

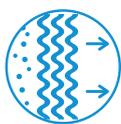
# ARYAL MULTISPLIT

## 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](http://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.



			NEW	NEW	NEW	NEW
			AE Aryal S2 E Dual Inverter 14	AE Aryal S2 E Dual Inverter 18	AE Aryal S1 E Trial Inverter 21	AE Aryal S2 E Trial Inverter 21
			OS-CAAMH14E1	OS-CAAMH18E1	OS-CEAIH21E1	OS-CAAMH21E1
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT			8021183119282	8021183119299	8021183116106	8021183119305
EAN CODE			8021183119282	8021183119299	8021183116106	8021183119305
Kühlung	Stromversorgung	V/F/Hz	One Phase 220-240 /1/50	One Phase 220-240 /1/50	One Phase 220-240 /1/50	One Phase 220-240 /1/50
	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,47-4,11-4,84	2,23-5,28-5,57	1,95-6,15-6,83	1,99-6,16-6,60
	Elektrische Leistungsaufnahme (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)
	Strom (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)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	6,1
	SEER		6,8	6,1	6,5	6,5
	Energieeffizienzklasse		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Jahresenergieverbrauch	kWh/A	220	304	328	328	
Heizung	Leistung (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
	Elektrische Leistungsaufnahme (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)
	Strom (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)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,7-4,1	4,3-5	5,4-5,5	5,4-5,5
	Scop (Bereich: mittel-warm)		4-5,1	4-5,1	4,0-5,2	4-5,1
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1320-1125	1503-1378	1890-1481	1890-1510
Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,24 / 3,71	3,23-3,71	
Ausseneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x554x330	805x554x330	845x702x363	890x673x342
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	31,6	35,0	46,8	43,3
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	915x615x370	915x615x370	965x775x395	1030x750x438
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	34,7	38,0	51,1	47,1
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2100	3000	3000
	Schalldruck (Max)	dB(A)	56	56	57,5	58
	Schallleistung (max)	dB(A)	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>65</b>
Verdichter		drehbar	drehbar	drehbar	drehbar	
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35
	Leitungsanschluss Gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	15	15	22,5	22,5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	3	3	3	3
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	40	40	60	60
	Maximale Länge der Rohrleitungen	m	25	25	30	30
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	12	12	12
	Niveaunterschied (max.) (Aufseneinheit höher als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15
	Niveaunterschied (max.) (Aufseneinheit tiefer als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15
Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10	10	10	10	
Kälteflüssigkeit	Kältemittel*		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,1	1,25	1,40	1,5
	Prüfdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	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	One Phase 220-240 /1/50
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2750	3050	3300	3910
	Max. Strom	A	12	15	15,5	17
Betriebsgrenzen	Auftemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Auftemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-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 Auswahlstabellen auf der Website [www.olimpiaspplendid.it](http://www.olimpiaspplendid.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 S1 gelten unter folgenden Bedingungen: Umgebungsschallleistungspegel von 0 dB (Druck von 20Pa), Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,5 Meter davon entfernt (Aufsengerät).

Die Werte des Schallleistungspegels des Sortiments Aryal S2 gelten unter folgenden Bedingungen: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1 Meter davon entfernt (Aufsengerät).

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

		IE Alyas E Inverter 9	IE Alyas E Inverter 12	IE Alyas S1 E Inverter 12
<b>ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT</b>		OS-SECYH09EI	OS-SECYH12EI	OS-SAALH12EI
<b>EAN CODE</b>		8021183116205	8021183116212	8021183119312
Stromversorgung	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240 / 1 / 50	220-240/1/50
Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,52	3,52
Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81	3,81
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	722x290x187	802x297x189	802x297x189
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	7,3	8,6	8,6
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	790x375x270	875x380x285	875x380x285
Inneneinheit	Gewicht (mit Verpackung)	kg	9,7	11,1
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)	m³/h	230-309-416	395-477-584
	Schalldruck (silent/min/med/max)	dB(A)	20-23-31-39	/-26-32-39
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	54	55
Größe Rohrleitungen	Leitungsanschluss Flüssigkeit	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Leitungsanschluss Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	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. Die Werte des Schallleistungspegels des Sortiments Alyas E gelten unter folgenden Bedingungen: Umgebungsschallleistungspegel von 0 dB (Druck von 20Pa), Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,5 Meter davon entfernt (Außengerät). Die Werte des Schallleistungspegels des Sortiments Alyas S1 gelten unter folgenden Bedingungen: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,5 Meter davon entfernt (Außengerät).

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

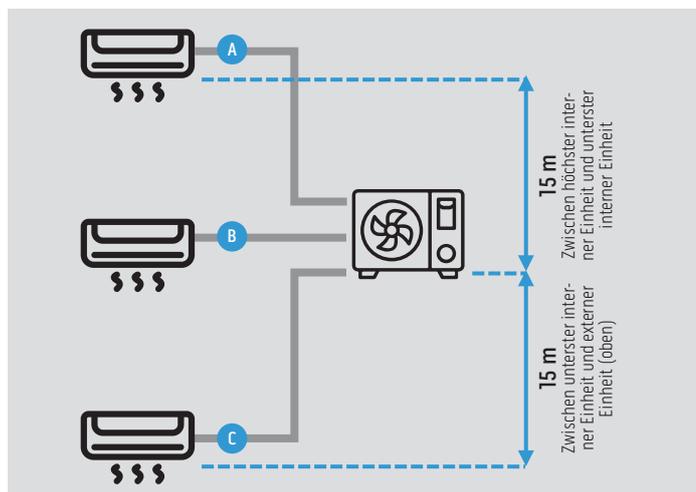
Der Code OS-SECYH12EI UI Alyas E Inverter 12 kann nur mit dem Code OS-CEAIH21EI UE Aryal S1 E Trial Inverter 21 kombiniert werden. Der Code OS-SAALH12EI UI Alyas S1 E Inverter 12 kann nur mit den Codes OS-CAAMH14EI UE Aryal S2 E Dual Inverter 14, OS-CAAMH18EI UE Aryal S2 E Dual Inverter 18 und OS-CAAMH21EI UE Aryal S2 E Trial Inverter 21 kombiniert werden. Der Code OS-SECYH09EI UE Alyas E Inverter 9 kann mit allen Außengerätekodes (OS-CAAMH14EI; OS-CAAMH18EI; OS-CAAMH21EI; OS-CEAIH21EI) kombiniert werden.



### Herunterladen der vollständigen Kombinationstabelle

Die Tabelle zeigt die möglichen allgemeinen Kombinationen von Aryal Multisplit-Außengeräten. Abhängig von den spezifischen Modellen der Innengeräte sollten Sie immer die Kombinationen online auf [Olimpiaspplendid.de](http://Olimpiaspplendid.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