





FESTE KLIMAGERÄTE

Komfort und höchste
Effizienz, die Sie über Ihr
Smartphone steuern



Die Vorteile der Mono- und Multisplit-Klimaanlagen von Olimpia Splendid

Hohe effizienz

Die Klimaanlagen von Olimpia Splendid gehören zu den leistungsstärksten in Bezug auf Energieeffizienz und erreichen beim Kühlen eine Klasse von A ++ und beim Heizen eine Klasse von A +++.

Geringe Umweltbelastung

Alle Olimpia Splendid-Modelle verwenden R32: ein Kältemittelgas mit einem Treibhauspotential, das viel niedriger ist als R410A, ein Treibhausgas, das derzeit von der EU streng reguliert wird.

Vollständige Luftbehandlung

Inneneinheiten mit Sterilisation bei hohen Temperaturen und katalytische Kaltfilter. Für ein Wohlbefinden, das Sie atmen können

Die Technologien, um die Luftqualität im Inneren zu verbessern

Wir verbringen bis zu 90 % unseres Tages in geschlossenen Räumen und die Luft, die wir zu Hause atmen, beeinflusst unsere Gesundheit und das Wohlbefinden der ganzen Familie. Eine gute Raumluftqualität ist daher ein wesentlicher Bestandteil eines komfortablen, gesunden und sicheren Zuhauses und die technologische Entwicklung von Olimpia Splendid zielt darauf ab, Klimaanlagen in immer fortschrittlichere Geräte für die Luftbehandlung zu verwandeln.

Aus diesem Grund verfügen die internen Einheiten der Klimaanlagen von Olimpia Splendid über katalytische Kaltfilter, die zur Abwehr schädlicher Gase (wie Formaldehyd und Benzol) nützlich sind, und automatische Hochtemperatur-Sterilisationsfunktionen. Für sichereren Klimakomfort für alle.



		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)	

		DUAL 14	DUAL 18	TRIAL 21
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	

Auf Seite 63 können Sie die Tabelle der möglichen Kombinationen von Aryal Multisplit-Außengeräten und Aryal Multisplit-Innengeräten herunterladen, die auch im Download-Bereich der Website Olimpiaspplendid.de verfügbar sind

Klimaanlage mit integriertem WLAN

Energieeffizienzklasse beim Kühlen, abhängig von den Betriebsgrenzbedingungen jedes Modells.

WLAN bei alle Modellen enthalten

Keine Installation und maximale Konfigurationsfreundlichkeit

Um die Klimaanlage von einem Smartphone aus zu verwalten, sind alle Olimpia Splendid Klimaanlage mit WLAN-Konnektivität ausgestattet (in die internen Einheiten Mystral integriert und über ein einfaches Kit in allen anderen Geräten enthalten). Dank der WLAN-Verbindung, die nicht die Konfiguration des Routers erfordert, kann die Klimaanlage auch von der Ferne aus, außerhalb des Hauses, über das 3G- und 4G-Netz des eigenen Smartphones verwaltet werden.



OS Comfort

Kompatibel mit den Modellen des Sortiments Phenix E, Alyas Pro E und Aryal S1 E (Einfach- oder Mehrfachsplit).



OS Home

Kompatibel mit den Modellen des Sortiments Mystral E.



Merkmale der App

Verfügbar für iPhone und iPad mit IOS-Betriebssystem und für Smartphone und Tablet mit Anroid-Betriebssystem (Hinweise zur Kompatibilität finden Sie in Apple Store und in Google Play). Ermöglicht die Verwaltung einer oder mehrerer Klimaanlagen.

Funktionsweise der App

- Alle Modi einstellbar: Heizung, Kühlung, Entfeuchtung, nur Lüftung, automatisch
- Auch Sonderfunktionen sind einstellbar: motorisierte Klappe, Wochentimer, Gerätegemeinnutzung
- Anzeige der Raumtemperatur



PHENIX E

Der energieeffizienteste Monosplit



HOHE EFFIZIENZ

Hochleistungs-Kältemittel R32 mit maximaler technologischer Effizienz, bis zu einer Energieeffizienzklasse von A+++.



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.



INKLUSIVE WLAN-KIT

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

EIGENSCHAFTEN

Hochleistungs-Inverter-Technologie
Kältemittel R32

Energieeffizienzklasse A+++ beim Kühlen
Fernbedienung zur Fernsteuerung mitgeliefert

Golden-Fin-Behandlung auf der Batterie der externen Einheit, um die korrosive Wirkung von atmosphärischen Mitteln 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.



ALYAS PRO E

Monosplit Inverter bei hohen Wänden für kalte Klimatas



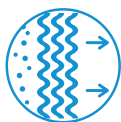
HOHE EFFIZIENZ

Hochleistungs-Kältemittel R32 mit maximaler technologischer Effizienz, bis zu einer Energieeffizienzklasse von A+++.



HOHE LEISTUNGEN BEI KALTEN KLIMATA

Bei der Heizung kälterer Klimazonen schneidet sie besser ab als herkömmliche Splits und die Außeneinheit ist mit einem zusätzlichen elektrischen Widerstand ausgestattet.



PURE SYSTEM

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



INKLUSIVE WLAN-KIT

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

EIGENSCHAFTEN

Hochleistungs-Inverter-Technologie
Kältemittel R32

Energieeffizienzklasse bis zu A+++ beim Kühlen
Fernbedienung zur Fernsteuerung mitgeliefert

Golden-Fin-Behandlung auf der Batterie der externen Einheit, um die korrosive Wirkung von atmosphärischen Mitteln zu verhindern und die Leistungseffizienz zu verbessern.

Außengerät mit zusätzlicher Elektroheizung mit Abtaufunktion.

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.



MYSTRAL E

Monosplit Inverter bei hohen Wänden



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.



INTELLIGENTER LUFTFLUSS

Verteilt die Luft auf unterschiedliche Weise, je nach Jahreszeit und ändert schnell die Raumtemperatur.



INTEGRIERTES WLAN

Durch das Herunterladen der OS Home App, können alle Funktionen über das Smartphone, auch von unterwegs, verwaltet werden.

EIGENSCHAFTEN

Hochleistungs-Inverter-Technologie
Kältemittel R32
Energieeffizienzklasse A++ beim Kühlen
Staubfilter
Fernbedienung zur Fernbedienung, im Lieferumfang enthalten

FUNKTIONEN

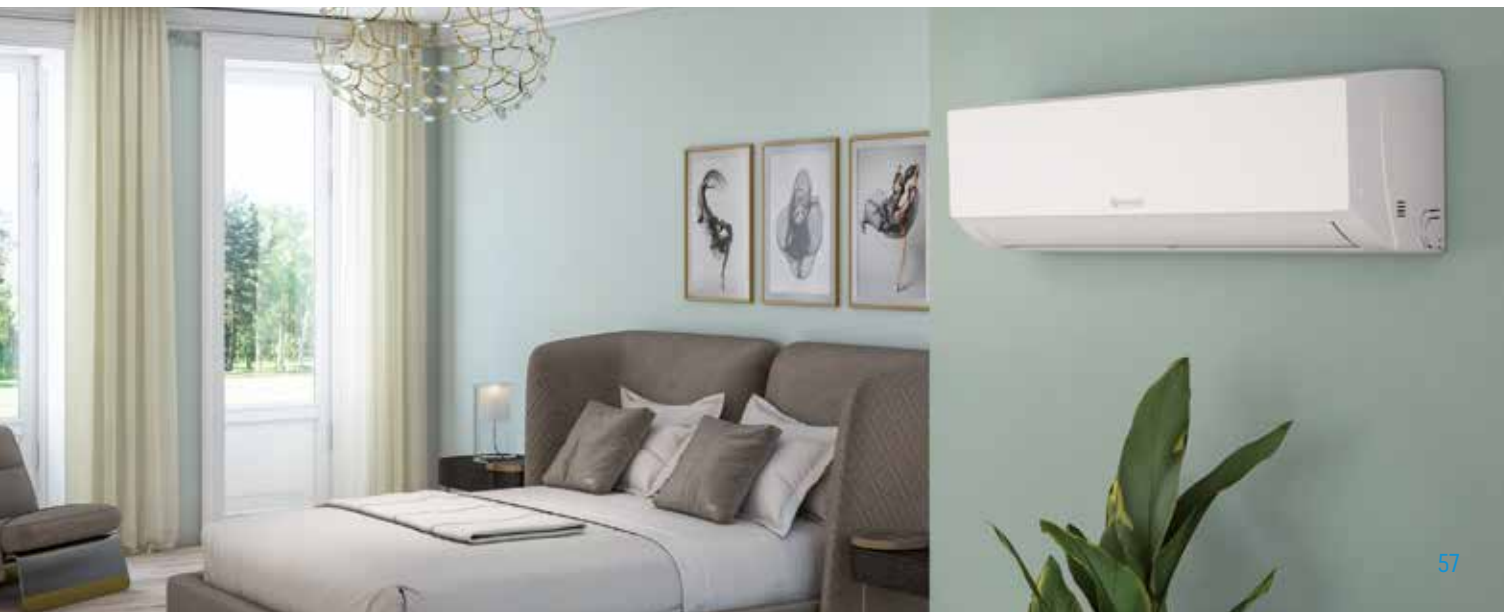
Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung
Timer-, Auto-, Eco-, Sleep-, Silent- und Turbo-Funktionen

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

Swing-Funktionen: Schwingung der Klappe für eine bessere Verteilung der Luft im Raum.

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.



ARYAL S1 E

Monosplit Inverter bei hohen Wänden



HOHE EFFIZIENZ

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



AIR QUALITY TECH

Die behandelte Luft wird mit Staubfiltern, Aktivkohlefiltern und Kaltkatalysatoren gereinigt, um Verunreinigungen zu entfernen.



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

Hochleistungs-Inverter-Technologie
Kältemittel R32

Energieeffizienzklasse A++ beim Kühlen

Fernbedienung zur Fernsteuerung mitgeliefert

Golden-Fin-Behandlung auf der Batterie der externen Einheit, um die korrosive Wirkung von atmosphärischen Mitteln zu verhindern und die Leistungseffizienz zu verbessern.

FUNKTIONEN

Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung

Timer-, Auto-, Sleep-, Silent- und Turbo-Funktionen

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

Swing-Funktionen: Schwingung der Klappe für eine bessere Verteilung der Luft im Raum.

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.



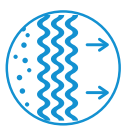
ARYAL MULTISPLIT

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 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.



		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		
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-SEPHH09E1	OS-SEPHH12E1	OS-SENOH09E1	OS-SEMLH09E1	OS-SEMLH12E1	OS-SEMLH18E1		
EAN CODE INNENEINHEIT		8021183117424	8021183117431	8021183115864	8021183118919	8021183118940	8021183120769		
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT		OS-CEPHH09E1	OS-CEPHH12E1	OS-CENOH09E1	OS-CEMLH09E1	OS-CEMLH12E1	OS-CEMLH18E1		
EAN CODE AUSSENEINHEIT		8021183117448	8021183117455	8021183115871	8021183118926	8021183118957	8021183120776		
PRODUKTCODE		OS-C/SEPHH09E1	OS-C/SEPHH12E1	OS-C/SENOH09E1	OS-C/SEMLH09E1	OS-C/SEMLH12E1	OS-C/SEMLH18E1		
EAN CODE		8021183117486	8021183117493	8021183115857	8021183118902	8021183118933	8021183120752		
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/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	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/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	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/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	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/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	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/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	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/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	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	2,20	2,20	2,35	1,38	1,50	2,34	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	2,20	2,20	2,35	1,55	1,73	2,52	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			A++	A++	A++	A+	A+	A+	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON			-	-	A	A	A	A	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kWh/year	kWh/Jahr	107	157	111	149	195	293	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON	kWh/year	kWh/Jahr	744	797	792	840	840	1330	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	630	723	762	659	714	1373	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1891	1984	2156	1606	2162	2471	
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,5	1,5	1,0	1	1,2	1,5	
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,7	2,6	3,4	5,1
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,4	2,6	2,6	2,4	2,4	3,8
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,7	3,1	2,7	2,4	2,6	5,0
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	3	3,3	3,9	2,6	3,5	4,0
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		8,8	8,5	8,5	6,1	6,1	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,6	4,6	4,6	4,0	4,0	4,0
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		6	6	5,1	5,1	5,1	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		3,5	3,5	3,8	3,4	3,4	3,4
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	52	52	53
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-	42/35/25/21,5	38/33/30/22	38/33/30/22	41/38/35/27
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	510/430/390	520/450/390	800/620/530
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	510/430/390	520/450/390	800/620/530
	Schutzgrad			/	/	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	835x295x208	835x295x208	802x297x189	777x250x201	777x250x201	910x294x206
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	8,7	8,7	8,5	8,0	8,0	10,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	905x355x290	905x355x290	875x375x285	850x320x275	850x320x275	979x372x277
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	11,5	11,3	11,1	10,5	10,5	13,0
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	64	62	62	65
AUSSENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	64	62	62	65
	Schalldruck		dB(A)	54	54,5	55,5	52	52	55
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	2150	2200	2000	1900	1900	2600
	Schutzgrad			IP24	IP24	IP24	IPX4	IPX4	IPX4
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	765x555x303	765x555x303	800x554x333	777x498x290	777x498x290	853x602x349
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	26,7	26,7	34,7	24,0	24,0	35,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	887x610x337	887x610x337	920x615x390	818x520x325	818x520x325	890x628x385
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	29,1	29,1	37,5	26,0	26,0	38,0
KÜHLKREIS	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
	Saugleitung Ø		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Maximale Kältemittellänge		m	25	25	25	25	25	25
	Maximaler Höhenunterschied		m	10	10	10	10	10	10
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	3	3	3	3	3	3
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	12	12	12	15	15	25
	Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2
	Kältemittel*	Typ	Typ	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675	675	675
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittelfüllung	kg	0,62	0,62	0,87	0,57	0,57	1,00	
	Stromversorgung Inneneinheit	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	
	Stromversorgung Außeneinheit	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	
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		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
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		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
Max. Strom	A		10,5	10,5	10,0	9,0	10,0	13,0	
BETRIEBSGRENZEN									
Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 32°C		DB 32°C		DB 32°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			DB 16°C		DB 17°C		DB 17°C	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 30°C		DB 30°C		DB 30°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB 0°C		DB 0°C		DB 0°C	
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 50°C		DB 43°C		DB 53°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			-		-		-	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 24°C		DB 30°C		DB 30°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB -15°C		DB -22°C		DB -20°C	

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.

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

				Aryal S1 E Inverter 10 C	Aryal S1 E Inverter 12 C	Aryal S1 E Inverter 18 C	Aryal S1 E Inverter 24 C
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT				OS-SEAPH10EI	OS-SEAPH12EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI
EAN CODE INNENEINHEIT				8021183115215	8021183115222	8021183115239	8021183115246
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT				OS-KEAPH10EI	OS-KEAPH12EI	OS-KEAPH18EI	OS-KEAPH24EI
EAN CODE AUSSENEINHEIT				8021183116564	8021183116588	8021183118827	8021183118834
PRODUKTCODE				OS-K/SEAPH10EI	OS-K/SEAPH12EI	OS-K/SEAPH18EI	OS-K/SEAPH24EI
EAN CODE				8021183116557	8021183116571	8021183118780	8021183118797
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/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	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,14/9,7/5,85	1,61/6,07/9,1	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/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	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/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	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/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	
Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/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	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			A++	A++	A++	A++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			A+	A+	A+	A+	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON			-	-	-	-	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kWh/year	kWh/Jahr	156	211	247	405	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON	kWh/year	kWh/Jahr	910	945	1435	1818	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	714	706	1208	1691	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	-	-	-	-	
Entfeuchtungsleistung		l/h	1	1,2	1,6	2,4	
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,4	5,8
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	-	-	-	-
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,3	6,1	7,4	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,0	4,0	4	4
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	4,8
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		-	-	-	-
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	59
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662
	Schutzgrad			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	7,6	7,6	10	12,3
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	63	67
AUSSENEINHEIT	Schalldruck		dB(A)	55,5	56	56	59
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	1750	1800	2100	3500
	Schutzgrad			IP24	IP24	IPX4	IPX4
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	23,2	23,2	32,7	42,9
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	25,0	25,0	35,4	45,9
	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
KÜHLKREIS	Saugleitung Ø		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Maximale Kältemittellänge		m	25	25	30	50
	Maximaler Höhenunterschied		m	10	10	20	25
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	3	3	3	3
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	12	12	12	24
	Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Kältemittel*	Typ	Typ	R32	R32	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675
	Kältemittelfüllung		kg	0,55	0,55	1,08	1,42
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Stromversorgung Inneneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stromversorgung Außeneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 2,5 mm²
	Max. Strom		A	10,0	10,0	13,0	15,5
BETRIEBSGRENZEN							
Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb		DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb		DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb		DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb		DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 50°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb		-	-	-	-	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb		DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	

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.

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

		NEW		NEW	
		AE Aryal S2 E Dual Inverter 14	AE Aryal S2 E Dual Inverter 18	AE Aryal S1 E Trial Inverter 21	
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT		OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CEAIH21EI	
EAN CODE		8021183119282	8021183119299	8021183116106	
Stromversorgung		V/F/Hz	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50
Kühlung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,47-4,11-4,84	2,23-5,28-5,57	1,95-6,15-6,83
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,10-1,65)	1,64(0,69-2,00)	1,90 (0,67-2,38)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,80(1,00-7,20)	7,10(3,20-9,00)	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	kWh/A	220	304	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
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,22-1,62)	1,50(0,60-1,78)	1,78 (0,62-2,23)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,40(1,80-7,15)	6,60(2,80-7,95)	8,1 (1,76-8,8)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,7-4,1	4,3-5	5,4-5,5
	Scop (Bereich: mittel-warm)		4-5,1	4-5,1	4,0-5,2
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1320-1125	1503-1378	1890-1481
Energieeffizienz E.E.R./C.O.P		W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,24 / 3,71
Ausseneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x554x330	805x554x330	845x702x363
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	31,6	35,0	46,8
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	915x615x370	915x615x370	965x775x395
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	34,7	38,0	51,1
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2100	3000
	Schalldruck (Max)	dB(A)	56	56	57,5
	Schallleistung (max)	dB(A)	65	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	1,40
	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	3300
	Max. Strom	A	12	15	15,5
Betriebsgrenzen	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50
	Außentemperaturen 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 Auswahlstabellen 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 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
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-SECYH09E1	OS-SECYH12E1	OS-SAALH12E1
EAN CODE		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.

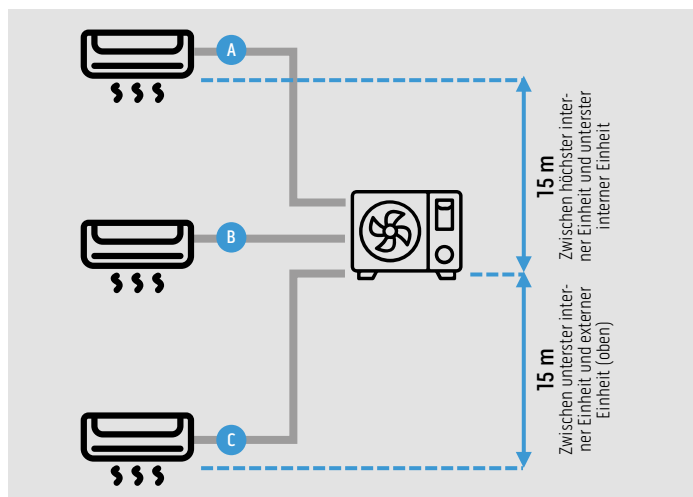
Der Code OS-SECYH12E1 UI Alyas E Inverter 12 kann nur mit dem Code OS-CEAIH21E1 UE Aryal S1 E Trial Inverter 21 kombiniert werden. Der Code OS-SAALH12E1 UI Alyas S1 E Inverter 12 kann nur mit den Codes OS-CAAMH14E1 UE Aryal S2 E Dual Inverter 14 und OS-CAAMH18E1 UE Aryal S2 E Dual Inverter 18 kombiniert werden. Der Code OS-SECYH09E1 UE Alyas E Inverter 9 kann mit allen Außengerätecodes (OS-CAAMH14E1; OS-CAAMH18E1; OS-CEAIH21E1) 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 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