

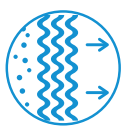
ARYAL S1 E MULTISPLIT

Multisplit mit hoher Energieeffizienz



HOHE EFFIZIENZ

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



PURE SYSTEM

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



SELF CLEAN

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



INKLUSIVE WLAN-KIT

Mit der Fernbedienung oder anhand der speziell dafür vorgesehenen App kann der gewünschte Komfort zur gewünschten Uhrzeit eingestellt werden.

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 Temperaturerfassung an der Stelle, an der sich die Fernbedienung befindet.

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

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

Auto-Diagnose-Funktion: Im Falle eines Fehlers zeigt das Display den Fehlercode an.



		AE Aryal S1 E Dual Inverter 14	AE Aryal S1 E Dual Inverter 18	AE Aryal S1 E Trial Inverter 21	
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT		OS-CEAIH14EI	OS-CEAIH18EI	OS-CEAIH21EI	
EAN CODE AUSSENEINHEIT		8021183116083	8021183116090	8021183116106	
Kühlung	Stromversorgung	V/Ph/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50
	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,44 - 4,10 - 4,79	2,05 - 5,27 - 6,86	1,95 - 6,15 - 6,83
	Elektrische Leistungsaufnahme	W	1270(120-1680)	1630(690-2000)	1900 (670-2380)
	Strom	A	5,9(0,78-9,1)	7,1(3,1-9,2)	9,0 (1,10-9,4)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1
	SEER		6,8	6,1	6,5
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++
	Jahresenergieverbrauch		211	304	328
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,45 - 6,59 - 6,86	2,34 - 5,57 - 7,24	2,3 - 6,6 - 7,9
	Elektrische Leistungsaufnahme	W	1770 (250-1980)	1500 (600-1670)	1780 (620-2230)
	Strom	A	8,1 (1,76-8,8)	6,6 (2,6-7,9)	8,1 (1,76-8,8)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,7 - 3,7	4,3 - 5,1	5,4 - 5,5
	Scop (Bereich: mittel-warm)		3,7 - 5,1	4,0 - 5,1	4,0 - 5,2
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1295-1016	1537 - 1400	1890-1481
	Temperaturbetriebsbereich	°C	-15	-15	-15
Energieeffizienz E.E.R./C.O.P		W/W	3,23 / 3,72	3,23 / 3,72	3,24 / 3,71
Ausseneinheit	Verpackungsmaße (LxBxH)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Nettogewicht	kg	31,6	31,6	46,8
	Abmessungen (LxBxH)	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775
	Nettogewicht Verpackung	kg	34,7	38,5	51,1
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2000	3000
	Schalldruck (Max)	dB(A)	57	56	57,5
	Schallleistung (max)	dB(A)	66	66	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	-	-	-
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	40	40	60
	Maximale Länge der Rohrleitungen	m	25	25	25
	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	0,90	0,90	1,40
	Prüfdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Elektrische Anschlüsse	Hauptstromversorgung	V/Ph/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50
	Verbindung Innen-/Ausseneinheit	Leiteranzahl	3+1	3+1	3+2
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2650	2850	3300
	Max. Strom	A	11,5	13	15,5
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.de 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 gelten bei folgenden Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 Pa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgeräteaufstellung in 1,5 Meter Abstand (Ausseneinheit) zur Vorderseite des Geräts.

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