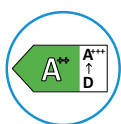


ARYAL MULTISPLIT [I-PHENIX]

De energie-efficiënte multisplit



HOGE EFFICIËNTIE

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



IONISATOR

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



AIR QUALITY TECH

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



FOLLOW ME

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

KENMERKEN

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

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

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

FUNCTIES

Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie

Timer, Auto, Sleep en Turbo functies

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

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

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

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

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



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

De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens EN 14511, EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening 626/2011 van de EU voor de combinatie die de hoogste energieklasse kan weergeven. Voor de energieklasse en de prestaties van de afzonderlijke combinaties wordt verwezen naar de selectietabellen op www.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 S2 reeks zijn onder de volgende omstandigheden: in een semi-echovrije kamer, toestel geplaatst in vrije veld omstandigheden, meter geplaatst op 1 meter afstand (buitenunit).

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

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

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

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

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

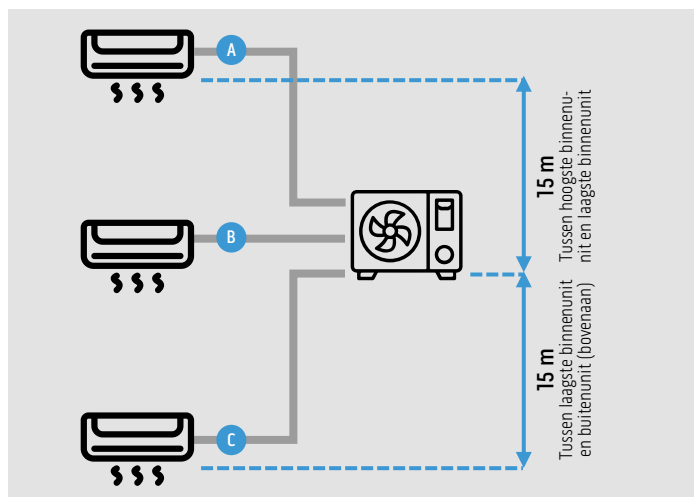
*Niet-hermetisch afgedichte apparatuur die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675.



Download de volledige combinatietabel

De tabel toont de mogelijke algemene combinaties van Aryal S2 Multisplit buitenunits. Controleer, afhankelijk van de specifieke modellen binnenunits, altijd de combinaties online op Olimpiasplendid.nl.

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