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min) | | m³/h | 490 / 430 / 360 | 490 / 430 / 360 |
| Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min) | | m³/h | - | 490 / 430 / 360 |
| Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb | | m³/h | - | - |
| Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min) | | m³/h | 520/350 | 500/340 |
| Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min) | | m³/h | - | 500/340 |
| Interne Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 | 3 |
| Externe Lüftungsgeschwindigkeit | | | 6 | 6 |
| Durchmesser Wandbohrungen ** | | mm | 162 / 202 | 162/202 |
| Elektrischer Widerstand Heizung | | / 9 | | 0.1.008 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 902 x 506 x 229 | 902 x 506 x 229 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | rnm | 980 x 610 x 350 | 980 x 610 x 350 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 39 | 40 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 43 | 43 |
| Schalldruck (Min Max) (2) | 11444 | dB(A) | 4) 33-43 | ◆ 33-43 |
| Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 58 | 58 |
| Schutzgrad | | _ | IP 20 | IP 20 |
| Kältemittel* | | Тур | R410A regeneriert | R410A regeneriert |
| Treibhauspotential | GWP | | 2088 | 2088 |
| Kältemittelfüllung | | Kg | 0,57 | 0,58 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 3,6 | 3,6 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt m2) | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |

| Innenbereiche | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 24°C |
|---|----------------------------------|-------------------|
| | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C |
| Umgebung - Temperatur | Höchsttemperatur im Heizbetrieb | DB 27°C |
| | Mindesttemperatur im Heizbetrieb | - |
| Außenbereic- he Umgebung Temperatur | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | - |
| | Höchsttemperatur im Heizbetrieb | DB 24°C - WB 18°C |
| | Mindesttemperatur im Heizbetrieb | DB -15°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: Angaben gemäfs Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 7 °C / WB 6 °C; Innenbereich DB 20 °C / WB 15 °C - KÜHLMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 35 °C / WB 24 °C; Innenbereich DB 27 °C / WB 19 °C.

⁽²⁾ Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

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

** Die Maschine wird mit Gittern für Wandöffnungen von 202 mm geliefert. Falls erforderlich, kann die Maschine, um einen alten Unico zu ersetzen, auch mit Bohrungen mit einem Durchmess 162 mm installiert werden.

UNICO ART

ercoli+garlandini

Die neue Unico mit Invertermotor









REGENERIERTES KÄLTEMITTEL

Verwendet nur regeneriertes R410A: ein Kältemittel, das mit dem Original identisch ist, jedoch aus vorhandenen Systemen zurückgewonnen wurde. Für eine zunehmendere Kreislaufwirtschaft.



NEUES ITALIENISCHES DESIGN

Sie wurde vom italienischen Studio Ercoli + Garlandini designt und zeichnet sich durch weiche Linien im Rotro-Look aus, die mit einer Textur mit starker Persönlichkeit kombiniert werden.



INVERTER SYSTEM

Die Motordrehzahl wird stetig an die eingestellte Temperatur angepasst, um den Leistungsaufnahme zu optimieren.



WÄRMEPUMPE

Auch in der HP-Version als Wärmepumpe erhältlich, um die stationäre Heizung in der Übergangssaison zwischen heizen & kühlen zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

EIGENSCHAFTEN

Max. Kühlleistung: 3,0 kW

Verfügbare Ausführungen: SF (nur kühlen) – HP (kühlen & heizen)

Energieklasse 🔼 Kältemittel R410A*

Wandinstallation oben oder unten

Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen

Wandinstallierte drahtlose Fernbedienung (Optional) Großer Luftauslass für eine einheitliche Luftverteilung im Raum Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche). Multifunktions-Fernbedienung

Timer bis 24 h

FUNKTIONEN

Sparbetrieb: Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung.

Reiner Umluftbetrieb

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 ART | | | | | |
|---------------|--------|--------|----------|--|--|
| A B C Gewicht | | | | | |
| 902 mm | 229 mm | 506 mm | 39/40 kg | | |

^{*} Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.



| | | | Unico Art 12 SF CVA | Unico Art 12 HP CVA |
|---|---------|---------|---------------------|---------------------|
| PRODUKTCODE | | | 02121 | 02120 |
| EAN | | | 8021183021219 | 8021183021202 |
| Kühlleistung (min/max) | | kW | 1,8 / 3,0 | 1,8 / 3,0 |
| Heizleistung (min/max) | | kW | - | 1,8 / 3,1 |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | KW | ₩ 2,6 | ₩ 2,6 |
| Nominale Heizleistung (1) | P rated | kW | - | ₹ 2,4 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 1,0 | 1,0 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | А | | 4,60 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1) | PCOP | kW | - | 0,8 |
| Nominale Stromaufnahme für Heizung (1) | | А | - | 3,80 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | COPd | | - | 3,1 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | Α | Α |
| Energieeffizienzklasse im Heizen (1) | | | - | A |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | | 29 | 29 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | | 0,5 | 0,5 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung | QDD | kWh/h | 1,0 | 1,0 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung | QDD | kWh/h | - | 0,8 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Maximaler Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | kW | 0,6 / 1,4 | 0,6 / 1,4 |
| Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max) | | A | 2,7 / 6,4 | 2,7 / 6,4 |
| Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1) | | kW | - | 0,5 / 1,3 |
| Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max) | | A | _ | 2,4 / 5,9 |
| Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | kW | _ | - |
| Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | A | _ | - |
| Entfeuchtungsleistung | | I/h | 1,1 | 1,1 |
| Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min) | | m³/h | 490 / 430 / 360 | 490 / 430 / 360 |
| Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min) | | m³/h | - | 490 / 430 / 360 |
| Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb | | m³/h | _ | - |
| Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min) | | m³/h | 520/350 | 500 / 340 |
| Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min) | | m³/h | - | 500 / 340 |
| Interne Lüftungsgeschwindigkeit | | / | 3 | 3 |
| Externe Lüftungsgeschwindigkeit | | | 6 | 6 |
| Durchmesser Wandbohrungen ** | | mm | 162 / 202 | 162 / 202 |
| Elektrischer Widerstand Heizung | | | - | - |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 902 x 506 x 229 | 902 x 506 x 229 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 980 x 610 x 350 | 980 x 610 x 350 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 39 | 40 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 43 | 43 |
| Schalldruck (Min Max) (2) | | dB(A) | ◆® 33-43 | ◆ 33 - 43 |
| Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 58 | 58 |
| Schutzgrad | | . (* 7 | IP 20 | IP 20 |
| Kältemittel* | | Тур | R410A regeneriert | R410A regeneriert |
| Treibhauspotential | GWP | -717 | 2088 | 2088 |
| Kältemittelfüllung | | Kg | 0,57 | 0,58 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 4,15 | 4,15 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt m2) | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| October (14). Fore A QUEISCHIIICE HIL) | | | [J X I,J | 1 2 4 1,3 |

| Innenbereiche | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 24°C |
|--|----------------------------------|-------------------|
| | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C |
| Umgebung Temperatur | Höchsttemperatur im Heizbetrieb | DB 27°C |
| | Mindesttemperatur im Heizbetrieb | - |
| Außenbereic- he Umgebung- Temperatur | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | - |
| | Höchsttemperatur im Heizbetrieb | DB 24°C - WB 18°C |
| | Mindesttemperatur im Heizbetrieb | DB -15°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 7 °C / WB 6 °C; Innenbereich DB 20 °C / WB 15 °C KÜHLMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 35 °C / WB 24 °C; Innenbereich DB 27 °C / WB 19 °C (2): Daten Prüßbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

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

** Die Maschine wird mit Gittern für Wandöffnungen von 202 mm geliefert. Falls erforderlich, kann die Maschine, um einen alten Unico zu ersetzen, auch mit Bohrungen mit einem Durchmesser von 162 mm installiert werden.

UNICO TWIN





Das einzige System zur Klimatisierung zweier Räume ohne Ausseneinheit









TWIN TECHNOLOGY

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



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimagerät.

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

SYSTEMMERKMALE

Autonomer oder kombinierter Betrieb: Wenn der gleichzeitige Betrieb gewählt wird, teilen sich die beiden Einheiten die verfügbare Leistung* Verfügbar in den Versionen: HP (kühlen & heizen)

Klasse beim Kühlen 🔼

Kältemittel R410A**

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).

Doppelte Multifunktions-Fernbedienung Timer bis 24 h

MASTER-Merkmale

Kühlleistung: 2.6 kW

HP-Betriebskapazität (kühlen & heizen): 2.5 kW

Einbauflexibilität Wandinstallation oben oder unten

Mögliche Installation auf Glas*

Einfache installation: Unico Twin lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren

Großer Luftauslass für einheitliche Luftverteilung im in der UmgebungKü.

WALL-Merkmale

Nominale Kühlleistung: 2,5 kW Nominale Heizleistung: 2,2kW Schallleistungspegel: 46 dB(A)

FUNKTIONEN

Reiner Umluftbetrieb

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.

| , c | |
|-----|--|

| UNICO TWIN MASTER | | | | |
|-------------------|--------|--------|---------|--|
| Α | В | С | Gewicht | |
| 902 mm | 229 mm | 516 mm | 40,5 kg | |

^{*} Beim Simultanbetrieb wird für beide Inneneinheiten die Mindestdrehzahl forciert.

 $^{^{\}star\star} \text{ hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 \ enthält werden ausrustung aus die Gebeute ausrustung aus die Gebeute aus die G$

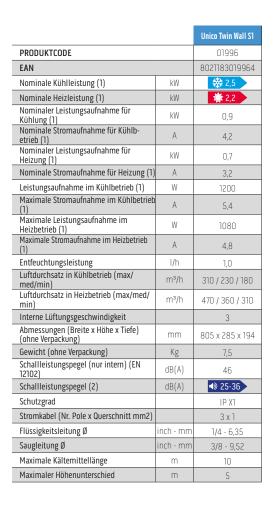


| | | | Unico Twin Master |
|---|-------|---------|-------------------|
| PRODUKTCODE | | | 01273 |
| EAN | | | 8021183012736 |
| Nominale Kühlleistung (1) | Pnom. | kW | 業 2,6 |
| Nominale Heizleistung (1) | Pnom. | kW | 2,5 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,9 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | А | 4,3 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1) | PCOP | kW | 0,8 |
| Nominale Stromaufnahme für Heizung (1) | | А | 3,5 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,7 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | COPd | | 3,1 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | A |
| Energieeffizienzklasse im Heizen (1) | | | A |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 14,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung | QDD | kWh/h | 0,9 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung | QDD | kWh/h | 0,8 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 230-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb | | W | 1200 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb | | А | 5,4 |
| Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb | | W | 1080 |
| Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb | | А | 4,8 |
| Entfeuchtungsleistung | | I/h | 1,1 |
| Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min) | | m³/h | 490 / 430 / 360 |
| Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min) | | m³/h | 450 / 400 / 330 |
| Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min) | | m³/h | 500 / 370 / 340 |
| Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min) | | m³/h | 500 / 370 / 340 |
| Interne Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 |
| Externe Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 |
| Durchmesser Wandbohrungen ** | | mm | 162/202 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 902 x 516 x 229 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 40,5 |
| Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 57 |
| Schallleistungspegel (min/max) | | dB(A) | ◆ 33-42 |
| Schutzgrad | | | IP 20 |
| Kältemittel* | | Тур | R410A |
| Treibhauspotential | GWP | | 2088 |
| Kältemittelfüllung | | kg | 0,78 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,5 |

| 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 | - |
| | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| Außenbereiche | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | - |
| Umgebung Temperatur | Höchsttemperatur im Heizbetrieb | DB 24°C - WB 18°C |
| | Mindesttemperatur im Heizbetrieb | DB -15°C |

Leistung und optimaler Betrieb sind bei abwechselnd betriebenen Einheiten gewährleistet. Im gleichzeitigen Betrieb arbeitet die Gebläsedrehzahl für Umgebungsluft mit minimaler Drehzahl. Die Leistung wird durch Gasleitungen auf einer Länge von 5 m gemessen.

- (1) Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 HEIZMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 7 °C / WB 6 °C; Innenbereich DB 20 °C / WB 15 °C KÜHLMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 35 °C / WB 24 °C; Innenbereich
- (2) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit
- $^{\star} \ \text{Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP} = 2088$
- ** Die Maschine wird mit Gittern für Wandöffnungen von 202 mm geliefert. Falls erforderlich, kann die Maschine, um einen alten Unico zu ersetzen, auch mit Bohrungen mit einem Durchmesser von 162 mm installiert werden.



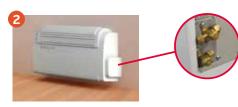
Finfache installation





MASTER-EINHEIT

Dank der mitgelieferten Schablone wird die MASTER-Einheit komplett in wenigen Minuten von innen installiert; es sind zwei Öffnungen mit einem Durchmesser von 202 mm im ersten Raum zur Klimatisierung vorgesehen.



Die MASTER-Einheit wird über den Gas- Anschluss auf der rechten Seite der Einheit mit der WALL-Einheit verbunden. Maximale Länge der Kältemittelleitungen: 10 Meter.



WALL-EINHEIT

Die WALL-Einheit wird an der Wand des zweiten Raums, der klimatisiert werden soll, installiert.

UNICO EASY

Das Klimagerät in Konsolenform ohne Außengerät.









STANDBEINE

Ausgestattet mit zwei Standbeinen, die einen sicheren Stand des Geräts gewährleisten.



TOUCHSCREEN-DISPLAY

Digitales Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.



WÄRMEPUMPE

Auch in der HP-Version als Wärmepumpe erhältlich, um die stationäre Heizung in der Übergangssaison zwischen heizen & kühlen zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

EIGENSCHAFTEN

Max. Kühlleistung: 2,0 kW

Verfügbare Ausführungen: SF (nur kühlen) — HP (kühlen & heizen) Klasse beim Kühlen

Klasse beim Kühlen

Kältemittel R410A*

Installation am Boden

Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen

Steuerdisplay mit Touchscreen am Gerät Fernbedienung inbegriffen

Timer mit 24 h

FUNKTIONEN

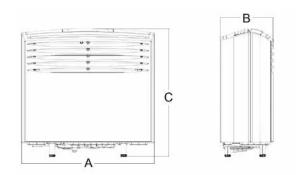
Reiner Umluftbetrieb

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 EASY | | | | | | |
|---------------|--------|--------|-------|--|--|--|
| A B C Gewicht | | | | | | |
| 693 mm | 276 mm | 665 mm | 36 kg | | | |

 $^{^{\}star}$ Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.



| | | | Unico Easy S1 SF | Unico Easy S1 HP |
|---|---------|---------|------------------|------------------|
| PRODUKTCODE | | | 02037 | 02036 |
| EAN | | | 8021183020373 | 8021183020366 |
| Kühlleistung (min/max) | | kW | - | - |
| Heizleistung (min/max) | | kW | - | - |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | ※ 2,0 | ₩ 2,0 |
| Nominale Heizleistung (1) | P rated | kW | - | ‡ 1,8 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,8 | 0,8 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | А | 3,45 | 3,45 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1) | PCOP | kW | - | 0,7 |
| Nominale Stromaufnahme für Heizung (1) | | A | - | 3,00 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | COPd | | - | 2,7 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | Α | Α |
| Energieeffizienzklasse im Heizen (1) | | | - | В |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 1,0 | 1,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 | 0,5 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung | QDD | kWh/h | 0,8 | 0,8 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung | QDD | kWh/h | - | 0,7 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb | | kW | 1,027 | 1,036 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb | | А | 5,46 | 5,55 |
| Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb | | kW | - | 1,036 |
| Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb | | А | - | 5,6 |
| Entfeuchtungsleistung | | I/h | 2,2 | 2,2 |
| Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min) | | m³/h | 405 / 370 / 335 | 405 / 370 / 335 |
| Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min) | | m³/h | - | 405 / 370 / 335 |
| Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min) | | m³/h | 505 / 0 | 505 / 0 |
| Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min) | | m³/h | - | 505 / 0 |
| Interne Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 | 3 |
| Externe Lüftungsgeschwindigkeit | | | 2 | 2 |
| Durchmesser Wandbohrungen | | mm | 162 | 162 |
| Elektrischer Widerstand Heizung | | | - | - |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 693 x 665 x 276 | 693 x 665 x 276 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 770 x 865 x 421 | 770 x 865 x 423 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 36 | 35,6 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 41 | 40,9 |
| Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 60 | 60 |
| Schutzgrad | | | IP XO | IPX0 |
| Kältemittel* | | Тур | R410A | R410A |
| Treibhauspotential | GWP | | 2088 | 2088 |
| Kältemittelfüllung | | kg | 0,51 | 0,515 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 4,2 | 4,2 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |

| | BETRIEBSGRENZEN | |
|---|----------------------------------|-------------------|
| Innenbereiche Umgebung – Temperatur | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 32°C — WB 24°C |
| | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C |
| | Höchsttemperatur im Heizbetrieb | DB 27°C |
| | Mindesttemperatur im Heizbetrieb | - |
| | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| Außenbereic- | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | - |
| he Umgebung- Temperatur | Höchsttemperatur im Heizbetrieb | DB 24°C - WB 18°C |
| | Mindesttemperatur im Heizbetrieb | DB -5°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 7 °C / WB 6 °C; Innenbereich DB 20 °C / WB 15 °C - KÜHLMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 35 °C / WB 24 °C; Innenbereich DB 27 °C / WB 19 °C.

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

UNICO R

Geeignet für sehr kalte Klimazonen.





REGENERIERTES KÄLTEMITTEL

Verwendet nur regeneriertes R410A: ein Kältemittel, das mit dem Original identisch ist, jedoch aus vorhandenen Systemen zurückgewonnen wurde. Für eine zunehmendere Kreislaufwirtschaft.



MIT ZUSÄTZLICHER ELEKTROHEIZUNG VON 2 KW

Geeignet auch für niedrigste Temperaturen. Bei Außentemperaturen von weniger als 2 °C werden im Heizbetrieb nur der Lüfter und die Elektroerhitzer aktiviert. Bei Temperaturen über 2 °C wird die Hitze mithilfe der Wärmepumpe erzeugt. Die Steuerung erfolgt in beiden Betriebsmodi vollkommen automatisch.



WÄRMEPUMPE

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



Zwei Leistungsmodelle: 2,3 kW - 2,7 kW

Verfügbare Ausführungen: HP (kühlen & heizen)

Klasse beim Kühlen

Kältemittel R410A*

Wandinstallation oben oder unten (für eine bessere Luftverteilung wird die Installation im unteren Bereich empfohlen)

Einfache Installation: Unico R lässt sich in wenigen Minuten von innen

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem

Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche). Wandmontierte drahtlose Steuerung (Optional)

Multifunktions-Fernbedienung

Timer bis 24 h

FUNKTIONEN

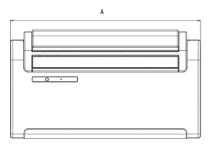
Reiner Umluftbetrieb

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 R | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|-------|--|--|--|--|
| A B C Gewicht | | | | | | | |
| 902 mm | 229 mm | 516 mm | 40 kg | | | | |

^{*} Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.



| | | | Unico R 10 HP | Unico R 12 HP |
|---|---------|---------|-------------------|-------------------|
| PRODUKTCODE | 01495 | 01496 | | |
| EAN | | | 8021183014952 | 8021183014969 |
| Kühlleistung (min/max) | | kW | - | - |
| Heizleistung (min/max) | | kW | - | - |
| Nominale Kühlleistung (1) | P rated | kW | ※ 2,3 | ※ 2,7 |
| Nominale Heizleistung (1) | P rated | kW | * 2,3 | ₩ 2,5 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | kW | 0,9 | 1,0 |
| Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1) | | А | 3,70 | 4,30 |
| Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1) | PCOP | kW | 0,7 | 0,8 |
| Nominale Stromaufnahme für Heizung (1) | | А | 3,0 | 3,3 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | COPd | | 3,1 | 3,1 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | Α | Α |
| Energieeffizienzklasse im Heizen (1) | | | A | A |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | 14,0 | 14,0 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 | 0,5 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung | QDD | kWh/h | 0,9 | 1,0 |
| Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung | QDD | kWh/h | 0,7 | 0,8 |
| Versorgungsspannung | | V-Ph-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | | V | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Maximaler Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | kW | 0,9 | 1,1 |
| Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max) | | A | 3,9 | 4,8 |
| Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1) | | kW | 0,9 | 1,1 |
| Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max) | | A | 3,8 | 4,7 |
| Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | kW | 2,0 | 2,0 |
| Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand | | A | 8,7 | 8,7 |
| Entfeuchtungsleistung | | I/h | 0.9 | 1,1 |
| Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min) | | m³/h | 490 / 430 / 360 | 490 / 430 / 360 |
| Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min) | | m³/h | 410 / 350 / 270 | 490 / 400 / 330 |
| Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb | | m³/h | 490 | 490 |
| Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min) | | m³/h | 520 / 350 | 500 / 340 |
| Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min) | | m³/h | 520 / 350 | 500 / 340 |
| Interne Lüftungsgeschwindigkeit | | / | 3 | 3 |
| Externe Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 | 3 |
| Durchmesser Wandbohrungen ** | | mm | 162/202 | 162/202 |
| Elektrischer Widerstand Heizung | | | 2000 | 2000 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | | m/° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 902 x 516 x 229 | 902 x 516 x 229 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 980 x 610 x 350 | 980 x 610 x 350 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 40 | 40 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 44 | 44 |
| Schalldruck (Min Max) (2) | | dB(A) | ◆) 33-41 | ◆ 33-42 |
| Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 56 | 57 |
| Schutzgrad | | . (**) | IP 20 | IP 20 |
| Kältemittel* | | Тур | R410A regeneriert | R410A regeneriert |
| Treibhauspotential | GWP | -719 | 2088 | 2088 |
| Kältemittelfüllung | | Kg | 0,65 | 0,55 |
| Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 3,6 | 3,6 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2) | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| Strommaser (41. Fore A goerstriller mille) | | | [J X I,3 | 0 V 1,0 |

| 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 | - |
| Außenbereic- he Umgebung- Temperatur | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | - |
| | Höchsttemperatur im Heizbetrieb | DB 24°C - WB 18°C |
| | Mindesttemperatur im Heizbetrieb | DB -15°C |

⁽¹⁾ Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 7 °C / WB 6 °C; Innenbereich DB 20 °C / WB 15 °C KÜHLMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 35 °C / WB 24 °C; Innenbereich DB 27 °C / WB 19 °C (2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

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

** Die Maschine wird mit Gittern für Wandöffnungen von 202 mm geliefert. Falls erforderlich, kann die Maschine, um einen alten Unico zu ersetzen, auch mit Bohrungen mit einem Durchmesser von 162 mm installiert werden.







Die Vorteile der Mono- und Multisplit-Klimageräte von Olimpia Splendid

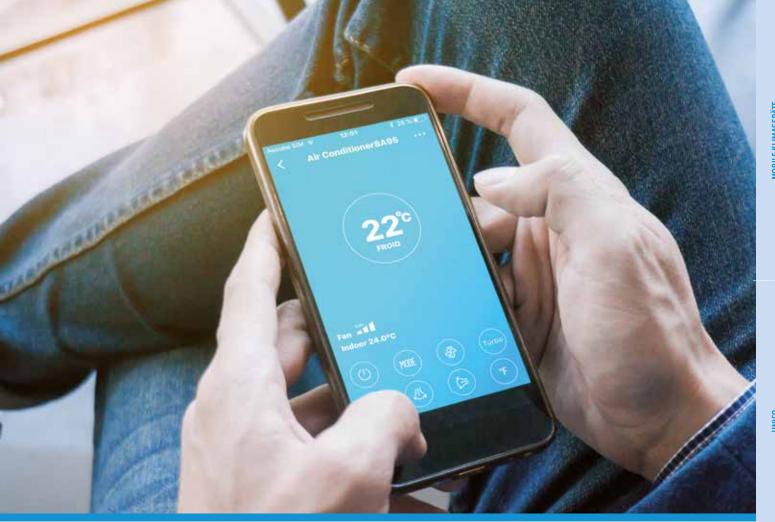
Hohe effizienz

Die Klimaanlagen von Aryal S1 E inverter gehören zu den leistungsstärksten in Bezug auf Energieeffizienz und erreichen beim Kühlen eine Klasse von A ++ und beim Heizen eine Klasse von A +++.

Geringe Umweltbelastung

Alle Aryal S1 E inverter-Modelle verwenden R32: ein Kältemittelgas mit einem Treibhauspotential, das viel niedriger ist als R410A, ein Treibhausgas, das derzeit von der EU streng reguliert wird.





Neuheit 2021: WLAN-Kit serienmäßig bei allen wandmontierten Modellen

Einfach zu installieren und zu konfigurieren

Um die Klimaanlage von einem Smartphone aus zu verwalten, können alle wandmontierten interne Einheiten der fixen Olimpia Splendid-Klimaanlagen mit WLAN-Verbindungsfähigkeit ausgestattet werden. Die Installation des Kits ist schnell: es muss lediglich der USB-Stick (bereits in der Verpackung enthalten) in den entsprechenden Anschluss unterhalb des Vorderpaneels gesteckt werden. Dank der WLAN-Verbindung (die nicht die Konfiguration des Routers erfordert) kann die Klimaanlage auch von der Ferne aus, außerhalb des Hauses, über das 3G- und 4G-Netz des eigenen Smartphones verwaltet werden.



Merkmale der App

Verfügbar für iPhone und iPad mit IOS-Betriebssystem und für Smartphone und Tablet mit Anroid-Betriebssystem (Hinweise zur Kompatibilität finden Sie im Apple Store und im Google Play). Ermöglicht die Verwaltung einer oder mehrerer Klimaanlagen.

Funktionsweise der App

- Alle Modi einstellbar: Heizung, Kühlung, Entfeuchtung, nur Lüftung, automatisch
- Auch Sonderfunktionen sind einstellbar: Turbo, vertikaler und horizontaler Swing, Sparmodus
- Anzeige der Raumtemperatur
- Wochentimer mit 1 Stundenbereich, fixem Modus und Sollwerten
- Frostschutz: Automatische Aktivierung der Klimaanlage bei Raumtemperaturen unter 8°C
- Schlaf-Einstellung: Möglichkeit den Sollwert für jede Stunde des Tages zu verwalten

Sortiment fester Klimaanlagen





ARYAL S1 E INVERTER

Monosplit mit hoher Energieeffizienz (A++)









HOHE EFFIZIENZ

Klasse A++ für Kühlbetrieb (A+ für Heizbetrieb Zwischensaison)



WÄRMEPUMPE

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



EINSCHLIESSLICH WLAN

Mit der Fernbedienung oder anhand der speziell dafür vorgesehenen App kann der gewünschte Komfort zur gewünschten Uhrzeit eingestellt werden.



KÄLTEMITTEL MIT NIEDRIGEM GWP

Die Klimaanlage verwendet das Kältemittel R32, dessen Treibhauseffekt (im Vergleich zu R410A) um fast 70% reduziert ist.

EIGENSCHAFTEN

Anti-Korrosionsbehandlung Golden Fin an der Batterie der Ausseneinheit für besseren Schutz.

FUNKTIONEN

Reiner Umluftbetrieb

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.
Follow-Me-Funktion: Der in der Fernbedienung enthaltene
Raumtemperatursensor wird aktiviert, so das die Raumtemperatur an der Stelle der Fernbedienung gemessen wird anstelle des Lufteintritts des Gerätes.



| | | | | Aryal S1 E Inverter 10 C | Aryal S1 E Inverter 12 C | Aryal ST E Inverter | Aryal S1 E Inverte 24 |
|-----------------------------------|---|----------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| - | ARTIKELNUMMER INNENGERÄT | | | OS-SEAPH10EI | OS-SEAPH12EI | OS-SEAPH18EI | OS-SEAPH24EI |
| | EAN CODE INNENGERÄT | | | 8021183115215 | 8021183115222 | 8021183115239 | 8021183115246 |
| | ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT | | | OS-KEAPH10EI | OS-KEAPH12EI | OS-CEAPH18EI | OS-CEAPH24EI |
| | EAN CODE AUSSENEINHEIT | | | 8021183116564 | 8021183116588 | 8021183115277 | 8021183115284 |
| _ | PRODUKTCODE | | | OS-K/SEAPH10EI | OS-K/SEAPH12EI | OS-C/SEAPH18EI | OS-C/SEAPH24E |
| | EAN | | | 8021183116557 | 8021183116571 | 8021183115192 | 8021183115208 |
| | Energieabgabe im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/max) | | kW | 0.91/2.64/3.40 | 1.11/3.40/4.16 | 1.82/5.28/6.13 | 2.08/7.03/7.95 |
| | Energieabgabe im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max) | | kW | 0.82/2.93/3.37 | 1.09/3.68/4.22 | 1.38/5.57/6.74 | 1.61/7.33/8.79 |
| - | Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/max) | | kW | 0.10/0.73/1.24 | 0.13/1.06/1.58 | 0.14/1.92/2.36 | 0.16/2.34/2.96 |
| | Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max) | | kW | 0.12/0.73/1.20 | 0.10/0.99/1.68 | 0.20/1.48/2.41 | 0.26/2.03/3.14 |
| | Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/max) | | A | 0.40/3.20/5.40 | 0.5/4.56/6.9 | 0.6/8.4/10.3 | 0.7/10.2/13.3 |
| | Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max) | | A | 0.50/3.20/5.20 | 0.4/4.35/6.9 | 0.9/6.7/10.5 | 1.1/10.2/13.3 |
| | EER (1) (Min/Nennwert/Max) | | | 3,60 | 3,28 | 3,5 | 3,00 |
| | COP (2) (Nennwert) | | | 4,00 | 3,72 | 3,8 | 3,60 |
| | Aufgenommene Leistung im Kühlbetrieb (3) | | W | 2150 | 2150 | 2950 | 3850 |
| | | | W | | 2150 | 2950 | 3850 |
| | Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4) | | VV | 2150 A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb | | | | | | |
| | Energieeffizienzklasse für Heizbetrieb Zwischensaison | | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| - | Energieeffizienzklasse für Heizbetrieb wärmere Saison | | | A+++ | A+++ | A+++ | A++ |
| | Jährlicher Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb | kWh/year | | 156 | 211 | 261 | 412 |
| | Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON | kWh/year | | 910 | 945 | 1444 | 1697 |
| | Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON | kWh/year | | 714 | 706 | 1207 | 1784 |
| | Kühlung | Pdesignc | kW | 2,8 | 3,6 | 5,3 | 7,2 |
| uslegungslast _ | Heizung / Durchschnitt | Pdesignh | kW | 2,6 | 2,7 | 4,2 | 4,9 |
| (EN 14825) | Heizung / Wärmer | Pdesignh | kW | 2,6 | 2,5 | 4,5 | 6,4 |
| | Heizung / Kälter | Pdesignh | kW | - | - | - | - |
| | Kühlung | SEER | | 6,3 | 6,1 | 7,1 | 6,1 |
| lahreszeitenbed- | Heizung / Durchschnitt | SCOP (A) | | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,0 |
| gter Wirkungsgrad – (EN 14825) | Heizung / Wärmer | SCOP (W) | | 5,1 | 5,1 | 5,3 | 5,1 |
| (LIV 14023) | Heizung / Kälter | SCOP (C) | | - | - | - | - |
| | Schallleistung (EN 12102) | LWA | dB(A) | ◆ 》 54 | 4) 55 | 4) 55 | ♦) 59 |
| | Schallleistungspegel (hohe/mittlere/niedrige Geschwindigkeit/Silence) | EW. | dB(A) | 39/32/25/- | 41/35/25/- | 44/37/30/25 | 44,5/42/34,5/2 |
| _ | Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min) | | m³/h | | 547/430/314 | 840/680/540 | 980/817/662 |
| | | | | 466/360/325 | | | |
| NENEINHEIT - | Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min) | | m³/h | 466/360/325 | 625/430/314 | 840/680/540 | 980/817/662 |
| - | Lüftungsgeschwindigkeit | | giri/min | 1030 / 900 / 750 | 1150/950/750 | 1130 / 900 / 800 | |
| _ | Schutzgrad | | | IPX0 | IPXO | IPXO | IPX0 |
| _ | Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) | | mm | 805x285x194 | 805x285x194 | 957x302x213 | 1040x327x220 |
| | Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 7,6 | 7,6 | 10 | 12,3 |
| | Schallleistung (EN 12102) | LWA | dB(A) | 62 | 63 | 61 | 67 |
| _ | Schalldruck | | dB(A) | 55,5 | 56 | 55,5 | 59,5 |
| | Luftdurchsatz (max) | | m³/h | 1750 | 1800 | 2000 | 3000 |
| JSSENEINHEIT_ | Lüftungsgeschwindigkeit | | | - | - | 3 | 3 |
| | Schutzgrad | | | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 |
| | Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) | | mm | 720x495x270 | 720x495x270 | 800x554x333 | 845x702x363 |
|] | Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 23,2 | 23,2 | 34 | 51,5 |
| | Entfeuchtungsleistung | | I/h | 1 | 1,2 | 1 | 1 |
| | Flüssigkeitsleitung Ø | | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 3/8" - 9,52 |
| | Saugleitung Ø | | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 | 5/8" - 15,9 |
| | Maximale Kältemittellänge | | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| | Maximaler Höhenunterschied | | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| | | | | | | | |
| | Maximaler Betriebsdruck | | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,6/1,7 | 4,3/1,7 |
| | Kältemittel* | CWD | Тур | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| - | Treibhauspotential | GWP | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Kältemittelfüllung | | Kg | 0,55 | 0,55 | 1,00 | 1,60 |

| Innenbereiche | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 32°C - WB 26°C |
|--|----------------------------------|-------------------|
| | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 17°C |
| Umgebung - Temperatur | Höchsttemperatur im Heizbetrieb | DB 27°C |
| | Mindesttemperatur im Heizbetrieb | DB 17°C |
| Außenbereic- he Umgebung- Temperatur | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 43°C - WB 32°C |
| | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | - |
| | Höchsttemperatur im Heizbetrieb | DB 24°C - WB 18°C |
| | Mindesttemperatur im Heizbetrieb | DB -15°C |

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011. Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden.
*Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

ARYAL S1 E MULTISPLIT

Multisplit mit hoher Energieeffizienz (A++)





HOCH EFFIZIENTE TECHNOLOGIE

Klasse A++ für Kühlbetrieb Klasse A+/A++/A+++ für Heizbetrieb Wärmere saison



WÄRMEPUMPE

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



EINSCHLIESSLICH WLAN

Mit der Fernbedienung oder anhand der speziell dafür vorgesehenen App kann der gewünschte Komfort zur gewünschten Uhrzeit eingestellt werden.



KÄLTEMITTEL MIT NIEDRIGEM GWP

Die Klimaanlage verwendet das Kältemittel R32, dessen Treibhauseffekt (im Vergleich zu R410A) um fast 70% reduziert ist.

MULTISPLIT-AUSWAHL

Das System Aryal S1 E Multisplit kann individuell zusammengesetzt werden: Systeme können durch Auswahl der richtigen Größe basierend auf der Wärmelast des Systems geplant werden.

FUNKTIONEN

Reiner Umluftbetrieb

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.



| | | | ODU Aryal S1 E Dual Inverter 14 | ODU Aryal S1 E Dual Inverter 18 | ODU Aryal S1 E Trial Inverter 21 |
|---------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| | ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT | | OS-CEAIH14EI | OS-CEAIH18EI | OS-CEAIH21EI |
| | EAN | | 8021183116083 | 8021183116090 | 8021183116106 |
| • | Stromversorgung | V / F / Hz | One Phase 220-240 | One Phase 220-240 | One Phase 220-240 |
| | Leistung (Min-Nom-Max) | kW | / 1 / 50 1,44 - 4,10 - 4,79 | / 1 / 50 2,05 - 5,27 - 6,86 | / 1 / 50 1,95 - 6,15 - 6,83 |
| | Elektrische Leistungsaufnahme | W | 1270(120-1680) | 1630(690-2000) | 1900 (125-2136) |
| | Strom | A | 5.9(0.78-9.1) | 7.1(3.1-9.2) | 9.0 (1.10-9.4) |
| Kühlung . | Auslegungslast (PdesignC) | kW | 4,1 | 5.3 | 6,1 |
| | SEER | | 6,8 | 6,1 | 6,5 |
| | Energieeffizienzklasse | | A++ | A++ | A++ |
| | Jahresenergieverbrauch | | 211 | 304 | 328 |
| | Leistung (Min-Nom-Max) | kW | 1,45 - 6,59 - 6,86 | 2,34 - 5,57 - 7,24 | 1,45 - 6,59 - 6,86 |
| | Elektrische Leistungsaufnahme | W | 1770 (250-1980) | 1500 (600-1670) | 1770 (250-1980) |
| Heizung | Strom | A | 8.1 (1.76-8.8) | 6.6 (2.6-7.9) | 8.1 (1.76-8.8) |
| | Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung) | kW | 3,7 - 3,7 | 4.3 - 5,1 | 5,4 - 5,5 |
| | Scop (Bereich: mittel-warm) | | 3,7 - 5,1 | 4,0 - 5,1 | 4,0 - 5,2 |
| | Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung) | Mittlerer Bereich / warmer Bereich | A+ A+++ | A+ A+++ | A+ A+++ |
| Hoizung | Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung) | kWh/A | 1295-1016 | 1537 - 1400 | 1890-1481 |
| Heizung - | Temperaturbetriebsbereich | °C | -15 | -15 | -15 |
| | Energieeffizienz E.E.R./C.O.P | W/W | 4,1 / 6,59 | 5,27 / 5,72 | 6,15 / 6,59 |
| | Verpackungsmaße (L-B-H) | mm | 800x333x554 | 800x333x554 | 845x363x702 |
| | Nettogewicht | kg | 31.6 | 31.6 | 46.8 |
| | Abmessungen (L-B-H) | mm | 920x390x615 | 920x390x615 | 965x395x775 |
| Ausseneinheit - | Nettogewicht Verpackung | kg | 34.7 | 38.5 | 51.1 |
| MUSSELICITITICIL | Luftdurchsatz | m³/h | 2100 | 2000 | 3000 |
| | Schalldruck (Max) | dB(A) | 57 | 56 | 57,5 |
| | Schallleistung (Max) | dB(A) | ◆ 66 | 4) 66 | ◆ 65 |
| | Verdichter | | Rotatif | Rotatif | Rotatif |
| | Leitungsanschluss Flüssigkeit | mm | 2x6.35 | 2x6.35 | 3x6.35 |
| | Leitungsanschluss Gas | mm | 2x9.52 | 2x9.52 | 3x9.52 |
| | Vorgefüllte Leitungslänge | m | 15 | 15 | 22,5 |
| Abmessungen | Empfohlene MinLeitungslänge | m | - | - | - |
| und | Äquivalente Leitungslänge (max.) | m | 40 | 40 | 60 |
| Beschränkungen Kühlkreislauf | Maximale Länge der Rohrleitungen | m | 25 | 25 | 25 |
| | Zusätzliche Füllmenge | g/m | 12 | 12 | 12 |
| | Niveauunterschied (max.) (Aufseneinheit höher als Inneneinheiten) | m | 15 | 15 | 15 |
| | Niveauunterschied (max.) (Aufseneinheit tiefer als Inneneinheiten) | m | 15 | 15 | 15 |
| | Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten | m | 10 | 10 | 10 |
| | Kältemittel | | R32 | R32 | R32 |
| Kälteflüssigkeit | GWP | | 675 | 675 | 675 |
| | Kältemittelgas-Ladung | kg | 0,90 | 0,90 | 1.40 |
| | Prüfdruck (Seite Oben/Unten) | MPa | 4.3/1.7 One Phase 220-240 | 4.3/1.7 One Phase 220-240 | 4.3/1.7 One Phase 220-240 |
| | Hauptstromversorgung | V / F / Hz | /1/50 | /1/50 | /1/50 |
| Elektrische | Verbindung Innen-/Aufseneinheit | Anz. Leit | 3+1 | 3+1 | 3+2 |
| Anschlüsse | Maximale elektrische Leistungsaufnahme | W | 2650 | 2850 | 3300 |
| | Max. Strom | A | 11,5 | 13 | 15,5 |
| Betriebsgrenzen- | Außentemperaturen Kühlen (Min-Max) | °C B.S. | - / +50 | - / +50 | - / +50 |
| Decriebogie i Zeii | Außentemperaturen Heizen (Min-Max) | °C B.U. | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 |

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen, die in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011 für die Kombination vorgesehen sind, die die höchste Energieklasse ausdrücken kann.
Informationen zur Energieklasse und Leistung der einzelnen Kombinationen finden Sie in den Auswahltabellen auf der Website www.olimpiasplendid.de und am Energieausweis der jeweiligen

Kombination.

Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und

bet elektive storingerials in 163 in 30 store 3 in 30 stor

Inneneinheit Wall

| | | | IDU Alyas E Inverter 9 | IDU Alyas E Inverter 12 | |
|------------------------|-------------------------------------|------------|------------------------|-------------------------|--|
| | ARTIKELNUMMER INNENGERÄT | | OS-SECYHO9EI | OS-SECYH12EI | |
| | EAN | | 8021183116205 | 8021183116212 | |
| | Stromversorgung | V / F / Hz | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | |
| | Kühlung | kW (Nom) | 2,64 | 3,55 | |
| | Heizung | kW (Nom) | 2,93 | 3,81 | |
| | Verpackungsmaße (L-B-H) | mm | 722x187x290 | 802x189x297 | |
| | Nettogewicht | kg | 7,3 | 8.2 | |
| | Abmessungen (L-B-H) | mm | 790x270x370 | 875x285x375 | |
| Inneneinheit | Nettogewicht Verpackung | kg | 9,7 | 10.7 | |
| | Luftdurchsatz (minmittel-max.) | m³/h | 230-309-416 | 294-478-539 | |
| | Schalldruck (Silent-Min-Mittel-Max) | dB(A) | 20-23-31-39 | 21-22-30-38 | |
| | Schallleistung Max (EN 12102) | dB(A) | 54 | 56 | |
| Größe Rohrleitun- i | Leitungsanschluss Flüssigkeit | mm | 6,35 | 6,35 | |
| gen | Leitungsanschluss Gas | mm | 9,52 | 9,52 | |
| | Verbindung Innen-/Aufseneinheit | Anz. Leit | 3+1 | 3+1 | |
| Be- triobsgrop | Innentemperaturen Kühlen (Min-Max) | °C B.S. | +17 / +32 | +17 / +32 | |
| triebsgren- zen | Innentemperaturen Heizen (Min-Max) | °C B.S. | 0 / +30 | 0 / +30 | |



Alyas E





INKLUSIVE WLAN-KIT

INKLUSIVE FERNBEDIENUNG

INKLUSIVE FERNBEDIENUNG

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011.
Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden.

Die Werte des Schallleistungspegels gelten bei folgenden Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 Pa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgeräteaufstellung in 1 Meter Abstand zur und 0,8 Metern unterhalb der internen Einheit.

Multisplit-Auswahltabelle

| | AUSSENEINHEIT ARYAL S1 E INVERTER DUAL 14 | AUSSENEINHEIT ARYAL S1 E INVERTER DUAL 18 | AUSSENEINHEIT ARYAL S1 E INVERTER TRIAL 21 |
|-------------------|--|--|---|
| 1 | 9 | 9 | 9 |
| inneneinheit | 12 | 12 | 12 |
| | 9 + 9 | 9 + 9 | 9+9 |
| 2 inneneinheit | 9+12 | 9+12 | 9+12 |
| michemiere | - | 12+12 | 12+12 |
| 3 | - | - | 9+9+9 |
| inneneinheit | - | - | 9+9+12 |

Die Tabelle zeigt alle Kombinationen der Aryal S1 E Multisplit-Außengeräte in Bezug auf die Kombination mit den zur Verfügung stehenden Innengeräte in den Ausführungen. Überprüfen Sie die Kombinationen immer online unter: www.olimpiasplendid.com > Download-Bereich > Produktdokumentation > Feste Klimaanlagen

Produktunterlagen

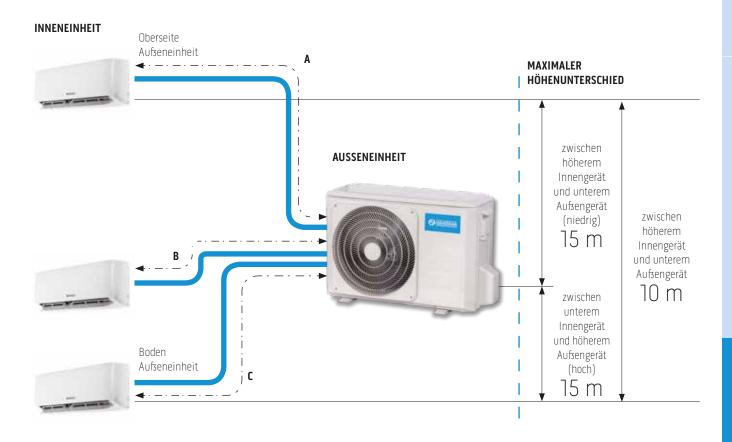
♣ Produktkatalo

A Brochus

▲ Multisplit-Auswahltabelle

Installation der Multip-Split-Leitungen





| | DUAL | TRIAL |
|--|------|-------|
| Maximaler Abstand Einzelrohr Inneneinheit - Außeneinheit | 25 m | 30 m |
| Gesamtlänge A+B+C | 40 m | 60 m |





multifunktional, für ein sofortiges Frischegefühl



Neues Design, optimale Benutzerfreundlichkeit und Luftqualität

Die Black & White Olimpia Splendid

Essentiell in der Form, kennzeichnend in der Farbe. Die Klimageräte der Reihe Peler zeichnen sich durch ihre große Kompaktheit und deutlichen Farbkontraste aus.

Benutzerfreundliche Technologie

Maximale Aufmerksamkeit für die Benutzerfreundlichkeit des Produkts. Die verschiedenen Funktionen werden über ein Touchscreen-Display eingestellt, und die Instandhaltung ist dank der Lösungen für die Befüllung von oben oder unten extrem einfach.

Indoor Air Quality

Um das Wohlbefinden zu einem ganzheitlichen 360°-Erlebnis zu machen, sind die Modelle der Reihe Pelèr mit einem integrierten lonisator ausgestattet, um auch die Qualität der aufbereiteten Luft zu verbessern.



Palette





PELER 4D

Der kompakte, praktische Verdunstungsluftkühler









BEFÜLLUNG VON OBEN ODER UNTEN

Der Tank muss nicht vom Boden entfernt werden

EIGENSCHAFTEN

Touch-Bedienfeld

Inklusive Fernbedienung Timer bis zu 8 h 3 Funktionsstufen

Maximale Leistungsaufnahme: W 75 (maximaler) Luftdurchsatz: 350 m3/h (maximale) Luftgeschwindigkeit: 7 m/s Maximaler Schallleistungspegel: 57 dB(A) Fassungsvermögen des Tanks: 4 l

Praktische Räder für den Transport

Horizontale Schwingungsweise des Luftflusses



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung



HORIZONTALSCHWINGUNG

Kontinuierliche und automatische Ausrichtung der Luft von rechts nach links



3 FUNKTIONSSTUFEN

Unterschiedliche Luftdurchsätze zur Anpassung der Intensität



INTEGRIERTER TIMER

Automatische Abschaltung bis zu 8 Stunden



| | | PELER 4D |
|---|---------|------------------------------|
| PRODUKTCODE | | 99308 |
| EAN | | 8021183993080 |
| Stromversorgung | V/ph/Hz | 220-240 / 1 / 50 - 60 |
| Max. Leistungsaufnahme | W | 75 |
| Leistungsaufnahme in Stand-by | W | - |
| Lüftungsgeschwindigkeit | n | 3 |
| Luftvolumen (max.) | m³/h | 350 |
| Luftgeschwindigkeit (max) | m/s | 7 |
| Schalldruckpegel (1) | dB (A) | - |
| Maximaler Schallleistungspegel (1) | dB (A) | ◆ 57 |
| Isolierungsklasse | | II |
| Stromkabel | n / mm² | 2 x 0,75 |
| Fassungsvermögen Wassertank | I | 4 |
| Verdunstungstuch | | Warbenstruktur |
| Bedienfeld | | Touch |
| Konformitätskennzeichen | | CE-LVD/EMC/GR/ ROHS/ERP |
| Zertifizierungszeichen | | TUV |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | mm | 235x610x260 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | mm | 285x630x310 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | Kg | 4,5 |
| Gewicht (mit Verpackung) | Kg | 5,5 |
| Timer | | 1-8 h |
| Herausnehmbarer Wassertank | | ja |
| Schwingungsfunktion | | ja (Luftstrom horizontal) |
| Fernbedienung | | ja |
| lonisator | | - |
| Aufschalter | | - |
| Gehäuse für Stromkabel | | - |

Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.

PELER 6C

Der benutzerfreundliche Verdunstungsluftkühler mit gradlinigem Design









BEFÜLLUNG VON OBEN ODER UNTEN

Der Tank muss nicht vom Boden entfernt werden



HERAUSNEHMBARER TANK

Großer Wassertank (bis zu 6 Liter) herausnehmbar



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung



INTEGRIERTER IONISATOR

Die Technologie, die die Luft sauberer macht



INTEGRIERTER TIMER

Automatische Abschaltung bis zu 12 Stunden

EIGENSCHAFTEN

Maximale Leistungsaufnahme: W 75 (maximaler) Luftdurchsatz: 450 m3/h (maximale) Luftgeschwindigkeit: 8,5 m/s Maximaler Schallleistungspegel dB(A): 62

Befüllung von oben oder von unten

Touchscreen-Display: LED-Diesplay und Touch-Bedienlemente

3 Ventilationsgeschwindigkeiten

Herausnehmbarer Tank: Großer, herausnehmbarer Wasserbehälter (bis zu 6 Liter)

Ionisator für sauberere Luft

Timer 1-12 h

Staubfilter

Horizontale Schwingungsweise des Luftflusses Manuelle Regulierung der vertikalen Klappen Inklusive benutzerfreundlicher Fernbedienung

Kompaktes Design

Räder für einen einfachen Transport



| | | PELER 6C | |
|---|---------|------------------------------|--|
| PRODUKTCODE | | 99310 | |
| EAN | | 8021183993103 | |
| Stromversorgung | V/ph/Hz | 220-240 / 1 / 50-60 | |
| Max. Leistungsaufnahme | W | 75 | |
| Leistungsaufnahme in Stand-by | W | 0,4 | |
| Lüftungsgeschwindigkeit | n | 3 | |
| Luftvolumen (max.) | m³/h | 450 | |
| Luftgeschwindigkeit (max) | m/s | 8,5 | |
| Schalldruckpegel (1) | dB (A) | 50 | |
| Maximaler Schallleistungspegel (1) | dB (A) | ◆ 》 62 | |
| Isolierungsklasse | | II | |
| Stromkabel | n / mm² | 2 x 0,75 | |
| Fassungsvermögen Wassertank | I I | 6,0 | |
| Verdunstungstuch | | Warbenstruktur | |
| Bedienfeld | | Touch | |
| Konformitätskennzeichen | | CE-LVD/EMC/GS/ROHS/ ERP | |
| Zertifizierungszeichen | | TUV | |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | mm | 260 x 700 x 300 | |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | mm | 316 x 792 x 355 | |
| Gewicht (ohne Verpackung) | Kg | 6,6 | |
| Gewicht (mit Verpackung) | Kg | 7,6 | |
| Timer | | 1-12 h | |
| Herausnehmbarer Wassertank | | ja | |
| Schwingungsfunktion | | ja (Luftstrom horizontal) | |
| Fernbedienung | | ja | |
| Ionisator | | ja | |
| Aufschalter | | - | |
| Gehäuse für Stromkabel | | - | |

Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.

PELER 8

Der kompakte, praktische Verdunstungsluftkühler









MOTORKLAPPE

Zum vertikalen Leiten des Luftstroms



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung



TANK 8L

Großer Wassertank für längere Lebensdauer



INTEGRIERTER IONISATOR

Die Technologie, die die Luft sauberer macht



INTEGRIERTER TIMER

Automatische Abschaltung bis zu 12 Stunden

EIGENSCHAFTEN

Maximale Leistungsaufnahme: 75 W
(maximaler) Luftdurchsatz: 400 m3/h
(maximale) Luftgeschwindigkeit 7 m/s
Maximaler Schallleistungspegel dB(A): 57
Grofses Fassungsvermögen des Tanks: 8 I
Digitales Bedienfeld mit LED-Display und Touch-Bedienelementen
Motorisierte Klappe zur vertikalen Ausrichtung des Luftflusses
Funktion der horizontalen Schwingung: automatische und stetige
Ausrichtung des Luftflusses von rechts nach links
Integrierter Ionisator
Inklusive Fernbedienung
Ausschalt-Timer bis 12 Stunden
3 Lüftungsgeschwindigkeiten
Räder für einen einfachen Transport



| | | PELER 8 | |
|---|---------|------------------------------|--|
| PRODUKTCODE | | 99311 | |
| EAN | | 8021183993110 | |
| Stromversorgung | V/ph/Hz | 220-240 / 1 / 50- 60 | |
| Max. Leistungsaufnahme | W | 75 | |
| Leistungsaufnahme in Stand-by | W | - | |
| Lüftungsgeschwindigkeit | n | 3 | |
| Luftvolumen (max.) | m³/h | 400 | |
| Luftgeschwindigkeit (max) | m/s | 7,0 | |
| Schalldruckpegel (1) | dB (A) | - | |
| Maximaler Schallleistungspegel (1) | dB (A) | ◆ 》 57 | |
| Isolierungsklasse | | II | |
| Stromkabel | n / mm² | 2 x 0,75 | |
| Fassungsvermögen Wassertank | I I | 8,0 | |
| Verdunstungstuch | | Warbenstruktur | |
| Bedienfeld | | Touch | |
| Konformitätskennzeichen | | CE-LVD/EMC/GS/ROHS/ ERP | |
| Zertifizierungszeichen | | TUV | |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | mm | 380 x 735 x 300 | |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | mm | 410 x 725 x 330 | |
| Gewicht (ohne Verpackung) | Kg | 6,5 | |
| Gewicht (mit Verpackung) | Kg | 7,5 | |
| Timer | | 1-12 h | |
| Herausnehmbarer Wassertank | | ja | |
| Schwingungsfunktion | | ja (Luftstrom horizontal) | |
| Fernbedienung | | ja | |
| lonisator | | ja | |
| Außchalter | | - | |
| Gehäuse für Stromkabel | | - | |

Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.

PELER 20

Leicht zu befüllender 20-Liter-Tank-Verdunstungsluftkühler









TANK 20 L MIT BEFÜLLUNG VON OBEN ODER VON UNTEN

Großer 20-Liter-Tank für lange Autonomie. Der Tank kann einfach von oben befüllt werden, ohne dass der Tank vom unteren Teil ausgebaut werden muss.



DISPLAY MIT TOUCHSCREEN-TECHNOLOGIE

Innovatives Bedienfeld mit Berührungssensoren.



AUTOMATISCHE SCHWINGUNG DES HORIZONTALEN LUFTFLUSSES

Kontinuierliche und automatische Ausrichtung der Luft von rechts nach links



DOPPELTE FUNKTION: VENTILATOR / KÜHLER

Betrieb mit oder ohne Wasser, d.h. als Kühler oder Ventilator.



3 FUNKTIONSSTUFEN

NACHT, MITTEL und HOCH: Belüftung mit drei Luftdurchsätzen zur Regulierung der Intensität.

EIGENSCHAFTEN

Maximale Leistungsaufnahme: 110 W (maximaler) Luftdurchsatz: 600 m3/h (maximaler) Luftgeschwindigkeit: 9 m/s Maximaler Schallleistungspegel dB(A): 60 4 Lüftungsgeschwindigkeiten Tasche für Fernbedienung Slim Horizontale Schwingungsweise des Luftflusses Timer bis 1-2-4-8 h Touch-Bedienelemente Staubfilter Tank mit großen Fassungsvermögen mit 20 Litern Praktische Räder für den Transport Kabeltrommel



| | | | PELER 20 EU |
|---|-----|---------|------------------|
| PRODUKTCODE | | 99355 | |
| EAN | | | 8021183993554 |
| Stromversorgung | \ \ | //ph/Hz | 220-240 / 1 / 50 |
| Max. Leistungsaufnahme | | W | 110 |
| Leistungsaufnahme in Stand-by | | W | 0,45 |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | n | 4 |
| Luftvolumen (max.) | | m³/h | 600 |
| Luftgeschwindigkeit (max) | | m/s | 9,0 |
| Schalldruckpegel Max (1) | | dB (A) | 51 |
| Maximaler Schallleistungspegel (1) | | dB (A) | ◆ 》 60 |
| Isolierungsklasse | | | II |
| Stromkabel | n | ı / mm² | 2 x 0,75 |
| Fassungsvermögen Wassertank | | | 20,0 |
| Verdunstungstuch | | | Warbenstruktur |
| Bedienfeld | | | Touch |
| Konformitätskennzeichen | | | CE |
| Zertifizierungszeichen | | | - |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | | mm | 342x897x390 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | | mm | 405x960x440 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 8,0 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 10,5 |
| Timer | | | 1-2-4-8 h |
| Herausnehmbarer Wassertank | | | ja |
| Schwingungsfunktion | | | ja |
| Fernbedienung | | | ja |
| Ionisator | | | - |
| Aufschalter | | | ja |
| Gehäuse für Stromkabel | | | ja |

^[1] Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.

PELER TOWER

Der säulenförmige Luftkühler für eine optimale Verteilung und Luftqualität.







EIGENSCHAFTEN

Drehbare Basis

Integrierter Ionisator

Maximale Leistungsaufnahme: 65 W (maximaler) Luftdurchsatz: 300 m3/h (maximale) Luftgeschwindigkeit: 6 m/s Maximaler Schallleistungspegel: 64 dB(A) Fassungsvermögen des Tanks: 3,5 l

LED-Display und Touch-Bedienelementen

Inklusive Fernbedienung Integrierter Timer bis 12 Stunden 3 Lüftungsgeschwindigkeiten



DREHSOCKEL

Für eine bessere Luftverteilung



INTEGRIERTER IONISATOR

Die Technologie, die die Luft sauberer macht



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung



3 FUNKTIONSSTUFEN

Unterschiedliche Luftdurchsätze zur Anpassung der Intensität



INTEGRIERTER TIMER

Automatische Abschaltung bis zu 12 Stunden

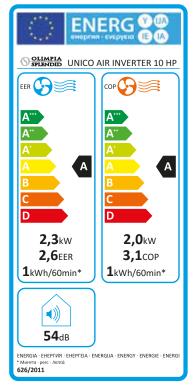


| | | | PELER TOWER |
|---|-----|-------|----------------------------|
| PRODUKTCODE | | 99312 | |
| EAN | | | 8021183993127 |
| Stromversorgung | V/p | ıh/Hz | 220-240 / 1 / 50 |
| Max. Leistungsaufnahme | | W | 65 |
| Leistungsaufnahme in Stand-by | | W | - |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | n | 3 |
| Luftvolumen (max.) | m | n³/h | 300 |
| Luftgeschwindigkeit (max) | r | n/s | 6 |
| Schalldruckpegel (1) | dE | 3 (A) | 50-52 |
| Maximaler Schallleistungspegel (1) | dE | 3 (A) | ● 64 |
| Isolierungsklasse | | | II |
| Stromkabel | n/ | mm² | 2 x 0,75 |
| Fassungsvermögen Wassertank | | 1 | 3,5 |
| Verdunstungstuch | | | Warbenstruktur |
| Bedienfeld | | | Touch |
| Konformitätskennzeichen | | | CE-LVD/EMC/GR/ ROHS/ERP |
| Zertifizierungszeichen | | | TUV |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | r | nm | 320 x 1100 x 320 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | r | nm | 245 x 1125 x 230 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | Kg | 5,0 |
| Gewicht (mit Verpackung) | | Kg | 6,0 |
| Timer | | | 1-12 h |
| Herausnehmbarer Wassertank | | | - |
| Schwingungsfunktion | | | ja |
| Fernbedienung | | | ja |
| lonisator | | | ja |
| Aufschalter | | | - |
| Gehäuse für Stromkabel | | | - |

⁽¹⁾ Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.

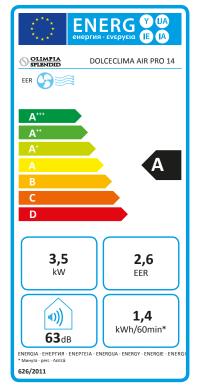
Energy Label

DOUBLE DUCT AIR CONDITIONERS (UNICO)



Energy efficiency class from A+++ to D

SINGLE DUCT AIR CONDITIONERS (PORTABLE)

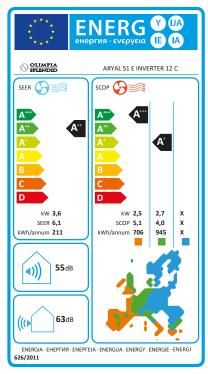


Energy efficiency class from A+++ to D

Double duct, single duct, fixed and wall spilt air conditioner Reference Regulation:

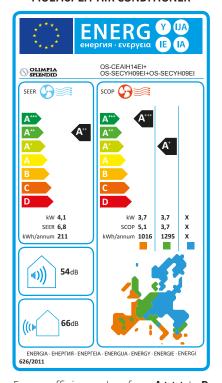
EUROPEAN REGULATION (EU) N. 626/2011

MONOSPLIT AIR CONDITIONER



Energy efficiency class from A+++ to D

MULTISPLIT AIR CONDITIONER



Energy efficiency class from A+++ to D

olimpiasplendid.de

HEADQUARTER

Via Industriale 1/3, 25060 Cellatica (BS) - Italy

LOGISTIC HUB

Via XXV Aprile 46, 42044 Gualtieri (RE) - Italy

FRANCE SALES OFFICES

Olimpia Splendid France S.A.R.L. 49bis avenue de l'Europe, Parc de la Malnoue 77184 Émerainville Paris - France

SPAIN SALES OFFICES

Olimpia Splendid Iberica, SL Calle Luxemburgo, 2 - 28821 Coslada (Madrid) - Spain

BRAZIL SALES OFFICES

Olimpia Splendid Brasil Comércio de Aparelhos e Acessórios de Climatização LTDA Rod. Antônio Heil, 1001, Galpão 10, Módulo 03, Sala 06. Bairro Itaipava - Brasil

USA SALES OFFICES

Olimpia Splendid USA INC. 66 White Street —5°fl oor, New York, NY 10013 —USA

AUSTRALIA & NEW ZEALAND SALES OFFICES

Olimpia Splendid Australia 80-84 Burlington St, Oakleigh VIC 3166 - Australia

CHINA TRADING OFFICES

Olimpia Splendid Air Conditioning (Shanghai) Co. LTD. Room 1007 China Tower N. 1701, 20040 Shanghai - China



