





SPLIT

Sistemas de climatización
mono y multisplit



Tratamiento del aire completo

Mucho más que climatizadores: recambian y purifican el aire, para un bienestar que se respira

Las tecnologías para mejorar la calidad del aire interior

Pasamos hasta el 90 % de nuestro día en interiores y el aire que respiramos en nuestros hogares afecta a nuestra salud y al bienestar de toda la familia. Una buena calidad del aire interior es, por tanto, parte integrante de un hogar confortable, saludable y seguro, y el desarrollo tecnológico de Olimpia Splendid está orientado a transformar los climatizadores en dispositivos de tratamiento del aire cada

vez más avanzados.

Es por esto que las unidades internas de los climatizadores Olimpia Splendid están equipados con sistemas de filtrado avanzados, que permiten reducir la concentración de las micro-partículas (hasta los PM 2.5) y donde sea posible, también la recirculación adecuada de aire.



		9/10	12	18	24
MONOSPLIT	NEW	 ALYSEA E INVERTER 9 (OS-C/SEAAH09EI)	 ALYSEA E INVERTER 12 (OS-C/SEAAH12EI)		
		 MYSTRAL E INVERTER 9 (OS-C/SEMLH09EI)	 MYSTRAL E INVERTER 12 (OS-C/SEMLH12EI)	 MYSTRAL E INVERTER 18 (OS-C/SEMLH18EI)	 MYSTRAL E INVERTER 24 (OS-C/SEMLH24EI)
		 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)
MULTISPLIT	NEW	 ARYAL E DUAL INVERTER 14 UE OS-CAAMH14EI UI OS-SEPHH09EI UI OS-SEPHH12EI	 ARYAL E DUAL INVERTER 18 UE OS-CAAMH18EI UI OS-SEPHH09EI UI OS-SEPHH12EI	 ARYAL E TRIAL INVERTER 21 UE OS-CAAMH21EI UI OS-SEPHH09EI UI OS-SEPHH12EI	

En la página 62 es posible descargar la tabla de combinaciones posibles de unidades externas Aryal S2 Multisplit y unidades internas correspondientes, disponibles también en el área de descargas del sitio web Olimpiasplesid.es

Climatizadores con wi-fi integrado

Clases de eficiencia energética en refrigeración, según las condiciones de límite de funcionamiento de cada modelo.

Wi-fi incluido en todos los modelos

Sin instalación, gran facilidad de configuración

Para gestionar el climatizador desde el smartphone, todos los climatizadores Olimpia Splendid están equipados con conectividad wi-fi (integrada en las unidades interiores Alysea y Mystral e incluida mediante un sencillo kit en el resto de unidades). Gracias a la conexión wi-fi (que no necesita de la configuración del router), es posible gestionar el climatizador incluso en remoto, fuera de casa, tramite la red 3G y 4G del propio smartphone.



OS Comfort

Memoria USB incluida para la conexión wi-fi, compatible con los modelos de la gama Aryal mono y multisplit.



OS Home

Wi-Fi integrado, compatible con los modelos de la gama Alysea y Mystral.



Características app

Disponible para iPhone e iPad con Sistema Operativo IOS y para smartphone y tablet con Sistema Operativo Android (indicación de compatibilidad disponible en Apple Store y Google Play). Permite gestionar uno o más climatizadores.

Funcionalidad app

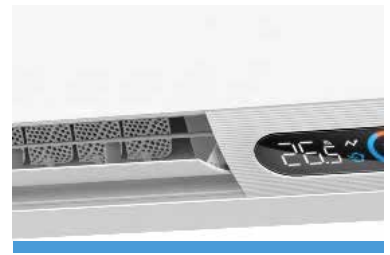
- Configurables todas las modalidades: calefacción, refrigeración, deshumidificación, solo ventilación
- Configurables también las funciones especiales: tapa motorizada, temporizador semanal, compartición de dispositivo
- Visualización de la temperatura ambiente



NEW

ALYSEA E

El monosplit inverter especializado en el clima interior



ALTA EFICIENCIA

Gas refrigerante R32 de alto rendimiento y máxima eficiencia tecnológica, hasta la clase energética A+++.



FRESH AIR TECHNOLOGY

Aire de renovación con un caudal de 60 m3/h capaz de purificar una habitación de 36 m³ en 36 minutos.



FILTRADO AVANZADO Y QUALITY DISPLAY

El aire fresco pasa a través de 4 capas de filtrado y la pantalla muestra en tiempo real la calidad del aire en la habitación, detectando los compuestos orgánicos volátiles PM 2.5



ESTERILIZACIÓN A 56 °C

Ciclos de esterilización a alta temperatura del evaporador para evitar la proliferación de bacterias y mejorar la calidad del aire.

CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alto rendimiento y gas refrigerante R32
Clase de eficiencia energética A+++ en modo de enfriamiento
Mando a distancia incluido
Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la corrosión por agentes atmosféricos y mejorar la eficiencia del rendimiento.

FUNCIONES

- Enfriamiento, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- Funciones Temporizador, Auto, Eco, Sleep, Silen, Turbo y Auto-Restart**
- 4 niveles de filtración:** filtro primario, filtro de alta densidad, filtro Hepa11, filtro de iones de plata.
- Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en el que se encuentra el mando a distancia.
- Función Gentle Wind:** flujo de aire gentil para evitar las corrientes directas gracias a los 1100 microporos presentes en las aletas internas.
- Función Swing:** regula automáticamente el flujo de aire (horizontal y vertical).
- Función Auto-Diagnóstico:** en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.
- Alarma limpieza filtros:** la pantalla muestra la alarma de sustitución y limpieza de filtros.
- Smart Light Sensor:** una vez apagada la luz de la habitación, la pantalla se apaga automáticamente.



MYSTRAL E

Monosplit inverter de pared alta



ALTA EFICIENCIA

Gas refrigerante R32 de alto rendimiento y máxima eficiencia tecnológica para alcanzar la clase energética A++.



ESTERILIZACIÓN A 56 °C

Ciclos de esterilización a alta temperatura del evaporador para evitar la proliferación de bacterias y mejorar la calidad del aire.



FOLLOW ME

El mando a distancia actúa como un termostato a distancia para garantizar el control adecuado de la temperatura en el lugar donde se encuentran los ocupantes de la habitación.



FLUJO DE AIRE INTELIGENTE

Distribuye el aire de forma diferente según la estación del año y modifica rápidamente la temperatura en la habitación.

CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alto rendimiento

Gas refrigerante R32

Clase de eficiencia energética A++ en modo de enfriamiento

Filtro antipolvo

Mando a distancia incluido

FUNCIONES

Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación

Funciones Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo

Función Follow me: detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.

Funciones Swing: oscilación de la tapa para una mejor difusión del aire en la habitación.

Función Auto-Restart: después del apagón, se reinicia en la última función establecida.

Función Auto-Diagnóstico: en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.



ARYAL S1 E

Monosplit inverter de pared alta



ALTA EFICIENCIA

Gas refrigerante R32 de alto rendimiento y máxima eficiencia tecnológica para alcanzar la clase energética A++.



AIR QUALITY TECH

El aire tratado se purifica con filtros antipolvo, carbón activado y catalizadores en frío para eliminar las impurezas.



SELF CLEAN

Limpia y seca automáticamente el evaporador, eliminando el polvo, el moho y la grasa para garantizar un aire ambiente limpio.



FOLLOW ME

El mando a distancia actúa como un termostato a distancia para garantizar el control adecuado de la temperatura en el lugar donde se encuentran los ocupantes de la habitación.

CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alto rendimiento

Gas refrigerante R32

Clase de eficiencia energética A++ en modo de enfriamiento

Mando a distancia incluido

Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la corrosión por agentes atmosféricos y mejorar la eficiencia del rendimiento.

FUNCIONES

Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación

Funciones Timer, Auto, Sleep, Silent y Turbo

Función Follow me: detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.

Función Swing: oscilación de la tapa para una mejor difusión del aire en la habitación.

Función Auto-Restart: después del apagón, se reinicia en la última función establecida.

Función Auto-Diagnóstico: en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.



NEW

ARYAL MULTISPLIT

El multisplit de alta eficiencia energética



ALTA EFICIENCIA

Gas refrigerante R32 de alto rendimiento y máxima eficiencia tecnológica para alcanzar la clase energética A++.



ESTERILIZACIÓN A 56 °C

Ciclos de esterilización a alta temperatura del evaporador para evitar la proliferación de bacterias y mejorar la calidad del aire.



IONIZADOR Y AIR QUALITY TECH

El aire tratado se somete a una acción ionizante y se purifica con filtros antipolvo, carbón activado y catalizadores en frío.



FOLLOW ME

El mando a distancia actúa como un termostato a distancia para garantizar el control adecuado de la temperatura en el lugar donde se encuentran los ocupantes de la habitación.

CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alta eficiencia energética con refrigerante R32 de bajo GWP.

Disponible en versiones dual y trial, para climatizar hasta tres habitaciones con un solo motor externo.

El sistema es modular: las instalaciones pueden diseñarse seleccionando el tamaño adecuado en función de la carga térmica de la instalación.

Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la corrosión por agentes atmosféricos y mejorar la eficiencia del rendimiento.

FUNCIONES

Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación

Funciones Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo

Función Follow me: detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.

Funciones Breeze Away y Swing: evitan un chorro de aire directo y ajustan automáticamente el flujo de aire (horizontal y vertical).

Función Gear: 3 opciones de potencia (50-75-100 %) para optimizar el consumo de energía.

Función Auto-Restart: después del apagón, se reinicia en la última función establecida.

Función Auto-Diagnóstico: en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.



NEW

NEW

NEW

			Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Mystral E inverter 9	Mystral E Inverter 12	Mystral E inverter 18	Mystral E Inverter 24	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SEMLH09EI	OS-SEMLH12EI	OS-SEMLH18EI	OS-SEMLH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			8021183121148	8021183121179	8021183118919	8021183118940	8021183120769	8021183121100	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CEMLH09EI	OS-CEMLH12EI	OS-CEMLH18EI	OS-CEMLH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			8021183121155	8021183121186	8021183118926	8021183118957	8021183120776	8021183121117	
CÓDIGO PRODUCTO			OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SEMLH09EI	OS-C/SEMLH12EI	OS-C/SEMLH18EI	OS-C/SEMLH24EI	
EAN CÓDIGO			8021183121131	8021183121162	8021183118902	8021183118933	8021183120752	8021183121094	
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,8/2,63/3,5	1/3,53/4	0,94/2,63/3,4	1/3,4/3,77	1,25/5,10/5,91	1,5/7,0/7,35	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	1,0/2,83/3,9	1/3,8/4,5	0,94/2,75/3,5	1/3,43/3,81	1,25/5,10/6,07	1,5/7,15/7,8	
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,24/0,649/1,5	0,29/0,895/1,65	0,24/0,809/1,38	0,29/1,053/1,5	0,33/1,58/2,34	0,46/2,167/2,70	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,24/0,665/1,615	0,29/0,969/1,93	0,24/0,733/1,552	0,29/0,925/1,73	0,34/1,37/2,52	0,46/1,927/2,65	
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	1,2/3,8/7	1,5/4,7/9,2	1,2/4,6/8,0	1,5/5,1/9,0	1,7/8,1/12,0	2/9,6/12,8	
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A	1,2/4/7,5	1,5/5,1/10	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0	1,7/7,0/13,0	2/8,8/13,0	
EER			4,05	3,94	3,25	3,23	3,23	3,23	
COP			4,25	3,92	3,73	3,71	3,71	3,71	
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	1,5	1,65	1,38	1,50	2,34	2,70	
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	1,62	1,93	1,55	1,73	2,52	2,65	
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A++	A++	A+	A+	A+	A+	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			A	A	A	A	A	A	
Consumo de energía en refrigeración		kWh/año	107	144	149	195	293	402	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año	639	761	840	840	1330	1820	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año	631	769	659	714	1373	1592	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	1792	2162	1606	2162	2471	2800	
Capacidad de deshumidificación		l/h	1	1,2	1	1,2	1,5	1,8	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,6	3,4	5,1	7,0
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,1	2,5	2,4	2,4	3,8	5,2
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,3	2,8	2,4	2,6	5,0	5,8
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	2,9	3,5	2,6	3,5	4,0	4,8
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		8,5	8,5	6,1	6,1	6,1	6,1
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,6	4,6	4,0	4,0	4,0	4,0
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,6
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	52	52	53	60
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	38/33/27/22	38/33/27/22	38/33/30/22	38/33/30/22	41/38/35/27	50/47/41/38
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	596/542/482	602/542/481	510/430/390	520/450/390	800/620/530	1228/1126/942
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	553/492/432	608/524/451	510/430/390	520/450/390	800/620/530	1323/1102/937
	Grado de protección			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	888x313x205	888x313x205	777x250x201	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Peso (sin embalaje)		kg	10,5	11	8,0	8,0	10,0	12
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	988x389x328	988x389x328	850x320x275	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
	Peso (con embalaje)		kg	12,5	13	10,5	10,5	13,0	15
	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	61	62	62	65	67
UNIDAD EXTERIOR	Presión acústica		dB(A)	50	51	52	52	55	60
	Caudal de aire (máx)		m³/h	1900	2200	1900	1900	2600	3000
	Grado de protección			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	777x498x290	795x549x305	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
	Peso (sin embalaje)		kg	20,5	24,5	24,0	24,0	35,0	37,5
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	838x540x338	852x600x358	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
	Peso (con embalaje)		kg	23,5	26,5	26,0	26,0	38,0	40,5
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido		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
	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	1/2"-12,7
	Longitud de los tubos (máx.)		m	25	25	25	25	25	25
	Desnivel máximo		m	10	10	10	10	10	10
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5	5	5	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	5	5	3	3	3	5
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	15	15	15	15	25	25
	Máx. presión de ejercicio		MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2
	Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675	675	675
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Carga gas refrigerante		kg	0,51	0,605	0,57	0,57	1,00	1
	Alimentación eléctrica unidad interior		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
	Alimentación eléctrica unidad exterior		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
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 0,75 mm2	4 x 0,75 mm2	4 x 0,75 mm2	4 x 1,0 mm2
Corriente máxima		A	7,5	10	9,0	10,0	13,0	13,0	

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 32°C		DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		DB 17°C		DB 17°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C		DB 30°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB 0°C		DB 0°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 53°C		DB 53°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		-		-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C		DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB -20°C		DB -20°C

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso.

*Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

PORTÁTILES

UNICO

MONO Y MULTISPLIT

REFRIGERADORES

				Aryal S1 E Inverter 10 C	Aryal S1 E Inverter 12 C	Aryal S1 E Inverter 18 C	Aryal S1 E Inverter 24 C	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				OS-SEAPH10EI	OS-SEAPH12EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				8021183115215	8021183115222	8021183115239	8021183115246	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				OS-KEAPH10EI	OS-KEAPH12EI	OS-KEAPH18EI	OS-KEAPH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				8021183116564	8021183116588	8021183118827	8021183118834	
CÓDIGO PRODUCTO				OS-K/SEAPH10EI	OS-K/SEAPH12EI	OS-K/SEAPH18EI	OS-K/SEAPH24EI	
EAN CÓDIGO				8021183116557	8021183116571	8021183118780	8021183118797	
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)				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
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)				kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,14/9,75/8,85	1,61/6,07/7,91
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)				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
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)				kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)				A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	1,8/7,77/13,8
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)				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
Potencia máxima absorbida en refrigeración				kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Potencia máxima absorbida en calefacción				kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Clase de eficiencia energética en refrigeración					A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media					A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida					A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría					-	-	-	-
Consumo de energía en refrigeración				kWh/año	156	211	247	405
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media				kWh/año	910	945	1435	1818
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida				kWh/año	714	706	1208	1691
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría				kWh/año	-	-	-	-
Capacidad de deshumidificación				l/h	1	1,2	1,6	2,4
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7	
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,1	4,8	
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,4	5,8	
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	-	-	-	-	
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		6,3	6,1	7,4	6,1	
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,0	4,0	4	4	
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	4,8	
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		-	-	-	-	
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	59	
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-	
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662	
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662	
	Grado de protección			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	
	Peso (sin embalaje)		kg	7,6	7,6	10	12,3	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315	
	Peso (con embalaje)		kg	9,7	9,8	13,0	15,8	
	UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	63	67
Presión acústica			dB(A)	55,5	56	56	59	
Caudal de aire (máx)			m³/h	1750	1800	2100	3500	
Grado de protección				IP24	IP24	IPX4	IPX4	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342	
Peso (sin embalaje)			kg	23,2	23,2	32,7	42,9	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Peso (con embalaje)		kg	25,0	25,0	35,4	45,9	
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	
	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	
	Longitud de los tubos (máx.)		m	25	25	30	50	
	Desnivel máximo		m	10	10	20	25	
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5	5	5	
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3	3	3	
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12	12	12	24	
	Máx. presión de ejercicio		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675	
	Carga gas refrigerante		kg	0,55	0,55	1,08	1,42	
	Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Alimentación eléctrica unidad exterior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	
Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2		
Corriente máxima		A	10,0	10,0	13,0	15,5		
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO								
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C		
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C		
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C		
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C		
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 50°C		
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		-	-	-	-		
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C		
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C		

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso.

*Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

			NEW UE Aryal S2 E Dual Inverter 14	NEW UE Aryal S2 E Dual Inverter 18	NEW UE Aryal S2 E Dual Inverter 21
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CAAMH21EI
EAN CÒDIGO			8021183119282	8021183119299	8021183119305
Refrigeración	Alimentación eléctrica	V/F/Hz	Monofásico 220-240 /1 / 50	Monofásico 220-240 /1 / 50	Monofásico 220-240 /1 / 50
	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,47-4,1-4,98	2,29-5,28-6,41	1,99-6,15-7,53
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,1-1,6)	1,64(0,69-2)	1,91(0,52-2,23)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,52(0,43-6,96)	7,13(3-8,7)	8,3(2,26-9,70)
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	4,24	5,42	6,48
	SEER		7,4	7,5	7,6
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++
	Consumo Anual de Energía	kWh/A	202	253	300
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,61-4,4-5,12	2,40-5,57-6,71	1,99-6,45-7,75
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,22-1,45)	1,5(0,6-1,75)	1,74(0,56-2,15)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,17(0,96-6,3)	6,52(2,6-7,61)	7,57(2,43-9,34)
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	4,04-4,35	4,58-5,13	5,58-5,69
	Scop (zona: mediana-caliente)		4,3-5,3	4,4-5,2	4,4-5,8
	Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente)	zona media / zona caliente	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
	Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente)	kWh/A	1302-1145	1473-1387	1773-1385
Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23/3,71	
Unidad exterior	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	Peso (sin embalaje)	kg	31,6	35,0	43,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438
	Peso (con embalaje)	kg	34,7	38,0	47,1
	Caudal de aire	m³/h	2100	2100	3000
	Presión acústica (max)	dB(A)	56	56	58
	Potencia acústica (Máx)	dB(A)	64	65	65
	Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo
Medidas y límite circuito frigorífico	Tuberías lado líquido	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35
	Tuberías lado gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52
	Longitud Tuberías Cubierta por Precarga	m	15	15	22,5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3
	Longitud Equivalente tuberías (Máx)	m	40	40	60
	Longitud máxima de tuneria equivalente	m	25	25	30
	Aumento de Refrigerante	g/m	12	12	12
	Diferencia máxima (unidad exterior en posición superior a las unidades interiores)	m	15	15	15
Fluido frigorífico	Diferencia máxima (unidad exterior en posición inferior a las unidades interiores)	m	15	15	15
	Diferencia (max) Diferencia de elevación entre unidades interiores	m	10	10	10
	Tipología de refrigerante *		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
Conexión eléctrica	Cantidad precargada	kg	1,1	1,25	1,5
	Presión de prueba (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3-1,7
	Alimentación eléctrica principal	V/F/Hz	Monofásico 220-240 /1 / 50	Monofásico 220-240 /1 / 50	Monofásico 220-240 /1 / 50
Límite de operación	Potencia eléctrica absorbida máxima	W	2750	3050	3910
	Corriente máxima	A	12	13	17
Límite de operación	Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)	°C B.S.	-/+50	-/+50	- /+50
	Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011 para la combinación capaz de expresar la más alta clase energética. Por la clase energética y las prestaciones de cada combinación referirse a las tablas de selección en el sitio www.olimpiaspandid.es y a las etiquetas energéticas de cada combinación. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso.

Los valores de presión sonora de la gama Aryal S2 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad externa) respecto a la misma.

* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

		NEW	NEW
		UI Phenix E Inverter 9	UI Phenix E Inverter 12
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR		OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI
EAN CÓDIGO		8021183117424	8021183117431
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,52
Calefacción	kW (Nom)	2,93	3,81
Unidad interior	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	835x295x208
	Peso (sin embalaje)	kg	8,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	905x355x290
	Peso (con embalaje)	kg	11,5
	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	300-360-510
	Presión acústica (silent/mín/med/max)	dB(A)	/-22-31-37
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	54
Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35
	Tuberías lado gas	inch - mm	3/8" - 9,52
Limite de operacion	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.S.	+16/+32
	Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	0/+30

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de presión sonora de las unidades internas Phenix tienen las siguientes condiciones: en la cámara semianecoica, unidad posicionada en condición de campo libre, medidor posicionado a 1,5 metros (unidad externa) respecto a esta.

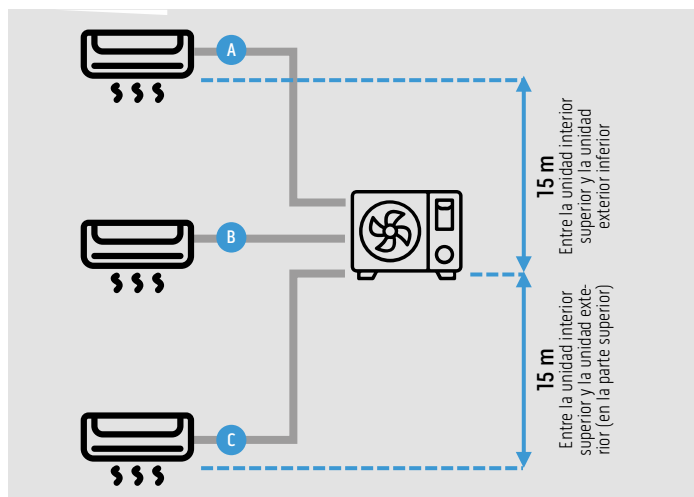
*Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.



Descarga la tabla de combinaciones completa

La tabla muestra las posibles combinaciones generales de las unidades externas Aryal S2 Multisplit. En función de los modelos específicos de unidades internas comprobar siempre las combinaciones en línea en Olimpiasplendidi.es.

Instalación de las tuberías



Distancia máxima de una tubería Unidad interior - Unidad exterior

DUAL	TRIAL
25 m	30 m

Longitud total A+B+C

DUAL	TRIAL
40 m	60 m