





SPLIT

Climatizadores con
bomba de calor split



Un confort completo, en cada estación

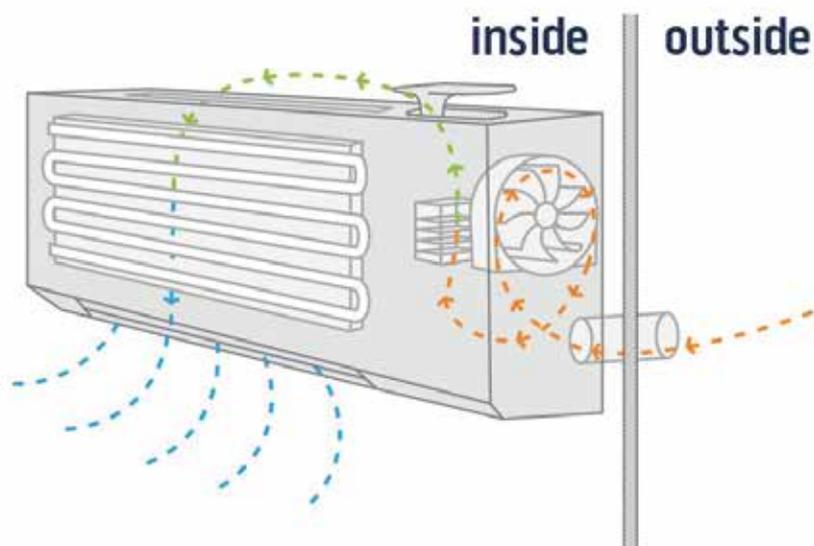
La gama Olimpia Splendid ofrece soluciones completas en términos de eficiencia y calidad del aire.

Soluciones eficientes y sostenibles

Los climatizadores fijos de Olimpia Splendid ofrecen una combinación perfecta de eficiencia y sostenibilidad. Gracias a los compresores inversor de última generación, capaces de alcanzar la clase energética A+++ , garantizan un confort óptimo, ahorro energético y una reducción significativa de las emisiones de CO₂. La opción ideal para quienes desean mejorar el confort de la vivienda sin perder de vista la sostenibilidad.

Una nueva calidad del aire

La calidad del aire que respiramos en casa es primordial para nuestro bienestar cotidiano. Olimpia Splendid diseña climatizadores que también actúan sobre el tratamiento del aire, haciéndolo más limpio y saludable. Las unidades internas están equipadas con avanzados sistemas de filtración capaces de reducir las micropartículas (hasta PM 2.5) cuando es posible, permiten una correcta renovación del aire, para un ambiente aún más saludable.





Soluciones para cada necesidad

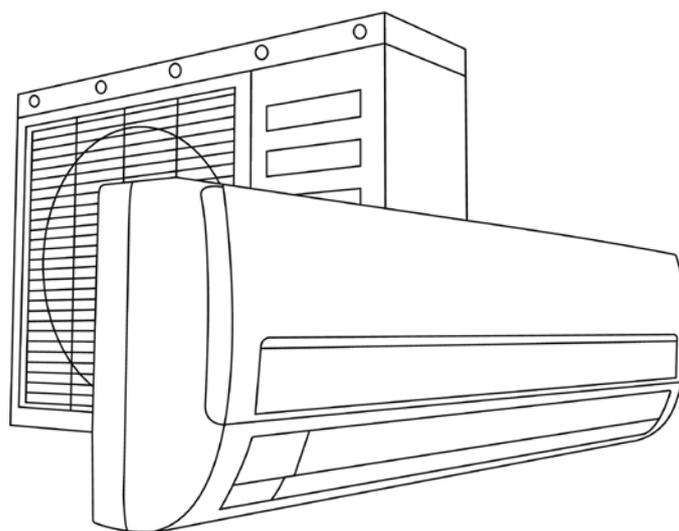
Los climatizadores con bomba de calor split de Olimpia Splendid permiten instalar en cada hogar el clima más adecuado

Soluciones monosplit

La gama de climatizadores fijos de Olimpia Splendid ofrece soluciones monosplit con tecnología inversor de alto rendimiento, diseñadas para garantizar eficiencia, confort y una calidad del aire superior. Ideales para quienes buscan un sistema único, fácil de instalar, pero con una atención especial a la filtración y al recambio del aire.

Soluciones multisplit

Para quienes tienen necesidades más complejas, Olimpia Splendid ofrece soluciones multisplit componibles. Gracias a la posibilidad de combinar diferentes unidades internas, es posible diseñar sistemas a medida, eligiendo el tamaño más adecuado para cada ambiente, sin renunciar a un alto rendimiento y a la eficiencia energética.



Climatizadores con bomba de calor split

		9/10	12	18	24
MONOSPLIT		 ALYSEA E INVERTER 9 (OS-C/SEAAH09E1)	 ALYSEA E INVERTER 12 (OS-C/SEAAH12E1)		
	NEW	 LYBEX E INVERTER 9 (OS-C/SELIH09E1)	 LYBEX E INVERTER 12 (OS-C/SELIH12E1)		
	NEW	 MYSTRAL S1 E INVERTER 9 (OS-C/SEMTH09E1)	 MYSTRAL S1 E INVERTER 12 (OS-C/SEMTH12E1)	 MYSTRAL S1 E INVERTER 18 (OS-C/SEMTH18E1)	 MYSTRAL S1 E INVERTER 24 (OS-C/SEMTH24E1)
		 ARYAL S1 E INVERTER 10 C (OS-K/SEAPH10E1)	 ARYAL S1 E INVERTER 12 C (OS-K/SEAPH12E1)	 ARYAL S1 E INVERTER 18 C (OS-K/SEAPH18E1)	 ARYAL S1 E INVERTER 24 C (OS-K/SEAPH24E1)

		DUAL 14	DUAL 18	TRIAL 21
MULTISPLIT		 ARYAL E DUAL INVERTER 14 UE OS-CAAMH14E1 UI OS-SEPHH09E1 UI OS-SEPHH12E1	 ARYAL E DUAL INVERTER 18 UE OS-CAAMH18E1 UI OS-SEPHH09E1 UI OS-SEPHH12E1	 ARYAL E TRIAL INVERTER 21 UE OS-CAAMH21E1 UI OS-SEPHH09E1 UI OS-SEPHH12E1

En la página 68 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 Olimpiasplendit.es

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, Lybex y Mystral S1 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, Lybex 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



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 (en una escala entre A+++ y D)
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.

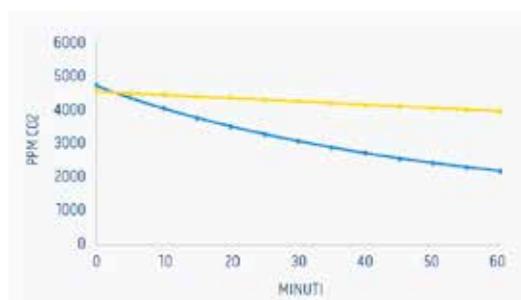




FRESH AIR TECHNOLOGY

Alysea es el climatizador que permite renovar el aire de una habitación, introduciendo aire del exterior. El orificio de entrada permite un caudal de aire de 60 m³/h, que se enfría o calienta para mantener la temperatura establecida dentro del ambiente. En comparación con un climatizador tradicional, Alysea reduce significativamente la concentración de CO₂ y sustancias contaminantes dispersas en el aire.

Gráfico a la derecha: reducción de la concentración de CO₂, gracias a la tecnología Fresh Air, en comparación con una tecnología de climatización tradicional.



CLIMATIZADOR TRADICIONAL ■
CLIMATIZADOR CON TECNOLOGÍA FRESH AIR ■

4 etapas de filtración

Gracias a un sistema de filtración avanzado, Alysea purifica el aire de renovación y el presente en el ambiente con una eficacia superior al 99% contra bacterias y al 94% contra las partículas ultrafinas (PM 2.5).

Esterilización a 56 °C

Alysea somete el evaporador a ciclos de desescarche, deshielo y secado a alta temperatura para eliminar polvo, suciedad y otras impurezas de la unidad interna, que podrían ser perjudiciales si se dispersan en el aire a través del climatizador.

Realtime Quality Display

Con Alysea, la calidad del aire interior siempre está bajo control. A través de la pantalla a colores, es posible visualizar, en tiempo real y de manera intuitiva, la concentración de sustancias contaminantes dispersas en el aire.

Función Gentle Wind

Gracias a la función Gentle Wind y a los 1.100 microperforaciones presentes en las aletas internas, es posible evitar el clásico chorro de aire directo, haciendo que el clima en el hogar sea agradable incluso en situaciones más delicadas, como en el dormitorio o en presencia de niños.

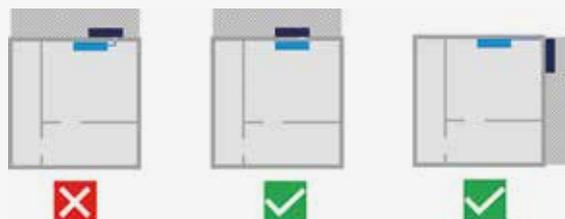
INSTALACION

Primera modalidad de instalación

Con salida trasera de la unidad interna, colocada en pared perimetral de la habitación, con dos agujeros de 70 mm de diámetro entre sí.

Segunda modalidad de instalación

Salida lateral (derecha o izquierda) de la unidad interna, hacia pared perimetral, con un único orificio de 70 mm.



Video tutorial

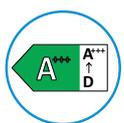


Profundización

NEW

LYBEX E

Monosplit inverter de pared alta de alta eficiencia



ALTA EFICIENCIA

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



SELF CLEAN

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

CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alto rendimiento

Gas refrigerante R32

Clase energética de enfriamiento A++ (en una gama que va desde A+++ hasta D)

Filtro anti-polvo

Mando para el control a distancia suministrado

Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad externa, para prevenir la acción corrosiva de los agentes atmosféricos y mejorar la eficiencia del rendimiento.

FUNCIONES

Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación

Funciones Timer, Eco, Sleep, Quiet y Turbo

Funciones Swing: oscilación vertical de la tapa para una mejor difusión del aire en el ambiente.

Función Auto-Restart: tras un black-out, se reinicia en la última función configurada.

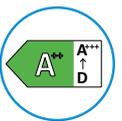
Función Auto-Diagnóstico: en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.



NEW

MYSTRAL 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+++.



SELF CLEAN

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

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología inverter de alto rendimiento
- Gas refrigerante R32
- Clase energética de enfriamiento A+++ (en una gama que va desde A+++ hasta D)
- Filtro anti-polvo
- Mando para el control a distancia suministrado
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad externa, para prevenir la acción corrosiva de los agentes atmosféricos y mejorar la eficiencia del rendimiento.

FUNCIONES

Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación

Funciones Timer, Eco, Sleep, Quiet y Turbo

Funciones Swing: oscilación vertical de la tapa para una mejor difusión del aire en el ambiente.

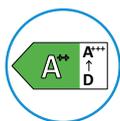
Función Auto-Restart: tras un black-out, se reinicia en la última función configurada.

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 (en una escala entre A+++ y D)

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.

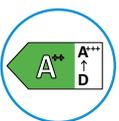
Función Auto-Restart: después del apagón, se reinicia en la última función establecida.

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



ARYAL MULTISPLIT [I-PHENIX]

El multisplit de alta eficiencia energética



ALTA EFICIENCIA

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



IONIZADOR

Neutraliza los contaminantes y permite un aire más sano y limpio en el ambiente



AIR QUALITY TECH

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



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, Sleep 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

NEW

				Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824
CÓDIGO PRODUCTO				OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI
EAN CÓDIGO				8021183121131	8021183121162	8021183122770	8021183122800
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,8/2,63/3,5	1/3,53/4	0,3/2,6/3,7	0,3/3,5/4,2	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	1,0/2,83/3,9	1/3,8/4,5	0,3/2,6/4,2	0,3/3,5/4,6	
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,24/0,649/1,5	0,29/0,895/1,65	0,15/0,55/1,3	0,15/0,87/1,4	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,24/0,665/1,615	0,29/0,969/1,93	0,15/0,5/1,25	0,15/0,78/1,43	
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	1,2/3,8/7	1,5/4,7/9,2	0,8/2,5/5,8	0,8/3,9/6,2	
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A	1,2/4/7,5	1,5/5,1/10	0,8/2,3/5,6	0,8/3,5/6,4	
EER			4,05	3,94	4,73	4,02	
COP			4,25	3,92	5,2	4,49	
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	1,5	1,65	1,7	1,9	
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	1,62	1,93	1,7	1,9	
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			A	A	-	-	
Consumo de energía en refrigeración		kWh/año	107	144	106	142	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año	639	761	718	964	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año	631	769	676	890	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	1792	2162	-	-	
Capacidad de deshumidificación		l/h	1	1,2	0,9	0,9	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,1	2,5	2,4	3,2
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,3	2,8	2,5	3,3
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	2,9	3,5	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		8,5	8,5	-	8,5
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,6	4,6	4,6	4,6
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		3,4	3,4	-	-
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	47	51
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	38/33/27/22	38/33/27/22	37/32/27/21	41/34/28/22
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	596/542/482	602/542/481	550/450/350	650/550/450
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	553/492/432	608/524/451	600/500/400	700/600/500
	Grado de protección			IPX0	IPX0	-	-
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	888x313x205	888x313x205	820x300x200	820x300x200
	Peso (sin embalaje)		kg	10,5	11	9,5	9,5
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270
	Peso (con embalaje)		kg	12,5	13	11,0	11,0
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	61	61	61
	Presión acústica		dB(A)	50	51	51	51
	Caudal de aire (máx)		m³/h	1900	2200	1400	2000
	Grado de protección			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	777x498x290	795x549x305	812x540x314	812x540x314
	Peso (sin embalaje)		kg	20,5	24,5	24	24
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347
Peso (con embalaje)		kg	23,5	26,5	28	28	
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
	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Longitud de los tubos (máx.)		m	25	25	15	15
	Desnivel máximo		m	10	10	5	5
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	5	5	5	5
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	15	15	15	15
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Carga gas refrigerante		kg	0,51	0,605	0,51	0,58
	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 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2
	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2
Corriente máxima		A	7,5	10	7,8	8,5	

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 16°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 46°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 30°C	DB 27°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB -20°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.

Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

			NEW	NEW	NEW	NEW	
			Mystral S1 E Inverter 9	Mystral S1 E Inverter 12	Mystral S1 E Inverter 18	Mystral S1 E Inverter 24	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			OS-SEMTH09EI	OS-SEMTH12EI	OS-SEMTH18EI	OS-SEMTH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CEMTH09EI	OS-CEMTH12EI	OS-CEMTH18EI	OS-CEMTH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602	
CÓDIGO PRODUCTO			OS-C/SEMTH09EI	OS-C/SEMTH12EI	OS-C/SEMTH18EI	OS-C/SEMTH24EI	
EAN CÓDIGO			8021183122619	8021183122626	8021183122633	8021183122640	
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,3/2,7/3,8	0,3/3,5/3,8	0,5/5,1/5,4	0,6/6,5/6,6	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,3/2,7/3,9	0,3/3,5/3,9	0,5/5,1/5,6	0,6/6,5/6,8	
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,15/0,8/1,4	0,15/1,1/1,4	0,17/1,68/1,85	0,21/2/2,18	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,15/0,72/1,27	0,15/1/1,27	0,17/1,54/1,9	0,21/1,85/2,05	
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	0,8/3,6/6,9	0,8/5/6,9	1,7/9/8,3	1,2/9,2/10	
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A	0,8/3,3/6,2	0,8/4,5/6,2	1,7/9/8,5	1,2/8,5/9,4	
EER			3,38	3,18	3,04	3,25	
COP			3,75	3,5	3,31	3,51	
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	1,75	1,75	2,4	3	
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	1,75	1,75	2,4	3	
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	160	203	290	347	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año	905	942	1455	1835	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año	765	790	1354	1585	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	-	-	-	-	
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,3	1,3	1,9	2,2	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,1
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	5,3
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,8	2,9	5,0	5,8
	Calefacción / más frío	Pdesignh	kW	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,0	4,0	4,0	4,0
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		-	-	-	-
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	50	54
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	41/34/28/22	41/34/28/22	40/35/30/26	44/40/36/32
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	550/450/350	550/450/350	650/550/450	950/800/650
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/500	1000/850/700
	Grado de protección			-	-	-	-
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240
	Peso (sin embalaje)		kg	8	8	11	14
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327
	Peso (con embalaje)		kg	10	10	13	16
	UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	61	64
Presión acústica			dB(A)	51	51	54	55
Caudal de aire (máx)			m³/h	1800	1800	2600	3200
Grado de protección				IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345
Peso (sin embalaje)			kg	20	20	28	30
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382
Peso (con embalaje)			kg	23	23	32	34
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
	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Longitud de los tubos (máx.)		m	15	15	15	15
	Desnivel máximo		m	5	5	5	5
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	5	5	5	5
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	15	15	15	15
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Carga gas refrigerante	kg		0,49	1,01	1,2	
	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 1,0 mm2	3 x 1,0 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 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
Corriente máxima	A		8	8	11	14	

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 16°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 30°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB 0°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 46°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 27°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	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.

Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

			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	3,1/4,97/5,85	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
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
Peso (con embalaje)		kg	25,0	25,0	35,4	45,9
CIRCUITO FRIGORÍFICO	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 (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante*	Tipo	R32	R32	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP	675	675	675	675
CONEXIONES ELÉCTRICAS	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			
	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
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C
	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.

Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

		UE Aryal S2 E Dual Inverter 14	UE Aryal S2 E Dual Inverter 18	UE Aryal S2 E Trial Inverter 21		
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR		OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CAAMH21EI		
EAN CÓDIGO		8021183119282	8021183119299	8021183119305		
Alimentación eléctrica		V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50		
Refrigeración	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 tubería 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
	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	
Fluido frigorífico	Tipología de refrigerante *			R32	R32	R32
	GWP			675	675	675
	Cantidad precargada		kg	1,1	1,25	1,5
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3-1,7
Conexión eléctrica	Alimentación eléctrica principal		V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50
	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.olimpiaspplendid.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.

Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

		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.

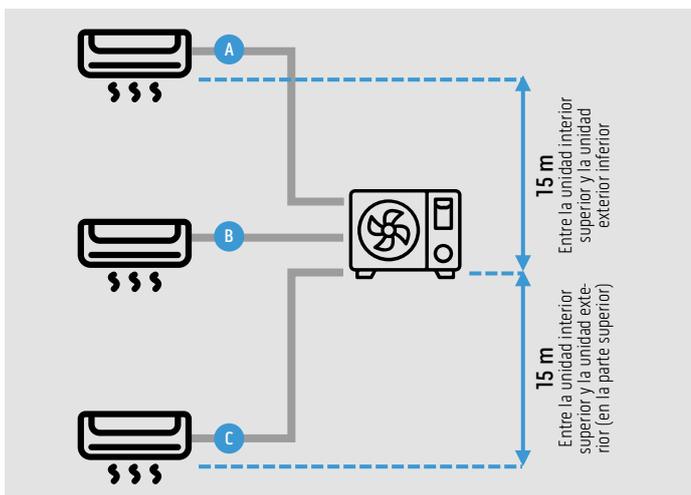
*Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.



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

