

CLIMATIZACIÓN

CATÁLOGO
RETAIL

2026

ES





desde 1956

EL CONFORT DEL HOGAR

Olimpia Splendid es una empresa italiana que, desde hace casi 70 años, diseña, produce y comercializa tecnologías para climatizar, calentar y tratar el aire del hogar.

Asegurar el mejor confort doméstico, en cada momento del año y a todos nuestros clientes en el mundo, es nuestro objetivo. Cuidar el clima de nuestro hogar, respetando el del Planeta, es la manera en que hemos elegido lograrlo. Por ello, creamos productos innovadores, con acabados estéticos de alta calidad, eficientes y con bajo impacto ambiental: soluciones para un confort más sostenible.



Nuestra Casa es el Planeta

El compromiso de Olimpia Splendid con la sostenibilidad se basa en 6 puntos clave, inspirados en los objetivos definidos por la ONU en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible: un programa de acciones para las personas, el planeta y la prosperidad. Desde el 2021, los resultados de Olimpia Splendid son supervisados y publicados a través del Balance de Sostenibilidad anual.



LUGAR DE TRABAJO SANO, SEGURO Y SOLIDARIO

El crecimiento sostenible solo es posible cuando las personas prosperan en un entorno seguro, solidario y saludable. Por eso nos adherimos al programa WHP (Workplace Health Promotion) de la Organización Mundial de la Salud.



SOLUCIONES INNOVADORAS E INCLUSIVAS

Nuestra estrategia para un crecimiento económico sostenible se basa en la innovación y la diversificación: nuestras patentes tecnológicas nacen para superar los límites de las soluciones tradicionales y hacer del confort climático un derecho al alcance de todos.



PROCESOS DE CARBÓN NEUTRAL

Para utilizar eficientemente los recursos industriales, nos hemos fijado el objetivo de reducir en un 50% nuestras emisiones directas e indirectas de gases de efecto invernadero para el año 2030 y lograr la neutralidad climática completa para el año 2040.



TECNOLOGÍAS EFICIENTES

Investigar y desarrollar nuevas aplicaciones para bombas de calor es nuestra contribución directa a la creación de ciudades y comunidades sostenibles, donde el consumo se reduce, la energía es 100% eléctrica y las emisiones cero.



PRODUCTOS DURADEROS Y REGENERABLES

Seleccionamos componentes y materiales en función de su reciclabilidad y reparabilidad, garantizamos piezas de repuesto durante un mínimo de 15 años y fomentamos la recuperación y la eliminación de los productos al final de su vida útil a través de los consorcios más virtuosos.



RESPONSABILIDAD COMPARTIDA

La lucha contra el cambio climático es un objetivo y una responsabilidad compartida: por eso guiamos a los consumidores hacia una compra consciente y fomentamos un comportamiento sostenible en el uso de nuestros productos.



El Made in Italy en el Mundo

SPAIN

Madrid

SEDE COMERCIAL

Cada producto de Olimpia Splendid nace en la sede de Brescia, donde el centro de R&D diseña y desarrolla soluciones capaces de destacar por su innovación, acabado estético y sostenibilidad, siguiendo los principios del LCA (Life Cycle Assessment). Las tecnologías principales se desarrollan en nuestro pabellón de producción italiano, alimentado al 100% con energía eléctrica renovable y diseñado como una fábrica inteligente con alta eficiencia productiva. Desde Italia, el confort con la marca Olimpia Splendid llega a más de 45 países en todo el mundo, a través de las 5 filiales comerciales directas y una extensa red de distribuidores.

USA

Dallas

SEDE COMERCIAL

FRANCE

Paris

SEDE COMERCIAL

CHINA

Shanghai

SEDE COMERCIAL

ITALY

Brescia

SEDE CENTRAL, CENTRO
DE PRODUCCIÓN

Reggio Emilia

CENTRO LOGÍSTICO

AUSTRALIA

Melbourne

SEDE COMERCIAL

Índice de los Contenidos

11 UNICO

Climatizadores con bomba de calor sin unidad externa

- 18 Unico Next-F [PVA]
- 19 Unico Next [PVAN/EVAN/EVANX]
- 20 Unico Air [EFA]
- 21 Unico Easy [S2]
- 22 Unico Twin [RFA]
- 28 Controles
- 28 Kit instalaci3n
- 29 Kit empotrado

33 SPLIT

Climatizadores con bomba de calor partida

- 40 Alysea [E]
- 42 Lybex [E]
- 43 Mystral [S1 E]
- 44 Aryal [S1 E]
- 45 Aryal [S2 E]
- 46 Aryal Multisplit [I-Phenix]
- 47 Aryal Multisplit [I-Aryal S2]
- 54 Controles

59 DOLCECLIMA

Climatizadores portátiles

- 66 Dolceclima Compact 8 [SW]
- 67 Dolceclima Compact 9 [SS]
- 68 Dolceclima Compact 10 [SB NW]
- 59 Dolceclima 10 [HP WIFI]
- 70 Dolceclima Aira 10 [A NW]
- 71 Dolceclima Aira 12 [G NW]
- 72 Dolceclima Aira 14 [D NW]
- 73 Dolceclima Air Pro [A++ WIFI]
- 74 Dolceclima Air Pro 13 [A+ NW]
- 75 Dolceclima Air Pro 14 [HP NW]
- 76 Dolceclima Air Pro 16 [NW]

83 PELER

Refrigeradores por evaporaci3n

- 88 Peler 4T
- 89 Peler 7T
- 90 Peler Tower 10
- 91 Peler 25 Wifi
- 92 Peler 40





SYSTEMA
SPLIT SYSTEM

19

UNICO

1

Unico

Climatizadores con
bomba de calor sin
unidad externa

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Una fábrica inteligente italiana

La nueva generación de Unico nace en Italia, de un proceso de producción de bajo impacto ambiental

Producido con energía 100 % renovable

Desde 1998 Unico es fabricado en Italia, en la fábrica bresciana de Olimpia Splendid. Una larga historia que cuenta el importante know-how tecnológico adquirido por la empresa en la fabricación de climatizadores sin unidad exterior. Una experiencia que ahora se ha enriquecido aún más con la creación de una nave de producción de vanguardia en el mundo de la climatización residencial, alimentada al 100 % con electricidad procedente de fuentes renovables y caracterizada por altos niveles de automatización y eficiencia.

Envasado en cartón FSC, reciclable y sin plástico

La rigurosa selección de materiales también ha afectado al envasado. El envase de la nueva generación de Unico está fabricado con cartón certificado FSC® (procedente de bosques bien gestionados y responsables según estrictas normas medioambientales, sociales y económicas), 100 % reciclable y 98 % libre de plástico. ¿Y los manuales? Digitales, fácilmente accesibles mediante un código QR.





La evolución de Unico

Una tecnología de nueva generación, con una mezcla de componentes que encuentran su fuerza en perfecta sincronización

El innovador Sync Power System

Compresor Twin Rotary de baja vibración, electrónica de última generación con conectividad inalámbrica integrada, bomba de condensación de bajo ruido son solo algunos de los componentes que encuentran su fuerza en la sincronización perfecta. El innovador Sync Power System de la nueva generación de Unico garantiza el funcionamiento coordinado y armónico de cada elemento, para aumentar la eficiencia y garantizar el máximo silencio.

-49 % de molestia por ruido percibido

Las pruebas de calidad de sonido del producto, desarrolladas en colaboración con el Departamento de Arquitectura y Diseño Industrial, Grupo de Investigación ACOUVI - Acoustics, Vibration and multisensory Interactions, de la Universidad de Campania "Luigi Vanvitelli", han demostrado que la molestia del ruido percibido (Psychoacoustic Annoyance Index) de los nuevos climatizadores de aire con bomba de calor sin unidad exterior se reduce hasta en un 49% en comparación con los modelos anteriores. A bajas frecuencias, es la gama de Único más silenciosa de todos los tiempos.



Directrices para la instalación

Sencillo y rápido: Único se instala desde el interior de la casa, realizando dos orificios en la pared perimetral y, en caso necesario, un tercer orificio para la descarga de la condensación



Mira el vídeo de instalación en Youtube



Sin zona mínima de instalación

La norma IEC 60335-2-40 proporciona el método para calcular el área mínima en la que es posible instalar aires acondicionados que contengan gas refrigerante de tipo A3. Aires acondicionados fijos que contienen cargas de R290 superiores a 152 g, requieren una verificación del área transitable del local de instalación: mientras más elevada sea la cantidad de carga de refrigerante, más grande debe ser el local; mientras más baja sea la altura de instalación de la máquina más grande debe ser el local. La tabla que se encuentra a continuación muestra las áreas mínimas transitables de las habitaciones en las cuales se pueden instalar las máquinas, en función de la altura de instalación y de los gramos de carga de refrigerante (que van desde 152 g a 988 g). Áreas inferiores a las indicadas no permiten la instalación del aire acondicionado en el local considerado, a menos que se adopten precauciones adicionales previstas por la norma IEC 60335-2-40 (como sensores de gas, ventilación adicional, etc).

SUPERFICIES MINIMAS POR HABITACION PARA EL GAS R290		Altura de instalación			
		0,6 m	1,0 m	1,8 m	2,2 m
CARGA DE GAS	≤ 152 g	Libre	Libre	Libre	Libre
	153 g	37 m ²	13 m ²	4 m ²	3 m ²
	220 g	76 m ²	28 m ²	8 m ²	6 m ²
	290 g	133 m ²	48 m ²	15 m ²	10 m ²

Con referencia a la norma IEC 60335-2-40, todos los modelos de Unico presentes en este catálogo pueden ser instalados libremente en el interior de cada local, en todas las alturas y sin límites de área transitable. De hecho, incluso los climatizadores de aire con gas R290 tienen cargas inferiores a 152 g: por lo tanto, no es necesario realizar ninguna verificación del área mínima de instalación y se pueden instalar en el interior de cada habitación, a cualquier altura y sin límites de área transitable.



A lo largo del perímetro, arriba o abajo

Unico se puede instalar a lo largo de toda la pared perimetral de la casa, cerca del suelo o del techo, en el centro de la pared o en las esquinas de la habitación (excepto en el modelo Unico Easy, que se puede instalar exclusivamente en el suelo). Verificar en el manual específico de cada modelo las distancias a respetar y las modalidades de instalación.

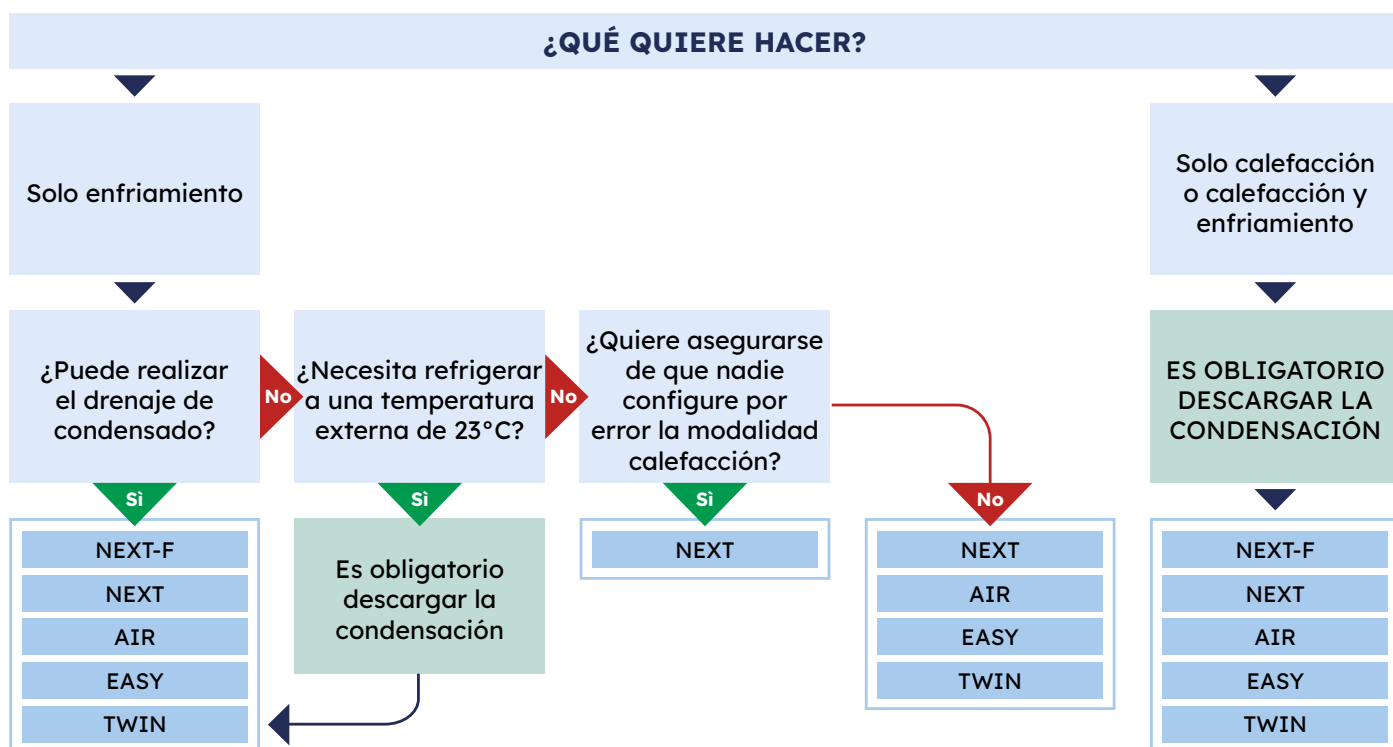
1. Las comprobaciones caso por caso deben ser realizadas por el instalador encargado de la instalación del climatizador.

En el exterior solo 2 orificios

El funcionamiento de Unico requiere la ejecución de dos orificios en la pared (160 o 200 mm), colocados como se indica en las plantillas de perforación, que se pueden descargar en el área de descarga del sitio web www.olimpiasplesid.it. Como se especifica en los manuales de instalación de los modelos individuales, también puede ser necesaria la realización de un tercer orificio pequeño para la descarga de la condensación. Los modelos de Unico, precedentemente instalados, pueden sustituirse fácilmente, gracias al mantenimiento de la misma distancia entre ejes de los orificios de entrada y salida del aire. Utilizar las plantillas de perforación para efectuar las comprobaciones necesarias propedéuticas para la instalación.



Descarga de condensación: ¿cuándo se necesita?



Climatizadores con bomba de calor sin unidad externa

			TECNOLOGÍA	REFRIGERANTE	RESISTENCIA ELÉCTRICA	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
	Unico Next-F [PVA]	Unico Next-F 8 HP PVA [02523]	inverter	R290	-		8
		Unico Next 10 HP PVAN [02456]	inverter	R290	-		10
	Unico Next [PVAN/EVAN/ EVANX]	Unico Next 12 HP EVAN [02526]	inverter	R32	-		12
		Unico Next 12 HP EVANX [02577]	inverter	R32			12
	Unico Air [EFA]	Unico Air HP EFA [02595]	on/off	R32	-		8
	Unico Easy [S2]	Unico Easy S2 HP [02527]	on/off	R32	-		8
	Unico Twin [RFA]	Unico Twin Master 12 HP RFA [02207]	on/off	R410A	-		12
		Unico Twin Wall S1 [01996]	-	-	-		

NOMENCLATURA

- Posición 1: nombre de línea.
- Posición 2: nombre de la gama.
- Posición 3: tamaño de la potencia (8 = hasta 2,0 kW de potencia nominal en modo refrigeración; 10 = de 2,1 a 2,5 kW de potencia nominal en modo refrigeración; 12 = de 2,6 a 3,0 kW de potencia nominal en modo refrigeración).
- Posición 4: Especificaciones de funcionamiento (HP = bomba de calor).
- Posición 5: refrigerante (P = R290; E = R32; R = R410A).
- Posición 6: tecnología del compresor (V = inverter; F = encendido/apagado).
- Posición 7: normativa específica del país (A = Europa).
- Posición 8: Conectividad (N = control inalámbrico integrado).
- Posición 9: resistencia eléctrica (X = resistencia integrada).

Leyenda

MANDOS DE SERIE



Aplicación móvil OS Home



Posibilidad de conexión a un sistema domótico externo



Pantalla táctil



Mando a distancia

FUNCIONES



Auto Mode

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



Sleep Mode

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



Eco Mode

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



Temporizador

Configura el encendido y/o el apagado automático.



Silent Mode

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

CLIMATIZADORES CON BOMBA DE CALOR SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO NEXT-F

[PVA]

Tamaño	8
Clase energética	A
Tecnología	inverter
Refrigerante	R290



Plástico reciclado 100% post-consumo

Se distingue por una banda frontal realizada con plástico reciclado, de color negro: un material con prestaciones técnicas idénticas al original, pero recuperado de productos que han llegado al final de su vida útil. Se trata de un primer ejemplo de aplicación del trabajo de investigación y desarrollo realizado por Olimpia Splendid junto con Safe, Hub Italiano de Consorcio para la Economía Circular, en el ámbito del proyecto Oltre il Green y específicamente de recuperación de plásticos procedentes de los RAEE.

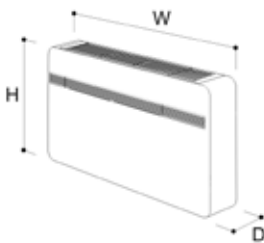
Circuito frigorífico de baja carga de R290

Para hacer del confort sostenible un estándar al alcance de todos, se ha diseñado un innovador circuito frigorífico con baterías de 5 mm, que permite alcanzar la potencia refrigerante necesaria con una carga de gas R290 inferior a los 152 g previstos por la normativa. De este modo, la unidad se puede instalar en todos los ambientes, sin límites mínimos de superficie transitable de la habitación.

INFO TÉCNICA

- El drenaje de condensados es siempre obligatorio (incluso cuando se utiliza sólo para refrigeración). Consulte el manual de instalación para más detalles.
- Disposición interna de la máquina optimizada para facilitar el mantenimiento.
- Filtro electrostático con función antipolvo.
- Gran aleta para una difusión uniforme del aire en la habitación.
- Contacto de encendido/apagado para habilitación o refuerzo de energía.
- Hay un puerto RS485 preparado para controlar la unidad con BMS externo en lenguaje Modbus RTU.
- Envase 100% reciclable, 98% libre de plástico.

DIMENSIONES Y PESO



		8
W	mm	1015
H	mm	540
D	mm	180
PESO NETO	kg	41

-  Refrigeración
-  Calefacción
-  Deshumidificación
-  Ventilación
-  Auto Mode

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1029	Termostato inalámbrico
B1030	Termostato inalámbrico IAQ
B1128	Relay wireless
B0984	Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm
B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm
B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm



CLIMATIZADORES CON BOMBA DE CALOR SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO NEXT

[PVAN/EVAN/EVANX]

Tamaño	10, 12
Clase energética	A
Tecnología	inverter
Refrigerante	R290, R32
Resistencia eléctrica	✓



Sync Power System

El nuevo compresor Twin Rotary y la electrónica de última generación están sincronizados para obtener el mejor confort acústico, en cada condición de funcionamiento. A bajas frecuencias, se encuentra entre los modelos sin unidad exterior de Olimpia Splendid más silenciosos de todos los tiempos.

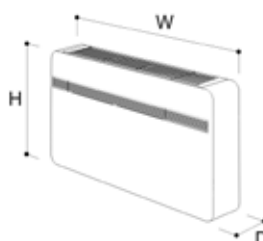
Resistencia eléctrica integrada para Unico Next 12 HP EVANX

Por debajo de un cierto valor de temperatura exterior, la unidad (modelo Unico Next 12 HP EVANX) pasa automáticamente de la bomba de calor a la calefacción eléctrica, para garantizar el confort incluso con las temperaturas exteriores más rígidas. La temperatura de conmutación se puede configurar en la fase de instalación (de fábrica igual a 4 °C). La resistencia eléctrica tiene un funcionamiento modulador, la potencia producida varía al variar la velocidad de ventilación configurada.

INFO TÉCNICA

- Drenaje de condensados obligatorio si se utiliza para calefacción. Consulte los detalles en el manual de instalación.
- En ausencia de evacuación de condensados, es posible configurar la máquina, durante la instalación, en la versión SOLO FRÍO, desactivando la función de calefacción. Si es necesario, también es posible configurar la máquina en SÓLO CALOR, desactivando la función de calefacción.
- Disposición interna de la máquina optimizada para facilitar el mantenimiento.
- Sistema de filtrado múltiple compuesto por filtro electrostático (con función antipolvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los olores).
- Gran aleta para una difusión uniforme del aire en la habitación.
- Contacto de encendido/apagado para habilitación o refuerzo de energía.
- Hay un puerto RS485 preparado para controlar la unidad con BMS externo en lenguaje Modbus RTU.
- Envase 100% reciclable, 98% libre de plástico.

DIMENSIONES Y PESO



		10	12
W	mm	1015	1015
H	mm	540	540
D	mm	180	180
PESO NETO	kg	41	41



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Auto Mode



Eco Mode



Silent Mode



Temporizador

ACCESORIOS COMPATIBLES

B0999	Mando inalámbrico para radiadores	NEW
B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm	
B1029	Termostato inalámbrico	
B1030	Termostato inalámbrico IAQ	
B1128	Relay wireless	
B0984	Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm	
B0620	Cable calefactor	
B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm	



CLIMATIZADORES CON BOMBA DE CALOR SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO AIR

[EFA]

Tamaño	8
Clase energética	A
Tecnología	on/off
Refrigerante	R32



Diseño ultrafino: solo 16 cm de profundidad

Toda la tecnología de Unico está contenida en un volumen particularmente compacto (solo 16 cm de espesor) que simplifica su colocación en los espacios más reducidos de la casa, donde se integra fácilmente también gracias a la estética minimalista. Además, las dimensiones reducidas no impiden el confort acústico: gracias a los materiales fonoabsorbentes y antivibratorios y a la funcionalidad Sleep, el ruido de la unidad es uno de los más bajos.

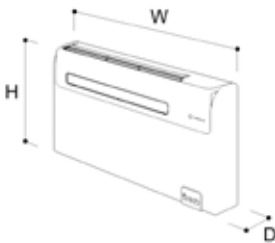
Instalación también empotrada

Su reducido espesor la hace idónea para una instalación empotrada, lo que la hace única e invisible incluso dentro de casa. Con el uso del encofrado especial (1114x171xh125 mm) y del panel de cierre frontal de metal pintable (1173x9xh754 mm), integrar la unidad en el diseño interior del entorno es aún más fácil.

INFO TÉCNICA

- Drenaje de condensados obligatorio si se utiliza para calefacción. Consulte los detalles en el manual de instalación.
- Sistema de filtrado múltiple compuesto por filtro electrostático (con función antipolvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los olores).
- Gran aleta para una difusión uniforme del aire en la habitación.

DIMENSIONES Y PESO



		Unico Air
W	mm	978
H	mm	491
D	mm	164
PESO NETO	kg	37

-  Refrigeración
-  Calefacción
-  Deshumidificación
-  Ventilación
-  Auto Mode
-  Sleep Mode
-  Temporizador

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1015	Kit inalámbrico
B1014	Interfaz serie inalámbrica
B1012	Mando inalámbrico de pared
B0776	Panel de cierre empotrado
B0775	Encofrado empotrado
B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm
B0620	Cable calefactor
B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm



CLIMATIZADORES CON BOMBA DE CALOR SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO EASY

[S2]

Tamaño	8
Clase energética	A
Tecnología	on/off
Refrigerante	R32



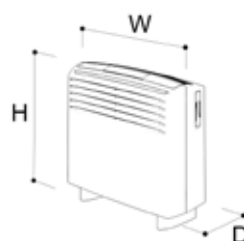
Instalación versátil

Su geometría particular (ancho inferior a 70 cm) lo hace perfecto para aprovechar los espacios debajo de la ventana y la presencia de patas de apoyo (suministradas de serie) permiten una fácil instalación incluso en paredes no portantes (es necesario fijarlo a la pared solo con fines antivuelco).

Excelente distribución del aire en el ambiente

A diferencia de los otros modelos de la gama, la aspiración del aire presente en el ambiente se realiza desde la rejilla frontal, mientras que el aire tratado (refrigerado o calentado) sale de la rejilla superior, favoreciendo una distribución óptima del confort en el ambiente y evitando flujos de aire dirigidos hacia los ocupantes de la habitación.

DIMENSIONES Y PESO



		Unico Easy
W	mm	693
H	mm	665
D	mm	276
PESO NETO	kg	34,4



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Auto Mode



Sleep Mode



Temporizador

INFO TÉCNICA

- Drenaje de condensados obligatorio si se utiliza para calefacción. Consulte los detalles en el manual de instalación.
- Filtro electrostático con función antipolvo.

ACCESORIOS COMPATIBLES

B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm
B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm



UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

CLIMATIZADORES CON BOMBA DE CALOR SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO TWIN

[RFA]

Tamaño	12
Clase energética	A
Tecnología	on/off
Refrigerante	R410A



Twin Technology

La solución para climatizar simultáneamente dos habitaciones, sin la instalación de la unidad exterior. Las dos unidades internas, conectadas por circuito frigorífico, pueden funcionar tanto de forma autónoma como en paralelo. En este último caso, las dos unidades comparten la potencia disponible y se fuerzan a la velocidad mínima.

Simplicidad de instalación

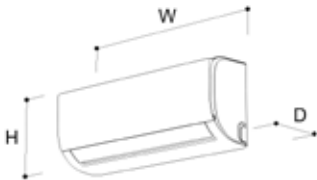
La primera unidad (master) se instala en la pared perimetral del primer ambiente a climatizar. La segunda unidad (pared), instalada en el segundo ambiente a climatizar, se conecta a la primera gracias a los grifos frigoríficos alojados en la parte derecha de la unidad principal: la longitud máxima de las líneas frigoríficas es de 10 metros. No es posible añadir gas además de la precarga.

INFO TÉCNICA

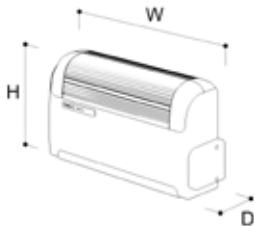
- Drenaje de condensados obligatorio si se utiliza para calefacción. Consulte los detalles en el manual de instalación.
- Sistema de filtrado múltiple compuesto por filtro electrostático (con función antipolvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los olores).
- Gran aleta para una difusión uniforme del aire en la habitación.



DIMENSIONES Y PESO



		Wall
W	mm	805
H	mm	285
D	mm	194
PESO NETO	kg	7,5



		Master
W	mm	944
H	mm	516
D	mm	229
PESO NETO	kg	40,5

-  Refrigeración
-  Calefacción
-  Deshumidificación
-  Ventilación
-  Auto Mode
-  Sleep Mode
-  Temporizador

ACCESORIOS COMPATIBLES

B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm
B0984	Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm
B0620	Cable calefactor
B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm



UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

DATOS TÉCNICOS

				Unico Next-F 8 HP PVA	Unico Next 10 HP PVAN	Unico Next 12 HP EVAN	Unico Next 12 HP EVANX
Código producto				02523	02456	02526	02577
EAN código				8021183025231	8021183024562	8021183025262	8021183025774
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	 1,6	 2,1	 2,6	 2,6
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,0 / 1,6 / 2,1	1,0 / 2,1 / 2,5	1,5 / 2,6 / 3,1	1,5 / 2,6 / 3,1
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	-	1,4	2,1	2,2
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,3 / 0,6 / 1,1	0,3 / 0,8 / 1,1	0,4 / 1,0 / 1,6	0,4 / 1,0 / 1,6
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	A	2,5 / 6,1 / 7,4	2,5 / 4,7 / 7,2	1,9 / 4,1 / 7,6	1,9 / 4,1 / 7,6
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	0,6	0,8	1	1
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A	A	A	A
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	195 / 270 / 380	195/270/380	210 / 270 / 410	210 / 270 / 410
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650
Capacidad de deshumidificación			l/h	0,7	0,7	0,7	0,7
EER	EERd	(1)		2,6	2,6	2,6	2,6
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	 1,5	 1,7	 2,4	 2,4
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,0 / 1,5 / 2,1	1,0 / 1,7 / 2,3	1,2 / 2,4 / 2,7	1,2 / 2,4 / 2,7
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	-	1,4	1,9	2,1
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,3 / 0,5 / 1,1	0,3 / 0,5 / 1,0	0,3 / 0,8 / 1,1	0,3 / 0,8 / 1,1
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	A	2,1 / 3,5 / 6,2	2,1 / 3,4 / 5,9	1,5 / 3,4 / 5,4	1,5 / 3,4 / 5,4
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,5	0,5	0,8	0,8
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		A	A	A	A
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	195 / 270 / 380	195/270/380	210/270/410	210/270/410
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650
COP	COPd	(1)		3,3	3,1	3,1	3,1
Resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Potencia absorbida máxima con resistencia eléctrica de calefacción			kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Absorción máxima con resistencia eléctrica de calefacción			A	-	-	-	7,2 / 7,7 / 8,4
Caudal de aire interno con resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	-	-	-	210/270/410
Presión sonora interna (mín./máx.)		(2)	dB(A)	 27-42	 26-40	 26-42	 26-42
Presión sonora interna en modo silencioso			dB(A)	-	30	30	30
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	14	14	14	14
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5	0,5
Tensión de alimentación			V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación (mín/máx)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Velocidad de ventilación interior				3	3	3	3
Velocidad de ventilación exterior				6	6	6	6
Diámetro orificios pared		(3)	mm	162/202	162/202	162/202	162/202
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1	1	1	1
Grado de protección de las carcasas				IP20	IP20	IP20	IP20
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R290	R290	R32	R32
Carga gas refrigerante			kg	0,145	0,145	0,28	0,28
Potencial de calentamiento global	GWP			3	3	675	675
Presión máxima de ejercicio			MPa	3,10	3,1	4,2	4,2
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290
Peso (sin embalaje)			kg	41	41	41	41
Peso (con embalaje)			kg	43	43	43	43

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C	- / DB 43°C	- / DB 43°C	- / DB 43°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	- / DB 27° C	- / DB 27° C	- / DB 27° C	- / DB 27° C

(1) Condiciones de prueba: los datos nominales se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externa DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.

(3) Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Siempre que sean necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina puede ser instalada también con orificios de 162 mm de diámetro.

(4) Equipo herméticamente sellado que contiene gas con GWP equivalente 3.

DATOS TÉCNICOS

				Unico Air HP EFA
Código producto				02595
EAN código				8021183025958
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	 1,8
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 1,8 / -
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	-
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 0,7 / -
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	A	- / 3,1 / -
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	0,7
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	150/180/215
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	- / - / 380
Capacidad de deshumidificación			l/h	0,6
EER	EERd	(1)		2,6
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	 1,7
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 1,7 / -
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	-
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 0,5 / -
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	A	- / 2,5 / -
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,5
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		A
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	150/180/215
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	- / - / 380
COP	COPd	(1)		3,1
Resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			kW	-
Potencia absorbida máxima con resistencia eléctrica de calefacción			kW	-
Absorción máxima con resistencia eléctrica de calefacción			A	-
Caudal de aire interno con resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	-
Presión sonora interna (mín./máx.)		(2)	dB(A)	 27-38
Presión sonora interna en modo silencioso			dB(A)	-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	14,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5
Tensión de alimentación			V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación (mín/max)			V	198 / 264
Cable de conexión (Nº polos x sección mmq)				3 x 1,5
Velocidad de ventilación interior				3
Velocidad de ventilación exterior				1
Diámetro orificios pared		(3)	mm	162
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1
Grado de protección de las carcasas				IP 20
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R32
Carga gas refrigerante			kg	0,32
Potencial de calentamiento global	GWP			675
Presión máxima de ejercicio			MPa	4,20
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	978 x 491 x 164
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1060 x 595 x 250
Peso (sin embalaje)			kg	37
Peso (con embalaje)			kg	41

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -15°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 18°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	- / DB 27°C

(1) Condiciones de prueba: los datos nominales se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externa DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.

(3) Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 162 mm.

(4) Aparato sellado herméticamente que contiene gas fluorado con GWP equivalente 675.

DATOS TÉCNICOS

				Unico Easy S2 HP
Código producto				02527
EAN código				8021183025279
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	 2,0
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 2,0 / -
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	-
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 0,8 / 1,05
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	A	- / 3,5 / 5,6
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	0,8
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	335 / 370 / 405
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	- / - / 505
Capacidad de deshumidificación			l/h	2,2
EER	EERd	(1)		2,6
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	 2,0
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 2,0 / -
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	-
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 0,7 / 1,05
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	A	- / 3,0 / 5,6
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,7
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		B
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	335 / 370 / 405
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	- / - / 505
COP	COPd	(1)		2,9
Resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			kW	-
Potencia absorbida máxima con resistencia eléctrica de calefacción			kW	-
Absorción máxima con resistencia eléctrica de calefacción			A	-
Caudal de aire interno con resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	-
Potencia sonora (EN 12102:2013)			dB(A)	 60
Presión sonora interna en modo silencioso			dB(A)	-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	1,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5
Tensión de alimentación			V-F-Hz	220/240-1-50
Tensión de alimentación (mín/max)			V	198 / 264
Cable de conexión (Nº polos x sección mmq)				3 x 1,5
Velocidad de ventilación interior				3
Velocidad de ventilación exterior				2
Diámetro orificios pared		(3)	mm	162
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1
Grado de protección de las carcasas				IPX0
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R32
Carga gas refrigerante			kg	0,285
Potencial de calentamiento global	GWP			675
Presión máxima de ejercicio			MPa	4,2
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	693 x 665 x 276
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	770 x 865 x 423
Peso (sin embalaje)			kg	34,4
Peso (con embalaje)			kg	39,6

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -5°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 18°C / DB 32°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	- / DB 27° C

(1) Condiciones de prueba: los datos nominales se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externa DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

(3) Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 162 mm.

(4) Aparato sellado herméticamente que contiene gas fluorado con GWP equivalente 675.

DATOS TÉCNICOS

				Unico Twin Master 12 HP RFA	Unico Twin Wall S1
Código producto				02207	01996
EAN código				8021183022070	8021183019964
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	 2,6	 2,5
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 2,6 / -	- / 2,5 / -
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	-	-
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 0,9 / 1,2	- / 0,9 / 1,2
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	A	- / 4,3 / 5,4	- / 4,2 / 5,4
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	0,9	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A	-
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	360 / 430 / 490	180 / 230 / 310
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	340 / 370 / 500	-
Capacidad de deshumidificación			l/h	1,1	1,0
EER	EERd	(1)		2,7	-
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	 2,5	 2,2
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 2,5 / -	- / 2,2 / -
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	-	-
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 0,8 / 1,1	- / 0,7 / 1,1
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	A	- / 3,5 / 4,8	- / 3,2 / 4,8
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,8	-
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		A	-
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	330 / 400 / 450	310 / 360 / 470
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	340 / 370 / 500	-
COP	COPd	(1)		3,1	-
Resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			kW	-	-
Potencia absorbida máxima con resistencia eléctrica de calefacción			kW	-	-
Absorción máxima con resistencia eléctrica de calefacción			A	-	-
Caudal de aire interno con resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	-	-
Presión sonora interna (mín./máx.)		(2)	dB(A)	 33-42	 25-36
Presión sonora interna en modo silencioso			dB(A)	-	-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	14,0	-
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5	-
Tensión de alimentación			V-F-Hz	230-1-50	-
Tensión de alimentación (mín/máx)			V	198 / 264	-
Cable de conexión (Nº polos x sección mmq)				3 x 1,5	3 x 1
Velocidad de ventilación interior				3	3
Velocidad de ventilación exterior				3	-
Diámetro orificios pared		(3)	mm	162/202	-
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1	-
Grado de protección de las carcasas				IP20	IPX1
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R410A	-
Carga gas refrigerante			kg	0,78	-
Potencial de calentamiento global	GWP			2088	-
Presión máxima de ejercicio			MPa	-	-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ± 80°	-
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	944 x 516 x 229	805 x 285 x 194
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	980 x 610 x 350	870 x 360 x 270
Peso (sin embalaje)			kg	40,5	7,5
Peso (con embalaje)			kg	44	9,6
Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	-	1/4 - 6,35
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	-	3/8 - 9,52
Longitud máxima de las tuberías			m	-	10
Desnivel máximo			m	-	5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C	-
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -10°C / DB 24°C	-
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 18°C / DB 35°C	-
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	- / DB 27° C	-

(1) Condiciones de prueba: los datos nominales se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externa DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.

(3) Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Si es necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina también puede instalarse con orificios de 162 mm de diámetro.

(4) Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088.

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.	
B1029	Termostato inalámbrico Mando inalámbrico de pared con pantalla blanca y negra (sin cables con Unico y equipado con la aplicación OS Smart System), completo con receptor para instalar en Unico. Con batería. Equipado con medición de temperatura.	
B1030	Termostato inalámbrico IAQ Mando inalámbrico de pared a colores (sin cables con Unico y equipado con la app OS Smart System), completo con receptor para instalar en Unico. Alimentado por red, instalable en caja eléctrica 503 y en caja redonda. Equipado con medición de temperatura, humedad y calidad del aire interno.	
B1128	Relay wireless Para controlar de manera inalámbrica otros generadores o resistencias eléctricas externas, en función de la temperatura exterior y de la diferencia entre la temperatura interna y la temperatura de punto de ajuste establecida.	
B1015	Kit inalámbrico Tarjeta de interfaz inalámbrica/bluetooth para integrar la conectividad en las unidades donde no está presente.	
B1014	Interfaz serie inalámbrica Interfaz para recibir controles inalámbricos (temperatura deseada, velocidad de ventilación, funcionamiento del deflector de aire y función de cambio de aire) o a través de contactos (modo de funcionamiento Refrigeración o Calefacción, velocidad de ventilación). Entrada de contacto de presencia o modo Sleep. Salida de alarmas en caso de mal funcionamiento.	
B1012	Mando inalámbrico de pared Control de pared alimentado por batería, para enviar controles inalámbricos (temperatura deseada, velocidad de ventilación, funcionamiento del deflector de aire).	

Kit instalación

B0984	Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm Kit para la preparación de agujeros de diámetro 200 mm, equipado con un par de rejillas plegables de 200 mm, un par de bridas internas de 200 mm, un par de láminas universales de PP, plantillas de cada modelo compatible (no incluye soportes, que están incluidos en el embalaje de la máquina).	
B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm Par de bridas internas de Ø 160 mm, par de rejillas plegables externas de Ø 160 mm.	

Kit instalaciòn

B0620 Cable calefactor

Para evitar la formación de hielo en la bandeja de recolección de condensación (cable calefactor ya de serie en Unico Vertical).



B0753 Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm

Se debe instalar en la pared externa para proteger los agujeros (para la instalación en condiciones climáticas extremas). Diseñado para rejillas de Ø 200 mm. Producto solo disponible bajo pedido. El paquete contiene 2 elementos (1 para cada agujero).



Kit empotrado

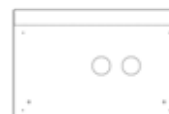
B0776 Panel de cierre empotrado

Diseñado para camuflar completamente Unico Air en la arquitectura del edificio.



B0775 Encofrado empotrado

Suministrado para la instalación rápida de Unico Air y ya preparado con orificios para la instalación del producto.



Conectividad inalámbrica

Para controlar las unidades desde smartphones y tablets

Los climatizadores de aire con bomba de calor sin unidad exterior Unico de Olimpia Splendid se pueden controlar fácilmente, dentro y fuera de casa, incluso desde teléfonos inteligentes y tabletas. En los diferentes modelos, la conectividad inalámbrica ya está integrada o se puede integrar a través de los controles opcionales (B1029, B1030 y B1015), como se indica en la ficha de información correspondiente. Solo los modelos Unico Easy y Unico Twin son una excepción, por lo que la conectividad no está disponible.



OS Home

App disponible para los modelos equipados con conectividad inalámbrica integrada.



OS Smart System

App disponible para los modelos con el termostato inalámbrico B1029 o B1030 instalado.



Olimpia Splendid Unico

App disponible para los modelos donde la conectividad se puede integrar a través del kit inalámbrico B1015.

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 Unico 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, las bombas de calor aire-aire sin unidad exterior representan una tecnología clave para la eficiencia y electrificación del confort doméstico, con un bajo impacto arquitectónico, 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 Unico para la calefacción en invierno, es posible transformar el sistema existente en un sistema híbrido, que combine la caldera de gas con los climatizadores de aire 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.





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	-		14

Aryal S2 E Dual Inverter 18

OS-CAAMH18EI	OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI	-		18
--------------	--------------	--------------	---	--	----

Aryal S2 E Trial Inverter 21

OS-CAAMH21EI	OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI	-		21
--------------	--------------	--------------	---	--	----



**Aryal
Multisplit
[I-Aryal S2]**

Aryal S2 E Dual Inverter 14

OS-CAAMH14EI	OS-SAAQH10EI	OS-SAAQH12EI	-		14
--------------	--------------	--------------	---	--	----

Aryal S2 E Dual Inverter 18

OS-CAAMH18EI	OS-SAAQH10EI	OS-SAAQH12EI	OS-SAAQH18EI		18
--------------	--------------	--------------	--------------	--	----

Aryal S2 E Trial Inverter 21

OS-CAAMH21EI	OS-SAAQH10EI	OS-SAAQH12EI	OS-SAAQH18EI		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

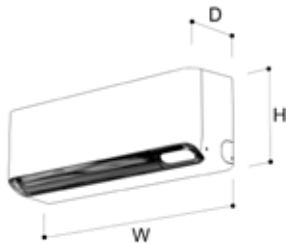
Gracias a un sistema de filtración avanzado (filtro primario, de alta densidad, HEPA 11 y de iones de plata), purifica el aire de renovación y el presente en el ambiente con una eficacia superior al 99% sobre las bacterias y al 94% sobre las partículas ultrafinas (PM 2.5). La calidad del aire también 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

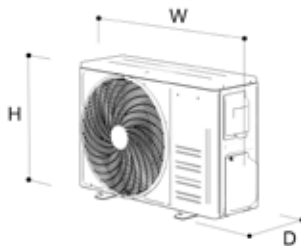
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.



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



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



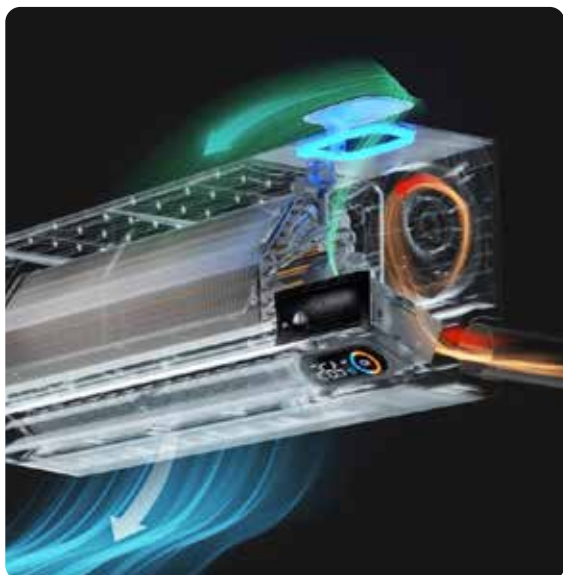
Turbo Mode

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.

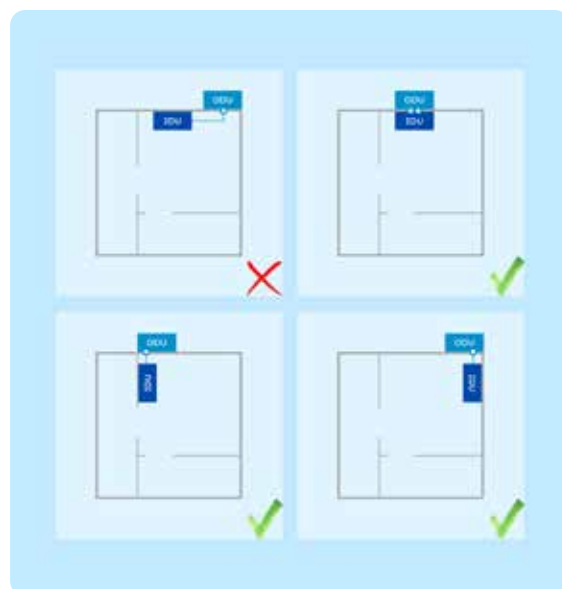
Gracias a su innovadora tecnología Fresh Air, Alysea permite introducir aire desde el exterior, con un caudal de 60m³/h, a través de una entrada específica para el intercambio de aire que se puede colocar tanto en la parte posterior de la unidad interior (en el caso de la instalación en la pared perimetral)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

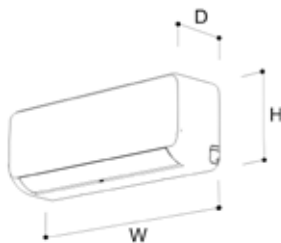
Matt finishing

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

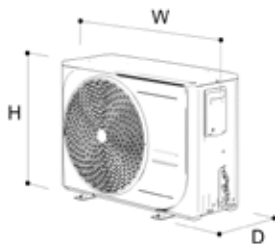
INFO TÉCNICA

- 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



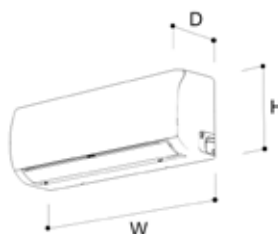
Hasta 24.000 BTU/h de potencia refrigerante

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.

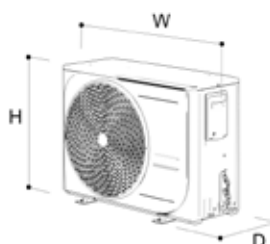
INFO TÉCNICA

- 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

- 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

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

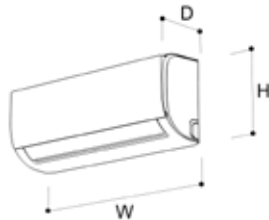
Permite climatizar durante todo el año incluso los ambientes más grandes, alcanzando los 7,9 kW de potencia máxima tanto de enfriamiento como de calentamiento. Por lo tanto, también es ideal para integrar o reemplazar el sistema de calefacción de gas, electrificando y mejorando el consumo de energía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

INFO TÉCNICA

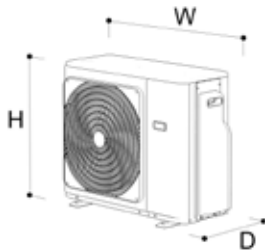
- Oscilación manual del flujo de aire horizontal.
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.



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.

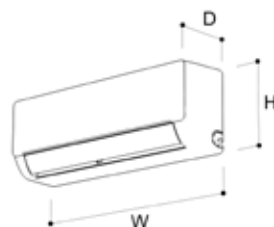
Tecnología Air Quality

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.

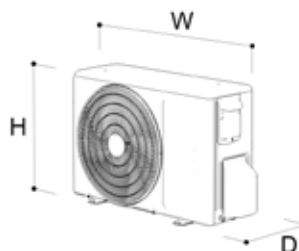
INFO TÉCNICA

- 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 Olimpiasp Splendid.it es posible verificar las combinaciones que acceden a los incentivos.

Aire más saludable, gracias a la triple filtración e ionización

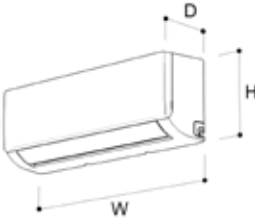
El aire presente en el ambiente se filtra primero a través de un sistema de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas. Para un aire aún más puro y saludable, 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

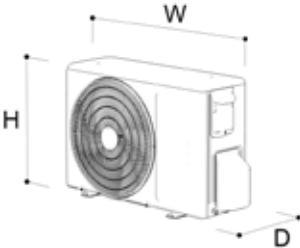
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.



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 trial, 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.

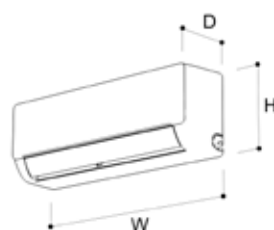
Tecnología Air Quality

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.

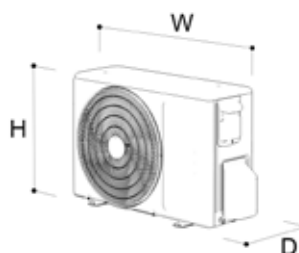
INFO TÉCNICA

- 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	0,3/3,5/4,2
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)					(1) kW	1,0/2,83/3,9	1/3,8/4,5	0,3/3,5/4,6
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
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
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
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
EER					(1)	4,05	3,94	4,73
COP					(1)	4,25	3,92	5,2
Consumo eléctrico máximo en refrigeración					(2) kW	1,5	1,65	1,7
Consumo eléctrico máximo en calefacción					(3) kW	1,62	1,93	1,7
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)	A	A	-
Consumo anual de energía en refrigeración					(4) kWh/año	107	144	106
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media					(4) kWh/año	639	761	718
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida					(4) kWh/año	631	769	676
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría					(4) kWh/año	1792	2162	-
Capacidad de deshumidificación					(5) l/h	1	1,2	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	Pdesignnh	(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)		-	-	-	-		
UNIDAD INTERIOR	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	51	51	50	54		
	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		
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	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		
	Longitud mínima recomendada tuberías			m	5	5	5	5		
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)			g/m	15	15	15	15		
CONEXIONES ELÉCTRICAS	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/max)					(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/max)					(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/max)					(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/max)					(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) kWh/año	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	Pdesignhc	(4)	kW	2,8	3,6	5,2	7,0	
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(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	-	-	-	-	
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	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/max)		(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	
	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	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	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	Pdesignnc	(4)	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
	Calefacción - Temporada media	Pdesignnh	(4)	kW	2,3	2,8	4,1	4,8
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignnh	(4)	kW	2,5	2,8	4,6	5,0
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignnh	(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-anecoica, 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 anecoica, 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
CIRCUITO FRIGORÍFICO	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
CIRCUITO FRIGORÍFICO	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
CIRCUITO FRIGORÍFICO	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)		/-24-34-38	/-25-32-38	/-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.olimpiaspplendid.it)



Air Hybrid System

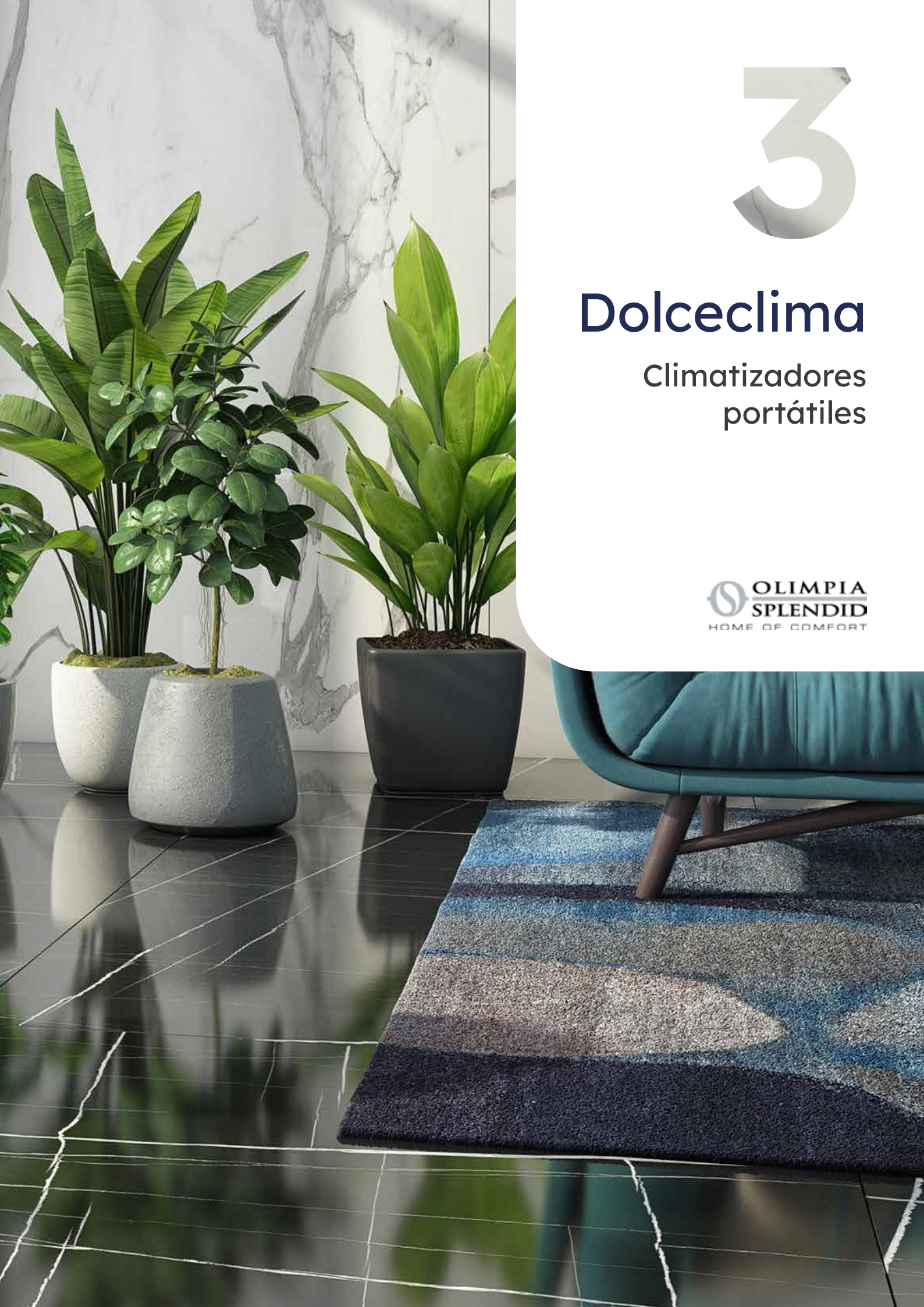
Para mejorar la eficiencia y electrificar con el climatizador el sistema de calefacción de gas

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.







3

Dolceclima

Climatizadores
portátiles

 OLIMPIA
SPLENDID
HOME OF COMFORT



El clima que llevas contigo

Con Dolceclima, el confort climático es fácil e inmediato

Asas laterales y ruedas giratorias para llevarlo a todas partes

Dolceclima es un dispositivo de confort creado para favorecer la refrigeración puntual del verano en las diferentes habitaciones de una casa. Por lo tanto, las asas laterales y las ruedas giratorias permiten transportar el climatizador con extrema sencillez, aportando un clima confortable a los diferentes espacios que marcan el día en casa.

Kit de serie para instalación móvil o fija

Todos los modelos de la gama incluyen de serie el kit de ventana especial para la instalación móvil, que permite aislar eficazmente el ambiente, reduciendo la dispersión térmica y enfriando más rápidamente la habitación. En algunos casos, también está disponible el kit para instalación fija, que permite transformar el climatizador portátil en un dispositivo permanente, realizando solo un orificio en la pared.





Diseño y eficiencia

Estilo italiano y tecnología que optimiza el consumo

Líneas esenciales y formas compactas

Las diferentes geometrías de los climatizadores portátiles Dolceclima, todas firmadas por diseñadores italianos, se distinguen por sus líneas esenciales y sus formas compactas que favorecen su integración armónica en cualquier ambiente.

Alto ahorro energético

La reducción de los consumos es un motor importante para el desarrollo de toda la gama. Con referencias disponibles también en clase energética A+ y A++ (en una gama comprendida entre A+ ++ y D), los climatizadores portátiles Dolceclima se posicionan como soluciones de clase superior capaces de garantizar un confort sostenible para las personas y el medio ambiente. La reducción de los consumos energéticos se traduce de hecho en un doble ahorro: económico y de contaminación ambiental.



Climatizadores portátiles

			PARA AMBIENTES DE HASTA	FILTRACIÓN	BOMBA DE CALOR	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
	Dolceclima Compact 8 [SW]	Dolceclima Compact 8 SW [02562]	60 m³	antipolvo	-		8
	Dolceclima Compact 9 [SS]	Dolceclima Compact 9 SS [02569]	70 m³	antipolvo	-		9
	Dolceclima Compact 10 [SB NW]	Dolceclima Compact 10 SB NW [02572]	80 m³	antipolvo	-		10
	Dolceclima 10 [HP WIFI]	Dolceclima 10 HP Wifi [02474]	80 m³	antipolvo			10
	Dolceclima Aira 10 [A NW]	Dolceclima Aira 10 A NW [02663]	80 m³	antipolvo Hepa	-		10
	Dolceclima Aira 12 [G NW]	Dolceclima Aira 12 G NW [02665]	95 m³	antipolvo Hepa	-		12

			PARA AMBIENTES DE HASTA	FILTRACIÓN	BOMBA DE CALOR	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
	Dolceclima Aira 14 [D NW]	Dolceclima Aira 14 D NW [02667]	110 m³	antipolvo Hepa	-		14
	Dolceclima Air Pro [A++ WIFI]	Dolceclima Air Pro A++ WIFI [02143]	75 m³	antipolvo carbones activos	-		9
	Dolceclima Air Pro 13 [A+ NW]	Dolceclima Air Pro 13 A+ NW [02027]	105 m³	antipolvo carbones activos	-		13
	Dolceclima Air Pro 14 [HP NW]	Dolceclima Air Pro 14 HP NW [02029]	110 m³	antipolvo carbones activos			14
	Dolceclima Air Pro 16 [NW]	Dolceclima Air Pro 16 NW [02675]	125 m³	antipolvo carbones activos	-		16

Leyenda

MANDOS DE SERIE



Aplicación móvil OS Comfort



Aplicación móvil OS Home



Pantalla táctil



Panel digital



Mando a distancia



Mando a distancia con sensor de temperatura

FUNCIONES



Auto Blue Air

Configura la velocidad del ventilador en modo automático para una gestión óptima del flujo de aire.



Silent Mode

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



Auto Mode

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



Sleep Mode

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



Auto-diagnóstico

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



Swing vertical

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



Auto-reinicio

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



Temporizador

Configura el encendido y/o el apagado automático.



Eco Mode

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



Turbo Mode

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



Sensor de temperatura

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

UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER



CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA COMPACT 8

[SW]

Tamaño	8
Para ambientes de hasta	60 m ³
Clase energética	A
Filtración	antipolvo



Dimensiones reducidas para llevarlo a todas partes

En planta de solo 29 x 29 cm (-18% en comparación con la gama anterior), para llevar el confort veraniego incluso a los espacios habitables más pequeños y mejorar la eficiencia y el impacto ambiental: de hecho, menos materias primas y volúmenes a transportar hacen posible la eficiencia del consumo del proceso productivo y comercial.

Mejora sensible del confort

Al activar el termostato integrado en el mando a distancia, se puede detectar la temperatura ambiente en el punto exacto en el que se encuentran los ocupantes de la habitación, para mejorar la percepción de confort.

INFO TÉCNICA

- 4 filtros electrostáticos extraíbles con función antipolvo
- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.



-  Refrigeración
-  Deshumidificación
-  Ventilación
-  Auto Mode
-  Auto-diagnóstico
-  Auto-reinicio
-  Sensor de temperatura
-  Sleep Mode
-  Temporizador



CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA
COMPACT 9

[SS]

Tamaño	9
Para ambientes de hasta	70 m ³
Clase energética	A
Filtración	antipolvo



Dimensiones reducidas para llevarlo a todas partes

En planta de solo 29 x 29 cm (-18% en comparación con la gama anterior), para llevar el confort veraniego incluso a los espacios habitables más pequeños y mejorar la eficiencia y el impacto ambiental: de hecho, menos materias primas y volúmenes a transportar hacen posible la eficiencia del consumo del proceso productivo y comercial.

Mejora sensible del confort

Al activar el termostato integrado en el mando a distancia, se puede detectar la temperatura ambiente en el punto exacto en el que se encuentran los ocupantes de la habitación, para mejorar la percepción de confort.

INFO TÉCNICA

- 4 filtros electrostáticos extraíbles con función antipolvo
- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.



- Refrigeración
- Deshumidificación
- Ventilación
- Auto Mode
- Auto-diagnóstico
- Auto-reinicio
- Sensor de temperatura
- Sleep Mode
- Temporizador



CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA COMPACT 10

[SB NW]

Tamaño	10
Para ambientes de hasta	80 m³
Clase energética	A
Filtración	antipolvo



10.000 BTU/h de potencia en solo 29x29 cm

Dimensiones en planta reducidas (-18% en comparación con la gama anterior) sin perder potencia, para llevar el confort veraniego incluso a los espacios habitables más pequeños y mejorar la eficiencia y el impacto ambiental: de hecho, menos materias primas y volúmenes a transportar hacen posible la eficiencia del consumo del proceso productivo y comercial.

Control avanzado del confort

Configuraciones que se pueden gestionar tanto desde la máquina como a distancia, con smartphone/tableta o el mando a distancia que, equipado con termostato integrado, también permite detectar la temperatura en el punto exacto en el que se encuentran los ocupantes de la habitación, para mejorar la percepción de confort.

**Refrigeración****Deshumidificación****Ventilación****Auto Mode****Auto-diagnóstico****Auto-reinicio****Sensor de temperatura****Sleep Mode****Temporizador**

INFO TÉCNICA

- 4 filtros electrostáticos extraíbles con función antipolvo
- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.



CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA 10

[HP WIFI]

Tamaño	10
Para ambientes de hasta	80 m³
Clase energética	A
Filtración	antipolvo
Función bomba de calor	✓



Confort climático en todas las estaciones

Gracias al funcionamiento con bomba de calor, es posible calentar las habitaciones en las estaciones intermedias y potenciar el sistema principal durante el invierno, con una tecnología completamente eléctrica y eficiente.

Excelente distribución del aire en el ambiente

La oscilación automática de los flaps frontales permite amplificar el flujo de aire, garantizando una mejor distribución del confort en el ambiente.

INFO TÉCNICA

- Oscilación manual del flujo de aire horizontal.
- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kit de instalación móvil incluido.



- Refrigeración
- Calefacción
- Deshumidificación
- Ventilación
- Auto-diagnóstico
- Auto-reinicio
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Temporizador



CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA AIRA 10

[A NW]

Tamaño	10
Para ambientes de hasta	80 m³
Clase energética	A
Filtración	antipolvo Hepa



Confort del aire superior

El aire se trata a través de un sistema de filtración de doble etapa, que combina el filtro electrostático (con función antipolvo) con un filtro HEPA con una eficacia del 99,9% sobre las partículas PM 2.5 y del 99,7% sobre las PM 0.3. Además, gracias a la tapa motorizada, el aire purificado se distribuye eficazmente en el ambiente. Para un confort total.

Diseño italiano minimalista

Diseñado en Italia, destaca por un estilo limpio y minimalista (gracias también a la solapa que cubre las rejillas de aire), diseñado para reducir las dimensiones, favorecer la integración discreta en los espacios domésticos y mejorar la usabilidad.

INFO TÉCNICA

- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.



-  Refrigeración
-  Deshumidificación
-  Ventilación
-  Auto Blue Air
-  Auto-diagnóstico
-  Auto-reinicio
-  Eco Mode
-  Sensor de temperatura
-  Sleep Mode
-  Swing vertical
-  Temporizador



CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA
AIRA 12

[G NW]

Tamaño	12
Para ambientes de hasta	95 m³
Clase energética	A
Filtración	antipolvo Hepa



Confort del aire superior

El aire se trata a través de un sistema de filtración de doble etapa, que combina el filtro electrostático (con función antipolvo) con un filtro HEPA con una eficacia del 99,9% sobre las partículas PM 2.5 y del 99,7% sobre las PM 0.3. Además, gracias a la tapa motorizada, el aire purificado se distribuye eficazmente en el ambiente. Para un confort total.

Diseño italiano minimalista

Diseñado en Italia, destaca por un estilo limpio y minimalista (gracias también a la solapa que cubre las rejillas de aire), diseñado para reducir las dimensiones, favorecer la integración discreta en los espacios domésticos y mejorar la usabilidad.

INFO TÉCNICA

- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.



Refrigeración



Deshumidificación



Ventilación



Auto Blue Air



Auto-diagnóstico



Auto-reinicio



Eco Mode



Sensor de temperatura



Sleep Mode



Swing vertical



Temporizador



CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA AIRA 14

[D NW]

Tamaño	14
Para ambientes de hasta	110 m³
Clase energética	A
Filtración	antipolvo Hepa



Hasta 3,5 kW de aire fresco y purificado

Mejora significativamente la comodidad del verano y reduce la concentración de contaminantes del aire, gracias al sistema de filtración de doble etapa, que combina el filtro electrostático (con función antipolvo) con un filtro HEPA con una eficacia del 99,9% sobre las partículas PM 2.5 y del 99,7% sobre las PM 0.3.

Diseño italiano minimalista

Diseñado en Italia, destaca por un estilo limpio y minimalista (gracias también a la solapa que cubre las rejillas de aire), diseñado para reducir las dimensiones, favorecer la integración discreta en los espacios domésticos y mejorar la usabilidad.

INFO TÉCNICA

- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.



-  **Refrigeración**
-  **Deshumidificación**
-  **Ventilación**
-  **Auto Blue Air**
-  **Auto-diagnóstico**
-  **Auto-reinicio**
-  **Eco Mode**
-  **Sensor de temperatura**
-  **Sleep Mode**
-  **Swing vertical**
-  **Temporizador**



CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA AIR PRO

[A++ WIFI]

Tamaño	9
Para ambientes de hasta	75 m³
Clase energética	A++
Filtración	antipolvo carbones activos



Máxima eficiencia energética

La importante optimización del consumo de energía (clase energética A++) permite garantizar un confort eficiente en cada verano.

Diseño italiano premiado internacionalmente

Diseñado por el estudio italiano EMO Design, es reconocible por las líneas esenciales y originales premiadas en 2019 con el prestigioso Good Design Award. Impacto estético mínimo también para la pantalla táctil de borde infinito y la tapa motorizada.

INFO TÉCNICA

- Filtro electrostático con función antipolvo y filtro de carbón activo, eficaz contra los olores.
- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.



Refrigeración



Deshumidificación



Ventilación



Auto Blue Air



Auto-diagnóstico



Auto-reinicio



Eco Mode



Sensor de temperatura



Silent Mode



Sleep Mode



Swing vertical



Temporizador



Turbo Mode



CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA AIR PRO 13

[A+ NW]

Tamaño	13
Para ambientes de hasta	105 m³
Clase energética	A+
Filtración	antipolvo carbones activos



Máxima eficiencia energética

La importante optimización del consumo de energía (clase energética A+) permite garantizar un confort eficiente en cada verano.

Diseño italiano premiado internacionalmente

Diseñado por el estudio italiano EMO Design, es reconocible por las líneas esenciales y originales premiadas en 2019 con el prestigioso Good Design Award. Impacto estético mínimo también para la pantalla táctil de borde infinito y la tapa motorizada.

INFO TÉCNICA

- Filtro electrostático con función antipolvo y filtro de carbón activo, eficaz contra los olores.
- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.

**Refrigeración****Deshumidificación****Ventilación****Auto Blue Air****Auto-diagnóstico****Auto-reinicio****Eco Mode****Sensor de temperatura****Silent Mode****Sleep Mode****Swing vertical****Temporizador****Turbo Mode**

CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA AIR PRO 14

[HP NW]

Tamaño	14
Para ambientes de hasta	110 m³
Clase energética	A
Filtración	antipolvo carbones activos
Función bomba de calor	✓



Alta potencia en cualquier estación

3.5 kW de potencia en enfriamiento y 2.9 kW de calentamiento, gracias al funcionamiento con bomba de calor. De esta manera, es posible calentar las habitaciones en las estaciones intermedias y potenciar el sistema principal durante el invierno, con una tecnología completamente eléctrica y eficiente.

Diseño italiano premiado internacionalmente

Diseñado por el estudio italiano EMO Design, es reconocible por las líneas esenciales y originales premiadas en 2019 con el prestigioso Good Design Award. Impacto estético mínimo también para la pantalla táctil de borde infinito y la tapa motorizada.

INFO TÉCNICA

- Filtro electrostático con función antipolvo y filtro de carbón activo, eficaz contra los olores.
- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Auto Blue Air



Auto-diagnóstico



Auto-reinicio



Eco Mode



Sensor de temperatura



Silent Mode



Sleep Mode



Swing vertical



Temporizador



Turbo Mode



CLIMATIZADORES PORTÁTILES

**DOLCECLIMA
AIR PRO 16**

[NW]

Tamaño	16
Para ambientes de hasta	125 m³
Clase energética	A
Filtración	antipolvo carbones activos

**Tecnología Pro Power**

4.1 kW de potencia refrigerante, para enfriar incluso los ambientes más grandes, como espacios abiertos o pequeños establecimientos comerciales.

Diseño italiano premiado internacionalmente

Diseñado por el estudio italiano EMO Design, es reconocible por las líneas esenciales y originales premiadas en 2019 con el prestigioso Good Design Award. Impacto estético mínimo también para la pantalla táctil de borde infinito y la tapa motorizada.

INFO TÉCNICA

- Filtro electrostático con función antipolvo y filtro de carbón activo, eficaz contra los olores.
- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.



-  **Refrigeración**
-  **Deshumidificación**
-  **Ventilación**
-  **Auto Blue Air**
-  **Auto-diagnóstico**
-  **Auto-reinicio**
-  **Eco Mode**
-  **Sensor de temperatura**
-  **Silent Mode**
-  **Sleep Mode**
-  **Swing vertical**
-  **Temporizador**
-  **Turbo Mode**





NEW

DATOS TÉCNICOS

				Dolceclima Compact 8 SW	Dolceclima Compact 9 SS	Dolceclima Compact 10 SB NW	Dolceclima 10 HP Wifi
Código producto				02562	02569	02572	02474
EAN código				8021183025620	8021183025699	8021183025729	8021183024746
Capacidad nominal de refrigeración	Phominal	(1)	kW	 2,1	 2,34	 2,64	 2,64
Potencia nominal en calefacción	Phominal	(1)	kW	-	-	-	 2,05
Potencia nominal absorbida para la refrigeración	PEER	(1)	kW	0,79	0,90	1,00	1,01
Absorción nominal para la refrigeración		(1)	A	3,45	4,00	4,00	4,4
Potencia nominal absorbida para la calefacción	PCOP	(1)	kW	-	-	-	0,85
Absorción nominal para la calefacción		(1)	A	-	-	-	3,8
Índice de eficiencia energética nominal	EERd	(1)		2,6	2,61	2,64	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal	COPd	(1)		-	-	-	2,3
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A	A	A	A
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		-	-	-	A
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	/	/	/	/
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5	1,0
Consumo de energía para equipos de conducto único - refrigeración	QSD	(1)	kWh/h	0,79	0,9	1	1,01
Consumo de energía para equipos de conducto único - calefacción	QSD	(1)	kWh/h	-	-	-	0,85
Tensión de alimentación			V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración		(1)	W	980	1100	1200	1330
Absorción máxima en modalidad refrigeración		(1)	A	5,0	5,8	6,1	5,8
Potencia máxima absorbida en calefacción		(4)	W	-	-	-	1010
Absorción máxima en modalidad calefacción		(4)	A	-	-	-	4,4
Capacidad de deshumidificación		(2)	l/h	1,94	2,44	2,59	1,75
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)			m³/h	327 / - / 294	332 / - / 275	332 / - / 306	350 / - / 290
Velocidad de ventilación				2	2	2	2
Manguera flexible (longitud x diámetro)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	3 / ±30°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	295 x 705 x 293	295 x 705 x 293	295 x 705 x 293	350 x 708 x 353
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	350 x 887 x 326	350 x 887 x 326	350 x 887 x 326	400 x 874 x 384
Peso (sin embalaje)			kg	21,0	23,5	23,5	23,0
Peso (con embalaje)			kg	23,3	25,9	25,9	26,0
Nivel de presión sonora (min-max)		(3)	dB(A)	53-55	51-55	54-55	51-54
Nivel de potencia acústica (sólo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	 62	 64	 64	 65
Grado de protección de las carcasas				IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante		(5)	Tipo	R290	R290	R290	R290
Potencial de calentamiento global	GWP			3	3	3	3
Carga gas refrigerante			kg	0,11	0,14	0,16	0,195
Presión máxima de ejercicio			MPa	3,8	4,0	4,0	3,0
Presión máxima de ejercicio del lado de aspiración			MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Límite Inferior de Inflamabilidad	LFL		kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento			m²	6	7	8	10
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 0,75
Fusible				3,15 A	3,15 A	3,15 A	3,15 A / 250VAC
Marcado de conformidad				CE	CE	CE	CE
Control inalámbrico				-	-	✓	✓

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C	DB 21°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	-	-	-	DB 7°C / DB 27°C

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511.

(2) Condiciones de prueba en modalidad deshumidificación: DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Declaración de datos de prueba en cámara semianecoica a una distancia de 2 m, presión mínima solo en ventilación

(4) Prueba de alta carga y máximo rendimiento de calefacción

(5) Aparatos herméticamente sellados.

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

DATOS TÉCNICOS

				NEW	NEW	NEW
				Dolceclima Aira 10 A NW	Dolceclima Aira 12 G NW	Dolceclima Aira 14 D NW
Código producto				02663	02665	02667
EAN código				8021183026634	8021183026658	8021183026672
Capacidad nominal de refrigeración	Phominal	(1)	kW	❄️ 2,6	❄️ 2,9	❄️ 3,5
Potencia nominal en calefacción	Phominal	(1)	kW	-	-	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración	PEER	(1)	kW	1,02	1,13	1,35
Absorción nominal para la refrigeración		(1)	A	4,4	4,9	5,9
Potencia nominal absorbida para la calefacción	PCOP	(1)	kW	-	-	-
Absorción nominal para la calefacción		(1)	A	-	-	-
Índice de eficiencia energética nominal	EERd	(1)		2,6	2,61	2,61
Coefficiente de eficiencia nominal	COPd	(1)		-	-	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A	A	A
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		-	-	-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	50	50	50
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5
Consumo de energía para equipos de conducto único - refrigeración	QSD	(1)	kWh/h	1,02	1,13	1,35
Consumo de energía para equipos de conducto único - calefacción	QSD	(1)	kWh/h	-	-	-
Tensión de alimentación			V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración		(1)	W	1250	1300	1600
Absorción máxima en modalidad refrigeración		(1)	A	6,3	6,6	8,5
Potencia máxima absorbida en calefacción		(4)	W	-	-	-
Absorción máxima en modalidad calefacción		(4)	A	-	-	-
Capacidad de deshumidificación		(2)	l/h	2,58	2,78	3,3
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)			m³/h	412/335/276	430/388/336	416/374/326
Velocidad de ventilación				3	3	3
Manguera flexible (longitud x diámetro)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376
Peso (sin embalaje)			kg	27,7	28,1	30,0
Peso (con embalaje)			kg	30,8	31,2	33,0
Nivel de presión sonora (min-max)		(3)	dB(A)	50-52	51-53	52-54
Nivel de potencia acústica (sólo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	🔊 63	🔊 63	🔊 65
Grado de protección de las carcasas				IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante		(5)	Tipo	R290	R290	R290
Potencial de calentamiento global	GWP			3	3	3
Carga gas refrigerante			kg	0,16	0,17	0,195
Presión máxima de ejercicio			MPa	4,2	4,2	4,2
Presión máxima de ejercicio del lado de aspiración			MPa	1,0	1,0	1,0
Límite inferior de inflamabilidad	LFL		kg/m³	0,038	0,038	0,038
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento			m²	8	9	10
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Fusible				3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC
Marcado de conformidad				CE	CE	CE
Control inalámbrico				✓	✓	✓

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	-	-	-

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511.

(2) Condiciones de prueba en modalidad deshumidificación: DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Declaración de datos de prueba en cámara semianecoica a una distancia de 2 m, presión mínima solo en ventilación

(4) Prueba de alta carga y máximo rendimiento de calefacción

(5) Aparatos herméticamente sellados.

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

NEW

DATOS TÉCNICOS

				Dolceclima Air Pro A++ WIFI	Dolceclima Air Pro 13 A+ NW	Dolceclima Air Pro 14 HP NW	Dolceclima Air Pro 16 NW
Código producto				02143	02027	02029	02675
EAN código				8021183021431	8021183020274	8021183020298	8021183026757
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	 2,4	 2,9	 3,5	 4,1
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	-	-	 2,9	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración	PEER	(1)	kW	0,66	0,95	1,35	1,58
Absorción nominal para la refrigeración		(1)	A	2,9	4,5	5,90	7,0
Potencia nominal absorbida para la calefacción	PCOP	(1)	kW	-	-	1,05	-
Absorción nominal para la calefacción		(1)	A	-	-	5,00	-
Índice de eficiencia energética nominal	EERd	(1)		3,6	3,1	2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal	COPd	(1)		-	-	2,8	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A++	A+	A	A
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		-	-	A+	-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	55,0	1,0	1,0	60
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo de energía para equipos de conducto único - refrigeración	QSD	(1)	kWh/h	0,66	0,95	1,35	1,58
Consumo de energía para equipos de conducto único - calefacción	QSD	(1)	kWh/h	-	-	1,05	-
Tensión de alimentación			V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración		(1)	W	800	1150	1450	2000
Absorción máxima en modalidad refrigeración		(1)	A	3,5	6,0	8,0	10
Potencia máxima absorbida en calefacción		(4)	W	-	-	1450	-
Absorción máxima en modalidad calefacción		(4)	A	-	-	8,0	-
Capacidad de deshumidificación		(2)	l/h	2,4	3,0	3,4	3,8
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)			m³/h	410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355	425/392/365
Velocidad de ventilación				3	3	3	3
Manguera flexible (longitud x diámetro)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487
Peso (sin embalaje)			kg	32,0	32,0	35,0	34,0
Peso (con embalaje)			kg	36,0	37,0	38,0	38,0
Nivel de presión sonora (min-max)		(3)	dB(A)	50,5-52,5	50-51,7	50,6 - 52	52-54
Nivel de potencia acústica (sólo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	 63	 62	 64	 65
Grado de protección de las carcasas				IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante		(5)	Tipo	R290	R290	R290	R290
Potencial de calentamiento global	GWP			3	3	3	3
Carga gas refrigerante			kg	0,22	0,20	0,22	0,23
Presión máxima de ejercicio			MPa	2,6	2,6	2,6	3,7
Presión máxima de ejercicio del lado de aspiración			MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Límite Inferior de Inflamabilidad	LFL		kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento			m²	11	10	11	12
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Fusible				10AT	10AT	10AT	10AT
Marcado de conformidad				CE	CE	CE	CE
Control inalámbrico				✓	✓	✓	✓

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	-	-	DB 7°C / DB 27°C	-

(1) Condición de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511.

(2) Condiciones de prueba en modalidad deshumidificación: DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Declaración datos pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima solo ventilación

(4) Prueba de alta carga y máximo rendimiento de calefacción

(5) Aparato sellado herméticamente.

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

Conectividad inalámbrica

Para controlar las unidades desde smartphones y tablets

Los climatizadores portátiles Dolceclima de Olimpia Splendid con conectividad inalámbrica integrada se pueden controlar fácilmente, dentro y fuera de la casa, incluso desde teléfonos inteligentes y tabletas. Para activarla, basta con descargar la aplicación compatible, como se indica en la ficha de información correspondiente.



OS Home

App disponible para los modelos Dolceclima y Dolceclima Aira.



OS Comfort

App disponible para los modelos Dolceclima Compact y Dolceclima Air Pro.

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



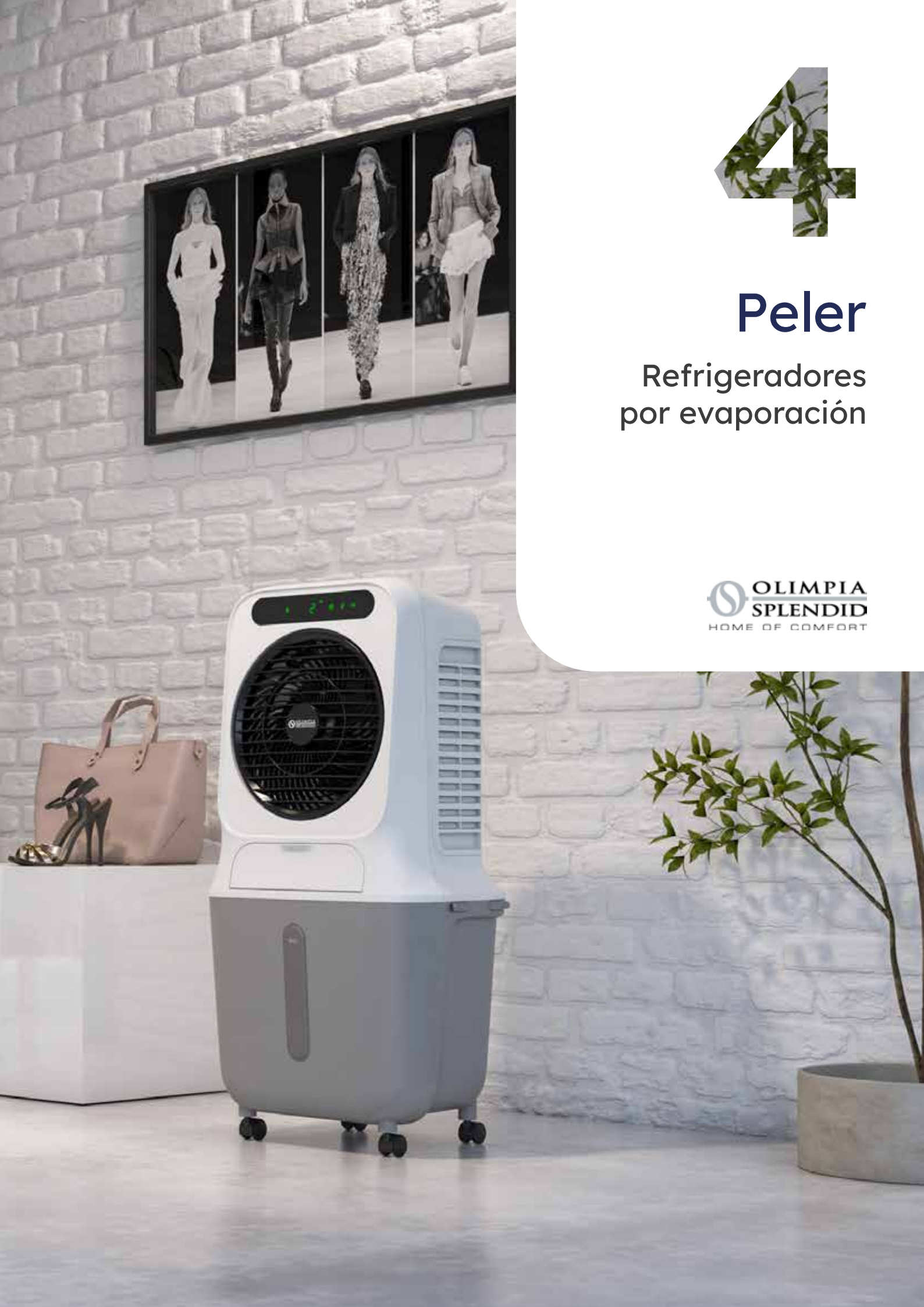


4

Peler

Refrigeradores
por evaporación

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Para una sensación de frescura inmediata

Cinco soluciones específicas para una refrigeración de verano práctica e inmediata

Máxima versatilidad y larga autonomía

Todos los modelos de la gama funcionan tanto como potentes ventiladores (hasta 1.800 m³/h de caudal) como refrigeradores por evaporación que pulverizan hasta 40 litros de agua, garantizando una larga autonomía de funcionamiento.

Soluciones específicas para cada aplicación

Cada modelo se distingue por la capacidad de depósito de agua, el caudal de aire, el diseño y las dimensiones, con el objetivo de satisfacer necesidades específicas de uso. Los modelos más pequeños son ideales para el interior de la casa y destacan por su diseño compacto y su bidón fácilmente extraíble. Las soluciones de 10 a 40 litros están diseñadas para enfriar incluso espacios al aire libre o locales comerciales, como oficinas y tiendas: las prestaciones son mayores e integran funciones avanzadas para el tratamiento del aire.



Refrigeradores por evaporación

			FUNCIONAMIENTO SIN AGUA	IONIZADOR	CONTROL INALÁMBRICO	TAMAÑO
	Peler 4T	Peler 4T [99211]	✓	-	-	4
	Peler 7T	Peler 7T [99210]	✓	-	-	7
	Peler Tower 10	Peler Tower 10 [99208]	✓	-	-	10
	Peler 25 Wifi	Peler 25 Wifi [99209]	✓	✓	✓	25
	Peler 40	Peler 40 [99207]	✓	-	-	40

Leyenda

MANDOS DE SERIE



Aplicación móvil OS Home



Panel digital



Pantalla táctil



Mando a distancia

FUNCIONES



Dry Air

Función de secado de los paneles evaporativos para prevenir la formación de moho y bacterias, al final del uso en modo refrigerador por evaporación.



Sleep Wind

El flujo de aire continúa variando automáticamente, reduciendo gradualmente al mínimo para un confort más silencioso.



Natural Wind

El flujo de aire sigue variando automáticamente, recreando una sensación de brisa natural.



Swing horizontal

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



Normal Wind

El flujo de aire permanece constante a la velocidad establecida para un confort estable e inmediato.



Temporizador

Configura el encendido y/o el apagado automático.



Oscilación de la rejilla

Oscilación automática con rotación de la rejilla de 360°



UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

REFRIGERADORES POR EVAPORACIÓN

PELER 4T

Tamaño	4
Funcionamiento sin agua	✓



Todo lo que necesitas en un diseño compacto

Estética lineal y dimensiones extremadamente reducidas para ofrecer una sensación inmediata de frescura incluso en los espacios más pequeños de la casa, sin renunciar a la máxima funcionalidad. El bidón (extraíble en caso de necesidad) se llena tanto por la parte superior como por la inferior, sin necesidad de retirarlo.

INFO TÉCNICA

- Filtro electrostático con función antipolvo y panel evaporativo de nido de abeja.
- Ajuste manual de las aletas para un flujo de aire vertical.
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente.
- 3 velocidades de ventilación (baja, media, alta).
- Ruedas para facilitar el transporte.
- Cajas de hielo incluidas.



-  Evaporación (con agua)
-  Ventilación (sin agua)
-  Natural Wind
-  Normal Wind
-  Sleep Wind
-  Swing horizontal
-  Temporizador



REFRIGERADORES POR EVAPORACIÓN

PELER 7T

Tamaño

7

Funcionamiento sin agua



Hasta 7 litros de autonomía en un espacio reducido

57 cm de altura y una dimensión en planta de solo 24x26 cm: un volumen reducido que, sin embargo, alberga un depósito de 7 litros de agua (que se llena tanto por arriba como por abajo y se vacía mediante un tapón especial) capaz de garantizar una buena autonomía de funcionamiento en modo enfriador.

INFO TÉCNICA

- Filtro electrostático con función antipolvo y panel evaporativo de nido de abeja.
- Ajuste manual de las aletas para un flujo de aire vertical.
- Rellene desde abajo quitando el tornillo de la rejilla trasera.
- 3 velocidades de ventilación (baja, media, alta).
- Ruedas para facilitar el transporte.
- Cajas de hielo incluidas.



Evaporación (con agua)



Ventilación (sin agua)



Natural Wind



Normal Wind



Sleep Wind



Swing horizontal



Temporizador



REFRIGERADORES POR EVAPORACIÓN

PELER TOWER 10

Tamaño	10
Funcionamiento sin agua	✓



Excelente distribución del aire en el ambiente

Diseño de torre con doble ventilador y oscilación continua y automática horizontal del flujo, para garantizar una distribución eficaz del aire fresco en el ambiente (distancia cubierta de hasta 12 metros).

Desmontaje fácil para dimensiones reducidas

En periodos de inactividad, se puede desmontar fácilmente, encajando la parte superior en el interior del bidón, para reducir las dimensiones.

INFO TÉCNICA

- Llenado directamente en el bidón (con luz intermitente de aviso de falta de agua).
- Filtro electrostático con función antipolvo y panel evaporativo de nido de abeja.
- Sistema de protección de la bomba.
- 24 velocidades de ventilación.
- Ruedas para facilitar el transporte.
- Cajas de hielo incluidas.



-  Evaporación (con agua)
-  Ventilación (sin agua)
-  Dry Air
-  Memory
-  Natural Wind
-  Normal Wind
-  Sleep Wind
-  Swing horizontal
-  Temporizador



REFRIGERADORES POR EVAPORACIÓN

PELER 25 WIFI

Tamaño	25
Funcionamiento sin agua	✓
Ionizador	✓
Control inalámbrico	✓



Confort superior

Ideal para superficies medias y exteriores (como porches y patios), gracias a las 3 entradas de aire que garantizan un mayor flujo y permiten cubrir hasta 13 metros de distancia. El aire distribuido en el ambiente también es purificado por la función ionizante (Plasma) siempre activa y, para prevenir la formación de moho y bacterias, el panel evaporativo se seca automáticamente activando la función Dry Air.

Desmontaje fácil para dimensiones reducidas

En periodos de inactividad, se puede desmontar fácilmente, encajando la parte superior en el interior del bidón, para reducir las dimensiones.



Evaporación (con agua)



Ventilación (sin agua)



Dry Air



Natural Wind



Normal Wind



Oscilación de la rejilla



Sleep Wind



Temporizador

INFO TÉCNICA

- Llenado directamente desde el bidón (con luz de aviso intermitente para indicar la falta de agua).
- Filtro electrostático con función antipolvo y panel evaporativo de nido de abeja.
- 3 velocidades de ventilación (baja, media, alta).
- Ruedas para facilitar el transporte.
- Cajas de hielo incluidas.



REFRIGERADORES POR EVAPORACIÓN

PELER 40

Tamaño **40**Funcionamiento sin agua 

Flujo de aire importante

Hasta 1.800 m³/h a una velocidad máxima de 7 m/s: un sistema de vórtice que genera un importante flujo de aire, capaz de cubrir una distancia de hasta 14,4 metros. Ideal para la refrigeración de grandes ambientes en el ámbito residencial y no solo (tiendas, restaurantes y exteriores), con una larga autonomía de funcionamiento, gracias al gran bidón de 40 litros.

Secado automático

Para evitar la formación de moho y bacterias durante los períodos de inactividad, el sistema está equipado con una función de secado automático de los paneles evaporativos.


 Evaporación (con agua)

 Ventilación (sin agua)

 Dry Air

 Natural Wind

 Normal Wind

 Sleep Wind

 Swing horizontal

 Temporizador

INFO TÉCNICA

- Llenado directamente desde el bidón (con luz intermitente para indicar la falta de agua) y vaciado a través del tapón.
- Filtro electrostático con función antipolvo y 3 paneles evaporativos de nido de abeja.
- Sistema de protección de la bomba.
- 3 velocidades de ventilación (baja, media, alta).
- Ruedas para facilitar el transporte.
- Cajas de hielo incluidas.



DATOS TÉCNICOS

			Peler 4T	Peler 7T	Peler Tower 10
Código producto			99211	99210	99208
EAN código			8021183992113	8021183992106	8021183992083
Alimentación eléctrica		V/F/Hz	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60
Potencia máxima absorbida		W	60	80	38
Potencia absorbida en modo espera		W	-	0,2	0,4
Velocidad de ventilación		n	3	3	24
Caudal de aire (máximo)		m³/h	140	300	1000
Velocidad de aire (máximo)		m/s	7,2	7	6,5
Nivel presión sonora	(1)	dB(A)	45	60	55
Nivel potencia sonora máxima	(1)	dB(A)	60	60	63
Clase de aislamiento			II	II	II
Cable alimentación		n / mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Capacidad depósito agua		l	3,8	7	10
Paquete evaporativo			Tipo panel	Tipo panel	Tipo panel
Panel de control			Touch	Touch	Digital
Marcado de conformidad			CE	CE	CE
Dimensiones del producto (Ancho x Alto x Prof.)		mm	260 x 600 x 232	235 x 567 x 260	309 x 938 x 279
Dimensiones del embalaje (Ancho x Alto x Prof.)		mm	293 x 630 x 265	286 x 593 x 311	340 x 775 x 330
Peso (sin embalaje)		kg	4,0	3,6	6,1
Peso (con embalaje)		kg	5,3	4,4	8,5
Temporizador			✓	✓	✓
Depósito de agua extraíble			✓	-	✓
Función oscilante			✓	✓	✓
Mando a distancia			✓	✓	✓
Ionizador			-	-	-
Interruptor on/off			-	-	-
Compartimento cable alimentación			-	-	-
Control inalámbrico			-	-	-

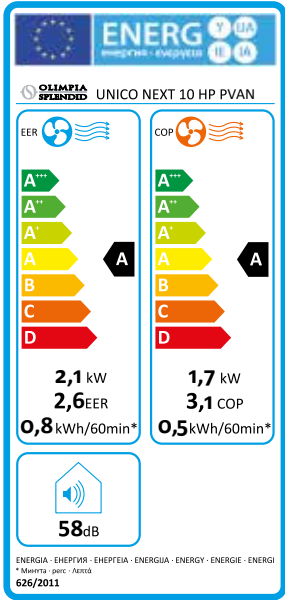
DATOS TÉCNICOS

			Peler 25 Wifi	Peler 40
Código producto			99209	99207
EAN código			8021183992090	8021183992076
Alimentación eléctrica		V/F/Hz	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60
Potencia máxima absorbida		W	90	120
Potencia absorbida en modo espera		W	0,5	0,5
Velocidad de ventilación		n	3	3
Caudal de aire (máximo)		m³/h	1500	1800
Velocidad de aire (máximo)		m/s	8,0	7,0
Nivel presión sonora	(1)	dB(A)	44	65
Nivel potencia sonora máxima	(1)	dB(A)	58	65
Clase de aislamiento			II	II
Cable alimentación		n / mm²	2 x 0,75	2 x 0,75
Capacidad depósito agua		l	25	40
Paquete evaporativo			Tipo panel	Tipo panel
Panel de control			Digital	Touch
Marcado de conformidad			CE	CE
Dimensiones del producto (Ancho x Alto x Prof.)		mm	333 x 840 x 418	485 x 1009 x 403
Dimensiones del embalaje (Ancho x Alto x Prof.)		mm	386 x 600 x 454	560 x 1090 x 490
Peso (sin embalaje)		kg	7,1	14,1
Peso (con embalaje)		kg	10,5	18,0
Temporizador			✓	✓
Depósito de agua extraíble			✓	-
Función oscilante			✓	✓
Mando a distancia			✓	✓
Ionizador			✓	-
Interruptor on/off			-	-
Compartimento cable alimentación			-	-
Control inalámbrico			✓	-

(1) Condiciones de prueba: el nivel de presión sonora se ha medido en una cámara semi-anecoica a 2 metros de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de 1 metro. Durante la medición, todas las funciones del aparato están activadas excepto la oscilación (si la hay).

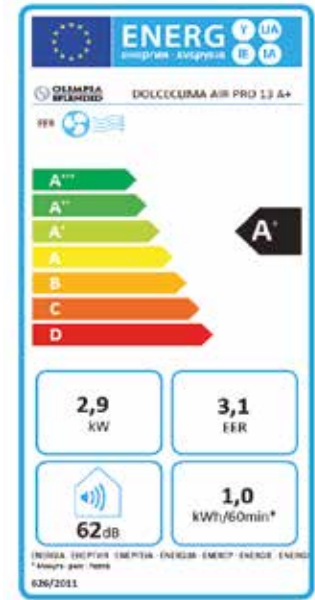
Etiquetas Energéticas

CLIMATIZADORES DOBLE CONDUCTO (UNICO)



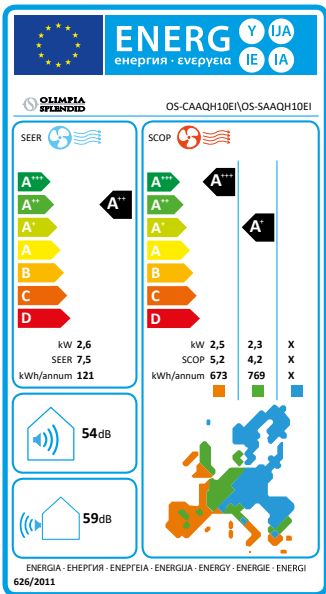
Clase de eficiencia energética de **A+++ a D**

CLIMATIZADORES MONO CONDUCTO (DOLCECLIMA)



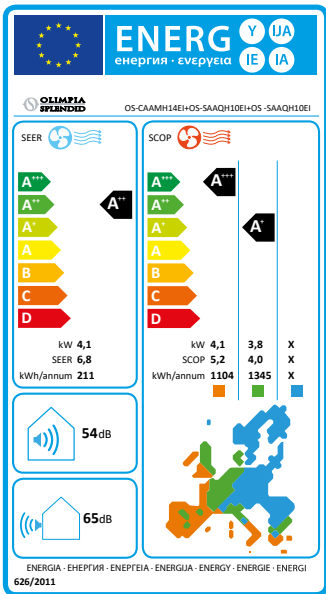
Clase de eficiencia energética de **A+++ a D**

MONOSPLIT CLIMATIZADORES



Clase de eficiencia energética de **A+++ a D**

MULTISPLIT CLIMATIZADORES



Clase de eficiencia energética de **A+++ a D**



DTP1418

Empresa certificada:



EMPRESA
ITALIANA
DESDE 1956

