

NEW

ARYAL MULTISPLIT

Multisplit mit hoher Energieeffizienz



HOHE EFFIZIENZ

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



STERILISIERUNG BEI 56 °C

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



IONISATOR UND AIR QUALITY TECH

Die behandelte Luft wird einer ionisierenden Wirkung unterzogen und mit Staubfiltern, Aktivkohle und Kältekatalysatoren gereinigt.



FOLLOW ME

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

EIGENSCHAFTEN

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

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

Das System ist modular aufgebaut: Sie können Systeme entwerfen, indem Sie die richtige Größe entsprechend der Wärmebelastung des Systems auswählen. Überprüfen Sie auf Olimpiasplendid.de die Kombinationen, die auf die Anreize zugreifen können.

Golden Fin-Behandlung der Wärmetauscher des Außengeräts, um die korrosive Wirkung von Witterungseinflüssen zu verhindern und die Leistungseffizienz zu verbessern.

FUNKTIONEN

Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung
Timer-, Auto-, Eco-, Sleep-, Silent- und Turbo-Funktionen

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

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

Gear-Funktion: 3 Leistungsoptionen (50-75-100 %), um den Energieverbrauch zu optimieren.

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

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



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

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen, die in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011 für die Kombination vorgesehen sind, die die höchste Energieklasse ausdrücken kann. Informationen zur Energieklasse und Leistung der einzelnen Kombinationen finden Sie in den Auswahltabellen auf der Website www.olimpiasplendid.it und am Energieausweis der jeweiligen Kombination. Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Werte des Schallleistungspegels des Sortiments Aryal S2 gelten unter folgenden Bedingungen: in einem halbbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1 Meter davon entfernt (Außengerät).

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

		NEW	NEW	
		IE Phenix E Inverter 9	IE Phenix E Inverter 12	
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI	
EAN CODE		8021183117424	8021183117431	
Stromversorgung	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	
Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,52	
Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81	
Inneneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	835x295x208	835x295x208	
	Gewicht (ohne Verpackung)	8,7	8,7	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	905x355x290	905x355x290	
	Gewicht (mit Verpackung)	11,5	11,3	
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)	m³/h	300-360-510	310-370-520
	Schalldruck (silent/min/med/max)	dB(A)	/-22-31-37	/-22-33-39
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	54	55
Größe Rohrleitungen	Leitungsanschluss Flüssigkeit	inch - mm	1/4" - 6,35	
	Leitungsanschluss Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32	
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011. Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Der Schallleistungspegel der internen Einheiten Phenix gelten unter folgenden Bedingungen: in einer halbschalltoten Kammer, Gerät im freien Feld aufgestellt, Messgerät 1,5 Meter (externe Einheit) von der Einheit entfernt.

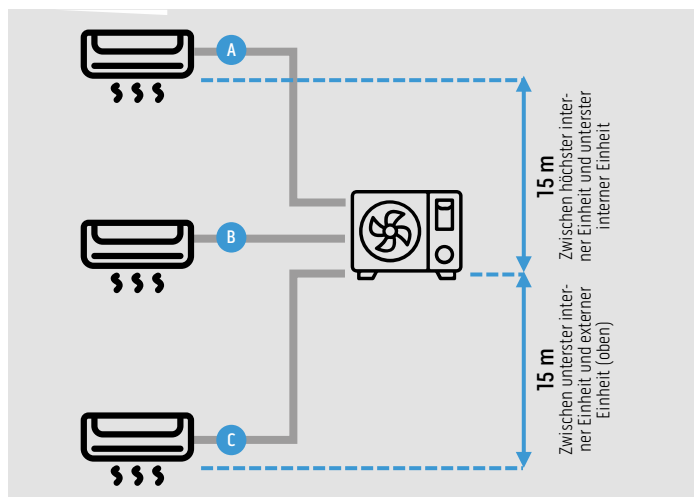
*Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.



Herunterladen der vollständigen Kombinationstabelle

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

Installation der Leitungen



Maximaler Abstand einzelne Leitung Inneneinheit - Außeneinheit

DUAL	TRIAL
25 m	30 m

Gesamtlänge A+B+C

DUAL	TRIAL
40 m	60 m