

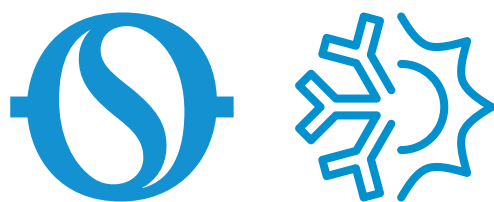


**ITALIAN
COMPANY**
SINCE 1956

AIRCONDITIONING

Catalogus 2023





Olimpia Splendid. Home of Comfort

Huis is synoniem voor comfort: een eenvoudige gelijkstelling die wij nastreven om te garanderen, in elk seizoen en in elk land ter wereld, door innoverende, veilige, duurzame oplossingen aan te bieden met een hoogwaardige esthetische afwerking.

Wie zijn wij

Olimpia Splendid is een Italiaanse onderneming die zich sinds 1956 bezighoudt met het ontwerpen, fabriceren en op de markt brengen van producten voor Airconditioning, Verwarming, Luchtbehandeling. De pay-off **Home of Comfort** beschrijft onze inzet om innovatieve, milieuvriendelijke producten te creëren met een onmiskenbaar Made in Italy design. Voldoen aan de behoeften van onze klanten over de hele wereld, in alle jaargetijden, dat is ons doel. **Comfort at Home** is het resultaat.

Italiaans bedrijf sinds 1956

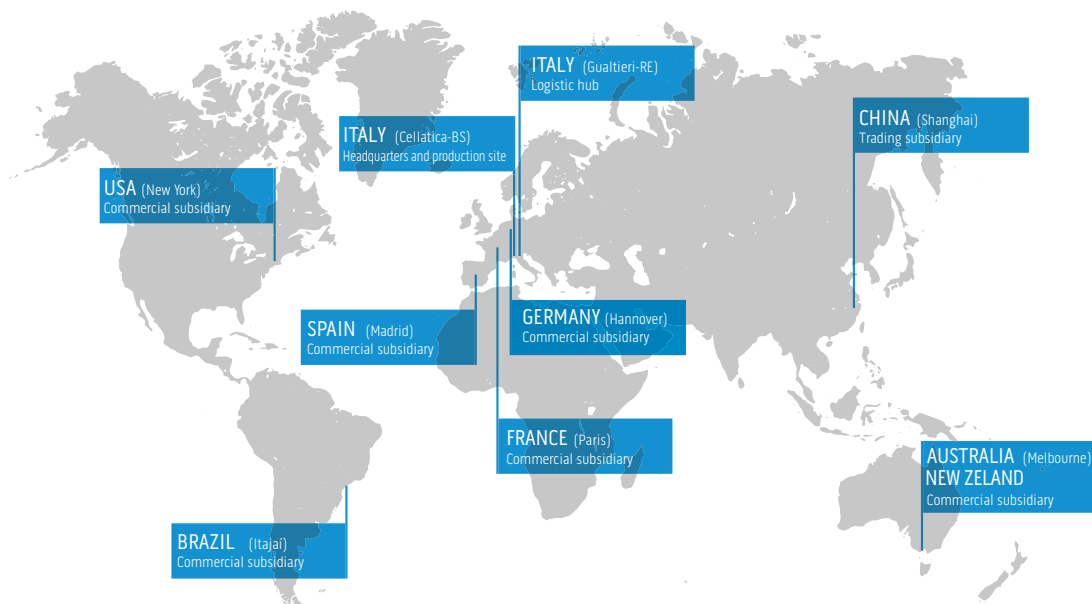
Elk Olimpia Splendid product wordt gemaakt in het hoofdkwartier in Brescia, waar het 100% Italiaanse R&D centrum het kloppend hart is van alle innovaties en het strenge brein dat elk project bestudeert, test en verfijnt.

Met behulp van de modernste modellersoftware en eigen testlaboratoria - uitgerust met 3D-printers, calorimetriekamers, echovrije kamers en kamers voor langdurige tests - volgt ons team van ingenieurs en ontwerpers de ontwikkeling van de Olimpia Splendid producten, waarbij zij verder gaan dan de voorschriften en normen. Om, gedurende de hele levenscyclus van het product, altijd en alleen de beste prestaties te garanderen.

Internationale brand

Olimpia Splendid is een groep met een internationale roeping. Omdat wij, door een rechtstreekse aanwezigheid op de markten, steeds dichterbij de behoeften van onze klanten willen staan.

De internationale dimensie van Olimpia Splendid wordt vertegenwoordigd door de vestigingen van de 7 buitenlandse verkoopfilialen, en door het wereldwijde netwerk van distributeurs dat meer dan 50 landen over de hele wereld bestrijkt. De export, die reeds 50% van de totale omzet van het concern vertegenwoordigt, is een voortdurend groeiend bestanddeel van de inkomsten.



Doelstelling 2040: carbon neutrality

De vraag naar oplossingen voor de klimaatregeling binnenshuis blijft toenemen, als gevolg van de klimaatveranderingen waar we mee te maken hebben; productiebedrijven streven ernaar de gebruikte technologieën en processen te revolutioneren, zodat ze op milieuvriendelijke wijze tegemoet kunnen komen aan de nieuwe woonbehoeften. Als merk dat gespecialiseerd is in home comfort, voelen ook wij de noodzaak om de hoekstenen van ons duurzaamheidsplan te definiëren en een officiële toezegging te doen, om ervoor te zorgen dat de CO2-voetafdruk van Olimpia Splendid in 2030 gehalveerd is en dat we in 2040 volledig klimaatneutraal zijn, maar liefst 10 jaar eerder dan de doelstelling van de Europese Green Deal. Een belangrijke doelstelling, die we willen bereiken door te zorgen voor de klimaatregeling in huis en op onze planeet.

Technology

Onze airconditioningsystemen zijn ontwikkeld met warmtepomp, de meest efficiënte technologie op de markt op dit moment. Volledig elektrisch, voor het juiste comfort in ieder jaargetijde en een beter energieverbruik met gebruik van hernieuwbare bronnen. **Voor een ideaal klimaat in huis en op onze planeet.**

Factory

Onze productiefaciliteit in Franciacorta wordt voor 50% aangedreven door zelf opgewekte energie en is bijzonder efficiënt. In 2021 hebben we de intensiteit van ons energieverbruik weten te verlagen, terwijl we de productie verhoogd hebben.

Meer produceren en tegelijkertijd rekening houden met het milieu is mogelijk.

People

In ons bedrijf delen we een gezamenlijk doel en het traject naar klimaatneutraliteit brengt een actieve en proactieve deelname van alle interne middelen met zich mee. Een bijdrage leveren voor een betere toekomst maakt deel uit van onze missie.

Lifecycle

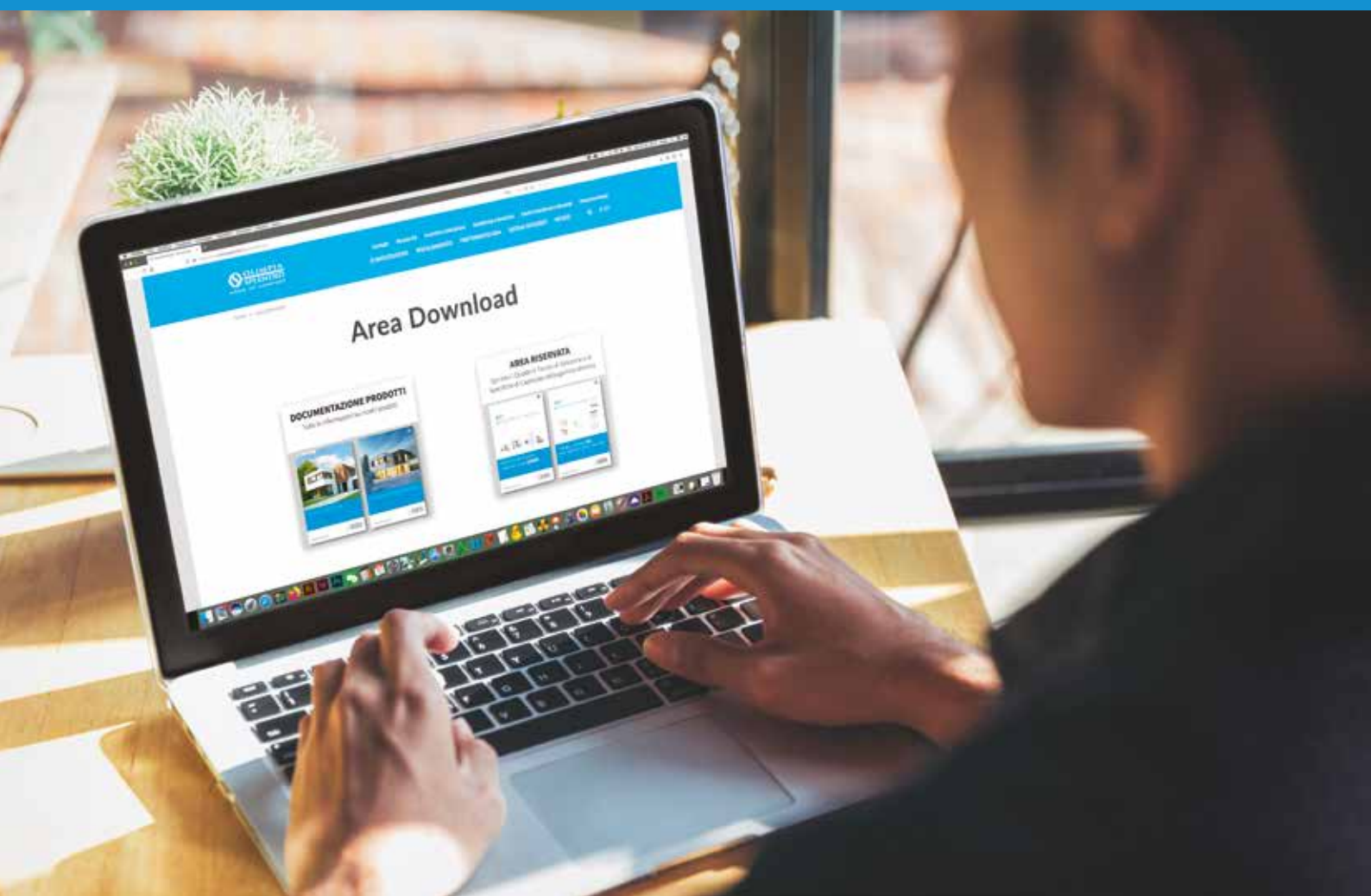
We analyseren de milieuvoetafdruk van onze producten, we selecteren koelmiddelen met de laagste impact op het broeikaseffect en we zoeken naar manieren om de levensduur van onze producten te verlengen. **Onze inzet voor het milieu eindigt nooit.**



ONLINE DIENST

Download Area

Alle documentatie noodzakelijk voor de installatie en de werking van onze apparaten is beschikbaar in het gedeelte Download van onze website www.olimpiasplendid.com. Hier vindt u energielabels, modellen, installatiehandleidingen en productcatalogi.



7 MOBIELE AIRCONDITIONERS

12	DOLCECLIMA COMPACT 8 MWB
13	DOLCECLIMA COMPACT 9 MWG
14	DOLCECLIMA COMPACT 10 MBB
15	DOLCECLIMA SILENT 10
16	DOLCECLIMA SILENT 12
17	DOLCECLIMA 12 HP
18	DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ
19	DOLCECLIMA BREZZA 10 HP
20	DOLCECLIMA BREZZA 14 HP
21	DOLCECLIMA AIR PRO A++
22	DOLCECLIMA AIR PRO 13
23	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP
24	DOLCECLIMA EASY 10

31 UNICO

38	UNICO AIR
39	UNICO ART
43	UNICO TWIN
44	UNICO EASY
45	UNICO R

51 VASTE AIRCONDITIONERS

55	PHENIX E
56	ALYAS PRO E
57	MYSTRAL E
58	ARYAL S1 E
59	ARYAL E MULTISPLIT

65 DE VERKOELERS

67	PELER 4D
68	PELER 6C
69	PELER 10 WIFI
70	PELER 20
71	PELER TOWER

ALFABETISCHE INDEX

ALYAS PRO E	56	PELER 10 WIFI	69
ARYAL E MULTISPLIT	59	PELER 20	70
ARYAL S1 E	58	PELER 4D	67
		PELER 6C	68
DOLCECLIMA 12 HP	17	PELER TOWER	71
DOLCECLIMA AIR PRO 13	22		
DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP	23	PHENIX E	55
DOLCECLIMA AIR PRO A++	21		
DOLCECLIMA BREZZA 10 HP	19	UNICO AIR	38
DOLCECLIMA BREZZA 14 HP	20	UNICO ART	39
DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ	18	UNICO EASY	44
DOLCECLIMA COMPACT 10 MBB	14	UNICO R	45
DOLCECLIMA COMPACT 8 MWB	12	UNICO TWIN	43
DOLCECLIMA COMPACT 9 MWG	13		
DOLCECLIMA EASY 10	24		
DOLCECLIMA SILENT 10	15		
DOLCECLIMA SILENT 12	16		
MYSTRAL E	57		



OLYMPIA
SPLICINDO

DESIGNED IN ITALY



MOBIELE AIRCONDITIONERS

Italiaans ontwerp en
technologie voor het klimaat
dat u met u meeneemt



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 Abdolhian 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 milieuvervuiling.





Versterkte luchtverspreiding en comfort in alle seizoenen

De innovatieve Blue Air Technology en warmtepompoplossingen van Olimpia Splendid verhogen de normen van de categorie en positioneren de laptop als een bondgenoot van indoor wellness het hele jaar door

Een hoge en diepe luchtstroom

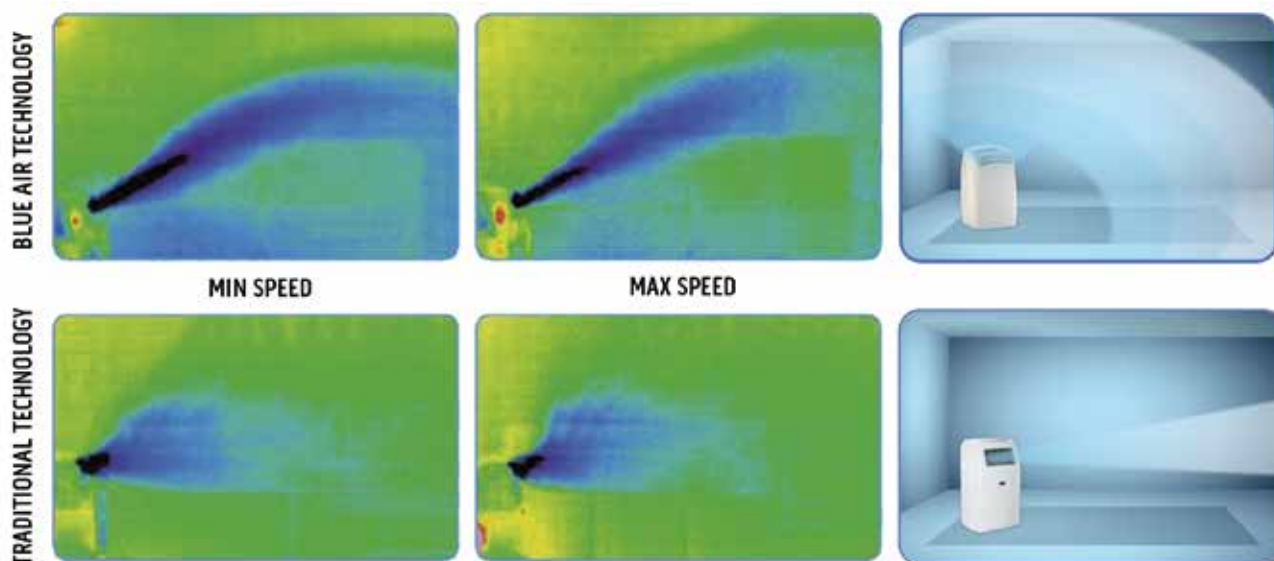
Voor een maximaal gebruikscomfort zijn de Dolceclima portable airconditioners voorzien van Blue Air Technology: een innovatief luchtverdelingssysteem in de ruimte dat voorkomt dat de uitgestoten koude lucht de bewoners van de ruimte rechtstreeks raakt.

De hoge en diepe luchtstroom (tot 4 meter hoog en 3 meter breed) helpt de lucht in de ruimte gelijkmatiger te verdelen en zorgt voor een gelijkmatigere temperatuur.

Warmtepompverwarming

Na het belangrijke werk op het gebied van efficiëntie en Italiaanse stijl, richtten de onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten van Olimpia Splendid zich op de seizoensaanpassing van het product.

Dankzij de warmtepomptechnologie - beschikbaar in niet minder dan 4 referenties - kan zelfs de draagbare airconditioner zo 365 dagen per jaar een bondgenoot van het welzijn binnenshuis worden, om in elk seizoen met u mee te nemen.



Mobiele airconditioners

	8	9	10	12	13	14
COMPACT	 DOLCECLIMA COMPACT 8 MWB (02373)	 DOLCECLIMA COMPACT 9 MWG (02376)	 DOLCECLIMA COMPACT 10 MBB (02378)			
SILENT			 DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI (02140)	 DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI (02141)		
				 DOLCECLIMA 12 HP WIFI (02142)		
BREZZA		 DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ WIFI (02259)	 DOLCECLIMA BREZZA 10 HP WIFI (02257)			 DOLCECLIMA BREZZA 14 HP WIFI (02258)
AIR PRO		 DOLCECLIMA AIRPRO A++ WIFI (02143)			 DOLCECLIMA AIRPRO 13 A+ WIFI (02027)	 DOLCECLIMA AIRPRO 14 HP WIFI (02029)
EASY			 DOLCECLIMA EASY 10 P (02058)			

 Airconditioners met geïntegreerde wifi

Energie-efficiëntieklassen bij koeling, afhankelijk van de grensomstandigheden voor werking van elk model.

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 Silent und Air Pro modellen uit het assortiment



OS Home

Compatibel met de Dolceclima Brezza-modellen uit het assortiment



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



DOLCECLIMA COMPACT 8 MWB

8.000 BTU/h*, maximale functionaliteit en compact ontwerp

Cod. 02373



COMPACT TECHNOLOGY

Totale afmetingen verminderd met 19%, vergeleken met de vorige Dolceclima Compact serie, zonder in te boeten aan maximale functionaliteit.



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**

Geluidsvermogen: **62 dB (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

Koelen, ontvochtigen en ventileren (2 snelheden)

24-uurs timer

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

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

Follow Me functie: detecteert nauwkeurig de temperatuur waar de afstandsbediening zich bevindt.

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

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

** Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



DOLCECLIMA COMPACT 9 MWG

9.000 BTU/h*, maximale functionaliteit en compact ontwerp

Cod. 02376



COMPACT TECHNOLOGY

Totale afmetingen verminderd met 19%, vergeleken met de vorige Dolceclima Compact serie, zonder in te boeten aan maximale functionaliteit.



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: 2,3 kW**

Energieklasse: **A**

Geluidsvermogen: **63 dB (A)**

Nominale energie-efficiëntie-index: EER 2,6**

Koudemiddel: R290

Geen opvangbak: automatische condensaatvoer

Stoffilter met hoge dichtheid

Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display

Praktische zijhandgrepen en wielen

Raamkit en luchtafvoerslang inbegrepen

FUNCTIES

Koelen, ontvochtigen en ventileren (2 snelheden)

24-uurs timer

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

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

Follow Me functie: detecteert nauwkeurig de temperatuur waar de afstandsbediening zich bevindt.

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

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

** Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



DOLCECLIMA COMPACT 10 MBB *Skyrunner*

10.000 BTU/h*, maximale functionaliteit en compact ontwerp

Cod. 02378



COMPACT TECHNOLOGY

Totale afmetingen verminderd met 19%, vergeleken met de vorige Dolceclima Compact serie, zonder in te boeten aan maximale functionaliteit.



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: 2,6 kW**

Energieklasse: **A**

Geluidsvermogen: **64 dB (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

Koelen, ontvochtigen en ventileren (2 snelheden)

24-uurs timer

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

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

Follow Me functie: detecteert nauwkeurig de temperatuur waar de afstandsbediening zich bevindt.

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

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

** Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



DOLCECLIMA SILENT 10

10.000 BTU/h* vermogen en een superieur comfort

Cod. 02140



BLUE AIR TECHNOLOGY

Een innoverende technologie die een hoge en diepe luchtstraal genereert, die de bewoners van de kamer niet rechtstreeks raakt, maar bijdraagt tot de verspreiding van een homogene temperatuur in de ruimte.



GEÏNTEGREERDE WIFI

Door de OS Comfort app te downloaden, is het mogelijk alle functies vanaf de smartphone te beheren, ook buitenshuis.



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

Koelcapaciteit: 2,6 kW**

Energieklasse: **A**

Geluidsvermogen: **63 dB (A)**

Nominale energie-efficiëntie-index: EER 2.8**

Koudemiddel: R290

Geen tank: automatische afvoer van condensaat

Multifunctionele afstandsbediening

LCD display

Timer 12h

Praktische zijhandgrepen

Wielen

FUNCTIES

Koeling, ontvochtiging en ventilatie (3 snelheden)

24-uurs timer

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

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



DOLCECLIMA SILENT 12

12.000 BTU/h* vermogen in klasse A+

Cod. 02141



MAXIMALE EFFICIËNTIE

Airconditioner van klasse A+ met een energieverbruik dat 11% lager ligt (in vergelijking met Dolceclima Silent 12 P) voor een duurzamer comfort



BLUE AIR TECHNOLOGY

Een innoverende technologie die een hoge en diepe luchtstraal genereert, die de bewoners van de kamer niet rechtstreeks raakt, maar bijdraagt tot de verspreiding van een homogene temperatuur in de ruimte.



GEÏNTEGREERDE WIFI

Door de OS Comfort app te downloaden, is het mogelijk alle functies vanaf de smartphone te beheren, ook buitenshuis



TOUCHSCREEN DISPLAY

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

KENMERKEN

Koelvermogen: 2,7 kW**

Energieklasse: **A+**

Geluidsvermogen: **65 dB (A)**

Index van nominaal energetisch rendement: EER 3,1**

Koudemiddel: R290

Geen jerrycan: automatische condensaatverwijdering

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 aan te passen aan de kamertemperatuur.

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

Turbofunctie: maximale ventilatiesnelheid voor superkoelte.

Follow-Me-functie: Nauwkeurige temperaturedetectie 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 12 HP

12.000 BTU/h* aan vermogen. Ook in warmtepomp

Cod. 02142



WARMTEPOMP

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



BLUE AIR TECHNOLOGY

Een innoverende technologie die een hoge en diepe luchtstraal genereert, die de bewoners van de kamer niet rechtstreeks raakt, maar bijdraagt tot de verspreiding van een homogene temperatuur in de ruimte.



GEÏNTEGREERDE WIFI

Door de OS Comfort app te downloaden, is het mogelijk alle functies vanaf de smartphone te beheren, ook buitenshuis.



TOUCHSCREEN DISPLAY

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

KENMERKEN

Koelvermogen: 2,7 kW**

Energieklasse: **A** / in verwarmingsmodus **A+**

Geluidsvermogen: **64 dB (A)**

Index van nominaal energetisch rendement: EER 2,8**

Koudemiddel: R290

Antistoffilter

Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display

Praktische handgrepen aan de zijkant en wieltjes

Luchtafvoerslang inbegrepen.

FUNCTIES

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

24-uurs timer

Autofunctie: optimaliseert het energieverbruik door de koeling te regelen in verhouding tot de kamertemperatuur.

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



DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ

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



WIFI EN SPRAAKBEDIENING

Dankzij de geïntegreerde wifi en de compatibiliteit met de meest voorkomende spraakassistenten is het beheer door middel van zowel spraakbediening als de specifieke app mogelijk.



TOUCHSCREEN EN HIDDEN DISPLAY

Randloos bedieningspaneel met minimale esthetische impact en van achter verlicht frontdisplay (kan worden uitgeschakeld) voor onmiddellijke temperatuurbediening.

KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 2,5 kW**

Energieklasse: **A**

Geluidsvermogen: **58 dB (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

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



WIFI EN SPRAAKBEDIENING

Dankzij de geïntegreerde wifi en de compatibiliteit met de meest voorkomende spraakassistenten is het beheer door middel van zowel spraakbediening als de specifieke app mogelijk.



TOUCHSCREEN EN HIDDEN DISPLAY

Randloos bedieningspaneel met minimale esthetische impact en van achter verlicht frontdisplay (kan worden uitgeschakeld) voor onmiddellijke temperatuurbediening.

KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 2,6 kW**

Energieklasse: **A** / in verwarmingsmodus **A**

Geluidsvermogen: **65 dB (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 (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

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



WIFI EN SPRAAKBEDIENING

Dankzij de geïntegreerde wifi en de compatibiliteit met de meest voorkomende spraakassistenten is het beheer door middel van zowel spraakbediening als de specifieke app mogelijk.



TOUCHSCREEN EN HIDDEN DISPLAY

Randloos bedieningspaneel met minimale esthetische impact en van achter verlicht frontdisplay (kan worden uitgeschakeld) voor onmiddellijke temperatuurbediening.

KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 3,5 kW**

Energieklasse: **A** / in verwarmingsmodus **A**

Geluidsvermogen: **65 dB (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).

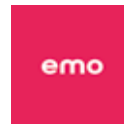
** Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



DOLCECLIMA AIR PRO A++

9.000 BTU/h* vermogen in klasse A++

Italian design by:



Cod. 02143



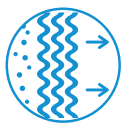
MAXIMALE EFFICIËNTIE

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).



GEÏNTEGREERDE WIFI

Door de OS Comfort app te downloaden, is het mogelijk alle functies vanaf de smartphone te beheren, ook buitenshuis

KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 2,4 kW**

Energieklasse: **A++**

Geluidsvermogen: 63 dB (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.

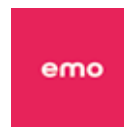
Follow-Me-functie: Nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.

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

13.000 BTU/h* vermogen in klasse A+

Cod. 02027



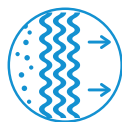
MAXIMALE EFFICIËNTIE

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).



GEÏNTEGREERDE WIFI

Door de OS Comfort app te downloaden, is het mogelijk alle functies vanaf de smartphone te beheren, ook buitenshuis

KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 2,9 kW**

Energieklasse: **A+**

Geluidsvermogen: **62 dB (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).

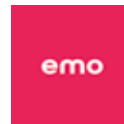
** Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP

14.000 BTU/h* aan vermogen. Ook in warmtepomp

Italian design by:



Cod. 02029



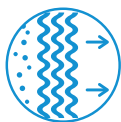
WARMTEPOMP

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).



GEÏNTEGREERDE WIFI

Door de OS Comfort app te downloaden, is het mogelijk alle functies vanaf de smartphone te beheren, ook buitenshuis

KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 3,5 kW**

Energieklasse: **A** / in verwarmingsmodus **A+**

Geluidsvermogen: **64 dB (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**

Geluidsvermogen: **60 dB (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.





Technische gegevens mobiele airconditioners

			NEW	NEW	NEW
			DOLCECLIMA COMPACT 8 MWB	DOLCECLIMA COMPACT 9 MWG	DOLCECLIMA COMPACT 10 MBB
PRODUCT CODE			02373	02376	02378
EAN CODE			8021183023732	8021183023763	8021183023787
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	 2,1	 2,3	 2,6
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	-	-	-
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,79	0,90	1,00
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)	A		3,45	3,92	4,5
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	-	-	-
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	A		-	-	-
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6	2,6	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-	-	-
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)					
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-	-	-
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	/	/	/
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	0,79	0,90	1,00
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) verwarmingsfunctie	QSD	kWh/h	-	-	-
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		980	1100	1200
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)	A		5,0	5,8	6,1
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (4)	W		-	-	-
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (4)	A		-	-	-
Ontvochtigingscapaciteit (2)	l/h		1,9	2,0	1,8
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)	m³/h		272 / - / 211	272 / - / 211	280 / - / 230
Ventilatiesnelheid			2	2	2
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		320 x 661 x 330	320 x 661 x 330	320 x 661 x 330
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm		383 x 840 x 361	383 x 840 x 361	383 x 840 x 361
Gewicht (zonder verpakking)	kg		21,8	23,6	23,3
Gewicht (met verpakking)	kg		24,3	26,2	25,8
Geluidsdruk niveau (min-max) (3)	dB(A)		48 / 52	51 / 53	51 / 54
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 62	 63	 64
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IP X0	IP X0	IP X0
Koudemiddel (5)	Type		R290	R290	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3	3	3
Koudemiddel laden	kg		0,13	0,16	0,17
Max werkdruk	MPa		4,1	4,0	3,8
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		7	8	9
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm²)			3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²
Zekering			3,15 A	3,15 A	3,15 A
Conformiteitsmarkeringen			CE	CE	CE
Geïntegreerde wifi			-	-	-

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingsstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 35°C	DB 35°C	DB 35°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	-
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	-
Externe omgevingsstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	-	-	-
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	-	-	-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	-
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	-

(1) Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511

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

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

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

(5) Hermetisch afgedichte apparatuur.

			DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI	DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI	DOLCECLIMA 12 HP WIFI
PRODUCT CODE			02140	02141	02142
EAN CODE			8021183021400	8021183021417	8021183021424
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	2,6	2,7	2,7
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	-	-	2,3
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,93	0,85	0,96
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)	A		4,0	3,8	4,5
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	-	-	0,8
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	A		-	-	4,0
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,8	3,1	2,8
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-	-	2,9
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)					
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-	-	
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	1,0	1,0	1,0
Stroomverbruik in "waak" stand (EN 62301)	PSB	W	0,77	1,0	0,77
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) afkoelingsfunctie	QSD	kWh/h	0,93	0,85	0,96
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) verwarmingsfunctie	QSD	kWh/h	-	-	0,8
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		1100	1100	1200
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)	A		5,6	6,3	6,4
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (4)	W		-	-	1200
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (4)	A		-	-	6,4
Ontvochtigingscapaciteit (2)	l/h		1,5	1,5	2,0
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)	m³/h		355/-/-	358 / 289 / 213	355 / - / -
Ventilatiesnelheid			3	3	3
Flexibele slang (lengte x diameter)	mm		1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm		460 x 762 x 396	460 x 762 x 396	460 x 762 x 396
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm		496 x 860 x 460	496 x 860 x 460	496 x 860 x 460
Gewicht (zonder verpakking)	kg		29,8	29,7	30,1
Gewicht (met verpakking)	kg		34,3	35,1	34,8
Geluidsdruk niveau (min-max) (3)	dB(A)		- / 52	48-52	- / 53
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	65	64
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IPX0	IPX0	IPX0
Koudemiddel (5)	Type		R290	R290	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3	3	3
Koudemiddel laden	kg		0,23	0,20	0,24
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		12	10	12
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm²)			3 x 1,0 / VDE	3 x 1,0 / VDE	3 x 1,5 VDE
Zekering			10AT	10AT	10AT
Conformiteitsmarkeringen			CE	CE	CE
Geïntegreerde wifi			✓	✓	✓

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omge- vingstempe- ratuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 17°C	DB 17°C	DB 16°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	DB 30°C - WB 26°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	DB 5°C - WB 3°C
Externe omge- vingstempe- ratuur	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	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	DB 30°C - WB 26°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	DB 5°C - WB 3°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-echovrige kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie

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

(5) Hermetisch afgedichte apparatuur.

			DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 14 HP WIFI
PRODUCT CODE			02259	02257	02258
EAN CODE			8021183022599	8021183022575	8021183022582
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	 2,5	 2,6	 3,5
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	-	 2,1	 2,64
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,96	1,0	1,35
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)	A		4,3	4,3	5,9
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
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-	2,3	2,3
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			 A	 A	 A
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-	 A	 A
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	-	-	-
Stroomverbruik in "waak" stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) afkoelfunctie	QSD	kWh/h	0,96	1,0	1,35
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
Netspanning (min/max)	V		198 / 253	198 / 253	198 / 253
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus (1)	W		1000	1100	1346
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)	A		4,5	4,9	5,9
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
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)	m³/h		300 / 270 / 240	300 / 270 / 240	330 / 300 / 270
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 / °		5 / ±45°	5 / ±45°	5 / ±45°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm		440 x 683 x 357	440 x 683 x 357	440 x 683 x 357
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm		474 x 885 x 376	474 x 885 x 376	474 x 885 x 376
Gewicht (zonder verpakking)	kg		30	30	31
Gewicht (met verpakking)	kg		33	33	34
Geluidsdrukkniveau (min-max) (3)	dB(A)		43-45	-	-
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 58	 65	 65
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IPX0	IPX0	IPX0
Koudemiddel (5)	Type		R290	R290	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3	3	3
Koudemiddel laden	kg		0,27	0,21	0,23
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		10	10	11
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm²)			3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Zekering			3,15 A	3,15 A	3,15 A
Conformiteitsmarkeringen			CE	CE	CE
Geïntegreerde wifi			✓	✓	✓

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingsstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	DB 27°C - WB 19°C	DB 27°C - WB 19°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	DB 7°C - WB 6°C	DB 7°C - WB 6°C
Externe omgevingsstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	DB 27°C - WB 19°C	DB 27°C - WB 19°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	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-echo-vrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie

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

(5) Hermetisch afgedichte apparatuur.

			DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI	DOLCECLIMA EASY 10 P
PRODUCT CODE			02143	02027	02029	02058
EAN CODE			8021183021431	8021183020274	8021183020298	8021183020588
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	2,4	2,9	3,5	2,4
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	-	-	2,9	-
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,66	0,95	1,35	0,92
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)	A		2,9	4,5	5,90	4,00
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	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-	-	2,8	-
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			A++	A+	A	A
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-	-	A+	-
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	55,0	1,0	1,0	1
Stroomverbruik in "wak" stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) afkoelfunctie	QSD	kWh/h	0,66	0,95	1,35	0,90
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	220/240-1-50
Netspanning (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus (1)	W		800	1150	1450	1100
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)	A		3,5	6,0	8,0	5,6
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	2,6
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)	m³/h		410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355	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 / °		8 / ±80°	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	693 x 665 x 276
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm		535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	770 x 865 x 421
Gewicht (zonder verpakking)	kg		32	32	35	37
Gewicht (met verpakking)	kg		36	37	38	44
Geluidsdrukkniveau (min-max) (3)	dB(A)		50-52	50-51,7	50,6 - 52	45-49
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	62	64	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		0,22	0,20	0,22	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- gebruik- en opslagruimte	m²		11	10	11	12
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Zekering			10AT	10AT	10AT	10AT
Conformiteitsmarkeringen			CE	CE	CE	CE
Geïntegreerde wifi			✓	✓	✓	-

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omge- vingstempe- ratuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	DB 27°C - WB 21,1°C	-
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	DB 7°C - WB 3,6°C	-
Externe omge- vingstempe- ratuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	DB 27°C - WB 21,1°C	-
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	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-echoovrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie

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

(5) Hermetisch afgedichte apparatuur.





UNICO

AIRCONDITIONERS ZONDER BUITENUNIT

Voor een huis dat van buiten mooi
is en van binnen koel



Voor een huis dat van buiten mooi is en van binnen koel

De airconditioner zonder buitenunit van Olimpia Splendid brengt binnencomfort in buitenruimtes en in elke inrichtingsstijl

Achter elke esthetiek, een Italiaanse signatuur

De samenwerking tussen Olimpia Splendid en Italiaanse ontwerpers — zowel opkomende als wereldberoemde — is diep geworteld. Het eerste Unico ontwerp van King & Miranda dateert van 1998: een iconisch product dat in de daaropvolgende jaren de inspiratiebron is geweest voor de projecten van andere belangrijke Italiaanse ontwerpers, zoals Sara Ferrari, Sebastiano Ercoli en Alessandro Garlandini. Een ontwerp dat verschillende internationale prijzen heeft gewonnen bij de meest prestigieuze wedstrijden in de branche.

Kunststof en metaal in perfecte balans

De materialen van Unico zijn ook het resultaat van een strenge evaluatie. De metalen structuur wordt “aangekleed” door een schelp die volledig uit kunststof bestaat, een materiaal bij uitstek in de designwereld: een mix die is ontworpen om maximale vrijheid te geven aan de vormen, waarbij de uiteindelijke samenstelling zorgvuldig is uitgebalanceerd om het milieu minder te belasten.





Een product gemaakt in Italië

Unico is ontworpen en geproduceerd door Olimpia Splendid in Italië, in een zeer efficiënte productiehal, aangedreven door 50% zelf opgewekte energie

Smart Factory van Unico

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.

Deze ervaring is nu verder verrijkt door het creëren van een ultramoderne productiehal voor klimaatregeling voor woningen, waar geautomatiseerde multi-gaslijnen - ontworpen om veilig koudemiddelen met een laag GWP te verwerken - zijn geïntegreerd met het werk van zeer gespecialiseerde werknemers.

De Olimpia Splendid paal werd ontworpen volgens de principes van de slimme fabriek: aangedreven door 50 procent zelf geproduceerde energie, wordt hij gekenmerkt door een hoge productie-efficiëntie waardoor hij zijn energie-intensiteit (d.w.z. de verhouding tussen stroomverbruik en geproduceerde output) in 2021 kon verminderen, ondanks de sterke toename van de productie.



Assortiment airconditioners zonder buitenunit

	8	10	12
UNICO AIR	 UNICO AIR Unico Air 8SF (01503) Unico Air 8HP (01504)	 UNICO AIR Unico Air Inverter 10 SF (01997)	
		 UNICO AIR Unico Air 10 SF EVA (02236) * Unico Air 10 HP EVA (02237) *	
UNICO ART			UNICO ART Unico Art 12 SF RFA (02136) * Unico Art 12 HP RFA (02137) *
			 UNICO ART Unico Art 12 SF CVA (02121) * Unico Art 12 HP CVA (02120) *
UNICO R		 UNICO R Unico R 10 HP (01495)	 UNICO R Unico R 12 HP (01496)
UNICO TWIN	UNICO TWIN Unico Twin Master 12 HP RFA (02207) * Unico Twin wall S1 (01996)		
UNICO EASY	 UNICO EASY Unico Easy S1 SF (02037) Unico Easy S1 HP (02036)		

-  Airconditioner met invertormotor die het verbruik optimaliseert
-  Airconditioner ook ingebouwd beschikbaar
-  Airconditioner met 100% geregenereerd R410A gas
-  Airconditioner met R32-gas met laag GWP

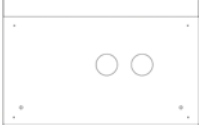
Nieuwe naamgeving

Geldig voor gemarkeerde producten*

- Positie 1: Naam lijn Unico
- Positie 2: Naam assortiment (AIR, ART)
- Positie 3: Maat (10, 12)
- Positie 4: Werkingsspecificatie (SF=alleen koud, HP=warmtepomp)
- Positie 5: Koelmiddel (R=R410A, C=geregenereerd R410A, E=R32)
- Positie 6: Compressortechnologie (F=on/off, V=inverter)
- Positie 7: Specifieke regelgeving Land (A= Europa)

UNICO AIR 10 HP EVA
1 2 3 4 5 6 7

Energie-efficiëntieclassen bij koeling, afhankelijk van de grensomstandigheden voor werking van elk model.
Met uitzondering van alle andere modellen in het assortiment (die op hoge of lage muren geïnstalleerd kunnen worden), kan Unico Easy alleen op de vloer geïnstalleerd worden.

	CODE	BESCHRIJVING
	B1015	Kit Wi-Fi Interfacekaart Wi-Fi / Bluetooth. Compatibel met: Unico Air, Unico Art, Unico R.
	B1014	Draadloze seriële interface 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. Compatibel met: Unico Air, Unico Art, Unico R en Unico Easy.
	B1012	Draadloze wandbediening Wandbediening met batterijvoeding, voor het verzenden van draadloze commando's (gewenste temperatuur, ventilatiesnelheid, werking van de luchtgeleidingsplaat). Compatibel met: Unico Air, Unico Art, Unico R, Unico Easy.
	B0776	Ingebouwd sluitpaneel Ontworpen om het product volledig te integreren in de architectuur van het gebouw. Alleen compatibel met Unico Air.
	B0775	Kit enkele inbouwbekisting Geleverd voor snelle installatie en reeds voorgeboord met gaten voor productinstallatie. Alleen compatibel met Unico Air.
	B0565	Installatiekit diameter 200mm Installatieset voor Unico: installatiesjabloon schaal 1:1, steunbeugel, universele PP-platen, paar binnenflenzen Ø 200 mm, paar externe vouwroosters Ø 200 mm, paar doppen. Compatibel met: Unico Art, Unico R en Unico Twin.
	B0564	Roosterset - 160 mm diameter Paar binnenflenzen Ø 160 mm, paar externe vouwroosters Ø 160 mm, paar doppen. Compatibel met: Unico Air, Unico Art, Unico Twin, Unico Easy en Unico R.
	B0620	Verwarmingskabel Vermijdt de vorming van ijs in de condensaatafvoerbak. Compatibel met: Unico Air, Unico Art, Unico Twin en Unico R.
	B0753	Regenschermkit voor roosters 200 mm Regenschermset om 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). Compatibel met: Unico Air, Unico Art, Unico Twin, Unico Easy en Unico R.

B1015: de kit om Unico aan te sluiten op een smartphone

Gemakkelijk te configureren, werkt op Wifi en Bluetooth verbinding

Om het comfort vanaf een smartphone te beheren, zowel binnenshuis als buitenshuis, kunnen de Unico airconditioners zonder buitenunit worden uitgerust met wifi- en bluetooth-verbinding. De installatie van de kit, met de hulp van een gekwalificeerde installateur, is snel en de eerste configuratie eenvoudig. Dankzij de wifi-verbinding (waarvoor geen configuratie van de router nodig is), is het mogelijk om Unico ook buitenshuis op afstand te beheren.



Kenmerken app

Beschikbaar voor iPhone, 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

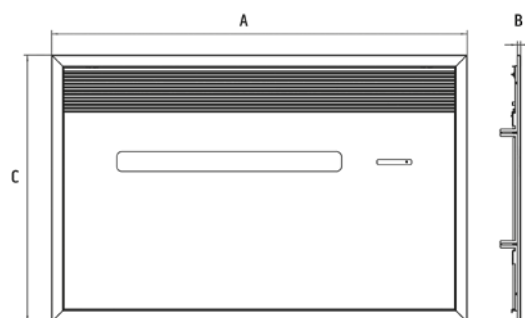
- Alle modi kunnen worden ingesteld: verwarmen, verkoelen, ontvochtigen, alleen ventileren, automatisch en verticale Swing-functie.
- Weergave van de kamertemperatuur
- Weergave van machine-alarmen en registratie in het historisch overzicht
- Controle van de sterkte van het door de kaart gedetecteerde Wifi-signaal
- Service: voor het weergeven/wijzigen van machinevariabelen en parameters
- Beschikbaar in: Italiaans, Engels, Frans, Duits en Spaans
- Gids: directe toegang tot de Help-functie in verschillende talen (Italiaans, Engels, Duits, Spaans, Frans)
- Beheer van het aanwezigheidscontact: de airconditioning wordt uitgeschakeld als het contact wordt geopend en weer ingeschakeld als het wordt gesloten.

B0775 en B0776: accessoires voor Unico inbouw

Hoe de airconditioner onzichtbaar maken, zowel buitenshuis als binnen

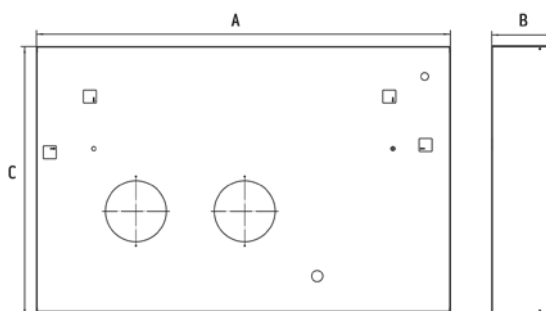
Compatibel met alle modellen Unico Air

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.



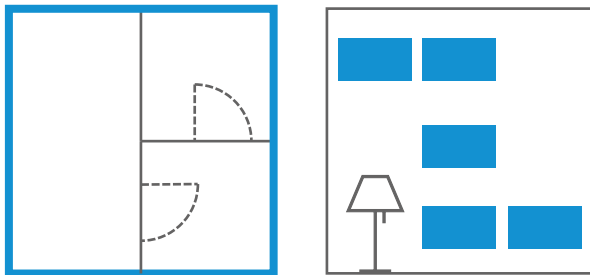
INGEBOUWD PANEEL		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

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



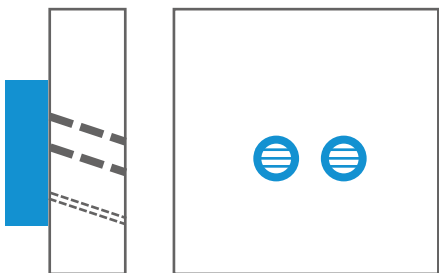
Richtlijnen voor de installatie

De belangrijkste in acht te nemen regels



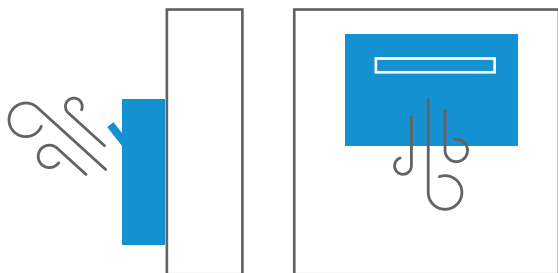
Keuze van de positie

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.



Boren in de wand

Voor de werking van Unico zijn twee gaten in de muur nodig, geplaatst zoals aangegeven in de boorsjablonen, die gedownload kunnen worden in de downloadrubriek van de website www.olimpiasplendid.nl. In de modellen met warmtepomp (HP versies) is het altijd nodig een derde gaatje te maken 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.



Afstelling uitvoerflap

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.



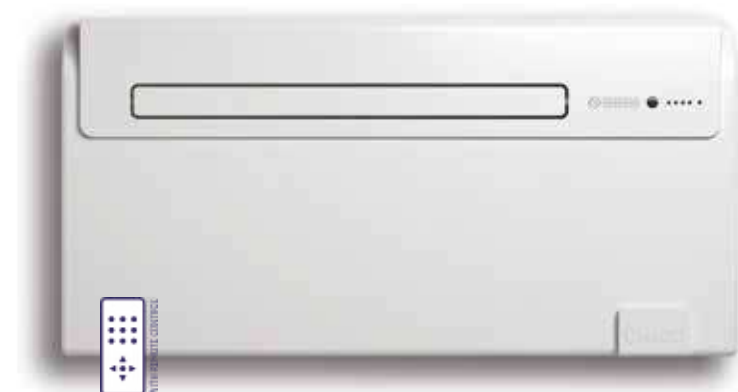


UNICO AIR

De dunste (slechts 16 cm dik)

Cod. 01503

Cod. 01504



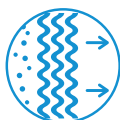
SLIM DESIGN

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



SILENT SYSTEM

Dankzij de geluiddempende en trillingsbestendige materialen garandeert de Unico Air de laagste geluidsniveaus in het assortiment. De geluidsdruk daalt 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).



WARMTEPOMP

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

KENMERKEN

Vermogen: 1,8 kW

Verkrijgbaar in de versies: SF (Alleen Koeling) – HP (Warmtepomp)

Klasse bij afkoeling **A**

Koudemiddel R410A

Brede flap voor een homogene luchtverspreiding in de ruimte.

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

Multifunctionele afstandsbediening

FUNCTIES

Verkoeling, verwarming (uitsluitend HP), **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.

Condensaatafvoerfunctie: automatische afvoer in koelmodus.

Timer 24h

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

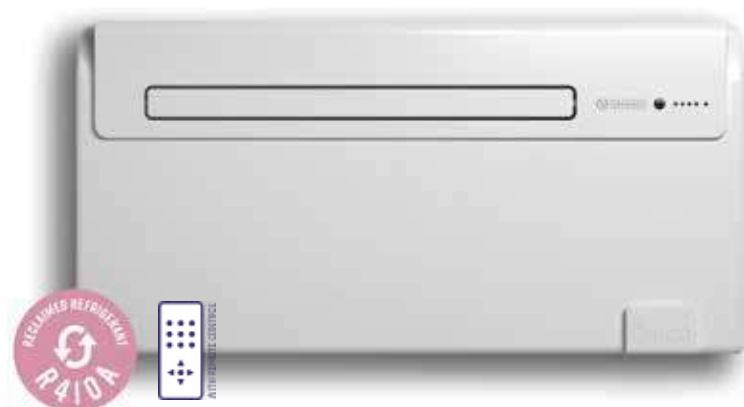




UNICO AIR

De dunste, met inverter motor

Cod. 01997



GEREGENEREERD GAS

Gebruikt alleen geregenereerde R410A: een koelmiddel dat identiek is aan het originele, maar teruggewonnen uit bestaande installaties. Voor een steeds meer circulaire economie.



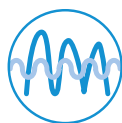
SLIM DESIGN

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



SILENT SYSTEM

Dankzij de geluiddempende en trillingsbestendige materialen garandeert de Unico Air de laagste geluidsniveaus in het assortiment. De geluidsdruk daalt tot 27 dB(A)*



INVERTER TECHNOLOGY

Het motortoerental wordt voortdurend geregeld naar gelang van de ingestelde temperatuur, om het energieverbruik te optimaliseren.

KENMERKEN

Max. vermogen: 2,7 kW

Verkrijgbaar in de versies SF (Alleen Koeling)

Klasse bij afkoeling **A**

Koudemiddel R410A

Brede flap voor een homogene luchtverspreiding in de ruimte. Uitrust met een multifiltersysteem, bestaande uit een elektrostatisch filter (met antistoffunctie) en een actief koolstoffilter (doeltreffend tegen nare geurtjes).

Multifunctionele afstandsbediening

FUNCTIES

Verkoeling, ontvochtiging en ventilatie

Economy-functie: maakt energiebesparing mogelijk door automatische optimalisatie van machineprestaties

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.



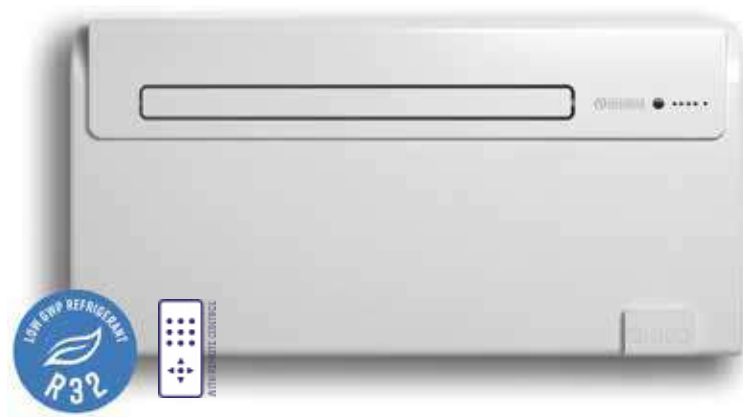


UNICO AIR

De dunste, met inverter motor en R32 gas

Cod. 02236

Cod. 02237



GAS MET LAAG GWP-GEHALTE

Gebruikt het koelmiddel R32: efficiënter en met een verminderd broeikasgehalte van bijna 70% (vergeleken met R410A).



SLIM DESIGN

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



SILENT SYSTEM

Dankzij de geluiddempende en trillingsbestendige materialen garandeert de Unico Air de laagste geluidsniveaus in het assortiment. De geluidsdruk daalt tot 27 dB(A)*



INVERTER TECHNOLOGY

Het motortoerental wordt voortdurend geregeld naar gelang van de ingestelde temperatuur, om het energieverbruik te optimaliseren.

KENMERKEN

Max. vermogen: 2,4 kW

Verkrijgbaar in de versies SF (Alleen Koeling) - HP (Warmtepomp)

Klasse bij afkoeling **A**

Koudemiddel R32

Brede flap voor een homogene luchtverspreiding in de ruimte.

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

Multifunctionele afstandsbediening

FUNCTIES

Verkoeling, verwarming (uitsluitend HP), **ontvochtiging en ventilatie**

Economy-functie: maakt energiebesparing mogelijk door automatische optimalisatie van machineprestaties

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.



NEW

UNICO ART

2.7 kW vermogen

Cod. 02136

Cod. 02137

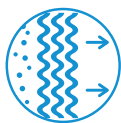
Italian design by:

ercoli+garlandini



NIEUW ONTWERP

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.



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: 2,7 kW

Verkrijgbaar in de versies: SF (Alleen Koeling) – HP (Warmtepomp)

Klasse bij afkoeling **A**

Koudemiddel R410A

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

FUNCTIES

Verkoeling, verwarming (uitsluitend HP), **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.

Condensafvoerfunctie: automatische afvoer bij koeling.

Timer 24h

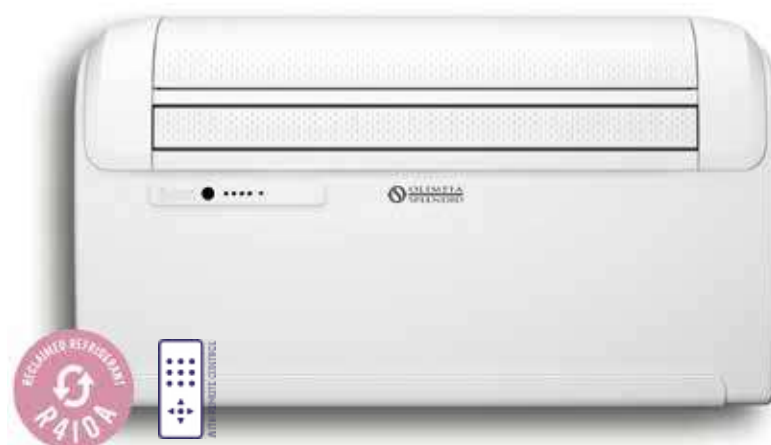


UNICO ART

Tot 3.0 kW aan vermogen, met inverter motor

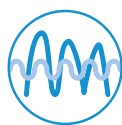
Cod. 02121

Cod. 02120



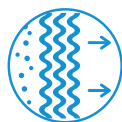
GEREGENEREERD GAS

Gebruikt alleen geregenereerde R410A: een koelmiddel dat identiek is aan het originele, maar teruggewonnen uit bestaande installaties. Voor een steeds meer circulaire economie.



INVERTER TECHNOLOGY

Het motortoerental wordt voortdurend geregeld naar gelang van de ingestelde temperatuur, om het energieverbruik te optimaliseren.



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

Max Vermogen: 3,0 kW

Verkrijgbaar in de versies: SF (Alleen Koeling) – HP (Warmtepomp)

Klasse bij afkoeling **A**

Koudemiddel geregenereerd R410A

Brede flap voor een homogene luchtverspreiding in de ruimte.

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

Multifunctionele afstandsbediening

FUNCTIES

Verkoeling, verwarming (uitsluitend HP), **ontvochtiging en ventilatie**

Economy-functie: maakt energiebesparing mogelijk door automatische optimalisatie van machineprestaties

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

* Hermetisch afgedichte apparatuur die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 2088.

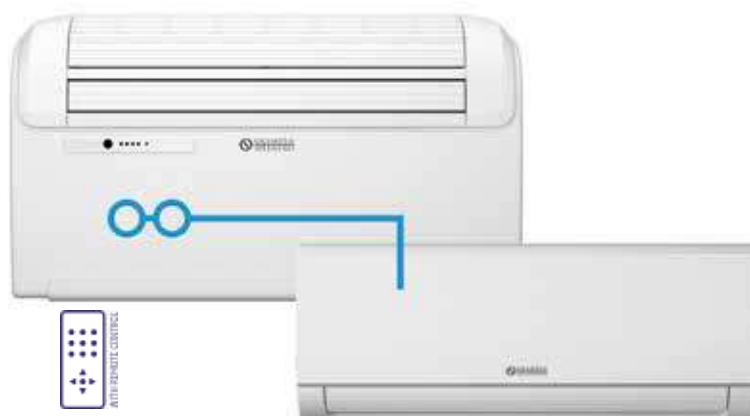


UNICO TWIN

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

Cod. 02207

Cod. 01996



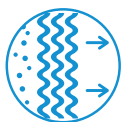
NIEUW ONTWERP

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**

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.



UNICO EASY

De airconditioner zonder buitenunit, in console-formaat

Cod. 02036

Cod. 02037



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

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

KENMERKEN

Max Vermogen: 2,0 kW

Verkrijgbaar in de versies: SF (Alleen Koeling) – HP (Warmtepomp)

Klasse bij afkoeling **A**

Koudemiddel R410A

Installatie op de vloer

Display met achtergrondverlichting met touchbediening op de machine

Multifunctionele afstandsbediening

FUNCTIES

Verkoeling, verwarming (uitsluitend HP), **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 R

Met extra back-up, voor koudere klimaten

Cod. 01495

Cod. 01496



GEREGENEREERD GAS

Gebruikt alleen geregenereerde R410A: een koelmiddel dat identiek is aan het originele, maar teruggewonnen uit bestaande installaties. Voor een steeds meer circulaire economie.



+2 KW EXTRA BACK-UP

Unico R is ontworpen voor de allerkoudste temperaturen. Wanneer de temperatuur van de buitenomgeving lager is dan 2°C, wordt de verwarmingsmodus verkregen door alleen de elektrische verwarmingselementen en de ventilator in te schakelen. Voor temperaturen boven de 2°C wordt de verwarming verkregen door middel van een warmtepomp. Het beheer van beide modi gebeurt volledig automatisch.



WARMTEPOMP

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

KENMERKEN

Twee modellen met vermogens: 2,3 kW en 2,7 kW

Verkrijgbaar in de versies: HP (Warmtepomp)

Klasse bij afkoeling **A**

Koudemiddel R410A

Aanbevolen installatie onderaan voor een betere luchtverdeling

Uitgerust met een multifiltersysteem, bestaande uit een elektrostatisch filter (met antistoffunctie) 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



Technische gegevens airconditioners zonder buitenunit

NEW

			Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP	Unico Air Inverter 10 SF	Unico Air 10 SF EVA	Unico Air 10 HP EVA
PRODUCT CODE			01503	01504	01997	02236	02237
EAN CODE			8021183015034	8021183015041	8021183019971	8021183022360	8021183022377
Koelcapaciteit (min/max)		kW	-	-	1,2/2,7	1,9/2,4	1,9/2,4
Verwarmingsvermogen (min/max)		kW	-	-	-	-	1,8/2,3
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	 1,8	 1,8	 2,3	 2,2	 2,2
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	-	 1,7	-	-	 2,1
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)		A	3,1	3,1	3,9	4,7	4,7
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	-	0,7
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)		A	-	2,5	-	-	3,4
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-	3,1	-	-	3,1
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)							
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-		-	-	
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	14,0	14,0	33	33	33
Stroomverbruik in "wak" stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) afkoeling	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) verwarming	QDD	kWh/h	-	0,5	-	-	0,7
Netspanning		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Netspanning (min/max)		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Opgenomen vermogen in koelmodus (min/max)		kW	-	-	0,4/1,1	0,7/1,1	0,7/1,1
Stroomopname im Kühlbetrieb (min/max)		A	-	-	1,8-4,1	3,7/5,3	3,7/5,3
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/max)		kW	-	-	-	-	0,5/0,8
Absorptie in verwarmingsmodus (min/max)		A	-	-	-	-	2,5/4,6
Maximaal opgenomen vermogen met elektrisch verwarmingselement		kW	-	-	-	-	-
Maximale absorptie met elektrisch verwarmingselement		A	-	-	-	-	-
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
Luchtvolume bij koelen (max/gem/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Luchtvolume bij verwarmen (max/gem/min)		m³/h	-	215/180/150	-	-	190/170/150
Luchtstroomsnelheid ruimte met elektrisch verwarmingselement		m³/h	-	-	-	-	-
Externe luchtstroomsnelheid bij afkoeling (max/min)		m³/h	380	380	380 / 190	380/190	380/190
Externe luchtstroomsnelheid bij verwarming (max/min)		m³/h	-	380	-	-	380/190
Nummer interne ventilatiesnelheid			3	3	3	3	3
Nummer externe ventilatiesnelheid			1	1	2	2	2
Diameter wandgaten		mm	162	162	162	162	162
Elektrisch verwarmingselement			-	-	-	-	-
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Gewicht (zonder verpakking)		kg	37	37	39	39	39
Gewicht (met verpakking)		kg	41	41	43	43	43
Interne geluidsdruk (min/max) (2)		dB(A)	 27-38	 27-38	 27-38	 27-38	 27-38
Geluidsvermogensniveau binnen (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54	54
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IP 20	IP 20	IP20	IP20	IP20
Koudemiddel*	Type		R410A	R410A	Geregenereerde R410A	R32	R32
Aardopwarmingsvermogen	GWP		2088	2088	2088	675	675
Koudemiddel laden		kg	0,47	0,47	0,46	0,37	0,37
Max werkdruk		MPa	4,20	4,20	4,20	4,28	4,28
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omge- vingstempe- ratuur	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 omge- vingstempe- ratuur	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-echo vrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie.

* Hermetisch afgedichte apparatuur die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675 (R32) and 2088 (R410A).

NEW

NEW

			Unico Art 12 SF RFA	Unico Art 12 HP RFA	Unico Art 12 SF CVA	Unico Art 12 HP CVA
PRODUCT CODE			02136	02137	02121	02120
EAN CODE			8021183021363	8021183021370	8021183021219	8021183021202
Koelcapaciteit (min/max)		kW	-	-	1,8 / 3,0	1,8 / 3,0
Verwarmingsvermogen (min/max)		kW	-	-	-	1,8 / 3,1
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW				
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	-		-	
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	1,0	1,0	1,0	1,0
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)		A	4,3	4,3	-	4,60
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	-	0,8	-	0,8
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)		A	-	3,3	-	3,80
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)						
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-		-	
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	14,0	14,0	29	29
Stroomverbruik in "wak"stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) afkoeling	QDD	kWh/h	1,0	1,0	1,0	1,0
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) verwarming	QDD	kWh/h	-	0,8	-	0,8
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	-	-	0,6 / 1,4	0,6 / 1,4
Stroomafname im Kühlbetrieb (min/max)		A	-	-	2,7 / 6,4	2,7 / 6,4
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/max)		kW	-	-	-	0,5 / 1,3
Absorptie in verwarmingsmodus (min/max)		A	-	-	-	2,4 / 5,9
Maximaal opgenomen vermogen met elektrisch verwarmingselement		kW	-	-	-	-
Maximale absorptie met elektrisch verwarmingselement		A	-	-	-	-
Ontvochtigingscapaciteit	l/h		0,9	1,1	1,1	1,1
Luchtvolume bij koelen (max/gem/min)	m³/h		490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Luchtvolume bij verwarmen (max/gem/min)	m³/h		-	450 / 400 / 330	-	490 / 430 / 360
Luchtstroomsnelheid ruimte met elektrisch verwarmingselement	m³/h		-	-	-	-
Externe luchtstroomsnelheid bij afkoeling (max/min)	m³/h		520 / 350	500 / 340	520/350	500 / 340
Externe luchtstroomsnelheid bij verwarming (max/min)	m³/h		-	500 / 340	-	500 / 340
Nummer interne ventilatiesnelheid			3	3	3	3
Nummer externe ventilatiesnelheid			3	3	6	6
Diameter wandgaten **	mm		162/202	162/202	162 / 202	162 / 202
Elektrisch verwarmingselement			-	-	-	-
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm		902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm		980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Gewicht (zonder verpakking)	kg		40	40	39	40
Gewicht (met verpakking)	kg		44	44	43	43
Interne geluidsdruk (min/max) (2)	dB(A)					
Geluidsvermogensniveau binnen (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	58	58
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IP20	IP 20	IP 20	IP 20
Koudemiddel*	Type		R410A	R410A	Geregenereerde R410A	Geregenereerde R410A
Aardopwarmingsvermogen	GWP		2088	2088	2088	2088
Koudemiddel laden	kg		0,54	0,55	0,57	0,58
Max werkdruk	MPa		3,6	3,6	4,15	4,15
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omge- vingstempe- ratuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 18°C	DB 18°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 27°C	DB 27°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-
Externe omge- vingstempe- ratuur	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 -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 afgedichte apparatuur die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 2088.

** 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.

NEW

			Unico Twin Master 12 HP RFA	Unico Twin Wall S1
PRODUCT CODE			02207	01996
EAN CODE			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)				-
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)				-
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
Geluidsvermogensniveau binnen (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	46
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 mm²)			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 omge- vingstempe- ratuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 35°C - WB 24°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 18°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 27°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-
Externe omge- vingstempe- ratuur	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 -10°C

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

Bij gelijktijdige werking worden de ventilatiesnelheden van de ruimtelucht tot de minimumsnelheid geforceerd.

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.

			Unico Easy S1 SF	Unico Easy S1 HP	Unico R 10 HP	Unico R 12 HP
PRODUCT CODE			02037	02036	01495	01496
EAN CODE			8021183020373	8021183020366	8021183014952	8021183014969
Koelcapaciteit (min/max)		kW	-	-	-	-
Verwarmingsvermogen (min/max)		kW	-	-	-	-
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	 2,0	 2,0	 2,3	 2,7
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	-	 1,8	 2,3	 2,5
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,8	0,8	0,9	1,0
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)		A	3,45	3,45	3,70	4,30
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	-	0,7	0,7	0,8
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)		A	-	3,00	3,0	3,3
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-	2,7	3,1	3,1
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)						
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-			
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	1,0	1,0	14,0	14,0
Stroomverbruik in "wak" stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) afkoeling	QDD	kWh/h	0,8	0,8	0,9	1,0
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) verwarming	QDD	kWh/h	-	0,7	0,7	0,8
Netspanning	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	230-1-50	230-1-50
Netspanning (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW	1,027	1,036	0,9	1,1
Maximale absorptie in afkoelmodus		A	5,46	5,55	3,9	4,8
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW	-	1,036	0,9	1,1
Maximale absorptie in verwarmingsmodus		A	-	5,6	3,8	4,7
Maximaal opgenomen vermogen met elektrisch verwarmingselement		kW	-	-	2,0	2,0
Maximale absorptie met elektrisch verwarmingselement		A	-	-	8,7	8,7
Ontvochtigingscapaciteit	l/h		2,2	2,2	0,9	1,1
Luchtvolume bij koelen (max/gem/min)		m³/h	405 / 370 / 335	405 / 370 / 335	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Luchtvolume bij verwarmen (max/gem/min)		m³/h	-	405 / 370 / 335	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Luchtstroomsnelheid ruimte met elektrisch verwarmingselement		m³/h	-	-	490	490
Externe luchtstroomsnelheid bij afkoeling (max/min)		m³/h	505 / 0	505 / 0	520 / 350	500 / 340
Externe luchtstroomsnelheid bij verwarming (max/min)		m³/h	-	505 / 0	520 / 350	500 / 340
Nummer interne ventilatiesnelheid			3	3	3	3
Nummer externe ventilatiesnelheid			2	2	3	3
Diameter wandgaten **	mm		162	162	162/202	162/202
Elektrisch verwarmingselement			-	-	2000	2000
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm		693 x 665 x 276	693 x 665 x 276	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm		770 x 865 x 421	770 x 865 x 423	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Gewicht (zonder verpakking)	kg		36	35,6	40	40
Gewicht (met verpakking)	kg		41	40,9	44	44
Interne geluidsdruk (min/max) (2)			-	-	 33-41	 33-42
Geluidsvermogensniveau binnen (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	60	56	57
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IP X0	IPX0	IP 20	IP 20
Koudemiddel*	Type		R410A	R410A	Geregeneerde R410A	Geregeneerde R410A
Aardopwarmingsvermogen	GWP		2088	2088	2088	2088
Koudemiddel laden	kg		0,51	0,515	0,65	0,55
Max werkdruk	MPa		4,2	4,2	3,6	3,6
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omge- vingstempe- ratuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 32°C – WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 18°C	DB 18°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 27°C	DB 27°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-
Externe omge- vingstempe- ratuur	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 -5°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 afgedichte apparatuur die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 2088.

** Unico R 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.





VASTE AIRCONDITIONERS

Comfort met maximaal
rendement, dat u bedient
vanaf uw smartphone



De voordelen van de monosplit en multisplit airconditioners van Olimpia Splendid

Hoge efficiëntie

De airconditioners Olimpia Splendid behoren tot de best presterende toestellen voor wat betreft energie-efficiëntie en bereiken de efficiëntieclassen A++ voor koeling en A+++ voor verwarming.

Laag aardopwarmingsvermogen

De airconditioners Olimpia Splendid gebruiken het koelmiddel R32, met een bijna 70% lager broeikaseffect (in vergelijking tot R410A).

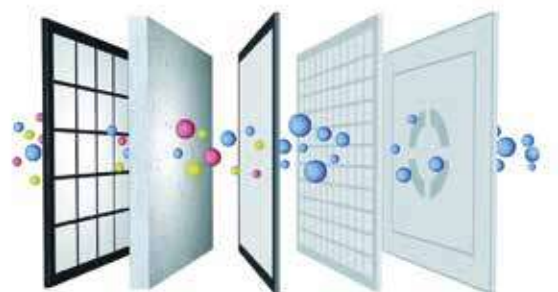
Volledige luchtbehandeling

Binnenunits met sterilisatie bij hoge temperatuur inclusief filters met koude katalysator. Voor een welzijn dat je kan inademen

Technologieën ter verbetering van de luchtkwaliteit binnenshuis

We brengen 90% van onze dag binnenshuis door en de lucht die we thuis inademen is van invloed op onze gezondheid en het welzijn van het hele gezin. Een goede kwaliteit van de binnenlucht is daarom een integraal onderdeel van een comfortabel, gezond en veilig huis en de technologische ontwikkeling van Olimpia Splendid is erop gericht airconditioners te veranderen in steeds geavanceerdere luchtbehandelingsapparaten.

Daarom zijn de binnenunits van de Olimpia Splendid-airconditioners voorzien van filters met koude katalysator, die nuttig zijn om schadelijke gassen (zoals formaldehyde en benzeen) tegen te gaan, en van automatische sterilisatiefuncties bij hoge temperatuur. Voor een veiliger klimaatcomfort voor iedereen.



		9/10	12	18	24
MONOSPLIT		  PHENIX E INVERTER 9 (OS-C/SEPHH09EI)	  PHENIX E INVERTER 12 (OS-C/SEPHH12EI)		
		  ALYAS PRO E INVERTER 9 (OS-C/SENOH09EI)			
		  MYSTRAL E INVERTER 9 (OS-C/SEMLH09EI)	  MYSTRAL E INVERTER 12 (OS-C/SEMLH12EI)	  MYSTRAL E INVERTER 18 (OS-C/SEMLH18EI)	
		  ARYAL S1 E INVERTER 10 C (OS-K/SEAPH10EI)	  ARYAL S1 E INVERTER 12 C (OS-K/SEAPH12EI)	  ARYAL S1 E INVERTER 18 C (OS-K/SEAPH18EI)	  ARYAL S1 E INVERTER 24 C (OS-K/SEAPH24EI)
MULTISPLIT		  ARYAL S2 E DUAL INVERTER 14 UE OS-CAAMH14EI UI OS-SECYH09EI UI OS-SAALH12EI	  ARYAL S2 E DUAL INVERTER 18 UE OS-CAAMH18EI UI OS-SECYH09EI UI OS-SAALH12EI	  ARYAL S1 E TRIAL INVERTER 21 UE OS-CEAIH21EI UI OS-SECYH09EI UI OS-SECYH12EI	

Op pagina 63 kunt u de tabel met haalbare combinaties van Aryal Multisplit buitenunits en Aryal Multisplit binnenunits downloaden, ook beschikbaar in het downloadgedeelte van de 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 Mystral-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

Compatibel met de Phenix E-, Alyas Pro E- e Aryal S1 E-modellen uit het assortiment (mono en multisplit).



OS Home

Compatibel met de Mystral E-modellen uit het assortiment.



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



PHENIX E

De meest energie-efficiënte single-split



HIGH EFFICIENCY

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



STERILISATIE BIJ 56°C

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



IONISATOR EN AIR QUALITY TECH

De behandelde lucht wordt onderworpen aan een ioniserende werking en gezuiverd met antistoffilters, actieve koolfilters en koude katalysatoren.



KIT WIFI INBEGREPEN

Om de airconditioner van een wifi-verbinding te voorzien, is het voldoende de speciale USB-stick (in de verpakking) te installeren en de OS Comfort app te downloaden.

KENMERKEN

Krachtige invertertechnologie

R32-koudemiddel

Energie-efficiëntieklasse A+++ in koelmodus

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-, Eco-, Sleep-, Silent- en Turbo-functies

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

Breeze Away- en Swing-functies: voorkomen een directe luchtstraal en passen de luchtstroom automatisch aan (horizontaal en verticaal)

Gear-functies: 3 vermogensopties (50-75-100%) om het energieverbruik te optimaliseren.

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.



ALYAS PRO E

Inverter mono-split hoge muur voor koude klimaten



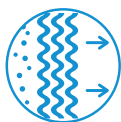
HIGH EFFICIENCY

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



HOGE PRESTATIES BIJ KOUDE KLIMATEN

Bij verwarming in koudere klimaatzones presteert hij beter dan gewone splits en is de buitenunit voorzien van een extra elektrisch verwarmingselement.



PURE SYSTEM

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



KIT WIFI INBEGREPEN

Om de airconditioner van een wifi-verbinding te voorzien, is het voldoende de speciale USB-stick (in de verpakking) te installeren en de OS Comfort app te downloaden.

KENMERKEN

Krachtige invertertechnologie

R32-koudemiddel

Energie-efficiëntieklasse A+++ in koelmodus

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.

Buitenunit voorzien van een extra elektrische verwarming met ontdooifunctie.

FUNCTIES

Koeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie

Timer, Auto, Eco, Slaap, Stil en Turbo functies

Follow-Me-functie: Nauwkeurige temperatuurmeting op de plaats waar de afstandsbediening zich bevindt.

Swing-functie: past automatisch de luchtstroom aan (horizontaal en verticaal).

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

Autodiagnosefunctie: in geval van een storing geeft het display de foutcode weer.



MYSTRAL E

Inverter mono-split hoge muur



HIGH EFFICIENCY

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



STERILISATIE BIJ 56°C

Sterilisatiecyclus van de verdampers bij hoge temperatuur om de vorming van bacteriën te voorkomen en de luchtkwaliteit te verbeteren.



INTELLIGENTE LUCHTSTROOM

Verdeelt de lucht verschillend op basis van het seizoen en verandert de kamertemperatuur snel.



GEÏNTEGREERDE WIFI

Door de OS Home app te downloaden, is het mogelijk alle functies vanaf uw smartphone te beheren, ook buitenshuis.

KENMERKEN

Krachtige invertertechnologie
R32-koudemiddel
Energie-efficiëntieklasse A++ in koelmodus
Antistoffilter
Afstandsbediening voor besturing op afstand inbegrepen

FUNCTIES

Verkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie
Timer-, Auto-, Eco-, 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 S1 E

Inverter mono-split hoge muur



HIGH EFFICIENCY

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement om energieklassse A++ 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.



KIT WIFI INBEGREPEN

Om de airconditioner van een wifi-verbinding te voorzien, is het voldoende de speciale USB-stick (in de verpakking) te installeren en de OS Comfort app te downloaden.

KENMERKEN

Krachtige invertertechnologie

R32-koudemiddel

Energie-efficiëntieklasse A++ in koelmodus

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.



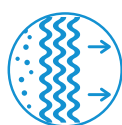
ARYAL MULTISPLIT

De energie-efficiënte multisplit



HIGH EFFICIENCY

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



PURE SYSTEM

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



SELF CLEAN

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



KIT WIFI INBEGREPEN

Om de airconditioner van een wifi-verbinding te voorzien, is het voldoende de speciale USB-stick (in de verpakking) te installeren en de OS Comfort app te downloaden.

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

Koeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie

Timer, Auto, Eco, Slaap, Stil en Turbo functies

Follow me-functie: Nauwkeurige temperatuurmeting op de plaats waar de afstandsbediening zich bevindt.

Swing-functie: past automatisch de luchtstroom aan (horizontaal en verticaal).

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

Autodiagnosefunctie: in geval van een storing geeft het display de foutcode weer.



			Phenix E Inverter 9	Phenix E Inverter 12	Alyas Pro E Inverter 9	Mystral E inverter 9	Mystral E inverter 12	Mystral E Inverter 18
BINNENUNIT PRODUCT CODE			OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI	OS-SENOH09EI	OS-SEMLH09EI	OS-SEMLH12EI	OS-SEMLH18EI
BINNENUNIT EAN CODE			8021183117424	8021183117431	8021183115864	8021183118919	8021183118940	8021183120769
BUITENUNIT PRODUCT CODE			OS-CEPHH09EI	OS-CEPHH12EI	OS-CENOH09EI	OS-CEMLH09EI	OS-CEMLH12EI	OS-CEMLH18EI
BUITENUNIT EAN CODE			8021183117448	8021183117455	8021183115871	8021183118926	8021183118957	8021183120776
PRODUCT CODE			OS-C/SEPHH09EI	OS-C/SEPHH12EI	OS-C/SENOH09EI	OS-C/SEMLH09EI	OS-C/SEMLH12EI	OS-C/SEMLH18EI
EAN CODE			8021183117486	8021183117493	8021183115857	8021183118902	8021183118933	8021183120752
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)		kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31	0,91/2,64/4,40	0,94/2,63/3,4	1/3,4/3,77	1,25/5,10/5,91
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38	0,79/2,86/6,30	0,94/2,75/3,5	1/3,43/3,81	1,25/5,10/6,07
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)		kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65	0,05/0,60/1,55	0,24/0,809/1,38	0,29/1,053/1,5	0,33/1,58/2,34
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56	0,14/0,65/2,10	0,24/0,733/1,552	0,29/0,925/1,73	0,34/1,37/2,52
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2	0,5/4,0/7,0	1,2/4,6/8,0	1,5/5,1/9,0	1,7/8,1/12,0
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)		A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78	1,0/4,22/9,2	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0	1,7/7,0/13,0
EER			4,2	3,5	4,40	3,25	3,23	3,23
COP			4,5	3,9	4,41	3,73	3,71	3,71
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW	2,20	2,20	2,35	1,38	1,50	2,34
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW	2,20	2,20	2,35	1,55	1,73	2,52
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen			A++	A++	A++	A+	A+	A+
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen			-	-	A	A	A	A
Stroomverbruik bij afkoeling	kWh/jaar	kWh/jaar	107	157	111	149	195	293
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat	kWh/jaar	kWh/jaar	744	797	792	840	840	1330
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat	kWh/jaar	kWh/jaar	630	723	762	659	714	1373
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar	1891	1984	2156	1606	2162	2471
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	1,5	1,5	1,0	1	1,2	1,5
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,7	2,6	3,4
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	2,4	2,6	2,6	2,4	2,4
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	2,7	3,1	2,7	2,4	2,6
	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	3	3,3	3,9	2,6	3,5
	Afkoeling	SEER		8,8	8,5	8,5	6,1	6,1
SEIZOENS- GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Verwarming / gemiddeld	SCOP (A)		4,6	4,6	4,6	4,0	4,0
	Verwarming / warmer	SCOP (W)		6	6	5,1	5,1	5,1
	Verwarming / kouder	SCOP (C)		3,5	3,5	3,8	3,4	3,4
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	835x295x208	835x295x208	802x297x189	777x250x201	777x250x201	910x294x206
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	52	52
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-	42/35/25/21,5	38/33/30/22	38/33/30/22
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	510/430/390	520/450/390
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	510/430/390	520/450/390
	Beschermingsgraad			/	/	IPX0	IPX0	IPX0
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	8,7	8,7	8,5	8,0	8,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	905x355x290	905x355x290	875x375x285	850x320x275	850x320x275
	Gewicht (met verpakking)		kg	11,5	11,3	11,1	10,5	10,5
	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	64	62	62
	Geluidsdruk		dB(A)	54	54,5	55,5	52	52
BUITENUNIT	Luchtstroomsnelheid (max)		m³/h	2150	2200	2000	1900	1900
	Beschermingsgraad			IP24	IP24	IP24	IPX4	IPX4
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	765x555x303	765x555x303	800x554x333	777x498x290	777x498x290
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	26,7	26,7	34,7	24,0	24,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	887x610x337	887x610x337	920x615x390	818x520x325	818x520x325
	Gewicht (met verpakking)		kg	29,1	29,1	37,5	26,0	26,0
	Maximale werkdruk		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	3,7/1,2	3,7/1,2
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloeistofverbinding		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
	Diameter buis voor gasverbinding		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Maximale lengte pijpleidingen		m	25	25	25	25	25
	Maximaal hoogteverschil		m	10	10	10	10	10
	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling		m	5	5	5	5	5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen		m	3	3	3	3	3
	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)		g/m	12	12	12	15	15
	Koudemiddel*	Type	Type	R32	R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675	675	675	675
	Koudemiddel laden		kg	0,62	0,62	0,87	0,57	0,57
ELEKTRISCHE AANSLUITIN- GEN	Elektrische voeding Binnenunit	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	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	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²
	Aansluiting binnen-buitenunit	Geleiders	5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	4 x 0,75 mm²	4 x 0,75 mm²	4 x 0,75 mm²
	Maximale stroom	A	10,5	10,5	10,0	9,0	10,0	13,0

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omge- vingstempe- ratuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 16°C	DB 17°C	DB 17°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C
Externe omge- vingstempe- ratuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 50°C	DB 43°C	DB 53°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	-	-	-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 24°C	DB 30°C	DB 30°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB -15°C	DB -22°C	DB -20°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.

				Aryal S1 E Inverter 10 C	Aryal S1 E Inverter 12 C	Aryal S1 E Inverter 18 C	Aryal S1 E Inverter 24 C
BINNENUNIT PRODUCT CODE				OS-SEAPH10EI	OS-SEAPH12EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI
BINNENUNIT EAN CODE				8021183115215	8021183115222	8021183115239	8021183115246
BUITENUNIT PRODUCT CODE				OS-KEAPH10EI	OS-KEAPH12EI	OS-KEAPH18EI	OS-KEAPH24EI
BUITENUNIT EAN CODE				8021183116564	8021183116588	8021183118827	8021183118834
PRODUCT CODE				OS-K/SEAPH10EI	OS-K/SEAPH12EI	OS-K/SEAPH18EI	OS-K/SEAPH24EI
EAN CODE				8021183116557	8021183116571	8021183118780	8021183118797
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	kWh/jaar	156	211	247	405
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		kWh/jaar	kWh/jaar	910	945	1435	1818
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		kWh/jaar	kWh/jaar	714	706	1208	1691
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar	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
BUITENUNIT	Gewicht (met verpakking)		kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	63	67
	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
KOELCIRCUIT	Gewicht (met verpakking)		kg	25,0	25,0	35,4	45,9
	Diameter buis voor vloeistofverbinding		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Diameter buis voor gasverbinding		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
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Maximale werkdruk		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Koudemiddel*	Type	Type	R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675	675	675
	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	13,0	15,5
RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING							
Interne omgevings-temperatuur	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 omgevings-temperatuur	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.

			NEW	NEW	NEW	NEW	
			ODU Aryal S2 E Dual Inverter 14	ODU Aryal S2 E Dual Inverter 18	ODU Aryal S1 E Trial Inverter 21	ODU Aryal S2 E Trial Inverter 21	
BUI TENUNIT PRODUCT CODE			OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CEAIH21EI	OS-CAAMH21EI	
EAN CODE			8021183119282	8021183119299	8021183116106	8021183119305	
Afkoeling	Elektrische voeding	V/F/Hz	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	
	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	1,47-4,11-4,84	2,23-5,28-5,57	1,95-6,15-6,83	1,99-6,16-6,60	
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,10-1,65)	1,64(0,69-2,00)	1,90 (0,67-2,38)	1,91(0,18-2,20)	
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	5,80(1,00-7,20)	7,10(3,20-9,00)	9,0 (1,10-9,4)	9,00(1,80-10,00)	
	Theoretische lading (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	6,1	
	SEER		6,8	6,1	6,5	6,5	
	Energie-efficiëntieklasse		A++	A++	A++	A++	
Verwarming	Jaarlijks Stroomverbruik	kWh/A	220	304	328	328	
	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	1,61-4,40-4,84	2,34-5,57-5,63	2,3-6,6-7,9	1,45-6,45-6,69	
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,22-1,62)	1,50(0,60-1,78)	1,78 (0,62-2,23)	1,74(0,35-1,80)	
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	5,40(1,80-7,15)	6,60(2,80-7,95)	8,1 (1,76-8,8)	8,00(2,60-8,10)	
	Theoretische lading (PdesignH) (zone: gemiddeld-warm)	kW	3,7-4,1	4,3-5	5,4-5,5	5,4-5,5	
	Scop (zone: gemiddeld-warm)		4-5,1	4-5,1	4,0-5,2	4-5,1	
	Energie-efficiëntieklasse (zone: gemiddeld-warm)	gemiddelde zone warme zone	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	
Jaarlijks Stroomverbruik (zone: gemiddeld-warm)			kWh/A	1320-1125	1503-1378	1890-1481	1890-1510
energie-efficiëntie E.E.R./C.O.P.			W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,24 / 3,71	3,23-3,71
Buitenunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	805x554x330	805x554x330	845x702x363	890x673x342	
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	31,6	35,0	46,8	43,3	
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	915x615x370	915x615x370	965x775x395	1030x750x438	
	Gewicht (met verpakking)	kg	34,7	38,0	51,1	47,1	
	Luchtstroomsnelheid	m³/h	2100	2100	3000	3000	
	Geluidsdruk (max)	dB(A)	56	56	57,5	58	
	Geluidsvermogen (Max)	dB(A)	65	65	65	65	
Type compressor			roterend	roterend	roterend	roterend	
Afmetingen en beperkingen koelcircuit	Pijpleiding Vloeistofzijde	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	
	Pijpleiding Gaszijde	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	
	Lengte Pijpleidingen bedekt met beschermende vulling	m	15	15	22,5	22,5	
	Aanbevolen minimale lengte pijpleidingen	m	3	3	3	3	
	Max. lengte Equivalent pijpleidingen (geheel)	m	40	40	60	60	
	Max. lengte Equivalent pijpleidingen (enkele vertakking van pijpleiding)	m	25	25	30	30	
	Toename van Koelmiddel	g/m	12	12	12	12	
Koudedrager	Hoogteverschil (Max) (buitenunit in hogere positie ten opzichte van binnenunits)	m	15	15	15	15	
	Hoogteverschil (Max) (buitenunit in lagere positie ten opzichte van binnenunits)	m	15	15	15	15	
	Hoogteverschil (Max) (verschillen in hoogte tussen binnenunits)	m	10	10	10	10	
	Type koelmiddel*		R32	R32	R32	R32	
Elektrische aansluitingen	GWP		675	675	675	675	
	Hoeveelheid beschermende vulling	kg	1,1	1,25	1,40	1,5	
	Testdruk (Hoge/Lage zijde)	MPa	4,3-1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3-1,7	
Bedrijfslimieten	Elektrische hoofdtoevoeding	V/F/Hz	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	
	Maximaal Elektrisch opgenomen vermogen	W	2750	3050	3300	3910	
Bedrijfslimieten	Maximale stroom	A	12	15	15,5	17	
	Externe temperaturen Afk.(Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	- /+50	
Externe temperaturen Verw. (Min-Max)			°C B.U.	-15/+24	-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.olimpiaspand.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 geluidsdrukwaarden van de Aryal S1 serie zijn onder de volgende omstandigheden: omgevingsgeluidsdrukniveau van 0 dB (druk gelijk aan 20Pa), unit geplaatst in vrije veld conditie, meter geplaatst op 1,5 meter afstand (buitenunit). De geluidsdrukwaarden 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.

		IDU Alyas E Inverter 9	IDU Alyas E Inverter 12	IDU Alyas S1 E Inverter 12
BINNENUNIT PRODUCT CODE		OS-SECYH09EI	OS-SECYH12EI	OS-SAALH12EI
EAN CODE		8021183116205	8021183116212	8021183119312
Elektrische voeding	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240 / 1 / 50	220-240/1/50
Afkoeling	kW (Nom)	2,64	3,52	3,52
Verwarming	kW (Nom)	2,93	3,81	3,81
Binnenunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm 722x290x187	802x297x189	802x297x189
	Gewicht (zonder verpakking)	kg 7,3	8,6	8,6
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm 790x375x270	875x380x285	875x380x285
	Gewicht (met verpakking)	kg 9,7	11,1	11,1
	Luchtstroomsnelheid (min/gem/max)	m³/h 230-309-416	395-477-584	395-477-584
	Geluidsdruk (silent/min/med/max)	dB(A) 20-23-31-39	/-26-32-39	/-26-32-39
	Geluidsvermogen Max (EN 12102)	dB(A) 54	55	55
Afmetingen pijpleiding	Pijpleiding Vloeistofzijde	inch - mm 1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Pijpleiding Gaszijde	inch - mm 3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Bedrijfslimieten	Interne temperaturen Afk. (Min-Max)	°C B.S. +17/+32	+17/+32	+17/+32
	Interne temperaturen Verw. (Min-Max)	°C B.S. 0/+30	0/+30	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 Alyas E-serie zijn onder de volgende omstandigheden: omgevingsgeluidsdruk niveau van 0 dB (druk van 20Pa), unit geplaatst in vrije veld, meter geplaatst op 1,5 meter afstand (buitenunit). De geluidsdrukwaarden van de Alyas S1 reeks zijn onder de volgende omstandigheden: in een semi-anechoïsche kamer, unit geplaatst in vrije veld conditie, meter geplaatst op 1,5 meter afstand (buitenunit).

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

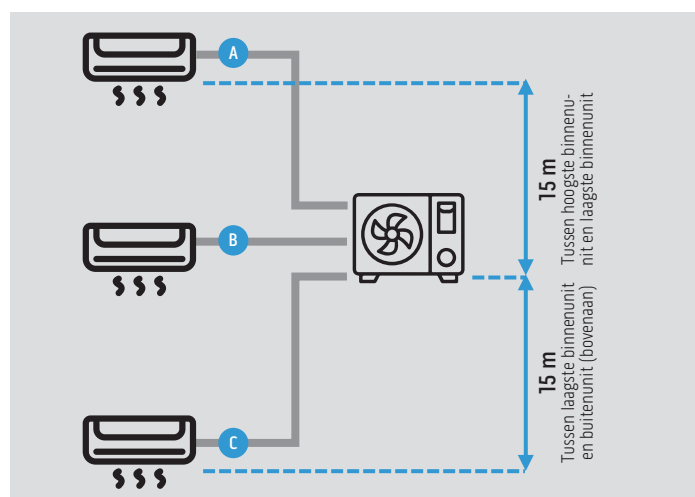
Code OS-SECYH12EI UI Alyas E Inverter 12 kan alleen worden gecombineerd met code OS-CEAIH21EI UE Aryal S1 E Trial Inverter 21. De code OS-SAALH12EI UE Alyas S1 E Inverter 12 kan alleen worden gecombineerd met de codes OS-CAAMH14EI UE Aryal S2 E Dual Inverter 14, OS-CAAMH18EI UE Aryal S2 E Dual Inverter 18 en OS-CAAMH21EI UE Aryal S2 E Trial Inverter 21. De code OS-SECYH09EI UI Alyas E Inverter 9 kan worden gecombineerd met alle codes voor buitenunits (OS-CAAMH14EI; OS-CAAMH18EI; OS-CAAMH21EI; OS-CEAIH21EI).



Download de volledige combinatietabel

De tabel toont de mogelijke algemene combinaties van Aryal Multisplit buitenunits. Controleer, afhankelijk van de specifieke modellen binnenunits, altijd de combinaties online op Olimpiaspplendid.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





DE VERKOELERS

Compact, slim en multifunctioneel,
voor een onmiddellijk gevoel van
verkoeling



Minimalistische esthetiek, maximale bruikbaarheid en luchtkwaliteit

Dankzij de ontwerpinnovatie van Olimpia Splendid wordt de luchtverspreiding geoptimaliseerd. En een gediversifieerde esthetiek die past bij elke interieurstijl

De Black&White Olimpia Splendid

Essentieel van vorm, onderscheidend van kleur. De verkoelers uit het Peler assortiment zijn te herkennen aan hun grote compactheid en duidelijke kleurcontrasten.

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.

Indoor Air Quality

Om van het comfort een all-round sensatie te maken, hebben de modellen van het Peler assortiment een geïntegreerde ionisator om ook de kwaliteit van de behandelde lucht te verbeteren. Door de lucht negatief op te laden, zorgt de ionisator ervoor dat zuurstofmoleculen zich aan schadelijke deeltjes hechten en op de grond vallen, waardoor het risico afneemt dat ze worden ingeademd.

Assortiment verkoelers

	> 4 lt	> 6 lt	> 10 lt	> 20 lt
STANDARD	 PELER 4D (99308)	 PELER 6C (99310)	 PELER 10 (99242)	 PELER 20 (99355)
TOWER	 PELER TOWER (99312)			

 Koelers met geïntegreerde ionisator

 Verkoelers met geïntegreerde wi-fi

PELER 4D

De praktische, compacte en technologische verkoeler.

Cod. 99308



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.



HORIZONTALE OSCILLATIE

Continue en automatische lucht oriëntatie van rechts naar links



GEÏNTEGREERDE TIMER

Automatische uitschakelprogrammering tot 8 uur

KENMERKEN

Maximaal opgenomen vermogen: 75 W
Luchtstroomsnelheid (maximaal): 350 m³/h
Luchtstroomsnelheid (maximaal): 7 m/s
Maximaal geluidsvermogensniveau: 57 dB(A)
Tankcapaciteit: 4 lt
Touch bedieningspaneel
Praktische wielen voor het transport
Horizontale luchtstroom oscillatiemodus
Afstandsbediening inbegrepen
Timer tot 8 h
3 ventilatiesnelheden (laag, medium, hoog)
3 bedrijfsmodi (normaal, natuurlijk, rust)
Inclusief ijsbox



PELER 6C

De verkoeler met een essentieel design, gemakkelijk in gebruik.

Cod. 99310



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.



GEÏNTEGREERDE IONISATOR

Door de lucht negatief op te laden, kunnen zuurstofmoleculen zich aan schadelijke deeltjes hechten en op de grond vallen, waardoor het risico van inademing afneemt.



GEÏNTEGREERDE TIMER

Automatische uitschakelprogrammering tot 12 uur

KENMERKEN

Maximaal opgenomen vermogen: 75 W

Luchtstroomsnelheid (maximum): 450 m³/h

Luchtstroomsnelheid (maximum): 8,5 m/s

Max. geluidsvermogen: 62 dB(A)

Vullen van boven of onder

Touch display LED-display en aanraakbediening

3 bedrijfsmodi (normaal, natuurlijk, rust)

3 ventilatiesnelheden (laag, medium, hoog)

Grote verwijderbare watertank (tot 6 liter)

Geïntegreerde ionisator

Zuivering met luchtfilter en honingraat verdampingspaneel

Timer 1-12 u

Stoffilter

Horizontale luchtstroom oscillatiemodus

Handmatige aanpassing van verticale kleppen

Inclusief gebruiksvriendelijke afstandsbediening

Compact ontwerp

Wielen voor gemakkelijk transport

Inclusief ice box



PELER 10 WIFI

De verkoeler die je bedient vanaf je smartphone

Cod. 99242



GEÏNTEGREERDE WIFI

Door de OS Home app te downloaden, is het mogelijk alle functies vanaf uw smartphone te beheren, ook buitenshuis.



Groot waterreservoir voor duurzaamheid, uitgerust met waterniveausensor.



TOUCHSCREEN DISPLAY

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



DUAL FUNCTION: FAN /COOLER

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

KENMERKEN

Maximaal opgenomen vermogen: 60 W
 Luchtstroomsnelheid (maximum): 200 m³/h
 Luchtstroomsnelheid (maximum): 5 m/s
 Max. geluidsvermogen: 55 dB(A)
 3 ventilatiesnelheden
 Horizontale oscillatie van de luchtstroom
 Handmatige aanpassing van de verticale lamellen
 Timer 2-4-8 u
 Touchbediening
 Zuivering met luchtfilter en honingraat verdampingspaneel
 Tank van 10 liter met grote capaciteit
 Inclusief afstandsbediening
 Compact ontwerp
 Praktische transportwielen
 Inclusief ice box



PELER 20

Verdampingskoeler met gemakkelijk te vullen tank.

Cod. 99355



20 LITER TANK MET VULLING VAN BOVEN OF ONDER

Grote tank van 20 liter voor een lange autonome werking, met een gemakkelijke vulwijze van bovenaf, zodat de tank niet van onderaf verwijderd hoeft te worden.



AUTOMATISCHE OSCILLATIE VAN DE HORIZONTALE LUCHTSTROOM

Continue en automatische lucht oriëntatie van rechts naar links.



DUAL FUNCTION: FAN /COOLER

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



4 VENTILATIESNELHEDEN

SILENT, NACHT, GEMIDDELD, HOOG Ventilatie met drie luchtstroomsnelheden om de intensiteit aan te passen.

KENMERKEN

Maximaal opgenomen vermogen: 110 W
Luchtstroomsnelheid (maximaal): 600 m³/h
Luchtsnelheid (maximaal): 9 m/s
Maximaal geluidsvermogensniveau: 60 dB(A)
4 ventilatiesnelheden
Vak voor platte afstandsbediening
Horizontale luchtstroom oscillatiemodus
Timer 1-2-4-8 h
Touchbediening S
toffilter
Grote tank van 20 liter
Praktische wielen voor het transport
Kabelhaspel



PELER TOWER

De torenverkoeler voor optimale luchtverspreiding en luchtkwaliteit

Cod. 99312



DRAAIENDE BASIS

Voor een betere luchtverspreiding.



GEÏNTEGREERDE IONISATOR

Door de lucht negatief op te laden, kunnen zuurstofmoleculen zich aan schadelijke deeltjes hechten en op de grond vallen, waardoor het risico van inademing afneemt.



TOUCHSCREEN DISPLAY

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



3 VENTILATIESNELHEDEN

Verschillende luchtstroomsnelheden om de intensiteit aan te passen

KENMERKEN

Maximaal opgenomen vermogen: 65W
Luchtstroomsnelheid (maximaal): 300 m³/h
Luchtsnelheid (maximaal): 6 m/s
Maximaal geluidsvermogensniveau: 64 dB(A)
Tankcapaciteit: 3,5 Lt
Draaiende basis
Geïntegreerde ionisator
LED display en touchbediening
Afstandsbediening inbegrepen Geïntegreerde timer tot 12 uur
3 ventilatiesnelheden (laag, medium, hoog)
3 bedrijfsmodi (normaal, natuurlijk, rust)
Inclusief ijsbox



Technische gegevens koelers

NEW

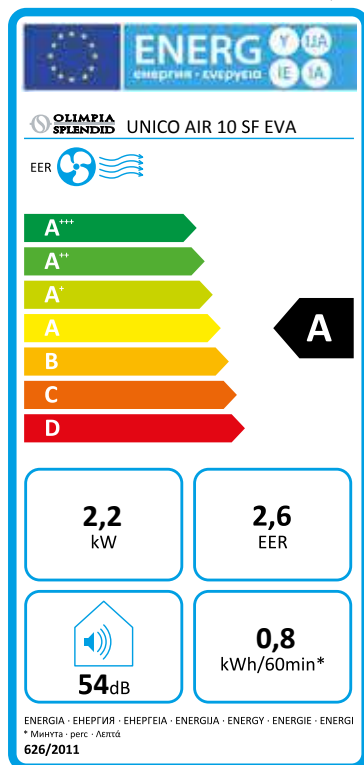
		PELER 4D	PELER 6C	PELER 10 WIFI	PELER 20
PRODUCT CODE		99308	99310	99242	99355
EAN CODE		8021183993080	8021183993103	8021183992427	8021183993554
Elektrische voeding	V/F/Hz	220-240 /1/50 - 60	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60	220-240/1/50
Maximaal opgenomen vermogen	W	75	75	60	110
Opgenomen vermogen in standby-stand	W	-	0,4	≤1	0,45
Ventilatiesnelheid	n	3	3	3	4
Luchtstroomsnelheid (maximaal)	m³/h	350	450	200	600
Luchtsnelheid (maximaal)	m/s	7	8,5	5	9,0
Geluidsdruk niveau (1)	dB(A)	-	50	44	51
Maximaal geluidsvermogensniveau (1)	dB(A)	 57	 62	 55	 60
Isolatieklasse		II	II	II	II
Voedingskabel	n / mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Capaciteit watertank	l	4	6,0	10,0	20,0
Verdampingspakket		Honingraat	Honingraat	Honingraat	Honingraat
Bedieningspaneel		Touch	Touch	Touch	Touch
Conformiteitsmarkeringen		CE	CE	CE	CE
Afmetingen product (Leng. x Hoog. x Diep.)	mm	235 x 610 x 260	260 x 700 x 300	264 x 770 x 270	342 x 897 x 390
Afmetingen pakket (Leng. x Hoog. x Diep.)	mm	285 x 630 x 310	316 x 792 x 355	337 x 870 x 340	405 x 960 x 440
Gewicht (zonder verpakking)	kg	4,5	6,6	6,8	8,0
Gewicht (met verpakking)	kg	5,5	7,6	8,0	10,5
Timer		✓	✓	✓	✓
Uitneembaar waterbakje		✓	✓	✓	✓
Oscillatie-functie		✓	✓	✓	✓
Afstandsbediening		✓	✓	✓	✓
Ionisator		-	✓	-	-
Uitschakelingsschakelaar		-	-	✓	✓
Behuizing voedingskabel		-	-	-	✓

		PELER TOWER
PRODUCT CODE		99312
EAN CODE		8021183993127
Elektrische voeding	V/F/Hz	220-240/1/50
Maximaal opgenomen vermogen	W	65
Opgenomen vermogen in standby-stand	W	-
Ventilatiesnelheid	n	3
Luchtstroomsnelheid (maximaal)	m³/h	300
Luchtsnelheid (maximaal)	m/s	6
Geluidsdruk niveau (1)	dB(A)	50-52
Maximaal geluidsvermogensniveau (1)	dB(A)	 64
Isolatieklasse		II
Voedingskabel	n / mm²	2 x 0,75
Capaciteit watertank	l	3,5
Verdampingspakket		Honingraat
Bedieningspaneel		Touch
Conformiteitsmarkeringen		CE
Afmetingen product (Leng. x Hoog. x Diep.)	mm	320 x 1100 x 320
Afmetingen pakket (Leng. x Hoog. x Diep.)	mm	245 x 1125 x 230
Gewicht (zonder verpakking)	kg	5,0
Gewicht (met verpakking)	kg	6,0
Timer		✓
Uitneembaar waterbakje		-
Oscillatie-functie		✓
Afstandsbediening		✓
Ionisator		✓
Uitschakelingsschakelaar		-
Behuizing voedingskabel		-

(1) Testcondities: het geluidsdruk niveau werd gemeten in een semi-semi-echovrije kamer op 2 meter afstand van de voorkant van het apparaat (1 meter afstand voor code 99242) met de microfoon op 1 meter hoogte.
Tijdens de meting zijn alle functies van het apparaat ingeschakeld, behalve de oscillatie (indien aanwezig).

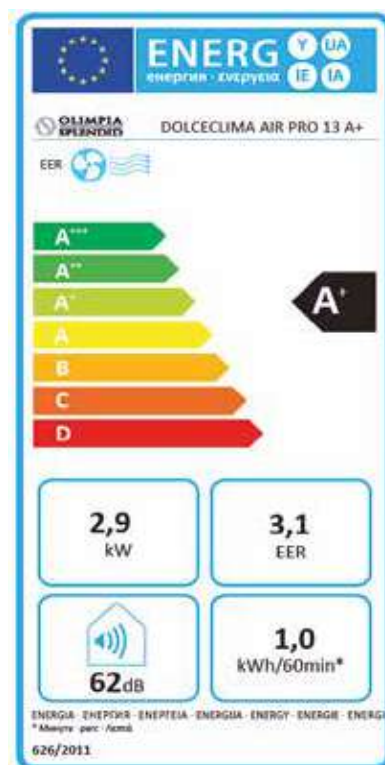
Energielabels

DOUBLE DUCT AIR CONDITIONERS (UNICO)



Energy efficiency class from **A+++** to **D**

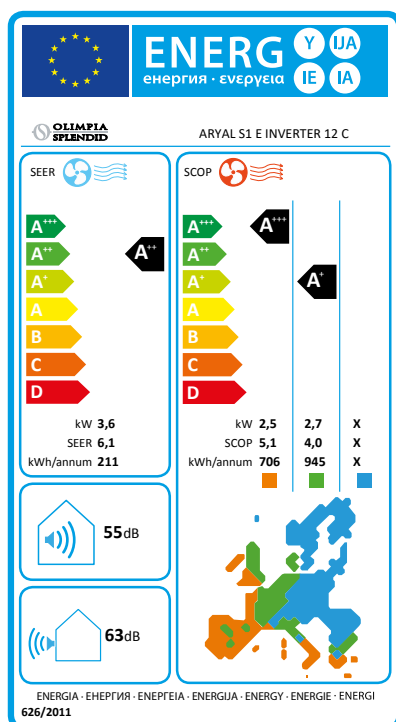
SINGLE DUCT AIR CONDITIONERS (PORTABLE)



Energy efficiency class from **A+++** to **D**

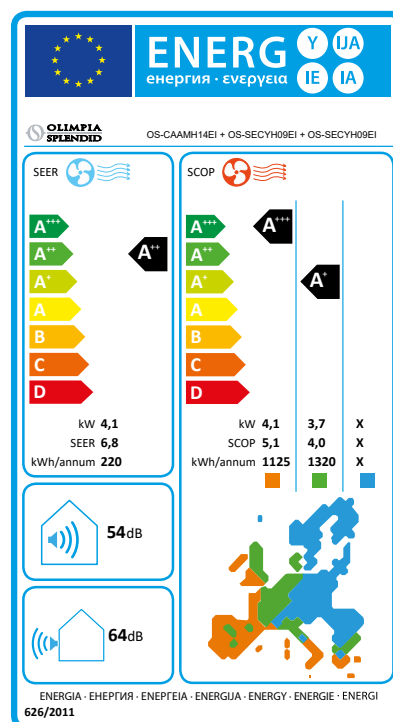
Double duct, single duct, fixed and wall split air conditioner Reference Regulation:
EUROPEAN REGULATION (EU) N. 626/2011

MONOSPLIT AIR CONDITIONER



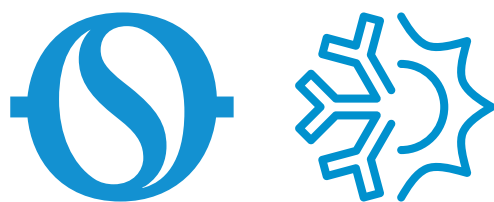
Energy efficiency class from **A+++** to **D**

MULTISPLIT AIR CONDITIONER



Energy efficiency class from **A+++** to **D**

The technical data and aesthetic combinations of the products may change. Olimpia Splendid reserves the right to modify them at any time.



Olimpia Splendid S.p.A.

Italy, Cellatica (BS) | Headquarter

Italy, Gualtieri (RE) | Logistic Hub

France, Paris | Sales Subsidiary

Spain, Madrid | Sales Subsidiary

Germany, Hannover | Sales Subsidiary

USA, New York | Sales Subsidiary

Brazil, Itajaí | 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 **Olimpiaspplendid.nl**.

