

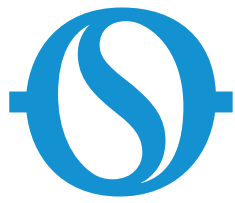


**ITALIAN**  
COMPANY  
SINCE 1956

# AIRCONDITIONING

Catalogue 2025





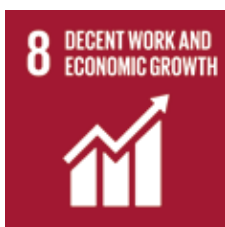
# Comfort in huis sinds 1956

Olimpia Splendid is een Italiaans bedrijf dat - al bijna 70 jaar - technologieën voor de klimaatbeheersing, verwarming en luchtbehandeling thuis ontwerpt, produceert en in de handel brengt.

Wij streven ernaar om te zorgen voor het beste comfort in huis, het hele jaar door, voor al onze klanten wereldwijd. Wij willen dit doel bereiken door goed te zorgen voor het klimaat in huis, met respect voor het klimaat van de Aarde. Daarom ligt onze focus op de creatie van innovatieve producten, die mooi afgewerkt, efficiënt en milieuvriendelijk zijn: oplossingen voor een duurzamer comfort.

## Ons Huis is de Aarde

De inzet van Olimpia Splendid voor duurzaamheid is opgebouwd rond 5 sleutelpunten die worden geleid door de doelstellingen van de VN-agenda voor duurzame ontwikkeling 2030: een actieplan voor de mensen, de planeet en de welvaart. Sinds 2021 worden de resultaten van Olimpia Splendid gevolgd en bekendgemaakt via een jaarlijks duurzaamheidsverslag.



### Innovatieve en inclusieve oplossingen

Onze strategie voor een duurzame, economische groei is gebaseerd op innovatie en diversificatie. Er zijn momenteel 12 technologieën actief, die gecreëerd werden om de grenzen van de traditionele oplossingen te overkomen en het klimaatcomfort binnen ieders handbereik te brengen.



### CO2-neutrale processen

Om op efficiënte wijze de industriële middelen te gebruiken, streven we ernaar om de directe en indirecte uitstoot van broeikasgassen met 50% te verminderen voor 2030 en in 2040 volledig klimaatneutraal te zijn.



### Efficiënte technologieën

Nieuwe systemen onderzoeken en ontwikkelen voor het comfort met warmtepomp is onze directe bijdrage aan de creatie van duurzame steden en gemeenschappen, waar de huishoudens koolstofvrij zijn en de beschikbare elektrische energie slim wordt gebruikt.



### Duurzame en hernieuwbare producten

Voor een milieuvriendelijk beheer van het afval, selecteren wij componenten en materialen op basis van hun recyclebaarheid en repareerbaarheid, garanderen wij reserveonderdelen voor minimaal 15 jaar en stimuleren we het herstel en de verwijdering van de producten aan het einde van hun levensduur via de meest deugdzame consortia.



### Gedeelde verantwoordelijkheid

De strijd tegen klimaatverandering moet een doelstelling en gedeelde verantwoordelijkheid zijn. Daarom zetten wij ons er persoonlijk voor in om onze consumenten effectief te informeren en duurzame gewoontes te bevorderen bij het gebruik van de producten.

## Het Made in Italy in de Wereld

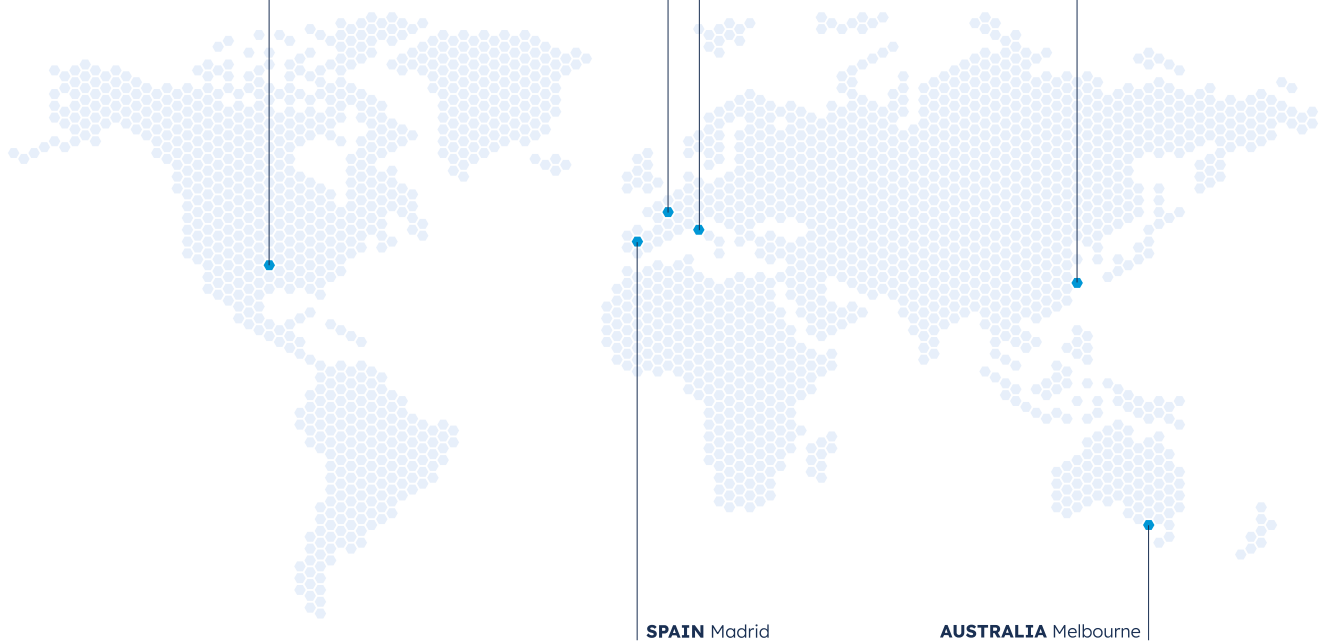
Alle producten Olimpia Splendid worden ontworpen in het hoofdkantoor in Brescia, waar het centrum R&D oplossingen ontwerpt en ontwikkelt die zich onderscheiden voor wat betreft innovatie, esthetische afwerking en duurzaamheid, volgens de beginselen van LCA (Life Cycle Assessment). De core technologieën worden ontworpen in onze Italiaanse productiehal, 100% aangedreven door elektriciteit afkomstig uit hernieuwbare bronnen en ontworpen als een Smart factory met een hoge productie-efficiëntie. Vanuit Italië, bereikt het comfort van Olimpia Splendid meer dan 45 landen wereldwijd, via de 5 directe commerciële bijkantoren en een uitgebreid netwerk van distributeurs.

**USA** Dallas

**FRANCE** Paris

**ITALY** Cellatica - BS  
Gualtieri - RE

**CHINA** Shanghai



**SPAIN** Madrid

**AUSTRALIA** Melbourne



# Inhoudsopgave

## 7 DOLCECLIMA

Mobiele airconditioners voor een comfort dat je met je mee kan nemen

- 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

Airconditioners met warmtepomp zonder buitenunit

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

## 47 SPLIT

Split airconditioner-warmtepomp

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

## 65 PELER

Verdampingskoelers voor een onmiddellijk gevoel van frisheid

- 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**

Mobiele airconditioners voor  
een comfort dat je met je  
mee kan nemen





## Technologie en design voor het klimaat dat u met u meeneemt

Een gevarieerde esthetiek, ontworpen in Italië om harmonieus aan te sluiten bij elke interieurstijl. En hoogefficiënte technologie voor verbruiksoptimaliserend comfort

### Achter elk ontwerp, een Italiaanse signatuur

De draagbare airconditioners van Dolceclima onderscheiden zich door hun onmiskenbare Italiaanse smaak. Sebastiano Ercoli, Alessandro Garlandini, en Alessio Abdolahian zijn slechts enkele van de handtekeningen die voor de esthetiek hebben gezorgd, door te werken aan verschillende vormen, materialen en kleuren.

Binnen het assortiment vinden we zachte lijnen met een retrostijl, maar ook strakke en rigoureuze vormen of extreem gereduceerde volumes: verschillende ontwerpen die het mogelijk maken om op harmonieuze wijze comfortapparaten te integreren in de ruimtes van elke woning.

### Hoog rendement comfort

Vermindering van het brandstofverbruik is een belangrijke drijfveer voor de ontwikkeling van het hele gamma. Met 2 modellen in energieklasse A+ en de Dolceclima Air Pro A++ bereikt de lijn draagbare airconditioners van Olimpia Splendid energie-efficiëntie van topklasse en wordt ze gepositioneerd als het meest uitgebreide voorstel voor duurzaam comfort, voor mens en milieu. De vermindering van het energieverbruik vertaalt zich in een dubbele besparing: een kostenbesparing en een besparing op de milieuvuiling.



# Mobiele airconditioners

	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>			

Airconditioners met warmtepomp

Airconditioners met geïntegreerde wifi

Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling (afhankelijk van de referentiebedrijfsomstandigheden van elk model) op een schaal van A+++ tot D.

# Wifi inbegrepen bij 9 modellen

Geen installatie, eenvoudige configuratie

Om de airconditioner vanaf uw smartphone te beheren, zijn 9 modellen van de draagbare Dolceclima-airconditioners uitgerust met wifi-connectie. Dankzij de wifi-verbinding (waarvoor geen configuratie van de router nodig is) is het ook mogelijk uw airconditioner buitenshuis op afstand beheren via het 3G- en 4G-netwerk van uw smartphone.



## OS Comfort

Compatibel met de Dolceclima Compact und Air Pro-modellen uit het assortiment



## OS Home

Compatibel met Dolceclima 10 HP, Dolceclima 12 en Dolceclima Brezza modellen



## Kenmerken app

Beschikbaar voor iPhone en iPad met IOS-besturingssysteem en voor smartphones en tablets met Android-besturingssysteem (compatibiliteitsindicatie beschikbaar in Apple Store en Google Play). Hiermee kunnen één of meer airconditioners worden beheerd.

## Functionaliteit app

- Alle modi kunnen worden ingesteld: verwarming, verkoeling, ontvochtiging, alleen ventilatie
- Ook de speciale functies kunnen worden ingesteld: gemotoriseerde flap, wekelijkse timer, delen van apparaten
- Weergave van de kamertemperatuur



NEW

Italian design by:

**Rowr**

# DOLCECLIMA COMPACT 8 [SW]

8.000 BTU/h\* vermogen in een compact ontwerp

Cod. 02562



## COMPACT TECHNOLOGY

Slim ontwerp met verminderde breedte en diepte, vergeleken met het vorige assortiment Dolceclima Compact, om minder ruimte in beslag te nemen.



## DIGITALE BEDIENING

Paneel van de laatste generatie voor een nauwkeurige besturing van alle functies.



## FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.



## DRAAIWIELEN

Hij kan gemakkelijk vervoerd en verplaatst worden in alle richtingen, dankzij de 360 graden draaibaarheid.



## KENMERKEN

- Koelcapaciteit: 2,1 kW\*\*
- Energieklasse: A (op een schaal van A+++ tot D)
- Geluidsvermogen: 62dB(A)
- Nominale energie-efficiëntie-index: EER 2,6\*\*
- Koudemiddel: R290
- Geen opvangbak: automatische condensaatafvoer
- Stoffilter met hoge dichtheid
- Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display
- Praktische zijhandgrepen en wielen
- Raamkit en luchtafvoerslang inbegrepen

## FUNCTIES

### Koeling, ontvochtiging en ventilatie (2 snelheden + automodus)

#### Timer 24 h

**Autofunctie:** optimaliseert het energieverbruik door de koeling aan te passen aan de kamertemperatuur.

**Automodus:** om de snelheid in automatische modus van de ventilator in te stellen.

**Slaapfunctie:** verhoogt geleidelijk de ingestelde temperatuur voor meer thermisch comfort.

**Follow-Me-functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.

**Auto-herstartfunctie:** na een stroomonderbreking wordt opnieuw gestart met de laatst ingestelde functie.

**Shortcut-functie:** om automatisch terug te keren naar de eerdere instellingen.

\* Testcondities: maximaal vermogen koelmiddel (35°C / 80% RH).

\*\* Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



MOBILE

UNICO

MONO EN MULTISPLIT

VERKOELERS

NEW

Italian design by:

**Rowr**

# DOLCECLIMA COMPACT 10 [SB WIFI]

10.000 BTU/h\* vermogen in een compact ontwerp

Cod. 02572



## COMPACT TECHNOLOGY

Slim ontwerp met verminderde breedte en diepte, vergeleken met het vorige assortiment Dolceclima Compact, om minder ruimte in beslag te nemen.

## DIGITALE BEDIENING

Paneel van de laatste generatie voor een nauwkeurige besturing van alle functies.

## FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.

## DRAAIWIELEN

Hij kan gemakkelijk vervoerd en verplaatst worden in alle richtingen, dankzij de 360 graden draaibaarheid.

## KENMERKEN

- Koelvermogen: 2,6 kW\*\*
- Energieklasse: A (op een schaal van A+++ tot D)
- Geluidsvermogensniveau: 64dB(A)
- Nominale energie-efficiëntie-index: EER 2,6\*\*
- Koelgas: R290
- Geen tank: automatische condensaatafvoer
- Pure System: elektrostatisch filter met antistoffunctie en actief koolfilter tegen geurtjes
- Multifunctionele afstandsbediening en LCD-scherm
- Praktische handgrepen aan de zijkant en wielen
- Raamkit en luchtafvoerslang inbegrepen

## FUNCTIES

**Koeling, ontvochtiging en ventilatie (2 snelheden + automodus)**

**Timer 24 h**

**Autofunctie:** optimaliseert het energieverbruik door de koeling aan te passen aan de kamertemperatuur.

**Automodus:** om de snelheid in automatische modus van de ventilator in te stellen.

**Slaapfunctie:** verhoogt geleidelijk de ingestelde temperatuur voor meer thermisch comfort.

**Follow-Me-functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.

**Auto-herstartfunctie:** na een stroomonderbreking wordt opnieuw gestart met de laatst ingestelde functie.

**Shortcut-functie:** om automatisch terug te keren naar de eerdere instellingen.

\* Testcondities: maximaal vermogen koelmiddel (35°C / 80% RH).

\*\* Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



# DOLCECLIMA 10 [HP WIFI]

10.000 BTU/h\* aan vermogen. Ook in warmtepomp

Cod. 02474



## WARMTEPOMP

Verkrijgbaar met warmtepompfunctie, om de traditionele verwarming in de tussenseizoenen te vervangen of te versterken.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Bedieningspaneel met aanraakbediening, met minimale esthetische impact, voor een nauwkeurige besturing.



## AUTOMATISCHE OSCILLATIE VAN DE LUCHTSTROOM

Automatische verticale oscillatie van de flappen voor een verbeterde verspreiding van de luchtstroom.



## MAXIMALE BRUIKBAARHEID

Handvatten en wielen voor eenvoudige verplaatsing.

## KENMERKEN

Koelcapaciteit: 2,6 kW\*\*  
Energieklasse: A (op een schaal van A+++ tot D)  
Geluidsvermogen: 65dB(A)  
Nominale energie-efficiëntie-index: EER 2,6\*\*  
Koudemiddel: R290  
Zonder tank: automatische verwijdering van de condens  
Stoffilter  
Multifunctionele afstandsbediening  
Handige handgrepen aan de zijkant en wieltjes  
Kit raam en slang voor afvoer van de lucht inbegrepen

## FUNCTIES

**Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie (2 snelheden)**

**Timer 24 h**

**Swing-functie:** automatische verticale oscillatie en horizontale handmatige oscillatie.

**Sleep-functie:** verhoogt en verlaagt geleidelijk de ingestelde temperatuur voor een beter thermisch comfort, met uitschakeling van de verlichting van het display.

**Auto-Restart-functie:** na een stroomstoring, start de laattst ingesteld functie.

\* Testcondities: maximaal vermogen koelmiddel (35°C / 80% RH).

\*\* Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



NEW

# DOLCECLIMA 12 [WIFI]

12.000 BTU/h\* vermogen in een compacte technologie

Cod. 02596



## COMPACTE TECHNOLOGIE

De kleine afmetingen maken het praktisch en compact, zonder in te boeten aan vermogen, om zich subtiel aan elke context te passen.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Bedieningspaneel met aanraakbediening, met minimale esthetische impact, voor een nauwkeurige besturing.



## MAXIMALE BRUIKBAARHEID

Handvatten en wielen voor eenvoudige verplaatsing.

## KENMERKEN

Koelcapaciteit: 2,9 kW\*\*  
Energieklasse: A (op een schaal van A+++ tot D)  
Geluidsvermogen: 65dB(A)  
Nominale energie-efficiëntie-index: EER 2,67\*\*  
Koudemiddel: R290  
Zonder tank: automatische verwijdering van de condens  
Stoffilter  
Multifunctionele afstandsbediening  
Handige handgrepen aan de zijkant en wieltjes  
Kit raam en slang voor afvoer van de lucht inbegrepen

## FUNCTIES

### Koeling, ontvochtiging en ventilatie (2 snelheden)

#### Timer 24 h

**Slaapfunctie:** verhoogt geleidelijk de ingestelde temperatuur voor meer thermisch comfort, door ook de helderheid van het display uit te schakelen.

**Auto-herstartfunctie:** na een stroomonderbreking wordt opnieuw gestart met de laatst ingestelde functie.

**Lock-functie:** om de kinderslotfunctie in of uit te schakelen.

\* Testcondities: maximaal vermogen koelmiddel (35°C / 80% RH).

\*\* Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



# DOLCECLIMA BREZZA 9 [EQ WIFI]

9.000 BTU/h\* vermogen met maximaal akoestisch comfort

Cod. 02259



## EXTRA QUIET SYSTEM

Voor totaal comfort slechts 58 dB(A) aan geluidsvermogen: het laagste in het hele gamma.



## GEMOTORISEERDE FLAP MET AUTO-SWING

De luchtstroom kan gemakkelijk in de ruimte gericht worden, dankzij de gemotoriseerde flap op het bovenste gedeelte



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Bedieningspaneel met aanraakbediening, met minimale esthetische impact, voor een nauwkeurige besturing.



## DISPLAY MET ACHTERGRONDVERLICHTING

Display met achtergrondverlichting (kan worden uitgeschakeld) aan de voorkant, voor een directe controle van de temperatuur.

## KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 2,5 kW\*\*  
 Energieklasse: A (op een schaal van A+++ tot D)  
 Geluidsvermogen: 58dB(A)  
 Index van nominaal energetisch rendement: EER 2,6\*\*  
 Koudemiddel: R290  
 Antistoffilter  
 Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display  
 Praktische handgrepen aan de zijkant en wieltjes  
 Gemotoriseerde flap  
 Raamset en luchtafvoerslang inbegrepen.

## FUNCTIES

**Koeling, ontvochtiging en ventilatie (3 snelheden)**

**24-uurs timer**

**Slaapfunctie:** verhoogt geleidelijk de ingestelde temperatuur voor meer thermisch comfort.

**Auto-herstartfunctie:** na een stroomonderbreking start hij opnieuw met de laatst ingestelde functie.

\* Testcondities: maximaal vermogen koelmiddel (35°C / 80% RH).

\*\* Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.





# DOLCECLIMA BREZZA 10 [HP WIFI] *Skyrunner*

10.000 BTU/h\* aan vermogen. Ook in warmtepomp

Cod. 02257



## WARMTEPOMP

Verkrijgbaar met warmtepompfunctie, om de traditionele verwarming in de tussenseizoenen te vervangen of te versterken.



## GEMOTORISEERDE FLAP MET AUTO-SWING

De luchtstroom kan gemakkelijk in de ruimte gericht worden, dankzij de gemotoriseerde flap op het bovenste gedeelte



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Bedieningspaneel met aanraakbediening, met minimale esthetische impact, voor een nauwkeurige besturing.



## DISPLAY MET ACHTERGRONDVERLICHTING

Display met achtergrondverlichting (kan worden uitgeschakeld) aan de voorkant, voor een directe controle van de temperatuur.

## KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 2,6 kW\*\*  
 Energieklasse: A (op een schaal van A+++ tot D)  
 Geluidsvermogen: 65dB(A)  
 Index van nominaal energetisch rendement: EER 2,6\*\*  
 Koudemiddel: R290  
 Antistoffilter  
 Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display  
 Praktische handgrepen aan de zijkant en wieltjes  
 Gemotoriseerde flap  
 Raamset en luchtafvoerslang inbegrepen.

## FUNCTIES

**Koeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie en ventilatie (3 snelheden)**

### 24-uurs timer

**Slaapfunctie:** verhoogt geleidelijk de ingestelde temperatuur voor meer thermisch comfort.

**Auto-herstartfunctie:** na een stroomonderbreking start hij opnieuw met de laatst ingestelde functie.

\* Testcondities: maximaal vermogen koelmiddel (35°C / 80% RH).

\*\* Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



# DOLCECLIMA BREZZA 14 [HP WIFI] *Skyrunner*

14.000 BTU/h\* aan vermogen. Ook in warmtepomp

Cod. 02258



## WARMTEPOMP

Verkrijgbaar met warmtepompfunctie, om de traditionele verwarming in de tussenseizoenen te vervangen of te versterken.



## GEMOTORISEERDE FLAP MET AUTO-SWING

De luchtstroom kan gemakkelijk in de ruimte gericht worden, dankzij de gemotoriseerde flap op het bovenste gedeelte



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Bedieningspaneel met aanraakbediening, met minimale esthetische impact, voor een nauwkeurige besturing.



## DISPLAY MET ACHTERGRONDVERLICHTING

Display met achtergrondverlichting (kan worden uitgeschakeld) aan de voorkant, voor een directe controle van de temperatuur.

## KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 3,5 kW\*\*  
 Energieklasse: A (op een schaal van A+++ tot D)  
 Geluidsvermogen: 65dB(A)  
 Index van nominaal energetisch rendement: EER 2,6\*\*  
 Koudemiddel: R290  
 Antistoffilter en actief koolstoffilter  
 Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display  
 Praktische handgrepen aan de zijkant en wieltjes  
 Raamset en luchtafvoerslang inbegrepen.

## FUNCTIES

**Koeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie en ventilatie (3 snelheden)**

**24-uurs timer**

**Slaapfunctie:** verhoogt geleidelijk de ingestelde temperatuur voor meer thermisch comfort.

**Auto-herstartfunctie:** na een stroomonderbreking start hij opnieuw met de laatst ingestelde functie.

\* Testcondities: maximaal vermogen koelmiddel (35°C / 80% RH).

\*\* Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



# DOLCECLIMA AIR PRO [A++ WIFI]

9.000 BTU/h\* vermogen in klasse A++

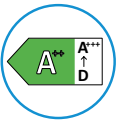


Cod. 02143



## MAXIMALE EFFICIËNTIE

Airconditioner van klasse A++ met een lager energieverbruik, voor een duurzamer comfort



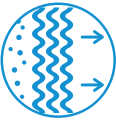
## GEMOTORISEERDE FLAP MET AUTO-SWING

De luchtstroom kan gemakkelijk in de ruimte gericht worden, dankzij de gemotoriseerde flap op het bovenste gedeelte



## PURE SYSTEM

Uitgerust met een multifiltersysteem, bestaande uit een elektrostatisch filter (met antistoffunctie) en een actief koolstoffilter (doeltreffend tegen nare geurtjes).



## FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.



## KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 2,4 kW\*\*

Energieklasse: A++ (op een schaal van A+++ tot D)

Geluidsvermogen: 63dB(A)

Index van nominaal energetisch rendement: EER 3,6\*\*

Koudemiddel: R290

Antistoffilter en actief koolstoffilter

Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display

Praktische handgrepen aan de zijkant en wieltjes

Raamset en luchtafvoerslang inbegrepen.

## FUNCTIES

### Koeling, ontvochtiging en ventilatie (3 snelheden)

#### 24-uurs timer

**Eco-functie:** regelt de koeling op basis van de kamertemperatuur om het verbruik te optimaliseren.

**Slaap- en Silent-functies:** voor meer thermisch en akoestisch comfort.

**Turbofunctie:** maximale ventilatiesnelheid voor superkoelte.

**Blue Air/Auto functie:** automatische ventilatiesnelheid voor optimaal beheer van de luchtstroom.

**Follow-Me-functie:** Nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.

**Auto-herstartfunctie:** na een stroomonderbreking wordt opnieuw gestart met de laatst ingestelde functie.

\* Testcondities: maximaal vermogen koelmiddel (35°C / 80% RH).

\*\* Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.

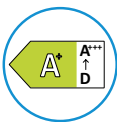


# DOLCECLIMA AIR PRO 13 [A+ WIFI]

13.000 BTU/h\* vermogen in klasse A+



Cod. 02027



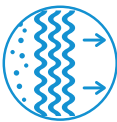
## MAXIMALE EFFICIËNTIE

Airconditioner van klasse A+ met een lager energieverbruik, voor een duurzamer comfort



## GEMOTORISEERDE FLAP MET AUTO-SWING

De luchtstroom kan gemakkelijk in de ruimte gericht worden, dankzij de gemotoriseerde flap op het bovenste gedeelte



## PURE SYSTEM

Uitgerust met een multifiltersysteem, bestaande uit een elektrostatisch filter (met antistoffunctie) en een actief koolstoffilter (doeltreffend tegen nare geurtjes).



## FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.

## KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 2,9 kW\*\*  
 Energieklasse: A+ (op een schaal van A+++ tot D)  
 Geluidsvermogen: 62dB(A)  
 Index van nominaal energetisch rendement: EER 3,1\*\*  
 Koudemiddel: R290  
 Antistoffilter en actief koolstoffilter  
 Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display  
 Praktische handgrepen aan de zijkant en wieltjes  
 Raamset en luchtafvoerslang inbegrepen.

## FUNCTIES

### Koeling, ontvochtiging en ventilatie (3 snelheden)

#### 24-uurs timer

**Eco-functie:** regelt de koeling op basis van de kamertemperatuur om het verbruik te optimaliseren.

**Slaap- en Silent-functies:** voor meer thermisch en akoestisch comfort.

**Turbofunctie:** maximale ventilatiesnelheid voor superkoelte.

**Blue Air/Auto functie:** automatische ventilatiesnelheid voor optimaal beheer van de luchtstroom.

**Follow-Me-functie:** Nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.

**Auto-herstartfunctie:** na een stroomonderbreking wordt opnieuw gestart met de laatst ingestelde functie.

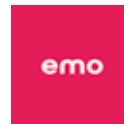
\* Testcondities: maximaal vermogen koelmiddel (35°C / 80% RH).

\*\* Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



# DOLCECLIMA AIR PRO 14 [HP WIFI]

14.000 BTU/h\* aan vermogen. Ook in warmtepomp



Cod. 02029



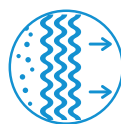
## WARMTEPOMP

Verkrijgbaar met warmtepompfunctie, om de traditionele verwarming in de tussenseizoenen te vervangen of te versterken.



## GEMOTORISEERDE FLAP MET AUTO-SWING

De luchtstroom kan gemakkelijk in de ruimte gericht worden, dankzij de gemotoriseerde flap op het bovenste gedeelte.



## PURE SYSTEM

Uitgerust met een multifiltersysteem, bestaande uit een elektrostatisch filter (met antistoffunctie) en een actief koolstoffilter (doeltreffend tegen nare geurtjes).



## FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.

## KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 3,5 kW\*\*  
 Energieklasse: A (op een schaal van A+++ tot D)  
 Geluidsvermogen: 64dB(A)  
 Index van nominaal energetisch rendement: EER 2,6\*\*  
 Koudemiddel: R290  
 Antistoffilter en actief koolstoffilter  
 Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display  
 Praktische handgrepen aan de zijkant en wieltjes  
 Raamset en luchtafvoerslang inbegrepen.

## FUNCTIES

**Koeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie en ventilatie (3 snelheden)**

**24-uurs timer**

**Eco-functie:** regelt de koeling op basis van de kamertemperatuur om het verbruik te optimaliseren.

**Slaap- en Silent-functies:** voor meer thermisch en akoestisch comfort.

**Turbofunctie:** maximale ventilatiesnelheid voor superkoelte.

**Blue Air/Auto functie:** automatische ventilatiesnelheid voor optimaal beheer van de luchtstroom.

**Follow-Me-functie:** Nauwkeurige temperatuurdetectie waar de afstandsbediening zich bevindt.

**Auto-herstartfunctie:** na een stroomonderbreking wordt opnieuw gestart met de laatst ingestelde functie.

\* Testcondities: maximaal vermogen koelmiddel (35°C / 80% RH).

\*\* Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



# DOLCECLIMA EASY 10

10.000 BTU/h\* aan vermogen in console-formaat

Cod. 02058



## CONSOLE-FORMAAT

Slechts 66 cm hoog en 27 cm diep voor een gemakkelijke plaatsing in elke kamer van het huis



## DRAAIWIELEN

Hij kan gemakkelijk vervoerd en verplaatst worden in alle richtingen, dankzij de 360 graden draaibaarheid.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Bedieningspaneel met aanraakbediening, met minimale esthetische impact, voor een nauwkeurige besturing.



## FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.

## KENMERKEN

Koelvermogen: 2,4 kW\*\*  
Energieklasse: A (op een schaal van A+++ tot D)  
Geluidsvermogen: 60dB(A)  
Index van nominaal energetisch rendement: EERd 2,6\*\*  
Koudemiddel: R290  
Antistoffilter  
Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display  
Praktische handgrepen aan de zijkant en wieltjes  
Luchtafvoerslang inbegrepen.

## FUNCTIES

### Koeling, ontvochtiging en ventilatie (3 snelheden)

#### 24-uurs timer

**Autofunctie:** optimaliseert het energieverbruik door de koeling af te stemmen op de kamertemperatuur.

**Slaapfunctie:** verhoogt geleidelijk de ingestelde temperatuur voor meer thermisch comfort.

**Turbofunctie:** maximale ventilatiesnelheid voor superkoelte.

**Follow-Me-functie:** Nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.

**Auto-herstartfunctie:** na een stroomonderbreking wordt opnieuw gestart met de laatst ingestelde functie.

\* Testcondities: maximaal vermogen koelmiddel (35°C / 80% RH).

\*\* Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



# Mobiele airconditioners

NEW

NEW

			DOLCECLIMA COMPACT 8 SW	DOLCECLIMA COMPACT 10 SB WIFI
<b>PRODUCT CODE</b>			02562	02572
<b>EAN CODE</b>			8021183025620	8021183025729
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	2,1	2,64
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	-	-
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,79	1,00
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)	A		3,45	4,00
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	-	-
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	A		-	-
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6	2,64
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-	-
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			A	A
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-	-
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	/	/
Stroomverbruik in "waak"stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) afkoelingsfunctie	QSD	kWh/h	0,79	1
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) verwarmingsfunctie	QSD	kWh/h	-	-
Netspanning		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Netspanning (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus (1)		W	980	1200
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)		A	5,0	6,1
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (4)		W	-	-
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (4)		A	-	-
Ontvochtigingscapaciteit (2)		l/h	1,94	2,59
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)		m³/h	327 / - / 294	332 / - / 306
Ventilatiesnelheid			2	2
Flexibele slang (lengte x diameter)		mm	1500 x 150	1500 x 150
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	295 x 705 x 293	295 x 705 x 293
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	350 x 887 x 326	350 x 887 x 326
Gewicht (zonder verpakking)		kg	21,0	23,5
Gewicht (met verpakking)		kg	23,3	25,9
Geluidsdrukkniveau (min-max) (3)		dB(A)	53-55	54-55
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	64
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IPX0	IPX0
Koudemiddel (5)		Type	R290	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3	3
Koudemiddel laden		kg	0,11	0,16
Max werkdruk		MPa	3,8	4,0
Max werkdruk aanzuigzijde		MPa	1,0	1,0
Onderste ontvlambaarheidsgrens	LFL	kg/m³	0,038	0,038
Minimumoppervlakte van de installatie-, gebruiks- en opslagruimte		m²	6	8
Voedingskabel (aantal polen x sectie mmq)			3 x 1,0	3 x 1,0
Zekering			3,15 A	3,15 A
Conformiteitsmarkeringen			CE	CE
Geïntegreerde wifi			-	✓

## RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingsstemperatuur	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 35°C	DB 35°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 17°C	DB 17°C
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	-	-
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	-	-

(1) Testcondities: de gegevens hebben betrekking op de norm EN14511.

(2) Testconditie in ontvochtigingsmodus: DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Opgave van testgegevens in semi-echovrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie

(4) Hogebelastingsstest en maximaal rendement bij verwarming

(5) Hermetisch afgesloten apparaat.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

			DOLCECLIMA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA 12 WIFI
<b>PRODUCT CODE</b>			02474	02596
<b>EAN CODE</b>			8021183024746	8021183025965
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	2,64	2,93
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	2,05	-
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	1,01	1,11
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)	A		4,4	5,0
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	0,85	-
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	A		3,8	-
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		2,3	-
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			A	A
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			A	-
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	/	/
Stroomverbruik in "waak"stand (EN 62301)	PSB	W	1,0	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) afkoelingsfunctie	QSD	kWh/h	1,01	1,11
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) verwarmingsfunctie	QSD	kWh/h	0,85	-
Netspanning		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Netspanning (min/max)		V	198 / 254	207 / 253
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus (1)		W	1330	1150
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)		A	5,8	5,2
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (4)		W	1010	-
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (4)		A	4,4	-
Ontvochtigingscapaciteit (2)		l/h	0,71	1,0
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)		m³/h	350 / - / 290	350 / - / 300
Ventilatiesnelheid			2	2
Flexibele slang (lengte x diameter)		mm	1500 x 150	1500 x 150
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)		m / °	3 / ±30°	5 / ±180°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	350 x 705 x 353	350 x 701 x 348
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	400 x 866 x 384	392 x 876 x 369
Gewicht (zonder verpakking)		kg	23	24,5
Gewicht (met verpakking)		kg	26	28,0
Geluidsdrukkniveau (min-max) (3)		dB(A)	51-54	51-53
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	65
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IPX0	IPX1
Koudemiddel (5)		Type	R290	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3	3
Koudemiddel laden		kg	0,195	0,2
Max werkdruk		MPa	3	3,2
Max werkdruk aanzuigzijde		MPa	1	0,7
Onderste ontvlambaarheidsgrens	LFL	kg/m³	0,038	0,038
Minimumoppervlakte van de installatie-, gebruiks- en opslagruimte		m²	10	10
Voedingskabel (aantal polen x sectie mmq)			3 x 0,75	3 x 1,5
Zekering			3,15 A /250VAC	3,15 AT
Conformiteitsmarkeringen			CE	CE
Geïntegreerde wifi			✓	✓

**RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING**

Interne omgevingsstemperatuur	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 35°C - WB 24°C	DB 38°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 21°C - WB 15°C	DB 5°C
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB 27°C - WB 21,2°C	-
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB 7°C - WB 3,6°C	-

(1) Testcondities: de gegevens hebben betrekking op de norm EN14511.

(2) Testconditie in ontvochtigingsmodus: DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Opgave van testgegevens in semi-echovrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie

(4) Hogebelastingsstest en maximaal rendement bij verwarming

(5) Hermetisch afgesloten apparaat.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.



			DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 14 HP WIFI	DOLCECLIMA EASY 10 P
PRODUCT CODE			02259	02257	02258	02058
EAN CODE			8021183022599	8021183022575	8021183022582	8021183020588
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	KW	2,5	2,6	3,5	2,4
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	KW	-	2,1	2,64	-
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	KW	0,96	1,0	1,35	0,92
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)	A		4,3	4,3	5,9	4,00
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	KW	-	0,91	1,15	-
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	A		-	4,1	6,3	-
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-	2,3	2,3	-
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			A	A	A	A
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-	A	A	-
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	-	-	-	1
Stroomverbruik in "wak"stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) afkoelingsfunctie	QSD	kWh/h	0,96	1,0	1,35	0,90
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) verwarmingsfunctie	QSD	kWh/h	-	0,91	1,15	-
Netspanning	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Netspanning (min/max)	V		198 / 253	198 / 253	198 / 253	198 / 264
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus (1)	W		1000	1100	1346	1100
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)	A		4,5	4,9	5,9	5,6
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (4)	W		-	1050	1391	-
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (4)	A		-	4,7	6,3	-
Ontvochtigingscapaciteit (2)	l/h		1,4	1,4	3,2	2,6
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)	m³/h		300 / 270 / 240	300 / 270 / 240	330 / 300 / 270	394/359/334
Ventilatiesnelheid			3	3	3	3
Flexibele slang (lengte x diameter)	mm		1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 130
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)	m / °		5 / ±45°	5 / ±45°	5 / ±45°	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm		440 x 683 x 357	440 x 683 x 357	440 x 683 x 357	693 x 665 x 276
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm		474 x 885 x 376	474 x 885 x 376	474 x 885 x 376	770 x 865 x 421
Gewicht (zonder verpakking)	kg		30	30	31	37
Gewicht (met verpakking)	kg		33	33	34	44
Geluidsdruk niveau (min-max) (3)	dB(A)		43-45	-	-	45-49
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA dB(A)		58	65	65	60
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Koudemiddel (5)	Type		R290	R290	R290	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3	3	3	3
Koudemiddel laden	kg		0,27	0,21	0,23	0,23
Max werkdruk	MPa		2,6	2,6	2,6	2,60
Max werkdruk aanzuigzijde	MPa		1,0	1,0	1,0	1,0
Onderste ontvlambaarheidsgrens	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Minimumoppervlakte van de installatie-, gebruiks- en opslagruimte	m²		10	10	11	12
Voedingskabel (aantal polen x sectie mmq)			3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Zekering			3,15 A	3,15 A	3,15 A	10AT
Conformiteitsmarkeringen			CE	CE	CE	CE
Geïntegreerde wifi			✓	✓	✓	-

#### RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingsomgeving	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</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>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 16°C
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	-	DB 27°C - WB 19°C	DB 27°C - WB 19°C	-
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	-	DB 7°C - WB 6°C	DB 7°C - WB 6°C	-

(1) Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511

(2) Testcondities in ontvochtigingsmodus: DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Opgave van testgegevens in semi-echovrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie

(4) Test onder hoge belasting en maximaal vermogen bij verwarming

(5) Hermetisch afgedichte apparatuur.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

			DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
<b>PRODUCT CODE</b>			02143	02027	02029
<b>EAN CODE</b>			8021183021431	8021183020274	8021183020298
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	2,4	2,9	3,5
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	-	-	2,9
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,66	0,95	1,35
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)	A		2,9	4,5	5,90
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	-	-	1,05
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	A		-	-	5,00
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		3,6	3,1	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-	-	2,8
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			A++	A+	A
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-	-	A+
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	55,0	1,0	1,0
Stroomverbruik in "waak"stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) afkoelingsfunctie	QSD	kWh/h	0,66	0,95	1,35
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) verwarmingsfunctie	QSD	kWh/h	-	-	1,05
Netspanning	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Netspanning (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus (1)	W		800	1150	1450
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)	A		3,5	6,0	8,0
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (4)	W		-	-	1450
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (4)	A		-	-	8,0
Ontvochtigingscapaciteit (2)	l/h		2,4	3,0	3,4
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)	m³/h		410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
Ventilatiesnelheid			3	3	3
Flexibele slang (lengte x diameter)	mm		1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm		490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm		535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487
Gewicht (zonder verpakking)	kg		32	32	35
Gewicht (met verpakking)	kg		36	37	38
Geluidsdruk niveau (min-max) (3)			50-52	50-51,7	50,6 - 52
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	62	64
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IPX0	IPX0	IPX0
Koudemiddel (5)	Type		R290	R290	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3	3	3
Koudemiddel laden	kg		0,22	0,20	0,22
Max werkdruk	MPa		2,6	2,6	2,6
Max werkdruk aanzuigzijde	MPa		1,0	1,0	1,0
Onderste ontvlambaarheidsgrens	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038
Minimumoppervlakte van de installatie-, gebruiks- en opslagruimte	m²		11	10	11
Voedingskabel (aantal polen x sectie mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Zekering			10AT	10AT	10AT
Conformiteitsmarkeringen			CE	CE	CE
Geïntegreerde wifi			✓	✓	✓

**RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING**

Interne omgevingsstemperatuur	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	-	-	DB 27°C - WB 21,1°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	-	-	DB 7°C - WB 3,6°C

(1) Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511

(2) Testcondities in ontvochtigingsmodus: DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Opgave van testgegevens in semi-echovrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie

(4) Test onder hoge belasting en maximaal vermogen bij verwarming

(5) Hermetisch afgedichte apparatuur.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.



UNICO

18

UNICO



## UNICO

Airconditioners met warmtepomp  
zonder buitenunit



## Een Italiaans smart bedrijf

De nieuwe generatie Unico wordt in Italië gecreëerd, uit een productieproces met een lage impact op het milieu

### **Geproduceerd met 100 % hernieuwbare energie**

Sinds 1998 wordt Unico in Italië geproduceerd, in de fabriek van Olimpia Splendid in Brescia. Een lange geschiedenis die vertelt over de belangrijke technologische know-how die het bedrijf verworven heeft in de productie van airconditioners zonder buitenunits. Een ervaring die nu verder is verrijkt en leven heeft gegeven aan een moderne productieafdeling in de wereld van residentiële airconditioning, 100 % aangedreven door elektriciteit uit hernieuwbare bronnen en gekenmerkt door een hoog niveau van automatisering en efficiëntie.

### **Verpakt in FSC-karton, recycleerbaar en plasticvrij**

De strenge materiaalkeuze heeft ook invloed gehad voor de verpakking. De verpakking van de nieuwe generatie Unico bestaat uit FSC®-gecertificeerd karton, (afkomstig van bossen die direct en verantwoord worden beheerd volgens strenge normen met betrekking tot sociale, economische en milieugerelateerde aspecten), 100 % recyclebaar en 98 % plasticvrij. En de handleidingen? Digitaal en eenvoudig toegankelijk via een QR-code.





## De evolutie van Unico

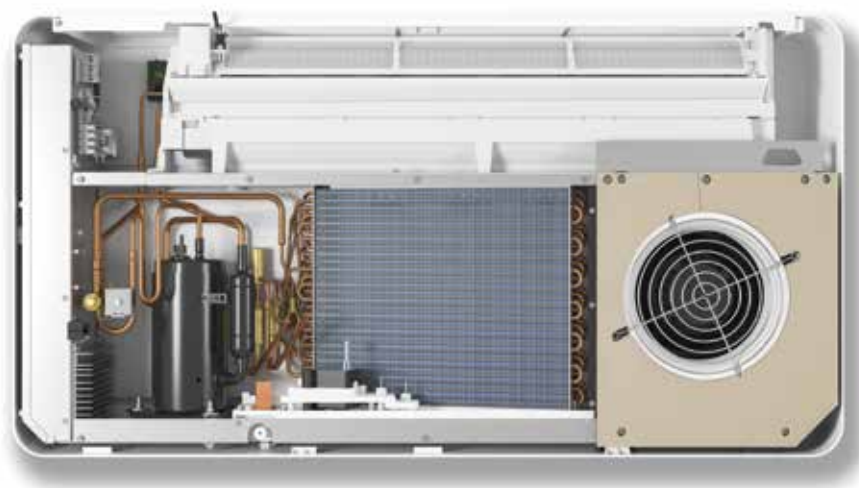
Een nieuwe generatie technologie, met een combinatie van componenten die hun kracht vinden in perfecte synchronisatie

### -49 % minder waargenomen geluidshinder








De tests op het gebied van Product Sound Quality, ontwikkeld in samenwerking met de afdeling Architectuur en Industrieel ontwerp, ACOUVI - Acoustics, Vibration and Multisensory Interactions, van de Universiteit van Campania "Luigi Vanvitelli", hebben benadrukt hoe de nieuwe generatie Unico de waargenomen geluidshinder tot 49 % vermindert (PA Index) vergeleken met eerdere airconditioners met warmtepomp zonder buitenunit (testvoorwaarde: werking in koelmodus met setpoint 18°C, bij minimum en maximum toerental). Bij lage frequenties is dit de meest stille Unico-serie ooit en met de actieve Silent mode-functie bereikt het een maximum van 30 dB(A) geluidsdruk, zelfs als de compressor draait.




### Hoger energierendement



Het innovatieve Sync Power System garandeert niet alleen de stilte van de hele uit, maar ook de gecoördineerde en harmonieuze werking van elk element, om de energieprestaties te verhogen. De nieuwe generatie warmtepomp-airconditioners met warmtepomp zonder buitenunit is daarom efficiënter, in alle bedrijfsmodi.





# Airconditioners met warmtepomp zonder buitenunit

	8	10	12
UNICO NEXT	 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next-F 8 HP PVA (02523)</p> <p>NEW, A+++ A++ A+, R290, 23°C, Water, SF, Wifi</p>	 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next 10 HP PVAN (02456)</p> <p>A+++ A++ A+, R290, Water, SF, Wifi</p>	 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next 12 HP EVAN (02526)</p> <p>NEW, A+++ A++ A+, R290, 23°C, Water, SF, Wifi</p>
			 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next 12 HP EVANX (02577)</p> <p>NEW, A+++ A++ A+, R290, 23°C, Water, SF, Wifi</p>
UNICO AIR	 <p><b>UNICO AIR</b> Unico Air HP EFA (02595)</p> <p>NEW, A+++ A++ A+, R290, 23°C, Water</p>		
UNICO EASY	 <p><b>UNICO EASY</b> Unico Easy S2 HP (02527)</p> <p>NEW, A+++ A++ A+, R290, 23°C, Water</p>		
UNICO TWIN			 <p><b>UNICO TWIN</b> Unico Twin Master 12 HP RFA (02207)* Unico Twin wall S1 (01996)</p> <p>A+++ A++ A+, Water</p>

-  Elektrische voorschakelweerstand
-  Natuurlijk koelmiddel R290
-  Koelmiddel met laag GWP R32

-  Condensafvoer altijd verplicht (ook bij gebruik alleen voor afkoeling)
-  Condensafvoer verplicht als gebruikt voor verwarming

-  SF-functie instelbaar om te voorkomen dat de gebruiker per ongeluk de verwarmingsmodus activeert.
-  Geïntegreerde wifi


## Nomenclatuur

- Positie 1: Naam productlijn Unico
- Positie 2: Assortiment naam
- Positie 3: Maat (18, 10, 12)
- 8=Klasse tot 2.0 kW nominaal vermogen bij afkoeling
- 10=Klasse van 2.1 kW tot 2.5 kW nominaal vermogen bij afkoeling
- 12=Klasse van 2.6 kW tot 3.0 kW nominaal vermogen bij afkoeling
- Positie 4: Bedieningsspecificatie (HP=warmtepomp)
- Positie 5: Koelmiddel (P=R290, E=R32, R=R410A)
- Positie 6: Technologie compressor (V=inverter, F=on/off)
- Positie 7: Specifieke wetgeving Land (A=Europa)
- Positie 8: Verbinding (N=geïntegreerde wifi)
- Positie 9: Elektrische weerstand (X)

## UNICO NEXT 12 HP EVANX

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling (afhankelijk van de referentiebedrijfsomstandigheden van elk model) op een schaal van A+++ tot D. Installatie-instructies: met uitzondering van alle andere modellen uit het assortiment (die op een hoge of lage muur kunnen worden geïnstalleerd), kan Unico Easy alleen op de vloer worden geïnstalleerd.

Bediening	CODE	BESCHRIJVING
	<b>B1015</b>	<b>Kit Wi-Fi Unico</b> Interfacekaart Wi-Fi / Bluetooth. <a href="#">Compatibel met:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B1014</b>	<b>Draadloze seriële interface</b> Interface voor het ontvangen van draadloze commando's (gewenste temperatuur, ventilatiesnelheid, werking van de luchtgeleidingsplaat en luchtverversingsfunctie) of via contacten (werkingsmodus Verkoeling of Verwarming, ventilatiesnelheid). Ingang voor aanwezigheidscontact of Sleep-modus. Alarmuitgang in geval van een storing. <a href="#">Compatibel met:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B1012</b>	<b>Draadloze wandbediening</b> Wandbediening met batterijvoeding, voor het verzenden van draadloze commando's (gewenste temperatuur, ventilatiesnelheid, werking van de luchtgeleidingsplaat). <a href="#">Compatibel met:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B1029</b>	<b>Wireless thermostaat</b> Draadloze muurbediening met zwart-witscherm (draadloos richting Unico en uitgerust met app OS Smart System), met op Unico te installeren ontvanger. Op batterijen. Uitgerust met temperatuurmeting. <a href="#">Compatibel met:</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>IAQ wireless thermostaat</b> Wireless muurbediening met kleurscherm (draadloos richting Unico en uitgerust met app OS Smart System), met op Unico te installeren ontvanger. Aangesloten op het elektriciteitsnet, installeerbaar op een elektrische doos 503 en op ronde doos. Uitgerust met temperatuur-, vochtigheid- en binnenluchtqualiteitsmeting. <a href="#">Compatibel met:</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>Wireless relay</b> Om andere generators of externe elektrische weerstanden draadloos te bedienen, op basis van de externe Temperatuur en van het verschil tussen de binnentemperatuur en die van de ingestelde setpoint. <a href="#">Compatibel met:</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>
Inbouw	CODE	BESCHRIJVING
	<b>B0776</b>	<b>Afsluitpaneel inbouw Unico Air</b> Ontworpen om het product volledig te camoufleren in de architectuur van het gebouw. <a href="#">Compatibel met:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B0775</b>	<b>Kit bekisting voor inbouw Unico Air</b> Geleverd voor snelle installatie en reeds voorgeboord met gaten voor productinstallatie. <a href="#">Compatibel met:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
Overig	CODE	BESCHRIJVING
	<b>B0984</b>	<b>Kit voorbereiding gaten diameter 200 mm</b> Kit voor voorbereiding gaten met diameter 200 mm uitgerust met set opvouwbaar roosters d. 200mm, set binnenflenzen d. 200mm, set universele vellen van PP, sjablonen van elk compatibel model (bevestigingsbeugels niet aanwezig, maar inbegrepen in de verpakking van de machine). <a href="#">Compatibel met:</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>Roosterset 160 mm diameter</b> Paar binnenflenzen Ø 160 mm, paar externe vouwroosters Ø 160 mm. <a href="#">Compatibel met:</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>Verwarmingskabel</b> Om ijsvorming in de condensafvoerbak te voorkomen (verwarmingskabel standaard op Unico Vertical). <a href="#">Compatibel met:</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>Regenschermkit voor roosters 200 mm</b> Te installeren op de buitenmuur om de gaten te beschermen (voor installatie in extreme klimatologische omstandigheden). Ontworpen voor roosters Ø 200 mm. Product alleen op bestelling beschikbaar. De verpakking bevat 2 elementen (1 voor elk gat). <a href="#">Compatibel met:</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>



# Wi-Fi Control

Besturing van Unico airconditioners via smartphones en tablets

Unico Airconditioners met warmtepomp zonder buitenunit kunnen makkelijk via smartphone en tablet bestuurd worden, zowel binnen als buiten huis. Om deze te activeren en de belangrijkste functies in te stellen, downloadt u de iOS- of Androidapplicatie die compatibel is met uw model of met eventueel geïnstalleerde bedieningselementen (B1029, B1030 of B1015).

Met alle apps kunnen meerdere in huis geïnstalleerde units beheerd worden, kan de kamertemperatuur weergegeven worden, kunnen de belangrijkste modi (afkoeling, verwarming, ontvochtiging, verwarming) ingesteld worden en kunnen timers worden ingesteld voor in- en uitschakeling.

Voor sommige apps zijn geavanceerde controle- en optimalisatiefuncties beschikbaar: ga voor meer informatie op [olimpiasplendid.it](http://olimpiasplendid.it)



### OS Home

App beschikbaar voor modellen met geïntegreerd wifi.



### OS Smart System

App beschikbaar voor modellen die worden aangestuurd via de thermostaten B1029 en B1030.



### Olimpia Splendid Unico

App beschikbaar voor modellen waarbij de connectiviteit is geïntegreerd via de kit B1015.



# Unico als inbouw

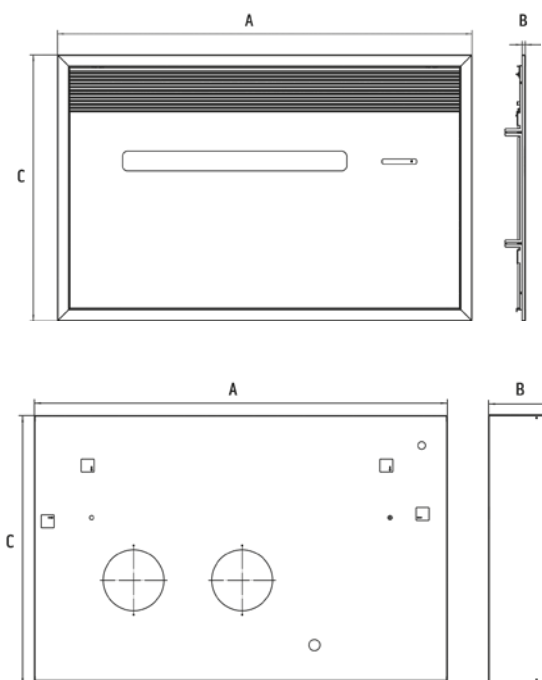
Hoe de airconditioner onzichtbaar maken, zowel buitenshuis als binnen

## Compatibel met alle modellen Unico Air

Unico Air is de dunste airconditioner zonder buitenunit ooit. De geringe dikte (slechts 16 cm) maakt hem perfect voor een ingebouwde installatie, waardoor de airconditioner zowel buiten als binnen onzichtbaar is. Met behulp van het speciale frontpaneel en de bekisting zal het eindelijk mogelijk zijn om de toestellen voor huiselijk comfort volledig te verbergen.

INGEBOUWD PANEEL		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

BEKISTING VOOR INBOUW		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



# Richtlijnen voor de installatie

De belangrijkste in acht te nemen regels

## 1. Geen minimaal installatiegebied volgens de norm IEC 60335-2-40

Met verwijzing naar de norm IEC 60335-2-40, kunnen alle modellen van Unico aanwezig in deze catalogus vrij worden geïnstalleerd in iedere ruimte, op iedere hoogte en zonder beperking van beloopbare oppervlakken.



## Details gas R290 (A3) volgens de norm IEC 60335-2-40

De norm IEC 60335-2-40 biedt de methode om de minimumoppervlakte te berekenen waarin het mogelijk is om airconditioners die koudemiddelen van het type A3 bevatten te installeren. Voor vaste airconditioners die een lading van R290 bevatten van meer dan 152 g is een controle van het beloopbare oppervlak van de installatieruimte vereist:

- hoe hoger de lading koelmiddel, hoe groter de ruimte moet zijn;
- hoe lager de installatiehoogte van de machine, hoe groter de ruimte moet zijn.

De onderstaande tabel toont de minimale beloopbare oppervlakken van de ruimtes waarin de machine geïnstalleerd kan worden, afhankelijk van de installatiehoogte en van het aantal gram koelmiddelvulling (tussen 152 g en 988 g). Installatie van de airconditioner in de ruimte met een kleiner oppervlak dan aangegeven is niet mogelijk, tenzij er aanvullende maatregelen worden getroffen zoals voorzien door de norm IEC 60335-2-40 (zoals gassensoren, aanvullende ventilatie, enz.).

Minimaal beloopbare oppervlakken van de ruimte voor gas R290		Installatiehoogte van de airconditioner			
		0,6m	1,0m	1,8m	2,2m
Gaslading van de airconditioner	≤ 152 g (Unico met R290)	Libera	Libera	Libera	Libera
	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>

N.B. de controles per geval moeten worden uitgevoerd door de installateur die de airconditioner plaatst.

De airconditioners Unico met gas R290, aanwezig in deze catalogus, hebben ladingen van minder dan 152 g: er is dus geen controle nodig van de minimale installatieruimte en ze kunnen in elke ruimte geïnstalleerd worden, op iedere hoogte en zonder beperkingen van beloopbaar oppervlak.

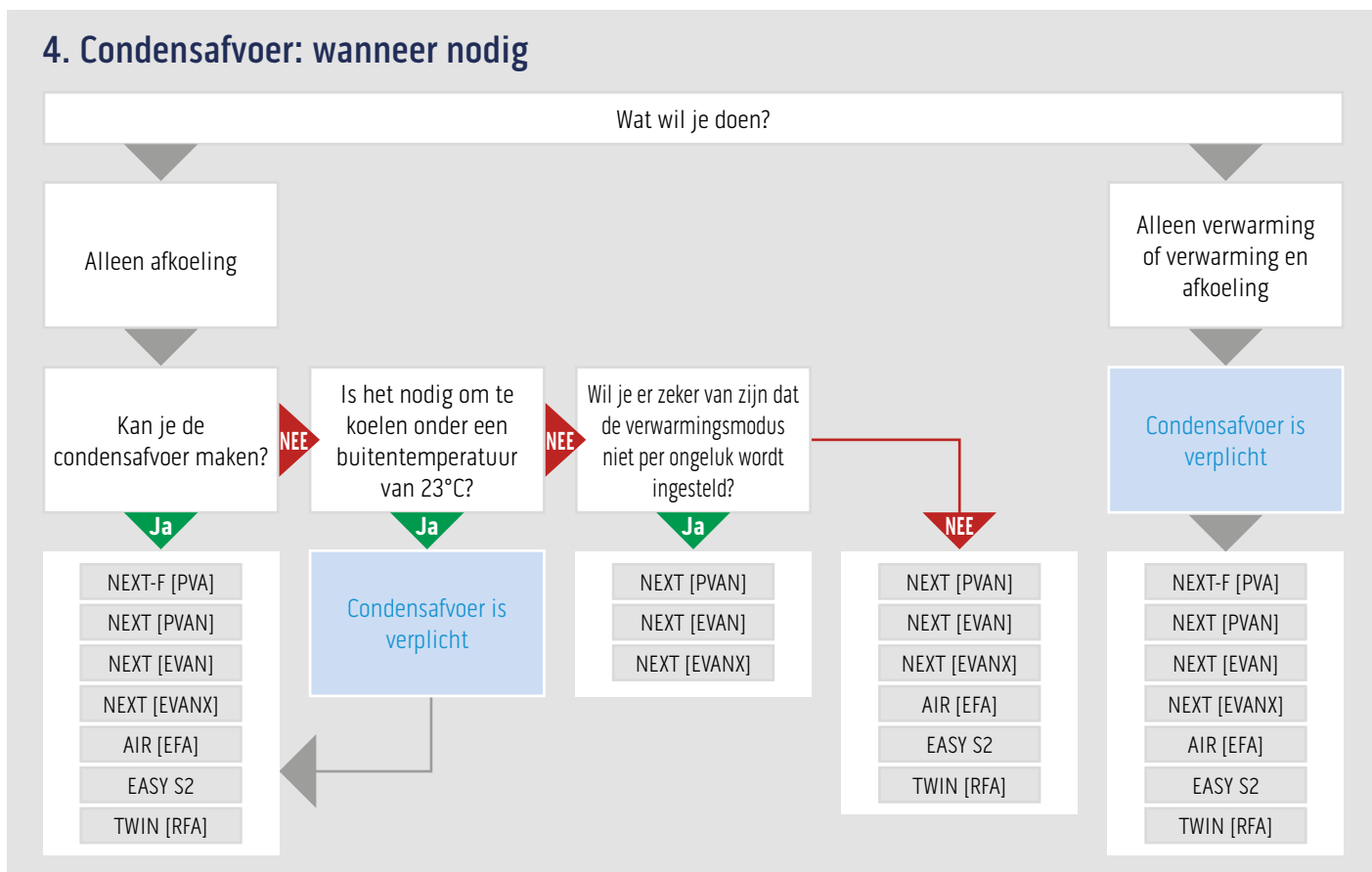
## 2. Langs de omtrek, boven of onder

Unico kan langs de hele omtrek van de muur van het huis geïnstalleerd worden, bij de vloer of aan het plafond, in het midden van de muur of in de hoeken van de kamer (met uitzondering van de Unico Easy modellen, die alleen op de vloer geïnstalleerd kunnen worden). Raadpleeg de specifieke handleiding van elk model voor de vrije afstanden en installatiemethoden.

## 3. Aan de buitenkant, alleen 2 gaten

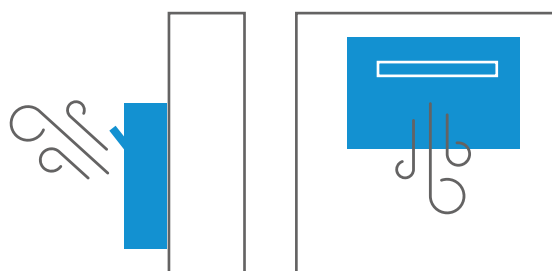
De werking van Unico vraagt om het aanbrengen van twee gaten in de wand (160 of 200 mm), zoals te zien op de boorsjablonen, die gedownload kunnen worden in de sectie download van [www.olimpiasplendid.it](http://www.olimpiasplendid.it). Zoals aangegeven in de installatiehandleidingen van de afzonderlijke modellen, kan het nodig zijn om een klein, derde gat te boren, voor de condensafvoer. Eerder geïnstalleerde Unico modellen kunnen gemakkelijk vervangen worden, dankzij het behoud van dezelfde afstand tussen de gaten voor de luchtinlaat en -uitlaat. Gebruik de boorsjablonen om de nodige controles uit te voeren vóór de installatie.

## 4. Condensafvoer: wanneer nodig



## 5. Aangepaste flap voor een beter comfort

Afhankelijk van het gekozen type installatie is het nodig de verdeling van de lucht in de ruimte te optimaliseren, door de opening van de flap op de juiste manier te configureren (zie instructies in de handleiding onder "Hoog/laag installatieconfiguratie").



NEW

# UNICO NEXT-F [PVA]

## Airconditioner met warmtepomp zonder buitenunit

Cod. 02523



**CONDENSAFVOER**  
Altijd verplicht (ook bij gebruik alleen voor afkoeling). Zie de installatiehandleiding voor details.



### SYNC POWER SYSTEM

De nieuwe compressor Twin Rotary en de geavanceerde elektronica zijn gesynchroniseerd voor het grootste akoestisch comfort, onder alle bedrijfsomstandigheden.



### GERECYCLEERD PLASTIC

Zwarte band aan de voorkant van 100 % gerecycled plastic. Een identiek materiaal naar het origineel, maar dan teruggewonnen uit post-consumptieproducten. Voor een steeds meer circulaire economie.



### DUURZAME VERPAKKING

Verpakking 100% recyclebaar, van FSC-gecertificeerd karton en 98% plasticvrij.

### KENMERKEN

Max. vermogen: 2,1 kW  
Beschikbaar in de versie HP (warmtepomp).  
Klasse bij koeling: A (op een schaal van A+++ tot D)  
Koudemiddel: R290 (GWP=3)  
Interne lay-out van de machine gestroomlijnd en geoptimaliseerd voor eenvoudig onderhoud.  
Brede flap voor een gelijkmatige verspreiding van de lucht in de ruimte  
Display met achtergrondverlichting en touchbediening op de machine.  
Contact aan/uit voor inschakeling of energy boost.  
Er is een RS485 poort geschikt voor de controle van de airconditioning met externe BMS via Modbus RTU.

### FUNCTIES

**Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**



# UNICO NEXT [PVAN/EVAN]

## Airconditioner met warmtepomp zonder buitenunit

Cod. 02456

Cod. 02526



### CONDENSAFVOER

Verplicht, indien verwarming gebruikt.  
Zie de installatiehandleiding voor details.



### SILENT MODE

Met de Silent Mode-functie ingeschakeld (compressor aan), bereikt het maximaal 30 dB(A).



### SYNC POWER SYSTEM

De nieuwe compressor Twin Rotary en de geavanceerde elektronica zijn gesynchroniseerd voor het grootste akoestisch comfort, onder alle bedrijfsomstandigheden.



### DUURZAME VERPAKKING

Verpakking 100% recyclebaar, van FSC-gecertificeerd karton en 98% plasticvrij.

### KENMERKEN

Twee modellen met max. vermogen: 2,5 en 3,1 kW

In de HP-versie (warmtepomp) beschikbaar. In afwezigheid van condensafvoer, is het mogelijk om de machine, tijdens installatie, te configureren in de versie "ALLEEN KOUD", door de verwarmingsfunctie uit te schakelen. Indien nodig, is het ook mogelijk om deze als "ALLEEN WARM" te configureren door de afkoelingsfunctie uit te schakelen.

Klasse bij koeling: A (op een schaal van A+++ tot D).

Koudemiddel: R290 voor maat 10 en R32 voor maat 12

De interne lay-out van de machine is gestroomlijnd en geoptimaliseerd voor eenvoudig onderhoud.

Brede flap voor een gelijkmatige verspreiding van de lucht in de ruimte

Uitgerust met elektrostatisch filter en actief koolstoffilter

Display met achtergrondverlichting en touchbediening op de machine.

Contact aan/uit voor inschakeling of energy-boost.

Er is een voorbereide RS485-poort voor het besturen van de airconditioner met externe BMS in Modbus RTU-taal aanwezig.

### FUNCTIES

#### Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie

**Economy-functie:** voor energiebesparing, door automatisch de prestaties van de machine te optimaliseren

**Auto-functie:** moduleert de bedrijfsparameters in verhouding tot de omgevingstemperatuur.

**Silent Mode-functie:** modus die de machine instelt op het laagste geluidsniveau. De compressor en de ventilatoren worden ingesteld om een geluidsdruk te bereiken van slechts 30 dB(A).

**Timer 24h**



# UNICO NEXT [EVANX]

## Airconditioner met warmtepomp zonder buitenunit

Cod. 02577



### CONDENSAFVOER

Verplicht, indien verwarming gebruikt. Zie de installatiehandleiding voor details.



### MODULERENDE ELEKTRISCHE WEERSTAND

Onder een bepaalde buitentemperatuur schakelt de unit automatisch over van warmtepomp naar elektrische verwarming, om zelfs bij de koudste buitentemperaturen comfort te garanderen. De omschakelingstemperatuur kan ingesteld worden bij installatie (fabrieksinstallatie gelijk aan 4°C). De elektrische weerstand werkt modulerend, het vermogen varieert naarmate de ingestelde ventilatiesnelheid varieert (1,50 kW bij Vmin, 1,75 kW bij Vmed en 2,00 kW bij Vmax).



### SILENT MODE

Met de Silent Mode-functie ingeschakeld (compressor aan), bereikt het maximaal 30 dB(A).



### SYNC POWER SYSTEM

De nieuwe compressor Twin Rotary en de geavanceerde elektronica zijn gesynchroniseerd voor het grootste akoestisch comfort, onder alle bedrijfsomstandigheden.



### DUURZAME VERPAKKING

Verpakking 100% recyclebaar, van FSC-gecertificeerd karton en 98% plasticvrij.

### KENMERKEN

Max. vermogen: 3,1 kW

Beschikbaar in de versie HP (warmtepomp). In afwezigheid van condensafvoer, is het mogelijk om de machine, tijdens installatie, te configureren in de versie "ALLEEN KOUD", door de verwarmingsfunctie uit te schakelen. Indien nodig, is het ook mogelijk om deze als "ALLEEN WARM" te configureren door de afkoelingsfunctie uit te schakelen.

Klasse bij koeling: A (op een schaal van A+++ tot D)

Koudemiddel: R32 (GWP=675)

Interne lay-out van de machine gestroomlijnd en geoptimaliseerd voor eenvoudig onderhoud.

Brede flap voor een gelijkmatige verspreiding van de lucht in de ruimte

Uitgerust met een elektrostatisch filter en een actief koolstoffilter

Display met achtergrondverlichting en touchbediening op de machine.

Contact aan/uit voor inschakeling of energy boost.

Er is een RS485 poort geschikt voor de controle van de airconditioning met externe BMS via Modbus RTU.

### FUNCTIES

#### Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie

**Economy-functie:** voor energiebesparing, door automatisch de prestaties van de machine te optimaliseren

**Auto-functie:** moduleert de bedrijfsparameters in verhouding tot de omgevingstemperatuur.

**Silent Mode-functie:** modus die de machine instelt op het laagste geluidsniveau. De compressor en de ventilatoren worden ingesteld om een geluidsdruk te bereiken van slechts 30 dB(A).

**Timer 24h**



NEW

# UNICO AIR [EFA]

## Airconditioner met warmtepomp zonder buitenunit

Cod. 02595



**CONDENSAFVOER**  
Verplicht, indien verwarming gebruikt. Zie de installatiehandleiding voor details.



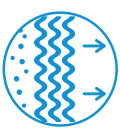
### SLIM DESIGN

Alle technologie van Unico in slechts 16 cm dikte. Unico Air is de dunste airconditioner zonder buitenunit ooit.



### SILENT SYSTEM

Dankzij geluidsabsorberende en trillingdempende materialen daalt de geluidsdruk tot 27 dB(A)\*.



### PURE SYSTEM

Uitgerust met een multifiltersysteem, bestaande uit een elektrostatisch filter (met antistoffunctie) en een actief koolstoffilter (doeltreffend tegen nare geurtjes).

### KENMERKEN

Vermogen: 1,8 kW  
Verkrijgbaar in HP-versie (warmtepomp)  
Klasse bij koeling: A (op een schaal van A+++ tot D)  
Koudemiddel: R32  
Brede flap voor een gelijkmatige verspreiding van de lucht in de ruimte  
Uitgerust met een multifiltersysteem bestaande uit een elektrostatisch filter (met anti-stof functie) en een actief koolstoffilter (doeltreffend tegen nare geurtjes).  
Multifunctionele afstandsbediening

### FUNCTIES

#### Verkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie

**Auto-functie:** past de bedrijfsparameters aan in verhouding tot de omgevingstemperatuur.

**Sleep-functie:** verhoogt geleidelijk de ingestelde temperatuur en zorgt voor minder lawaai voor een betere nachtrust.

**Timer 24h**

\* Meting in semi-echovrije kamer op 2m afstand alleen ventilatie.



MOBILE

UNICO

MONO EN MULTISPLIT

VERKOELERS



NEW

# UNICO EASY [S2]

Airconditioner met warmtepomp zonder buitenunit

Cod. 02527



## CONDENSAFVOER

Verplicht, indien verwarming gebruikt. Zie de installatiehandleiding voor details.



## STEUNPOOTJES

Geleverd met twee steunpootjes voor een stabielere plaatsing.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Digitaal bedieningspaneel van de laatste generatie voor een nauwkeurige besturing van alle functies.



## WARMTEPOMP

Verkrijgbaar met warmtepompfunctie, om de traditionele verwarming in de tussenseizoenen te vervangen of te versterken.

## KENMERKEN

Max Vermogen: 2,0 kW

HP-versie beschikbaar (Warmtepomp)

Klasse bij afkoeling A (op een schaal van A+++ tot D)

Koudemiddel R32

Installatie op de vloer

Display met achtergrondverlichting met touchbediening op de machine

Multifunctionele afstandsbediening

## FUNCTIES

**Verkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**

**Auto-functie:** past de bedrijfsparameters aan in verhouding tot de omgevingstemperatuur.

**Sleep-functie:** verhoogt geleidelijk de ingestelde temperatuur en zorgt voor minder lawaai voor een betere nachtrust.

**Timer 24h**

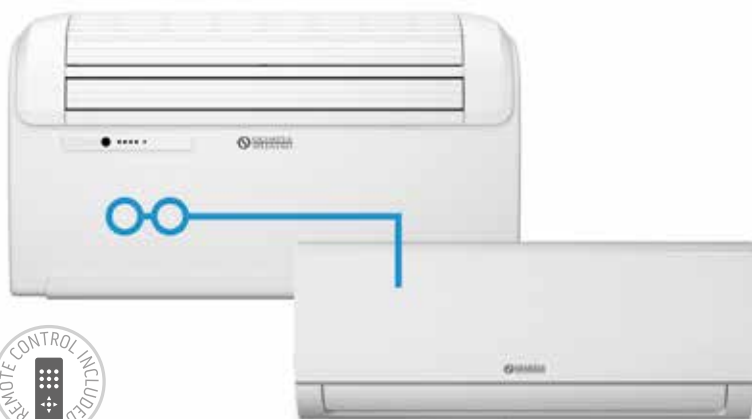


# UNICO TWIN [RFA]

Het enige systeem om twee ruimtes te voorzien van airconditioning zonder buitenunits

Cod. 02207

Cod. 01996



## CONDENSAFVOER

Verplicht, indien verwarming gebruikt. Zie de installatiehandleiding voor details.



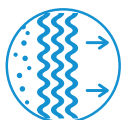
## ITALIAANS DESIGN

Ontworpen door de Italiaanse studio Ercoli+Garlandini, valt het op door zijn zachte lijnen, met een retro uitstraling, gecombineerd met een textuur met een sterke persoonlijkheid.



## TWIN TECHNOLOGY

Twee eenheden, verbonden door een koelcircuit, die gelijktijdig of afzonderlijk gebruikt kunnen worden.



## PURE SYSTEM

Uitgerust met een multifiltersysteem, bestaande uit een elektrostatisch filter (met antistoffunctie) en een actief koolstoffilter (doeltreffend tegen nare geurtjes).



## WARMTEPOMP

Ook verkrijgbaar in de HP versie, met warmtepompfunctie, om de traditionele verwarming in de tussenseizoenen te vervangen of te versterken.

## KENMERKEN

Vermogen: 2,6 kW voor de masterunit en 2,5 kW voor de wallunit  
Onafhankelijke of gecombineerde werking: indien voor gelijktijdige werking wordt gekozen, delen de twee units het beschikbare vermogen en worden zij gedwongen op minimumsnelheid te draaien  
Beschikbare versie: HP (warmtepomp)  
Koelklasse: A (op een schaal van A+++ tot D)  
Koudemiddel: R410A  
Uitgerust met een multifiltersysteem, bestaande uit een elektrostatisch filter (met antistoffunctie) en een actief koolstoffilter (doeltreffend tegen onaangename geurtjes).  
Dubbele multifunctionele afstandsbediening

## FUNCTIES

**Verkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**

**Auto-functie:** past de bedrijfsparameters aan in verhouding tot de omgevingstemperatuur.










**Sleep-functie:** verhoogt geleidelijk de ingestelde temperatuur en zorgt voor minder lawaai voor een betere nachtrust.

**Timer 24h**

\* Bij gelijktijdige werking worden de binnenunits geforceerd tot de minimumsnelheid.



# Airconditioners met warmtepomp zonder buitenunit

			NEW	NEW	NEW	
			Unico Next-F 8 HP PVA	Unico Next 10 HP PVAN	Unico Next 12 HP EVAN	Unico Next 12 HP EVANX
PRODUCT CODE			02523	02456	02526	02577
EAN CODE			8021183025231	8021183024562	8021183025262	8021183025774
Koelcapaciteit (min/max)		kW	1,0 / 2,1	1,0 / 2,5	1,5 / 3,1	1,5 / 3,1
Verwarmingsvermogen (min/max)		kW	1,0 / 2,1	1,0 / 2,3	1,2 / 2,7	1,2 / 2,7
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	 1,6	 2,1	 2,6	 2,6
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	 1,5	1,7	2,4	2,4
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,6	0,8	1	1
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)		A	6,1	4,7	4,1	4,1
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	0,5	0,5	0,8	0,8
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)		A	3,5	3,4	3,4	3,4
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		3,3	3,1	3,1	3,1
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			A	A	A	A
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			A	A	A	A
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	14,0	14	14	14
Stroomverbruik in "waak"stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) afkoeling	QDD	kWh/h	0,6	0,8	1	1
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) verwarming	QDD	kWh/h	0,5	0,5	0,8	0,8
Afkoelend vermogen met Silent Mode-functie		kW	-	1,4	2,1	2,2
Verwarmingsvermogen met Silent Mode-functie		kW	-	1,4	1,9	2,1
Netspanning	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Netspanning (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Opgenomen vermogen in koelmodus (min/max)		kW	0,3 / 1,1	0,3 / 1,1	0,4 / 1,6	0,4 / 1,6
Stromaanname im Kühlbetrieb (min/max)		A	2,5 / 7,4	2,5 / 7,2	1,9 / 7,6	1,9 / 7,6
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/max)		kW	0,3 / 1,1	0,3 / 1,0	0,3 / 1,1	0,3 / 1,1
Absorptie in verwarmingsmodus (min/max)		A	2,1 / 6,2	2,1 / 5,9	1,5 / 5,4	1,5 / 5,4
Maximaal opgenomen vermogen met elektrisch verwarmingselement (min/med/max)		kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Absorptie met elektrisch verwarmingselement (min/med/max)		A	-	-	-	7,2 / 7,7 / 8,4
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	0,7	0,7	0,7	0,7
Luchtvolume bij koelen (min/gem/max)		m³/h	195/270/380	195/270/380	210/270/410	210/270/410
Luchtvolume bij verwarmen (min/gem/max)		m³/h	195/270/380	195/270/380	210/270/410	210/270/410
Luchtstroomsnelheid ruimte met elektrisch verwarmingselement (min/gem/max)		m³/h	-	-	-	210/270/410
Externe luchtstroomsnelheid bij afkoeling (min/max)		m³/h	350/650	350/650	350/650	350/650
Externe luchtstroomsnelheid bij verwarming (min/max)		m³/h	350/650	350/650	350/650	350/650
Nummer interne ventilatiesnelheid			3	3	3	3
Nummer externe ventilatiesnelheid			6	6	6	6
Diameter wandgaten **		mm	162/202	162/202	162/202	162/202
Elektrisch verwarmingselement (min/med/max)		kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290
Gewicht (zonder verpakking)		kg	41	41	41	41
Gewicht (met verpakking)		kg	43	43	43	43
Interne geluidsdruk (min/max) (2)		dB(A)	 27-42	 26-40	 26-42	 26-42
Geluidsdruk niveau Silent Mode		dB(A)	-	30	30	30
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IP20	IP20	IP20	IP20
Koudemiddel*	Type		R290	R290	R32	R32
Koudemiddel laden		kg	0,145	0,145	0,28	0,28
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3	3	675	675
Max werkdruk		MPa	3,10	3,1	4,2	4,2
Voedingskabel (aantal polen x sectie mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING				
Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 18°C	DB 18°C	DB 18°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 27°C	DB 27°C	DB 27°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	-
Externe omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	-	-	-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C

(1) Testcondities: de gegevens hebben betrekking op de EN14511 norm - VERWARMINGSMODUS: Temperatuur: externe omgeving DB 7°C / WB 6°C; interne omgeving DB 20°C / WB 15°C - KOELINGSMODUS: Temperatuur externe omgeving DB 35°C / WB 24°C; interne omgeving DB 27°C / WB 19°C.

(2) Opgave van testgegevens in semi-echovrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie.

\* Hermetisch afgesloten apparaat met aardgas met GWP-equivalent 3.

\*\* Machine geleverd met roosters voor wandgaten van 202 mm. Indien een oude Unico moet worden vervangen, kan de machine ook worden geïnstalleerd met gaten met diameter van 162 mm. De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

PRODUCT CODE			02595
EAN CODE			8021183025958
Koelcapaciteit (min/max)		kW	-
Verwarmingsvermogen (min/max)		kW	-
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER		0,7
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)		A	3,1
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	0,5
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)		A	2,5
Nominale energie-efficiëntie-index (1)		EERd	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)		COPd	3,1
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			A
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			A
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand		PTO	14,0
Stroomverbruik in "waak"stand (EN 62301)	PSB		0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) afkoeling	QDD	kWh/h	0,7
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) verwarming	QDD	kWh/h	0,5
Afkoelend vermogen met Silent Mode-functie			-
Verwarmingsvermogen met Silent Mode-functie			-
Netspanning		V-F-Hz	230-1-50
Netspanning (min/max)		V	198 / 264
Opgenomen vermogen in koelmodus (min/max)		kW	-
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	-
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/max)		kW	-
Absorptie in verwarmingsmodus (min/max)		A	-
Maximaal opgenomen vermogen met elektrisch verwarmingselement (min/med/max)		kW	-
Absorptie met elektrisch verwarmingselement (min/med/max)		A	-
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	0,6
Luchtvolume bij koelen (min/gem/max)		m³/h	150/180/215
Luchtvolume bij verwarmen (min/gem/max)		m³/h	150/180/215
Luchtstroomsnelheid ruimte met elektrisch verwarmingselement (min/gem/max)		m³/h	-
Externe luchtstroomsnelheid bij afkoeling (min/max)		m³/h	(- / 380)
Externe luchtstroomsnelheid bij verwarming (min/max)		m³/h	(- / 380)
Nummer interne ventilatiesnelheid			3
Nummer externe ventilatiesnelheid			1
Diameter wandgaten **		mm	162
Elektrisch verwarmingselement (min/med/max)			-
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)		m / °	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	978 x 491 x 164
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	1060 x 595 x 250
Gewicht (zonder verpakking)		kg	37
Gewicht (met verpakking)		kg	41
Interne geluidsdruk (min/max) (2)		dB(A)	
Geluidsdruk niveau Silent Mode			-
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IP 20
Koudemiddel*		Type	R32
Aardopwarmingsvermogen	GWP		675
Koudemiddel laden		kg	0,32
Max werkdruk		MPa	4,20
Voedingskabel (aantal polen x sectie mmq)			3 x 1,5

## RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 35°C - WB 24°C	DB 32°C - WB 24°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 18°C	DB 18°C
Externe omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 27°C	DB 27°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen <td>-</td> <td>-</td>	-	-
Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	-	-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB -15°C	DB -5°C

(1) Testcondities: de gegevens hebben betrekking op de EN14511 norm - VERWARMINGSMODUS: Temperatuur: externe omgeving DB 7°C / WB 6°C; interne omgeving DB 20°C / WB 15°C - KÖELINGSMODUS: Temperatuur externe omgeving DB 35°C / WB 24°C; interne omgeving DB 27°C / WB 19°C.

(2) Opgave van testgegevens in semi-echovrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie.

\* Hermetisch afgesloten apparaat met gefluoreerde gassen met GWP-equivalent 675.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

NEW

Unico Easy S2 HP

02527

8021183025279

PRODUCT CODE			02527
EAN CODE			8021183025279
Koelcapaciteit (min/max)		kW	-
Verwarmingsvermogen (min/max)		kW	-
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	2,0
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	2,0
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,8
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)		A	3,45
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	0,7
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)		A	3,00
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		2,9
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			A
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			B
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	1,0
Stroomverbruik in "waak"stand (EN 62301)	PSB	W	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) afkoeling	QDD	kWh/h	0,8
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) verwarming	QDD	kWh/h	0,7
Afkoelend vermogen met Silent Mode-functie		kW	-
Verwarmingsvermogen met Silent Mode-functie		kW	-
Netspanning		V-F-Hz	220/240-1-50
Netspanning (min/max)		V	198 / 264
Opgenomen vermogen in koelmodus (min/max)		kW	(-1,045)
Stromaanname im Kühlbetrieb (min/max)		A	(-1,55)
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/max)		kW	(-1,045)
Absorptie in verwarmingsmodus (min/max)		A	(-1,55)
Maximaal opgenomen vermogen met elektrisch verwarmingselement (min/med/max)		kW	-
Absorptie met elektrisch verwarmingselement (min/med/max)		A	-
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	2,2
Luchtvolume bij koelen (min/gem/max)		m³/h	335/370/405
Luchtvolume bij verwarmen (min/gem/max)		m³/h	335/370/405
Luchtstroomsnelheid ruimte met elektrisch verwarmingselement (min/gem/max)		m³/h	-
Externe luchtstroomsnelheid bij afkoeling (min/max)		m³/h	-1505
Externe luchtstroomsnelheid bij verwarming (min/max)		m³/h	-1505
Nummer interne ventilatiesnelheid			3
Nummer externe ventilatiesnelheid			2
Diameter wandgaten **		mm	162
Elektrisch verwarmingselement (min/med/max)			-
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)		m / °	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	693 x 665 x 276
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	770 x 865 x 423
Gewicht (zonder verpakking)		kg	34,4
Gewicht (met verpakking)		kg	39,6
Geluidsvermogensniveau binnen (EN 12102 )	LWA	dB(A)	60
Geluidsdruk niveau Silent Mode		dB(A)	-
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IPX0
Koudemiddel*		Type	R32
Aardopwarmingsvermogen	GWP		675
Koudemiddel laden		kg	0,285
Max werkdruk		MPa	4,2
Voedingskabel (aantal polen x sectie mmq)			3 x 1,5

## RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 32°C – WB 24°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 18°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 27°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-
Externe omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 43°C - WB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 24°C - WB 18°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB -5°C

(1) Testcondities: de gegevens hebben betrekking op de EN14511 norm - VERWARMINGSMODUS: Temperatuur: externe omgeving DB 7°C / WB 6°C; interne omgeving DB 20°C / WB 15°C - KOELINGSMODUS: Temperatuur externe omgeving DB 35°C / WB 24°C; interne omgeving DB 27°C / WB 19°C.

\* Hermetisch afgesloten apparaat met gefluoreerde gassen met GWP-equivalent 675.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

			Unico Twin Master 12 HP RFA	Unico Twin Wall S1
<b>PRODUCT CODE</b>			02207	01996
<b>EAN CODE</b>			8021183022070	8021183019964
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	2,6	2,5
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	2,5	2,2
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,9	0,9
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)		A	4,3	4,2
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	0,8	0,7
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)		A	3,5	3,2
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,7	-
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		3,1	-
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			A	-
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			A	-
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	14,0	-
Stroomverbruik in "waak"stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	-
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) afkoeling	QDD	kWh/h	0,9	-
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) verwarming	QDD	kWh/h	0,8	-
Netspanning		V-F-Hz	230-1-50	-
Netspanning (min/max)		V	198 / 264	-
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus (1)		W	1200	1200
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)		A	5,4	5,4
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (1)		W	1080	1080
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (1)		A	4,8	4,8
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	1,1	1,0
Luchtvolume bij koelen (max/gem/min)		m³/h	490 / 430 / 360	310 / 230 / 180
Luchtvolume bij verwarmen (max/gem/min)		m³/h	450 / 400 / 330	470 / 360 / 310
Externe luchtstroomsnelheid bij afkoeling (max/gem/min)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Externe luchtstroomsnelheid bij verwarming (max/gem/min)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Nummer interne ventilatiesnelheid			3	3
Nummer externe ventilatiesnelheid			3	-
Diameter wandgaten **		mm	162/202	-
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	902 x 516 x 229	805 x 285 x 194
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	980 x 610 x 350	870 x 360 x 270
Gewicht (zonder verpakking)		kg	40,5	7,5
Gewicht (met verpakking)		kg	44,0	9,6
Interne geluidsdruk (min/max) (2)		dB(A)	33-42	25-36
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IP 20	IP X1
Koudemiddel*		Type	R410A	-
Aardopwarmingsvermogen	GWP		2088	-
Koudemiddel laden		kg	0,78	-
Voedingskabel (aantal polen x sectie mmq)			3 x 1,5	3 x 1
Diameter buis voor vloeistofverbindingsslijn		inch - mm	-	1/4 - 6,35
Diameter buis voor gasverbindingsslijn		inch - mm	-	3/8 - 9,52
Maximale lengte pijpleidingen		m	-	10
Maximaal hoogteverschil		m	-	5

**RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING**

Interne omgevingstemperatuur	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 18°C
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB 27°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	-
Externe omgevingstemperatuur	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	-
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB -10°C

Optimale prestaties en werking zijn gegarandeerd wanneer de eenheden in afwisselende modus werken.

\* Niet-hermetische apparatuur die gefluoreerd GAS bevat met GWP gelijk aan 2088 (R410A).

De prestaties worden gemeten met 5 m lange gaspijpleidingen.

(1) Testcondities: de gegevens hebben betrekking op de EN14511 norm - VERWARMINGSMODUS: Temperatuur: externe omgeving DB 7°C / WB 6°C; interne omgeving DB 20°C / WB 15°C - KOELINGSMODUS: Temperatuur externe omgeving DB 35°C / WB 24°C; interne omgeving DB 27°C / WB 19°C.

(2) Opgave van testgegevens in semi-echovrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie.

\* Niet-hermetische apparatuur die gefluoreerd GAS bevat met GWP gelijk aan 2088 (R410A).

\*\* Machine geleverd met roosters voor wandgaten van 202 mm. Indien een oude Unico moet worden vervangen, kan de machine ook worden geïnstalleerd met gaten van 162 mm diameter.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.





## **SPLIT**

Split airconditioner-  
warmtepomp





## Optimaal comfort, in elk jaargetijde

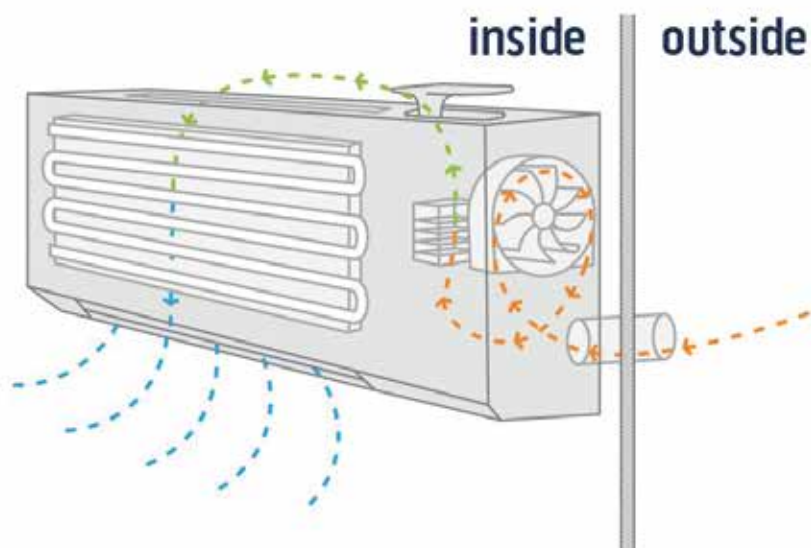
De Olimpia Splendid serie biedt complete oplossingen voor wat betreft efficiëntie en luchtkwaliteit.

### Efficiënte en duurzame oplossingen

De vaste airconditioners van Olimpia Splendid bieden een perfecte combinatie van efficiëntie en duurzaamheid. De inverter compressors van de nieuwste generatie, die de energieklassen A+++ kunnen bereiken, staan garant voor een optimaal comfort, energiebesparing en een aanzienlijke verlaging van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. De ideale keuze voor wie het wooncomfort wil vergroten maar ook aandacht heeft voor duurzaamheid.

### Een nieuwe kwaliteit van de lucht

De kwaliteit van de lucht die we in huis inademen is essentieel voor ons dagelijks welzijn. Olimpia Splendid ontwerpt airconditioners die ook invloed hebben op de behandeling van de lucht, waardoor deze schoner en gezonder is. De binneneenheden zijn uitgerust met geavanceerde filtratiesystemen die ertoe in staat zijn om de microdeeltjes (tot PM 2.5) te verlagen en, waar mogelijk, een goede luchtverversing mogelijk maken, voor een gezondere omgeving.





## Oplossingen voor iedere behoefte

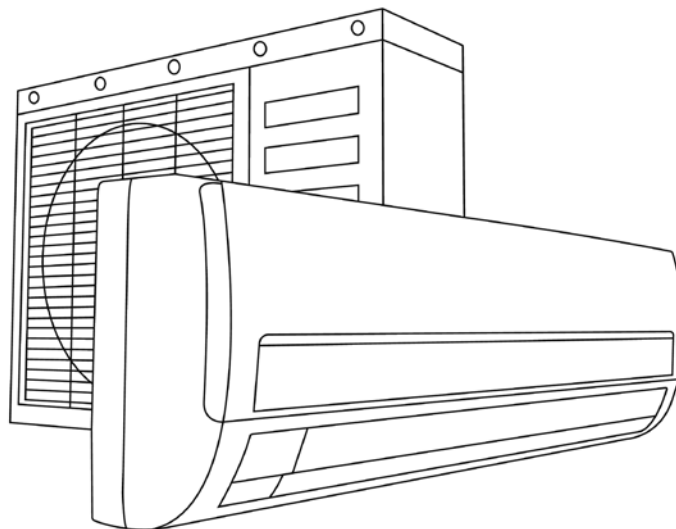
Met de split airconditioner-warmtepomp van Olimpia Splendid is het mogelijk om in ieder huis het juiste klimaat te installeren

### Monosplit oplossingen

Het assortiment van vaste airconditioners van Olimpia Splendid biedt monosplit oplossingen met inverter technologie met hoge prestaties, ontworpen om efficiëntie, comfort en een superieure luchtkwaliteit te garanderen. Ideaal voor wie een enkel, eenvoudig te installeren, systeem zoekt, maar met bijzondere aandacht voor de luchtfiltratie en -verversing.










### Multisplit oplossingen

Voor wie complexere behoeften heeft, biedt Olimpia Splendid multisplit modulaire oplossingen. Dankzij de mogelijkheid om verschillende binneneenheden te combineren, is het mogelijk om installaties op maat te ontwerpen, waarbij de maat geselecteerd kan worden op basis van de ruimte, zonder af te zien van de hoge prestaties en energie-efficiëntie.



# Split airconditioner-warmtepomp

		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 

Op pagina 68 kunt u de tabel met haalbare combinaties van Aryal S2 multisplit buitenunits en Aryal Multisplit binnenunits downloaden, ook beschikbaar in het downloadgedeelte van de [Olimpiasplendid.nl](http://Olimpiasplendid.nl) website

# Wifi inbegrepen bij alle modellen

Geen installatie, eenvoudige configuratie

Om uw airconditioner vanaf uw smartphone te beheren, zijn alle Olimpia Splendid-airconditioners uitgerust met een wifi-connectie (geïntegreerd in Alysea-, Lybex- en Mystral S1-binnenunits en inbegrepen via een eenvoudige set in alle andere units). Dankzij de wifi-verbinding, waarvoor geen configuratie van de router nodig is, is het ook mogelijk uw airconditioner buitenshuis op afstand beheren via het 3G- en 4G-netwerk van uw smartphone.



## OS Comfort

USB-stick inbegrepen voor de wifiverbinding, compatibel met de modellen van het assortiment Aryal mono en multisplit.



## OS Home

Geïntegreerde wifi, compatibel met de modellen van het assortiment Alysea, Lybex en Mystral S1.



## Kenmerken app

Beschikbaar voor iPhone en iPad met IOS-besturingssysteem en voor smartphones en tablets met Android-besturingssysteem (compatibiliteitsindicatie beschikbaar in Apple Store en Google Play). Hiermee kunnen één of meer airconditioners worden beheerd.

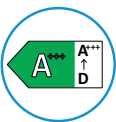
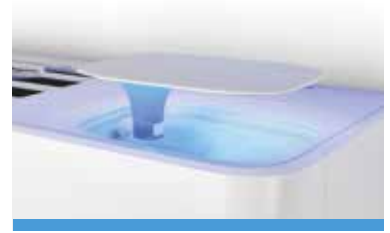
## Functionaliteit app

- Alle modi kunnen worden ingesteld: verwarming, verkoeling, ontvochtiging, alleen ventilatie
- Ook de speciale functies kunnen worden ingesteld: gemotoriseerde flap, wekelijkse timer, delen van apparaten
- Weergave van de kamertemperatuur



# ALYSEA E

De monosplit inverter gespecialiseerd in het binnenklimaat



## HOGE EFFICIËNTIE

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement, tot energieklassen A+++.



## FRESH AIR TECHNOLOGY

Luchtverversing met een capaciteit van 60 m<sup>3</sup>/h in staat om een kamer van 36 m<sup>3</sup> in 36 minuten te zuiveren.



## GEAVANCEERDE FILTRATIE EN QUALITY DISPLAY

De frisse lucht gaat door 4 filterlagen en het display toont in realtime de luchtkwaliteit in de kamer, waarbij de vluchtige organische stoffen PM 2.5 gedetecteerd worden.



## STERILISATIE BIJ 56°C

Sterilisatiecycli van de verdamper bij hoge temperatuur om de vorming van bacteriën te voorkomen en de luchtkwaliteit te verbeteren.

## KENMERKEN

Krachtige invertertechnologie en R32-koudemiddel  
Energie-efficiëntieklasse A+++ in koelmodus (op een schaal van A+++ tot D)  
Afstandsbediening voor besturing op afstand inbegrepen  
Golden Fin-behandeling op de batterij van de buitenunit, om corrosie door atmosferische agentia te voorkomen en het rendement te verbeteren.

## FUNCTIES

**Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**

**Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent, Turbo en Auto-Restart functies**

**4 filterniveaus:** primair filter, filter met hoge dichtheid, Hepa11 filter, filter met zilverionen.

**Follow Me-functie:** nauwkeurige detectie van de temperatuur op het punt waarop de afstandsbediening zich bevindt.

**Gentle Wind-functie:** zachte luchtstroom om directe stromen te vermijden dankzij de 1100 gaatjes aanwezig op de interne vinnen.

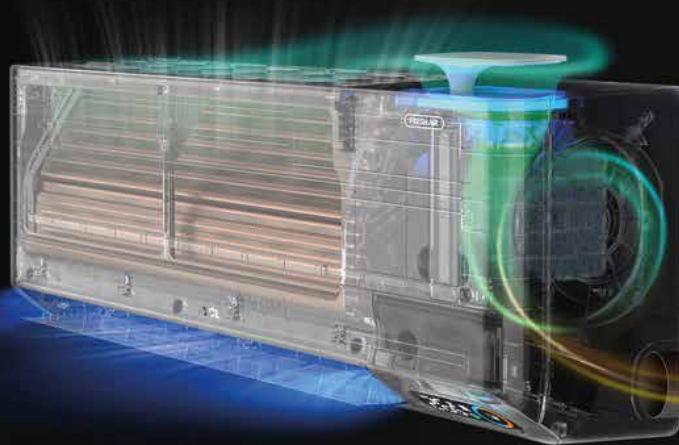
**Swing-functie:** regelt automatisch de luchtstroom (horizontaal en verticaal).

**Zelfdiagnose-functie:** in geval van storing, toont het display de foutcode.

**Alarm reiniging filters:** het display toont het alarm voor vervanging en reiniging filters.

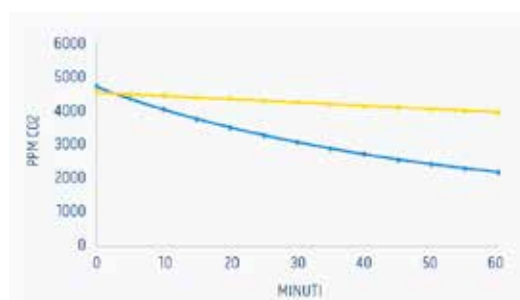
**Smart Light Sensor:** als het licht in de kamer uitgaat, dan schakelt het display automatisch uit.





## FRESH AIR TECHNOLOGY

Alysea is een airconditioner die het mogelijk maakt om de lucht van een ruimte te verversen, door lucht van buiten binnen te laten. De inlaatopening maakt een luchtstroomsnelheid van 60m<sup>3</sup>/h mogelijk die wordt afgekoeld of verwarmd om de ingestelde temperatuur in de ruimte te behouden. In verhouding tot een traditionele airconditioner, verlaagt Alysea de CO<sub>2</sub>-concentratie en verontreinigende stoffen in de lucht aanzienlijk. *Grafiek rechts: verlaging van de CO<sub>2</sub>-concentratie dankzij de Fresh Air Technology, vergeleken met een conventionele airconditioner technologie.*



TRADITIONELE AIRCONDITIONER ■  
AIRCONDITIONER MET FRESH AIR TECHNOLOGY ■

### 4 filterstadia

Dankzij een geavanceerd filtratiesysteem, zuivert Alysea de verse lucht en die aanwezig in de ruimte met een effectiviteit van meer dan 99% op bacteriën en 94% op ultrafijne deeltjes (PM 2.5).

### Sterilisatie bij 56°C

Alysea voert cycli van ontvriezen, ontdooien en drogen op hoge temperatuur uit om stof, vuil en andere onzuiverheden te verwijderen uit de binneneenheid, die schadelijk zouden kunnen zijn als ze verspreid worden via de lucht door de airconditioner.

### Realtime Quality Display

Met Alysea is de indoor luchtkwaliteit altijd onder controle. Via het kleurscherm kan in realtime en op een intuïtieve manier de concentratie van verontreinigende stoffen in de lucht weergegeven worden.

### Functie Gentle Wind

De Gentle Wind-functie en de 1.100 gaatjes aanwezig op de interne vinnen voorkomen een directe luchtstraal, zodat de klimaatregeling in huis ook in de meest delicate situaties, zoals in de slaapkamer of in de aanwezigheid van kinderen, aangenaam is

## INSTALLATIE

### Eerste installatiemodus

Met uitlaat aan de achterkant van de binneneenheid, geplaatst op een buitenmuur van de kamer, met twee gaten met diameter van 70 mm elkaar kruisend.

### Tweede installatiemodus

Uitlaat aan de zijkant (rechts of links) van de binneneenheid, richting de buitenmuur, met een enkel gat van 70 mm.



Instructievideo's

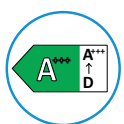


Inzicht

NEW

# LYBEX E

Monosplit inverter hoog aan de wand met hoge efficiëntie



## HOGE EFFICIËNTIE

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement, tot energieklasse A+++.



## SELF CLEAN

Hij reinigt en droogt de verdampers automatisch en verwijdert stof, schimmel en vet, zodat de omgevingslucht schoon blijft.

## KENMERKEN

Krachtige invertertechnologie  
R32-koudemiddel  
Energie-efficiëntieklasse A++ in koelmodus (op een schaal van A++++ tot D)  
Stoffilter  
Afstandsbediening voor besturing op afstand inbegrepen  
Golden Fin-behandeling op de batterij van de buitenunit, om corrosie door atmosferische agentia te voorkomen en het rendement te verbeteren.

## FUNCTIES

**Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**

**Timer-, Eco-, Sleep-, Quiet- en Turbo-functies**

**Swing-functie:** oscillatie van de flap voor een betere luchtverspreiding in de kamer.

**Auto-Restart-functie:** na een stroomstoring, start de laatst ingesteld functie.

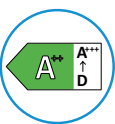
**Auto-Diagnose-functie:** in geval van een storing geeft het display de foutcode weer.



NEW

# MYSTRAL S1 E

Inverter mono-split hoge muur



## HOGE EFFICIËNTIE

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement om energieklassen A+++ te bereiken.



## SELF CLEAN

Hij reinigt en droogt de verdamper automatisch en verwijdert stof, schimmel en vet, zodat de omgevingslucht schoon blijft.

## KENMERKEN

- Krachtige invertertechnologie
- R32-koudemiddel
- Energie-efficiëntieklasse A++ in koelmodus (op een schaal van A+++ tot D)
- Stoffilter
- Afstandsbediening voor besturing op afstand inbegrepen
- Golden Fin-behandeling op de batterij van de buitenunit, om corrosie door atmosferische agentia te voorkomen en het rendement te verbeteren.

## FUNCTIES

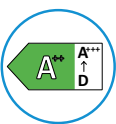
- Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**
- Timer-, Eco-, Sleep-, Quiet- en Turbo-functies**
- Swing-functie:** oscillatie van de flap voor een betere luchtverspreiding in de kamer.
- Auto-Restart-functie:** na een stroomstoring, start de laatst ingesteld functie.
- Auto-Diagnose-functie:** in geval van een storing geeft het display de foutcode weer.





# ARYAL S1 E

## Inverter mono-split hoge muur



### HOGE EFFICIËNTIE

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement om energieklassen A+++ tot D te bereiken.



### AIR QUALITY TECH

De behandelde lucht wordt gezuiverd met antistoffilters, actieve koolfilters en koude katalysatoren om onzuiverheden te verwijderen.



### SELF CLEAN

Hij reinigt en droogt de verdampers automatisch en verwijdert stof, schimmel en vet, zodat de omgevingslucht schoon blijft.



### FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.

### KENMERKEN

Krachtige invertertechnologie

R32-koudemiddel

Energie-efficiëntieklasse A+++ in koelmodus (op een schaal van A+++ tot D)

Afstandsbediening voor besturing op afstand inbegrepen

Golden Fin-behandeling op de batterij van de buitenunit, om corrosie door atmosferische agentia te voorkomen en het rendement te verbeteren.

### FUNCTIES

**Verkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**

**Timer-, Auto-, Sleep-, Silent- en Turbo-functies**

**Follow Me-functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.

**Swing-functies:** oscillatie van de flap voor een betere luchtverspreiding in de kamer.

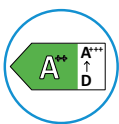
**Auto-Restart-functie:** na een black-out start hij opnieuw met de laatst ingestelde functie.

**Auto-Diagnose-functie:** in geval van een storing geeft het display de foutcode weer.



# ARYAL MULTISPLIT [I-PHENIX]

## De energie-efficiënte multisplit



### HOGE EFFICIËNTIE

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement om energieklasse A++ te bereiken.



### IONISATOR

Neutraliseert de verontreinigende stoffen en zorgt voor een gezondere en schonere lucht in de omgeving



### AIR QUALITY TECH

De behandelde lucht wordt gezuiverd met antistoffilters, actieve koolfilters en koude katalysatoren om onzuiverheden te verwijderen.



### FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.

### KENMERKEN

Energie-efficiënte invertertechnologie met laag GWP R32 koelmiddel. Verkrijgbaar in dubbele en proefversie, om tot drie kamers te klimatiseren met gebruik van één enkele externe motor.

Het systeem is modulair: systemen kunnen worden ontworpen door de juiste maat te kiezen naar gelang van de thermische belasting van het systeem.

Golden Fin-behandeling op de batterij van de buitenunit, om corrosie door atmosferische agentia te voorkomen en het rendement te verbeteren.

### FUNCTIES

**Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie  
Timer, Auto, Sleep en Turbo functies**

**Follow Me-functie:** nauwkeurige detectie van de temperatuur op het punt waarop de afstandsbediening zich bevindt.

**Breeze Away en Swing-functies:** ter voorkoming van directe luchtstroom en regelen automatisch de luchtstroom (horizontaal en verticaal)

**Gear-functie:** 3 vermogenopties (50-75-100%) voor een optimaal energieverbruik.

**Auto-Restart-functie:** na een stroomstoring, start de laatst ingestelde functie.

**Zelfdiagnose-functie:** in geval van storing, toont het display de foutcode.



NEW

NEW

				Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12
<b>BINNENUNIT PRODUCT CODE</b>				OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI
<b>BINNENUNIT EAN CODE</b>				8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817
<b>BUITENUNIT PRODUCT CODE</b>				OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI
<b>BUITENUNIT EAN CODE</b>				8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824
<b>PRODUCT CODE</b>				OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI
<b>EAN CODE</b>				8021183121131	8021183121162	8021183122770	8021183122800
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/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	
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/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	
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)		kW	0,24/0,649/1,5	0,29/0,895/1,65	0,15/0,55/1,3	0,15/0,87/1,4	
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)		kW	0,24/0,665/1,615	0,29/0,969/1,93	0,15/0,5/1,25	0,15/0,78/1,43	
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/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	
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/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	
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW	1,5	1,65	1,7	1,9	
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW	1,62	1,93	1,7	1,9	
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen			A++	A++	A++	A++	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen			A	A	-	-	
Stroomverbruik bij afkoeling		kWh/jaar	107	144	106	142	
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		kWh/jaar	639	761	718	964	
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		kWh/jaar	631	769	676	890	
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar	1792	2162	-	-	
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	1	1,2	0,9	0,9	
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	2,1	2,5	2,4	3,2
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	2,3	2,8	2,5	3,3
	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	2,9	3,5	-	-
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
	Verwarming / gemiddeld	SCOP ( A )		4,6	4,6	4,6	4,6
	Verwarming / warmer	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1
	Verwarming / kouder	SCOP ( C )		3,4	3,4	-	-
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	51	51	47	51
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	38/33/27/22	38/33/27/22	37/32/27/21	41/34/28/22
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	596/542/482	602/542/481	550/450/350	650/550/450
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	553/492/432	608/524/451	600/500/400	700/600/500
	Beschermingsgraad			IPX0	IPX0	-	-
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	888x313x205	888x313x205	820x300x200	820x300x200
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	10,5	11	9,5	9,5
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270
	Gewicht (met verpakking)		kg	12,5	13	11,0	11,0
BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	60	61	61	61
	Geluidsdruk		dB(A)	50	51	51	51
	Luchtstroomsnelheid (max)		m³/h	1900	2200	1400	2000
	Beschermingsgraad			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	777x498x290	795x549x305	812x540x314	812x540x314
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	20,5	24,5	24	24
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347
Gewicht (met verpakking)		kg	23,5	26,5	28	28	
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloeistofverbindingsslijp		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4" - 6,35	1/4"-6,35
	Diameter buis voor gasverbindingsslijp		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Maximale lengte pijpleidingen		m	25	25	15	15
	Maximaal hoogteverschil		m	10	10	5	5
	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling		m	5	5	5	5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen		m	5	5	5	5
	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)		g/m	15	15	15	15
	Maximale werkdruk (Hoge/Lage zijde)		MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Koudemiddel*	Type	Type	R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675	675	675
Koudemiddel laden		kg	0,51	0,605	0,51	0,58	
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Elektrische voeding Binnenunit	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Elektrische voeding Buitenunit	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2
	Aansluiting binnen-buitenunit	Geleiders		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2
	Maximale stroom	A		7,5	10	7,8	8,5

## RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 32°C	DB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 17°C	DB 16°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 30°C	DB 30°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 0°C	DB 0°C
Externe omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 53°C	DB 46°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	-	-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 30°C	DB 27°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB -20°C	DB -15°C

De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens EN 14511, EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening 626/2011 van de EU. Het werkelijke stroomverbruik van het product, onder omstandigheden van daadwerkelijk gebruik, kan verschillen van het aangegeven verbruik. De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

\*Niet-hermetisch afgedichte apparaat die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot 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>BINNENUNIT PRODUCT CODE</b>				OS-SEMTH09EI	OS-SEMTH12EI	OS-SEMTH18EI	OS-SEMTH24EI
<b>BINNENUNIT EAN CODE</b>				8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565
<b>BUITENUNIT PRODUCT CODE</b>				OS-CEMTH09EI	OS-CEMTH12EI	OS-CEMTH18EI	OS-CEMTH24EI
<b>BUITENUNIT EAN CODE</b>				8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602
<b>PRODUCT CODE</b>				OS-C/SEMTH09EI	OS-C/SEMTH12EI	OS-C/SEMTH18EI	OS-C/SEMTH24EI
<b>EAN CODE</b>				8021183122619	8021183122626	8021183122633	8021183122640
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/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
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/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
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/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
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/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
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)		A		0,8/3,6/6,9	0,8/5/6,9	1,7/9/8,3	1,2/9,2/10
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/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
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW		1,75	1,75	2,4	3
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW		1,75	1,75	2,4	3
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling				A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen				A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen				A+++	A+++	A+++	A+++
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen				-	-	-	-
Stroomverbruik bij afkoeling		kWh/jaar		160	203	290	347
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		kWh/jaar		905	942	1455	1835
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		kWh/jaar		765	790	1354	1585
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar		-	-	-	-
Ontvochtigingscapaciteit		l/h		1,3	1,3	1,9	2,2
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,1
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	5,3
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	2,8	2,9	5,0	5,8
	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	-	-	-	-
	Afkoeling	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Verwarming / gemiddeld	SCOP ( A )		4,0	4,0	4,0	4,0
	Verwarming / warmer	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1
	Verwarming / kouder	SCOP ( C )		-	-	-	-
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	51	51	50	54
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	41/34/28/22	41/34/28/22	40/35/30/26	44/40/36/32
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	550/450/350	550/450/350	650/550/450	950/800/650
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/500	1000/850/700
	Beschermingsgraad			-	-	-	-
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	8	8	11	14
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327
	Gewicht (met verpakking)		kg	10	10	13	16
BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	61	61	64	65
	Geluidsdruk		dB(A)	51	51	54	55
	Luchtstroomsnelheid (max)		m³/h	1800	1800	2600	3200
	Beschermingsgraad			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	20	20	28	30
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382
	Gewicht (met verpakking)		kg	23	23	32	34
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloeistofverbindingsslijp		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
	Diameter buis voor gasverbindingsslijp		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Maximale lengte pijpleidingen		m	15	15	15	15
	Maximaal hoogteverschil		m	5	5	5	5
	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling		m	5	5	5	5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen		m	5	5	5	5
	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)		g/m	15	15	15	15
	Maximale werkdruk (Hoge/Lage zijde)		MPa	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Koudemiddel*	Type		R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675	675	675
Koudemiddel laden		kg	0,49	0,49	1,01	1,2	
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Elektrische voeding Binnenunit	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Elektrische voeding Buitenunit	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Aansluiting binnen-buitenunit	Geleiders		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
	Maximale stroom	A		8	8	11	14

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 16°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 30°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 0°C
Externe omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 46°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 27°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB -15°C

De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens EN 14511, EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening 626/2011 van de EU. Het werkelijke stroomverbruik van het product, onder omstandigheden van daadwerkelijk gebruik, kan verschillen van het aangegeven verbruik. De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

\*Niet-hermetisch afgedichte apparaat die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

			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>BINNENUNIT PRODUCT CODE</b>			OS-SEAPH10EI	OS-SEAPH12EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI	
<b>BINNENUNIT EAN CODE</b>			802183115215	802183115222	802183115239	802183115246	
<b>BUITENUNIT PRODUCT CODE</b>			OS-KEAPH10EI	OS-KEAPH12EI	OS-KEAPH18EI	OS-KEAPH24EI	
<b>BUITENUNIT EAN CODE</b>			802183116564	802183116588	802183118827	802183118834	
<b>PRODUCT CODE</b>			OS-K/SEAPH10EI	OS-K/SEAPH12EI	OS-K/SEAPH18EI	OS-K/SEAPH24EI	
<b>EAN CODE</b>			802183116557	802183116571	802183118780	802183118797	
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/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	
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,1/4,97/5,85	1,61/6,0/7,91	
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/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	
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)		kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75	
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)		A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	1,8/7,7/13,8	
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/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	
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling			A++	A++	A++	A++	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen			A+	A+	A+	A+	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen			-	-	-	-	
Stroomverbruik bij afkoeling		kWh/jaar	156	211	247	405	
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		kWh/jaar	910	945	1435	1818	
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		kWh/jaar	714	706	1208	1691	
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar	-	-	-	-	
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	1	1,2	1,6	2,4	
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,4	5,8
	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	-	-	-	-
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER		6,3	6,1	7,4	6,1
	Verwarming / gemiddeld	SCOP ( A )		4,0	4,0	4	4
	Verwarming / warmer	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	4,8
	Verwarming / kouder	SCOP ( C )		-	-	-	-
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	54	55	56	59
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662
	Beschermingsgraad			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	7,6	7,6	10	12,3
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Gewicht (met verpakking)		kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	62	63	63
Geluidsdruk			dB(A)	55,5	56	56	59
Luchtstroomsnelheid (max)			m³/h	1750	1800	2100	3500
Beschermingsgraad				IP24	IP24	IPX4	IPX4
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)			mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Gewicht (zonder verpakking)			kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)			mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Gewicht (met verpakking)			kg	25,0	25,0	35,4	45,9
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloeistofverbindingsslijp		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Diameter buis voor gasverbindingsslijp		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Maximale lengte pijpleidingen		m	25	25	30	50
	Maximaal hoogteverschil		m	10	10	20	25
	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling		m	5	5	5	5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen		m	3	3	3	3
	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)		g/m	12	12	12	24
	Maximale werkdruk (Hoge/Lage zijde)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Koudemiddel*	Type		R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675	675	675
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Koudemiddel laden		kg	0,55	0,55	1,08	1,42
	Elektrische voeding Binnenunit	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Elektrische voeding Buitenunit	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Aansluiting binnen-buitenunit	Geleiders		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2
Maximale stroom	A		10,0	10,0	13,0	15,5	
RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING							
Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen		DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen		DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	
Externe omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen		DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 50°C	
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen		-	-	-	-	
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	

De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens EN 14511, EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening 626/2011 van de EU. Het werkelijke stroomverbruik van het product, onder omstandigheden van daadwerkelijk gebruik, kan verschillen van het aangegeven verbruik. De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

\*Niet-hermetisch afgedichte apparatuur die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

		ODU Aryal S2 E Dual Inverter 14	ODU Aryal S2 E Dual Inverter 18	ODU Aryal S2 E Trial Inverter 21
BUITENUNIT EAN CODE		OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CAAMH21EI
EAN CODE		8021183119282	8021183119299	8021183119305
	Elektrische voeding	V/F/Hz	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50
Afkoeling	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	1,47-4,1-4,98	2,29-5,28-6,41
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,1-1,6)	1,64(0,69-2)
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	5,52(0,43-6,96)	7,13(3-8,7)
	Theoretische lading (PdesignC)	kW	4,24	5,42
	SEER		7,4	7,5
	Energie-efficiëntieklasse		A++	A++
	Jaarlijks Stroomverbruik	kWh/A	202	253
Verwarming	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	1,61-4,4-5,12	2,40-5,57-6,71
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,22-1,45)	1,5(0,6-1,75)
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	5,17(0,96-6,3)	6,52(2,6-7,61)
	Theoretische lading (PdesignH) (zone: gemiddeld-warm)	kW	4,04-4,35	4,58-5,13
	Scop (zone: gemiddeld-warm)		4,3-5,3	4,4-5,2
	Energie-efficiëntieklasse (zone: gemiddeld-warm)	gemiddelde zone warme zone	A+/A+++	A+/A+++
	Jaarlijks Stroomverbruik (zone: gemiddeld-warm)	kWh/A	1302-1145	1473-1387
energie-efficiëntie E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	
Buitenunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	805x554x330	805x554x330
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	31,6	35,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	915x615x370	915x615x370
	Gewicht (met verpakking)	kg	34,7	38,0
	Luchtstroomsnelheid	m³/h	2100	2100
	Geluidsdruk (max)	dB(A)	56	56
	Geluidsvermogen (Max)	dB(A)	64	65
Type compressor		roterend	roterend	
Afmetingen en beperkingen koelcircuit	Pijpleiding Vloeistofzijde	mm	2x6,35	2x6,35
	Pijpleiding Gaszijde	mm	2x9,52	2x9,52
	Lengte Pijpleidingen bedekt met beschermende vulling	m	15	15
	Aanbevolen minimale lengte pijpleidingen	m	3	3
	Max. lengte Equivalent pijpleidingen (geheel)	m	40	40
	Max. lengte Equivalent pijpleidingen (enkele vertakking van pijpleiding)	m	25	25
	Toename van Koelmiddel	g/m	12	12
	Hoogteverschil (Max) (buitenunit in hogere positie ten opzichte van binnenunits)	m	15	15
	Hoogteverschil (Max) (buitenunit in lagere positie ten opzichte van binnenunits)	m	15	15
Hoogteverschil (Max) (verschillen in hoogte tussen binnenunits)	m	10	10	
Koudedragers	Type koelmiddel*		R32	R32
	GWP		675	675
	Hoeveelheid beschermende vulling	kg	1,1	1,25
	Maximale werkdruk (Hoge/Lage zijde)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Elektrische aansluitingen	Elektrische hoofdvoeding	V/F/Hz	Eenfajag 220-240 / 1 / 50	Eenfajag 220-240 / 1 / 50
	Maximaal Elektrisch opgenomen vermogen	W	2750	3050
	Maximale stroom	A	12	13
Bedrijfslimieten	Externe temperaturen Afk. (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50
	Externe temperaturen Verw. (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24

De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens EN 14511, EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening 626/2011 van de EU voor de combinatie die de hoogste energieklasse kan weergeven. Voor de energieklasse en de prestaties van de afzonderlijke combinaties wordt verwezen naar de selectietabellen op [www.olimpiaspplendit.nl](http://www.olimpiaspplendit.nl) en de energielabels van de specifieke combinatie. Het werkelijke stroomverbruik van het product, onder omstandigheden van daadwerkelijk gebruik, kan verschillen van het aangegeven verbruik. De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De geluidsruddrukkwaarden van de Aryal S2 reeks zijn onder de volgende omstandigheden: in een semi-echovrije kamer, toestel geplaatst in vrije veld omstandigheden, meter geplaatst op 1 meter afstand (buitenunit).

\* Niet-hermetisch afgedichte apparatuur die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

		UI Phenix E Inverter 9	UI Phenix E Inverter 12
<b>BINNENUNIT PRODUCT CODE</b>		OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI
<b>EAN CODE</b>		8021183117424	8021183117431
Elektrische voeding	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Afkoeling	kW (Nom)	2,64	3,52
Verwarming	kW (Nom)	2,93	3,81
Binnenunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	835x295x208
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	8,7
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	905x355x290
	Gewicht (met verpakking)	kg	11,5
	Luchtstroomsnelheid (min/gem/max)	m³/h	300-360-510
	Geluidsdruk (silent/min/med/max)	dB(A)	/-22-31-37
	Geluidsvermogen Max (EN 12102)	dB(A)	54
			55
Afmetingen pijpleiding	Pijpleiding Vloeistofzijde	inch - mm	1/4" - 6,35
	Pijpleiding Gaszijde	inch - mm	3/8" - 9,52
Bedrijfslimieten	Interne temperaturen Afk. (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32
	Interne temperaturen Verw. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30

De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens EN 14511, EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening 626/2011 van de EU. Het werkelijke stroomverbruik van het product, onder omstandigheden van daadwerkelijk gebruik, kan verschillen van het aangegeven verbruik. De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De geluidsdrukwaarden van de binnenunits Phenix zijn onder de volgende omstandigheden: in semi-echovrije kamer, unit geplaatst in openlucht, meetinstrument geplaatst op 1,5 meter (buitenunit) ten opzichte daarvan.

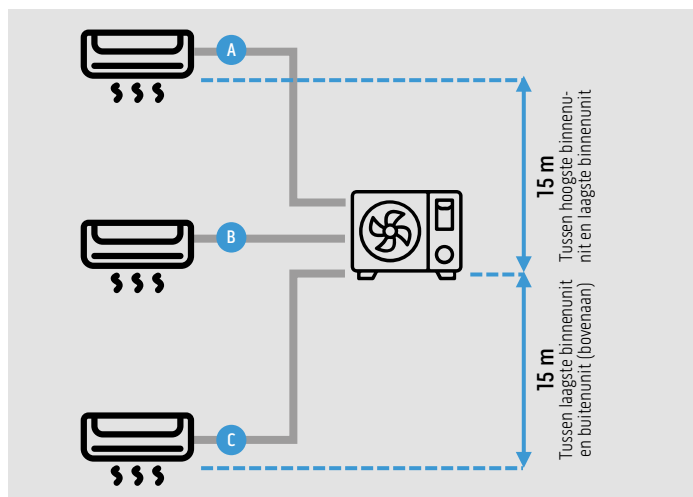
\*Niet-hermetisch afgedichte apparatuur die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675.



### Download de volledige combinatietabel

De tabel toont de mogelijke algemene combinaties van Aryal S2 Multisplit buitenunits. Controleer, afhankelijk van de specifieke modellen binnenunits, altijd de combinaties online op [Olimpiasplendid.nl](http://Olimpiasplendid.nl).

## Installatie van leidingen



Maximale afstand enkele pijpleiding Binnenunit - Buitenunit

DUAL	TRIAL
25 m	30 m

Totale lengte A+B+C

DUAL	TRIAL
40 m	60 m









## **PELER**

Verdampingskoelers voor een  
onmiddellijk gevoel van frisheid



## Veelzijdigheid, innovatie en stijl gericht op comfort

De ontwerpinnovatie van Olimpia Splendid zorgt voor geoptimaliseerde luchtverdeling en gediversifieerde esthetiek, om bij elk interieur te passen.






### Oplossingen voor elke omgeving

Olimpia Splendid verkoelers zijn voor elke situatie geschikt, van woonomgevingen tot bedrijfscontexten. Dankzij de ontwerpen voor zowel binnen als buiten, bieden we oplossingen op maat voor elke ruimte en behoefte.

### Gebruiksvriendelijke technologie

Maximale aandacht voor de bruikbaarheid van het product. De verschillende functies worden ingesteld via touchscreen displays en het onderhoud is uiterst eenvoudig, dankzij voorzieningen om van bovenaf of van onderaf te vullen.

## Assortiment verkoelers

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>

 Geïntegreerde wifi

 Dual function

NEW

# PELER 4T

De verdampingskoeler met strak ontwerp.

Cod. 99211



**DUAL FUNCTION: FAN /COOLER**  
Werkt met of zonder water, respectievelijk als verkoeler of ventilator.



**VAN BOVENAF OF VAN ONDERAF TE VULLEN**  
De tank hoeft niet van de onderkant verwijderd te worden.



**TOUCHSCREEN DISPLAY**  
Bedieningspaneel met aanraakbediening, met minimale esthetische impact, voor een nauwkeurige besturing.



**AUTOMATISCHE OSCILLATIE VAN DE HORIZONTALE LUCHTSTROOM**  
Continue en automatische lucht oriëntatie van rechts naar links.

- KENMERKEN**
- Maximaal opgenomen vermogen: 60 W
  - Luchtstroomsnelheid (maximum): 140 m<sup>3</sup>/h
  - Luchtstroomsnelheid (maximum): 7,2 m/s
  - Max. geluidsvermogen: 60 dB(A)
  - Van bovenaf of van onderaf te vullen
  - Display met touchscreen
  - Led-display dat de kamertemperatuur aangeeft
  - 3 werkingsmodi (normaal, natuurlijk, rust)
  - 3 ventilatiesnelheden (laag, medium, hoog)
  - Uitneembare watertank (tot 4 liter)
  - Zuivering met luchtfilter en honingraat verdampingspaneel
  - Timer 1-12 h
  - Stoffilter
  - Horizontale luchtstroom oscillatiemodus
  - Handmatige aanpassing van de verticale kleppen
  - Inclusief gebruikersvriendelijke afstandsbediening
  - Compact ontwerp
  - Wielen voor gemakkelijk transport
  - Inclusief ijsboxen



MOBILE

UNICO

MONO EN MULTISPLIT

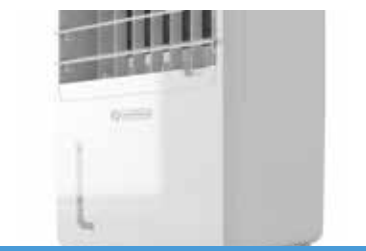
VERKOELERS

NEW

# PELER 7T

De verkoeler met een essentieel design, gemakkelijk in gebruik.

Cod. 99210



### DUAL FUNCTION: FAN /COOLER

Werkt met of zonder water, respectievelijk als verkoeler of ventilator.



### TOUCHSCREEN DISPLAY

Bedieningspaneel met aanraakbediening, met minimale esthetische impact, voor een nauwkeurige besturing.



### AUTOMATISCHE OSCILLATIE VAN DE HORIZONTALE LUCHTSTROOM

Continue en automatische lucht oriëntatie van rechts naar links.



### GEÏNTEGREERDE TIMER

Automatische uitschakelprogrammering tot 7 uur

### KENMERKEN

- Maximaal opgenomen vermogen: 80 W
- Luchtstroomsnelheid (maximum): 300 m<sup>3</sup>/h
- Luchtstroomsnelheid (maximum): 7,0 m/s
- Max. geluidsvermogen: 60 dB(A)
- Van bovenaf of van onderaf te vullen (kan van onderaf worden gevuld door de schroef op het achterrooster te verwijderen)
- Led-display en touchbedieningen
- 3 werkingsmodi (normaal, natuurlijk, rust)
- 3 ventilatiesnelheden (laag, medium, hoog)
- Ruime watertank (tot 7 liter)
- Zuivering met luchtfilter en honingraat verdampingspaneel
- Timer 1-7 h
- Stoffilter
- Horizontale luchtstroom oscillatiemodus
- Handmatige aanpassing van de verticale kleppen
- Inclusief gebruikersvriendelijke afstandsbediening
- Supercompact ontwerp
- Wielen voor gemakkelijk transport
- Inclusief ijsboxen



NEW

# PELER TOWER 10

## De torenverdampingskoeler met dubbel ventiel

Cod. 99208



### DUAL FUNCTION: FAN / COOLER

Werkt met of zonder water, respectievelijk als verkoeler of ventilator.



### DRY AIR FUNCTION

Droogfunctie van het verdampingspaneel om schimmel en bacteriën te voorkomen.



### DUBBEL VENTIEL

Torenontwerp met dubbel ventiel voor een betere luchtverdeling in de kamer.



### AUTOMATISCHE OSCILLATIE VAN DE HORIZONTALE LUCHTSTROOM

Continue en automatische lucht oriëntatie van rechts naar links.

### KENMERKEN

- Maximaal opgenomen vermogen: 38 W
- Luchtstroomsnelheid (maximum): 1000 m³/h
- Luchtstroomsnelheid (maximum): 6,5 m/s
- Luchtafstand tot 12 m
- Maximale geluidsvermogen: 63dB(A)
- Direct vullen van de tank
- Led-display
- 3 werkingsmodi (normaal, natuurlijk, rust)
- 24 ventilatiesnelheden
- Watertank tot 10 liter
- Zuivering met luchtfilter en honingraat verdampingspaneel
- Timer 1-24 h
- Stoffilter
- Automatische horizontale luchtstroom oscillatiemodus
- Pompbeveiligingssysteem
- Knipperend lampje bij watergebrek in de tank
- Inclusief gebruikersvriendelijke afstandsbediening
- Memory-functie
- Makkelijk te demonteren en inklapbaar (bovenste deel verzonken in de tank), om na gebruik minder ruimte in beslag te nemen
- Wielen voor gemakkelijk transport
- Inclusief ijsboxen



MOBILE

UNICO

MONO EN MULTISPLIT

VERKOELERS

NEW

# PELER 25 WIFI

De ideale verdampingskoeler voor een superieur comfort.

Cod. 99209



### DUAL FUNCTION: FAN / COOLER

Werkt met of zonder water, respectievelijk als verkoeler of ventilator.



### DIGITALE BEDIENING

Paneel van de laatste generatie voor een nauwkeurige besturing van alle functies.



### DRY AIR FUNCTION

Droogfunctie van het verdampingspaneel om schimmel en bacteriën te voorkomen.



### PLASMA FUNCTION

Ioniserende functie van de lucht (altijd actief) voor een betere kwaliteit

### KENMERKEN

- Maximaal opgenomen vermogen: 90 W
- Luchtstroomsnelheid (maximum): 1500 m<sup>3</sup>/h
- Luchtstroomsnelheid (maximum): 8,0 m/s
- Luchtafstand tot 13 m
- Maximale geluidsvermogen: 58dB(A)
- AC-motor
- Direct vullen van de tank
- Led-display
- 3 werkingsmodi (normaal, natuurlijk, rust)
- 3 ventilatiesnelheden (laag, medium, hoog)
- 3 luchtinlaten voor extra luchtstroom
- Ruime watertank (tot 25 liter)
- Zuivering met luchtfilter en honingraat verdampingspaneel
- Timer 1-9 h
- Stoffilter
- Automatische oscillatie met een rotatie van 360°
- Knipperend lampje bij watergebrek in de tank
- Inclusief gebruikersvriendelijke afstandsbediening
- Makkelijk te demonteren en inklapbaar (bovenste deel verzonken in de tank), om na gebruik minder ruimte in beslag te nemen
- Wielen voor gemakkelijk transport
- Ideaal voor ruimtes zoals winkels
- Inclusief ijsboxen



NEW

# PELER 40

De verdampingskoeler ideaal voor grote ruimtes en externe omgevingen

Cod. 99207



## GROTE RUIMTES EN EXTERNE OMGEVINGEN

Ideaal voor grote ruimtes, winkels, restaurants en externe omgevingen dankzij de relevante luchtstroom en het vortex-systeem.



## DUAL FUNCTION: FAN /COOLER

Werkt met of zonder water, respectievelijk als verkoeler of ventilator.



## DRY AIR FUNCTION

Droogfunctie van het verdampingspaneel om schimmel en bacteriën te voorkomen.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Bedieningspaneel met aanraakbediening, met minimale esthetische impact, voor een nauwkeurige besturing.

## KENMERKEN

- Maximaal opgenomen vermogen: 120 W
- Luchtstroomsnelheid (maximum): 1800 m<sup>3</sup>/h
- Luchtstroomsnelheid (maximum): 7,0 m/s
- Luchtafstand tot 14,4 m
- Maximale geluidsvermogen: 65dB(A)
- Direct vullen van de tank
- Display met touchscreen
- 3 werkingsmodi (normaal, natuurlijk, rust)
- 3 ventilatiesnelheden (laag, medium, hoog)
- 3 luchtinlaten voor extra stroom
- Watertank tot 40 liter
- Zuivering met luchtfilter en honingraat verdampingspaneel
- Timer 1-9 h
- Stoffilter
- Automatische horizontale luchtstroom oscillatiemodus
- Pompbeveiligingssysteem
- Knipperend lampje bij watergebrek in de tank
- Inclusief gebruikersvriendelijke afstandsbediening
- Wielen voor gemakkelijk transport
- Tanklediging middels de specifieke dop
- Ideaal voor grote ruimtes en externe omgevingen
- Inclusief ijsboxen



MOBILE






UNICO

MONO EN MULTISPLIT

VERKOELERS



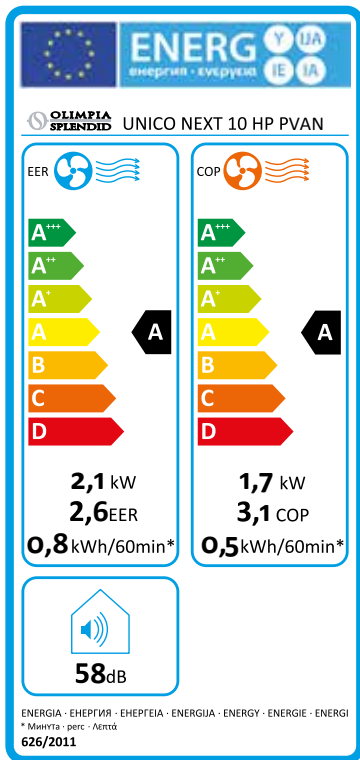
## Assortiment verkoelers

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		PELER 4T	PELER 7T	PELER TOWER 10	PELER 25 WIFI	PELER 40
<b>PRODUCT CODE</b>		99211	99210	99208	99209	99207
<b>EAN CODE</b>		8021183992113	8021183992106	8021183992083	8021183992090	8021183992076
Elektrische voeding	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
Maximaal opgenomen vermogen	W	60	80	38	90	120
Opgenomen vermogen in standby-stand	W	-	0,2	0,4	0,5	0,5
Ventilatiesnelheid	n	3	3	24	3	3
Luchtstroomsnelheid (maximaal)	m <sup>3</sup> /h	140	300	1000	1500	1800
Luchtsnelheid (maximaal)	m/s	7,2	7	6,5	8,0	7,0
Geluidsdruk niveau (1)	dB(A)	45	60	55	44	65
Maximaal geluidsvermogensniveau (1)	dB(A)	 60	 60	 63	 58	 65
Isolatieklasse		II	II	II	II	II
Voedingskabel	n / mm <sup>2</sup>	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Capaciteit watertank	l	3,8	7	10	25	40
Verdampingspakket		Honingraat	Honingraat	Honingraat	Honingraat	Honingraat
Bedieningspaneel		Touch	Touch	Digitaal	Digitaal	Touch
Conformiteitsmarkeringen		CE	CE	CE	CE	CE
Afmetingen product (Leng. x Hoog. x Diep.)	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
Afmetingen pakket (Leng. x Hoog. x Diep.)	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 (zonder verpakking)	kg	4,0	3,6	6,1	7,1	14,1
Gewicht (met verpakking)	kg	5,3	4,4	8,5	10,5	18,0
Timer		✓	✓	✓	✓	✓
Uitneembaar waterbakje		✓	-	✓	✓	-
Oscillatie-functie		✓	✓	✓	✓	✓
Afstandsbediening		✓	✓	✓	✓	✓
Ionisator		-	-	-	✓	-
Uitschakelingsschakelaar		-	-	-	-	-
Behuizing voedingskabel		-	-	-	-	-

(1) Testcondities: het geluidsdruk niveau werd gemeten in een semi-semi-echo vrije kamer op 2 meter afstand van de voorkant van het apparaat met de microfoon op 1 meter hoogte. Tijdens de meting zijn alle functies van het apparaat ingeschakeld, behalve de oscillatie (indien aanwezig).

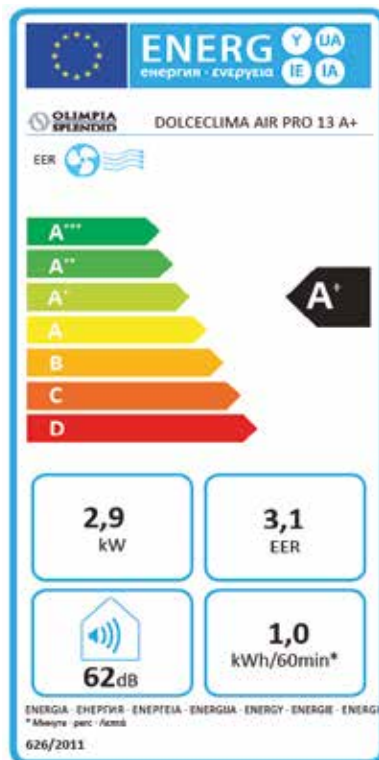
# Energielabels

## AIRCONDITIONERS MET DUBBELE BUIZEN (UNICO)



Energie-efficiëntieklasse van A+++ tot D

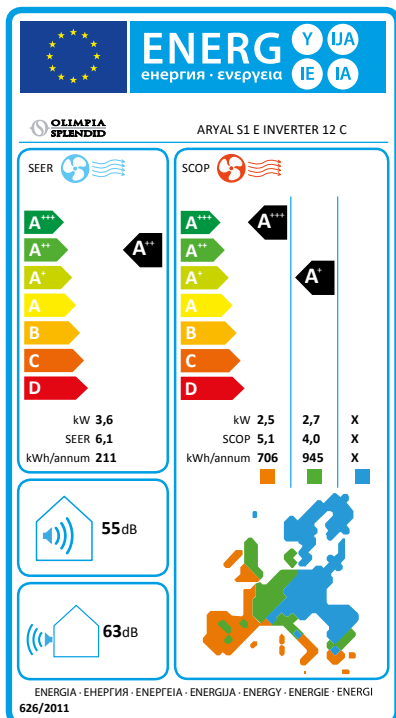
## AIRCONDITIONERS MET ÉÉN LUCHTKANAAL (DRAAGBAAR)



Energie-efficiëntieklasse van A+++ tot D

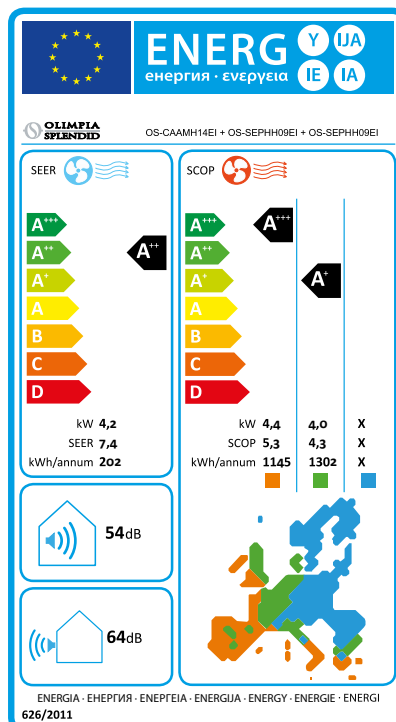
Double duct, single duct, fixed and wall split air conditioner Reference Regulation:  
**EUROPEAN REGULATION (EU) N. 626/2011**

## VASTE MONOSPLIT AIRCONDITIONERS



Energie-efficiëntieklasse van A+++ tot D

## VASTE MULTISPLIT AIRCONDITIONERS



Energie-efficiëntieklasse van A+++ tot D

De technische gegevens en de esthetische combinaties van de producten zijn onderhevig aan wijzigingen. Olimpia Splendid behoudt zich het recht voor om ze op elk gewenst moment te wijzigen.









## 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



Download deze productbladen, technische en installatiehandleidingen en andere documenten met betrekking tot catalogusreferenties in de nieuwe downloadzone van de website [Olimpiasplendid.nl](https://www.olimpiasplendid.nl).



Lid van:



Gecertificeerd bedrijf:

