

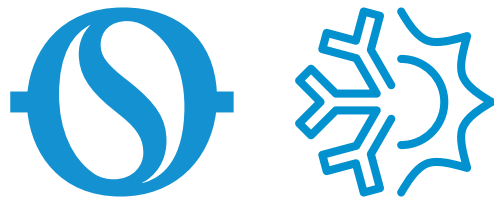


EMPRESA  
**ITALIANA**  
DESDE 1956

# SISTEMAS INTEGRADOS Y AIRE ACONDICIONADO

Catálogo 2025





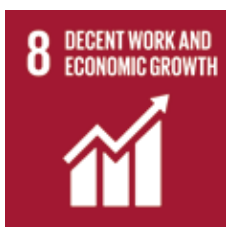
# El Confort del hogar desde 1956

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 5 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.



### Soluciones innovadoras e inclusivas

Nuestra estrategia para un crecimiento económico sostenible se basa en innovación y diversificación. Hay 12 patentes tecnológicas actualmente activas, creadas 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 nuevos sistemas para la comodidad mediante bombas de calor es nuestra contribución directa a la creación de ciudades y comunidades sostenibles, donde los consumos domésticos están descarbonizados y la energía eléctrica disponible se utiliza de manera experta.



### Productos duraderos y regenerables

Para una gestión eco-compatible de los residuos, seleccionamos componentes y materiales en base a la reciclabilidad y reparabilidad, garantizamos piezas de repuesto por mínimo 15 años e incentivamos a la recuperación y la eliminación de los productos al final de la vida a través de los consorcios más virtuosos.

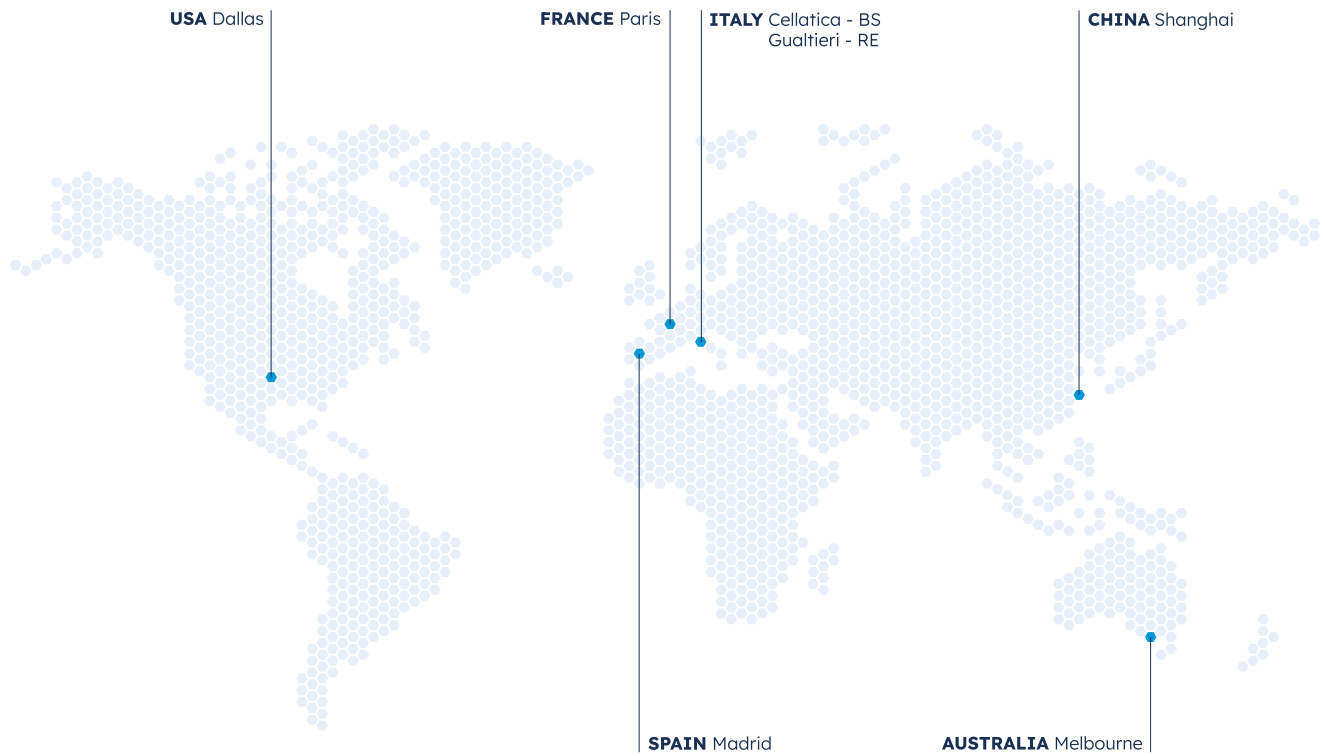


### Responsabilidad compartida

La lucha contra el cambio climático debe ser objetivo y responsabilidad compartida. Por esto nos comprometemos personalmente, para informar eficazmente a nuestros consumidores y promover comportamientos sostenibles en el uso de los productos.

## El Made in Italy en el Mundo

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.



# Índice de los Contenidos

## 7 DOLCECLIMA

Climatizadores portátiles para un confort que te sigue a todas partes

- 11 DOLCECLIMA COMPACT 8 [SW]
- 12 DOLCECLIMA COMPACT 9 [MWG]
- 13 DOLCECLIMA COMPACT 10 [SB WIFI]
- 14 DOLCECLIMA 10 [HP WIFI]
- 15 DOLCECLIMA 12 [WIFI]
- 16 DOLCECLIMA BREZZA 9 [EQ WIFI]
- 17 DOLCECLIMA BREZZA 10 [HP WIFI]
- 18 DOLCECLIMA BREZZA 14 [HP WIFI]
- 19 DOLCECLIMA AIR PRO [A++ WIFI]
- 20 DOLCECLIMA AIR PRO 13 [A+ WIFI]
- 21 DOLCECLIMA AIR PRO 14 [HP WIFI]
- 22 DOLCECLIMA EASY 10

## 29 UNICO

Climatizadores con bomba de calor sin unidad exterior

- 38 UNICO NEXT-F
- 39 UNICO NEXT
- 41 UNICO AIR [EFA]
- 42 UNICO EASY [S2]
- 43 UNICO TWIN [RFA]

## 49 SPLIT

Climatizadores con bomba de calor split

- 54 ALYSEA E
- 56 LYBEX E
- 57 MYSTRAL S1 E
- 58 ARYAL S1 E
- 59 ARYAL MULTISPLIT [I-PHENIX]

## 67 PELER

Refrigeradores por evaporación para una sensación de frescura inmediata

- 69 PELER 4T
- 70 PELER 7T
- 71 PELER TOWER 10
- 72 PELER 25 WIFI
- 73 PELER 40

ALYSEA E	54	LYBEX E	56
ARYAL MULTISPLIT [I-PHENIX]	59	MYSTRAL S1 E	57
ARYAL S1 E	58		
		PELER 25 WIFI	72
DOLCECLIMA 10 [HP WIFI]	14	PELER 40	73
DOLCECLIMA 12 [WIFI]	15	PELER 4T	69
DOLCECLIMA AIR PRO [A++ WIFI]	19	PELER 7T	70
DOLCECLIMA AIR PRO 13 [A+ WIFI]	20	PELER TOWER 10	71
DOLCECLIMA AIR PRO 14 [HP WIFI]	21		
DOLCECLIMA BREZZA 10 [HP WIFI]	17	UNICO AIR [EFA]	41
DOLCECLIMA BREZZA 14 [HP WIFI]	18	UNICO EASY [S2]	42
DOLCECLIMA BREZZA 9 [EQ WIFI]	16	UNICO NEXT	39
DOLCECLIMA COMPACT 10 [SB WIFI]	13	UNICO NEXT-F	38
DOLCECLIMA COMPACT 8 [SW]	11	UNICO TWIN [RFA]	43
DOLCECLIMA COMPACT 9 [MWG]	12		
DOLCECLIMA EASY 10	22		



OLYMPIA  
SPINDOL

DESIGNED IN ITALY



## **DOLCECLIMA**

Climatizadores portátiles  
para un confort que te sigue  
a todas partes





## Tecnología y diseño para un clima que llevas contigo

Estéticas diversificadas, diseñadas en Italia para integrarse armoniosamente en cualquier estilo de interior. Y tecnología de alta eficiencia, para un confort que optimiza los consumos

### Detrás de cada diseño, una firma italiana

Los climatizadores portátiles Dolceclima se distinguen por el inconfundible gusto italiano. Sebastiano Ercoli, Alessandro Garlandini y Alessio Abdollahian son algunas de las firmas que han cuidado la estética, trabajando diferentes formas, materiales y colores.















Dentro de la gama se encuentran líneas suaves de estilo retro, pero también formas limpias y estrictas o volúmenes extremadamente pequeños: diseños diferentes que permiten integrar armoniosamente los dispositivos de confort en los espacios de cada hogar.

### El confort de alta eficiencia

La reducción de los consumos es un motor importante para el desarrollo de toda la gama. Con 2 modelos en clase energética A+ y el Dolceclima Air Pro A++, la línea de climatizadores portátiles Olimpia Splendid alcanza una eficiencia energética de primer nivel y se posiciona como la propuesta más completa de 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

	8	9	10	12	13	14
COMPACT	   <p><b>DOLCECLIMA COMPACT 8 SW</b> (02562)</p>	  <p><b>DOLCECLIMA COMPACT 9 MWG</b> (02376)</p>	    <p><b>DOLCECLIMA COMPACT 10 SB WIFI</b> (02572)</p>			
			    <p><b>DOLCECLIMA 10 HP WIFI</b> (02474)</p>	    <p><b>DOLCECLIMA 12 WIFI</b> (02596)</p>		
BREZZA		   <p><b>DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ WIFI</b> (02259)</p>	    <p><b>DOLCECLIMA BREZZA 10 HP WIFI</b> (02257)</p>			    <p><b>DOLCECLIMA BREZZA 14 HP WIFI</b> (02258)</p>
AIR PRO			   <p><b>DOLCECLIMA AIRPRO A++ WIFI</b> (02143)</p>		   <p><b>DOLCECLIMA AIRPRO 13 A+ WIFI</b> (02027)</p>	    <p><b>DOLCECLIMA AIRPRO 14 HP WIFI</b> (02029)</p>
EASY			  <p><b>DOLCECLIMA EASY 10 P</b> (02058)</p>			

 Climatizadores con bomba de calor

 Climatizadores con wi-fi integrado

Clases de eficiencia energética en refrigeración (según las condiciones de límite de funcionamiento de cada modelo) en una escala entre A+++ y D.

# Wi-fi incluido en 9 modelos

Sin instalación, gran facilidad de configuración

Para gestionar el climatizador desde el smartphone, 9 modelos de climatizadores portátiles Dolceclima están equipados con conectividad wi-fi. Gracias a la conexión wi-fi (que no necesita de la configuración del router), es posible gestionar el climatizador incluso en remoto, fuera de casa, tramite la red 3G y 4G del propio smartphone.



## OS Comfort

Compatible con los modelos de la gama Dolceclima Compact y Dolceclima Air Pro



## OS Home

Compatible con los modelos Dolceclima 10 HP, Dolceclima 12 y Dolceclima Brezza

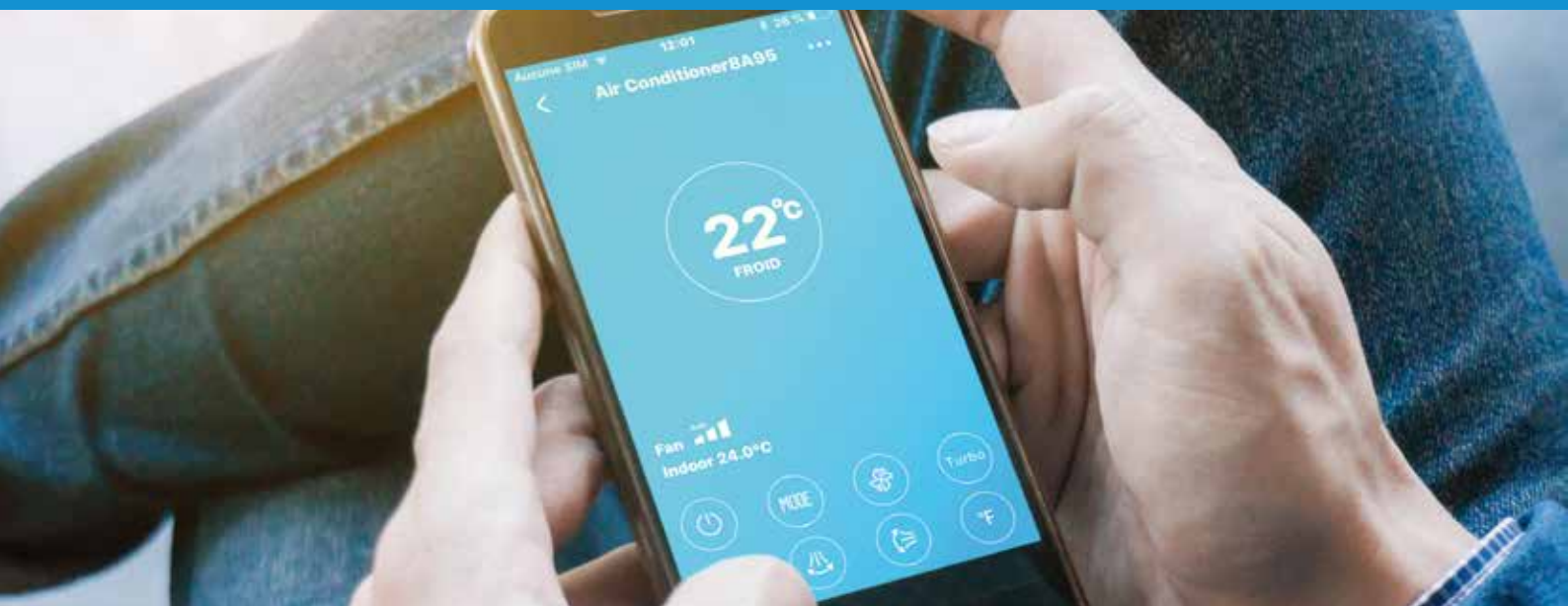


## Características app

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

## Funcionalidad app

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



NEW

Italian design by:

**Rowr**

# DOLCECLIMA COMPACT 8 [SW]

8.000 BTU/h\* de potencia en un diseño compacto

Cod. 02562



## COMPACT TECHNOLOGY

Diseño estilizado con anchura y profundidad reducidas, en comparación con la gama Dolceclima Compact M anterior, para optimizar el espacio de suelo.



## MANDOS DIGITALES

Panel de última generación, para un control de precisión en todas las funciones.



## FOLLOW ME

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



## RUEDAS GIRATORIAS

Se puede transportar y mover fácilmente en cualquier dirección, gracias a su rotación de 360 grados.

## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de refrigeración: 2,1 kW\*\*
- Clase energética A (en una escala entre A+++ y D).
- Potencia sonora: 62dB(A)
- Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,6\*\*
- Gas refrigerante: R290
- Sin bidón: eliminación automática de la condensación
- Filtro antipolvo de alta densidad
- Mando a distancia multifunción y pantalla LCD
- Prácticas asas laterales y ruedas
- Kit de ventana y tubo flexible para la expulsión del aire incluidos

## FUNCIONES

- Refrigeración, deshumidificación y ventilación (2 velocidades + modo automático)**
- Temporizador 24h**
- Función Auto:** optimiza el consumo de energía regulando la refrigeración en función de la temperatura ambiente.
- Modo Auto:** para ajustar la velocidad en modo automático del ventilador.
- Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura programada para un mayor confort térmico.
- Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el lugar de control remoto.
- Función Auto-Restart:** después del black-out se reinicia en la última función establecida.
- Función Shortcut:** para volver automáticamente a la configuración anterior.

\* Condiciones de prueba: máxima potencia de refrigerante (35°C / 80% HR).

\*\* Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.



PORTÁTILES

UNICO

MONO Y MULTISPLIT

REFRIGERADORES

# DOLCECLIMA COMPACT 9 [MWG]

9.000 BTU/h\*, máxima funcionalidad y diseño compacto

Cod. 02376



## COMPACT TECHNOLOGY

Dimensiones totales reducidas en un 19%, en comparación con la anterior gama Dolceclima Compact, sin renunciar a la máxima funcionalidad.



## MANDOS DIGITALES

Panel de última generación, para un control de precisión en todas las funciones.



## FOLLOW ME

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



## RUEDAS GIRATORIAS

Se puede transportar y mover fácilmente en cualquier dirección, gracias a su rotación de 360 grados.

## CARACTERÍSTICAS

Capacidad de refrigeración: 2,3 kW\*\*

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

Potencia sonora: 63dB(A)

Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,6\*\*

Gas refrigerante: R290

Sin bidón: eliminación automática de la condensación

Filtro antipolvo de alta densidad

Mando a distancia multifunción y pantalla LCD

Prácticas asas laterales y ruedas

Kit de ventana y tubo flexible para la expulsión del aire incluidos

## FUNCIONES

**Refrigeración, deshumidificación y ventilación (2 velocidades)**

**Temporizador 24h**

**Función Auto:** optimiza el consumo energético, regulando la refrigeración en relación a la temperatura del ambiente.

**Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura configurada para un mayor confort térmico.

**Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en el que se encuentra el mando a distancia.

**Función Auto-Restart:** tras un apagón se reinicia en la última función configurada.

\* Condiciones de prueba: máxima potencia de refrigerante (35°C / 80% HR).

\*\* Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.



NEW

Italian design by:

**Rowr**

# DOLCECLIMA COMPACT 10 [SB WIFI]

10.000 BTU/h\* de potencia en un diseño compacto

Cod. 02572



## COMPACT TECHNOLOGY

Diseño estilizado con anchura y profundidad reducidas, en comparación con la gama Dolceclima Compact M anterior, para optimizar el espacio de suelo.



## MANDOS DIGITALES

Panel de última generación, para un control de precisión en todas las funciones.



## FOLLOW ME

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



## RUEDAS GIRATORIAS

Se puede transportar y mover fácilmente en cualquier dirección, gracias a su rotación de 360 grados.

## CARACTERÍSTICAS

- Potencia frigorífica: 2,6 kW\*\*
- Clase energética A (en una escala entre A+++ y D).
- Nivel de potencia acústica: 64dB(A)
- Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,6\*\*
- Gas refrigerante: R290
- Sin depósito: evacuación automática de condensados
- Pure System: filtro electrostático con función antipolvo y filtro de carbón activo contra olores
- Mando a distancia multifunción y pantalla LCD
- Prácticas asas laterales y ruedas
- Kit de ventana y manguera de salida de aire incluidos

## FUNCIONES

- Refrigeración, deshumidificación y ventilación (2 velocidades + modo automático)**
- Temporizador 24h**
- Función Auto:** optimiza el consumo de energía regulando la refrigeración en función de la temperatura ambiente.
- Modo Auto:** para ajustar la velocidad en modo automático del ventilador.
- Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura programada para un mayor confort térmico.
- Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el lugar de control remoto.
- Función Auto-Restart:** después del black-out se reinicia en la última función establecida.
- Función Shortcut:** para volver automáticamente a la configuración anterior.

\* Condiciones de prueba: máxima potencia de refrigerante (35°C / 80% HR).

\*\* Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.



PORTÁTILES

UNICO

MONO Y MULTISPLIT

REFRIGERADORES

# DOLCECLIMA 10 [HP WIFI]

10.000 BTU/h\* de potencia. También en bomba de calor

Cod. 02474



## BOMBA DE CALOR

Disponible con función de bomba de calor, para sustituir a la calefacción tradicional en las estaciones intermedias o potenciarla.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panel de control táctil, con diseño minimalista, para un control inmediato.



## OSCILACIÓN AUTOMÁTICA DEL FLUJO DE AIRE

Oscilación automática vertical de las lamas para garantizar una difusión ampliada del flujo de aire.



## MÁXIMA COMODIDAD

Asas y ruedas para desplazamientos fáciles



## CARACTERÍSTICAS

Capacidad de refrigeración: 2,6 kW\*\*

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

Potencia sonora: 65dB(A)

Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,6\*\*

Gas refrigerante: R290

Sin tanque: eliminación automático de la condensación

Filtro antipolvo

Mando a distancia multifunción

Prácticas manijas laterales y ruedas

Kit ventanas y tubos flexibles para la expulsión del aire incluidos

## FUNCIONES

**Enfriamiento, calefacción, deshumidificación y ventilación (2 velocidades)**

**Temporizador 24 h**

**Función Swing:** oscilación automática vertical y oscilación manual horizontal.

**Función Sleep:** aumenta o disminuye gradualmente la temperatura configurada para un mayor confort térmico, apagando también la luminosidad de las pantallas.

**Función Auto-Restart:** después del black-out se reinicia la última función configurada.

\* Condiciones de prueba: máxima potencia de refrigerante (35°C / 80% HR).

\*\* Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.

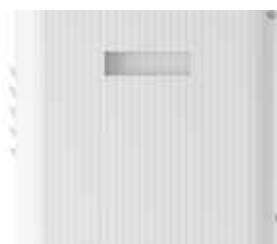


NEW

# DOLCECLIMA 12 [WIFI]

12.000 BTU/h\* de potencia en una tecnología compacta

Cod. 02596



## TECNOLOGÍA COMPACTA

Práctico y compacto, se integra discretamente en cualquier contexto gracias a su reducido tamaño pero sin renunciar a la potencia.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panel de control táctil, con diseño minimalista, para un control inmediato.



## MÁXIMA COMODIDAD

Asas y ruedas para desplazamientos fáciles

## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de refrigeración: 2,9 kW\*\*
- Clase energética A (en una escala entre A+++ y D).
- Potencia sonora: 65dB(A)
- Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,67\*\*
- Gas refrigerante: R290
- Sin tanque: eliminación automático de la condensación
- Filtro antipolvo
- Mando a distancia multifunción
- Prácticas manijas laterales y ruedas
- Kit ventanas y tubos flexibles para la expulsión del aire incluidos

## FUNCIONES

**Refrigeración, deshumidificación y ventilación (2 velocidades)**  
**Temporizador 24 h**

**Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura programada para un mayor confort térmico, al tiempo que desactiva el brillo de la pantalla.

**Función Auto-Restart:** después del black-out se reinicia en la última función establecida.

**Función Lock:** para activar o desactivar la función de bloqueo para niños.

\* Condiciones de prueba: máxima potencia de refrigerante (35°C / 80% HR).

\*\* Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.





# DOLCECLIMA BREZZA 9 [EQ WIFI]

9.000 BTU/h\* de potencia en el máximo confort acústico

Cod. 02259



## EXTRA QUIET SYSTEM

Para un confort total, solo 58 dB(A) de potencia sonora: la más baja de toda la gama.



## LAMA MOTORIZADA CON AUTO-SWING

El flujo de aire se puede dirigir fácilmente en la habitación, gracias a la tapa motorizada situada en la parte superior.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panel de control táctil, con diseño minimalista, para un control inmediato.



## PANTALLA RETROILUMINADA

Pantalla frontal retroiluminada (puede desconectarse) para un control inmediato de la temperatura.

## CARACTERÍSTICAS

Capacidad de refrigeración: 2,5 kW\*\*  
 Clase energética A (en una escala entre A+++ y D).  
 Potencia sonora: 58dB(A)  
 Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,6\*\*  
 Gas refrigerante: R290  
 Sin depósito: eliminación automática de la condensación  
 Filtro antipolvo  
 Mando a distancia multifunción y display LCD  
 Prácticas asas laterales y ruedas  
 Kit ventana e tubo flexible para la expulsión de aire incluidos

## FUNCIONES

**Refrigeración, deshumidificación y ventilación (3 velocidades)**

**Temporizador 24 h**

**Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura establecida para un mayor confort.

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

\* Condiciones de prueba: máxima potencia de refrigerante (35°C / 80% HR).

\*\* Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.



# DOLCECLIMA BREZZA 10 [HP WIFI] *Skyrunner*

10.000 BTU/h\* de potencia. También en bomba de calor

Cod. 02257



## BOMBA DE CALOR

Disponible con función de bomba de calor, para sustituir a la calefacción tradicional en las estaciones intermedias o potenciarla.



## LAMA MOTORIZADA CON AUTO-SWING

El flujo de aire se puede dirigir fácilmente en la habitación, gracias a la tapa motorizada situada en la parte superior.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panel de control táctil, con diseño minimalista, para un control inmediato.



## PANTALLA RETROILUMINADA

Pantalla frontal retroiluminada (puede desconectarse) para un control inmediato de la temperatura.

## CARACTERÍSTICAS

Capacidad de refrigeración: 2,6 kW\*\*  
 Clase energética A (en una escala entre A+++ y D).  
 Potencia sonora: 65dB(A)  
 Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,6\*\*  
 Gas refrigerante: R290  
 Filtro antipolvo  
 Mando a distancia multifunción y display LCD  
 Prácticas asas laterales y ruedas  
 Tapa motorizada  
 Kit ventana e tubo flexible para la expulsión de aire incluidos

## FUNCIONES

**Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**  
**Temporizador 24 h**

**Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.

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

\* Condiciones de prueba: máxima potencia de refrigerante (35°C / 80% HR).

\*\* Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.



# DOLCECLIMA BREZZA 14 [HP WIFI] *Skyrunner*

14.000 BTU/h\* de potencia. También en bomba de calor

Cod. 02258



## BOMBA DE CALOR

Disponible con función de bomba de calor, para sustituir a la calefacción tradicional en las estaciones intermedias o potenciarla.



## LAMA MOTORIZADA CON AUTO-SWING

El flujo de aire se puede dirigir fácilmente en la habitación, gracias a la tapa motorizada situada en la parte superior.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panel de control táctil, con diseño minimalista, para un control inmediato.



## PANTALLA RETROILUMINADA

Pantalla frontal retroiluminada (puede desconectarse) para un control inmediato de la temperatura.

## CARACTERÍSTICAS

Capacidad de refrigeración: 3,5 kW\*\*  
 Clase energética A (en una escala entre A+++ y D).  
 Potencia sonora: 65dB(A)  
 Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,6\*\*  
 Gas refrigerante: R290  
 Sin depósito: eliminación automática de la condensación  
 Filtro antipolvo  
 Mando a distancia multifunción y display LCD  
 Prácticas asas laterales y ruedas  
 Kit ventana e tubo flexible para la expulsión de aire incluidos

## FUNCIONES

**Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**  
**Temporizador 24 h**

**Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.

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

\* Condiciones de prueba: máxima potencia de refrigerante (35°C / 80% HR).

\*\* Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.

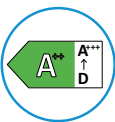


# DOLCECLIMA AIR PRO [A++ WIFI]

9.000 BTU/h\* de potencia en clase A++



Cod. 02143



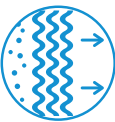
## HIGH EFFICIENCY

Climatizador en clase A++ con consumos energéticos reducidos, para un confort más sostenible



## LAMA MOTORIZADA CON AUTO-SWING

El flujo de aire se puede dirigir fácilmente en la habitación, gracias a la tapa motorizada situada en la parte superior



## PURE SYSTEM

Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).



## FOLLOW ME

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

## CARACTERÍSTICAS

Capacidad de refrigeración: 2,4 kW\*\*

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

Potencia sonora: 63dB(A)

Índice de eficiencia energética nominal: EER 3.6\*\*

Gas refrigerante: R290

Filtro antipolvo y de carbones activos

Mando a distancia multifunción y display LCD

Prácticas asas laterales y ruedas

Kit ventana e tubo flexible para la expulsión de aire incluidos

## FUNCIONES

**Refrigeración, deshumidificación y ventilación (3 velocidades) Temporizador 24 h**

**Función Eco:** ajusta la refrigeración en función de la temperatura ambiente para optimizar el consumo.

**Funciones Sleep y Silent:** para un mayor confort acústico.

**Función Turbo:** máxima velocidad de ventilación para un gran frescor.

**Función Blue Air/Auto:** velocidad de ventilación automática para una gestión óptima del flujo de aire.

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

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

\* Condiciones de prueba: máxima potencia de refrigerante (35°C / 80% HR).

\*\* Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.



# DOLCECLIMA AIR PRO 13 [A+ WIFI]

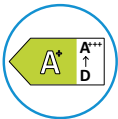
13.000 BTU/h\* de potencia en clase A+



Cod. 02027



## HIGH EFFICIENCY



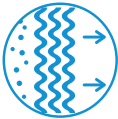
Climatizador en clase A+ con consumos energéticos reducidos, para un confort más sostenible

## LAMA MOTORIZADA CON AUTO-SWING



El flujo de aire se puede dirigir fácilmente en la habitación, gracias a la tapa motorizada situada en la parte superior

## PURE SYSTEM



Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).

## FOLLOW ME



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

## CARACTERÍSTICAS

Capacidad de refrigeración: 2,9 kW\*\*

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

Potencia sonora: 62dB(A)

Índice de eficiencia energética nominal: EER 3,1\*\*

Gas refrigerante: R290

Filtro antipolvo y de carbones activos

Mando a distancia multifunción y display LCD

Prácticas asas laterales y ruedas

Kit ventana e tubo flexible para la expulsión de aire incluidos

## FUNCIONES

**Refrigeración, deshumidificación y ventilación (3 velocidades) Temporizador 24 h**

**Función Eco:** ajusta la refrigeración en función de la temperatura ambiente para optimizar el consumo.

**Funciones Sleep y Silent:** para un mayor confort acústico.

**Función Turbo:** máxima velocidad de ventilación para un gran frescor.

**Función Blue Air/Auto:** velocidad de ventilación automática para una gestión óptima del flujo de aire.

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

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

\* Condiciones de prueba: máxima potencia de refrigerante (35°C / 80% HR).

\*\* Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.



# DOLCECLIMA AIR PRO 14 [HP WIFI]

14.000 BTU/h\* de potencia. También en bomba de calor



Cod. 02029



## BOMBA DE CALOR

Disponible con función de bomba de calor, para sustituir a la calefacción tradicional en las estaciones intermedias o potenciarla.

## LAMA MOTORIZADA CON AUTO-SWING

El flujo de aire se puede dirigir fácilmente en la habitación, gracias a la tapa motorizada situada en la parte superior

## PURE SYSTEM

Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).

## FOLLOW ME

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

## CARACTERÍSTICAS

Capacidad de refrigeración: 3,5 kW\*\*  
 Clase energética A (en una escala entre A+++ y D).  
 Potencia sonora: 64dB(A)  
 Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,6\*\*  
 Gas refrigerante: R290  
 Filtro antipolvo y de carbones activos  
 Mando a distancia multifunción y display LCD  
 Prácticas asas laterales y ruedas  
 Kit ventana e tubo flexible para la expulsión de aire incluidos

## FUNCIONES

**Refrigeración, deshumidificación y ventilación (3 velocidades)**  
**Temporizador 24 h**

**Función Eco:** ajusta la refrigeración en función de la temperatura ambiente para optimizar el consumo.

**Funciones Sleep y Silent:** para un mayor confort acústico.

**Función Turbo:** máxima velocidad de ventilación para un gran frescor.

**Función Blue Air/Auto:** velocidad de ventilación automática para una gestión óptima del flujo de aire.

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

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

\* Condiciones de prueba: máxima potencia de refrigerante (35°C / 80% HR).

\*\* Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.



# DOLCECLIMA EASY 10

10.000 BTU/h\* de potencia en formato consolas

Cod. 02058



## FORMATO DE CONSOLA

Solo 66 cm de altura y 27 de profundidad, para una fácil colocación en cada habitación de la casa



## RUEDAS GIRATORIAS

Se puede transportar y mover fácilmente en cualquier dirección, gracias a su rotación de 360 grados.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panel de control táctil, con diseño minimalista, para un control inmediato.



## FOLLOW ME

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

## CARACTERÍSTICAS

Capacidad de refrigeración: 2,4 kW\*\*

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

Potencia sonora: 60dB(A)

Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,6\*\*

Gas refrigerante: R290

Sin depósito: eliminación automática de la condensación

Filtro antipolvo

Mando a distancia multifunción y display LCD

Prácticas asas laterales y ruedas

Tubo flexible para la expulsión de aire incluido

## FUNCIONES

**Refrigeración, deshumidificación y ventilación (3 velocidades)**

**Temporizador 24 h**

**Función Auto:** optimiza el consumo de energía regulando la refrigeración en función de la temperatura ambiente.

**Función Sleep:** para un mayor confort acústico.

**Función Turbo:** máxima velocidad de ventilación para un gran frescor.

**Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el lugar del mando a distancia.

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

\* Condiciones de prueba: máxima potencia de refrigerante (35°C / 80% HR).

\*\* Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.







# Climatizadores portátiles

NEW

NEW

			DOLCECLIMA COMPACT 8 SW	DOLCECLIMA COMPACT 9 MWG	DOLCECLIMA COMPACT 10 SB WIFI
<b>CÓDIGO PRODUCTO</b>			02562	02376	02572
<b>EAN CÓDIGO</b>			8021183025620	8021183023763	8021183025729
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,1	2,3	2,64
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	-	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,79	0,90	1,00
Consumo nominal para la refrigeración (1)	A		3,45	3,92	4,00
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-	-	-
Consumo nominal para la calefacción (1)	A		-	-	-
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6	2,6	2,64
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-	-	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A	A	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-	-	-
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	/	/	/
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5
Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración	QSD	kWh/h	0,79	0,90	1
Consumo de energía para equipos de un solo conducto (1) función de calefacción	QSD	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		980	1100	1200
Consumo máximo en refrigeración (1)	A		5,0	5,8	6,1
Potencia máxima absorbida en calefacción (4)	W		-	-	-
Consumo máximo en calefacción (4)	A		-	-	-
Capacidad de deshumidificación (2)	l/h		1,94	2,0	2,59
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)	m³/h		327 / - / 294	272 / - / 211	332 / - / 306
Velocidad de ventilación			2	2	2
Manguera (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		295 x 705 x 293	320 x 661 x 330	295 x 705 x 293
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm		350 x 887 x 326	383 x 840 x 361	350 x 887 x 326
Peso (sin embalaje)	kg		21,0	23,6	23,5
Peso (con embalaje)	kg		23,3	26,2	25,9
Nivel de presión sonora (min-max) (3)	dB(A)		53-55	51 / 53	54-55
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	64
Grado de protección de las carcasas			IPX0	IP X0	IPX0
Gas refrigerante (5)	Tipo		R290	R290	R290
Potencial calefacción global	GWP		3	3	3
Carga gas refrigerante	kg		0,11	0,16	0,16
Máx. presión de ejercicio	MPa		3,8	4,0	4,0
Máx. presión de ejercicio lado de succión	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		6	8	8
Cable de conexión (Nº polos x sección mmq)			3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Fusible			3,15 A	3,15 A	3,15 A
Marcado de conformidad			CE	CE	CE
Wi-fi integrado			-	-	✓

## CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración</b>	DB 35°C	DB 35°C	DB 35°C
	<b>Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración</b>	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción</b>	-	-	-
	<b>Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción</b>	-	-	-

(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.

			DOLCECLIMA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA 12 WIFI
<b>CÓDIGO PRODUCTO</b>			02474	02596
<b>EAN CÓDIGO</b>			8021183024746	8021183025965
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW		
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW		-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	1,01	1,11
Consumo nominal para la refrigeración (1)	A		4,4	5,0
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,85	-
Consumo nominal para la calefacción (1)	A		3,8	-
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		2,3	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			A	-
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	/	/
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	1,0	0,5
Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración	QSD	kWh/h	1,01	1,11
Consumo de energía para equipos de un solo conducto (1) función de calefacción	QSD	kWh/h	0,85	-
Tensión de alimentación		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensión de alimentación (min/max)		V	198 / 254	207 / 253
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		W	1330	1150
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	5,8	5,2
Potencia máxima absorbida en calefacción (4)		W	1010	-
Consumo máximo en calefacción (4)		A	4,4	-
Capacidad de deshumidificación (2)		l/h	0,71	1,0
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)		m³/h	350 / - / 290	350 / - / 300
Velocidad de ventilación			2	2
Manguera (longitud x diámetro)		mm	1500 x 150	1500 x 150
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	3 / ±30°	5 / ±180°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	350 x 705 x 353	350 x 701 x 348
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	400 x 866 x 384	392 x 876 x 369
Peso (sin embalaje)		kg	23	24,5
Peso (con embalaje)		kg	26	28,0
Nivel de presión sonora (min-max) (3)		dB(A)	51-54	51-53
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)		
Grado de protección de las carcassas			IPX0	IPX1
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290	R290
Potencial calefacción global	GWP		3	3
Carga gas refrigerante		kg	0,195	0,2
Máx. presión de ejercicio		MPa	3	3,2
Máx. presión de ejercicio lado de succión		MPa	1	0,7
Límite inferior de inflamabilidad	LFL	kg/m³	0,038	0,038
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento		m²	10	10
Cable de conexión (Nº polos x sección mmq)			3 x 0,75	3 x 1,5
Fusible			3,15 A /250VAC	3,15 AT
Marcado de conformidad			CE	CE
Wi-fi integrado			✓	✓

**CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO**

Temperaturas ambiente interior	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración</b>	DB 35°C - WB 24°C	DB 38°C
	<b>Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración</b>	DB 21°C - WB 15°C	DB 5°C
	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción</b>	DB 27°C - WB 21,2°C	-
	<b>Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción</b>	DB 7°C - WB 3,6°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.

			DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 14 HP WIFI	DOLCECLIMA EASY 10 P
CÓDIGO PRODUCTO			02259	02257	02258	02058
EAN CÓDIGO			8021183022599	8021183022575	8021183022582	8021183020588
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	KW	❄️ 2,5	❄️ 2,6	❄️ 3,5	❄️ 2,4
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	KW	-	🔥 2,1	🔥 2,64	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	KW	0,96	1,0	1,35	0,92
Consumo nominal para la refrigeración (1)	A	A	4,3	4,3	5,9	4,00
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	KW	-	0,91	1,15	-
Consumo nominal para la calefacción (1)	A	A	-	4,1	6,3	-
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-	2,3	2,3	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A	A	A	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-	A	A	-
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	-	-	-	1
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración	QSD	kWh/h	0,96	1,0	1,35	0,90
Consumo de energía para equipos de un solo conducto (1) función de calefacción	QSD	kWh/h	-	0,91	1,15	-
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 / 253	198 / 253	198 / 253	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)	W		1000	1100	1346	1100
Consumo máximo en refrigeración (1)	A		4,5	4,9	5,9	5,6
Potencia máxima absorbida en calefacción (4)	W		-	1050	1391	-
Consumo máximo en calefacción (4)	A		-	4,7	6,3	-
Capacidad de deshumidificación (2)	l/h		1,4	1,4	3,2	2,6
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)	m³/h		300 / 270 / 240	300 / 270 / 240	330 / 300 / 270	394/359/334
Velocidad de ventilación			3	3	3	3
Manguera (longitud x diámetro)	mm		1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 130
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)	m / °		5 / ±45°	5 / ±45°	5 / ±45°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm		440 x 683 x 357	440 x 683 x 357	440 x 683 x 357	693 x 665 x 276
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm		474 x 885 x 376	474 x 885 x 376	474 x 885 x 376	770 x 865 x 421
Peso (sin embalaje)	kg		30	30	31	37
Peso (con embalaje)	kg		33	33	34	44
Nivel de presión sonora (min-max) (3)	dB(A)		43-45	-	-	45-49
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)	🔊 58	🔊 65	🔊 65	🔊 60
Grado de protección de las carcassas			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante (5)	Tipo		R290	R290	R290	R290
Potencial calefacción global	GWP		3	3	3	3
Carga gas refrigerante	kg		0,27	0,21	0,23	0,23
Máx. presión de ejercicio	MPa		2,6	2,6	2,6	2,60
Máx. presión de ejercicio lado de succión	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		10	10	11	12
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)			3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Fusible			3,15 A	3,15 A	3,15 A	10AT
Marcado de conformidad			CE	CE	CE	CE
Wi-fi integrado			✓	✓	✓	-

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración</b>	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 32°C
	<b>Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración</b>	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 16°C
	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción</b>	-	DB 27°C - WB 19°C	DB 27°C - WB 19°C	-
	<b>Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción</b>	-	DB 7°C - WB 6°C	DB 7°C - WB 6°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 calentamiento

(5) Aparato sellado herméticamente.

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

			DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
CÓDIGO PRODUCTO			02143	02027	02029
EAN CÓDIGO			8021183021431	8021183020274	8021183020298
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	KW			
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	KW	-	-	
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	KW	0,66	0,95	1,35
Consumo nominal para la refrigeración (1)	A		2,9	4,5	5,90
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	KW	-	-	1,05
Consumo nominal para la calefacción (1)	A		-	-	5,00
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		3,6	3,1	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-	-	2,8
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A++	A+	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-	-	A+
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	55,0	1,0	1,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5
Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración	QSD	kWh/h	0,66	0,95	1,35
Consumo de energía para equipos de un solo conducto (1) función de calefacción	QSD	kWh/h	-	-	1,05
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		800	1150	1450
Consumo máximo en refrigeración (1)	A		3,5	6,0	8,0
Potencia máxima absorbida en calefacción (4)	W		-	-	1450
Consumo máximo en calefacción (4)	A		-	-	8,0
Capacidad de deshumidificación (2)	l/h		2,4	3,0	3,4
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)	m³/h		410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
Velocidad de ventilación			3	3	3
Manguera (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		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
Peso (sin embalaje)	kg		32	32	35
Peso (con embalaje)	kg		36	37	38
Nivel de presión sonora (min-max) (3)	dB(A)		50-52	50-51,7	50,6 - 52
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)			
Grado de protección de las carcasas			IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante (5)	Tipo		R290	R290	R290
Potencial calefacción global	GWP		3	3	3
Carga gas refrigerante	kg		0,22	0,20	0,22
Máx. presión de ejercicio	MPa		2,6	2,6	2,6
Máx. presión de ejercicio lado de succión	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		11	10	11
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Fusible			10AT	10AT	10AT
Marcado de conformidad			CE	CE	CE
Wi-fi integrado			✓	✓	✓

## CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración</b>	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	<b>Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración</b>	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C
	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción</b>	-	-	DB 27°C - WB 21,1°C
	<b>Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción</b>	-	-	DB 7°C - WB 3,6°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 calentamiento

(5) Aparato sellado herméticamente.

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



SHIMADA  
SOLARVENTO

8

UNICO



## UNICO

Climatizadores con bomba de calor sin unidad exterior



## 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

### -49 % de molestia por ruido percibido

Las pruebas sobre Product Sound Quality, 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 nueva generación de Unico reduce la molestia por ruido percibido (Índice PA) hasta un 49 % en comparación con los anteriores acondicionadores de aire con bomba de calor sin unidad exterior (condición de prueba: funcionamiento en modo refrigeración con consigna 18°C, a velocidad mínima y máxima). A bajas frecuencias, es por tanto la gama Unico más silenciosa de la historia, y con la función Silent Mode activa, alcanza una presión sonora máxima de 30 dB(A), incluso con el compresor en marcha.








### Eficiencia energética superior




El innovador Sync Power System garantiza no solo el silencio de toda la unidad, sino también el funcionamiento coordinado y armonioso de cada elemento, para aumentar el rendimiento energético. La nueva generación de climatizadores con bomba de calor sin unidad exterior es, por tanto, más eficiente, en todos los regímenes de funcionamiento.









# Climatizadores con bomba de calor sin unidad exterior

	8	10	12
UNICO NEXT	 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next-F 8 HP PVA (02523)</p>	 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next 10 HP PVAN (02456)</p>	 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next 12 HP EVAN (02526)</p>
			 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next 12 HP EVANX (02577)</p>
UNICO AIR	 <p><b>UNICO AIR</b> Unico Air HP EFA (02595)</p>		
UNICO EASY	 <p><b>UNICO EASY</b> Unico Easy S2 HP (02527)</p>		
UNICO TWIN			 <p><b>UNICO TWIN</b> Unico Twin Master 12 HP RFA (02207)* Unico Twin wall S1 (01996)</p>

-  Resistencia eléctrica adicional
-  Refrigerante natural R290
-  Refrigerante de bajo GWP R32

-  El drenaje de condensados siempre es obligatorio (incluso cuando sólo se utiliza para refrigeración)
-  Drenaje de condensados obligatoria si se utiliza para calefacción

-  Función SF configurable para evitar que el usuario active por error la modalidad calefacción.
-  Wi-fi integrado

## Nomenclatura

- Posición 1: Nombre línea Unico
- Posición 2: Nombre gama
- Posición 3: Talla (18, 10, 12)
- 8=Clase a 2,0 kW de potencia nominal de enfriamiento
- 10=Clase de 2,1 kW a 2,5 kW de potencia nominal de enfriamiento
- 12=Clase de 2,6 kW a 3,0 kW de potencia nominal de enfriamiento
- Posición 4: Especificaciones de funcionamiento (HP=bomba de calor)
- Posición 5: Refrigerante (P=R290, E=R32, R=R410A)
- Posición 6: Tecnología compresor (V=inversor, F=on/off)
- Posición 7: Normativa específica de cada país (A=Europa)
- Posición 8: Conectividad (N=Wifi integrado)
- Posición 9: Resistencia eléctrica (X)

## UNICO NEXT 12 HP EVANX

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Clases de eficiencia energética en refrigeración (según las condiciones de límite de funcionamiento de cada modelo) en una escala entre A+++ y D.  
 Notas de instalación: a excepción de todos los demás modelos de la gama (que pueden instalarse en posición alta o baja en la pared), Unico Easy solo puede instalarse en el suelo.

Mandos	CODIGO	DESCRIPCIÓN
	<b>B1015</b>	<b>Kit Wi-Fi Unico</b> Tarjeta de interfaz Wi-Fi/Bluetooth. <a href="#">Compatible con:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B1014</b>	<b>Interfaz serial</b> 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. <a href="#">Compatible con:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B1012</b>	<b>Mando de mur inalámbrico</b> Control de pared alimentado por batería, para enviar controles inalámbricos (temperatura deseada, velocidad de ventilación, funcionamiento del deflector de aire). <a href="#">Compatible con:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B1029</b>	<b>Termostato inalámbrico</b> 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. <a href="#">Compatible con:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> <span style="float: right;">NEW</span>
	<b>B1030</b>	<b>Termostato inalámbrico IAQ</b> 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. <a href="#">Compatible con:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> <span style="float: right;">NEW</span>
	<b>B1128</b>	<b>Relay wireless</b> 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. <a href="#">Compatible con:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> <span style="float: right;">NEW</span>
Empotrado	CODIGO	DESCRIPCIÓN
	<b>B0776</b>	<b>Panel de cierre para Unico Air</b> Diseñado para mimetizar completamente el producto con la arquitectura del edificio. <a href="#">Compatible con:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B0775</b>	<b>Kit de encofrado empotrado Unico Air</b> Se suministra para una instalación rápida y ya está previamente perforado para la instalación del producto. <a href="#">Compatible con:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
OTRO	CODIGO	DESCRIPCIÓN
	<b>B0984</b>	<b>Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm</b> 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). <a href="#">Compatible con:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> , <a href="#">Unico Twin [RFA]</a>
	<b>B0564</b>	<b>Kit de rejillas diámetro 160 mm</b> Par de bridas internas de Ø 160 mm, par de rejillas plegables externas de Ø 160 mm. <a href="#">Compatible con:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> , <a href="#">Unico Easy [S2]</a> , <a href="#">Unico Air [EFA]</a> , <a href="#">Unico Twin [RFA]</a>
	<b>B0620</b>	<b>Cable calentador</b> Para evitar la formación de hielo en la bandeja de recolección de condensación (cable calefactor ya de serie en Unico Vertical). <a href="#">Compatible con:</a> <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> , <a href="#">Unico Air [EFA]</a> , <a href="#">Unico Twin [RFA]</a>
	<b>B0753</b>	<b>Kit protección lluvia 200 mm</b> 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). <a href="#">Compatible con:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> , <a href="#">Unico Easy [S2]</a> , <a href="#">Unico Air [EFA]</a> , <a href="#">Unico Twin [RFA]</a>

# Wi-Fi Control

## Control por smartphone y tableta de los climatizadores Unico

Los climatizadores con bomba de calor sin unidad exterior de Unico se pueden controlar fácilmente, dentro y fuera de casa, incluso desde smartphones y tablets. Para activarlos y configurar las funciones principales, solo hay que descargar la aplicación iOS o Android compatible con el modelo o cualquiera de los mandos instalados (B1029, B1030 o B1015).

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

Hay funciones avanzadas de control y optimización disponibles para algunas aplicaciones: más información en el sitio web [Olimpiasplesndid.es](http://Olimpiasplesndid.es)



### OS Home

Aplicación disponible para los modelos con wi-fi integrado.



### OS Smart System

Aplicación disponible para los modelos controlados mediante termostatos B1029 y B1030.



### Olimpia Splendid Unico

App disponible para los modelos donde la conectividad está integrada a través del kit B1015.



# Unico empotrado

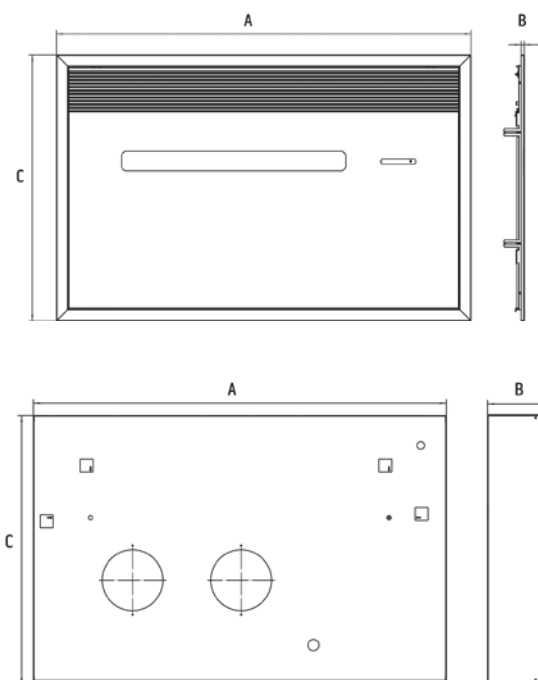
Cómo hacer invisible el climatizador, fuera y dentro de casa

## Compatibles con todos los modelos Unico Air

Unico Air es el climatizador sin unidad exterior más sutil de siempre. El espesor reducido (solo 16 cm) lo hace perfecto para una instalación empotrada, que haga al climatizador invisible, tanto fuera como dentro. Con el uso del panel frontal especial y del encofrado, esconder completamente los dispositivos para el confort doméstico será finalmente posible.

PANEL EMPOTRABLE		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

ENCOFRADO PARA EMPOTRADO		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



# Líneas guía para la instalación

Las principales reglas a seguir

## 1. Ningún área mínima de instalación según la norma IEC 60335-2-40

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.



## Profundización gas R290 (A3) según la norma IEC 60335-2-40

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.).

Áreas mínimas transitables del local para gas R290		Altura de instalación del aire acondicionado			
		0,6m	1,0m	1,8m	2,2m
Carga de gas del aire acondicionado	≤ 152 g (Unico con R290)	Libera	Libera	Libera	Libera
	153 g	37 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
	220 g	76 m <sup>2</sup>	28 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
	290 g	133 m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>

**Nota:** las verificaciones caso por caso deben ser realizadas por el instalador encargado de la instalación del aire acondicionado.

Los climatizadores Unico con gas R290, presentes en este catálogo, tienen cargas inferiores a 152 g; por lo tanto, no es necesario realizar ninguna verificación de área mínima de instalación y pueden ser instalados en el interior de cada local, en todas las alturas y sin límites de área transitable.

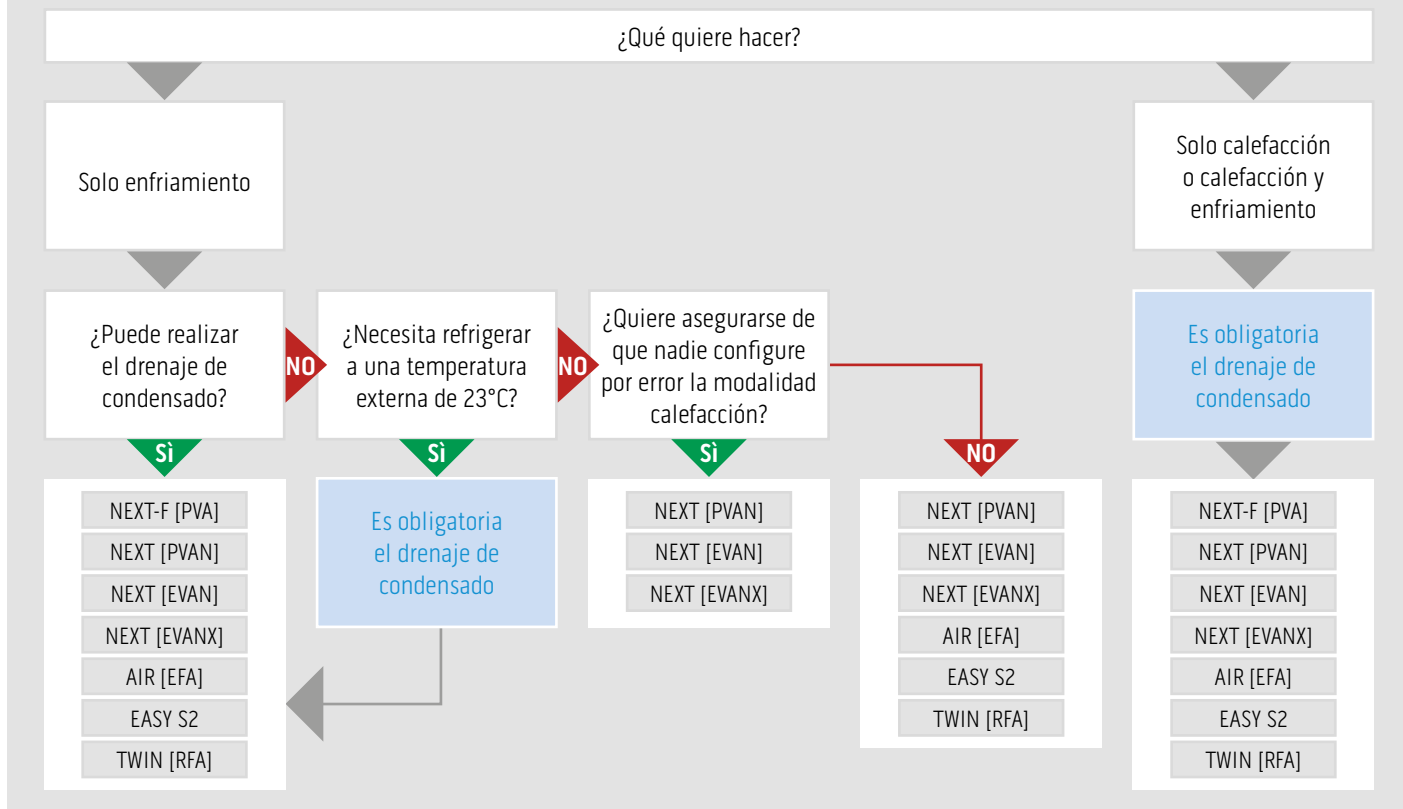
## 2. A lo largo del perímetro, arriba o abajo

Unico puede instalarse 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 (con excepción de los modelos Unico Easy, instalables exclusivamente en suelo). Verificar en el manual específico de cada modelo las distancias a respetar y las modalidades de instalación.

## 3. En el exterior, solo 2 orificios

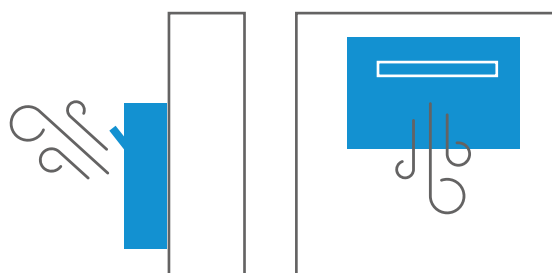
El funcionamiento de Unico requiere la ejecución de dos orificios en la pared (160-200 mm), colocados como se indica en la plantilla de perforación, que pueden descargarse en el área download del sitio [www.olimpiasplendid.es](http://www.olimpiasplendid.es). Según se especifica en los manuales de instalación de cada modelo, es necesario realizar 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 propedeúicas para la instalación.

## 4. Descarga de la condensación: cuando sea necesaria



## 5. Tapa regulada para un mejor confort

En función del tipo de instalación escogida es necesario optimizar la distribución del aire en ambiente, configurando correctamente la apertura de la tapa (véanse las instrucciones del manual en el apartado "Configuración de la instalación alta/baja").



NEW

# UNICO NEXT-F [PVA]

## Climatizador con bomba de calor sin unidad exterior

Cod. 02523



**DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN**  
 Obligatoria siempre (incluso cuando se utiliza solo para la refrigeración). Para más detalles, consultar el manual de instalación.



### 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.



### PLÁSTICO RECICLADO

Franja frontal de plástico 100 % reciclado, color negro. Un material idéntico al original, pero recuperado de productos postconsumo. Para una economía siempre, más circular.



### EMBALAJE ECO-FRIENDLY

Embalaje 100% reciclable, de cartón certificado FSC, y libre de plástico al 98%.

### CARACTERÍSTICAS

- Potencia máx: 2,1 kW
- Disponible en la versión HP (bomba de calor).
- Clase de enfriamiento A (en una escala entre A+++ y D)
- Gas refrigerante: R290 (GWP=3)
- Layout interno de la máquina racionalizado y optimizado para un mantenimiento fácil.
- Amplia tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- Pantalla retroiluminada con mandos táctiles a bordo de la máquina.
- Contacto on/off para habilitación o energy boost.
- Está presente una puerta RS485 preparada para el control del aire acondicionado con BMS externos en lenguaje Modbus RTU.

### FUNCIONES

Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación



# UNICO NEXT [PVAN/EVAN]

## Climatizador con bomba de calor sin unidad exterior

Cod. 02456

Cod. 02526



### DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio, si se utiliza calefacción. Para más detalles, consultar el manual de instalación.



### SILENT MODE

Con la función Silent Mode activa (compresor encendido), alcanza al máximo los 30 dB(A).



### 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.



### EMBALAJE ECO-FRIENDLY

Embalaje 100% reciclable, de cartón certificado FSC, y libre de plástico al 98%.

### CARACTERÍSTICAS

Dos modelos de potencia Máx: 2,5 e 3,1 kW  
 Disponible en versión HP (bomba de calor). En ausencia de descarga de la condensación, es posible configurar la máquina, en fase de instalación, en la versión "SOLO FRÍO", desactivando la función calefacción. Siempre que sea necesario, también es posible configurarla en "SOLO CALIENTE", desactivando la función enfriamiento.  
 Clase de enfriamiento A (en una escala entre A+++ y D).  
 Gas refrigerante: R290 para la talla T0 y R32 para la talla T2  
 Disposición interna de la máquina racionalizada y optimizada para facilitar el mantenimiento.  
 Amplia aleta para una difusión uniforme del aire en el ambiente  
 Equipado con filtro electrostático y filtro de carbón activado  
 Pantalla retroiluminada con controles táctiles integrados.  
 Contacto de encendido/apagado para habilitar o aumentar la energía.  
 Hay un puerto RS485 para controlar el aire acondicionado con BMS externo en lenguaje Modbus RTU.

### FUNCIONES

#### Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación

**Función Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina

**Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.

**Función Silent Mode:** modo que ajusta la máquina al nivel de ruido más bajo. El compresor y los ventiladores están configurados para llevar la presión sonora a solo 30 dB(A).

**Temporizador 24h**





NEW

Italian design by:



# UNICO NEXT [EVANX]

## Climatizador con bomba de calor sin unidad exterior

Cod. 02577



**DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN**  
Obligatorio, si se utiliza calefacción. Para más detalles, consultar el manual de instalación.



### RESISTENCIA ELÉCTRICA MODULANTE

Por debajo de una determinada temperatura exterior, la unidad cambia automáticamente de bomba de calor a calefacción eléctrica para garantizar el confort incluso con las temperaturas exteriores más frías. La temperatura de conmutación puede ajustarse durante la instalación (ajuste de fábrica de 4°C). La resistencia eléctrica tiene un funcionamiento modulante, la potencia de rendimiento varía al cambiar la velocidad de ventilación ajustada (1,50 kW a Vmin, 1,75 kW a Vmed y 2,00 kW a Vmax).



### SILENT MODE

Con la función Silent Mode activa (compresor encendido), alcanza al máximo los 30 dB(A).



### 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.



### EMBALAJE ECO-FRIENDLY

Embalaje 100% reciclable, de cartón certificado FSC, y libre de plástico al 98%.

### CARACTERÍSTICAS

- Potencia máx: 3,1 kW
- Disponible en la versión HP (bomba de calor). En ausencia de descarga de la condensación, es posible configurar la máquina, en fase de instalación, en la versión "SOLO FRÍO", desactivando la función calefacción. Siempre que sea necesario, también es posible configurarla en "SOLO CALIENTE", desactivando la función enfriamiento.
- Clase de enfriamiento A (en una escala entre A+++ y D).
- Gas refrigerante: R32 (GWP=675)
- Layout interno de la máquina racionalizado y optimizado para un mantenimiento fácil.
- Amplia tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- Equipado con filtro electrostático y filtro de carbones activados
- Pantalla retroiluminada con mandos táctiles a bordo de la máquina.
- Contacto on/off para habilitación o energy boost.
- Está presente una puerta RS485 preparada para el control del aire acondicionado con BMS externos en lenguaje Modbus RTU.

### FUNCIONES

- Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- Función Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina
- Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- Función Silent Mode:** modo que ajusta la máquina al nivel de ruido más bajo. El compresor y los ventiladores están configurados para llevar la presión sonora a solo 30 dB(A).
- Temporizador 24h**

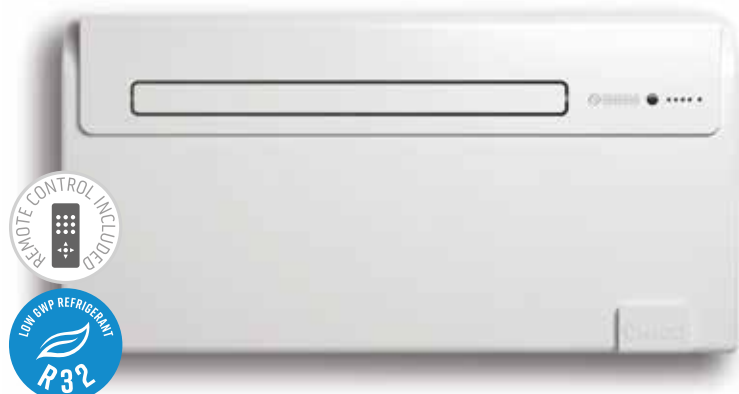


NEW

# UNICO AIR [EFA]

## Climatizador con bomba de calor sin unidad exterior

Cod. 02595



**DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN**  
Obligatorio, si se utiliza calefacción. *Para más detalles, consultar el manual de instalación.*



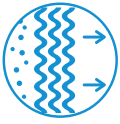
### SLIM DESIGN

Toda la tecnología de Unico en tan sólo 16 cm de espesor. Unico Air es el climatizador sin unidad exterior más fino de siempre.



### SILENT SYSTEM

Gracias a materiales fonoabsorbentes y antivibrantes, la presión sonora desciende hasta 27 dB(A)\*



### PURE SYSTEM

Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbonos activos (eficaz contra los malos olores).

### CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 1,8 kW
- Disponible en versión HP (bomba de calor)
- Clase de enfriamiento A (en una escala entre A+++ y D).
- Gas refrigerante: R32
- Amplia aleta para una difusión uniforme del aire en el ambiente
- Sistema multifiltro compuesto por filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbón activo (eficaz contra los olores).
- Mando a distancia multifunción

### FUNCIONES

- Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.
- Temporizador 24 h**

\* Medición en cámara semianecoica a 2m de distancia solo ventilación.



PORTÁTILES

UNICO

MONO Y MULTISPLIT

REFRIGERADORES

NEW

# UNICO EASY [S2]

Climatizador con bomba de calor sin unidad exterior

Cod. 02527



## DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN



Obligatorio, si se utiliza calefacción. Para más detalles, consultar el manual de instalación.



### PIES DE APOYO

Se suministra con dos pies de apoyo para un posicionamiento más estable



### TOUCHSCREEN DISPLAY

Panel de control digital de última generación, para un control de precisión en todas las funciones.



### BOMBA DE CALOR

Disponible con función de bomba de calor, para sustituir a la calefacción tradicional en las estaciones intermedias o potenciarla.

## CARACTERÍSTICAS

Potencia: 2,0 kW  
Disponible en la versión HP (bomba de calor)  
Clase de enfriamiento A (en una escala entre A+++ y D).  
Gas refrigerante: R32  
Instalación en el suelo  
Pantalla táctil de control incorporado  
Mando a distancia multifunción

## FUNCIONES

**Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**

**Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.

**Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.

**Temporizador 24 h**

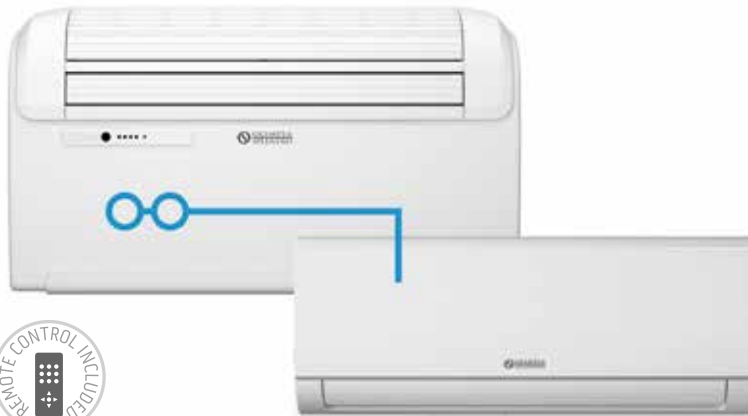


# UNICO TWIN [RFA]

El sistema para climatizar dos ambientes simultáneamente sin unidades exteriores

Cod. 02207

Cod. 01996



## DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio, si se utiliza en calefacción. Consulte el manual de instalación para más detalles.



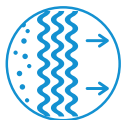
## DISEÑO ITALIANO

Diseñado por el estudio italiano Ercoli + Garlandini, destaca por sus líneas suaves, con sabor retro, combinado con una textura con una fuerte personalidad.



## TWIN TECHNOLOGY

Dos unidades, conectadas por un circuito frigorífico, que pueden utilizarse simultáneamente o por separado.



## PURE SYSTEM

Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).



## BOMBA DE CALOR

Disponible también en versión HP, con función de bomba de calor, para sustituir a la calefacción tradicional en las estaciones intermedias o potenciarla.

## CARACTERÍSTICAS

Funcionamiento autónomo o combinado: si se escoge el funcionamiento contemporáneo las dos unidades comparten la potencia disponible

Disponible en las versiones: HP (Bomba de Calor)

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

Gas refrigerante R410A

Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).

Doble mando a distancia multifunción

## FUNCIONES

**Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**

**Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.

**Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.

**Temporizador 24 h**

\* En el funcionamiento contemporáneo las unidades internas están forzadas a la velocidad mínima.



# Climatizadores con bomba de calor sin unidad exterior

			NEW	NEW	NEW	
			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
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,0 / 2,1	1,0 / 2,5	1,5 / 3,1	1,5 / 3,1
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	1,0 / 2,1	1,0 / 2,3	1,2 / 2,7	1,2 / 2,7
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW				
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW				
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,6	0,8	1	1
Consumo nominal para la refrigeración (1)		A	6,1	4,7	4,1	4,1
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,5	0,5	0,8	0,8
Consumo nominal para la calefacción (1)		A	3,5	3,4	3,4	3,4
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,3	3,1	3,1	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A	A	A	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			A	A	A	A
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	14,0	14	14	14
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,6	0,8	1	1
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,5	0,5	0,8	0,8
Silent mode Capacidad refrigeración		kW	-	1,4	2,1	2,2
Silent mode Capacidad calefacción		kW	-	1,4	1,9	2,1
Tensión de alimentación	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación (mín/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potencia absorbida en refrigeración (mín/max)	kW		0,3 / 1,1	0,3 / 1,1	0,4 / 1,6	0,4 / 1,6
Consumo en refrigeración (mín/max)	A		2,5 / 7,4	2,5 / 7,2	1,9 / 7,6	1,9 / 7,6
Potencia absorbida en calefacción (mín/max)	kW		0,3 / 1,1	0,3 / 1,0	0,3 / 1,1	0,3 / 1,1
Consumo en calefacción (mín/max)	A		2,1 / 6,2	2,1 / 5,9	1,5 / 5,4	1,5 / 5,4
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico (mín/med/max)	kW		-	-	-	1,5/1,75/2,0
Consumo con radiador eléctrico (mín/med/max)	A		-	-	-	7,2 / 7,7 / 8,4
Capacidad de deshumidificación	l/h		0,7	0,7	0,7	0,7
Caudal de aire ambiente en refrigeración (mín/med/max)	m³/h		195/270/380	195/270/380	210/270/410	210/270/410
Caudal de aire ambiente en calefacción (mín/med/max)	m³/h		195/270/380	195/270/380	210/270/410	210/270/410
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico (mín/med/max)	m³/h		-	-	-	210/270/410
Caudal de aire exterior en refrigeración (mín/max)	m³/h		350/650	350/650	350/650	350/650
Caudal de aire exterior en calefacción (mín/max)	m³/h		350/650	350/650	350/650	350/650
Velocidad de ventilación interior			3	3	3	3
Velocidad de ventilación exterior			6	6	6	6
Diámetro orificios pared **	mm		162/202	162/202	162/202	162/202
Resistencia eléctrica de calefacción (mín/med/max)	kW		-	-	-	1,5/1,75/2,0
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
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)	dB(A)					
Nivel presión sonora Silent Mode	dB(A)		-	30	30	30
Grado de protección de las carcassas			IP20	IP20	IP20	IP20
Gas refrigerante*	Tipo		R290	R290	R32	R32
Carga gas refrigerante	kg		0,145	0,145	0,28	0,28
Potencial calefacción global	GWP		3	3	675	675
Máx. presión de ejercicio	MPa		3,10	3,1	4,2	4,2
Cable de conexión (Nº polos x sección mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO			
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 18°C	DB 18°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 27°C	DB 27°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	-	-
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB -15°C	DB -15°C

(1) Condiciones de prueba: los datos 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 REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

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

\* Aparatos herméticamente sellados que contienen gas con GWP equivalente a 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. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

CÓDIGO PRODUCTO		02595	
EAN CÓDIGO		8021183025958	
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	-
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	1,8
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	1,7
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER		0,7
Consumo nominal para la refrigeración (1)		A	3,1
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,5
Consumo nominal para la calefacción (1)		A	2,5
Índice de eficiencia nominal (1)		EERd	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)		COPd	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			A
Consumo de energía en el "termostato off"		PTO	14,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,7
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,5
Silent mode Capacidad refrigeración			-
Silent mode Capacidad calefacción			-
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación (mín/max)		V	198 / 264
Potencia absorbida en refrigeración (mín/max)		kW	-
Consumo en refrigeración (mín/max)		A	-
Potencia absorbida en calefacción (mín/max)		kW	-
Consumo en calefacción (mín/max)		A	-
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico (mín/med/max)		kW	-
Consumo con radiador eléctrico (mín/med/max)		A	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	0,6
Caudal de aire ambiente en refrigeración (mín/med/max)		m³/h	150/180/215
Caudal de aire ambiente en calefacción (mín/med/max)		m³/h	150/180/215
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico (mín/med/max)		m³/h	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (mín/max)		m³/h	(- / 380)
Caudal de aire exterior en calefacción (mín/max)		m³/h	(- / 380)
Velocidad de ventilación interior			3
Velocidad de ventilación exterior			1
Diámetro orificios pared **		mm	162
Resistencia eléctrica de calefacción (mín/med/max)			-
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
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	27-38
Nivel presión sonora Silent Mode			-
Grado de protección de las carcassas			IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R32
Potencial calefacción global	GWP		675
Carga gas refrigerante		kg	0,32
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,20
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)			3 x 1,5

## CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 32°C - WB 24°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 18°C	DB 18°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 27°C	DB 27°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	-	-
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB -15°C	DB -5°C

(1) Condiciones de prueba: los datos 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 REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

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

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

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

NEW

Unico Easy S2 HP

02527

8021183025279

CÓDIGO PRODUCTO			
EAN CÓDIGO			
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	-
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,0
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	2,0
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,8
Consumo nominal para la refrigeración (1)		A	3,45
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,7
Consumo nominal para la calefacción (1)		A	3,00
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		2,9
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			B
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	1,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,8
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,7
Silent mode Capacidad refrigeración		kW	-
Silent mode Capacidad calefacción		kW	-
Tensión de alimentación		V-F-Hz	220/240-1-50
Tensión de alimentación (mín/max)		V	198 / 264
Potencia absorbida en refrigeración (mín/max)		kW	(-)/0,45
Consumo en refrigeración (mín/max)		A	(-)/5,55
Potencia máxima absorbida en calefacción (mín/max)		kW	(-)/0,45
Consumo en calefacción (mín/max)		A	(-)/5,55
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico (mín/med/max)		kW	-
Consumo con radiador eléctrico (mín/med/max)		A	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	2,2
Caudal de aire ambiente en refrigeración (mín/med/max)		m³/h	335/370/405
Caudal de aire ambiente en calefacción (mín/med/max)		m³/h	335/370/405
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico (mín/med/max)		m³/h	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (mín/max)		m³/h	-/505
Caudal de aire exterior en calefacción (mín/max)		m³/h	-/505
Velocidad de ventilación interior			3
Velocidad de ventilación exterior			2
Diámetro orificios pared **		mm	162
Resistencia eléctrica de calefacción (mín/med/max)			-
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
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	60
Nivel presión sonora Silent Mode		dB(A)	-
Grado de protección de las carcassas			IPX0
Gas refrigerante*		Tipo	R32
Potencial calefacción global	GWP		675
Carga gas refrigerante		kg	0,285
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,2
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)			3 x 1,5

## CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración</b>	DB 32°C – WB 24°C
	<b>Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración</b>	DB 18°C
	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción</b>	DB 27°C
	<b>Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción</b>	-
Temperaturas ambiente exterior	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración</b>	-
	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción</b>	DB -5°C

(1) Condiciones de prueba: los datos 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 REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

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

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

			Unico Twin Master 12 HP RFA	Unico Twin Wall S1
<b>CÓDIGO PRODUCTO</b>			02207	01996
<b>EAN CÓDIGO</b>			8021183022070	8021183019964
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,6	2,5
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	2,5	2,2
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,9	0,9
Consumo nominal para la refrigeración (1)		A	4,3	4,2
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,8	0,7
Consumo nominal para la calefacción (1)		A	3,5	3,2
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,7	-
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,1	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A	-
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			A	-
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	14,0	-
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	-
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,9	-
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,8	-
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50	-
Tensión de alimentación (min/max)		V	198 / 264	-
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		W	1200	1200
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	5,4	5,4
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)		W	1080	1080
Consumo máximo en calefacción (1)		A	4,8	4,8
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,1	1,0
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	490 / 430 / 360	310 / 230 / 180
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	450 / 400 / 330	470 / 360 / 310
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Velocidad de ventilación interior			3	3
Velocidad de ventilación exterior			3	-
Diámetro orificios pared **		mm	162/202	-
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	902 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	44,0	9,6
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	33-42	25-36
Grado de protección de las carcassas			IP 20	IP X1
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	-
Potencial calefacción global	GWP		2088	-
Carga gas refrigerante		kg	0,78	-
Cable de conexión (Nº polos x sección mmq)			3 x 1,5	3 x 1
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	-	1/4 - 6,35
Tubo línea de conexión gas		inch - mm	-	3/8 - 9,52
Longitud de los tubos (máx.)		m	-	10
Desnivel máximo		m	-	5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 35°C - WB 24°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 18°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 27°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	-
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 24°C - WB 18°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB -10°C

El rendimiento y el funcionamiento óptimo están garantizados con las unidades funcionando alternativamente.

\* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088

El rendimiento se mide con una longitud de tubería de gas de 5 m.

(1) Condiciones de prueba: los datos 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

REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

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

\* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088.

\*\* 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.

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







## **SPLIT**

Climatizadores con  
bomba de calor split



## Un confort completo, en cada estación

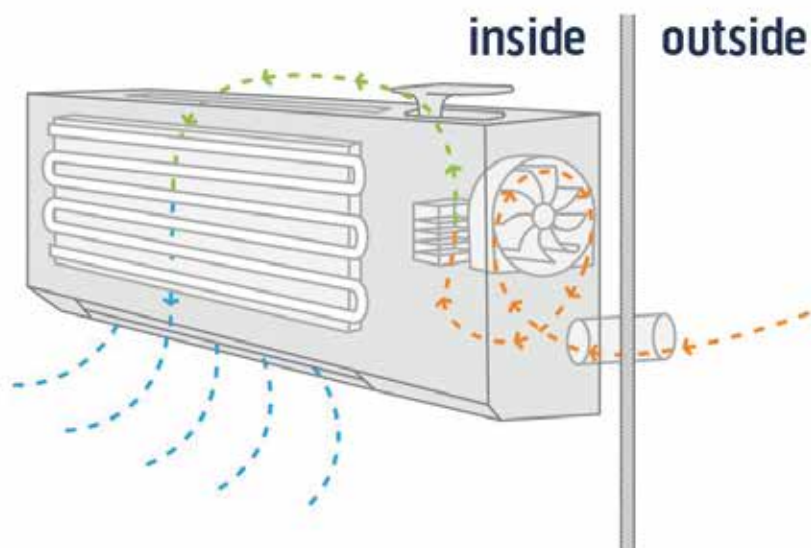
La gama Olimpia Splendid ofrece soluciones completas en términos de eficiencia y calidad del aire.

### Soluciones eficientes y sostenibles

Los climatizadores fijos de Olimpia Splendid ofrecen una combinación perfecta de eficiencia y sostenibilidad. Gracias a los compresores inversor de última generación, capaces de alcanzar la clase energética A+++ , garantizan un confort óptimo, ahorro energético y una reducción significativa de las emisiones de CO<sub>2</sub>. La opción ideal para quienes desean mejorar el confort de la vivienda sin perder de vista la sostenibilidad.

### Una nueva calidad del aire

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





## Soluciones para cada necesidad

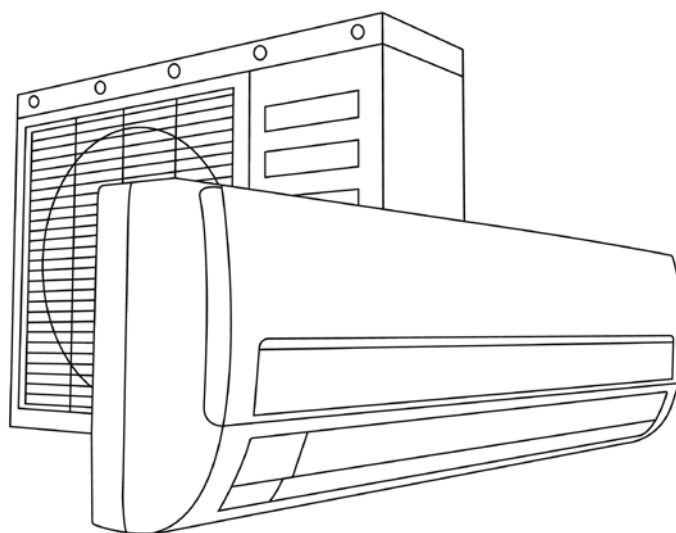
Los climatizadores con bomba de calor split de Olimpia Splendid permiten instalar en cada hogar el clima más adecuado

### Soluciones monosplit

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




### Soluciones multisplit

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



# Climatizadores con bomba de calor split

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

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

En la página 68 es posible descargar la tabla de combinaciones posibles de unidades externas Aryal S2 Multisplit y unidades internas correspondientes, disponibles también en el área de descargas del sitio web [Olimpiasplendid.es](http://Olimpiasplendid.es)

Clases de eficiencia energética en refrigeración (según las condiciones de límite de funcionamiento de cada modelo) en una escala entre A+++ y D.

# Wi-fi incluido en todos los modelos

Sin instalación, gran facilidad de configuración

Para gestionar el climatizador desde el smartphone, todos los climatizadores Olimpia Splendid están equipados con conectividad wi-fi (integrada en las unidades interiores Alysea, Lybex y Mystral S1 e incluida mediante un sencillo kit en el resto de unidades). Gracias a la conexión wi-fi (que no necesita de la configuración del router), es posible gestionar el climatizador incluso en remoto, fuera de casa, tramite la red 3G y 4G del propio smartphone.



## OS Comfort

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



## OS Home

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



## Características app

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

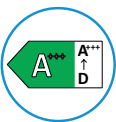
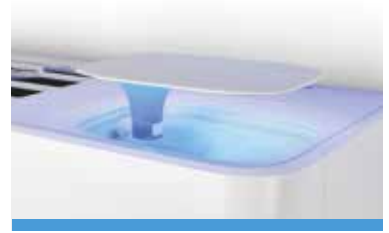
## Funcionalidad app

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



# ALYSEA E

El monosplit inverter especializado en el clima interior



## ALTA EFICIENCIA

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



## FRESH AIR TECHNOLOGY

Aire de renovación con un caudal de 60 m<sup>3</sup>/h capaz de purificar una habitación de 36 m<sup>3</sup> en 36 minutos.



## FILTRADO AVANZADO Y QUALITY DISPLAY

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



## ESTERILIZACIÓN A 56 °C

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

## CARACTERÍSTICAS

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

## FUNCIONES

**Enfriamiento, calefacción, deshumidificación y ventilación**

**Funciones Temporizador, Auto, Eco, Sleep, Silen, Turbo y Auto-Restart**

**4 niveles de filtración:** filtro primario, filtro de alta densidad, filtro Hepa11, filtro de iones de plata.

**Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en el que se encuentra el mando a distancia.

**Función Gentle Wind:** flujo de aire gentil para evitar las corrientes directas gracias a los 1100 microporos presentes en las aletas internas.

**Función Swing:** regula automáticamente el flujo de aire (horizontal y vertical).

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

**Alarma limpieza filtros:** la pantalla muestra la alarma de sustitución y limpieza de filtros.

**Smart Light Sensor:** una vez apagada la luz de la habitación, la pantalla se apaga automáticamente.

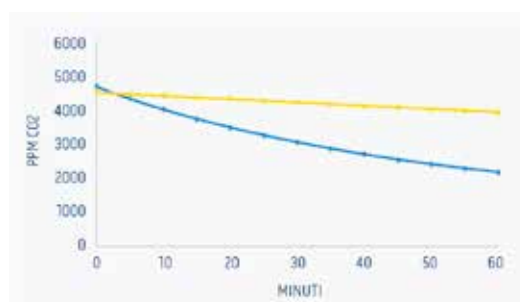




## FRESH AIR TECHNOLOGY

Alysea es el climatizador que permite renovar el aire de una habitación, introduciendo aire del exterior. El orificio de entrada permite un caudal de aire de 60 m<sup>3</sup>/h, que se enfría o calienta para mantener la temperatura establecida dentro del ambiente. En comparación con un climatizador tradicional, Alysea reduce significativamente la concentración de CO<sub>2</sub> y sustancias contaminantes dispersas en el aire.

*Gráfico a la derecha: reducción de la concentración de CO<sub>2</sub>, gracias a la tecnología Fresh Air, en comparación con una tecnología de climatización tradicional.*



CLIMATIZADOR TRADICIONAL ■  
CLIMATIZADOR CON TECNOLOGÍA FRESH AIR ■

### 4 etapas de filtración

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

### Esterilización a 56 °C

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

### Realtime Quality Display

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

### Función Gentle Wind

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

## INSTALACION

### Primera modalidad de instalación

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

### Segunda modalidad de instalación

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



Video tutorial



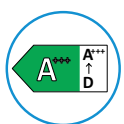
Profundización



NEW

# LYBEX E

Monosplit inversor de pared alta de alta eficiencia



## ALTA EFICIENCIA

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



## SELF CLEAN

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

## CARACTERÍSTICAS

Tecnología inversor de alto rendimiento

Gas refrigerante R32

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

Filtro anti-polvo

Mando para el control a distancia suministrado

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

## FUNCIONES

**Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**

**Funciones Timer, Eco, Sleep, Quiet y Turbo**

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

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

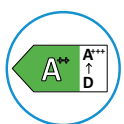
**Función Auto-Diagnóstico:** en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.



NEW

# MYSTRAL S1 E

Monosplit inverter de pared alta



### ALTA EFICIENCIA

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



### SELF CLEAN

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

### CARACTERÍSTICAS

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

### FUNCIONES

**Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**

**Funciones Timer, Eco, Sleep, Quiet y Turbo**

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

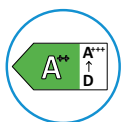
**Función Auto-Restart:** tras un black-out, se reinicia en la última función configurada.

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



# ARYAL S1 E

Monosplit inverter de pared alta



## ALTA EFICIENCIA

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



## AIR QUALITY TECH

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



## SELF CLEAN

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



## FOLLOW ME

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

## CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alto rendimiento

Gas refrigerante R32

Clase de eficiencia energética A++ en modo de enfriamiento (en una escala entre A+++ y D)

Mando a distancia incluido

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

## FUNCIONES

**Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**

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

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

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

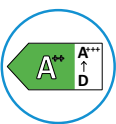
**Función Auto-Restart:** después del apagón, se reinicia en la última función establecida.

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



# ARYAL MULTISPLIT [I-PHENIX]

El multisplit de alta eficiencia energética



## ALTA EFICIENCIA

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



## IONIZADOR

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



## AIR QUALITY TECH

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



## FOLLOW ME

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

## CARACTERÍSTICAS

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

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

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

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

## FUNCIONES

**Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**

**Funciones Timer, Auto, Sleep y Turbo**

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

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

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

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



NEW

NEW

				Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12
<b>CÓDIGO UNIDAD INTERIOR</b>				OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI
<b>EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR</b>				8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817
<b>CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR</b>				OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI
<b>EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR</b>				8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824
<b>CÓDIGO PRODUCTO</b>				OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI
<b>EAN CÓDIGO</b>				8021183121131	8021183121162	8021183122770	8021183122800
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,8/2,63/3,5	1/3,53/4	0,3/2,6/3,7	0,3/3,5/4,2	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	1,0/2,83/3,9	1/3,8/4,5	0,3/2,6/4,2	0,3/3,5/4,6	
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,24/0,649/1,5	0,29/0,895/1,65	0,15/0,55/1,3	0,15/0,87/1,4	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,24/0,665/1,615	0,29/0,969/1,93	0,15/0,5/1,25	0,15/0,78/1,43	
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	1,2/3,8/7	1,5/4,7/9,2	0,8/2,5/5,8	0,8/3,9/6,2	
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A	1,2/4/7,5	1,5/5,1/10	0,8/2,3/5,6	0,8/3,5/6,4	
EER			4,05	3,94	4,73	4,02	
COP			4,25	3,92	5,2	4,49	
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	1,5	1,65	1,7	1,9	
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	1,62	1,93	1,7	1,9	
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A+++	A+++	A+++	A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A++	A++	A++	A++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++	A+++	A+++	A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			A	A	-	-	
Consumo de energía en refrigeración		kWh/año	107	144	106	142	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año	639	761	718	964	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año	631	769	676	890	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	1792	2162	-	-	
Capacidad de deshumidificación		l/h	1	1,2	0,9	0,9	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,1	2,5	2,4	3,2
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,3	2,8	2,5	3,3
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	2,9	3,5	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		8,5	8,5	-	8,5
	Calefacción / media	SCOP ( A )		4,6	4,6	4,6	4,6
	Calefacción / más cálida	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1
	Calefacción / mas frío	SCOP ( C )		3,4	3,4	-	-
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	47	51
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	38/33/27/22	38/33/27/22	37/32/27/21	41/34/28/22
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	596/542/482	602/542/481	550/450/350	650/550/450
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	553/492/432	608/524/451	600/500/400	700/600/500
	Grado de protección			IPX0	IPX0	-	-
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	888x313x205	888x313x205	820x300x200	820x300x200
	Peso (sin embalaje)		kg	10,5	11	9,5	9,5
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270
	Peso (con embalaje)		kg	12,5	13	11,0	11,0
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	61	61	61
	Presión acústica		dB(A)	50	51	51	51
	Caudal de aire (máx)		m³/h	1900	2200	1400	2000
	Grado de protección			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	777x498x290	795x549x305	812x540x314	812x540x314
	Peso (sin embalaje)		kg	20,5	24,5	24	24
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347
Peso (con embalaje)		kg	23,5	26,5	28	28	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4" - 6,35	1/4"-6,35
	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Longitud de los tubos (máx.)		m	25	25	15	15
	Desnivel máximo		m	10	10	5	5
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	5	5	5	5
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	15	15	15	15
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Carga gas refrigerante		kg	0,51	0,605	0,51	0,58
	Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentación eléctrica unidad exterior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2
	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2
Corriente máxima		A	7,5	10	7,8	8,5	

## CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 32°C	DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 17°C	DB 16°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 30°C	DB 30°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB 0°C	DB 0°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 53°C	DB 46°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 30°C	DB 27°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB -20°C	DB -15°C

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

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

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

			NEW	NEW	NEW	NEW	
			Mystral S1 E Inverter 9	Mystral S1 E Inverter 12	Mystral S1 E Inverter 18	Mystral S1 E Inverter 24	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			OS-SEMTH09EI	OS-SEMTH12EI	OS-SEMTH18EI	OS-SEMTH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CEMTH09EI	OS-CEMTH12EI	OS-CEMTH18EI	OS-CEMTH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602	
CÓDIGO PRODUCTO			OS-C/SEMTH09EI	OS-C/SEMTH12EI	OS-C/SEMTH18EI	OS-C/SEMTH24EI	
EAN CÓDIGO			8021183122619	8021183122626	8021183122633	8021183122640	
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,3/2,7/3,8	0,3/3,5/3,8	0,5/5,1/5,4	0,6/6,5/6,6	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,3/2,7/3,9	0,3/3,5/3,9	0,5/5,1/5,6	0,6/6,5/6,8	
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,15/0,8/1,4	0,15/1,1/1,4	0,17/1,68/1,85	0,21/2/2,18	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,15/0,72/1,27	0,15/1/1,27	0,17/1,54/1,9	0,21/1,85/2,05	
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	0,8/3,6/6,9	0,8/5/6,9	1,7/9/8,3	1,2/9,2/10	
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A	0,8/3,3/6,2	0,8/4,5/6,2	1,7/9/8,5	1,2/8,5/9,4	
EER			3,38	3,18	3,04	3,25	
COP			3,75	3,5	3,31	3,51	
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	1,75	1,75	2,4	3	
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	1,75	1,75	2,4	3	
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++	A++	A++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A+	A+	A+	A+	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++	A+++	A+++	A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			-	-	-	-	
Consumo de energía en refrigeración		kWh/año	160	203	290	347	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año	905	942	1455	1835	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año	765	790	1354	1585	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	-	-	-	-	
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,3	1,3	1,9	2,2	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,1
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	5,3
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,8	2,9	5,0	5,8
	Calefacción / más frío	Pdesignh	kW	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
	Calefacción / media	SCOP ( A )		4,0	4,0	4,0	4,0
	Calefacción / más cálida	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1
	Calefacción / mas frío	SCOP ( C )		-	-	-	-
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	50	54
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	41/34/28/22	41/34/28/22	40/35/30/26	44/40/36/32
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	550/450/350	550/450/350	650/550/450	950/800/650
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/500	1000/850/700
	Grado de protección			-	-	-	-
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240
	Peso (sin embalaje)		kg	8	8	11	14
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327
	Peso (con embalaje)		kg	10	10	13	16
	UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	61	64
Presión acústica			dB(A)	51	51	54	55
Caudal de aire (máx)			m³/h	1800	1800	2600	3200
Grado de protección				IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345
Peso (sin embalaje)			kg	20	20	28	30
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382
Peso (con embalaje)			kg	23	23	32	34
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Longitud de los tubos (máx.)		m	15	15	15	15
	Desnivel máximo		m	5	5	5	5
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	5	5	5	5
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	15	15	15	15
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Carga gas refrigerante	kg		0,49	1,01	1,2	
	Alimentación eléctrica unidad interior	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentación eléctrica unidad exterior	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
Corriente máxima	A		8	8	11	14	

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 16°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 30°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB 0°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 46°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 27°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB -15°C

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

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

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

			Aryal S1 E Inverter 10 C	Aryal S1 E Inverter 12 C	Aryal S1 E Inverter 18 C	Aryal S1 E Inverter 24 C
<b>CÓDIGO UNIDAD INTERIOR</b>			OS-SEAPH10EI	OS-SEAPH12EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI
<b>EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR</b>			802183115215	802183115222	802183115239	802183115246
<b>CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR</b>			OS-KEAPH10EI	OS-KEAPH12EI	OS-KEAPH18EI	OS-KEAPH24EI
<b>EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR</b>			802183116564	802183116588	802183118827	802183118834
<b>CÓDIGO PRODUCTO</b>			OS-K/SEAPH10EI	OS-K/SEAPH12EI	OS-K/SEAPH18EI	OS-K/SEAPH24EI
<b>EAN CÓDIGO</b>			802183116557	802183116571	802183118780	802183118797
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,91/2,64/3,40	1,11/3,40/4,16	3,39/5,27/5,83	2,08/5,86/7,91
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,1/4,97/5,85	1,61/6,07/7,91
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,10/0,73/1,24	0,13/1,04/1,58	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/3,15
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	1,8/7,77/13,8
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A	0,50/3,20/5,20	0,4/4,35/6,9	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2
EER			3,60	3,28	3,4	3,28
COP			4,00	3,72	3,83	3,73
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			-	-	-	-
Consumo de energía en refrigeración		kWh/año	156	211	247	405
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año	910	945	1435	1818
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año	714	706	1208	1691
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	-	-	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	1	1,2	1,6	2,4
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc kW	2,8	3,6	5,2	7
	Calefacción / media	Pdesignh kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	Calefacción / más cálida	Pdesignh kW	2,6	2,5	4,4	5,8
	Calefacción / más frío	Pdesignh kW	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	6,3	6,1	7,4	6,1
	Calefacción / media	SCOP ( A )	4,0	4,0	4	4
	Calefacción / más cálida	SCOP ( W )	5,1	5,1	5,1	4,8
	Calefacción / mas frío	SCOP ( C )	-	-	-	-
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)	54	55	56	59
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silenzioso)	dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)	m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)	m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662
	Grado de protección		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Peso (sin embalaje)	kg	7,6	7,6	10	12,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso (con embalaje)	kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)	62	63	63
Presión acústica		dB(A)	55,5	56	56	59
Caudal de aire (máx)		m³/h	1750	1800	2100	3500
Grado de protección			IP24	IP24	IPX4	IPX4
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Peso (sin embalaje)		kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Peso (con embalaje)	kg	25,0	25,0	35,4	45,9
	Diámetro tubo línea de conexión líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Tubo línea de conexión gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Longitud de los tubos (máx.)	m	25	25	30	50
	Desnivel máximo	m	10	10	20	25
	Longitud tuberías cubierta por precarga	m	5	5	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3	3
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)	g/m	12	12	12	24
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante*	Tipo	R32	R32	R32	R32
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Potencial calefacción global	GWP	675	675	675	675
	Carga gas refrigerante	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
	Alimentación eléctrica unidad interior	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentación eléctrica unidad exterior	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
Conexión Unidad interior-Externa	Conductores	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2	
Corriente máxima	A	10,0	10,0	13,0	15,5	
<b>CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO</b>						
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 50°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		-	-	-	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

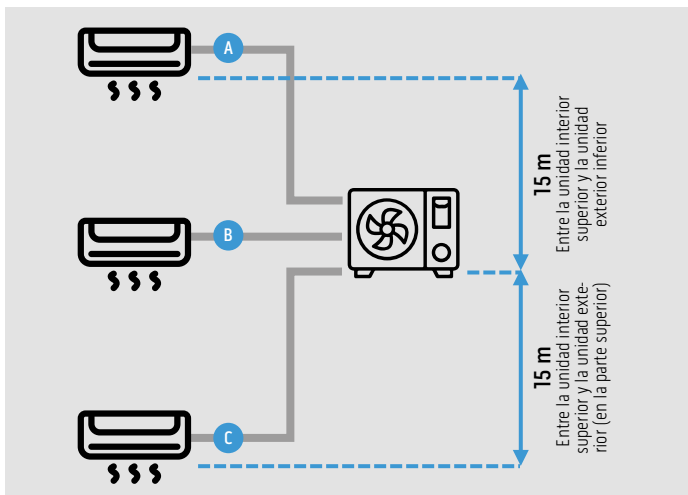
\*Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.



### Descarga la tabla de combinaciones completa

La tabla muestra las posibles combinaciones generales de las unidades externas Aryal S2 Multisplit. En función de los modelos específicos de unidades internas comprobar siempre las combinaciones en línea en [Olimpiasplendidi.es](http://Olimpiasplendidi.es).

## Instalación de las tuberías



Distancia máxima de una tubería Unidad interior - Unidad exterior

DUAL	TRIAL
25 m	30 m

Longitud total A+B+C

DUAL	TRIAL
40 m	60 m







## **PELER**

Refrigeradores por evaporación  
para una sensación de frescura  
inmediata



## Versatilidad, innovación y estilo al servicio del confort

Gracias a la innovación del diseño de Olimpia Splendid, la difusión del aire se optimiza y la estética se diversifica para adaptarse a cada estilo de interior.






### Soluciones para cada ambiente

La gama de refrigeradores Olimpia Splendid se adapta a todos los contextos, desde el ámbito residencial hasta el comercial. Con modelos diseñados para interiores y exteriores, ofrecemos soluciones a medida para cualquier espacio y necesidad.

### Tecnología user-friendly

Máxima atención a la usabilidad del producto. Las diferentes funciones se configuran a través de la pantalla táctil y el mantenimiento es extremadamente fácil, gracias a las soluciones de llenado desde arriba o desde abajo.

## Gama air cooler

small	medium	big
<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER 4T</b> (99211)</p>	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER 7T</b> (99210)</p>	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER 25 WIFI</b> (99209)</p>
	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER TOWER 10</b> (99208)</p>	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER 40</b> (99207)</p>

 Wi-fi integrado

 Dual function

NEW

# PELER 4T

El refrigerador por evaporación con diseño lineal.

Cod. 99211



## DUAL FUNCTION: FAN /COOLER

Funcionamiento con o sin agua, como enfriador o ventilador respectivamente.



## LLENADO SUPERIOR O INFERIOR

No hay necesidad de retirar el recipiente de la parte inferior



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panel de control táctil, con diseño minimalista, para un control inmediato.



## OSCILACIÓN AUTOMÁTICA DEL FLUJO DE AIRE HORIZONTAL

Orientación continua y automática del aire de derecha a izquierda



## CARACTERÍSTICAS

- Potencia máxima absorbida: 60W
- Caudal de aire (máximo): 140 m³/h
- Velocidad del aire (máxima): 7,2 m/s
- Nivel de potencia sonora máxima: 60 dB(A)
- Llenado desde arriba o desde abajo
- Pantalla táctil
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente
- 3 modos de funcionamiento (normal, natural, reposo)
- 3 velocidades de ventilación (baja, media, alta)
- Depósito de agua extraíble (hasta 4 litros)
- Purificación con filtro de aire y panel de evaporación de nido de abeja
- Temporizador 1-12 h
- Filtro antipolvo
- Modo de oscilación del flujo de aire horizontal
- Ajuste manual de las aletas verticales
- Mando a distancia fácil de usar incluido
- Diseño compacto
- Ruedas para facilitar el transporte
- Caja de hielo incluida



PORTÁTILES

UNICO

MONO Y MULTISPLIT

REFRIGERADORES

NEW

# PELER 7T

El ventilador con un diseño esencial, fácil de usar.

Cod. 99210



### DUAL FUNCTION: FAN /COOLER

Funcionamiento con o sin agua, como enfriador o ventilador respectivamente.



### TOUCHSCREEN DISPLAY

Panel de control táctil, con diseño minimalista, para un control inmediato.



### OSCILACIÓN AUTOMÁTICA DEL FLUJO DE AIRE HORIZONTAL

Orientación continua y automática del aire de derecha a izquierda



### TEMPORIZADOR INTEGRADO

Programación de desconexión automática de hasta 7 horas

### CARACTERÍSTICAS

- Potencia máxima absorbida: 80W
- Caudal de aire (máximo): 300 m³/h
- Velocidad del aire (máxima): 7,0 m/s
- Nivel de potencia sonora máxima: 60 dB(A)
- Llenado desde arriba o desde abajo (se puede llenar desde abajo quitando el tornillo de la rejilla trasera)
- Pantalla LED y controles táctiles
- 3 modos de funcionamiento (normal, natural, reposo)
- 3 velocidades de ventilación (baja, media, alta)
- Amplio depósito de agua (hasta 7 litros) con vaciado a través de un tapón especial.
- Purificación con filtro de aire y panel de evaporación de nido de abeja
- Temporizador 1-7h
- Filtro antipolvo
- Modo de oscilación del flujo de aire horizontal
- Ajuste manual de las aletas verticales
- Mando a distancia fácil de usar incluido
- Diseño supercompacto
- Ruedas para facilitar el transporte
- Caja de hielo incluida



NEW

# PELER TOWER 10

## El refrigerador por evaporación de torre con doble ventilador

Cod. 99208



### DUAL FUNCTION: FAN / COOLER

Funcionamiento con o sin agua, como enfriador o ventilador respectivamente.



### DRY AIR FUNCTION

Función de secado del panel por evaporación para evitar la formación de moho y bacterias.



### DOBLE VENTILADOR

Diseño de torre con doble ventilador para una mejor distribución del aire en la estancia.



### OSCILACIÓN AUTOMÁTICA DEL FLUJO DE AIRE HORIZONTAL

Orientación continua y automática del aire de derecha a izquierda

### CARACTERÍSTICAS

- Potencia máxima absorbida: 38W
- Caudal de aire (máximo): 1000 m<sup>3</sup>/h
- Velocidad del aire (máxima): 6,5 m/s
- Distancia de aire hasta 12 m
- Nivel de potencia sonora máxima: 63dB(A)
- Llenado directo del depósito
- Pantalla LED
- 3 modos de funcionamiento (normal, natural, reposo)
- 24 velocidades de ventilación
- Depósito de agua (hasta 10 litros)
- Purificación con filtro de aire y panel de evaporación de nido de abeja
- Temporizador 1-24h
- Filtro antipolvo
- Oscilación automática horizontal del flujo de aire
- Sistema de protección de la bomba
- Luz intermitente de aviso de falta de agua en el depósito
- Mando a distancia fácil de usar incluido
- Función Memory
- Fácil de desmontar y de volver a cerrar (parte superior empotrada en el depósito), para reducir el espacio necesario al final de su uso
- Ruedas para facilitar el transporte
- Caja de hielo incluida



PORTÁTILES

UNICO

MONO Y MULTISPLIT

REFRIGERADORES



NEW

# PELER 25 WIFI

El refrigerador por evaporación ideal para un confort superior.

Cod. 99209



## DUAL FUNCTION: FAN /COOLER

Funcionamiento con o sin agua, como enfriador o ventilador respectivamente.



## MANDOS DIGITALES

Panel de última generación, para un control de precisión en todas las funciones.



## DRY AIR FUNCTION

Función de secado del panel por evaporación para evitar la formación de moho y bacterias.



## PLASMA FUNCTION

Función ionizadora del aire (siempre activa) para una mejor calidad



## CARACTERÍSTICAS

- Potencia máxima absorbida: 90W
- Caudal de aire (máximo): 1500 m<sup>3</sup>/h
- Velocidad del aire (máxima): 8,0 m/s
- Distancia de aire hasta 13 m
- Nivel de potencia sonora máxima: 58dB(A)
- Motor CA
- Llenado directo del depósito
- Pantalla LED
- 3 modos de funcionamiento (normal, natural, reposo)
- 3 velocidades de ventilación (baja, media, alta)
- 3 entradas de aire para un flujo mayor
- Gran depósito de agua (hasta 25 litros)
- Purificación con filtro de aire y panel de evaporación de nido de abeja
- Temporizador 1-9h
- Filtro antipolvo
- Oscilación automática con rotación de 360°
- Luz intermitente de aviso de falta de agua en el depósito
- Mando a distancia fácil de usar incluido
- Fácil de desmontar y de volver a cerrar (parte superior empotrada en el depósito), para reducir el espacio necesario al final de su uso
- Ruedas para facilitar el transporte
- Ideal para superficies medianas (como espacios abiertos interiores) y exteriores (como verandas, patios)
- Caja de hielo incluida



NEW

# PELER 40

## El refrigerador por evaporación ideal para grandes ambientes y exteriores

Cod. 99207



### AMBIENTES GRANDES Y EXTERIORES

Ideal para grandes superficies, tiendas, restaurantes y exteriores gracias al gran flujo de aire y al sistema de vórtice.



### DUAL FUNCTION: FAN /COOLER

Funcionamiento con o sin agua, como enfriador o ventilador respectivamente.



### DRY AIR FUNCTION

Función de secado del panel por evaporación para evitar la formación de moho y bacterias.



### TOUCHSCREEN DISPLAY

Panel de control táctil, con diseño minimalista, para un control inmediato.

### CARACTERÍSTICAS

- Potencia máxima absorbida: 120W
- Caudal de aire (máximo): 1800 m<sup>3</sup>/h
- Velocidad del aire (máxima): 7,0 m/s
- Distancia de aire hasta 14,4 m
- Nivel de potencia sonora máxima: 65dB(A)
- Llenado directo del depósito
- Pantalla táctil
- 3 modos de funcionamiento (normal, natural, reposo)
- 3 velocidades de ventilación (baja, media, alta)
- 3 entradas de aire para un flujo mayor
- Depósito de agua de hasta 40 litros
- Purificación con filtro de aire y panel de evaporación de nido de abeja
- Temporizador 1-9h
- Filtro antipolvo
- Oscilación automática horizontal del flujo de aire
- Sistema de protección de la bomba
- Luz intermitente de aviso de falta de agua en el depósito
- Mando a distancia fácil de usar incluido
- Ruedas para facilitar el transporte
- Vaciado del depósito mediante un tapón especial
- Ideale per grandi ambienti ed esterni
- Caja de hielo incluida








PORTÁTILES

UNICO

MONO Y MULTISPLIT

REFRIGERADORES

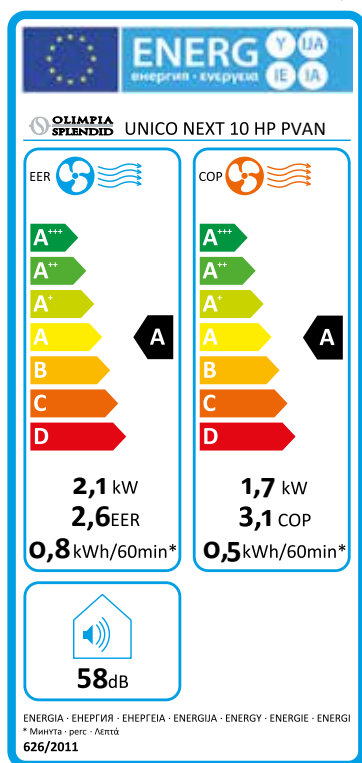
## Gama air cooler

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		PELER 4T	PELER 7T	PELER TOWER 10	PELER 25 WIFI	PELER 40
<b>CÓDIGO PRODUCTO</b>		99211	99210	99208	99209	99207
<b>EAN CÓDIGO</b>		8021183992113	8021183992106	8021183992083	8021183992090	8021183992076
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60
Potencia máxima absorbida	W	60	80	38	90	120
Potencia absorbida en modo espera	W	-	0,2	0,4	0,5	0,5
Velocidad de ventilación	n	3	3	24	3	3
Caudal de aire (máximo)	m³/h	140	300	1000	1500	1800
Velocidad de aire (máximo)	m/s	7,2	7	6,5	8,0	7,0
Nivel de presión sonora (1)	dB(A)	45	60	55	44	65
Nivel potencia sonora máxima (1)	dB(A)	 60	 60	 63	 58	 65
Clase de aislamiento		II	II	II	II	II
Cable alimentación	n / mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Capacidad depósito agua	l	3,8	7	10	25	40
Paquete evaporativo		Tipo panel	Tipo panel	Tipo panel	Tipo panel	Tipo panel
Panel de control		Touch	Touch	Digital	Digital	Touch
Marcado de conformidad		CE	CE	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	333 x 840 x 418	485 x 1009 x 403
Dimensiones del embalaje (Ancho x Alto x Prof.)	mm	293 x 630 x 265	286 x 593 x 311	340 x 775 x 330	386 x 600 x 454	560 x 1090 x 490
Peso (sin embalaje)	kg	4,0	3,6	6,1	7,1	14,1
Peso (con embalaje)	kg	5,3	4,4	8,5	10,5	18,0
Temporizador		✓	✓	✓	✓	✓
Depósito de agua extraíble		✓	-	✓	✓	-
Función oscilante		✓	✓	✓	✓	✓
Mando a distancia		✓	✓	✓	✓	✓
Ionizador		-	-	-	✓	-
Interruptor on/off		-	-	-	-	-
Compartimento cable alimentación		-	-	-	-	-

(1) Condiciones de prueba: el nivel de presión sonora se midió en una cámara semianecoica a una distancia de 2 metros de la parte delantera 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).

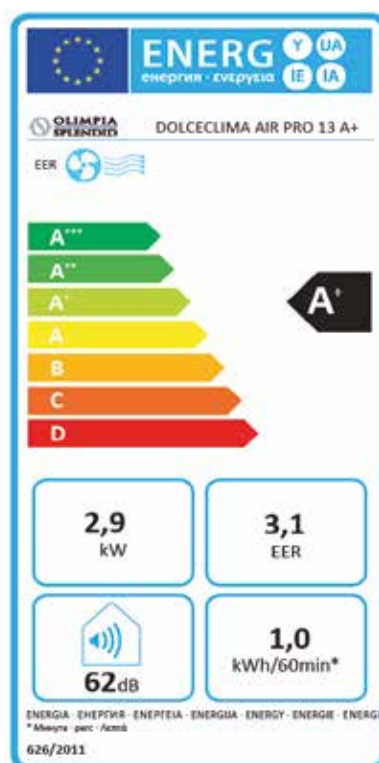
# Etiquetas Energéticas

## CLIMATIZADORES DOBLE CONDUCTO (UNICO)



Clasificación energética de A+++ a D

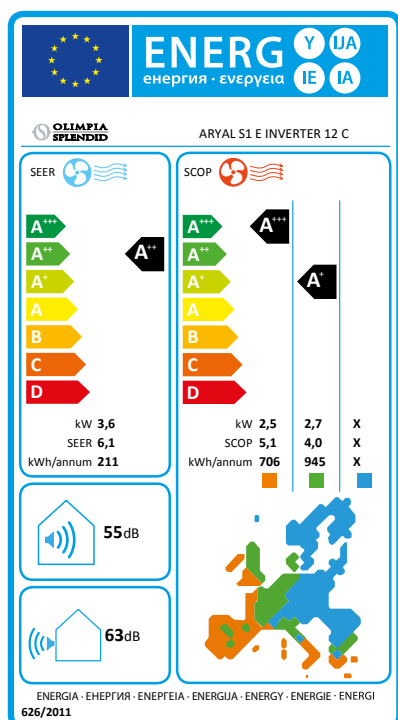
## CLIMATIZADORES MONO CONDUCTO (PORTÁTIL)



Clasificación energética de A+++ a D

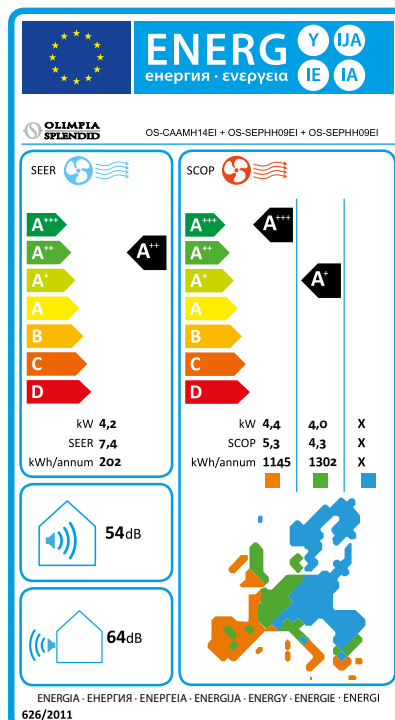
Riferimento normativa climatizzadores doble conducto, mono conducto y fijo Monosplit:  
**REGOLAMENTO (UE) N. 626/2011**

## CLIMATIZADORES FIJO MONOSPLIT



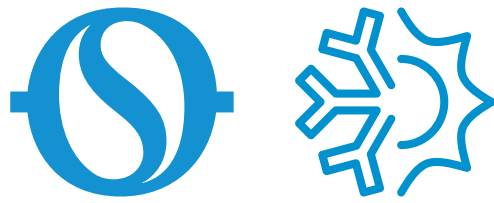
Clasificación energética de A+++ a D

## CLIMATIZADORES FIJO MULTISPLIT



Clasificación energética de A+++ a D

Los datos técnicos y las combinaciones estéticas de los productos están sujetos a cambios. Olimpia Splendid se reserva el derecho de modificarlos en cualquier momento.





## Olimpia Splendid S.p.A.

Italy, Cellatica (BS) | Headquarter

Italy, Gualtieri (RE) | Logistic Hub

France, Paris | Sales Subsidiary

Spain, Madrid | Sales Subsidiary

USA, New York | Sales Subsidiary

Australia, Melbourne | Sales Subsidiary

China, Shanghai | Trading Subsidiary



Descargue estas fichas de producto, manuales técnicos y de instalación y otros documentos relativos a las referencias del catálogo en la nueva área de descargas del sitio web [Olimpiasp splendid.es](http://Olimpiasp splendid.es).



Miembro de:



Empresa certificada:

