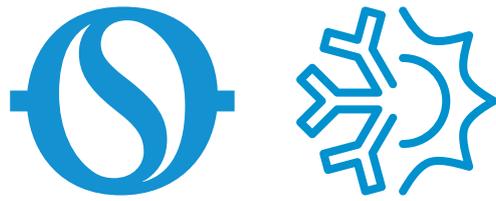




# KLIMATISIERUNG

Katalog 2025



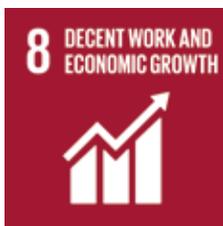
# Komfort für zu Hause seit 1956

Olimpia Splendid ist ein italienisches Unternehmen, das seit fast 70 Jahren Technologien für die Klimatisierung, Heizung und Luftaufbereitung im Haushalt entwickelt, herstellt und vertreibt.

Unser Ziel ist es, allen unseren Kunden auf der ganzen Welt das ganze Jahr über den besten Wohnkomfort zu bieten. Um dieses Ziel zu erreichen, haben wir uns entschieden, uns um das Wohnklima zu kümmern, gleichzeitig aber auch die Umwelt zu schonen. Deshalb entwickeln wir innovative, ästhetisch ansprechende, effiziente und umweltfreundliche Produkte: Lösungen für mehr nachhaltigen Komfort.

## Unser Zuhause ist der Planet

Das Nachhaltigkeitsengagement von Olimpia Splendid basiert auf 5 Kernpunkten, die sich an den von der UNO in der Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung definierten Zielen orientieren: ein Aktionsprogramm für Menschen, Planeten und Wohlstand. Seit 2021 werden die Ergebnisse von Olimpia Splendid durch den jährlichen Nachhaltigkeitsbericht überwacht und veröffentlicht.



### Innovative und inklusive Lösungen

Unsere Strategie für ein nachhaltiges Wirtschaftswachstum basiert auf Innovation und Diversifizierung. Derzeit sind 12 Technologiepatente aktiv, die die Grenzen herkömmlicher Lösungen überwinden und den Klimakomfort zu einem für alle erreichbaren Recht machen sollen.



### Kohlenstoffneutrale Prozesse

Um die industriellen Ressourcen effizient zu nutzen, haben wir uns zum Ziel gesetzt, unsere direkten und indirekten Treibhausgasemissionen bis 2030 um 50% zu reduzieren und bis 2040 vollständige Klimaneutralität zu erreichen.



### Effiziente Technologien

Die Erforschung und Entwicklung neuer Wärmepumpen-Komfortsysteme ist unser direkter Beitrag zur Schaffung nachhaltiger Städte und Gemeinden, in denen der Haushaltsverbrauch dekarbonisiert und der verfügbare Strom sinnvoll genutzt wird.



### Langlebige und regenerierbare Produkte

Für eine umweltfreundliche Abfallentsorgung wählen wir Komponenten und Materialien nach ihrer Wiederverwertbarkeit und Reparierbarkeit aus, gewähren für Ersatzteile eine Mindestgarantie von 15 Jahren und bieten Anreize für die Wiederverwertung und Entsorgung von Altprodukten durch die günstigsten Konsortien.

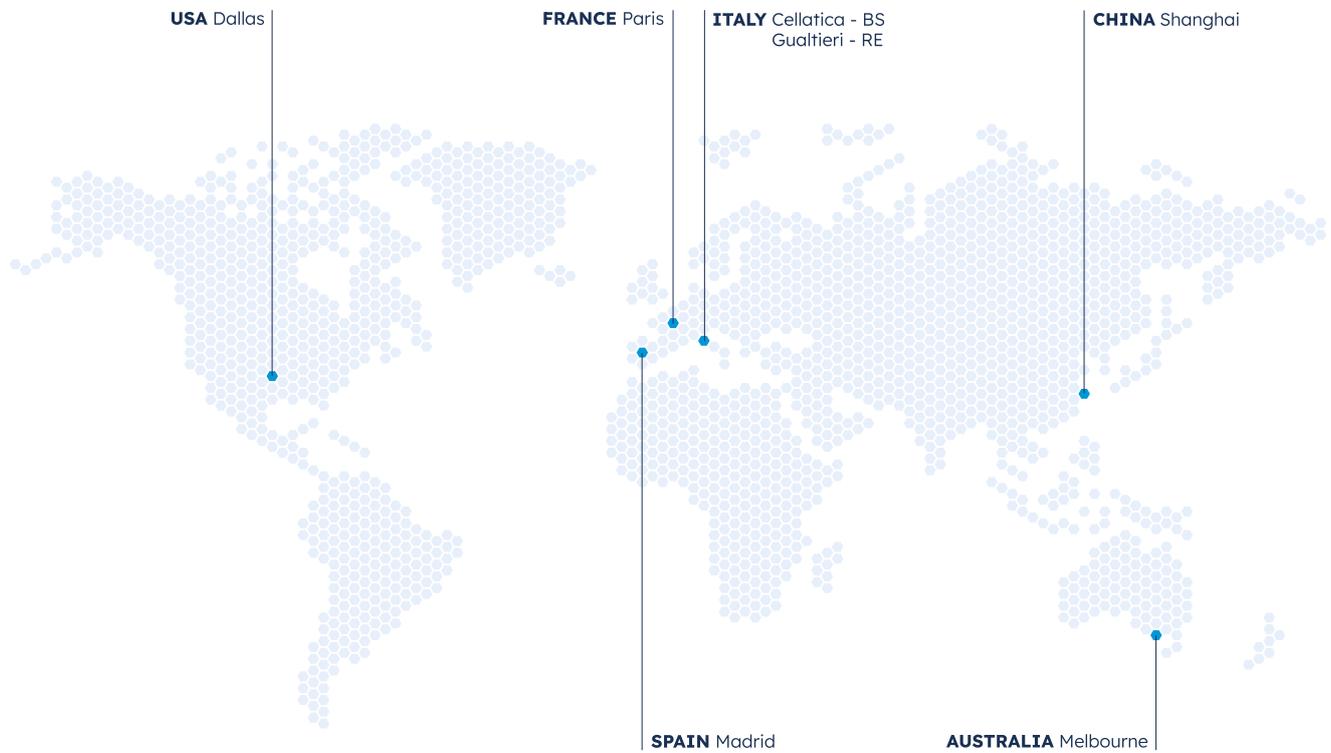


### Gemeinsame Verantwortung

Der Kampf gegen den Klimawandel muss ein gemeinsames Ziel und eine gemeinsame Verantwortung sein. Deshalb setzen wir uns persönlich dafür ein, unsere Verbraucher wirksam zu informieren und ein nachhaltiges Verhalten bei der Verwendung von Produkten zu fördern.

## Made in Italy auf der ganzen Welt

Jedes Produkt von Olimpia Splendid wird am Hauptsitz in Brescia entwickelt, wo das F&E-Zentrum Lösungen entwirft und entwickelt, die sich durch Innovation, Ästhetik und Nachhaltigkeit auszeichnen und den Grundsätzen der Ökobilanz (Life Cycle Assessment) folgen. Die Kerntechnologien werden in unserer italienischen Produktionshalle hergestellt, die zu 100 % mit erneuerbarem Strom versorgt wird und als hocheffiziente Smart Factory konzipiert ist. Von Italien aus erreicht der Komfort der Marke Olimpia Splendid über unsere 5 Direktvertriebsniederlassungen und ein ausgedehntes Händlernetz mehr als 45 Länder weltweit.



# Inhaltsverzeichnis

## 7 DOLCECLIMA

Tragbare Klimageräte für Komfort, der Sie überallhin begleitet

- 11 DOLCECLIMA COMPACT 8 [SW]
- 12 DOLCECLIMA COMPACT 10 [SB WIFI]
- 13 DOLCECLIMA 10 [HP WIFI]
- 14 DOLCECLIMA 12 [WIFI]
- 15 DOLCECLIMA BREZZA 9 [EQ WIFI]
- 16 DOLCECLIMA BREZZA 10 [HP WIFI]
- 17 DOLCECLIMA BREZZA 14 [HP WIFI]
- 18 DOLCECLIMA AIR PRO [A++ WIFI]
- 19 DOLCECLIMA AIR PRO 13 [A+ WIFI]
- 20 DOLCECLIMA AIR PRO 14 [HP WIFI]
- 21 DOLCECLIMA EASY 10

## 27 UNICO

Wärmepumpen-Klimaanlagen ohne Außeneinheit

- 36 UNICO NEXT-F
- 37 UNICO NEXT
- 39 UNICO AIR [EFA]
- 40 UNICO EASY [S2]
- 41 UNICO TWIN [RFA]

## 47 SPLIT

Wärmepumpen-Klimageräte

- 52 ALYSEA E
- 54 LYBEX E
- 55 MYSTRAL S1 E
- 56 ARYAL S1 E
- 57 ARYAL MULTISPLIT [I-PHENIX]

## 65 PELER

Verdunstungskühler für ein sofortiges Gefühl der Frische

- 67 PELER 4T
- 68 PELER 7T
- 69 PELER TOWER 10
- 70 PELER 25 WIFI
- 71 PELER 40

ALYSEA E	52	LYBEX E	54
ARYAL MULTISPLIT [I-PHENIX]	57	MYSTRAL S1 E	55
ARYAL S1 E	56		
		PELER 25 WIFI	70
DOLCECLIMA 10 [HP WIFI]	13	PELER 40	71
DOLCECLIMA 12 [WIFI]	14	PELER 4T	67
DOLCECLIMA AIR PRO [A+++ WIFI]	18	PELER 7T	68
DOLCECLIMA AIR PRO 13 [A+ WIFI]	19	PELER TOWER 10	69
DOLCECLIMA AIR PRO 14 [HP WIFI]	20		
DOLCECLIMA BREZZA 10 [HP WIFI]	16	UNICO AIR [EFA]	39
DOLCECLIMA BREZZA 14 [HP WIFI]	17	UNICO EASY [S2]	40
DOLCECLIMA BREZZA 9 [EQ WIFI]	15	UNICO NEXT	37
DOLCECLIMA COMPACT 10 [SB WIFI]	12	UNICO NEXT-F	36
DOLCECLIMA COMPACT 8 [SW]	11	UNICO TWIN [RFA]	41
DOLCECLIMA EASY 10	21		



OLYMPIA  
SPINDOL

DESIGNED IN ITALY



## **DOLCECLIMA**

Tragbare Klimageräte für  
Komfort, der Sie überallhin  
begleitet



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

Vielfältige Ästhetik, in Italien entworfen, um sich harmonisch in jeden Einrichtungsstil einzufügen. Und hocheffiziente Technologie für verbrauchoptimierten Komfort

### Hinter jedem Design eine italienische Handschrift

Die tragbaren Klimaanlage von Dolceclima zeichnen sich durch ihren unverwechselbaren italienischen Stil aus. Sebastiano Ercoli, Alessandro Garlandini und Alessio Abdolahian sind nur einige der Personen, die durch die Bearbeitung verschiedener Formen, Materialien und Farben das Design entwickelt haben.

Zum Sortiment gehören weiche Linien im Retrostil, aber auch klare und strenge Formen oder extrem reduzierte Volumen: verschiedene Designs, die die harmonische Integration von Komfortgeräten in die Räume jedes Hauses ermöglichen.

### Hocheffizienter Komfort

Die Senkung des Verbrauchs ist eine bedeutende Grundlage für die Entwicklung des gesamten Sortiments. Mit 2 Modellen der Energieklasse A+ und dem Dolceclima Air Pro A++ erreicht das Sortiment der tragbaren Klimageräte von Olimpia Splendid eine Energieeffizienz der Spitzenklasse und wird somit zum umfassendsten Angebot für nachhaltigen Komfort, für Mensch und Umwelt. Die Reduzierung des Energieverbrauchs bedeutet nämlich eine doppelte Einsparung: eine wirtschaftliche und eine umweltpolitische.



	8	9	10	12	13	14
COMPACT	<p><b>DOLCECLIMA COMPACT 8 SW</b> (02562)</p>		<p><b>DOLCECLIMA COMPACT 10 SB WIFI</b> (02572)</p>			
			<p><b>DOLCECLIMA 10 HP WIFI</b> (02474)</p>	<p><b>DOLCECLIMA 12 WIFI</b> (02596)</p>		
BREZZA		<p><b>DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ WIFI</b> (02259)</p>	<p><b>DOLCECLIMA BREZZA 10 HP WIFI</b> (02257)</p>			<p><b>DOLCECLIMA BREZZA 14 HP WIFI</b> (02258)</p>
AIR PRO			<p><b>DOLCECLIMA AIRPRO A++ WIFI</b> (02143)</p>		<p><b>DOLCECLIMA AIRPRO 13 A+ WIFI</b> (02027)</p>	<p><b>DOLCECLIMA AIRPRO 14 HP WIFI</b> (02029)</p>
EASY			<p><b>DOLCECLIMA EASY 10 P</b> (02058)</p>			

Klimaanlage mit Wärmepumpe

Klimageräte mit integriertem Wi-Fi

Energieeffizienzklassen beim Kühlen (je nach bezüglichen Betriebsbedingungen jedes Modells) eines Sortiments von A+++ bis D.

# WLAN bei 9 Modellen enthalten

Keine Installation und maximale Konfigurationsfreundlichkeit

Um die Klimaanlage über ein Smartphone zu verwalten, sind 9 Modelle der tragbaren Dolceclima-Klimaanlagen mit WLAN-Konnektivität 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.



## OS Comfort

Kompatibel mit den Modellen Dolceclima Compact und Dolceclima Air Pro



## OS Home

Kompatibel mit den Modellen Dolceclima 10 HP, Dolceclima 12 und Dolceclima Brezza

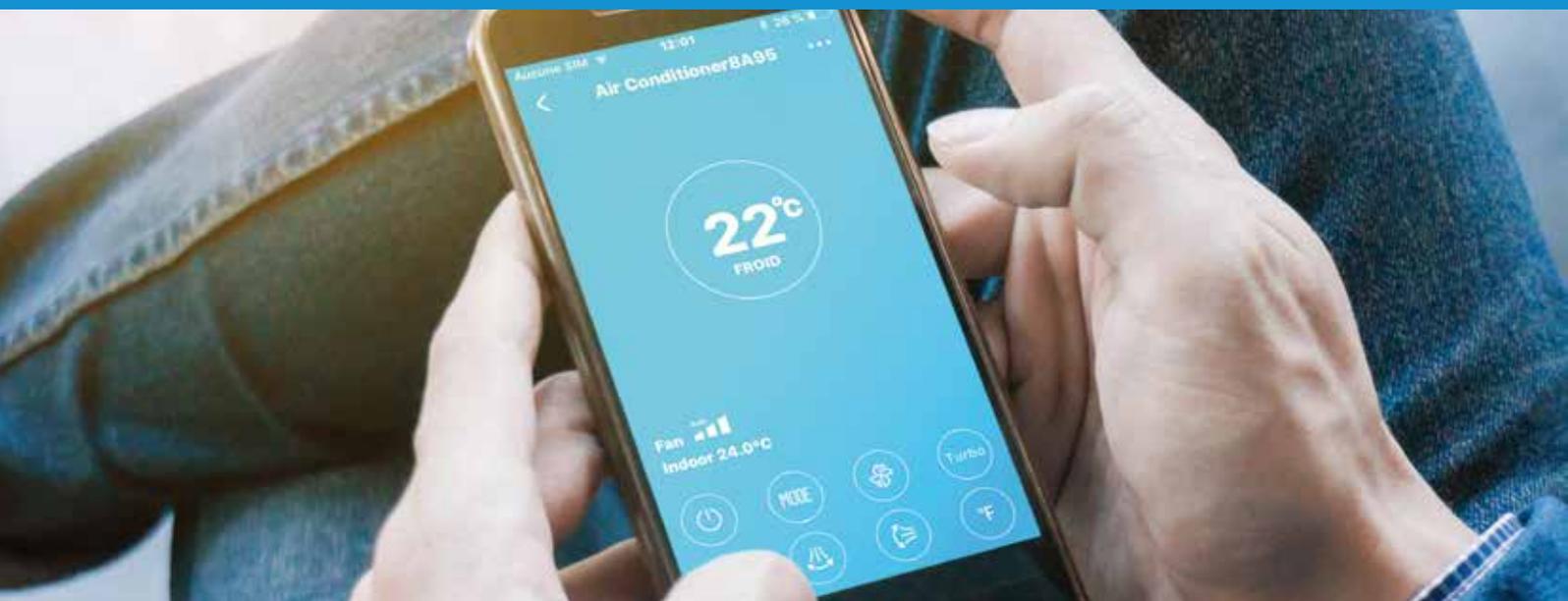


## Merkmale der App

Verfügbar für iPhone und iPad mit IOS-Betriebssystem und für Smartphone und Tablet mit Anroid-Betriebssystem (Hinweise zur Kompatibilität finden Sie in Apple Store und in 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



NEW

Italian design by:

**Rowr**

# DOLCECLIMA COMPACT 8 [SW]

8.000 BTU/h\* Leistung in kompakter Bauweise

Cod. 02562



## COMPACT TECHNOLOGY

Schlankes Design mit reduzierter Breite und Tiefe im Vergleich zum vorherigen Sortiment Dolceclima Compact M, um die Stellfläche zu optimieren.



## DIGITALE BEDIENELEMENTE

Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.



## FOLLOW ME

Die Fernbedienung fungiert als Fernthermostat, um die korrekte Temperaturregelung dort zu gewährleisten, wo sich die Bewohner des Raumes befinden.



## DREHRÄDER

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

## EIGENSCHAFTEN

- Kühlleistung: 2,1 kW\*\*
- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)
- Schalleistungspegel: 62dB(A)
- Energiewirkungsgrad: EER 2,6\*\*
- Kältemittel: R290
- Kein Tank: automatische Kondensatableitung
- Hochdichter Staubfilter
- Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display
- Praktische Seitengriffe und Räder
- Fensterkit und Luftauslassschlauch im Lieferumfang

## FUNKTIONEN

### Kühlung, Entfeuchtung und Belüftung (2 Geschwindigkeiten + Auto-Modus) 24-Stunden-Timer

- Auto-Funktion:** optimiert den Energieverbrauch durch Anpassung der Kühlung an die Raumtemperatur.
- Auto-Modus:** zum Einstellen der Geschwindigkeit im Automatikmodus des Ventilators.
- Sleep-Funktion:** erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur für einen höheren Wärmekomfort.
- Follow-Me-Funktion:** präzise Erfassung der Temperatur an der Stelle, an der sich die Fernbedienung befindet.
- Auto-Restart-Funktion:** nach einem Stromausfall kommt es zu einem Neustart mit der zuletzt eingestellten Funktion.
- Shortcut-Funktion:** zur automatischen Rückkehr zu den vorherigen Einstellungen.

\* Testbedingungen: maximale Kühlleistung (35°C / 80% RF).

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.



TRAGBARE

UNICO

MONO UND MULTISPLIT

VERDUNSTUNGSKÜHLER

NEW

Italian design by:

**Rowr**

# DOLCECLIMA COMPACT 10 [SB WIFI]

## 10.000 BTU/h\* Leistung in kompakter Bauweise

Cod. 02572



### COMPACT TECHNOLOGY

Schlankes Design mit reduzierter Breite und Tiefe im Vergleich zum vorherigen Sortiment Dolceclima Compact M, um die Stellfläche zu optimieren.



### DIGITALE BEDIENELEMENTE

Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.



### FOLLOW ME

Die Fernbedienung fungiert als Fernthermostat, um die korrekte Temperaturregelung dort zu gewährleisten, wo sich die Bewohner des Raumes befinden.



### DREHRÄDER

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



### EIGENSCHAFTEN

- Kühlleistung: 2,6 kW\*\*
- Energieklasse: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)
- Schallleistungspegel: 64dB(A)
- Nenn-Energieeffizienz-Index: EER 2,6\*\*
- Kältemittel: R290
- Kein Tank: automatische Kondensatentsorgung
- Pure System: elektrostatischer Filter mit Anti-Staub-Funktion und Aktivkohlefilter gegen Gerüche
- Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display
- Praktische Seitengriffe und Räder
- Fenster-Kit und Abluftschlauch im Lieferumfang enthalten

### FUNKTIONEN

#### Kühlung, Entfeuchtung und Belüftung (2 Geschwindigkeiten + Auto-Modus) 24-Stunden-Timer

- Auto-Funktion:** optimiert den Energieverbrauch durch Anpassung der Kühlung an die Raumtemperatur.
- Auto-Modus:** zum Einstellen der Geschwindigkeit im Automatikmodus des Ventilators.
- Sleep-Funktion:** erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur für einen höheren WärmeKomfort.
- Follow-Me-Funktion:** präzise Erfassung der Temperatur an der Stelle, an der sich die Fernbedienung befindet.
- Auto-Restart-Funktion:** nach einem Stromausfall kommt es zu einem Neustart mit der zuletzt eingestellten Funktion.
- Shortcut-Funktion:** zur automatischen Rückkehr zu den vorherigen Einstellungen.

\* Testbedingungen: maximale Kühlleistung (35°C / 80% RF).

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.



# DOLCECLIMA 10 [HP WIFI]

Leistung von 10.000 BTU/h\*. Auch mit Wärmepumpe

Cod. 02474



## WÄRMEPUMPE

Erhältlich mit Wärmepumpenmodus, um die traditionelle Heizung in der Zwischensaison zu ersetzen bzw. zu unterstützen.



## TOUCHSCREEN-DISPLAY

Touch-Bedienfeld, mit minimaler ästhetischer Wirkung, das eine präzise Steuerung ermöglicht.



## AUTOMATISCHE OSZILLATION DES LUFTSTROMS

Automatische vertikale Klappenschwingung für eine verstärkte Luftstromdiffusion.



## HÖCHSTE FUNKTIONALITÄT

Griffe und Räder für mühelosen Transport

## EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,6 kW\*\*  
Energieeffizienzklasse: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)  
Schallleistungspegel: 65dB(A)  
Energiewirkungsgrad: EER 2,6\*\*  
Kältemittel: R290  
Kein Kanister: automatische Kondensatentsorgung  
Staubfilter  
Multifunktionsfernsteuerung  
Praktische Seitengriffe und Räder  
Kit Fenster und Luftauslassschlauch enthalten

## FUNKTIONEN

### Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Lüften (2 Geschwindigkeiten)

#### Timer 24 h

**Swing-Funktion:** automatische vertikale Oszillation und manuelle horizontale Oszillation.

**Sleep-Funktion:** schrittweises Anheben oder Absenken der eingestellten Temperatur für mehr thermischen Komfort, sowie Ausschalten der Display-Helligkeit.

**Auto-Restart-Funktion:** nach Stromausfall wird mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder gestartet.

\* Testbedingungen: maximale Kühlleistung (35°C / 80% RF).

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 145111.

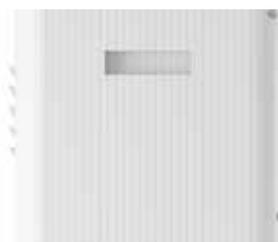


NEW

# DOLCECLIMA 12 [WIFI]

12.000 BTU/h\* Leistung in kompakter Technologie

Cod. 02596



### KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Praktisch und kompakt, fügt er sich dank seiner geringen Stellfläche unauffällig in jede Umgebung ein, ohne dabei auf Leistung zu verzichten.



### TOUCHSCREEN-DISPLAY

Touch-Bedienfeld, mit minimaler ästhetischer Wirkung, das eine präzise Steuerung ermöglicht.



### HÖCHSTE FUNKTIONALITÄT

Griffe und Räder für mühelosen Transport

### EIGENSCHAFTEN

- Kühlleistung: 2,9 kW\*\*
- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)
- Schallleistungspegel: 65 dB(A)
- Energiewirkungsgrad: EER 2,6\*\*
- Kältemittel: R290
- Kein Kanister: automatische Kondensatentsorgung
- Staubfilter
- Multifunktionsfernsteuerung
- Praktische Seitengriffe und Räder
- Kit Fenster und Luftauslassschlauch enthalten

### FUNKTIONEN

**Kühlung, Entfeuchtung und Belüftung (2 Geschwindigkeiten)**

**Timer 24 h**

**Sleep-Funktion:** erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur für einen höheren Wärmekomfort und schaltet auch die Leuchtstärke des Display ab.

**Auto-Restart-Funktion:** nach einem Stromausfall kommt es zu einem Neustart mit der zuletzt eingestellten Funktion.

**Lock-Funktion:** zum Aktivieren oder Deaktivieren der Kindersicherung.

\* Testbedingungen: maximale Kühlleistung (35°C / 80% RF).

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.



# DOLCECLIMA BREZZA 9 [EQ WIFI]

Leistung von 9.000 BTU/h\* für maximalen akustischen Komfort

Cod. 02259



## EXTRA QUIET SYSTEM

Für absoluten Komfort nur 58 dB(A) Schallleistung: der niedrigste Wert in der gesamten Produktpalette.



## MOTORKLAPPE MIT AUTO-SWING

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



## TOUCHSCREEN-DISPLAY

Touch-Bedienfeld, mit minimaler ästhetischer Wirkung, das eine präzise Steuerung ermöglicht.



## HINTERGRUNDBELEUCHTETES DISPLAY

Beleuchtetes Display an der Vorderseite (deaktivierbar) für eine sofortige Temperaturkontrolle.

## EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 2,5 kW\*\*  
 Energieeffizienzklasse: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)  
 Schallleistungspegel: 58dB(A)  
 Energiewirkungsgrad: EER 2,6\*\*  
 Kältemittel: R290  
 Staubfilter  
 Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display  
 Praktische seitliche Griffe und Räder  
 Motorisierte Klappe  
 Fensterkit und Schlauch für Luftausstoß.

## FUNKTIONEN

**Kühlen, Entfeuchten und Lüften (3 Geschwindigkeiten)**

**24-Stunden-Timer**

**Sleep-Funktion:** schrittweise Erhöhung der eingestellten Temperatur für mehr **Wärmekomfort**.

**Auto-Restart-Funktion:** Nach einem Stromausfall startet es mit der zuletzt eingestellten Funktion neu.

\* Testbedingungen: maximale Kühlleistung (35°C / 80% RF).

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.



# DOLCECLIMA BREZZA 10 [HP WIFI] *Skyrunner*

Leistung von 10.000 BTU/h\*. Auch mit Wärmepumpe

Cod. 02257



## WÄRMEPUMPE

Erhältlich mit Wärmepumpenmodus, um die traditionelle Heizung in der Zwischensaison zu ersetzen bzw. zu unterstützen.



## MOTORKLAPPE MIT AUTO-SWING

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



## TOUCHSCREEN-DISPLAY

Touch-Bedienfeld, mit minimaler ästhetischer Wirkung, das eine präzise Steuerung ermöglicht.



## HINTERGRUNDBELEUCHTETES DISPLAY

Beleuchtetes Display an der Vorderseite (deaktivierbar) für eine sofortige Temperaturkontrolle.

## EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 2,6 kW\*\*  
 Energieeffizienzklasse: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)  
 Schallleistungspegel: 65dB(A)  
 Energiewirkungsgrad: EER 2,6\*\*  
 Kältemittel: R290  
 Staubfilter  
 Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display  
 Praktische seitliche Griffe und Räder  
 Motorisierte Klappe  
 Fensterkit und Schlauch für Luftausstoß.

## FUNKTIONEN

**Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung und Belüftung (3 Geschwindigkeiten)**

**24-Stunden-Timer**

**Schleep-Funktion:** schrittweise Erhöhung der eingestellten Temperatur für mehr WärmeKomfort.

**Auto-Restart-Funktion:** Nach einem Stromausfall startet es mit der zuletzt eingestellten Funktion neu.

\* Testbedingungen: maximale Kühlleistung (35°C / 80% RF).

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.



# DOLCECLIMA BREZZA 14 [HP WIFI] *Skyrunner*

Leistung von 14.000 BTU/h\*. Auch mit Wärmepumpe

Cod. 02258



## WÄRMEPUMPE

Erhältlich mit Wärmepumpenmodus, um die traditionelle Heizung in der Zwischensaison zu ersetzen bzw. zu unterstützen.



## MOTORKLAPPE MIT AUTO-SWING

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



## TOUCHSCREEN-DISPLAY

Touch-Bedienfeld, mit minimaler ästhetischer Wirkung, das eine präzise Steuerung ermöglicht.



## HINTERGRUNDBELEUCHTETES DISPLAY

Beleuchtetes Display an der Vorderseite (deaktivierbar) für eine sofortige Temperaturkontrolle.

## EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 3,5 kW\*\*  
 Energieeffizienzklasse: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)  
 Schallleistungspegel: 65dB(A)  
 Energiewirkungsgrad: EER 2,6\*\*  
 Kältemittel: R290  
 Staubfilter  
 Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display  
 Praktische seitliche Griffe und Räder  
 Motorisierte Klappe  
 Fensterkit und Schlauch für Luftausstoß.

## FUNKTIONEN

**Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung und Belüftung (3 Geschwindigkeiten)**

**24-Stunden-Timer**

**Schleep-Funktion:** schrittweise Erhöhung der eingestellten Temperatur für mehr WärmeKomfort.

**Auto-Restart-Funktion:** Nach einem Stromausfall startet es mit der zuletzt eingestellten Funktion neu.

\* Testbedingungen: maximale Kühlleistung (35°C / 80% RF).

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.



# DOLCECLIMA AIR PRO [A++ WIFI]

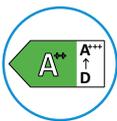
9.000 BTU/h\* Leistung in Klasse A++



Cod. 02143



## MAXIMALE EFFIZIENZ



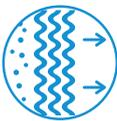
Klimaanlage in Klasse A++ mit geringerer Energieeinsparung, für einen umweltfreundlicheren Komfort

## MOTORKLAPPE MIT AUTO-SWING



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).

## FOLLOW ME



Die Fernbedienung fungiert als Fernthermostat, um die korrekte Temperaturregelung dort zu gewährleisten, wo sich die Bewohner des Raumes befinden.

## EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 2,4 kW\*\*  
 Energieeffizienzklasse: A++ (auf einer Skala zwischen A+++ und D)  
 Schallleistungspegel: 63dB(A)  
 Energiewirkungsgrad: EER 3,6\*\*  
 Kältemittel: R290  
 Staubfilter und Aktivkohlefilter  
 Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display  
 Praktische seitliche Griffe und Räder  
 Fensterkit und Schlauch für Luftausstoß.

## FUNKTIONEN

**Kühlen, Entfeuchten und Lüften (3 Geschwindigkeiten)**  
**24-Stunden-Timer**

**Eco-Funktion:** regelt die Kühlung in Abhängigkeit von der Raumtemperatur, um den Verbrauch zu optimieren.

**Sleep- und Silent-Funktionen:** für mehr thermischen und akustischen Komfort.

**Turbofunktion:** Maximale Belüftungsgeschwindigkeit für optimale Kühlung.

**Blue Air/Auto-Funktion:** automatische Lüftungsgeschwindigkeit für optimales Luftstrommanagement.

**Follow-Me-Funktion:** Präzise Temperaturerfassung an der Stelle, an der sich die Fernbedienung befindet.

**Auto-Restart-Funktion:** startet nach einem Stromausfall mit der zuletzt eingestellten Funktion neu.

\* Testbedingungen: maximale Kühlleistung (35°C / 80% RF).

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

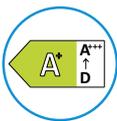


# DOLCECLIMA AIR PRO 13 [A+ WIFI]

13.000 BTU/h\* Leistung in Klasse A+



Cod. 02027



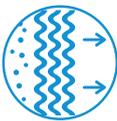
## MAXIMALE EFFIZIENZ

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



## MOTORKLAPPE MIT AUTO-SWING

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).



## FOLLOW ME

Die Fernbedienung fungiert als Fernthermostat, um die korrekte Temperaturregelung dort zu gewährleisten, wo sich die Bewohner des Raumes befinden.

## EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 2,9 kW\*\*  
 Energieeffizienzklasse: A+ (auf einer Skala zwischen A+++ und D)  
 Schallleistungspegel: 62dB(A)  
 Energiewirkungsgrad: EER 3,1\*\*  
 Kältemittel: R290  
 Staubfilter und Aktivkohlefilter  
 Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display  
 Praktische seitliche Griffe und Räder  
 Fensterkit und Schlauch für Luftausstoß.

## FUNKTIONEN

### Kühlen, Entfeuchten und Lüften (3 Geschwindigkeiten)

#### 24-Stunden-Timer

**Eco-Funktion:** regelt die Kühlung in Abhängigkeit von der Raumtemperatur, um den Verbrauch zu optimieren.

**Sleep- und Silent-Funktionen:** für mehr thermischen und akustischen Komfort.

**Turbofunktion:** Maximale Belüftungsgeschwindigkeit für optimale Kühlung.

**Blue Air/Auto-Funktion:** automatische Lüftungsgeschwindigkeit für optimales Luftstrommanagement.

**Follow-Me-Funktion:** Präzise Temperaturerfassung an der Stelle, an der sich die Fernbedienung befindet.

**Auto-Restart-Funktion:** startet nach einem Stromausfall mit der zuletzt eingestellten Funktion neu.

\* Testbedingungen: maximale Kühlleistung (35°C / 80% RF).

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.



# DOLCECLIMA AIR PRO 14 [HP WIFI]

Leistung von 14.000 BTU/h\*. Auch mit Wärmepumpe



Cod. 02029



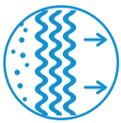
## WÄRMEPUMPE

Erhältlich mit Wärmepumpenmodus, um die traditionelle Heizung in der Zwischensaison zu ersetzen bzw. zu unterstützen.



## MOTORKLAPPE MIT AUTO-SWING

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).



## FOLLOW ME

Die Fernbedienung fungiert als Fernthermostat, um die korrekte Temperaturregelung dort zu gewährleisten, wo sich die Bewohner des Raumes befinden.

## EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 3,5 kW\*\*  
 Energieeffizienzklasse: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)  
 Schalleistungspegel: 64dB(A)  
 Energiewirkungsgrad: EER 2,6\*\*  
 Kältemittel: R290  
 Staubfilter und Aktivkohlefilter  
 Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display  
 Praktische seitliche Griffe und Räder  
 Fensterkit und Schlauch für Luftausstoß.

## FUNKTIONEN

**Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung und Belüftung (3 Geschwindigkeiten)**

**24-Stunden-Timer**

**Eco-Funktion:** regelt die Kühlung in Abhängigkeit von der Raumtemperatur, um den Verbrauch zu optimieren.

**Sleep- und Silent-Funktionen:** für mehr thermischen und akustischen Komfort.

**Turbofunktion:** Maximale Belüftungsgeschwindigkeit für optimale Kühlung.

**Blue Air/Auto-Funktion:** automatische Lüftungsgeschwindigkeit für optimales Luftstrommanagement.

**Follow-Me-Funktion:** Präzise Temperaturerfassung am Ort der Fernbedienung.

**Auto-Restart-Funktion:** startet nach einem Stromausfall mit der zuletzt eingestellten Funktion neu.

\* Testbedingungen: maximale Kühlleistung (35°C / 80% RF).

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.



# DOLCECLIMA EASY 10

Leistung von 10.000 BTU/h\* im Konsolenformat

Cod. 02058



## 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 werden.



## TOUCHSCREEN-DISPLAY

Touch-Bedienfeld, mit minimaler ästhetischer Wirkung, das eine präzise Steuerung ermöglicht.



## FOLLOW ME

Die Fernbedienung fungiert als Fernthermostat, um die korrekte Temperaturregelung dort zu gewährleisten, wo sich die Bewohner des Raumes befinden.

## EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,4 kW\*\*  
Energieeffizienzklasse: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)  
Schallleistungspegel: 60dB(A)  
Energiewirkungsgrad: EER 2,6\*\*  
Kältemittel: R290  
Staubfilter  
Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display  
Praktische seitliche Griffe und Räder  
Einschließlich Schlauch für Luftausstoß.

## FUNKTIONEN

### Kühlen, Entfeuchten und Lüften (3 Geschwindigkeiten)

#### 24-Stunden-Timer

**Auto-Funktion:** Optimiert den Energieverbrauch und regelt die Kühlung in Abhängigkeit von der Raumtemperatur.

**Sleep-Funktion:** schrittweise Erhöhung der eingestellten Temperatur für mehr WärmeKomfort.

**Turbofunktion:** Maximale Belüftungsgeschwindigkeit für optimale Kühlung.

**Follow-Me-Funktion:** Präzise Temperaturerfassung am Ort der Fernbedienung.

**Auto-Restart-Funktion:** startet nach einem Stromausfall wieder mit der zuletzt eingestellten Funktion.

\* Testbedingungen: maximale Kühlleistung (35°C / 80% RF).

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.



# Mobile Klimageräte

NEW

NEW

			DOLCECLIMA COMPACT 8 SW	DOLCECLIMA COMPACT 10 SB WIFI
<b>PRODUKTCODE</b>			02562	02572
<b>EAN CODE</b>			8021183025620	8021183025729
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW	2,1	2,64
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	-	-
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,79	1,00
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,45	4,00
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	-
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	-
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,64
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	-
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A	A
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-	-
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	/	/
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,79	1
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	-	-
Versorgungsspannung		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	980	1200
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,0	6,1
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4)		W	-	-
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4)		A	-	-
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	1,94	2,59
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	327 / - / 294	332 / - / 306
Lüftungsgeschwindigkeit			2	2
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	295 x 705 x 293	295 x 705 x 293
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	350 x 887 x 326	350 x 887 x 326
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	21,0	23,5
Gewicht (mit Verpackung)		kg	23,3	25,9
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	53-55	54-55
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	64
Schutzgrad			IPX0	IPX0
Kältemittel (5)		Typ	R290	R290
Treibhauspotential	GWP		3	3
Kältemittelfüllung		kg	0,11	0,16
Maximaler Betriebsdruck		MPa	3,8	4,0
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL	kg/m³	0,038	0,038
Min. Raumgröße für Installation, Betrieb und Lagerung		m²	6	8
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,0	3 x 1,0
Vorsicherung			3,15 A	3,15 A
Konformitätsmarkierungen			CE	CE
Integriertes WLAN			-	✓

## BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C	DB 35°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 17°C	DB 17°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	-	-
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-	-

(1) Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511.

(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) Hochlasttest und maximale Leistung im Heizbetrieb

(5) Hermetisch abgedichtete Geräte.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

			DOLCECLIMA TO HP WIFI	DOLCECLIMA 12 WIFI
<b>PRODUKTCODE</b>			02474	02596
<b>EAN CODE</b>			8021183024746	8021183025965
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW		
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW		-
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	1,01	1,11
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	A		4,4	5,0
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	0,85	-
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	A		3,8	-
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		2,3	-
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A	A
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			A	-
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	/	/
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	1,0	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	1,01	1,11
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	0,85	-
Versorgungsspannung		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 254	207 / 253
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1330	1150
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,8	5,2
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4)		W	1010	-
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4)		A	4,4	-
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	0,71	1,0
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	350 / - / 290	350 / - / 300
Lüftungsgeschwindigkeit			2	2
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	3 / ±30°	5 / ±180°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	350 x 705 x 353	350 x 701 x 348
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	400 x 866 x 384	392 x 876 x 369
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	23	24,5
Gewicht (mit Verpackung)		kg	26	28,0
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	51-54	51-53
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)		
Schutzgrad			IPX0	IPX1
Kältemittel (5)		Typ	R290	R290
Treibhauspotential	GWP		3	3
Kältemittelfüllung		kg	0,195	0,2
Maximaler Betriebsdruck		MPa	3	3,2
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1	0,7
Unterer Flammpunkt	LFL	kg/m³	0,038	0,038
Min. Raumgröße für Installation, Betrieb und Lagerung		m²	10	10
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 0,75	3 x 1,5
Vorsicherung			3,15 A /250VAC	3,15 AT
Konformitätsmarkierungen			CE	CE
Integriertes WLAN			✓	✓

**BETRIEBSGRENZEN**

Innenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C	DB 38°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 21°C - WB 15°C	DB 5°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C - WB 21,2°C	-
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 7°C - WB 3,6°C	-

(1) Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511.

(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) Hochlasttest und maximale Leistung im Heizbetrieb

(5) Hermetisch abgedichtete Geräte.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

			DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 14 HP WIFI	DOLCECLIMA EASY 10 P
PRODUKTCODE			02259	02257	02258	02058
EAN CODE			8021183022599	8021183022575	8021183022582	8021183020588
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW	❄️ 2,5	❄️ 2,6	❄️ 3,5	❄️ 2,4
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	-	🔥 2,1	🔥 2,64	-
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,96	1,0	1,35	0,92
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)		A	4,3	4,3	5,9	4,00
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,91	1,15	-
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)		A	-	4,1	6,3	-
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	2,3	2,3	-
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A	A	A	A
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-	A	A	-
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	-	-	-	1
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,96	1,0	1,35	0,90
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	-	0,91	1,15	-
Versorgungsspannung	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)	V		198 / 253	198 / 253	198 / 253	198 / 264
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)	W		1000	1100	1346	1100
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)	A		4,5	4,9	5,9	5,6
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4)	W		-	1050	1391	-
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4)	A		-	4,7	6,3	-
Entfeuchtungsleistung (2)	l/h		1,4	1,4	3,2	2,6
Luftmenge je Stufe (max/med/min)	m³/h		300 / 270 / 240	300 / 270 / 240	330 / 300 / 270	394/359/334
Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)	mm		1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 130
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)	m / °		5 / ±45°	5 / ±45°	5 / ±45°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm		440 x 683 x 357	440 x 683 x 357	440 x 683 x 357	693 x 665 x 276
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm		474 x 885 x 376	474 x 885 x 376	474 x 885 x 376	770 x 865 x 421
Gewicht (ohne Verpackung)	kg		30	30	31	37
Gewicht (mit Verpackung)	kg		33	33	34	44
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	43-45	-	-	45-49
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	🔊 58	🔊 65	🔊 65	🔊 60
Schutzgrad			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Kältemittel (5)	Typ		R290	R290	R290	R290
Treibhauspotential	GWP		3	3	3	3
Kältemittelfüllung	kg		0,27	0,21	0,23	0,23
Maximaler Betriebsdruck	MPa		2,6	2,6	2,6	2,60
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)	MPa		1,0	1,0	1,0	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Min. Raumgröße für Installation, Betrieb und Lagerung	m²		10	10	11	12
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Vorsicherung			3,15 A	3,15 A	3,15 A	10AT
Konformitätsmarkierungen			CE	CE	CE	CE
Integriertes WLAN			✓	✓	✓	-

#### BETRIEBSGRENZEN

		DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 32°C
Innenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 16°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	-	DB 27°C - WB 19°C	DB 27°C - WB 19°C	-
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-	DB 7°C - WB 6°C	DB 7°C - WB 6°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

(5) Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

			DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
PRODUKTCODE			02143	02027	02029
EAN CODE			8021183021431	8021183020274	8021183020298
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW			
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	-	-	
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,66	0,95	1,35
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)	A		2,9	4,5	5,90
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	-	1,05
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)	A		-	-	5,00
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		3,6	3,1	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	-	2,8
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A++	A+	A
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-	-	A+
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	55,0	1,0	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,66	0,95	1,35
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	-	-	1,05
Versorgungsspannung		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	800	1150	1450
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	3,5	6,0	8,0
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4)		W	-	-	1450
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4)		A	-	-	8,0
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	2,4	3,0	3,4
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	32	32	35
Gewicht (mit Verpackung)		kg	36	37	38
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	50-52	50-51,7	50,6 - 52
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)			
Schutzgrad			IPX0	IPX0	IPX0
Kältemittel (5)		Typ	R290	R290	R290
Treibhauspotential	GWP		3	3	3
Kältemittelfüllung		kg	0,22	0,20	0,22
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6	2,6	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0	1,0	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038
Min. Raumgröße für Installation, Betrieb und Lagerung		m²	11	10	11
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Vorsicherung			10AT	10AT	10AT
Konformitätsmarkierungen			CE	CE	CE
Integriertes WLAN			✓	✓	✓

## BETRIEBSGRENZEN

		DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
Innenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	-	-	DB 27°C - WB 21,1°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-	-	DB 7°C - WB 3,6°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

(5) Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.



SHIMADA  
SOLAR  
SOLAR

8

UNICO



## UNICO

Wärmepumpen-Klimaanlagen  
ohne Außeneinheit



## Eine italienische Smart-Factory

Die neue Unico-Generation wird in Italien in einem Produktionsprozess mit geringer Auswirkung auf die Umwelt hergestellt

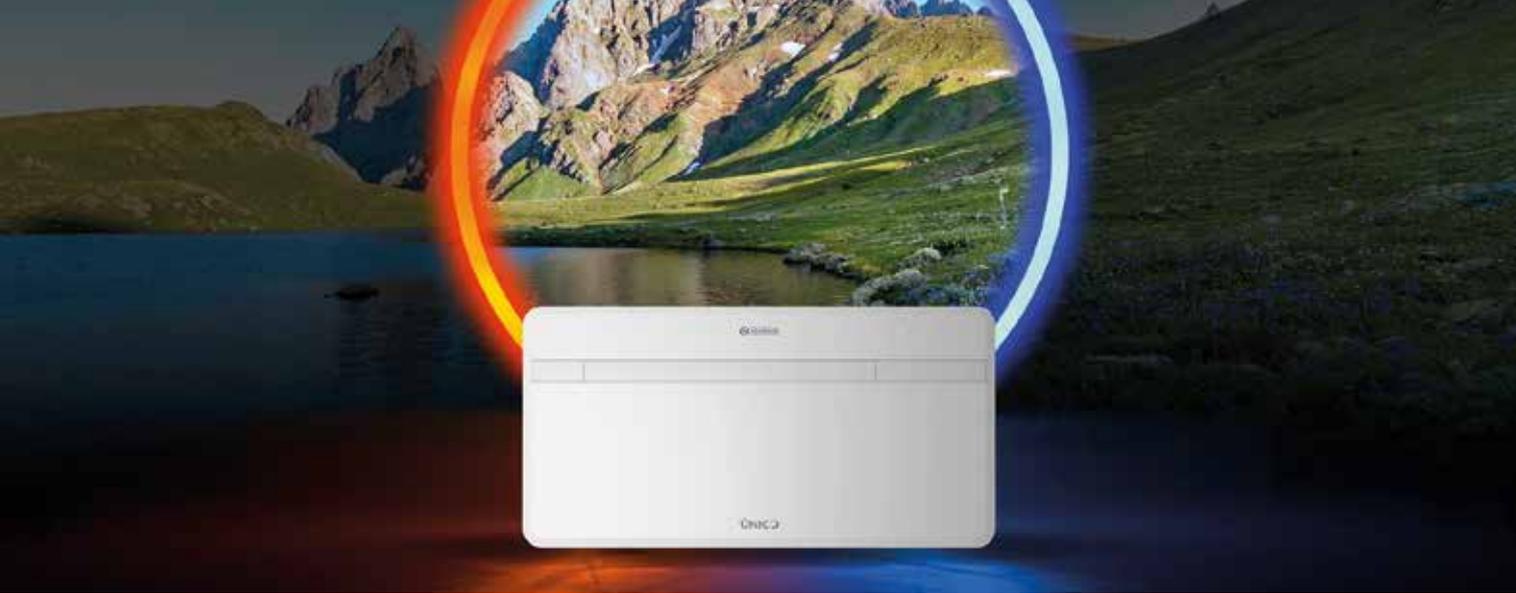
### Mit 100 % erneuerbarer Energie hergestellt

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

### Verpackt in FSC-Karton, recycelbar und plastikfrei

Die strenge Auswahl der Materialien wirkt sich auch auf die Verpackung aus. Die Verpackung der neuen Unico-Generation besteht aus FSC®-zertifiziertem Karton (der aus Wäldern stammt, die nach strengen ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Standards korrekt und verantwortungsvoll bewirtschaftet werden), ist zu 100 % recycelbar und zu 98 % plastikfrei. Und die Handbücher? Digital, und über einen QR-Code leicht zugänglich.





## Unicos Weiterentwicklung

Eine Technologie der neuen Generation, mit einem Mix von Komponenten, die ihre Stärke in der perfekten Synchronisation finden

### **-49% wahrgenommene Lärmbelastigung**

Die in Zusammenarbeit mit dem Fachbereich für Architektur und Industriedesign, ACOUVI Research Group - Acoustics, Vibration and multisensory Interactions, der Università degli Studi della Campania „Luigi Vanvitelli“ durchgeführten Tests zur Produktschallqualität haben gezeigt, dass die neue Generation von Unico die empfundene Lärmbelastigung (PA-Index) um bis zu 49 %\* im Vergleich zu früheren Wärmepumpen-Klimaanlagen ohne Aufseneinheit reduziert (Testbedingung: Betrieb im Kühlbetrieb mit Sollwert 18°C, bei minimaler und maximaler Drehzahl). Bei niedrigen Frequenzen handelt es sich somit um die leiseste Unico-Baureihe aller Zeiten, und bei aktivierter Silent-Mode-Funktion erreicht sie selbst bei laufendem Kompressor einen maximalen Schalldruckpegel von 30 dB(A).

### **Hervorragende Energie-Effizienz**

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



# Wärmepumpen-Klimaanlagen ohne Außeneinheit

	8	10	12
UNICO NEXT	 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next-F 8 HP PVA (02523)</p>	 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next 10 HP PVAN (02456)</p>	 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next 12 HP EVAN (02526)</p>
			 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next 12 HP EVANX (02577)</p>
UNICO AIR	 <p><b>UNICO AIR</b> Unico Air HP EFA (02595)</p>		
UNICO EASY	 <p><b>UNICO EASY</b> Unico Easy S2 HP (02527)</p>		
UNICO TWIN			 <p><b>UNICO TWIN</b> Unico Twin Master 12 HP RFA (02207)* Unico Twin wall S1 (01996)</p>

-  Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb
-  Natürliches Kältegas R290
-  Kältemittel mit niedrigem GWP R32

-  Kondenswasserablauf immer verpflichtend (auch bei ausschließlicher Verwendung für die Kühlung)
-  Kondenswasserablauf verpflichtend bei der Verwendung für die Heizung

-  Die Funktion SF kann eingestellt werden, um zu vermeiden, dass der Benutzer irrtümlich den Heizmodus aktiviert.
-  Integriertes WLAN

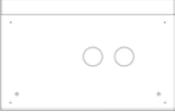
## Nomenklatur

- Position 1: Bezeichnung der Produktreihe Unico
- Position 2: Bezeichnung des Sortiments
- Position 3: Größe (18, 10, 12)
- 8=Klasse bis zu 2,0 kW Kühlnennleistung
- 10=Klasse von 2,1 kW bis 2,5 kW Kühlnennleistung
- 12=Klasse von 2,6 kW bis 3,0 kW Kühlnennleistung
- Position 4: Funktionsspezifikation (HP=Wärmepumpe)
- Position 5: Kältemittel (P=R290, E=R32, R=R410A)
- Position 6: Kompressortechnologie (V=Inverter, F=on/off)
- Position 7: Spezifikation der Länderregelung (A=Europa)
- Position 8: Anschlussmöglichkeiten (N=Wlan integriert)
- Position 9: Elektrischer Widerstand (X)

## UNICO NEXT 12 HP EVANX

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Energieeffizienzklassen beim Kühlen (je nach bezüglichen Betriebsbedingungen jedes Modells) eines Sortiments von A+++ bis D.  
Installationshinweise: Mit Ausnahme aller anderen Modelle des Sortiments (die an hohen oder niedrigen Wänden installiert werden können), kann Unico Easy nur auf dem Boden installiert werden.

Befehlselemente	CODE	BESCHREIBUNG
	<b>B1015</b>	<b>Kit Unico WLAN</b> WLAN- / Bluetooth-Schnittstellenkarte. <a href="#">Kompatibel mit:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B1014</b>	<b>Serielle WLAN-Schnittstelle</b> Schnittstelle zum Empfang von Funkbefehlen (Solltemperatur, Lüftungsgeschwindigkeit, Luftleitblechbetrieb und Luftwechselfunktion) oder über Kontakte (Betriebsart Kühlung oder Heizung, Lüftungsgeschwindigkeit). Anschluss Anwesenheitssensor oder Sleep-Modus. Alarmausgang im Störfall. <a href="#">Kompatibel mit:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B1012</b>	<b>Wandinstallierte drahtlose Steuerung</b> Wandmontierte Steuerung mit Batterieversorgung, zum Senden von Funkbefehlen (Solltemperatur, Lüftungsgeschwindigkeit, Luftabweiserbetrieb). <a href="#">Kompatibel mit:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B1029</b>	<b>Drahtloses Thermostat</b> Drahtlose, wandmontierte Steuerung mit Display in Schwarz-Weiß (ohne Drähte zu Unico und mit App OS Smart System), komplett mit an Unico zu installierendem Empfänger. Mit Batterie. Ausgestattet mit Temperaturmessung. <a href="#">Kompatibel mit:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> <span style="float: right;">NEW</span>
	<b>B1030</b>	<b>Drahtloses Thermostat IAQ</b> Drahtlose, farbige, wandmontierte Steuerung (ohne Drähte zu Unico und mit App OS Smart System), komplett mit an Unico zu installierendem Empfänger. Netzbetrieben, kann an Elektroboxen 503 und runden Dosen installiert werden. Ausgestattet mit Temperatur-, Feuchtigkeits- und Raumluftqualitätsmessung. <a href="#">Kompatibel mit:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> <span style="float: right;">NEW</span>
	<b>B1128</b>	<b>Drahtloses Relais</b> Um ohne Drähte andere Generatoren oder externe elektrische Widerstände in Abhängigkeit der Außentemperatur und dem Unterschied zwischen Innentemperatur und eingestellter Solltemperatur zu steuern. <a href="#">Kompatibel mit:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> <span style="float: right;">NEW</span>
Einbau	CODE	BESCHREIBUNG
	<b>B0776</b>	<b>Verschlussplatte für Unterputz-Einbau Unico Air</b> Entwickelt, um das Produkt vollständig in der Architektur des Gebäudes einzufügen. <a href="#">Kompatibel mit:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B0775</b>	<b>Bausatz für Unterputz-Verschaltung Unico Air</b> Geliefert zu schnellen Installation und bereits mit den Bohrungen für die Produktinstallation vorgesehen. <a href="#">Kompatibel mit:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
Weiteres	CODE	BESCHREIBUNG
	<b>B0984</b>	<b>Kit für Löcher mit 200 mm Durchmesser</b> Kit für die Vorbereitung von Löchern mit einem Durchmesser von 200 mm mit einem Paar Klappgitter d. 200 mm, einem Paar Innenflansche d. 200 mm, einem Paar Universal-PP-Platten, Schablonen für jedes kompatible Modell (ohne Halterungen, die in der Verpackung der Maschine enthalten sind). <a href="#">Kompatibel mit:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> , <a href="#">Unico Twin [RFA]</a>
	<b>B0564</b>	<b>Gitterset Durchmesser 160 mm</b> Internes Flanschpaar Ø 160 mm, externes klappbares Gitterpaar Ø 160 mm. <a href="#">Kompatibel mit:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> , <a href="#">Unico Easy [S2]</a> , <a href="#">Unico Air [EFA]</a> , <a href="#">Unico Twin [RFA]</a>
	<b>B0620</b>	<b>Heizkabel</b> Um die Bildung von Eis in der Wanne zur Entsorgung des Kondensats zu vermeiden (Heizkabel, bereits serienmäßig an Unico Vertical). <a href="#">Kompatibel mit:</a> <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> , <a href="#">Unico Air [EFA]</a> , <a href="#">Unico Twin [RFA]</a>
	<b>B0753</b>	<b>200 mm Regenschutz-bausatz</b> Zum Schutz der Bohrungen an der Außenwand zu installierender (bei Installationen unter extremen klimatischen Bedingungen). Geplant für die Gitter Ø 200 mm. Produkt nur auf Bestellung erhältlich. Die Verpackung enthält 2 Elemente (1 für jede Bohrung). <a href="#">Kompatibel mit:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> , <a href="#">Unico Easy [S2]</a> , <a href="#">Unico Air [EFA]</a> , <a href="#">Unico Twin [RFA]</a>

# Wlan Steuerung

## Smartphone- und Tablet-Steuerung der Unico-Klimaanlagen

Die Unico-Wärmepumpen-Klimaanlagen ohne Außeneinheit lassen sich sowohl innerhalb als auch außerhalb des Hauses leicht steuern, sogar über Smartphones und Tablets. Um sie zu aktivieren und die Hauptfunktionen einzustellen, laden Sie einfach die iOS- oder Android-Anwendung herunter, die mit Ihrem Modell oder einer installierten Steuerung (B1029, B1030 oder B1015) kompatibel ist.

Alle Anwendungen ermöglichen die Verwaltung einer oder mehrerer Klimaanlagen in der Wohnung, die Anzeige der Raumtemperatur und die Einstellung der wichtigsten Betriebsarten (Kühlen, Heizung, Entfeuchten, Lüften) sowie die Programmierung von Ein- und Ausschalt-Timern.

Für einige Apps stehen erweiterte Kontroll- und Optimierungsfunktionen zur Verfügung: weitere Einzelheiten finden Sie auf der Website [Olimpiaspplendid.it](http://Olimpiaspplendid.it)



### OS Home

App verfügbar für die Modelle, die integriertes WLAN besitzen.



### OS Smart System

App verfügbar für die Modelle, die über die Thermostate B1029 und B1030 gesteuert werden.



### Olimpia Splendid Unico

App verfügbar für die Modelle, bei denen die Konnektivität über das Kit B1015 integriert ist.



# Einbaueinheit

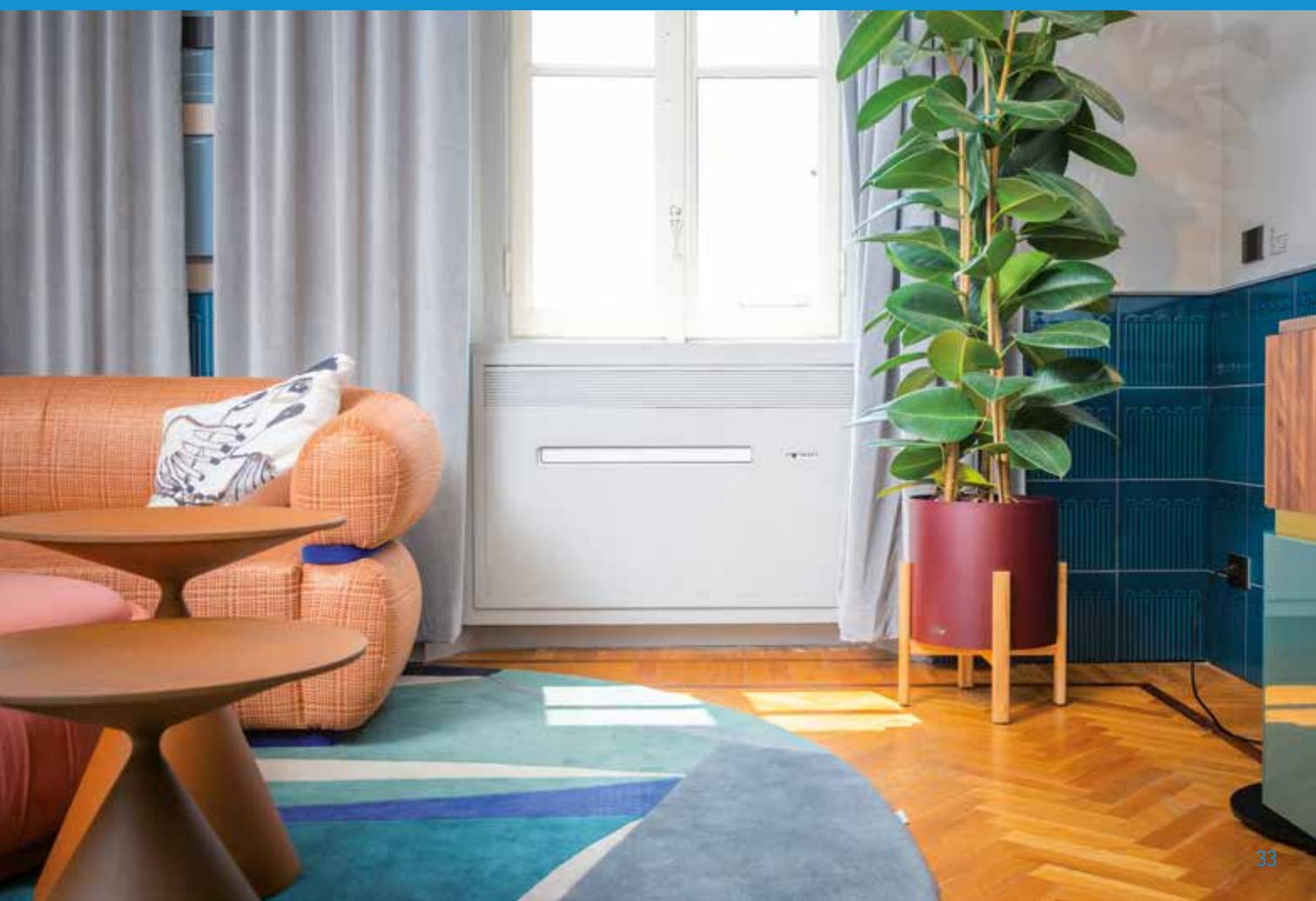
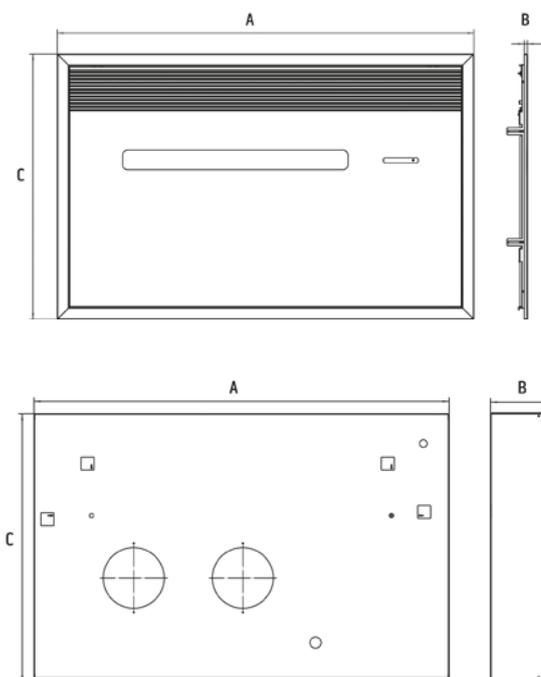
Wie die Klimaanlage sowohl innerhalb als auch außerhalb des Hauses unsichtbar wird

## 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.

EINBAUPLATTE		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

HEIZPLATTE-BAUSATZ		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



# Leitlinien für die Installation

Die wichtigsten einzuhaltenden Regeln

## 1. Keine Mindestaufstellfläche gemäß IEC 60335-2-40

Unter Bezugnahme auf die Referenznorm IEC 60335-2-40 können alle Unico-Modelle in diesem Katalog frei in jedem Raum, in jeder Höhe und ohne Einschränkung der Nutzfläche installiert werden.



## Erklärungen R290 (A3) Gas gemäß IEC 60335-2-40

Die IEC 60335-2-40 liefert die Methode zur Berechnung der Mindestfläche, in der Klimaanlage mit A3-Kältemittel installiert werden können. Bei stationären Klimaanlagen mit einer Füllmenge von mehr als 152 g R290 muss die Nutzfläche des Aufstellungsraums überprüft werden:

- je höher die Füllmenge des Kältemittels, desto größer muss der Raum sein;
- je geringer die Aufstellhöhe der Maschine, desto größer muss der Raum sein.

Die nachstehende Tabelle zeigt die Mindestnutzflächen der Räume, in denen die Geräte installiert werden können, je nach Installationshöhe und Grammzahl der Kältemittelfüllung (zwischen 152 g und 988 g). Flächen, die kleiner als die angegebenen sind, erlauben die Installation der Klimaanlage in dem betreffenden Raum nicht, es sei denn, es werden zusätzliche Vorkehrungen gemäß IEC 60335-2-40 getroffen (z. B. Gassensoren, zusätzliche Belüftung usw.).

Mindestnutzfläche des Raums für Gas R290		Installationshöhe der Klimaanlage			
		0,6m	1,0m	1,8m	2,2m
Gasfüllung für die Klimaanlage	≤ 152 g (Unico mit R290)	Frei	Frei	Frei	Frei
	153 g	37 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
	220 g	76 m <sup>2</sup>	28 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
	290 g	133 m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>

ANM. Der Installateur, der mit der Installation der Klimaanlage beauftragt ist, muss von Fall zu Fall eine Prüfung durchführen.

Die in diesem Katalog vorgestellten Unico-Klimaanlagen mit R290-Gas haben eine Füllmenge von weniger als 152 g: Es ist daher keine Prüfung der Mindestaufstellfläche erforderlich, und sie können in jedem Raum, auf jeder Höhe und ohne Begrenzung der Nutzfläche installiert werden.

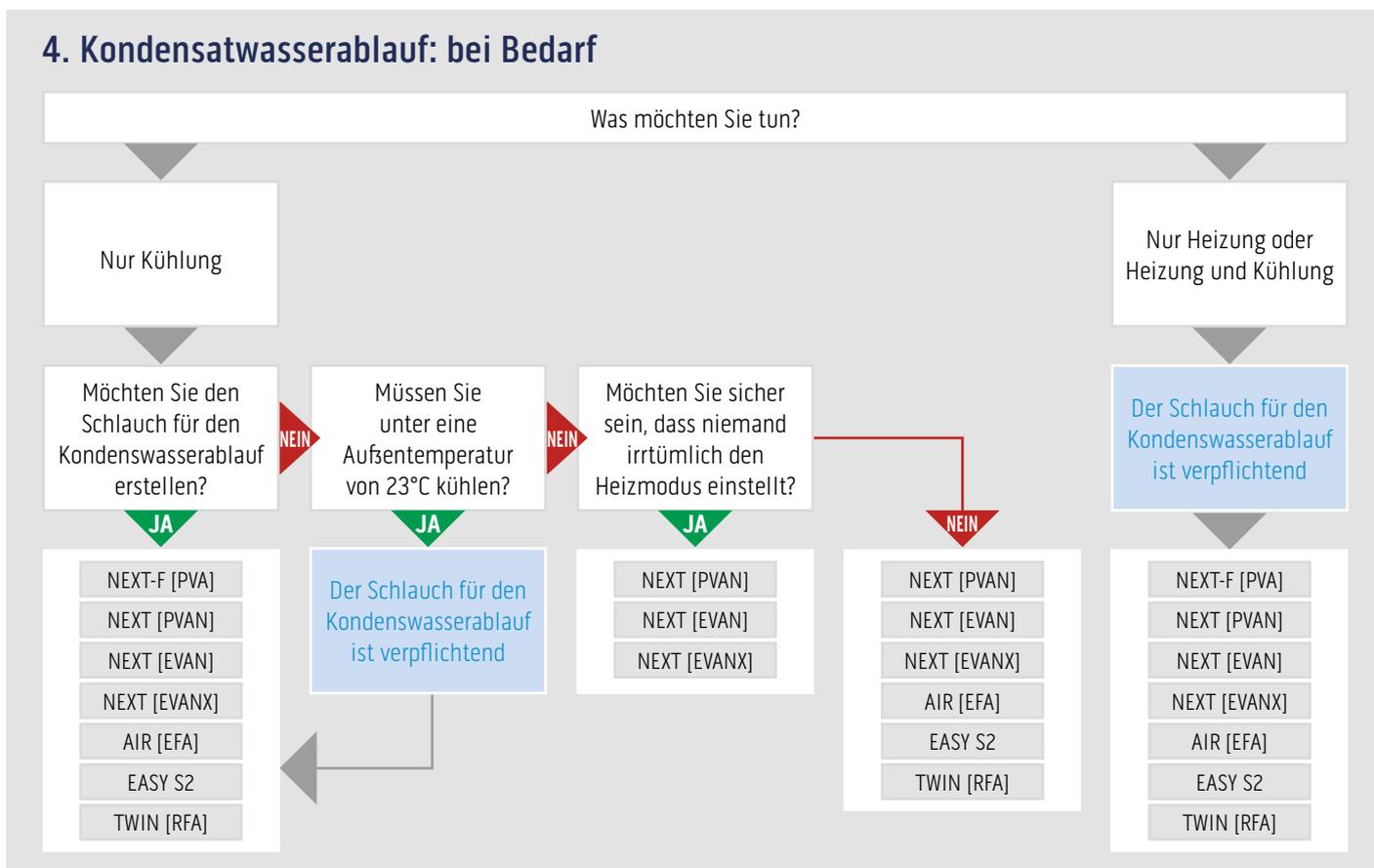
## 2. Entlang des Umfangs, oben oder unten

Unico kann entlang der gesamten Außenwände 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 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.

## 3. Außen, nur 2 Löcher

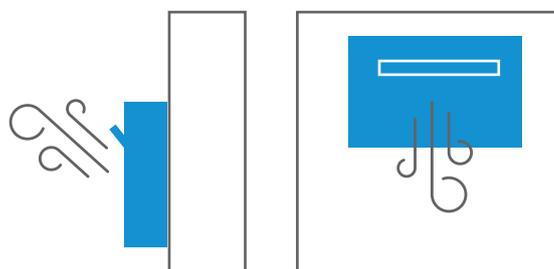
Für den Betrieb von Unico müssen zwei Bohrungen laut Bohrschablone (160-200 mm) in der Wand ausgeführt werden. Die Bohrschablone kann im Downloadbereich der Website [www.olimpiasplendid.de](http://www.olimpiasplendid.de) heruntergeladen werden. Wie in den Installationshandbüchern der einzelnen Modelle angegeben, kann auch ein drittes kleines Loch für den Kondensatabfluss erforderlich sein. 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.

## 4. Kondensatwasserablauf: bei Bedarf



## 5. Angepasste Klappe für besseren Komfort

Je nach gewählter Installationsart muss die Verteilung des Komforts im Raum durch die richtige Konfiguration der Steuerelektronik der Luftauslassklappe optimiert werden (siehe Angaben im Handbuch unter "Konfiguration der Hoch-/Tiefinstallation").



NEW

# UNICO NEXT-F [PVA]

## Wärmepumpen-Klimaanlage ohne Außeneinheit

Cod. 02523



**KONDENSWASSERABLAUF**   
Immer obligatorisch (auch wenn sie nur zur Kühlung verwendet werden). *Details sind dem Installationshandbuch zu entnehmen.*



### SYNC POWER SYSTEM

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



### RECYCLER KUNSTSTOFF

Frontblende aus 100% recyceltem Kunststoff in schwarzer Farbe. Ein Material, das mit dem Original identisch ist, aber aus Post-Consumer-Produkten wiedergewonnen wird. Für eine zunehmendere Kreislaufwirtschaft.



### UMWELTFREUNDLICHE VERPACKUNG

Die Verpackung ist zu 100 % recycelbar, aus FSC-zertifiziertem Karton und zu 98 % plastikfrei.

### EIGENSCHAFTEN

- Max. Leistung: 2,1 kW
- Erhältlich in der Version HP (Wärmepumpe).
- Klasse beim Kühlen: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)
- Kältegas: R290 (GWP=3)
- Layout im Inneren des Geräts rationalisiert und optimiert für eine einfache Wartung.
- Große Klappe für eine homogene Luftverteilung im Raum
- Display mit Hintergrundbeleuchtung und Touch-Bedienung an Bord des Geräts.
- Ein/Aus-Kontakt für die Freigabe oder Energie-Boost.
- Es gibt einen RS485-Anschluss für die Steuerung der Klimaanlage mit externen BMS in Modbus RTU Sprache eingerichtet.

### FUNKTIONEN

**Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**



# UNICO NEXT [PVAN/EVAN]

## Wärmepumpen-Klimaanlage ohne Außeneinheit

Cod. 02456

Cod. 02526



### KONDENSWASSERABLAUF

Obligatorisch, bei Verwendung als Heizung. *Details sind dem Installationshandbuch zu entnehmen.*



### SILENT MODE

Bei aktiver Silent-Mode-Funktion (Kompressor eingeschaltet) wird ein Höchstwert von 30 dB(A) erreicht.



### SYNC POWER SYSTEM

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



### UMWELTFREUNDLICHE VERPACKUNG

Die Verpackung ist zu 100 % recycelbar, aus FSC-zertifiziertem Karton und zu 98 % plastikfrei.



### EIGENSCHAFTEN

Ausführungen mit max. Leistung: 2,5 und 3,1 kW  
In der HP-Version (Wärmepumpe) verfügbar. In Ermangelung eines Kondenswasserabflusses kann das Gerät bei der Installation in der Version „NUR KALT“ konfiguriert werden, wobei die Heizfunktion deaktiviert wird. Falls erforderlich, kann das Gerät auch in der Version „NUR WARM“ konfiguriert werden, wobei die Kühlfunktion deaktiviert wird.  
Klasse beim Kühlen: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)  
Kältemittel: R290 für Größe 10 und R32 für Größe 12  
Rationalisierte und optimierte Innenaufteilung der Maschine für eine einfache Wartung.  
Große Klappe für eine gleichmäßige Verteilung der Luft im Raum  
Ausgestattet mit elektrostatischem Filter und Aktivkohlefilter  
Beleuchtetes Display mit integrierter Touch-Steuerung.  
Ein/Aus-Kontakt für die Freigabe oder Energieerhöhung.  
Ein RS485-Anschluss ist für die Steuerung der Klimaanlage mit einem externen BMS in Modbus RTU Sprache verfügbar.

### FUNKTIONEN

#### Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung

**Economy-Funktion:** ermöglicht eine Energieeinsparung durch die automatische Optimierung der Maschinenleistungen

**Auto-Funktion:** moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.

**Silent-Mode-Funktion:** Modus, der die Maschine auf minimales Geräusch setzt. Der Kompressor und die Ventilatoren sind so eingestellt, dass der Schalldruck auf nur 30 dB(A) reduziert wird.

**24h-Timer**



NEW

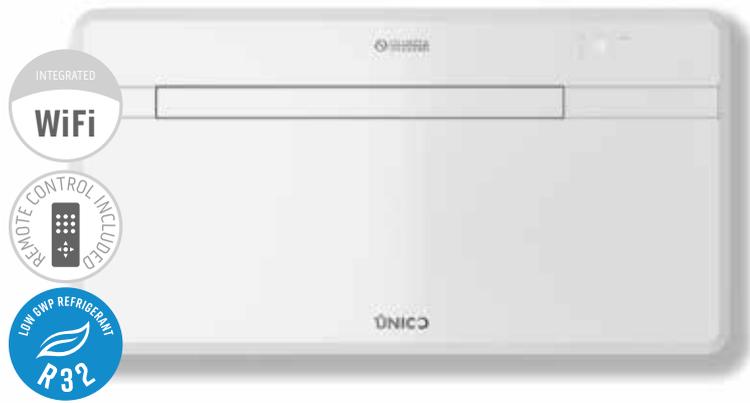
Italian design by:



# UNICO NEXT [EVANX]

## Wärmepumpen-Klimaanlage ohne Außeneinheit

Cod. 02577



**KONDENSWASSERABLAUF**  
Obligatorisch, bei Verwendung als Heizung. *Details sind dem Installationshandbuch zu entnehmen.*



### MODULIERENDER ELEKTRISCHER WIDERSTAND

Unterhalb einer bestimmten Außentemperatur schaltet das Gerät automatisch von Wärmepumpe auf Elektroheizung um, um auch bei kältesten Außentemperaturen Komfort zu gewährleisten. Die Umschaltemperatur kann in der Installationsphase eingestellt werden (Werkseinstellung 4°C). Der elektrische Widerstand arbeitet modulierend, die Leistungsabgabe variiert je nach der eingestellten Lüftungsgeschwindigkeit (1,50 kW bei Vmin, 1,75 kW bei Vmed und 2,00 kW bei Vmax).



### SILENT MODE

Bei aktiver Silent-Mode-Funktion (Kompressor eingeschaltet) wird ein Höchstwert von 30 dB(A) erreicht.



### SYNC POWER SYSTEM

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



### UMWELTFREUNDLICHE VERPACKUNG

Die Verpackung ist zu 100 % recycelbar, aus FSC-zertifiziertem Karton und zu 98 % plastikfrei.

### EIGENSCHAFTEN

Max. Leistung: 3,1 kW  
Erhältlich in der Version HP (Wärmepumpe). In Ermangelung eines Kondenswasserabflusses kann das Gerät bei der Installation in der Version „NUR KALT“ konfiguriert werden, wobei die Heizfunktion deaktiviert wird. Falls erforderlich, kann das Gerät auch in der Version „NUR WARM“ konfiguriert werden, wobei die Kühlfunktion deaktiviert wird.  
Klasse beim Kühlen: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)  
Kältegas: R32 (GWP=675)  
Layout im Inneren des Geräts rationalisiert und optimiert für eine einfache Wartung.  
Große Klappe für eine homogene Luftverteilung im Raum  
Ausgestattet mit elektrostatischem Filter und Aktivkohlefilter  
Display mit Hintergrundbeleuchtung und Touch-Bedienung an Bord des Geräts.  
Ein/Aus-Kontakt für die Freigabe oder Energie-Boost.  
Es gibt einen RS485-Anschluss für die Steuerung der Klimaanlage mit externen BMS in Modbus RTU Sprache eingerichtet.

### FUNKTIONEN

**Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**  
**Economy-Funktion:** ermöglicht eine Energieeinsparung durch die automatische Optimierung der Maschinenleistungen  
**Auto-Funktion:** moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.  
**Silent-Mode-Funktion:** Modus, der die Maschine auf minimales Geräusch setzt. Der Kompressor und die Ventilatoren sind so eingestellt, dass der Schalldruck auf nur 30 dB(A) reduziert wird.  
**24h-Timer**

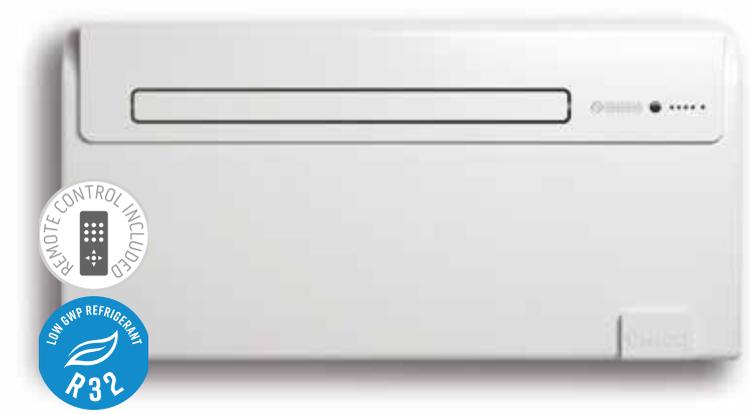


NEW

# UNICO AIR [EFA]

## Wärmepumpen-Klimaanlage ohne Außeneinheit

Cod. 02595



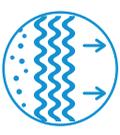
**KONDENSWASSERABLAUF**  
Obligatorisch, bei Verwendung als Heizung. Details sind dem Installationshandbuch zu entnehmen.



**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, der Schallleistungspegel sinkt bis auf 27 dB(A) ab\*



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

**EIGENSCHAFTEN**  
Leistung: 1,8 kW  
Erhältlich in der Version HP (Wärmepumpe)  
Klasse beim Kühlen: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)  
Kältemittel: R32  
Große Klappe für eine gleichmäßige Verteilung der Luft im Raum  
Multifiltersystem bestehend aus elektrostatischem Filter (mit Anti-Staub-Funktion) und Aktivkohlefilter (wirksam gegen unangenehme Gerüche)  
Multifunktionsfernsteuerung

**FUNKTIONEN**  
**Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**  
**Auto-Funktion:** moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.  
**Sleep-Funktion:** erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur und garantiert reduzierte Geräuscentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.  
**24-h-Timer**

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



TRAGBARE

UNICO

MONO UND MULTISPLIT

VERDÜNSTUNGSKÜHLER

NEW

# UNICO EASY [S2]

## Wärmepumpen-Klimaanlage ohne Außeneinheit

Cod. 02527



**KONDENSWASSERABLAUF** 

Obligatorisch, bei Verwendung als Heizung. *Details sind dem Installationshandbuch zu entnehmen.*



### 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

Erhältlich mit Wärmepumpenmodus, um die traditionelle Heizung in der Zwischensaison zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

### EIGENSCHAFTEN

- Max. Kühlleistung: 2,0 kW
- HP-Version verfügbar (kühlen & heizen)
- Klasse beim Kühlen A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)
- Kältemittel R32
- Bodeninstallation
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit Touch-Bedienlementen auf dem Gerät
- Multifunktions-Fernbedienung

### FUNKTIONEN

- Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- Auto-Funktion:** moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.
- Sleep-Funktion:** erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur und garantiert reduzierte Geräusentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.
- 24-h-Timer**

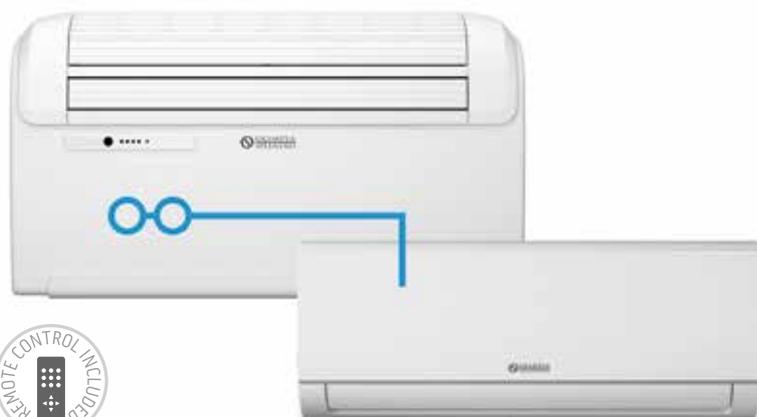


# UNICO TWIN [RFA]

Das einzige System zur Klimatisierung zweier Räume ohne Ausseneinheit

Cod. 02207

Cod. 01996



## KONDENSWASSERABLAUF



Obligatorisch, bei Verwendung als Heizung. Details sind dem Installationshandbuch zu entnehmen.



## ITALIENISCHES DESIGN

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



## TWIN TECHNOLOGY

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



## PURE SYSTEM

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



## WÄRMEPUMPE

Auch in der HP-Version mit Wärmepumpenmodus, um die traditionelle Heizung in der Zwischensaison zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

## EIGENSCHAFTEN

Leistung: 2,6 kW für die Master-Einheit und 2,5 kW für die Wandeneinheit  
Selbstständiger oder kombinierter Betrieb: wird der kombinierte Betrieb ausgewählt, teilen sich die beiden Einheiten die Leistung und werden mit Mindestgeschwindigkeit betrieben

Verfügbar in den Versionen: HP (Wärmepumpe)

Klasse beim Kühlen: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)

Kältegas: R410A

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

Doppelte Multifunktions-Fernbedienung

## FUNKTIONEN

### Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung

**Auto-Funktion:** moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.

**Sleep-Funktion:** erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur und garantiert reduzierte Geräuschkentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.

**24-h-Timer**

\* Beim Simultanbetrieb wird für beide Inneneinheiten die Mindestdrehzahl forciert.



# Wärmepumpen-Klimaanlagen ohne Aufzeneinheit

			NEW	NEW	NEW	
			Unico Next-F 8 HP PVA	Unico Next 10 HP PVAN	Unico Next 12 HP EVAN	Unico Next 12 HP EVANX
PRODUKTCODE			02523	02456	02526	02577
EAN CODE			8021183025231	8021183024562	8021183025262	8021183025774
Kühlleistung (min/max)		kW	1,0 / 2,1	1,0 / 2,5	1,5 / 3,1	1,5 / 3,1
Heizleistung (min/max)		kW	1,0 / 2,1	1,0 / 2,3	1,2 / 2,7	1,2 / 2,7
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW				
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW				
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,6	0,8	1	1
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	6,1	4,7	4,1	4,1
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	0,5	0,5	0,8	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	3,5	3,4	3,4	3,4
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		3,3	3,1	3,1	3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A	A	A	A
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			A	A	A	A
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	14,0	14	14	14
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,6	0,8	1	1
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	0,5	0,5	0,8	0,8
Kühlleistung mit Silent-Mode-Funktion		kW	-	1,4	2,1	2,2
Heizleistung mit Silent-Mode-Funktion		kW	-	1,4	1,9	2,1
Versorgungsspannung	V-F-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
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		kW	0,3 / 1,1	0,3 / 1,1	0,4 / 1,6	0,4 / 1,6
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	2,5 / 7,4	2,5 / 7,2	1,9 / 7,6	1,9 / 7,6
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		kW	0,3 / 1,1	0,3 / 1,0	0,3 / 1,1	0,3 / 1,1
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	2,1 / 6,2	2,1 / 5,9	1,5 / 5,4	1,5 / 5,4
Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand (min/med/max)		kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand (min/med/max)		A	-	-	-	7,2 / 7,7 / 8,4
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,7	0,7	0,7	0,7
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (min/med/max)		m³/h	195/270/380	195/270/380	210/270/410	210/270/410
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (min/med/max)		m³/h	195/270/380	195/270/380	210/270/410	210/270/410
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb (min/med/max)		m³/h	-	-	-	210/270/410
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (min/max)		m³/h	350/650	350/650	350/650	350/650
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (min/max)		m³/h	350/650	350/650	350/650	350/650
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			6	6	6	6
Durchmesser Wandbohrungen **		mm	162/202	162/202	162/202	162/202
Elektrischer Widerstand für Heizung (min/med/max)		kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	1015 x 540 x 180			
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	1100 x 605 x 290			
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	41	41	41	41
Gewicht (mit Verpackung)		kg	43	43	43	43
Schallleistungspegel (min/max) (2)		dB(A)				
Silent Mode Schallleistungspegel		dB(A)	-	30	30	30
Schutzgrad			IP20	IP20	IP20	IP20
Kältemittel*	Typ		R290	R290	R32	R32
Kältemittelfüllung	kg		0,145	0,145	0,28	0,28
Treibhauspotential	GWP		3	3	675	675
Maximaler Betriebsdruck	MPa		3,10	3,1	4,2	4,2
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

BETRIEBSGRENZEN						
Innenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>		DB 35°C - WB 24°C		DB 35°C - WB 24°C	
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>		DB 18°C		DB 18°C	
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>		DB 27°C		DB 27°C	
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>		-		-	
Aussenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>		DB 43°C - WB 32°C		DB 43°C - WB 32°C	
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>		-		-	
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>		DB 24°C - WB 18°C		DB 24°C - WB 18°C	
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>		DB -15°C		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 abgedichtete Geräte, die fluorierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 3 enthalten.

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

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

PRODUKTCODE			02595
EAN CODE			8021183025958
Kühlleistung (min/max)		kW	-
Heizleistung (min/max)		kW	-
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW	1,8
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	1,7
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER		0,7
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,1
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	0,5
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	2,5
Nominaler Wirkungsgrad (1)		EERd	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)		COPd	3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			A
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"		PTO	14,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB		0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,7
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	0,5
Kühlleistung mit Silent-Mode-Funktion			-
Heizleistung mit Silent-Mode-Funktion			-
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		kW	-
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	-
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		kW	-
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	-
Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand (min/med/max)		kW	-
Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand (min/med/max)		A	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,6
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (min/med/max)		m³/h	150/180/215
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (min/med/max)		m³/h	150/180/215
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb (min/med/max)		m³/h	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (min/max)		m³/h	(- / 380)
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (min/max)		m³/h	(- / 380)
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			1
Durchmesser Wandbohrungen **		mm	162
Elektrischer Widerstand für Heizung (min/med/max)			-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	978 x 491 x 164
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	1060 x 595 x 250
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	37
Gewicht (mit Verpackung)		kg	41
Schallleistungspegel (min/max) (2)		dB(A)	27-38
Silent Mode Schallleistungspegel			-
Schutzgrad			IP 20
Kältemittel*		Typ	R32
Treibhauspotential	GWP		675
Kältemittelfüllung		kg	0,32
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,20
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2)			3 x 1,5

**BETRIEBSGRENZEN**

		DB 35°C - WB 24°C	DB 32°C - WB 24°C
Innenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C	DB 32°C - WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-	-
Aussenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB -15°C	DB -5°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 abgedichtete Geräte, die die fluoridierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

NEW

Unico Easy S2 HP

02527

8021183025279

PRODUKTCODE			02527
EAN CODE			8021183025279
Kühlleistung (min/max)		kW	-
Heizleistung (min/max)		kW	-
Nominale Kühlleistung (l)	Prated	kW	2.0
Nominale Heizleistung (l)	Prated	kW	2.0
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (l)	PEER	kW	0,8
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (l)		A	3,45
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (l)	PCOP	kW	0,7
Nominale Stromaufnahme für Heizung (l)		A	3,00
Nominaler Wirkungsgrad (l)	EERd		2,6
Nominaler Wirkungsgrad (l)	COPd		2,9
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (l)			A
Energieeffizienzklasse im Heizen (l)			B
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (l) Kühlung	QDD	kWh/h	0,8
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (l) Heizung	QDD	kWh/h	0,7
Kühlleistung mit Silent-Mode-Funktion		kW	-
Heizleistung mit Silent-Mode-Funktion		kW	-
Versorgungsspannung		V-F-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		kW	(-/1,045)
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	(-/5,55)
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		kW	(-/1,045)
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	(-/5,55)
Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand (min/med/max)		kW	-
Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand (min/med/max)		A	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	2,2
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (min/med/max)		m³/h	335/370/405
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (min/med/max)		m³/h	335/370/405
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb (min/med/max)		m³/h	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (min/max)		m³/h	-/505
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (min/max)		m³/h	-/505
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			2
Durchmesser Wandbohrungen **		mm	162
Elektrischer Widerstand für Heizung (min/med/max)			-
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 423
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	34,4
Gewicht (mit Verpackung)		kg	39,6
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	60
Silent Mode Schallleistungspegel		dB(A)	-
Schutzgrad			IPX0
Kältemittel*		Typ	R32
Treibhauspotential	GWP		675
Kältemittelfüllung		kg	0,285
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,2
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2)			3 x 1,5

## BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 32°C – WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Aussenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB -5°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

\* Hermetisch abgedichtete Geräte, die die fluoridierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten.  
Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

			Unico Twin Master 12 HP RFA	Unico Twin Wall S1
PRODUKTCODE			02207	01996
EAN CODE			8021183022070	8021183019964
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW	2,6	2,5
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	2,5	2,2
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,9	0,9
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)		A	4,3	4,2
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	0,8	0,7
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)		A	3,5	3,2
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-F-Hz	230-1-50	-
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	-
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1200	1200
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,4	5,4
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		W	1080	1080
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (1)		A	4,8	4,8
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,1	1,0
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	310 / 230 / 180
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 330	470 / 360 / 310
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			3	-
Durchmesser Wandbohrungen **		mm	162/202	-
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	902 x 516 x 229	805 x 285 x 194
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 350	870 x 360 x 270
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	40,5	7,5
Gewicht (mit Verpackung)		kg	44,0	9,6
Schallleistungspegel (min/max) (2)		dB(A)	33-42	25-36
Schutzgrad			IP 20	IP X1
Kältemittel*		Typ	R410A	-
Treibhauspotential	GWP		2088	-
Kältemittelfüllung		kg	0,78	-
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2)			3 x 1,5	3 x 1
Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	-	1/4 - 6,35
Saugleitung Ø		inch - mm	-	3/8 - 9,52
Maximale Kältemittellänge		m	-	10
Maximaler Höhenunterschied		m	-	5

#### BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Ausßenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB -10°C

Leistung und optimaler Betrieb sind bei abwechselnd betriebenen Einheiten gewährleistet.

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

Die Leistung wird durch Gasleitungen auf einer Länge von 5 m gemessen.

(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.

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

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

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.





## **SPLIT**

Wärmepumpen-Klimageräte



## Ein vollkommener Komfort zu jeder Jahreszeit

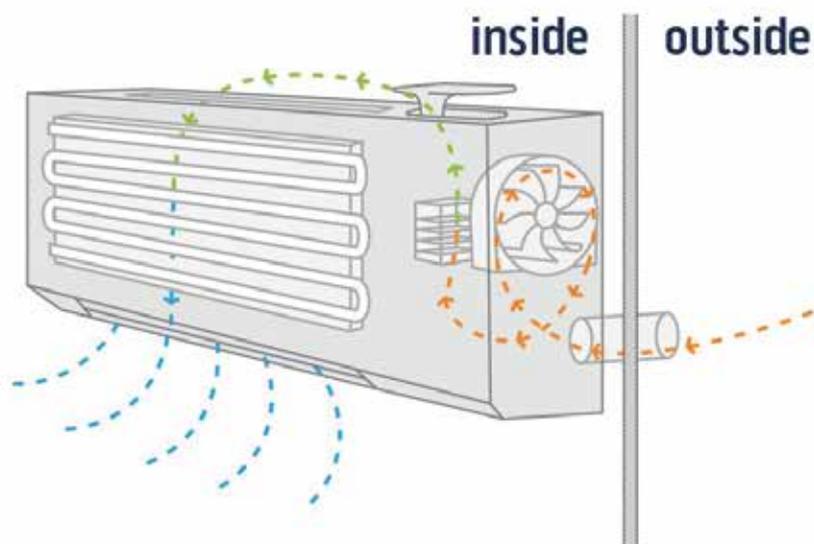
Das Sortiment Olimpia Splendid bietet komplette Lösungen hinsichtlich Effizienz und Luftqualität.

### Effiziente und nachhaltige Lösungen

Die festen Klimaanlage von Olimpia Splendid bieten eine perfekte Mischung von Effizienz und Nachhaltigkeit. Dank der mit Inverter gesteuerten Kompressoren neuester Generation, die die Energieklasse A+++ erreichen können, garantieren optimalen Komfort, Energieeinsparung und eine bedeutende Reduzierung der Emissionen von CO<sub>2</sub>. Die ideale Wahl für diejenigen, die es wünschen, den Wohnkomfort mit Augenmerk auf Nachhaltigkeit zu verbessern.

### Eine neue Luftqualität

Die Qualität der Luft, die wir im Haus einatmen, ist grundlegend für unser Wohlbefinden. Olimpia Splendid entwickelt Klimaanlage, die auch auf die Luftbehandlung einwirken und sie sauberer und gesünder machen. Die internen Einheiten besitzen fortschrittliche Filtrationssysteme, die in der Lage sind, Mikropartikel zu reduzieren (bis zu PM 2.5) und, wo möglich, erlauben sie einen korrekten Luftaustausch für eine noch gesündere Umgebung.





## Lösungen für jeden Bedarf

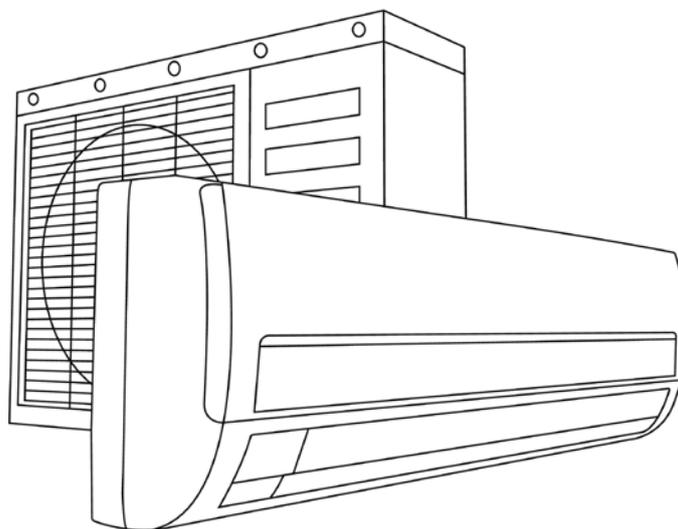
Die Klimaanlage mit Wärmepumpe Split von Olimpia Splendid ermöglichen es, in jedem Haus das richtige Klima zu installieren

### Monosplit-Lösungen

Das Sortiment an festen Klimaanlage von Olimpia Splendid bietet leistungsstarke Monosplit-Lösungen mit Inverter-Technologie, die entwickelt wurden, um Effizienz, Komfort und eine höhere Luftqualität zu gewährleisten. Ideal für diejenigen, die ein einzelnes System suchen, einfach zu installieren, aber mit besonderem Augenmerk auf die Luftfilterung und den Luftaustausch.

### Multisplit-Lösungen

Für diejenigen, die komplexere Anforderungen besitzen, bietet Olimpia Splendid modulare Multisplit-Lösungen an. Dank der Möglichkeit der Kombination von verschiedenen internen Einheiten können maßgefertigte Anlagen entwickelt werden, indem man die für jede Umgebung geeignete Größe wählt, ohne auf hohe Leistungen und Energieeffizienz zu verzichten.



# Wärmepumpen-Klimageräte

		9/10	12	18	24
MONOSPLIT		 <b>ALYSEA E INVERTER 9</b> (OS-C/SEAAH09E1)	 <b>ALYSEA E INVERTER 12</b> (OS-C/SEAAH12E1)		
	NEW	 <b>LYBEX E INVERTER 9</b> (OS-C/SELIH09E1)	 <b>LYBEX E INVERTER 12</b> (OS-C/SELIH12E1)		
	NEW	 <b>MYSTRAL S1 E INVERTER 9</b> (OS-C/SEMTH09E1)	 <b>MYSTRAL S1 E INVERTER 12</b> (OS-C/SEMTH12E1)	 <b>MYSTRAL S1 E INVERTER 18</b> (OS-C/SEMTH18E1)	 <b>MYSTRAL S1 E INVERTER 24</b> (OS-C/SEMTH24E1)
		 <b>ARYAL S1 E INVERTER 10 C</b> (OS-K/SEAPH10E1)	 <b>ARYAL S1 E INVERTER 12 C</b> (OS-K/SEAPH12E1)	 <b>ARYAL S1 E INVERTER 18 C</b> (OS-K/SEAPH18E1)	 <b>ARYAL S1 E INVERTER 24 C</b> (OS-K/SEAPH24E1)

		DUAL 14	DUAL 18	TRIAL 21
MULTISPLIT		 <b>ARYAL E DUAL INVERTER 14</b> UE OS-CAAMH14E1 UI OS-SEPHH09E1 UI OS-SEPHH12E1	 <b>ARYAL E DUAL INVERTER 18</b> UE OS-CAAMH18E1 UI OS-SEPHH09E1 UI OS-SEPHH12E1	 <b>ARYAL E TRIAL INVERTER 21</b> UE OS-CAAMH21E1 UI OS-SEPHH09E1 UI OS-SEPHH12E1

Auf Seite 62 können Sie die Tabelle der möglichen Kombinationen von Aryal S2 Multisplit-Außengeräten und Aryal Multisplit-Innengeräten herunterladen, die auch im Download-Bereich der Website [Olimpiaspplendid.de](http://Olimpiaspplendid.de) verfügbar sind

Energieeffizienzklassen beim Kühlen (je nach bezüglichen Betriebsbedingungen jedes Modells) eines Sortiments von A+++ bis D.

# WLAN bei alle Modellen enthalten

Keine Installation und maximale Konfigurationsfreundlichkeit

Um die Klimaanlage von einem Smartphone aus zu verwalten, sind alle Olimpia Splendid Klimaanlage mit WLAN-Konnektivität ausgestattet (in die internen Einheiten Alysea, Lybex und Mystral S1 integriert und über ein einfaches Kit in allen anderen Geräten enthalten). 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.



## OS Comfort

Inklusive USB-Stick für Wi-Fi-Verbindung, kompatibel mit Modellen der Aryal Mono- und Multisplit-Reihe.



## OS Home

Integriertes WLAN, kompatibel mit den Modellen des Sortiments Alysea, Lybex und Mystral S1.



## Merkmale der App

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

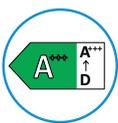
## Funktionsweise der App

- Alle Modi einstellbar: Heizung, Kühlung, Entfeuchtung, nur Lüftung, automatisch
- Auch Sonderfunktionen sind einstellbar: motorisierte Klappe, Wochentimer, Gerätegemeinnutzung
- Anzeige der Raumtemperatur



# ALYSEA E

Der auf das Raumklima spezialisierte Single-Split-Inverter



## HOHE EFFIZIENZ

Hochleistungs-Kältemittel R32 mit maximaler technologischer Effizienz, bis zu einer Energieeffizienzklasse von A+++.



## FRESH AIR TECHNOLOGY

Frischluft mit einem Durchsatz von 60 m<sup>3</sup>/h, die einen Raum von 36 m<sup>3</sup> in 36 Minuten reinigen kann.



## FORTSCHRITTLICHE FILTERUNG UND QUALITÄTSANZEIGE

Die Frischluft durchläuft 4 Filterschichten und das Display zeigt die Luftqualität im Raum in Echtzeit an, wobei flüchtige organische Verbindungen PM 2,5 erkannt werden



## STERILISIERUNG BEI 56 °C

Sterilisationszyklen von Hochtemperaturverdampfern, um die Bildung von Bakterien zu verhindern und die Luftqualität zu verbessern.

## EIGENSCHAFTEN

Hochleistungs-Inverter-Technologie und Kältemittel R32  
Energieeffizienzklasse A+++ beim Kühlen (auf einer Skala zwischen A+++ und D)  
Fernbedienung zur Fernsteuerung mitgeliefert  
Golden-Fin-Behandlung auf der Batterie der externen Einheit, um die korrosive Wirkung von atmosphärischen Mitteln zu verhindern und die Leistungseffizienz zu verbessern.

## FUNKTIONEN

**Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Lüften**

**Funktionen Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent, Turbo und Auto-Restart** 4 Filterstufen: **Primärfilter, High-Density-Filter, Hepa11-Filter, Silberionenfilter.**

**Follow Me-Funktion:** präzise Temperaturerfassung, wo sich die Fernbedienung befindet.

**Gentle Wind-Funktion:** sanfter Luftstrom zur Vermeidung direkter Strömungen dank 1100 Mikrolöchern auf den Innenlamellen.

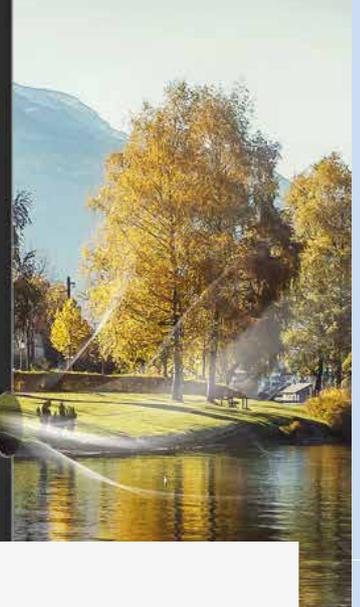
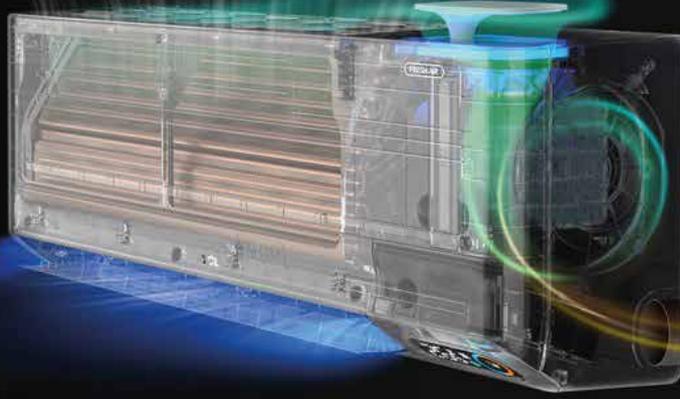
**Swing-Funktion:** passt den Luftstrom automatisch an (horizontal und vertikal).

**Auto-Diagnose-Funktion:** im Falle einer Störung zeigt das Display den Fehlercode an.

**Filterreinigungsalarm:** das Display zeigt den Austausch- und Filterreinigungsalarm an.

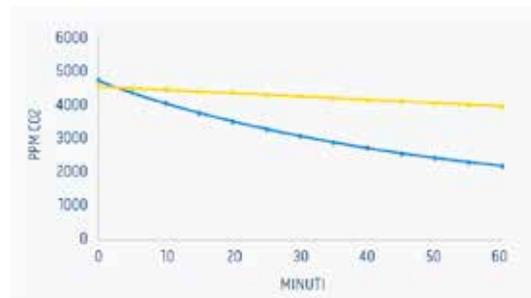
**Smart Light Sensor:** sobald das Raumlicht ausgeschaltet ist, schaltet sich das Display automatisch aus.





## FRESH AIR TECHNOLOGY

Alysea ist die Klimaanlage, die es ermöglicht, die Luft in einem Raum zu erneuern, indem Luft von außen zugeführt wird. Die Einlassöffnung erlaubt einen Luftdurchsatz von 60m<sup>3</sup>/h, die Luft wird abgekühlt oder erwärmt, um die eingestellte Temperatur in der Umgebung beizubehalten. Im Verhältnis zu einer traditionellen Klimaanlage verringert Alysea erheblich die Konzentration von CO<sub>2</sub> und Schadstoffen in der Luft. *Grafik rechts: Reduzierung der Konzentration von Co<sub>2</sub>, dank der Technologie Fresh Air im Verhältnis zu einer traditionellen Klimatisierungstechnologie.*



TRADITIONELLE KLIMAANLAGE ■  
KLIMAANLAGE MIT TECHNOLOGIE FRESH AIR ■

### 4 Filtrationsstufen

Dank eines fortschrittlichen Filtrationssystems reinigt Alysea die Frischluft und diejenige im Raum mit einer Wirksamkeit von über 99% hinsichtlich Bakterien und 94% ultrafeiner Partikel (PM 2.5).

### Sterilisierung bei 56°C

Alysea unterzieht den Verdampfer Abtau-, Auftau- und Trocknungszyklen bei hohen Temperaturen, um Staub, Schmutz und andere Verunreinigungen aus der internen Einheit zu entfernen, die potenziell schädlich sind, wenn sie über die Klimaanlage in die Luft gelangen.

### Realtime Quality Display

Mit Alysea ist die Raumluftqualität stets unter Kontrolle. Über das Farbdisplay ist es möglich, die Konzentration von Luftschadstoffen in Echtzeit und auf intuitive Weise zu visualisieren.

### Funktion Gentle Wind

Dank der Funktion Gentle Wind und den 1.100 Mikrolöchern an den internen Lamellen, ist es möglich, den klassischen direkten Luftstrom zu vermeiden, um das Klima im Haus auch in empfindlicheren Situationen wie im Schlafzimmer oder in Anwesenheit von Kindern zu vermeiden

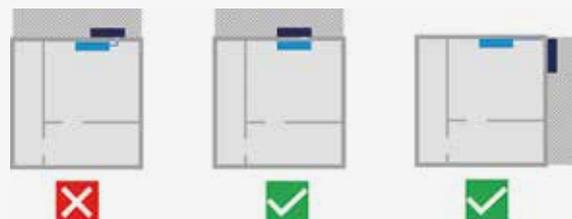
## INSTALLATION

### Erste Installationsmodalität

Mit hinterem Ausgang an der internen Einheit, positioniert an der Zimmerwand, mit zwei sich kreuzenden Löchern von 70 mm Durchmesser.

### Zweite Installationsmodalität

Seitlicher Ausgang (rechts oder links) an der internen Einheit, wandseitig, mit einzigem Loch von 70 mm.



Video-Tutorial

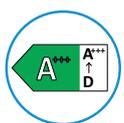


Vertiefung

NEW

# LYBEX E

## Leistungstarker Monosplit Inverter an hoher Wand



### HOHE EFFIZIENZ

Hochleistungs-Kältemittel R32 mit maximaler technologischer Effizienz, bis zu einer Energieeffizienzklasse von A+++.



### SELF CLEAN

Es reinigt und trocknet den Verdampfer automatisch, beseitigt Staub, Schimmel und Fett und garantiert saubere Luft in der Umgebung.

### EIGENSCHAFTEN

- Leistungsstarke Inverter-Technologie
- Kältemittel R32
- Energieklasse beim Kühlen A+++ (an einem Sortiment von A+++ bis D)
- Staubfilter
- Fernbedienung für die Fernsteuerung im Lieferumfang
- Behandlung Golden Fin am Register der externen Einheit, um der korrosiven Wirkung der atmosphärischen Wirkstoffe vorzubeugen und die Leistungseffizienz zu verbessern.

### FUNKTIONEN

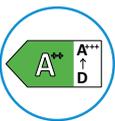
- Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- Funktionen Timer, Eco, Sleep, Quiet und Turbo**
- Swing-Funktionen:** vertikale Schwingung der Klappe für eine bessere Verteilung der Luft im Raum.
- Auto-Restart-Funktion:** nach einem Stromausfall startet die Einheit mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder.
- Auto-Diagnose-Funktion:** im Falle einer Störung wird der Fehlercode am Display angezeigt.



NEW

# MYSTRAL S1 E

## Monosplit Inverter bei hohen Wänden



### HOHE EFFIZIENZ

Hochleistungs-Kältemittel R32 mit maximaler technologischer Effizienz, um die Energieeffizienzklasse von A++ zu erreichen.



### SELF CLEAN

Es reinigt und trocknet den Verdampfer automatisch, beseitigt Staub, Schimmel und Fett und garantiert saubere Luft in der Umgebung.

### EIGENSCHAFTEN

- Leistungsstarke Inverter-Technologie
- Kältemittel R32
- Energieklasse beim Kühlen A++ (an einem Sortiment von A+++ bis D)
- Staubfilter
- Fernbedienung für die Fernsteuerung im Lieferumfang
- Behandlung Golden Fin am Register der externen Einheit, um der korrosiven Wirkung der atmosphärischen Wirkstoffe vorzubeugen und die Leistungseffizienz zu verbessern.

### FUNKTIONEN

- Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- Funktionen Timer, Eco, Sleep, Quiet und Turbo**
- Swing-Funktionen:** vertikale Schwingung der Klappe für eine bessere Verteilung der Luft im Raum.
- Auto-Restart-Funktion:** nach einem Stromausfall startet die Einheit mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder.
- Auto-Diagnose-Funktion:** im Falle einer Störung wird der Fehlercode am Display angezeigt.



TRAGBARE

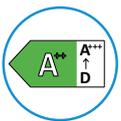
UNICO

MONO UND MULTISPLIT

VERDUNSTUNGSKÜHLER

# ARYAL S1 E

## Monosplit Inverter bei hohen Wänden



### HOHE EFFIZIENZ

Hochleistungs-Kältemittel R32 mit maximaler technologischer Effizienz, um die Energieeffizienzklasse von A++ zu erreichen.



### AIR QUALITY TECH

Die behandelte Luft wird mit Staubfiltern, Aktivkohlefiltern und Kaltkatalysatoren gereinigt, um Verunreinigungen zu entfernen.



### SELF CLEAN

Es reinigt und trocknet den Verdampfer automatisch, beseitigt Staub, Schimmel und Fett und garantiert saubere Luft in der Umgebung.



### FOLLOW ME

Die Fernbedienung fungiert als Fernthermostat, um die korrekte Temperaturregelung dort zu gewährleisten, wo sich die Bewohner des Raumes befinden.

### EIGENSCHAFTEN

Hochleistungs-Inverter-Technologie

Kältemittel R32

Energieeffizienzklasse A++ beim Kühlen (auf einer Skala zwischen A+++ und D)

Fernbedienung zur Fernsteuerung mitgeliefert

Golden-Fin-Behandlung auf der Batterie der externen Einheit, um die korrosive Wirkung von atmosphärischen Mitteln zu verhindern und die Leistungseffizienz zu verbessern.

### FUNKTIONEN

**Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**

**Timer-, Auto-, Sleep-, Silent- und Turbo-Funktionen**

**Follow-me-Funktion:** Präzise Temperaturerkennung am Standort der Fernbedienung.

**Swing-Funktionen:** Schwingung der Klappe für eine bessere Verteilung der Luft im Raum.

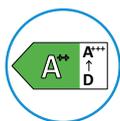
**Auto-Restart-Funktion:** nach einem Stromausfall startet die Einheit mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder.

**Auto-Diagnose-Funktion:** im Falle einer Störung wird der Fehlercode am Display angezeigt.



# ARYAL MULTISPLIT [I-PHENIX]

## Multisplit mit hoher Energieeffizienz



### HOHE EFFIZIENZ

Hochleistungs-Kältemittel R32 mit maximaler technologischer Effizienz, um die Energieeffizienzklasse von A+++ zu erreichen.



### IONISATOR

Neutralisiert die Schadstoffe in der Luft für eine gesündere und saubere Raumluft



### AIR QUALITY TECH

Die behandelte Luft wird mit Staubfiltern, Aktivkohlefiltern und Kalkkatalysatoren gereinigt, um Verunreinigungen zu entfernen.



### FOLLOW ME

Die Fernbedienung fungiert als Fernthermostat, um die korrekte Temperaturregelung dort zu gewährleisten, wo sich die Bewohner des Raumes befinden.

### EIGENSCHAFTEN

Energieeffiziente Invertertechnologie mit dem Kältemittel R32 mit niedrigem GWP-Wert.

Erhältlich in Doppel- und Testversionen, um bis zu drei Räume mit einem einzigen externen Motor zu klimatisieren.

Das System ist modular aufgebaut: Sie können Systeme entwerfen, indem Sie die richtige Größe entsprechend der Wärmebelastung des Systems auswählen. Golden Fin-Behandlung der Wärmetauscher des Außengeräts, um die korrosive Wirkung von Witterungseinflüssen zu verhindern und die Leistungseffizienz zu verbessern.

### FUNKTIONEN

#### Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung

#### Timer-, Auto-, Sleep- und Turbo-Funktionen

**Follow-Me-Funktion:** Präzise Temperaturerkennung am Standort der Fernbedienung.

**Swing-Funktionen:** vermeiden einen direkten Luftstrahl und passen den Luftstrom automatisch an (horizontal und vertikal)

**Auto-Restart-Funktion:** nach einem Stromausfall startet die Einheit mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder.

**Auto-Diagnose-Funktion:** im Falle einer Störung wird der Fehlercode am Display angezeigt.



NEW

NEW

			Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12	
<b>ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT</b>			OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI	
<b>EAN CODE INNENEINHEIT</b>			8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817	
<b>ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT</b>			OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI	
<b>EAN CODE AUSSENEINHEIT</b>			8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824	
<b>PRODUKTCODE</b>			OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI	
<b>EAN CODE</b>			8021183121131	8021183121162	8021183122770	8021183122800	
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,8/2,6/3,5	1/3,5/3,4	0,3/2,6/3,7	0,3/3,5/4,2	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	1,0/2,8/3,9	1/3,8/4,5	0,3/2,6/4,2	0,3/3,5/4,6	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,24/0,64/1,5	0,29/0,89/1,65	0,15/0,55/1,3	0,15/0,87/1,4	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,24/0,66/1,615	0,29/0,96/1,93	0,15/0,5/1,25	0,15/0,78/1,43	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	1,2/3,8/7	1,5/4,7/9,2	0,8/2,5/5,8	0,8/3,9/6,2	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		A	1,2/4/7,5	1,5/5,1/10	0,8/2,3/5,6	0,8/3,5/6,4	
EER			4,05	3,94	4,73	4,02	
COP			4,25	3,92	5,2	4,49	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	1,5	1,65	1,7	1,9	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	1,62	1,93	1,7	1,9	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			A++	A++	A++	A++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON			A	A	-	-	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kWh/Jahr	107	144	106	142	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/Jahr	639	761	718	964	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/Jahr	631	769	676	890	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON		kWh/Jahr	1792	2162	-	-	
Entfeuchtungsleistung		l/h	1	1,2	0,9	0,9	
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,1	2,5	2,4	3,2
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,3	2,8	2,5	3,3
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	2,9	3,5	-	-
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
	Heizung / Durchschnitt	SCOP ( A )		4,6	4,6	4,6	4,6
	Heizung / Wärmer	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP ( C )		3,4	3,4	-	-
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	47	51
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	38/33/27/22	38/33/27/22	37/32/27/21	41/34/28/22
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	596/542/482	602/542/481	550/450/350	650/550/450
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	553/492/432	608/524/451	600/500/400	700/600/500
	Schutzgrad			IPX0	IPX0	-	-
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	888x313x205	888x313x205	820x300x200	820x300x200
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	10,5	11	9,5	9,5
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	12,5	13	11,0	11,0
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	61	61	61
AUSSENEINHEIT	Schalldruck		dB(A)	50	51	51	51
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	1900	2200	1400	2000
	Schutzgrad			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	777x498x290	795x549x305	812x540x314	812x540x314
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	20,5	24,5	24	24
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	23,5	26,5	28	28
KÜHLKREIS	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4" - 6,35	1/4"-6,35
	Saugleitung Ø		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Maximale Kältemittellänge		m	25	25	15	15
	Maximaler Höhenunterschied		m	10	10	5	5
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	5	5	5	5
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	15	15	15	15
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)		MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Kältemittel*	Typ	Typ	R32	R32	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittelfüllung		kg	0,51	0,605	0,51	0,58
	Stromversorgung Inneneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stromversorgung Außeneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2
Max. Strom		A	7,5	10	7,8	8,5	
<b>BETRIEBSGRENZEN</b>							
Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 32°C		DB 32°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			DB 17°C		DB 16°C	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 30°C		DB 30°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB 0°C		DB 0°C	
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 53°C		DB 46°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			-		-	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 30°C		DB 27°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB -20°C		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.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

NEW

NEW

NEW

NEW

			Mystral S1 E Inverter 9	Mystral S1 E Inverter 12	Mystral S1 E Inverter 18	Mystral S1 E Inverter 24	
<b>ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT</b>			OS-SEMTH09EI	OS-SEMTH12EI	OS-SEMTH18EI	OS-SEMTH24EI	
<b>EAN CODE INNENEINHEIT</b>			8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565	
<b>ARTIKELNUMMER AUSSEINEINHEIT</b>			OS-CEMTH09EI	OS-CEMTH12EI	OS-CEMTH18EI	OS-CEMTH24EI	
<b>EAN CODE AUSSEINEINHEIT</b>			8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602	
<b>PRODUKTCODE</b>			OS-C/SEMTH09EI	OS-C/SEMTH12EI	OS-C/SEMTH18EI	OS-C/SEMTH24EI	
<b>EAN CODE</b>			8021183122619	8021183122626	8021183122633	8021183122640	
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,3/2,7/3,8	0,3/3,5/3,8	0,5/5,1/5,4	0,6/6,5/6,6	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,3/2,7/3,9	0,3/3,5/3,9	0,5/5,1/5,6	0,6/6,5/6,8	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,15/0,8/1,4	0,15/1,1/1,4	0,17/1,68/1,85	0,21/2/2,18	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,15/0,72/1,27	0,15/1/1,27	0,17/1,54/1,9	0,21/1,85/2,05	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	0,8/3,6/6,9	0,8/5/6,9	1/7,9/8,3	1,2/9,2/10	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		A	0,8/3,3/6,2	0,8/4,5/6,2	1/7,9/8,5	1,2/8,5/9,4	
EER			3,38	3,18	3,04	3,25	
COP			3,75	3,5	3,31	3,51	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	1,75	1,75	2,4	3	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	1,75	1,75	2,4	3	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			A++	A++	A++	A++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			A+	A+	A+	A+	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON			-	-	-	-	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kWh/Jahr	160	203	290	347	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/Jahr	905	942	1455	1835	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/Jahr	765	790	1354	1585	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON		kWh/Jahr	-	-	-	-	
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,3	1,3	1,9	2,2	
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,1
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	5,3
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,8	2,9	5,0	5,8
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	-	-	-	-
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,1	6,1	6,1	
	Heizung / Durchschnitt	SCOP ( A )		4,0	4,0	4,0	
	Heizung / Wärmer	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	
	Heizung / Kälter	SCOP ( C )		-	-	-	
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	50	54
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	41/34/28/22	41/34/28/22	40/35/30/26	44/40/36/32
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	550/450/350	550/450/350	650/550/450	950/800/650
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/500	1000/850/700
	Schutzgrad			-	-	-	-
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	8	8	11	14
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	10	10	13	16
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	61	64	65
AUSSEINEINHEIT	Schalldruck		dB(A)	51	51	54	55
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	1800	1800	2600	3200
	Schutzgrad			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	20	20	28	30
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	23	23	32	34
KÜHLKREIS	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
	Saugleitung Ø		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Maximale Kältemittellänge		m	15	15	15	15
	Maximaler Höhenunterschied		m	5	5	5	5
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	5	5	5	5
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	15	15	15	15
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)		MPa	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Kältemittel*	Typ		R32	R32	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittelfüllung	kg		0,49	1,01	1,2	
	Stromversorgung Inneneinheit	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stromversorgung Außeneinheit	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
	Max. Strom	A		8	8	11	14
<b>BETRIEBSGRENZEN</b>							
Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb					DB 32°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb					DB 16°C	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb					DB 30°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb					DB 0°C	
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb					DB 46°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb					-	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb					DB 27°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 fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

TRAGBARE

UNICO

MONO UND MULTISPLIT

VERDUNSTUNGSKÜHLER

			Aryal S1 E Inverter 10 C	Aryal S1 E Inverter 12 C	Aryal S1 E Inverter 18 C	Aryal S1 E Inverter 24 C	
<b>ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT</b>			OS-SEAPH10EI	OS-SEAPH12EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI	
<b>EAN CODE INNENEINHEIT</b>			8021183115215	8021183115222	8021183115239	8021183115246	
<b>ARTIKELNUMMER AUSSEINEINHEIT</b>			OS-KEAPH10EI	OS-KEAPH12EI	OS-KEAPH18EI	OS-KEAPH24EI	
<b>EAN CODE AUSSEINEINHEIT</b>			8021183116564	8021183116588	8021183118827	8021183118834	
<b>PRODUKTCODE</b>			OS-K/SEAPH10EI	OS-K/SEAPH12EI	OS-K/SEAPH18EI	OS-K/SEAPH24EI	
<b>EAN CODE</b>			8021183116557	8021183116571	8021183118780	8021183118797	
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,91/2,64/3,40	1,11/3,40/4,16	3,39/5,27/5,83	2,08/5,86/7,91	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,1/4,97/5,85	1,61/6,07/7,91	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,10/0,73/1,24	0,13/1,04/1,58	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/3,15	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,29/2	0,3/1,608/2,75	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	1,8/7,77/13,8	
Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/max)		A	0,50/3,20/5,20	0,4/4,35/6,9	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2	
EER			3,60	3,28	3,4	3,28	
COP			4,00	3,72	3,83	3,73	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			A++	A++	A++	A++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			A+	A+	A+	A+	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON			-	-	-	-	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kWh/Jahr	156	211	247	405	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/Jahr	910	945	1435	1818	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/Jahr	714	706	1208	1691	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON		kWh/Jahr	-	-	-	-	
Entfeuchtungsleistung		l/h	1	1,2	1,6	2,4	
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,4	5,8
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	-	-	-	-
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,3	6,1	7,4	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP ( A )		4,0	4,0	4	4
	Heizung / Wärmer	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	4,8
	Heizung / Kälter	SCOP ( C )		-	-	-	-
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	59
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662
	Schutzgrad			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	7,6	7,6	10	12,3
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	AUSSEINEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	63
Schalldruck			dB(A)	55,5	56	56	59
Luftdurchsatz (max)			m³/h	1750	1800	2100	3500
Schutzgrad				IP24	IP24	IPX4	IPX4
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)			mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Gewicht (ohne Verpackung)			kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)			mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
KÜHLKREIS	Gewicht (mit Verpackung)		kg	25,0	25,0	35,4	45,9
	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
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	3	3	3	3
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	12	12	12	24
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Kältemittel*	Typ		R32	R32	R32	R32
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675
	Kältemittelfüllung		kg	0,55	0,55	1,08	1,42
	Stromversorgung Inneneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stromversorgung Außeneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2	
Max. Strom		A	10,0	10,0	13,0	15,5	
BETRIEBSGRENZEN							
Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb		DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb		DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb		DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb		DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 50°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb		-	-	-	-	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb		DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	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 fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

		AE Aryal S2 E Dual Inverter 14	AE Aryal S2 E Dual Inverter 18	AE Aryal S2 E Trial Inverter 21	
EAN CODE AUSSENEINHEIT		OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CAAMH21EI	
EAN CODE		8021183119282	8021183119299	8021183119305	
Kühlung	Stromversorgung	V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	
	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,47-4,1-4,98	2,29-5,28-6,41	1,99-6,15-7,53
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,1-1,6)	1,64(0,69-2)	1,91(0,52-2,23)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,52(0,43-6,96)	7,13(3-8,7)	8,3(2,26-9,70)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,24	5,42	6,48
	SEER		7,4	7,5	7,6
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++
Heizung	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	202	253	300
	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,61-4,4-5,12	2,40-5,57-6,71	1,99-6,45-7,75
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,22-1,45)	1,5(0,6-1,75)	1,74(0,56-2,15)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,17(0,96-6,3)	6,52(2,6-7,61)	7,57(2,43-9,34)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	4,04-4,35	4,58-5,13	5,58-5,69
	Scop (Bereich: mittel-warm)		4,3-5,3	4,4-5,2	4,4-5,8
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++
Ausseneinheit	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1302-1145	1473-1387	1773-1385
	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23/3,71
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	31,6	35,0	43,3
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	34,7	38,0	47,1
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2100	3000
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Schalldruck (Max)	dB(A)	56	56	58
	Schallleistung (max)	dB(A)	64	65	65
	Verdichter		drehbar	drehbar	drehbar
	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35
Kälteflüssigkeit	Leitungsanschluss Gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	15	15	22,5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	3	3	3
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	40	40	60
	Maximale Länge der Rohrleitungen	m	25	25	30
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	12	12
	Niveauunterschied (max.) (Ausseneinheit höher als Inneneinheiten)	m	15	15	15
	Niveauunterschied (max.) (Ausseneinheit tiefer als Inneneinheiten)	m	15	15	15
	Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10	10	10
	Kältemittel*		R32	R32	R32
GWP		675	675	675	
Kältemittelgas-Ladung	kg	1,1	1,25	1,5	
Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3-1,7	
Elektrische Anschlüsse	Hauptstromversorgung	V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2750	3050	3910
	Max. Strom	A	12	13	17
Betriebsgrenzen	Auftemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	- /+50
	Auftemperaturen 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.it](http://www.olimpiasplendid.it) 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 modifiziert werden. Die Werte des Schallleistungspegels des Sortiments Aryal S2 gelten unter folgenden Bedingungen: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1 Meter davon entfernt (Aufsengerät).

\* Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

		IE Phenix E Inverter 9	IE Phenix E Inverter 12
<b>ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT</b>		OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI
<b>EAN CODE</b>		8021183117424	8021183117431
Stromversorgung	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,52
Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81
Inneneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	835x295x208
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	8,7
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	905x355x290
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	11,5
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)	m³/h	300-360-510
	Schalldruck (silent/min/med/max)	dB(A)	/-22-31-37
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	54
Größe Rohrleitungen	Leistungsanschluss Flüssigkeit	inch - mm	1/4" - 6,35
	Leistungsanschluss Gas	inch - mm	3/8" - 9,52
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	0/+30

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. Der Schallleistungspegel der internen Einheiten Phenix gelten unter folgenden Bedingungen: in einer halbschalltoten Kammer, Gerät im freien Feld aufgestellt, Messgerät 1,5 Meter (externe Einheit) von der Einheit entfernt.

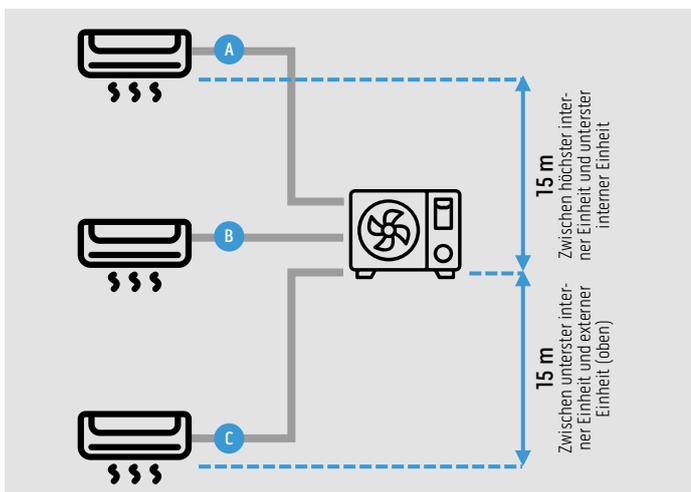
\*Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.



### Herunterladen der vollständigen Kombinationstabelle

Die Tabelle zeigt die möglichen allgemeinen Kombinationen von Aryal S2 Multisplit-Außengeräten. Abhängig von den spezifischen Modellen der Innengeräte sollten Sie immer die Kombinationen online auf [Olimpiasplendid.de](http://Olimpiasplendid.de) überprüfen.

## Installation der Leitungen



Maximaler Abstand einzelne Leitung Inneneinheit - Ausseneinheit

DUAL	TRIAL
25 m	30 m

Gesamtlänge A+B+C

DUAL	TRIAL
40 m	60 m



TRAGBARE

UNICO

MONO UND MULTISPLIT

VERDUNSTUNGSKÜHLER





## **PELER**

Verdunstungskühler für ein  
sofortiges Gefühl der Frische



## Vielseitigkeit, Innovation und Stil im Dienste des Komforts

Dank des innovativen Designs von Olympia Splendid wird die Luftverteilung optimiert und die Ästhetik so variiert, dass sie zu jedem Einrichtungsstil passt.

### Lösungen für Umgebungen aller Art

Die Verdunstungskühler von Olympia Splendid passen sich an alle Gegebenheiten an, vom Wohnbereich bis zum Gewerbe. Mit Modellen für den Innen- und Außenbereich bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für jeden Raum und Bedarf.

### 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.

## Verdunstungskühler

small	medium	big
<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER 4T</b> (99211)</p>	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER 7T</b> (99210)</p>	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER 25 WIFI</b> (99209)</p>
	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER TOWER 10</b> (99208)</p>	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER 40</b> (99207)</p>

 Integriertes WLAN

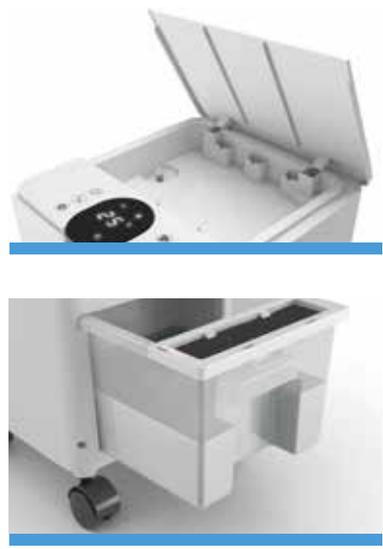
 Doppelte Funktion

NEW

# PELER 4T

Der Verdunstungskühler mit linearem Design.

Cod. 99211



### DOPPELTE FUNKTION: VENTILATOR / KÜHLER

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



### BEFÜLLUNG VON OBEN ODER UNTEN

Der Tank muss nicht vom Boden entfernt werden



### TOUCHSCREEN-DISPLAY

Touch-Bedienfeld, mit minimaler ästhetischer Wirkung, das eine präzise Steuerung ermöglicht.



### AUTOMATISCHE SCHWINGUNG DES HORIZONTALEN LUFTFLUSSES

Kontinuierliche und automatische Ausrichtung der Luft von rechts nach links

### EIGENSCHAFTEN

- Maximale Leistungsaufnahme: 60W
- Luftdurchfluss (maximal): 140 m³/h
- Luftgeschwindigkeit (maximal): 7,2 m/s
- Maximaler Schallleistungspegel: 60 dB(A)
- Befüllung von oben oder unten
- Touchscreen-Display
- LED-Display, das die Raumtemperatur anzeigt
- 3 Betriebsmodi (normal, natürlich, Ruhephase)
- 3 Lüftungsgeschwindigkeiten (niedrig, mittel, hoch)
- Herausziehbarer Wassertank (bis zu 4 Liter)
- Reinigung mit Luftfilter und Wabenverdunstungsplatte
- Timer 1-12h
- Staubfilter
- Horizontaler Luftstrom-Oszillationsmodus
- Manuelle Einstellung der vertikalen Klappen
- Benutzerfreundliche Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Kompaktes Design
- Räder für einfachen Transport
- Eisbox im Lieferumfang enthalten



TRAGBARE

UNICO

MONO UND MULTISPLIT

VERDUNSTUNGSKÜHLER

NEW

# PELER 7T

## Der benutzerfreundliche Verdunstungsluftkühler mit gradlinigem Design

Cod. 99210



### DOPPELTE FUNKTION: VENTILATOR / KÜHLER

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



### TOUCHSCREEN-DISPLAY

Touch-Bedienfeld, mit minimaler ästhetischer Wirkung, das eine präzise Steuerung ermöglicht.



### AUTOMATISCHE SCHWINGUNG DES HORIZONTALEN LUFTFLUSSES

Kontinuierliche und automatische Ausrichtung der Luft von rechts nach links



### INTEGRIERTER TIMER

Automatische Abschaltung bis zu 7 Stunden

### EIGENSCHAFTEN

- Maximale Leistungsaufnahme: 80W
- Luftdurchfluss (maximal): 300 m³/h
- Luftgeschwindigkeit (maximal): 7,0 m/s
- Maximaler Schallleistungspegel: 60 dB(A)
- Befüllung von oben oder unten (Sie können von unten befüllen, indem Sie die Schraube am hinteren Gitter entfernen)
- Touchscreen-Display mit LED
- 3 Betriebsmodi (normal, natürlich, Ruhephase)
- 3 Lüftungsgeschwindigkeiten (niedrig, mittel, hoch)
- Großer Wassertank (bis zu 7 Liter) mit Entleerung durch einen Spezialverschluss
- Reinigung mit Luftfilter und Wabenverdunstungsplatte
- Timer 1-7h
- Staubfilter
- Horizontaler Luftstrom-Oszillationsmodus
- Manuelle Einstellung der vertikalen Klappen
- Benutzerfreundliche Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Super kompaktes Design
- Räder für einfachen Transport
- Eisbox im Lieferumfang enthalten



NEW

# PELER TOWER 10

## Der Verdunstungskühler mit Doppelventilator

Cod. 99208



### DOPPELTE FUNKTION: VENTILATOR / KÜHLER

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



### DRY AIR FUNCTION

Funktion zur Trocknung der Verdampferplatte, um die Bildung von Schimmel und Bakterien zu verhindern.



### DOPPELTER VENTILATOR

Turm-Design mit doppelten Ventilatoren für eine bessere Luftverteilung im Raum.



### AUTOMATISCHE SCHWINGUNG DES HORIZONTALEN LUFTFLUSSES

Kontinuierliche und automatische Ausrichtung der Luft von rechts nach links

### EIGENSCHAFTEN

- Maximale Leistungsaufnahme: 38W
- Luftdurchfluss (maximal): 1000 m<sup>3</sup>/h
- Luftgeschwindigkeit (maximal): 6,5 m/s
- Luftabstand bis zu 12 m
- Maximaler Schallleistungspegel: 63dB(A)
- Befüllung direkt aus dem Tank
- LED-Display
- 3 Betriebsmodi (normal, natürlich, Ruhephase)
- 24 Lüftungsgeschwindigkeiten
- Wassertank mit einer Kapazität bis zu 10 Liter
- Reinigung mit Luftfilter und Wabenverdunstungsplatte
- Timer 1-24h
- Staubfilter
- Automatische horizontale Luftstrom-Oszillation
- Pumpenschutzsystem
- Blinklicht, bei Wassermangel
- Benutzerfreundliche Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Memory-Funktion
- Einfache Demontage und Zusammenklappbarkeit (Oberteil im Tank versenkt), für Platzeinsparung am Ende der Verwendung
- Räder für einfachen Transport
- Eisbox im Lieferumfang enthalten



TRAGBARE

UNICO

MONO UND MULTISPLIT

VERDUNSTUNGSKÜHLER

NEW

# PELER 25 WIFI

Der ideale Verdunstungskühler für einen höheren Komfort.

Cod. 99209



## DOPPELTE FUNKTION: VENTILATOR / KÜHLER

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



## DIGITALE BEDIENELEMENTE

Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.



## DRY AIR FUNCTION

Funktion zur Trocknung der Verdampferplatte, um die Bildung von Schimmel und Bakterien zu verhindern.



## PLASMA FUNCTION

Luftionisierungsfunktion (immer eingeschaltet) für bessere Qualität

## EIGENSCHAFTEN

- Maximale Leistungsaufnahme: 90W
- Luftdurchfluss (maximal): 1500 m<sup>3</sup>/h
- Luftgeschwindigkeit (maximal): 8,0 m/s
- Luftabstand bis zu 13 m
- Maximaler Schallleistungspegel: 58dB(A)
- AC Motor
- Befüllung direkt aus dem Tank
- LED-Display
- 3 Betriebsmodi (normal, natürlich, Ruhephase)
- 3 Lüftungsgeschwindigkeiten (niedrig, mittel, hoch)
- 3 Lufteinlässe für erhöhten Luftstrom
- Großer Wassertank (bis zu 25 Liter)
- Reinigung mit Luftfilter und Wabenverdunstungsplatte
- Timer 1-9h
- Staubfilter
- Automatische Oszillation mit 360° Drehung
- Blinklicht, bei Wassermangel
- Benutzerfreundliche Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Einfache Demontage und Zusammenklappbarkeit (Oberteil im Tank versenkt), für Platzeinsparung am Ende der Verwendung
- Räder für einfachen Transport
- Ideal für mittelgroße Flächen (z. B. Innenräume) und Außenbereiche (z. B. Veranden, Terrassen)
- Eisbox im Lieferumfang enthalten



NEW

# PELER 40

## Der ideale Verdunstungskühler für große Räume und Außenbereiche

Cod. 99207



### GROSSE RÄUME UND AUSSENBEREICHE

Dank des großen Luftstroms und des Wirbelsystems, ideal für große Räume, Geschäfte, Restaurants und Außenbereiche.



### DOPPELTE FUNKTION: VENTILATOR / KÜHLER

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



### DRY AIR FUNCTION

Funktion zur Trocknung der Verdampferplatte, um die Bildung von Schimmel und Bakterien zu verhindern.



### TOUCHSCREEN-DISPLAY

Touch-Bedienfeld, mit minimaler ästhetischer Wirkung, das eine präzise Steuerung ermöglicht.



### EIGENSCHAFTEN

- Maximale Leistungsaufnahme: 120W
- Luftdurchfluss (maximal): 1800 m<sup>3</sup>/h
- Luftgeschwindigkeit (maximal): 7,0 m/s
- Luftabstand bis zu 14,4 m
- Maximaler Schallleistungspegel: 65dB(A)
- Befüllung direkt aus dem Tank
- Touchscreen-Display
- 3 Betriebsmodi (normal, natürlich, Ruhephase)
- 3 Lüftungsgeschwindigkeiten (niedrig, mittel, hoch)
- 3 Lufteinlässe für erhöhten Luftstrom
- Wassertank mit einer Kapazität bis zu 40 Liter
- Reinigung mit Luftfilter und Wabenverdunstungsplatte
- Timer 1-9h
- Staubfilter
- Automatische horizontale Luftstrom-Oszillation
- Pumpenschutzsystem
- Blinklicht, bei Wassermangel im Tank
- Benutzerfreundliche Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Räder für einfachen Transport
- Entleeren des Tanks über den entsprechenden Deckel
- Ideal für große Räume und Außenbereiche
- Eisbox im Lieferumfang enthalten



TRAGBARE

UNICO

MONO UND MULTISPLIT

VERDUNSTUNGSKÜHLER

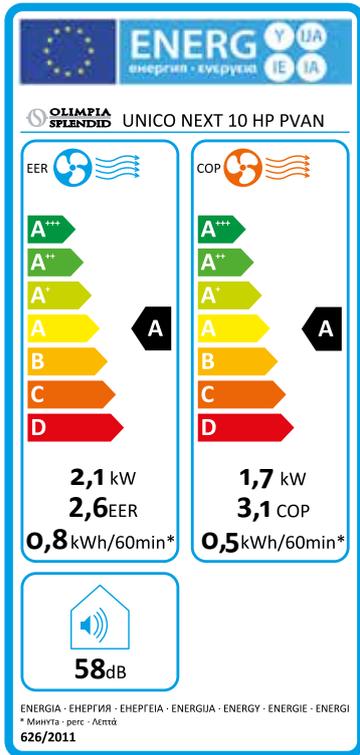
# Verdunstungskühler

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		PELER 4T	PELER 7T	PELER TOWER 10	PELER 25 WIFI	PELER 40
<b>PRODUKTCODE</b>		99211	99210	99208	99209	99207
<b>EAN CODE</b>		8021183992113	8021183992106	8021183992083	8021183992090	8021183992076
Stromversorgung	V/F/Hz	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60
Max. Leistungsaufnahme	W	60	80	38	90	120
Leistungsaufnahme in Stand-by	W	-	0,2	0,4	0,5	0,5
Lüftungsgeschwindigkeit	n	3	3	24	3	3
Luftdurchsatz (max)	m³/h	140	300	1000	1500	1800
Luftgeschwindigkeit (max)	m/s	7,2	7	6,5	8,0	7,0
Schalldruckpegel (1)	dB(A)	45	60	55	44	65
Maximaler Schallleistungspegel (1)	dB(A)	60	60	63	58	65
Isolierungsklasse		II	II	II	II	II
Stromkabel	n / mm²	2 x 0,75				
Fassungsvermögen Wassertank	l	3,8	7	10	25	40
Verdunstungstuch		Warbenstruktur	Warbenstruktur	Warbenstruktur	Warbenstruktur	Warbenstruktur
Bedienfeld		Touch	Touch	Digital	Digital	Touch
Konformitätsmarkierungen		CE	CE	CE	CE	CE
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	260 x 600 x 232	235 x 567 x 260	309 x 938 x 279	333 x 840 x 418	485 x 1009 x 403
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	293 x 630 x 265	286 x 593 x 311	340 x 775 x 330	386 x 600 x 454	560 x 1090 x 490
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	4,0	3,6	6,1	7,1	14,1
Gewicht (mit Verpackung)	kg	5,3	4,4	8,5	10,5	18,0
Timer		✓	✓	✓	✓	✓
Herausnehmbarer Wassertank		✓	-	✓	✓	-
Schwingungsfunktion		✓	✓	✓	✓	✓
Fernbedienung		✓	✓	✓	✓	✓
Ionisator		-	-	-	✓	-
Aufschalter		-	-	-	-	-
Gehäuse für Stromkabel		-	-	-	-	-

(1) Prüfbedingungen: Die Werte des Schallleistungspegels wurden in einem halbrelexionsfreiem Raum in einem Abstand von 2 m von der Vorderseite des Geräts gemessen, wobei sich das Mikrofon in einer Höhe von 1 m befand. Während der Messung sind alle Gerätefunktionen außer der Oszillation (falls vorhanden) aktiviert.

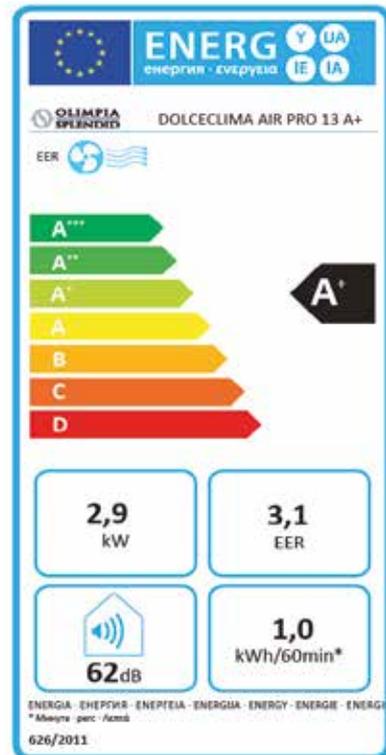
# Energieausweis

## DOPPEL-KANAL-KLIMAGERÄTE (UNICO)



Energieeffizienzklasse von **A+++** bis **D**

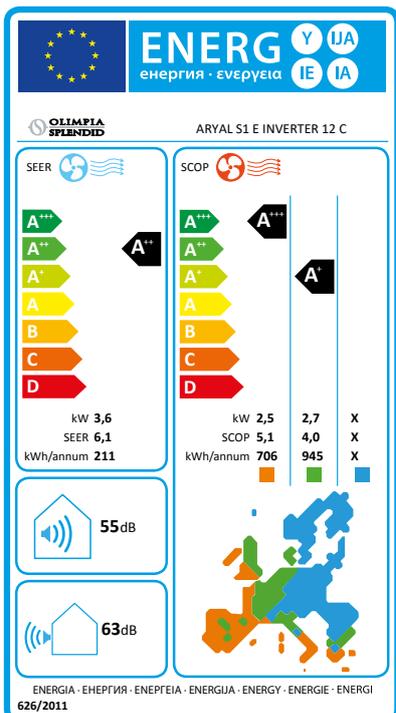
## EINKANAL-KLIMAGERÄTE (TRAGBAR)



Energieeffizienzklasse von **A+++** bis **D**

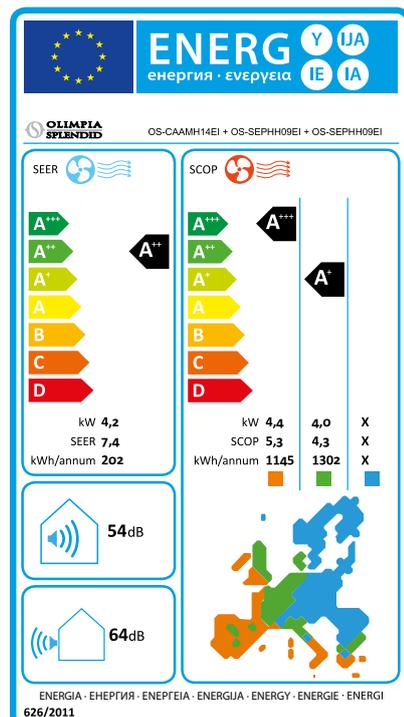
Verordnung über Doppelkanal-, Einkanal- und fest installierte Split-Klimageräte:  
**EUROPEAN REGULATION (EU) N. 626/2011**

## MONOSPLIT-KLIMAGERÄTE



Energieeffizienzklasse von **A+++** bis **D**

## MULTISPLIT-KLIMAGERÄTE

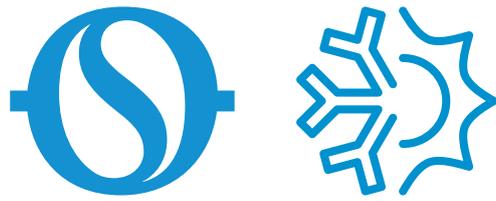


Energieeffizienzklasse von **A+++** bis **D**

Die technischen Daten und die ästhetischen Kombinationen der Produkte können Änderungen unterliegen. Olimpia Splendid behält sich das Recht vor, diese jederzeit zu ändern.









## Olimpia Splendid S.p.A.

Italy, Cellatica (BS) | Headquarter

Italy, Gualtieri (RE) | Logistic Hub

France, Paris | Sales Subsidiary

Spain, Madrid | Sales Subsidiary

USA, New York | Sales Subsidiary

Australia, Melbourne | Sales Subsidiary

China, Shanghai | Trading Subsidiary



Laden Sie diese Produktblätter, technischen und Installationshandbücher und andere Dokumente zu den Katalogreferenzen im neuen Downloadbereich der Website [Olimpiaspplendid.de](http://Olimpiaspplendid.de) herunter.



Mitglied von:



Zertifiziertes Unternehmen:

