



2

Split

Climatizadores con
bomba de calor
partida

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT



Confort completo todo el año

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

Soluciones eficientes y sostenibles

Los climatizadores de aire con bomba de calor dividida de Olimpia Splendid ofrecen una combinación perfecta de eficiencia y sostenibilidad. Gracias a los compresores inversores de última generación, capaces de alcanzar la clase energética A+ ++, garantizan un confort óptimo con el máximo ahorro energético. La elección ideal para aquellos que desean mejorar el bienestar de la vivienda de forma sostenible.

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

Ideales para quienes necesitan climatizar un solo ambiente con una instalación sencilla, los climatizadores monosplit de Olimpia Splendid se distinguen por la clase de eficiencia superior, que alcanza la A+ ++ en las tallas hasta la 12 y la A++ en las potencias más altas.

Soluciones multisplit

Para quienes necesitan gestionar puntualmente la temperatura en los diferentes ambientes de la casa, Olimpia Splendid ofrece soluciones multisplit componibles. Gracias a la posibilidad de instalar hasta 3 unidades internas, con un único motor externo, es posible diseñar sistemas a medida, eligiendo el tamaño más adecuado para cada ambiente.



Climatizadores con bomba de calor partida

Monosplit

			EXTERNA	INTERNA	FILTRACIÓN	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
	Alysea [E]	Alysea E Inverter 9	OS-CEAAH09EI	OS-SEAAH09EI	antipolvo alta densidad HEPA 11 iones de plata		9
		Alysea E Inverter 12	OS-CEAAH12EI	OS-SEAAH12EI	antipolvo alta densidad HEPA 11 iones de plata		12
	Lybex [E]	Lybex E Inverter 9	OS-CELIH09EI	OS-SELIH09EI	antipolvo		9
		Lybex E Inverter 12	OS-CELIH12EI	OS-SELIH12EI	antipolvo		12
	Mystral [S1 E]	Mystral S1 E Inverter 9	OS-CEMTH09EI	OS-SEMTH09EI	antipolvo		9
		Mystral S1 E Inverter 12	OS-CEMTH12EI	OS-SEMTH12EI	antipolvo		12
		Mystral S1 E Inverter 18	OS-CEMTH18EI	OS-SEMTH18EI	antipolvo		18
		Mystral S1 E Inverter 24	OS-CEMTH24EI	OS-SEMTH24EI	antipolvo		24
	Aryal [S1 E]	Aryal S1 E Inverter 10 C	OS-KEAPH10EI	OS-SEAPH10EI	antipolvo carbones activos catalizadores		10
		Aryal S1 E Inverter 12 C	OS-KEAPH12EI	OS-SEAPH12EI	antipolvo carbones activos catalizadores		12
		Aryal S1 E Inverter 18 C	OS-KEAPH18EI	OS-SEAPH18EI	antipolvo carbones activos catalizadores		18
		Aryal S1 E Inverter 24 C	OS-KEAPH24EI	OS-SEAPH24EI	antipolvo carbones activos catalizadores		24
	Aryal [S2 E]	Aryal S2 E Inverter 10 	OS-CAAQH10EI	OS-SAAQH10EI	antipolvo carbones activos catalizadores		10
		Aryal S2 E Inverter 12 	OS-CAAQH12EI	OS-SAAQH12EI	antipolvo carbones activos catalizadores		12
		Aryal S2 E Inverter 18 	OS-CAAQH18EI	OS-SAAQH18EI	antipolvo carbones activos catalizadores		18
		Aryal S2 E Inverter 24 	OS-CAAQH24EI	OS-SAAQH24EI	antipolvo carbones activos catalizadores		24

Multisplit



Aryal Multisplit [I-Phenix]

Aryal S2 E Dual Inverter 14

EXTERNA	INTERNA 9/10	INTERNA 12	INTERNA 18	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
OS-CAAMH14EI	OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI	-	A+++ A++ A+ A	14

Aryal S2 E Dual Inverter 18

OS-CAAMH18EI	OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI	-	A+++ A++ A+ A	18
--------------	--------------	--------------	---	------------------------	----

Aryal S2 E Trial Inverter 21

OS-CAAMH21EI	OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI	-	A+++ A++ A+ A	21
--------------	--------------	--------------	---	------------------------	----



Aryal Multisplit [I-Aryal S2]

Aryal S2 E Dual Inverter 14

OS-CAAMH14EI	OS-SAAQH10EI	OS-SAAQH12EI	-	A+++ A++ A+ A	14
--------------	--------------	--------------	---	------------------------	----

Aryal S2 E Dual Inverter 18

OS-CAAMH18EI	OS-SAAQH10EI	OS-SAAQH12EI	OS-SAAQH18EI	A+++ A++ A+ A	18
--------------	--------------	--------------	--------------	------------------------	----

Aryal S2 E Trial Inverter 21

OS-CAAMH21EI	OS-SAAQH10EI	OS-SAAQH12EI	OS-SAAQH18EI	A+++ A++ A+ A	21
--------------	--------------	--------------	--------------	------------------------	----

UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

Leyenda

MANDOS DE SERIE



Aplicación móvil OS Comfort



Mando a distancia



Aplicación móvil OS Home



Mando a distancia con sensor de temperatura

FUNCIONES



Auto Mode

Modula los parámetros de funcionamiento, en función de la temperatura del punto de consigna y del ambiente.



Breeze Away

Evita las corrientes directas y mejora la difusión del flujo de aire, creando una brisa fresca.



Auto-diagnóstico

Muestra el código de error en la pantalla, en caso de avería.



Eco Mode

Permite el ahorro de energía, optimizando la potencia para reducir el consumo.



Auto-reinicio

Reinicia la máquina en la última función configurada, en caso de apagón.



Eco+ Mode

Gracias a la IA integrada, el climatizador analiza escenarios y hábitos del usuario, prevé las variaciones de temperatura interna y ajusta de antemano los parámetros de temperatura y velocidad de ventilación, asegurando el máximo ahorro energético.



Bloqueo de niños

Bloquea las posibilidades de control, para limitar el acceso a los más jóvenes.



Fresh Air

Renueva el aire de un ambiente, introduciendo aire desde el exterior (con un caudal de 60 m³/h) que se enfría o calienta para mantener la temperatura de punto de ajuste interna.



Gentle Wind

Flujo de aire suave para evitar las corrientes de aire directas, gracias a los microagujeros presentes en las aletas internas.



Sensor de temperatura

Mejora el confort donde están los ocupantes de la habitación, gracias al mando a distancia con sensor de temperatura.



Humidity Control

Gracias al control inteligente de la temperatura de la batería interna y del ambiente, el climatizador regula dinámicamente la frecuencia del compresor y la velocidad de ventilación, para mantener la humedad entre el 40% y el 60%.



Silent Mode

Reduce el ruido del producto, para un mayor confort acústico.



Ionizador

Crea iones que se unen a las partículas nocivas dispersas en el aire, evitando su inhalación.



Sleep Mode

Ajusta gradualmente la temperatura establecida, para un mayor bienestar nocturno.



Power Gear

Optimiza el consumo de energía, a través de 3 opciones seleccionables de potencia máxima (50-75-100%).



Esterilización a 56°C

Limpia y seca automáticamente el evaporador, eliminando polvo, moho y grasa y previniendo la formación de bacterias.



Desescarche

Permite el desescarche automático impidiendo la formación de hielo en la unidad exterior durante el funcionamiento en calefacción en la temporada de invierno.



Swing vertical

Mejora la difusión del flujo de aire, gracias a la oscilación automática vertical del flap.



Señal de limpieza de filtros

Muestra la alarma de sustitución y limpieza de filtros.



Swing vertical y horizontal

Mejora la difusión del flujo de aire, gracias a la oscilación automática horizontal y vertical de los flaps.



Self Clean

Limpia y seca automáticamente el evaporador, eliminando polvo, moho y grasa.



Temporizador

Configura el encendido y/o el apagado automático.



Sensor de Luz Inteligente

Reduce el brillo de la pantalla, en caso de luces apagadas, para un mayor bienestar nocturno.



Turbo Mode

Permite alcanzar el confort térmico deseado en el menor tiempo posible.

CLIMATIZADORES CON BOMBA DE CALOR PARTIDA

ALYSEA
[E]

Tamaño	9, 12
Clase energética	A+++
Tipo	monosplit
Filtración	antipolvo alta densidad HEPA 11 iones de plata
Aplicación	residencial



Fresh Air Technology

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

4 etapas de filtración y pantalla de control de aire

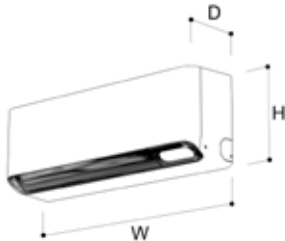
Gracias a un sistema de filtración avanzado (filtro primario, de alta densidad, HEPA 11 y de iones de plata), purifica el aire de renovación y el presente en el ambiente con una eficacia superior al 99% sobre las bacterias y al 94% sobre las partículas ultrafinas (PM 2.5). La calidad del aire también está siempre bajo control, a través de la pantalla a color que muestra, en tiempo real, la concentración de contaminantes en el aire y se apaga automáticamente una vez que se apaga la luz dentro de la habitación.

INFO TÉCNICA

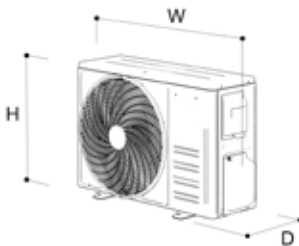
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.



DIMENSIONES Y PESO



		9	12
W	mm	888	888
H	mm	313	313
D	mm	205	205
PESO NETO	kg	10,5	11,0



		9	12
W	mm	777	795
H	mm	498	549
D	mm	290	305
PESO NETO	kg	20,5	24,5

ACCESORIOS COMPATIBLES

80999 | Mando inalámbrico para radiadores

NEW



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Auto Mode



Auto-diagnóstico



Auto-reinicio



Eco Mode



Fresh Air



Gentle Wind



Desescarche



Señal de limpieza de filtros



Sensor de Luz Inteligente



Sensor de temperatura



Silent Mode



Sleep Mode



Esterilización a 56°C



Swing vertical y horizontal



Temporizador



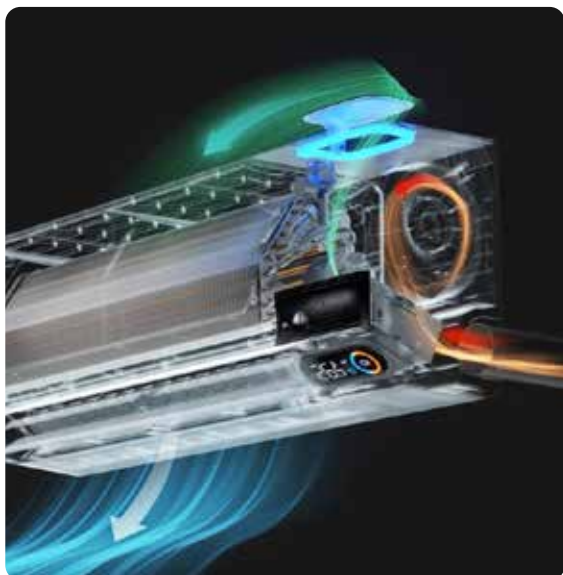
Turbo Mode

Funcionamiento e instalación

Alysea permite introducir aire desde el exterior a través de una entrada específica para el intercambio de aire, que se puede colocar en la parte posterior o lateral de la unidad interior



Mira el vídeo de instalación en Youtube



Aire de renovación introducido desde el exterior

Una buena calidad del aire interior es parte integral de una casa confortable, sana y segura. El Instituto Superior de Salud y los representantes más autorizados de la comunidad científica están de acuerdo en la importancia de la introducción de aire exterior en ambientes cerrados para reducir la concentración de contaminantes en el aire.

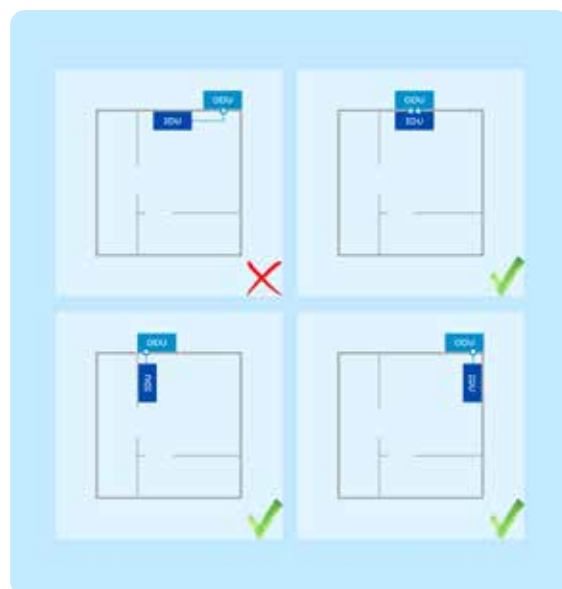
Gracias a su innovadora tecnología Fresh Air, Alysea permite introducir aire desde el exterior, con un caudal de 60m³/h, a través de una entrada específica para el intercambio de aire que se puede colocar tanto en la parte posterior de la unidad interior (en el caso de la instalación en la pared perimetral) como en el lateral (en el caso de la instalación en la pared interna).

Modalidades de instalación recomendadas

Alysea se puede instalar en dos modos diferentes. Si la unidad interior se coloca en una pared perimetral de la habitación, es posible realizar la salida trasera (detrás de la propia unidad) de los dos tubos (refrigerante y recambio de aire) realizando dos orificios de 70 mm de diámetro intersecados entre sí (dimensiones totales de 105 mm).

Alternativamente, es posible realizar la salida lateral, hacia una pared perimetral tanto a la derecha como a la izquierda, de los dos tubos (refrigerante y recambio de aire) realizando un único orificio de 70 mm de diámetro. En estos casos, la distancia entre la pared perimetral y la conexión del aire de renovación de la unidad interior debe ser como máximo de 1,7 m (la suma de las longitudes de las extensiones).

Para más detalles, consulte las especificaciones adicionales sobre la instalación en el área de descarga del sitio web Olimpiasplendid.it



Monitorización avanzada de la calidad del aire

Con Alysea, la calidad del aire interior siempre está bajo control. De hecho, 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. Y activar el climatizador en cuanto baje la calidad. Para un aire siempre fresco y depurado.

CLIMATIZADORES CON BOMBA DE CALOR PARTIDA

LYBEX
[E]

Tamaño	9, 12
Clase energética	A+++
Tipo	monosplit
Filtración	antipolvo
Aplicación	residencial



Alta eficiencia energética

Máxima optimización de los consumos energéticos tanto de enfriamiento (clase energética A+++) como de calentamiento (A++ en clima medio), para garantizar en cualquier estación del año un confort eficiente.

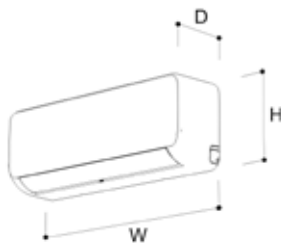
Matt finishing

Unidad interior total white con acabado mate, que contribuye a armonizar el climatizador con la pared posterior.

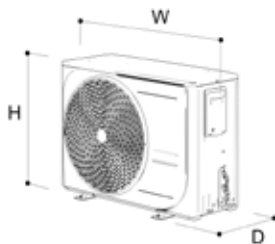
INFO TÉCNICA

- Oscilación manual del flujo de aire horizontal.
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12
W	mm	820	820
H	mm	300	300
D	mm	200	200
PESO NETO	kg	9,5	9,5



		9	12
W	mm	812	812
H	mm	540	540
D	mm	314	314
PESO NETO	kg	24,0	24,0



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Auto Mode



Auto-diagnóstico



Auto-reinicio



Bloqueo de niños



Eco Mode



Desescarche



Self Clean



Silent Mode



Sleep Mode



Swing vertical



Temporizador



Turbo Mode

ACCESORIOS COMPATIBLES

80999

Mando inalámbrico para radiadores



CLIMATIZADORES CON BOMBA DE CALOR PARTIDA

MYSTRAL

[S1 E]

Tamaño	9, 12, 18, 24
Clase energética	A++
Tipo	monosplit
Filtración	antipolvo
Aplicación	residencial



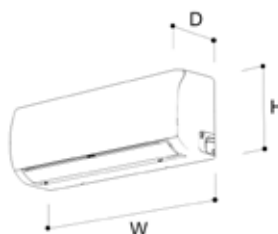
Hasta 24.000 BTU/h de potencia refrigerante

Permite climatizar durante todo el año incluso los ambientes más grandes, alcanzando 6,6 kW de potencia máxima de enfriamiento y 6,8 kW de calentamiento. Por lo tanto, también es ideal para integrar o reemplazar el sistema de calefacción de gas, electrificando y mejorando el consumo de energía de la casa.

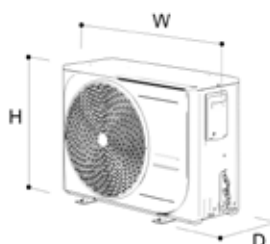
INFO TÉCNICA

- Oscilación manual del flujo de aire horizontal.
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18	24
W	mm	780	780	850	950
H	mm	276	276	276	313
D	mm	202	202	202	240
PESO NETO	kg	8,0	8,0	11,0	14,0



		9	12	18	24
W	mm	720	720	898	898
H	mm	473	473	546	546
D	mm	298	298	345	345
PESO NETO	kg	20,0	20,0	28,0	30,0

ACCESORIOS COMPATIBLES

80999 | Mando inalámbrico para radiadores

- Refrigeración
- Calefacción
- Deshumidificación
- Ventilación
- Auto Mode
- Auto-diagnóstico
- Auto-reinicio
- Bloqueo de niños
- Eco Mode
- Desescarche
- Self Clean
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Temporizador
- Turbo Mode



CLIMATIZADORES CON BOMBA DE CALOR PARTIDA

ARYAL
[S1 E]

Tamaño	10, 12, 18, 24
Clase energética	A++
Tipo	monosplit
Filtración	antipolvo carbones activos catalizadores
Aplicación	residencial



Tecnología Air Quality

Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

Alta potencia, en cualquier estación del año

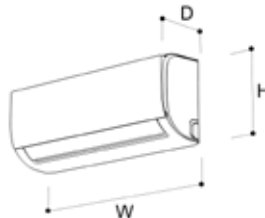
Permite climatizar durante todo el año incluso los ambientes más grandes, alcanzando los 7,9 kW de potencia máxima tanto de enfriamiento como de calentamiento. Por lo tanto, también es ideal para integrar o reemplazar el sistema de calefacción de gas, electrificando y mejorando el consumo de energía de la casa.

INFO TÉCNICA

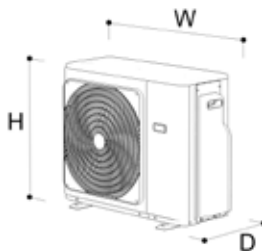
- Oscilación manual del flujo de aire horizontal.
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.



DIMENSIONES Y PESO



		10	12	18	24
W	mm	805	805	957	1040
H	mm	285	285	302	327
D	mm	194	194	213	220
PESO NETO	kg	7,6	7,6	10,0	12,3



		10	12	18	24
W	mm	720	720	805	890
H	mm	495	495	554	673
D	mm	270	270	330	342
PESO NETO	kg	23,2	23,2	32,7	42,9



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Auto Mode



Auto-diagnóstico



Auto-reinicio



Desescarche



Self Clean



Sensor de temperatura



Silent Mode



Sleep Mode



Swing vertical



Temporizador



Turbo Mode

CLIMATIZADORES CON BOMBA DE CALOR PARTIDA

ARYAL

[S2 E]

Tamaño	10, 12, 18, 24
Clase energética	A++
Tipo	monosplit
Filtración	antipolvo carbones activos catalizadores
Aplicación	residencial



Confort superior, gracias a la Ai

La inteligencia artificial, activa en las funciones Eco+ y Humidity Control, analiza las principales variables que influyen en el confort climático y ajusta automáticamente los parámetros internos para alcanzar la temperatura deseada, optimizando el consumo y garantizando el nivel de humedad ideal.

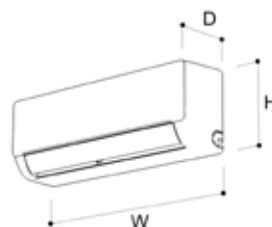
Tecnología Air Quality

Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

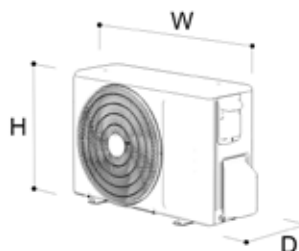
INFO TÉCNICA

- Oscilación manual del flujo de aire horizontal.
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.
- Soporte para mando a distancia de serie.
- Soporte abatible de fácil instalación y desmontaje para el mantenimiento, que permite levantar la unidad interior sin dejar de fijarla a la pared.
- Control diario, semanal y mensual del consumo de energía a través de la aplicación.

DIMENSIONES Y PESO



		10	12	18	24
W	mm	723	813	975	1055
H	mm	286	289	308	330
D	mm	199	201	218	231
PESO NETO	kg	7,0	8,0	10,4	12,4



		10	12	18	24
W	mm	720	720	805	890
H	mm	495	495	554	673
D	mm	270	270	330	342
PESO NETO	kg	20,4	21,1	30,3	38,3

ACCESORIOS COMPATIBLES

80999	Mando inalámbrico para radiadores	NEW
81234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
81235	Kit interfaz multifunción	NEW



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Auto Mode



Auto-diagnóstico



Auto-reinicio



Bloqueo de niños



Breeze Away



Eco+ Mode



Humidity Control



Power Gear



Desescarche



Sensor de temperatura



Silent Mode



Sleep Mode



Esterilización a 56°C



Swing vertical



Temporizador



Turbo Mode

CLIMATIZADORES CON BOMBA DE CALOR PARTIDA

ARYAL MULTISPLIT

[I-PHENIX]

Tamaño	14, 18, 21
Clase energética	A++
Tipo	multisplit
Filtración	antipolvo carbones activos catalizadores
Aplicación	residencial



Sistema modular

Disponible en las versiones dual y trial, para climatizar hasta 3 habitaciones con un solo motor externo, el sistema es modular: se pueden diseñar sistemas seleccionando el tamaño correcto en función de la carga térmica del sistema. En Olimpiasplicitud.it es posible verificar las combinaciones que acceden a los incentivos.

Aire más saludable, gracias a la triple filtración e ionización

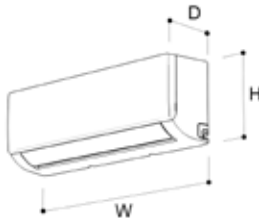
El aire presente en el ambiente se filtra primero a través de un sistema de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas. Para un aire aún más puro y saludable, el ionizador también entra en acción: gracias a los iones negativos, neutraliza las partículas contaminantes residuales, haciéndolas más pesadas y fáciles de eliminar para un ambiente más limpio.

INFO TÉCNICA

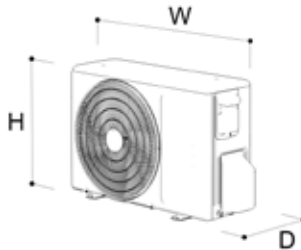
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.



DIMENSIONES Y PESO



		9	12
W	mm	835	835
H	mm	295	295
D	mm	208	208
PESO NETO	kg	8,7	8,7



		14	18	21
W	mm	805	805	890
H	mm	554	554	673
D	mm	330	330	342
PESO NETO	kg	31,6	35,0	43,3



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Auto Mode



Auto-diagnóstico



Auto-reinicio



Ionizador



Desescarche



Sensor de temperatura



Sleep Mode



Swing vertical y horizontal



Temporizador



Turbo Mode

CLIMATIZADORES CON BOMBA DE CALOR PARTIDA

ARYAL MULTISPLIT

[I-ARYAL S2]



Tamaño	14, 18, 21
Clase energética	A++
Tipo	multisplit
Filtración	antipolvo carbones activos catalizadores
Aplicación	residencial



Sistema modular

Disponible en las versiones dual y triplé, para climatizar hasta 3 habitaciones con un solo motor exterior, el sistema es modular: se pueden diseñar sistemas seleccionando el tamaño correcto en función de la carga térmica del sistema. En Olimpiasplendid.it es posible verificar las combinaciones que acceden a los incentivos.

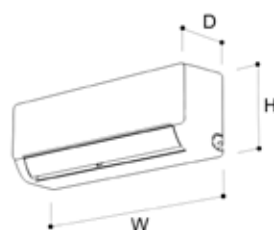
Tecnología Air Quality

Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

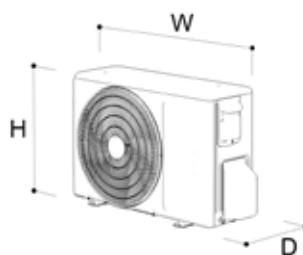
INFO TÉCNICA

- Oscilación manual del flujo de aire horizontal.
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.
- Soporte para mando a distancia de serie.
- Soporte abatible de fácil instalación y desmontaje para el mantenimiento, que permite levantar la unidad interior sin dejar de fijarla a la pared.
- Control diario, semanal y mensual del consumo de energía a través de la aplicación.

DIMENSIONES Y PESO



		10	12	18
W	mm	723	813	975
H	mm	286	289	308
D	mm	199	201	218
PESO NETO	kg	7,0	8,0	10,4



		14	18	21
W	mm	805	805	890
H	mm	554	554	673
D	mm	330	330	342
PESO NETO	kg	31,6	35,0	43,3



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Auto Mode



Auto-diagnóstico



Auto-reinicio



Bloqueo de niños



Desescarche



Sensor de temperatura



Sleep Mode



Swing vertical



Temporizador



Turbo Mode

ACCESORIOS COMPATIBLES

80999	Mando inalámbrico para radiadores	NEW
81234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
81235	Kit interfaz multifunción	NEW



DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS					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)					(1) 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)					(1) 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/max)					(1) 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/max)					(1) 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/max)					(1) 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/max)					(1) A	1,2/4,7/5	1,5/5,1/10	0,8/2,3/5,6	0,8/3,5/6,4
EER					(1)	4,05	3,94	4,73	4,02
COP					(1)	4,25	3,92	5,2	4,49
Consumo eléctrico máximo en refrigeración					(2) kW	1,5	1,65	1,7	1,9
Consumo eléctrico máximo en calefacción					(3) kW	1,62	1,93	1,7	1,9
Clase de eficiencia energética en refrigeración					(4)	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media					(4)	A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida					(4)	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría					(4)	A	A	-	-
Consumo anual de energía en refrigeración					(4) kWh/año	107	144	106	142
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media					(4) kWh/año	639	761	718	964
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida					(4) kWh/año	631	769	676	890
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría					(4) kWh/año	1792	2162	-	-
Capacidad de deshumidificación					(5) l/h	1	1,2	0,9	0,9
CARGAS PRE- VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignnc	(4)	kW	2,6	3,5	2,6	3,5	
	Calefacción - Temporada media	Pdesignnh	(4)	kW	2,1	2,5	2,4	3,2	
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignnh	(4)	kW	2,3	2,8	2,5	3,3	
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesigngh	(4)	kW	2,9	3,5	-	-	
	Refrigeración	SEER	(4)		8,5	8,5	8,5	8,5	
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,6	4,6	4,6	4,6	
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,1	5,1	5,1	5,1	
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		3,4	3,4	-	-	
UNIDAD INTERIOR	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	51	51	47	51	
	Presión acústica (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	22/27/33/38	22/27/33/38	21/27/32/37	22/28/34/41	
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	482/542/596	481/542/602	350/450/550	450/550/650	
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	432/492/553	451/524/608	400/500/600	500/600/700	
	Grado de protección de las carcassas			IPX0		IPX0	-	-	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	888x313x205	888x313x205	820x300x200	820x300x200	
	Peso (sin embalaje)			kg	10,5	11,0	9,5	9,5	
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270	
	Peso (con embalaje)			kg	12,5	13,0	11,0	11,0	
	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	60	61	61	61	
	Presión acústica		(8)	dB(A)	50	51	51	51	
	Caudal de aire			m³/h	1900	2200	1400	2000	
	Grado de protección de las carcassas			IPX4		IPX4	IPX4	IPX4	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	777x498x290	795x549x305	812x540x314	812x540x314	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Peso (sin embalaje)			kg	20,5	24,5	24,0	24,0	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347	
	Peso (con embalaje)			kg	23,5	26,5	28,0	28,0	
	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	
	Longitud máxima de las tuberías			m	25	25	15	15	
	Desnivel máximo			m	10	10	5	5	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Longitud de las 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	
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	
	Gas refrigerante	Tipo	(9)		R32	R32	R32	R32	
	Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675	
	Carga gas refrigerante			kg	0,51	0,605	0,51	0,58	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	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 Interna-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

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 53°C	- / DB 53°C	- / DB 46°C	- / DB 46°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -20°C / DB 30°C	DB -20°C / DB 30°C	DB -15°C / DB 27°C	DB -15°C / DB 27°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511

(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 23°C modelos Alysea E, DB 32°C - WB 23°C modelos Lybex E; temperatura externa DB 48°C-WB 34°C modelos Alysea E, DB 46°C-WB 26°C modelos Lybex E

(3) Condiciones de prueba de calentamiento: temperatura interna DB 20°C - WB 15°C modelos Alysea E, DB 27°C modelos Lybex E; temperatura externa DB -15°C modelos Alysea E, temperatura externa DB 3°C - WB 2°C modelos Lybex E

(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825

(5) Los datos se refieren a las condiciones DB 27°C - WB 19°C

(6) Los datos se refieren a la norma EN 12102

(7) Condiciones de prueba: en cámara semi-anechoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros

(8) Condiciones de prueba: en cámara semi-anechoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura

(9) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

El consumo eléctrico real del producto, en condiciones de uso real, puede diferir de lo indicado. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama comprendida entre A+++ y D.

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS					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)					(1)	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)					(1)	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/max)					(1)	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/max)					(1)	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/max)					(1)	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/max)					(1)	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					(1)		3,38	3,18	3,04	3,25
COP					(1)		3,75	3,5	3,31	3,51
Consumo eléctrico máximo en refrigeración					(2)	kW	1,75	1,75	2,4	3
Consumo eléctrico máximo en calefacción					(3)	kW	1,75	1,75	2,4	3
Clase de eficiencia energética en refrigeración					(4)		A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media					(4)		A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida					(4)		A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría					(4)		-	-	-	-
Consumo anual de energía en refrigeración					(4)	kWh/año	160	203	290	347
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media					(4)	kWh/año	905	942	1455	1835
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida					(4)	kWh/año	765	790	1354	1585
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría					(4)	kWh/año	-	-	-	-
Capacidad de deshumidificación					(5)	l/h	1,3	1,3	1,9	2,2
CARGAS PRE- VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignnc	(4)	kW	2,7	3,5	5,1	6,1		
	Calefacción - Temporada media	Pdesignnh	(4)	kW	2,6	2,7	4,2	5,3		
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignnh	(4)	kW	2,8	2,9	5,0	5,8		
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignnh	(4)	kW	-	-	-	-		
	Refrigeración	SEER	(4)		6,1	6,1	6,1	6,1		
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,0	4,0	4,0	4,0		
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,1	5,1	5,1	5,1		
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-		
	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	51	51	50	54		
UNIDAD INTERIOR	Presión acústica (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	22/28/34/41	22/28/34/41	26/30/35/40	32/36/40/44		
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	350/450/550	350/450/550	450/550/650	650/800/950		
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	400/500/600	400/500/600	500/600/700	700/850/1000		
	Grado de protección de las carcassas				-	-	-	-		
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240		
	Peso (sin embalaje)			kg	8,0	8,0	11,0	14,0		
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327		
UNIDAD EXTERIOR	Peso (con embalaje)			kg	10,0	10,0	13,0	16,0		
	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	61	61	64	65		
	Presión acústica		(8)	dB(A)	51	51	54	55		
	Caudal de aire			m³/h	1800	1800	2600	3200		
	Grado de protección de las carcassas				IPX4	IPX4	IPX4	IPX4		
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345		
	Peso (sin embalaje)			kg	20,0	20,0	28,0	30,0		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382		
	Peso (con embalaje)			kg	23,0	23,0	32,0	34,0		
	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35		
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	1/2"-12,7		
	Longitud máxima de las tuberías			m	15	15	15	15		
	Desnivel máximo			m	5	5	5	5		
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga			m	5	5	5	5		
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Longitud mínima recomendada tuberías			m	5	5	5	5		
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)			g/m	15	15	15	15		
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2		
	Gas refrigerante	Tipo	(9)		R32	R32	R32	R32		
	Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675		
	Carga gas refrigerante			kg	0,49	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 Interna-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

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 46°C	- / DB 46°C	- / DB 46°C	- / DB 46°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -15°C / DB 27°C	DB -15°C / DB 27°C	DB -15°C / DB 27°C	DB -15°C / DB 27°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511

(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 23°C; temperatura externa DB 46°C - WB 26°C

(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C

(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825

(5) Los datos se refieren a las condiciones DB 27°C - WB 19°C

(6) Los datos se refieren a la norma EN 12102

(7) Condiciones de prueba: en cámara semi-anechoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros

(8) Condiciones de prueba: en cámara semi-anechoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura

(9) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

El consumo eléctrico real del producto, en condiciones de uso real, puede diferir de lo indicado. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama comprendida entre A+++ y D.

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS					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)					(1)	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)					(1)	kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,14/9,75/8,85	1,61/6,07/9,91
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)					(1)	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)					(1)	kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,31/608/2,75
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)					(1)	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
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)					(1)	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					(1)		3,60	3,28	3,40	3,28
COP					(1)		4,00	3,72	3,83	3,73
Consumo eléctrico máximo en refrigeración					(2)	kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Consumo eléctrico máximo en calefacción					(3)	kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Clase de eficiencia energética en refrigeración					(4)		A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media					(4)		A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida					(4)		A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría					(4)		-	-	-	-
Consumo anual de energía en refrigeración					(4)	kWh/año	156	211	247	405
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media					(4)		910	945	1435	1818
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida					(4)	kWh/año	714	706	1208	1691
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría					(4)	kWh/año	-	-	-	-
Capacidad de deshumidificación					(5)	l/h	1,0	1,2	1,6	2,4
CARGAS PRE- VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignnc	(4)	kW	2,8	3,6	5,2	7,0		
	Calefacción - Temporada media	Pdesignnh	(4)	kW	2,6	2,7	4,1	4,8		
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	2,6	2,5	4,4	5,8		
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-	-	-	-		
	Refrigeración	SEER	(4)		6,3	6,1	7,4	6,1		
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,0	4,0	4,0	4,0		
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,1	5,1	5,1	4,8		
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-		
UNIDAD INTERIOR	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	54	55	56	59		
	Presión acústica (silent/min/med/máx)		(7)	dB(A)	-25/32/39	-25/35/41	-26/36/42	-36/40/45		
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	325/360/466	314/430/547	540/680/840	662/817/980		
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	325/360/466	314/430/625	540/680/840	662/817/980		
	Grado de protección de las carcassas				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	10,0	12,3		
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315		
UNIDAD EXTERIOR	Peso (con embalaje)			kg	9,7	9,8	13,0	15,8		
	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	62	63	63	67		
	Presión acústica		(8)	dB(A)	55,5	56	56	59		
	Caudal de aire			m³/h	1750	1800	2100	3500		
	Grado de protección de las carcassas				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		
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9		
	Longitud máxima de las tuberías			m	25	25	30	50		
	Desnivel máximo			m	10	10	20	25		
	Longitud de las 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		
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7		
	Gas refrigerante	Tipo	(9)		R32	R32	R32	R32		
	Potencial de calentamiento 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 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2		
	Conexión Unidad Interna-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

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511

(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C

(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C

(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825

(5) Los datos se refieren a las condiciones DB 27°C - WB 19°C

(6) Los datos se refieren a la norma EN 12102

(7) Condiciones de prueba: en cámara semi-anechoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros

(8) Condiciones de prueba: en cámara semi-anechoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura

(9) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

El consumo eléctrico real del producto, en condiciones de uso real, puede diferir de lo indicado. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama comprendida entre A+++ y D.

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS				NEW	NEW	NEW	NEW	
				Aryal S2 E Inverter 10	Aryal S2 E Inverter 12	Aryal S2 E Inverter 18	Aryal S2 E Inverter 24	
Código unidad interior				OS-SAAQH10EI	OS-SAAQH12EI	OS-SAAQH18EI	OS-SAAQH24EI	
EAN código unidad interior				8021183123609	8021183123630	8021183123661	8021183123692	
Código unidad exterior				OS-CAAQH10EI	OS-CAAQH12EI	OS-CAAQH18EI	OS-CAAQH24EI	
EAN código unidad exterior				8021183123616	8021183123647	8021183123678	8021183123708	
Código producto				OS-C/SAAQH10EI	OS-C/SAAQH12EI	OS-C/SAAQH18EI	OS-C/SAAQH24EI	
EAN código				8021183123593	8021183123623	8021183123654	8021183123685	
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)				(1) kW	1,08/2,64/3,20	1,38/3,50/3,95	1,80/5,20/5,90	2,00/6,10/7,80
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)				(1) kW	0,76/2,93/3,60	1,07/3,81/4,30	1,30/5,40/6,10	1,60/6,74/7,80
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)				(1) kW	0,07/0,76/1,26	0,12/1,08/1,35	0,14/1,60/2,10	0,42/1,89/3,90
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)				(1) kW	0,12/0,73/1,16	0,11/1,01/1,25	0,22/1,39/1,70	0,30/1,82/2,50
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)				(1) A	0,65/5,20/5,60	0,50/5,10/6,10	0,60/7,10/9,30	1,80/8,30/19,00
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)				(1) A	0,95/3,30/5,20	0,50/4,60/5,50	0,90/6,10/7,60	1,30/7,90/11,10
EER				(1)	3,45	3,23	3,25	3,23
COP				(1)	4,00	3,77	3,88	3,71
Consumo eléctrico máximo en refrigeración				(2) kW	2,2	2,2	2,8	3,9
Consumo eléctrico máximo en calefacción				(3) kW	2,2	2,2	2,8	3,9
Clase de eficiencia energética en refrigeración				(4)	A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media				(4)	A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida				(4)	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría				(4)	-	-	-	-
Consumo anual de energía en refrigeración				(4) kWh/año	121	164	246	377
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media				(4) kWh/año	769	934	1400	1639
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida				(4) kWh/año	673	726	1318	1373
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría				(4) kWh/año	-	-	-	-
Capacidad de deshumidificación				(5) l/h	1,1	0,9	2,0	2,9
CARGAS PRE- VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignhc	(4)	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	2,3	2,8	4,1	4,8
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	2,5	2,8	4,6	5,0
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	(4)		7,5	7,5	7,4	6,5
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,2	4,2	4,1	4,1
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,2	5,4	5,1	5,1
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-
UNIDAD INTERIOR	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	54	56	58	60
	Presión acústica (silent/min/med/máx)		(7)	dB(A)	20/24/34/38	20/25/32/38	20/34/36/43	20/36/38/40
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	285/360/510	370/450/650	462/568/850	606/725/1039
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	285/360/510	370/450/650	462/568/850	606/725/1039
	Grado de protección de las carcassas				-	-	-	-
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
	Peso (sin embalaje)			kg	7,0	8,0	10,4	12,4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	780x343x265	870x343x265	1050x365x285	1125x405x310
UNIDAD EXTERIOR	Peso (con embalaje)			kg	9,2	10,3	13,4	15,9
	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	59	62	65	68
	Presión acústica		(8)	dB(A)	54	56	57	60
	Caudal de aire			m³/h	1750	1750	2100	3500
	Grado de protección de las carcassas				-	-	-	-
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Peso (sin embalaje)			kg	20,4	21,1	30,3	38,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Peso (con embalaje)			kg	22,3	23,0	32,3	41,5
	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7
	Longitud máxima de las tuberías			m	25	25	30	50
	Desnivel máximo			m	10	10	20	25
	Longitud de las 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	12
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante	Tipo	(9)		R32	R32	R32	R32
	Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675
	Carga gas refrigerante			kg	0,46	0,58	0,80	0,95
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	230 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentación eléctrica Unidad Exterior			V/F/Hz	230 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores			3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Conexión Unidad Interna-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	10	13	19

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511

(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C

(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C

(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825

(5) Los datos se refieren a las condiciones DB 27°C - WB 19°C

(6) Los datos se refieren a la norma EN 12102

(7) Condiciones de prueba: en cámara semi-anechoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros

(8) Condiciones de prueba: en cámara semi-anechoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura

(9) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

El consumo eléctrico real del producto, en condiciones de uso real, puede diferir de lo indicado. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama comprendida entre A+++ y D.

DATOS TÉCNICOS

				UE Aryal S2 E Dual Inverter 14	UE Aryal S2 E Dual Inverter 18	UE Aryal S2 E Trial Inverter 21
Código unidad exterior				OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CAAMH21EI
EAN código unidad exterior				8021183119282	8021183119299	8021183119305
CARGAS PRE- VISTAS POR EL PROTECTOR (EN 14825)	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW	1,47/4,1/4,98	2,29/5,28/6,41	1,99-6,15-7,53
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW	1,61/4,4/5,12	2,40/5,57/6,71	1,99-6,45-7,75
	Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW	0,1/1,27/1,6	0,69/1,64/2	0,52-1,91-2,23
	Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW	0,22/1,19/1,45	0,6/1,5/1,75	0,56-1,74-2,15
	Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	A	0,43/5,52/6,96	3/7,13/8,7	2,26-8,3-9,70
	Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	A	0,96/5,17/6,3	2,6/6,52/7,61	2,43-7,57-9,34
	EER	(1)		3,23	3,23	3,23
	COP	(1)		3,71	3,71	3,71
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2)	kW	2,75	3,05	3,91
	Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3)	kW	2,75	3,05	3,91
	Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)		A++	A++	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)		A+	A+	A+
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)		A+++	A+++	A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría	(4)		-	-	-
	Consumo anual de energía en refrigeración	(4)	kWh/año	202	253	300
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4)	kWh/año	1302	1473	1773
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4)	kWh/año	1145	1387	1385
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	(4)	kWh/año	-	-	-
	Refrigeración	Pdesignc (4)	kW	4,2	5,4	6,5
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh (4)	kW	4,0	4,6	5,6
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh (4)	kW	4,4	5,1	5,7
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh (4)	kW	-	-	-
	Refrigeración	SEER (4)		7,4	7,5	7,6
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A) (4)		4,3	4,4	4,4
UNIDAD EXTERIOR	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W) (4)		5,3	5,2	5,8
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C) (4)		-	-	-
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	Peso (sin embalaje)		kg	31,6	35,0	43,3
CIRCUITO FRIGORÍFICO	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 sonora	(7)	dB(A)	56	56	58
UNIDAD INTERIOR	Potencia acústica	LWA (5)	dB(A)	64	65	65
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga		m	15	15	22,5
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3	3
	Longitud máxima del tubo (total)		m	40	40	60
	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)		m	25	25	30
	Aumento del refrigerante		g/m	12	12	12
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas		m	15	15	15
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas		m	15	15	15
	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas		m	10	10	10
	Gas refrigerante	Tipo (8)		R32	R32	R32
UNIDAD INTERIOR	Potencial de calentamiento global	GWP		675	675	675
	Cantidad precargada de refrigerante		kg	1,1	1,25	1,5
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Alimentación eléctrica Unidad Exterior		V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50
UNIDAD INTERIOR	Corriente máxima		A	12	13	17
	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

				UI Phenix E Inverter 9	UI Phenix E Inverter 12
Código unidad interior				OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI
EAN código unidad interior				8021183117424	8021183117431
CARGAS PRE- VISTAS POR EL PROTECTOR (EN 14825)	Alimentación eléctrica Unidad Interior		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración	(1)	kW	2,64	3,52
	Potencia nominal en calefacción	(1)	kW	2,93	3,81
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	835x295x208	835x295x208
	Peso (sin embalaje)		kg	8,7	8,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	905x355x290	905x355x290
	Peso (con embalaje)		kg	11,5	11,3
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)		m³/h	300-360-510	310-370-520
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)		m³/h	300-360-510	310-370-520
	Presión acústica (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)	/-22-31-37	/-22-33-39
	Potencia acústica	(5)	dB(A)	54	55
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.	0/+30	0/+30

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511

(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C

(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C

(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825

(5) Los datos se refieren a la norma EN 12102

(6) Condiciones de prueba: en cámara semi-anechoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros

(7) Condiciones de prueba: en cámara semi-anechoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura

(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiaspplendid.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

DATOS TÉCNICOS

				NEW	NEW	NEW
				UE Aryal S2 E Dual Inverter 14	UE Aryal S2 E Dual Inverter 18	UE Aryal S2 E Trial Inverter 21
Código unidad exterior				OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CAAMH21EI
EAN código unidad exterior				8021183119282	8021183119299	8021183119305
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW		1,26/4,22/4,64	0,46/5,34/6,05	1,89/6,21/6,83
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW		1,3/4,32/4,84	1,65/5,5/6,23	1,86/6,20/6,82
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW		0,18/1,23/1,46	0,21/1,41/1,98	0,26/1,73/2,07
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW		0,16/1,03/1,52	0,19/1,27/1,53	0,22/1,46/1,75
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	A		0,3/5,5/7,3	0,4/5,9/8,7	0,5/7,2/9,2
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	A		0,3/4,3/6,6	0,4/5,3/6,6	0,4/6,1/7,6
EER	(1)			3,46	3,79	3,6
COP	(1)			4,18	4,32	4,26
Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2)	kW		2,75	3,05	3,91
Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3)	kW		2,75	3,05	3,91
Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)			A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)			A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)			A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría	(4)			-	-	-
Consumo anual de energía en refrigeración	(4)	kWh/año		209	274	306
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4)	kWh/año		1363	1526	1729
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4)	kWh/año		1028	1372	1378
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	(4)	kWh/año		-	-	-
Refrigeración	Pdesignhc	(4)	kW	4,2	5,3	6,2
Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	4,0	4,4	5,2
Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	4,1	5,4	5,5
Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-	-	-
Refrigeración	SEER	(4)		7,0	6,8	7,1
Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,1	4,1	4,2
Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,6	5,5	5,6
Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-	-	-
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 sonora		dB(A)		-	-	-
Potencia acústica	LWA	(5)	dB(A)	65	65	66
Diámetro tubo línea de conexión líquido		nr inch-mm		2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		nr inch-mm		2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52
Longitud de las tuberías cubierta por precarga		m		15	15	22,5
Longitud mínima recomendada tuberías		m		3	3	3
Longitud máxima del tubo (total)		m		40	40	60
Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)		m		25	25	30
Aumento del refrigerante		g/m		12	12	12
Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas		m		15	15	15
Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas		m		15	15	15
Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas		m		10	10	10
Gas refrigerante	Tipo	(8)		R32	R32	R32
Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675
Cantidad precargada de refrigerante		kg		1,1	1,25	1,5
Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)		MPa		4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		V/Hz		Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50
Corriente máxima		A		12	13	17
Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.		-/+50	-/+50	-/+50
Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.U.		-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

				NEW	NEW	NEW
				UI Aryal S2 E Inverter 10	UI Aryal S2 E Inverter 12	UI Aryal S2 E Inverter 18
Código unidad interior				OS-SAAQH10EI	OS-SAAQH12EI	OS-SAAQH18EI
EAN código unidad interior				8021183123609	8021183123630	8021183123661
Alimentación eléctrica Unidad Interior		V/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Capacidad nominal de refrigeración	(1)	kW		2,64	3,52	5,27
Potencia nominal en calefacción	(1)	kW		2,93	3,81	4,97
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm		723x286x199	813x289x201	975x308x218
Peso (sin embalaje)		kg		7,0	8,0	10,4
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm		780x343x265	870x343x265	1050x365x285
Peso (con embalaje)		kg		9,2	10,3	13,4
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)		m³/h		285-360-510	370-450-600	470-600-800
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)		m³/h		285-360-510	370-450-600	470-600-800
Presión acústica (silent/mín/med/máx)	(6)	dB(A)		1-24-34-38	1-25-32-38	1-33-35-43
Potencia acústica	(5)	dB(A)		54	56	58
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm		1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		inch - mm		3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.		+16/+32	+16/+32	+16/+32
Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511

(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C

(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C

(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825

(5) Los datos se refieren a la norma EN 12102

(6) Condiciones de prueba: en cámara semi-anechoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros

(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura

(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiaspplendit.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

Accesorios

Controles

B0999	Mando inalámbrico para radiadores Instalado en los radiadores presentes, se puede conectar de forma inalámbrica al climatizador con bomba de calor a través de la red inalámbrica doméstica. Controlable a través de la aplicación OS Home, permite programar escenarios que activen uno de los dos sistemas de calefacción en función de condiciones específicas. Compatible con los principales cuerpos de válvula del mercado y fácilmente reemplazable por la válvula manual o el control termostático tradicional ya existente en los radiadores.		
B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico Control de pared con conexión de 4 hilos para control remoto e integración de conectividad inalámbrica (OS Comfort app) en unidades interiores donde no es estándar. <u>En caso de conexión con unidades interiores murales para control remoto, es obligatoria la combinación con el kit de interfaz multifunción B1235.</u>		
B1235	Kit interfaz multifunción Accesorio necesario para habilitar las funciones de contacto remoto on-off y contacto alarma en las unidades internas wall (de pared).		



Conectividad inalámbrica

Para controlar las unidades desde smartphones y tablets

Los climatizadores de aire con bomba de calor dividida de Olimpia Splendid se pueden controlar fácilmente, dentro y fuera de la casa, incluso desde teléfonos inteligentes y tabletas. En los diferentes modelos, la conectividad inalámbrica ya está integrada o se puede integrar a través de una simple memoria USB de serie, como se indica en la ficha informativa correspondiente.



OS Home

App disponible para los modelos Alysea E, Lybex E, Mystral S1 E, Aryal S2 E, Aryal Multisplit [I-Aryal S2].



OS Comfort

App disponible para los modelos Aryal S1 E, Aryal Multisplit [I-Phenix] y control de pared B1234.

Todas las aplicaciones permiten gestionar una o más unidades instaladas en la casa, visualizar la temperatura ambiente y configurar las principales modalidades (refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación), así como programar los temporizadores de encendido y apagado.

Más información sobre las funciones avanzadas de control de cada aplicación está disponible en los manuales correspondientes, que se pueden descargar del sitio web [Olimpiaspplendid.it](https://www.olimpiasplendid.it)



Air Hybrid System

Para mejorar la eficiencia y electrificar con el climatizador el sistema de calefacción de gas

El 40% del consumo energético de la Unión Europea se atribuye a los edificios, donde el 80% de las necesidades está relacionado con la producción de confort climático y agua caliente sanitaria (fuente: TEHA and Enel Foundation dossier, 2024.). En este contexto, los climatizadores de aire con bomba de calor son una tecnología clave para la eficiencia y la electrificación del confort doméstico, pero la sustitución completa del sistema de calefacción de gas no siempre es posible.

- En los casos en que la ausencia de aislamiento de la carcasa o los climas exteriores particularmente rígidos limitan el uso de estas tecnologías para la calefacción en invierno, es posible transformar la instalación existente en una instalación híbrida, que combine la caldera de gas con el climatizador con bomba de calor.
- La intervención de hibridación es inmediatamente accesible y eficaz, gracias al mando inalámbrico para radiadores de Olimpia Splendid. Instalado en los terminales ya presentes, se puede conectar de forma inalámbrica al climatizador con bomba de calor, a través de la red inalámbrica doméstica. Controlable a través de la aplicación OS Home, permite programar escenarios que activen uno de los dos sistemas de calefacción en función de condiciones específicas, con el fin de optimizar el consumo y la comodidad.

