



Catálogo Aire Acondicionado - Colección 2010

Índice

- 2 La climatización según Olimpia Splendid
- 4 Guía para la elección del climatizador
- 6 Climatización a medida
- 8 Monovolumen Sin Unidad Exterior
- 12 Unico Easy
- 14 Unico Inverter **Novedad!**
- 18 Unico Sky
- 20 Portátiles Monobloc
- 22 Frrido
- 24 Comfort Line
- 28 Più Eco **Novedad!**
- 30 Più
- 32 Issimo 9
- 34 Issimo 11
- 36 Portátiles Split
- 38 Frrido Split
- 40 SilenClima
- 42 Clima 16
- 44 Split Inverter
- 48 Mimetico
- 54 Maximo Inverter
- 56 Big Inverter 18
- 60 MultiFlexi Inverter
- 66 Split Velocidad Fija
- 68 Diffusione
- 70 Big
- 72 Diffusione Multi 21
- 74 Big Inverter industrial

La climatización según Olimpia Splendid

Olimpia Splendid, empresa enteramente italiana reconocida en todo el mundo gracias a sus innovadores productos, nace en 1956 en Gualtieri (Reggio Emilia). En sus comienzos era una empresa artesanal, pero en los 60, adquiere dimensiones industriales y se convierte en líder en la producción de cocinas y aparatos de calefacción. En los años 80 comienza su andadura en el sector de la climatización y enseguida destaca por algunas de sus soluciones tecnológicas de vanguardia. En los años 90, se coloca en segundo lugar en la venta de climatizadores portátiles en Italia – y entre las tres primeras posiciones del mercado europeo –.

Hoy en día Olimpia Splendid es líder en los sectores de climatización, calefacción y deshumidificación. Un verdadero especialista que produce y comercializa centenares de productos diferentes.

Interior de la fábrica



Olimpia Splendid, además de sus unidades productivas y comerciales de Italia, cuenta con una fábrica y una sede comercial en China; y también con una filial comercial en España. Con esta red se da cobertura a los 5 continentes.

Su punto fuerte más es la propuesta de productos con mucha personalidad, de indiscutible creatividad, de una tecnología innovadora y de un alto nivel de calidad; todo ello con una gran sensibilidad medio ambiental, reconocida y apreciada en todo el mundo.

La evolución de la especie

Existe la climatización, y existe la climatización Olimpia Splendid. Un nuevo concepto, revolucionario, que parte, no de las funciones de la máquina; sino de las necesidades de los usuarios. El mejor frescor para el verano y también, el mejor calor para el invierno. Pero hoy esto ya no es suficiente. Han ido apareciendo nuevas expectativas que no pueden ser desatendidas.

Se descubren nuevas necesidades y deseos. Lo único que hace falta es detectar, entender, estudiar; para después, diseñar, crear, comprobar...

Justamente es lo que hace Olimpia Splendid proponiendo una completa gama de productos capaces de responder a todas las demandas, y dando el justo valor a sus necesidades.

Por ejemplo, la necesidad de silencio –tan importante de día y de noche–, la confianza, que debe ser total; la mínima molestia de los aparatos fijos o portátiles –con una capacidad de integrarse de forma natural en la decoración de los diferentes ambientes–; la eficiencia y el ahorro energético, la facilidad de uso,... Todo esto y mucho más es lo que Olimpia Splendid define como “User Friendly”, que en resumen, significa ponerse primero en el lugar del usuario, anticipándose a sus necesidades y diseñando climatizadores de uso sencillo. Así, han nacido productos revolucionarios como Unico, el primer climatizador fijo sin unidad exterior; e Issimo, el portátil más pequeño y manejable del mundo; Mimético, con su unidad exterior “invisible”.

En la definición de “user friendly” entra de lleno la sensibilidad medioambiental; Olimpia Splendid considera el respeto al medioambiente una misión corporativa importantísima. La mayor eficiencia energética, en la que Olimpia Splendid ha trabajado durante muchísimos años, significa una ventaja para el medioambiente: reduciendo el consumo y evitando desaprovechar recursos. La mayor parte de nuestros productos son Clase Energética A. Fundamentalmente es la salvaguarda del ozono: nuestros productos utilizan gas ecológico refrigerante cuyo poder destructivo del ozono es igual a cero.



Sede de Gualtieri (RE)



Sede de Madrid

Olimpia Splendid se preocupa también de la contaminación estética cuidando al máximo el diseño y proyectando soluciones innovadoras que no perjudiquen el aspecto estético de las fachadas - como Unico y Mimético. De aquí nace la colaboración con la "Corporate Golden Honor", la sección **FAI** (Fondo Italiano Mediambiental); fundada en 2002 por todas aquellas empresas que trabajan por la conservación del patrimonio italiano. Una de las misiones de la FAI es la conservación de los monumentos, paisajes y naturaleza italiana. Olimpia Splendid entra a formar parte de este prestigioso "network" que promueve intereses comunes por el arte y la cultura.

El respeto al medioambiente continua también después de la vida del producto: Olimpia Splendid es socia de **Ecolec** (fundación para la recuperación y reciclaje de productos). De esta forma, se posibilita la obtención de nuevos productos partiendo de la materia prima reciclada. **Climatización óptima y respeto al medioambiente son para Olimpia Splendid dos caras de una misma moneda.**

Sede de Shanghai



También el Servicio es User Friendly

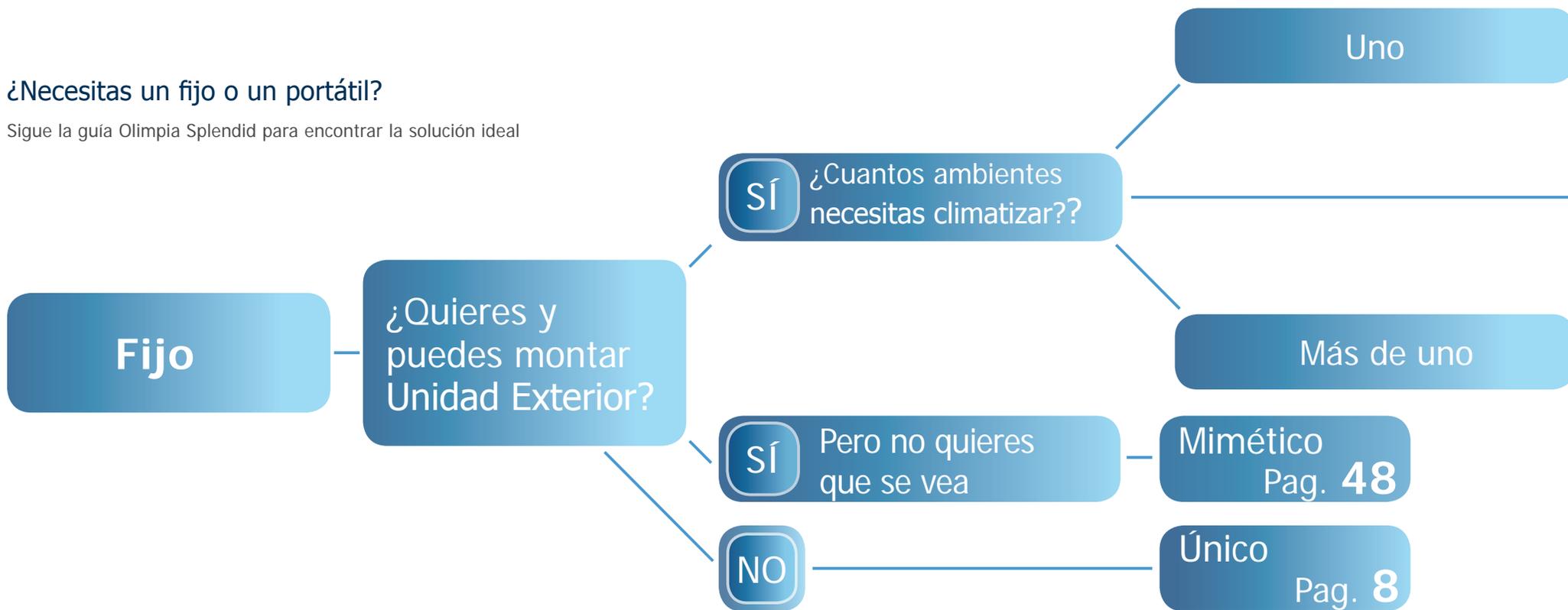
Además de sus productos User friendly, Olimpia Splendid también ofrecemos nuestros clientes garantías y servicios User friendly para acompañarles desde el momento de la compra. Son ventajas que se añaden a las prestaciones de los productos y que establecen una relación de confianza y seguridad entre empresa y usuario. Por ejemplo, la posibilidad de tener un año más de garantía*, la presencia de centros de asistencia en todo el territorio con técnicos cualificados y certificados –siempre cerca de quien los necesita–. Y el Servicio Climatizador de Cortesía que Olimpia Splendid pone a disposición en caso de necesidad –si es imposible cumplir con el plazo estipulado de reparación–. Servicios pensados para hacer disfrutar continuamente, sin interrupciones, del ambiente ideal. Grandes y pequeñas atenciones que son prueba de un compromiso total.

(*) Un año más en piezas, en productos de uso no profesional.

¿Necesitas comprar un climatizador?

¿Necesitas un fijo o un portátil?

Sigue la guía Olimpia Splendid para encontrar la solución ideal



Portátil

Grandes prestaciones, diseño original y máxima flexibilidad de uso

Portátiles Monobloc

Pag. **20**

¿Buscas un climatizador portátil con las prestaciones de un fijo?

Portátiles Split

Pag. **36**

**Gama
Inverter**

Pag. **44**

¿Deseas confort y
respeto energético?

**Multiflexi
Inverter**

Pag. **60**

Diffusione

Pag. **68**

Óptimas prestaciones al
mejor precio

**Diffusione
Multi 21**

Pag. **72**

Big

Pag. **70**

Soluciones para grandes
ambientes residenciales
o comerciales.

OLIMPIA

SPLENDID

User Friendly: tecnología a la medida del hombre

Productos pensados para quien los utiliza

Innovación y funcionalidad. Estos son los conceptos clave en torno a los cuales se desarrolla la gama Olimpia Splendid, formada por productos pensados para satisfacer exigencias, resolver problemas, ofrecer soluciones. Productos en los que el diseño persigue líneas capaces de integrarse en la armonía del ambiente doméstico; productos en los que la tecnología no es un fin en si mismo, sino que representa una garantía de funcionalidad intuitiva y de inmediata comprensión.

En una palabra: productos User Friendly, tecnología a medida.

Servicio User Friendly

Para Olimpia Splendid el nivel de servicio ofrecido a nuestros clientes tiene la misma importancia que la calidad del producto.

Servicio User Friendly significa:



- Garantía Total de 2 años
- 1 año más de garantía en piezas (*)
- Servicio de Asistencia Técnica (SAT) en toda España que se puede contactar telefónicamente o a través de correo electrónico.



serviciotecnico@olimpiasplendid.es

Servicio climatización de Cortesía



Además, en caso de no poder resolver su avería en el tiempo estipulado ponemos a su disposición nuestro Servicio Climatización de Cortesía: le cedemos un climatizador portátil de sustitución mientras reparamos el producto averiado.

* Para productos de uso no profesional

Respeto del medio ambiente, un valor fundamental

El bienestar que procura la tecnología no debe perjudicar el ambiente en el que vivimos. Ambiente es sensibilidad ecológica y atención a la salud, conservación de los recursos y consideración por la belleza.

Por ello Olimpia Splendid utiliza las mejores tecnologías para el ahorro energético y para el respeto del ambiente: desde el gas de bajo impacto ecológico, pasando por la alta eficacia de la Clase A, hasta los productos, pensados para integrarse con discreción en el ambiente en el que vivimos.



Los productos Olimpia Splendid utilizan gas Ecológico R410A, con poder de destrucción del ozono equivalente a cero.



Clase A es sinónimo de máxima eficacia y bajo consumo energético.



Olimpia Splendid es socia de Ecolec, la fundación para la recuperación, reciclaje y desguace de los productos viejos. De esta forma Olimpia Splendid, además de preocuparse por el clima ideal de los ambientes internos, se preocupa también del medio ambiente, reduciendo al mínimo el factor de contaminación.

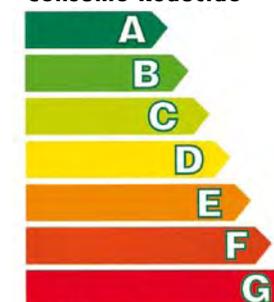
Etiqueta energética, un punto de referencia

Olimpia Splendid, atenta desde siempre al respeto del medio ambiente entendido no sólo como respeto a la normativa vigente, sino también como una particular atención a los usuarios de sus productos, ha concebido una gama completa de climatizadores monosplit, multisplit, canalizados y portátiles, para proporcionar todo el bienestar del mejor confort residencial, junto a los costes de ejercicio más bajos posibles. Los climatizadores Olimpia Splendid son de Alta Eficacia y de Clase A: la mejor para altos rendimientos y bajos consumos. La Directiva 2002/31/CE, en vigor en Italia desde el 1 de enero de 2003, que ha acogido la correspondiente disposición Comunitaria, establece los requisitos por lo que concierne el etiquetaje energético de los climatizadores de aire con potencia frigorífica no superior a 12kw alimentados con red eléctrica. La etiqueta energética es una meta importante que permite al consumidor disponer en el momento de la compra de informaciones específicas y de datos técnicos relativos al consumo energético del climatizador y de tener por tanto una idea lo más precisa posible del ahorro que podrá obtener durante el uso del climatizador, según el tipo al que pertenezca.

Energía

Fabricante
Unidad exterior
Unidad interior

Consumo Reducido



Consumo Elevado

Consumo anual de energía, Wh en modalidad de refrigeración
(El consumo depende del clima y de las modalidades de uso del aparato)
Potencia refrigerante kW
Índice de eficiencia eléctrica Pleno Régimen (la más elevada posible)

Acondicionador de aire



INVERTER DC 11 HP HE

A

361

2.65
4,27

Tipo Sólo refrigeración
Refrigeración / Calefacción



Refrigeración de aire
Refrigeración de agua



Potencia de calefacción kW

3.10

Eficiencia energética en modalidad Calefacción

A B C D E F G

A: Consumo reducido G: Consumo Elevado

Nivel sonoro

[dB(A) re 1 pw]

Los folletos ilustrativos contienen una ficha detallada

Normativa CN 014
Acondicionador de aire
Directiva 2002/31/CE - Etiquetado Ecológico



Marca del fabricante

Identificación del modelo o sistema del fabricante

Clase de eficacia energética del modelo o sistema (de A a G)

Consumo indicativo anual de energía según las normas reguladas)

Capacidad de refrigeración EER-Eficiencia energética

Tipo de aparato (sólo refrigeración, refrigeración/calefacción)

Tipo de refrigeración (aire, agua)

Capacidad de calefacción (si es pertinente*)

Clase de eficiencia de calefacción (si es pertinente*)

Identificación de ruido (si lo solicita el Estado Miembro)

*Zona reservada a los climatizadores con función de calefacción

Índice

Monovolumen

9 Características del Monovolumen

12 Unico Easy

14 Unico Inverter

Novedad!

18 Unico Sky

UNICO

Datos técnicos

	UNICO EASY HE	UNICO EASY HP	Novedad! UNICO INVERTER 9 SF	Novedad! UNICO INVERTER 9 HP	Novedad! UNICO INVERTER 12 SF	Novedad! UNICO INVERTER 12 HP	UNICO SKY 12.5 SF HE	UNICO SKY 12.5 HP HE	UNICO SKY 14 SF HE	UNICO SKY 14 HP HE
Potencia de refrigeración en kw	2,05	1,90	2,7	2,7	3,1	3,1	2,80	2,80	3,20	3,20
Potenza de calefacción en kw		2,00		2,7		3,00		2,50		2,55
Clase energética en refrigeración	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
Clase energética en calefacción		B		A		A		B		D

Características

Termostato Ambiente	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Velocidad de ventilación (interior/externo)	3/2	3/3	3/4	3/4	3/4	3/4	3/3	3/3	3/3	3/3
Eliminación de condensados	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bomba de calor		•		•		•		•		•
Resistencia eléctrica	•									
Swing			•	•	•	•	•	•	•	•
Función AUTOFAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Función AUTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Función MOON	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Función de ventilación	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Función de deshumidificación	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Descarga de la condensación		•	•	•	•	•		•		•
Timer electrónico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Controles electrónicos en aparato	•	•								
Mando a distancia LCD infrarojos			•	•	•	•	•	•	•	•
Mando a distancia LCD extraíble	•	•								
Filtros	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Recambio Aire Ambiente							•	•	•	•



Respetar el medio ambiente



Máxima eficiencia, mínimo consumo



2 años de asistencia técnica gratuita cualificada y total sobre el producto y un año más de garantía en piezas* garantizados directamente por Olimpia Splendid, simplemente contactando con el centro de servicios al número 902200830 o bien conectándose al sitio www.olimpiasplendid.es

*Productos de uso no profesional



Sin Unidad Exterior

¿Unidad Exterior? ¡No gracias!

Olimpia Splendid fue la primera empresa en comprender que librarse de la Unidad Exterior es más que una obligación, es una elección; y por ello hace 10 años nació Unico, "el primer climatizador sin Unidad Exterior". Un éxito siempre en aumento implantado en Italia y en el mundo en sus 3 versiones –que son una respuesta a las diversas exigencias de potencia, estética y adaptación a los diferentes ambientes-.

Hoy en día, por diversas razones, cada vez más personas desean instalar climatizadores sin unidad exterior, que con sus grandes dimensiones, siempre resulta invasiva, ruidosa, antiestética, produce calor,... Todas estas características negativas se agravan más si cabe si la unidad exterior se coloca en el balcón o en la terraza de una casa.

Pero la ausencia de unidad exterior es sólo una de las extraordinarias cualidades de Unico. Una ausencia que es muy apreciada por el usuario, pero que también beneficia y respeta la estética de los edificios y de las ciudades.

El resultado es un climatizador único en el mundo que contiene en un solo cuerpo lo que en los split tradicionales está dividido en dos, capaz de ser programado; controla, deshumidifica, depura, distribuye y optimiza el clima, ambiente por ambiente.

Unico de nombre y de hecho: el punto de partida de la climatización doméstica

Con la eliminación de la unidad exterior, Unico ha revolucionado la teoría y la práctica de la climatización; y desde hace 10 años se ha convertido en una solución única e innovadora para nuestros clientes. En 1998 Olimpia Splendid diseña Single, el antecesor de Unico. Nacimiento que rápidamente representó un gran éxito y que ha llevado a la empresa a desarrollar y ampliar el concepto de Unico, creando en 2000 Unico Star; en 2005, Unico Sky, en 2007, Unico Easy y en 2010, Unico Inverter.

Una completa gama que cubre diferentes necesidades de tamaño, funciones, potencias, estética,...



El más versátil

El climatizador Unico es el primero que ha eliminado la unidad exterior. En un único cuerpo contiene lo que en el split convencional estaría dividido en dos. Esto facilita su instalación, y evita el tener que renunciar al bienestar de la climatización por la imposibilidad de instalar la unidad exterior. Unico es un climatizador autónomo que regula electrónicamente el clima ideal ambiente por ambiente.

Easy, Inverter, Sky: seis potencias, diez modelos

Unico es un verdadero climatizador para satisfacer las exigencias más variadas. Está disponible en diez modelos, de los que cinco tienen bomba de calor, para disfrutar del frescor en verano pero también del calor de las estaciones intermedias.

Una gran presencia, una gran ausencia

La unidad exterior y la unidad interior están unidas finalmente. Se eliminan de este modo las difíciles y costosas operaciones de instalación. La visibilidad de las rejillas de cobertura de los orificios externos es prácticamente nula. Se reduce el impacto ambiental.

Bajos costes de instalación

Unico es sencillísimo de instalar: la instalación es fácil, sólo necesita dos orificios practicables desde el interior con un simple taladro. Las rejillas externas se pueden colocar directamente desde el interior. En los modelos sólo frío, la eliminación automática del agua de condensación simplifica aún más la instalación.

Cada vez más único, cada vez menos raro

En 10 años Unico se ha instalado en los 5 continentes, en cualquier ambiente, residencial o laboral. Elegido por quien pretende sacar el máximo partido a su climatización.



Santiago de Chile



Asturias, España



Paris, Francia



Lubiana, Slovenia



Verona, Italia



Sydney, Australia

UNICO Easy

Sin Unidad Exterior

Todo lo que necesitas

Unico Easy

Unico Easy es el climatizador de suelo sin unidad exterior. Se instala fácilmente y en poco tiempo, es práctico e intuitivo en su uso: Unico Easy es la solución más simple para una climatización completa.

El confort antes que nada

Unico Easy es sinónimo de máximo confort: todas las funciones son activables fácilmente gracias al mando a distancia de nueva generación.

De empuñadura ergonómica y de fácil uso, puede ser utilizado directamente sobre la máquina (gracias a su práctico alojamiento) o bien a distancia, estando sentado cómodamente.



Funciones Auto y Bienestar Nocturno

El clima perfecto, en cualquier circunstancia: la función Auto define automáticamente el mejor confort climático en base a las condiciones de temperatura y humedad del ambiente, la función Bienestar nocturno adapta el funcionamiento a las diferentes fases metabólicas nocturnas para garantizar siempre el mejor descanso.

Elegancia y discreción

El diseño de Unico Easy está pensado para integrarse perfectamente en cualquier ambiente: sus líneas suaves, sus formas redondeadas y sus dimensiones moderadas lo convierten en un complemento de decoración discreto y elegante.

Máximo silencio

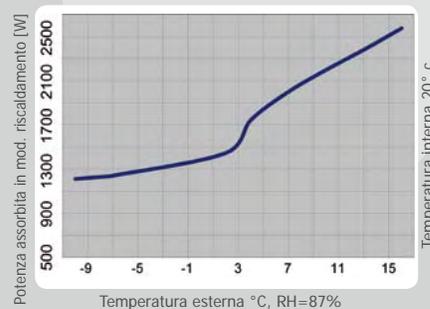
Está pero no se oye: gracias al empleo de un ventilador tangencial (tipo split fijo), de un compresor rotatorio de última generación y de insonorización de alta eficiencia, Unico Easy garantiza la máxima insonoridad de funcionamiento (sólo 38 db).

Ecológico

Unico Easy respeta el medio ambiente desde todos los puntos de vista: la optimización de la tecnología "doble-tubo" permite altas prestaciones con la máxima eficiencia. Unico Easy es Clase energética A y utiliza sólo Gas Ecológico R410A.

Calor Templado

Gracias a la Bomba de calor, Unico Easy HP no se limita a refrescar y deshumidificar, el calor en las estaciones intermedias será un placer con este climatizador verdaderamente completo. En bajas temperaturas Unico Easy HP garantiza un alto rendimiento en calefacción manteniendo una alta eficiencia, como se observa en el siguiente gráfico



La versión Unico Easy HE está provista de resistencia eléctrica.

Unico Easy HE Unico Easy HP

		Cod. 00740	Cod. 00981
Potencia refrigerante (1)	kW/frig/h	2,05/1.763	1,90/1.634
Potencia calefacción (2)	kW/Kcal/h	—	2,0/1.720
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	775	725
Potencia absorbida en calefacción (2)	W	1.400	710
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	387,5	362,5
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,0	0,9
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
E. E. R	—	2,65	2,62
C. O. P.	—	1,00	2,81
Clase Energética en refrigeración	—	A	A
Clase Energética en calefacción	—	—	B
Velocidad de ventilación (interior/exterior)	—	3/2	3/3
Volumen de aire ambiental en refrigeración (max/med/min)	m ³ /h	328-300-274	310-280-250
Volumen de aire ambiental en calefacción (max/med/min)	m ³ /h	—	310-280-250
Volumen de aire exterior en refrigeración (max/min)	m ³ /h	429-258	430-350-260
Dimensiones (larg. x alt. x prof.)	mm	693x666x276	693x666x276
Peso (sin embalaje)	kg	39	39
Nivel sonoro (presión sonora*)	db (A) (min-max)	36-43	36-43
Resistencia eléctrica en calefacción	W	1.400	-
Diámetro de los orificios de la pared	mm	160	160
Gas refrigerante/carga	Tipo/kg	R410A/0,550	R410A/0,51
Cable de alimentación (n° polos x sección mmq)	—	3x1,5	3x1,5
Alcance máximo del Mando a Distancia (distancia/ángulo)	m/°	8/80°	8/80°

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperaturas de trabajo máximo en refrigeración	DB 32°C - WB 23°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperaturas de trabajo mínimas en refrigeración	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C
Temperaturas de trabajo máximas en calefacción	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperaturas de trabajo mínimas en calefacción	DB 16°C	DB -10°C - WB -11°C

CONDICIONES DE PRUEBA	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
(1) Control de potencia de refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Control de potencia de calefacción	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

Los datos técnicos se refieren a la Norma EN 14511.

HP = bomba de calor - HE = alta eficiencia (gasto energético / altos rendimientos)

*La presión sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el microfono a la altura de un metro.

UNICO

INVERTER

Sin Unidad Exterior

Patente Internacional pendiente

Increíblemente silencioso, altamente eficiente



Unico INVERTER DC

El primer y único climatizador sin unidad exterior con tecnología Inverter DC. Grande en prestaciones. Con su doble clase A, es capaz de crear el clima ideal, tanto en calor como en frío. Silenciosísimo y de consumo reducido.

Design: King & Miranda

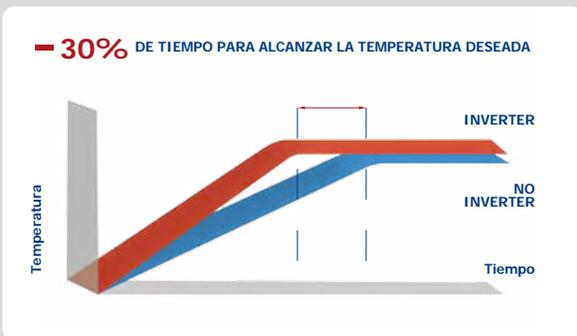
La tecnología Olimpia Splendid Inverter DC

Con el modelo Unico, Olimpia Splendid ha inventado y mejorado los climatizadores mono volumen sin unidad exterior, completando la gama. Con el paso de los años Unico se ha convertido en un éxito a nivel internacional. Con el nuevo Unico Inverter DC, Olimpia Splendid ha insertado en el mercado un climatizador doméstico sin rivales en eficiencia, consumos, funcionalidad, prestaciones y estética. Por primera vez la tecnología inverter DC ha sido aplicada al mundo de los mono volumen sin unidad exterior, con resultados extraordinarios.

Tecnología INVERTER

Con respeto al sistema on-off el inverter permite alcanzar más rápidamente la temperatura deseada y mantenerla constante, sin variaciones. Las maquinas Inverter DC Olimpia Splendid garantizan más silencio y menos consumo. La tecnología inverter asegura la máxima eficiencia para obtener el confort deseado reduciendo al mismo tiempo el gasto.

La temperatura deseada en menos tiempo



Estabilidad de la temperatura

Además de alcanzar más rápidamente la temperatura establecida, sea ésta en frío o en calor, la tecnología Inverter permite un mejor control de la temperatura, limitando las variaciones.

Dos potencias, cuatro modelos, dos con bomba de calor

Los cuatro modelos y las dos potencias permiten una elección a medida para cada tipo de necesidad.

1. UNICO INVERTER DC 9 SF (solo frío)
2. UNICO INVERTER DC 9 HP (con bomba de calor)
3. UNICO INVERTER DC 12 SF (solo frío)
4. UNICO INVERTER DC 12 HP (con bomba de calor)

En la tecnología inverter la bomba de calor alcanza niveles muy altos de eficiencia, equilibrando frío y calor, para poder utilizar el climatizador también durante todo el invierno

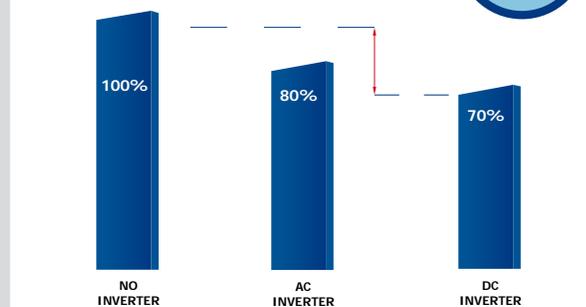
Mayor eficiencia, menor consumo

La tecnología Inverter DC optimiza la eficiencia, reduce el consumo hasta un 30% y garantiza un perfecto funcionamiento.

La relación potencia-energía consumida está entre las mejores del mercado.

Los climatizadores Unico Inverter DC están clasificados con doble clase A.

Ahorro Energético



Las más altas prestaciones

El sistema inverter de Olimpia Splendid comprueba constantemente la velocidad de rotación del compresor a velocidades diferentes y garantiza óptimas prestaciones sin saltos en cualquier condición de utilización. Alcanza rápidamente la temperatura establecida y la mantiene, evitando grandes variaciones.



Elevado confort gracias a la distribución óptima del aire

El caudal y la distribución del aire son los elementos fundamentales para crear un confort perfecto.

Unico Inverter genera hasta 490 m³/h de aire que se introduce eficazmente en el espacio gracias a las grandes dimensiones de su flap (690x60 mm).

Esto conlleva un menor consumo tanto en refrigeración como en calefacción.



Un diseño más elegante para una presencia menos invasiva.

Unico inverter DC destaca también por su diseño concebido por el prestigioso King y Miranda. Unas premisas de elegancia para encajar perfectamente en cualquier ambiente.



Fácil mantenimiento y limpieza de filtros

Unico Inverter DC se ha desarrollado para que el mantenimiento de la máquina sea sencillo y accesible: la unidad está concebida en manera modular y todas las secciones están separadas para que se pueden alcanzar con facilidad.

La limpieza de los filtros es muy simple. Se puede acceder a los mismos simplemente levantando el flap del aire y con una fácil operación extraer el doble filtro.

Unico Inverter tiene dos tipos de filtros: un filtro electrostático que elimina pequeñas partículas y emisiones como humo, polvo, polen, pelos de animales para prevenir reacciones alérgicas y un filtro al carbón activo que elimina los olores y gases nocivos para la salud.



Instalación

Unico Inverter DC ha sido creado y desarrollado para ser instalado tanto en suelo como en techo. El tiempo necesario para elegir un tipo de instalación en lugar de la otra es de pocos minutos. La instalación se hace completamente desde el interior evitando las complicadas y a veces peligrosas operaciones en el exterior, disminuyendo también el costes de las mismas. El resultado estético exterior es de mínimo impacto, gracias a la presencia de sólo dos pequeñas rejillas de 202 mm de diámetro.



A



B

A. Instalación a pared - abajo

B. Instalación a pared - alto.

Silencio total

El silencio es esencial, aún más en un climatizador instalado en espacios domésticos. Silencio por el día para no molestar durante las actividades cotidianas. Pero sobre todo por la noche, porque el silencio es el mejor amigo del sueño. Unico Inverter DC alcanza un altísimo nivel de silencio gracias a la tecnología de última generación.

Escala de nivel sonoro



DECIBELIOS	FUENTE
130	DESPEGUE DE UN AVIÓN
120	SIRENA
110	CONCIERTO DE ROCK
100	TREN DE MERCANCIAS
90	ATASCO EN CARRETERA
80	DESPERTADOR
70	TELEFONO, TELEVISOR
60	OFICINA RUIDOSA
50	DIALOGO DE 2 PERSONAS
40	NOCHE EN EL CAMPO
35	UNICO INVERTER DC
20/10	CAIDA DE UNA HOJA

Nota: los datos son indicativos (fuente: ISPPRA)

		UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 12 HP
		Cod. 01068	Cod. 01060	Cod. 01067	Cod. 01052
Potencia refrigerante (1) min-med-max	kW	1,4 / 2,3 / 2,7	1,4 / 2,3 / 2,7	1,8 / 2,7 / 3,1	1,8 / 2,7 / 3,1
Potencia refrigerante (1) min-med-max	Frig/h	1.205/1.980/2.325	1.205/1.980/2.325	1.550/2.325/2.670	1.550/2.325/2.670
Potencia calefacción (2)	kW	—	1,4 / 2,4 / 2,7	—	1,8 / 2,7 / 3,0
Potencia calefacción (2) min-med-max	Kcal/h	—	1.205/2.065/2.325	—	1.550/2.325/2.580
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	460 / 850 / 1300	460 / 850 / 1300	580 / 1000 / 1400	580 / 1000 / 1400
Potencia absorbida en calefacción (2)	W	—	420 / 750 / 1200	—	530 / 840 / 1300
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	425	425	500	500
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,0	1,0	1,1	1,1
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
E.E.R	—	2,70	2,70	2,70	2,70
C.O.P.	—	—	3,20	—	3,21
Clase Energética en refrigeración	—	A	A	A	A
Clase Energética en calefacción	—	—	A	—	A
Velocidad de ventilación (interior/exterior)	—	3/4	3/4	3/4	3/4
Volumen de aire ambiental en refrigeración (max/med/min)	m ³ /h	490/430/360	490/430/360	490/430/360	490/430/360
Volumen de aire ambiental en calefacción (max/med/min)	m ³ /h	490/430/360	490/430/360	490/430/360	490/430/360
Volumen de aire exterior en refrigeración (max/min)	m ³ /h	520/350	520/350	520/350	500/340
Dimensiones (L x A x P)	mm	902x506x229	902x506x229	902x506x229	902x506x229
Peso (sin embalaje)	kg	39	39	39	39
Nivel sonoro (presión sonora*)	db (A)	34-43	34-43	34-43	34-43
Diámetro de los orificios de la pared	mm	202	202	202	202
Gas refrigerante/carga	Tipo/kg	R410A/0,490	R410A/0,570	R410A/0,490	R410A/0,540
Cable de alimentación (n° polos x sección mmq)	—	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Alcance máximo del Mando a Distancia (distancia/ángulo)	m/°	8/80°	8/80°	8/80°	8/80°

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
	Temperaturas de trabajo máximo en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C
Temperaturas de trabajo mínimas en refrigeración	DB 18°C	DB -10°C
Temperaturas de trabajo máximas en calefacción	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperaturas de trabajo mínimas en calefacción	—	DB -15°C

CONDICIONES DE PRUEBA	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
	(1) Control de potencia de refrigeración	DB 27°C - WB 19°C
(2) Control de potencia de calefacción	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

Los datos técnicos se refieren a la norma EN 14511.

HP = bomba de calor

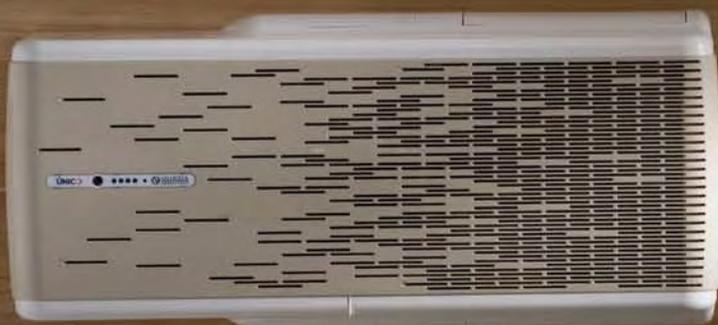
* Gracias a que se mantiene la misma distancia entre los orificios de entrada y de salida del aire y a la posibilidad de ser instalado también con orificios desde 162 mm de diámetro, Unico Inverter puede sustituir fácilmente a los modelos Unico Star y Unico Sky previamente instalados.

UNICO

sky

Sin Unidad Exterior

Completo, versátil, inteligente.
¡ Y también muy bello!



Prestaciones al máximo

Desde 2,8 hasta 3,2 Kw, Clase A (versión 12.5): con la gama Sky la climatización fija sin unidad exterior ofrece verdaderamente lo mejor de sí misma. Los grandes volúmenes de aire permitidos por la aspiración frontal y la optimización de la tecnología "doble tubo" permiten a los modelos de la gama Sky ofrecer niveles de potencia elevadísimos y consumos energéticos reducidos al mínimo.

Design: King & Miranda

Varias posibilidades de instalación

Gracias a la modularidad de sus elementos, la instalación en pared no tiene ya obstáculos. Los modelos de la gama Sky se pueden instalar:

- En la parte baja de la pared con la rejilla de difusión del aire en la parte alta.
- En la parte alta de la pared con las lamas en la parte baja.
- Empotrados, en un hueco de la pared.



Instalación en pared - en alto



Instalación en pared - en bajo



Instalación empotrada

Un verdadero recambio del aire

El clima ideal requiere un recambio natural del aire. Por ello los modelos de la gama Sky están dotados (de serie) de un exclusivo sistema que extrae el aire viciado del ambiente, garantizando siempre el más alto nivel de confort.

Atención al detalle

Unico significa atención a los detalles. Desde el diseño pensado para una perfecta integración en cualquier tipo de ambiente, pasando por la discreción de las nuevas y delgadas rejillas exteriores, hasta el práctico compartimento para el mando a distancia. Unico está estudiado al mínimo detalle para que la climatización sea un placer desde cualquier punto de vista.

Mando a distancia

Todas las funciones son de acceso inmediato por medio del mando a distancia, cuidado de las líneas y dotado de amplio display. La función Auto define automáticamente el mejor confort climático en base a las condiciones de temperatura y humedad del ambiente. Mientras que la función Bienestar nocturno, adapta el funcionamiento a las diversas fases metabólicas nocturnas para garantizar siempre el mejor reposo. El programador permite programar el encendido y apagado automáticos, mientras que claras alarmas de funcionamiento señalan la necesidad de mantenimiento.



12.5 SF HE 12.5 HP HE 14.0 SF HE 14.0 HP HE

		Cod. 00693	Cod. 00692	Cod. 00691	Cod. 00658
Potencia en refrigeración (1)	kW/Frig/h	2,80/2.408	2,80/2.408	3,20/2.752	3,20/2.752
Potencia en calefacción (2)	kW/Kcal/h	—	2,50/2.150	—	2,55/2.193
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	1.050	1.050	1.300	1.300
Potencia absorbida en calefacción (2)	W	—	880	—	1.050
Consumo anual de energía en refrigeración(1)	kWh	525	525	650	650
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,2	1,2	1,3	1,3
Tensión de alimentación	V - F - Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
E.E.R	kWh	2,67	2,67	2,46	2,46
C.O.P.	—	—	2,84	—	2,43
Clase Energética en refrigeración	—	A	A	B	B
Clase Energética en calefacción	—	—	B	—	D
Velocidad de ventilación (interior/ exterior)	—	3/3	3/3	3/3	3/3
Volumen de aire ambiental en refrigeración (max/med/min)	m ³ /h	450/330/210	450/330/210	450/350/230	450/350/230
Volumen de aire ambiental en calefacción (max/med/min)	m ³ /h	450/330/210	450/330/210	450/350/230	450/350/230
Volumen de aire exterior en refrigeración (max/med/min)	m ³ /h	650/560/450	650/560/450	650/560/450	650/560/450
Volumen de aire exterior en calefacción (max/min)	m ³ /h	650/560/450	650/560/450	650/560/450	650/560/450
Dimensiones (larg. x alt. x prof.)	mm	1.050x470x280	1.050x470x280	1.050x470x280	1.050x470x280
Peso (sin embalaje)	kg	50	50	51	51
Nivel Sonoro (presión sonora*)	db (A) (min-max)	41-47	41-47	42-48	42-48
Diámetro de los orificios de la pared	mm	162	162	162	162
Gas refrigerante/carga	Tipo/Kg	R410A/0,610	R410A/0,610	R410A/0,610	R410A/0,610
Cable de alimentación (n° polos x secciones mmq)	—	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Alcance máximo Mando a Distancia (distancia/ángulo)	m/°	8/80	8/80	8/80	8/80

CONDICIONES LÍMITES FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperatura de trabajo máximo en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura de trabajo mínima en refrigeración	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C
Temperatura de trabajo máxima en calefacción	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperatura de trabajo mínima en calefacción	DB 16°C	DB -8°C - WB -9°C

CONDICIONES DE PRUEBA	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
(1) Control de potencia de refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Control de potencia de calefacción	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

Los datos técnicos de refieren a la Norma EN 14511.

HP = bomba de calor - HE = alta eficiencia (gasto energético / altos rendimientos)

*La presión sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el microfono a la altura de un metro.

Índice

Portátiles Monobloc

21 Características de los Portátiles Monobloc

22 Frrido

24 Comfort Line

28 Più Eco

Novedad!

30 Più

32 Issimo 9

34 Issimo 11

OS

Novedad!

Datos técnicos	FRRIDO	PIÚ ECO	PIÚ	ISSIMO 9 HE	ISSIMO 11 HE
Potencia en refrigeración 35°C/80% HR en BTU/FRIG/h	9.000/2.250	9.000/2.250	10.000/2.500	10.000/2.500	12.000/3.000
Potencia en refrigeración en kW	2,6	2,6	2,9	2,9	3,5
Clase Eficiencia Energética	A	A	A	A	A
Características					
Termostato Ambiente	•	•	•	•	•
Velocidad de ventilación	2	3	3	3	3
Reciclado de condensación	•	•	•	•	•
Aire direccionable				•	•
Función AUTOFAN		•	•	•	•
Función AUTO		•	•	•	•
Función MOON	•	•	•	•	•
Función ventilación	•	•	•	•	•
Función deshumidificación	•	•	•	•	•
Timer electrónico		•	•	•	•
Timer mecánico		•			
Controles electrónicos en la maquina	•	•	•		
Mando a distancia LCD infrarojos			•	•	•
Mando distancia LCD infrarojos extraible		•			
Filtros de aire	•		•	•	•
Cinta de transporte extensible				•	•
Enrollacables automático					•
Ruedas	•	•	•	•	•



Respeto al Medio Ambiente



Máxima eficiencia, mínimo consumo



2 años de asistencia técnica gratuita cualificada y total sobre el producto y un año más de garantía en piezas*garantizados directamente por Olimpia Splendid, simplemente contactando con el centro de servicios al número 902200830 o bien conectándose al sitio www.olimpiasplendid.es

*Productos de uso no profesional

Frrido

il climatizzatore portatile



Dimensiones y prestaciones ideales

Frrido exalta las prestaciones de un portátil monobloc gracias a su elevada manejabilidad, a su máxima insonoridad y a la potente emisión de aire que se difunde homogéneamente en el ambiente. Se transporta fácilmente gracias a su práctica asa y a sus ruedas.

Potente, silencioso, manejable

Excelente diseño

Su síntesis formal admite dimensiones moderadas que facilitan su inserción en cualquier ambiente. Frrido se caracteriza también por el valor de los detalles.



Electrónica intuitiva

La lógica electrónica, el layout fácil y comprensible del tablero, simplifican el uso de Frrido y permiten disfrutar del mejor confort.



Facilidad de desplazamiento

Las prácticas asas y las ruedas posteriores facilitan el desplazamiento a cualquier lugar donde se necesite climatización.

Fácil limpieza de filtros

El práctico sistema de extracción de los filtros permite una limpieza fácil.



Tecla Moon

Optimiza las condiciones ambientales de temperatura y humedad, adaptándose perfectamente a las diversas fases metabólicas nocturnas.

Otras funciones

- Eliminación automática del agua de condensación.
- Deshumidificación.

Frrido

Cod. 00603

Potencia en refrigeración (35°C/80% HR)	BTU/Frig/h	9.000/2.250
Potencia en refrigeración (1)	kW	2,2
Potencia absorbida en refrigeración	W	720
Potencia nominal en refrigeración (1)	A	3,1
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	360
E.E.R.	—	3,06
Eficiencia energética en refrigeración	—	A
Tensión de alimentación	V - F - Hz	220/240 - 1 - 50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	196/253
Absorción máxima en refrigeración	A	3,7
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,0
Volumen aire ambiente (max/min)	m ³ /h	260 / 230
Volumen aire exterior (max/min)	m ³ /h	340 / 310
Velocidad de ventilación	—	2
Tubo Flexible (largo x diámetro)	mm	1.000 x 120
Dimensiones (L x A x P)	mm	485 x 795 x 440
Peso (sin embalaje)	Kg	39
Nivel sonoro (presión sonora*)	db(A) min - max	40 - 52
Grado de protección	—	IP20
Gas refrigerante/carga	Tipo/kg	R410A/0,6
Presión máxima del ejercicio	MPa	5,20
Cable de alimentación (N° x secciones mmq)	—	3x1,5
Fusibles	—	10 AT

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente exterior
Temperatura máxima de trabajo en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura mínima de trabajo en refrigeración	DB 18°C	DB 18°C - WB 16° C

CONDICIONES DE PRUEBA

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

*La **presión** sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.

Comfort line



PIÙ eco



PIÙ

Più ahora son 2 para un confort a medida

Più, la nueva gama Comfort Line portátil

El nivel de confort es altísimo, sorprendente en un portátil, debido a la innovadora distribución del aire, al altísimo silencio de su ventilador tangencial de nueva generación. Numerosas funciones aseguran elevadas prestaciones. Compactos y elegantes, los 2 modelos de la línea Comfort line son clase A para garantizar la máxima eficiencia y respetan el medio ambiente al utilizar gas ecológico.

Comfort line El nuevo concepto del confort portátil.

El objetivo principal de la fase de desarrollo ha sido crear unos portátiles que aseguren un nuevo concepto de confort traducido en:

- **perfecta distribución del aire en el ambiente**
- **máximo silencio, excelente eficiencia y dimensiones reducidas.**

La atención del proyecto se ha centrado en el sistema de distribución del aire en el ambiente para obtener una distribución uniforme del mismo.

El resultado es un sistema innovador que gracias a una nueva tecnología aportada por el especial diseño de la cloquea, del ventilador y de la rejilla de salida del aire; permite una emisión distinta respecto a los climatizadores tradicionales.

Perfecto en cualquier ambiente

Su diseño y su color se adaptan perfectamente a cualquier ambiente interior. Sus reducidas dimensiones y su concepción de líneas sencillas subrayan la atención al diseño.

Nuevo sistema de emisión del aire

El aire frío no incide directamente sobre los usuarios porque su caudal se lanza a una altura de 4 metros y con una amplitud de más de 3 metros. De esta forma, se consigue una temperatura ambiental más uniforme.

El resultado es un ambiente en el que el frescor se reparte por toda la estancia aportando a los usuarios un confort extraordinario.

El proyecto de Più se ha conseguido gracias al uso de las más modernas herramientas de simulación fluidodinámica y termodinámica; utilizando para ello, una cámara de pruebas en la que se ha mapeado la distribución de la temperatura del aire, que ha permitido contrastar diferentes soluciones tecnológicas para seleccionar la mejor y garantizar la perfecta distribución del aire.

1 nuevo modelo completa la gama

Gracias al éxito de Più se ha añadido otro modelo para ofrecer una solución más para adaptarse a las diversas necesidades de potencia de los usuarios. Siempre con la premisa de ofrecer las mejores prestaciones de confort, silencio, eficiencia y pragmatismo.

Usarlos es un placer

Fáciles de utilizar, siguen la filosofía corporativa de productos "User Friendly", cuentan con una electrónica intuitiva y completa que permite al usuario seleccionar tanto la temperatura deseada como las diferentes funciones disponibles.



Foto A



Foto B

Foto A

Emisión del aire de un portátil tradicional.

Foto B

Emisión del aire de los portátiles **PIÙ** *Comfort line*

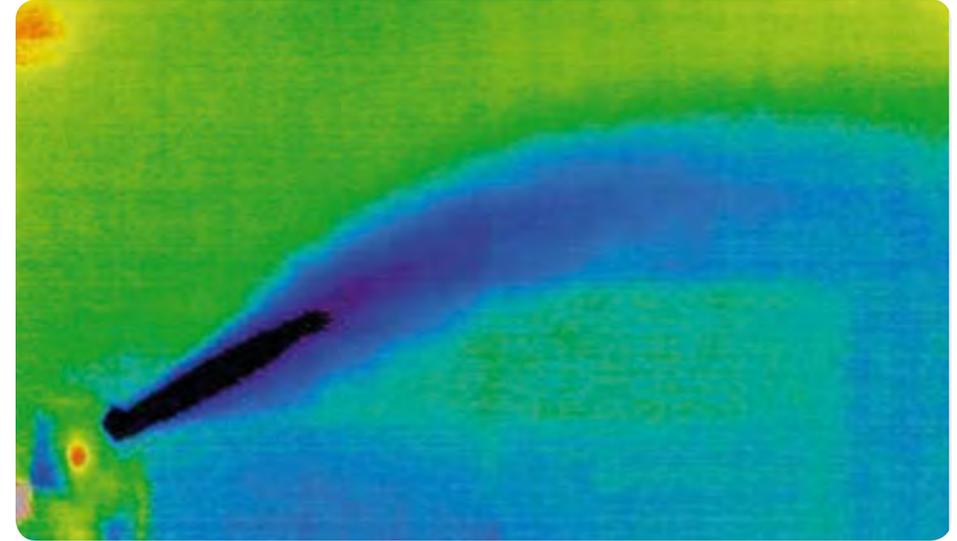
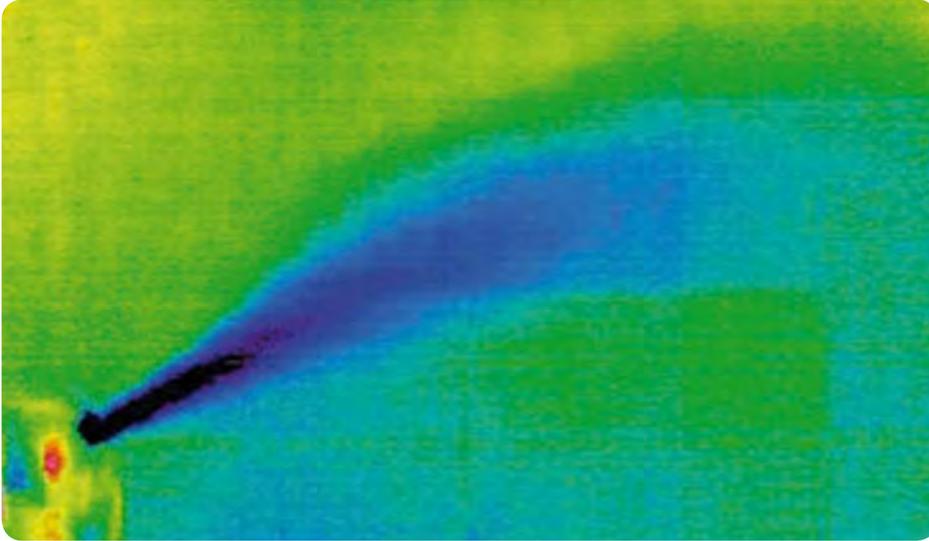
Termografía

Velocidad mínima de ventilación

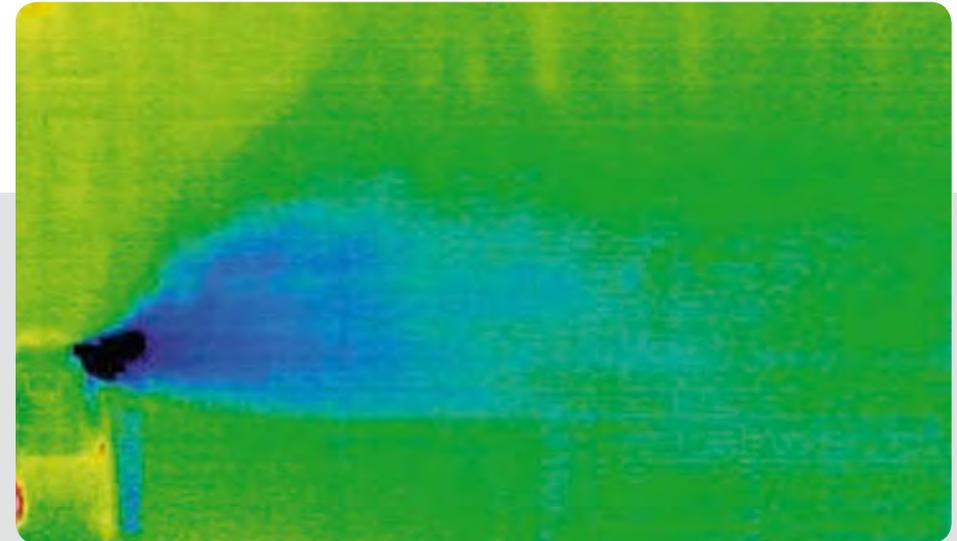
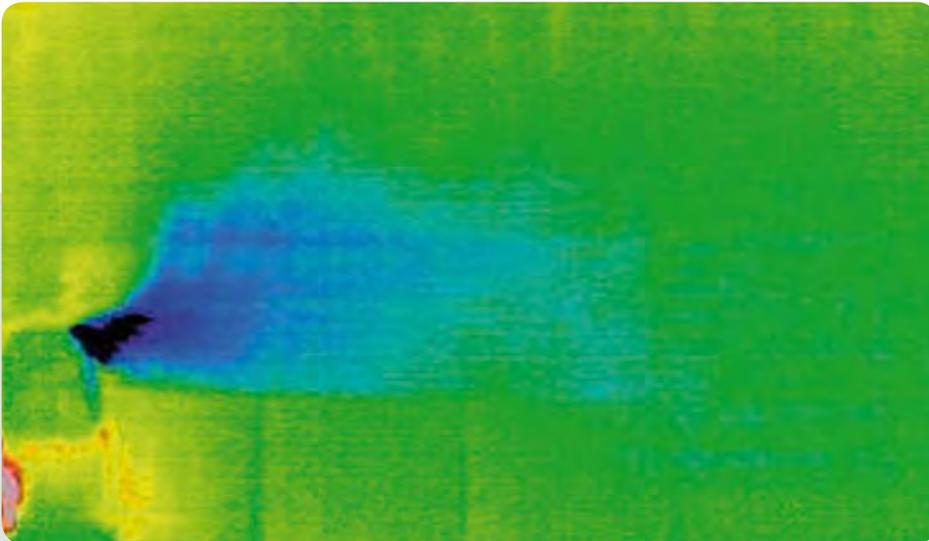
Velocidad máxima de ventilación

Comfort line

PORTÁTILES



PORTÁTIL CONVENCIONAL



Para entender mejor la diferencia entre Più y un portátil convencional se incluye esta termografía. La termografía revela el espectro de rayos infrarojos emitidos por los objetos. Estos rayos son capturados por termocámaras específicas y producen imágenes donde se demuestra la diferencia de temperatura en el interior de una misma estancia.

Termografías

Estas termografías representan el funcionamiento del climatizador portátil Più y de uno de sus competidores, testados en una habitación de 3,5 m de largo por 2,7 m de altura. El test se ha llevado a cabo a la máxima y a la mínima velocidad de ventilación de las máquinas, que en las distintas fotos están situadas en la zona inferior izquierda. Las manchas de color azul representan el lanzamiento del aire fresco del climatizador, y se puede apreciar que Più produce un flujo de aire fresco que llena la estancia de forma homogénea.

Puede apreciarse que, con el uso de PIU', la estancia se refresca de manera uniforme, sin que los ocupantes sean alcanzados directamente por el cuadal de aire frío; mientras que con el portátil tradicional, el aire fresco llega sólo a una zona limitada de la estancia, y además el ocupante recibe directamente el cuadal frío.

Silencio y Eficiencia

Las prestaciones aeroacústicas de Più son únicas gracias a un ventilador tangencial de nueva concepción, que permite mover una elevada cantidad de aire con el mínimo ruido y el mínimo consumo eléctrico. El resultado es un producto sumamente silencioso y altamente eficiente, perfecto para ser utilizado de noche. Elegante y muy eficiente, es de clase A y respeta el medio ambiente utilizando gas ecológico.





Più ECO

El "pequeño" de la gama. El consumo reducido al mínimo en relación con la mejor potencia de refrigeración, hacen de él un producto de prestaciones increíblemente elevadas que lo posicionan como el portátil más eficiente de su categoría. Con el diseño de Dario Tanfoglio, la elegancia de Più se adapta a cualquier ambiente.

Máxima eficiencia, mínimo consumo

Diseño: Dario Tanfoglio

Funciones

Più Eco incorpora todas las funciones deseadas en un portátil:

- 1- Función Ventilación para ser utilizado como un simple ventilador.
- 2- Función Deshumidificación para refrescar con el óptimo nivel de humedad.
- 3- Función Refrigeración.
- 4- Función Auto que regula el funcionamiento del climatizador dependiendo de las circunstancias concretas de su ubicación y que regula la potencia para obtener las condiciones de ventilación, deshumidificación y temperatura deseadas.
- 5- Timer para el encendido y apagado automático del climatizador.

Elegancia

Diseñado por Dario Tanfoglio, Più Eco se caracteriza por la sencillez de sus líneas y color que se adapta perfectamente a cualquier ambiente.

Silencio y distribución del aire

El innovador diseño de la cloquea, el ventilador tangencial de nueva generación, el diseño de las rejillas de salida; permiten una emisión del aire eficiente manteniendo el máximo silencio.

Mando a distancia

Todas las funciones se pueden activar directamente utilizando el mando a distancia. Además, con éste se puede modificar la velocidad de ventilación, programar el funcionamiento automático de la misma, establecer el Timer para el encendido y apagado del climatizador.

Todas estas funciones se pueden ver fácilmente también en el display LCD del propio producto.



Potencia en refrigeración (35°C/80% HR)	BTU/Frig/h	9.000/2.250
Potencia en refrigeración (1)	kW	2,2
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	730
Absorción nominal en refrigeración (1)	A	3,24
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	365
E.E.R.	—	3,01
Clase de eficiencia energética en refrigeración	—	A
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación (máx/mín)	V	198/264
Potencia máxima absorbida en refrigeración	W	730
Absorción máxima en refrigeración	A	3,24
Capacidad de deshumidificación	l/h	0,9
Volumen aire ambiente (máx/mín)	m ³ /h	400/255
Volúmen aire exterior	m ³ /h	430
Velocidad de ventilación	—	3
Tubo flexible (largo/diámetro)	mm	1500x120
Alcance máximo Mando a Distancia (distancia/ángulo)	m/°	8/80
Dimensiones (LxAxP)	mm	460x760x395
Peso (sin embalaje)	Kg	29
Nivel sonoro (presión sonora*)	db(A) min-max	38-48
Grado de protección	—	Ip10
Gas refrigerante/carga	Tipo/Kg	R407C/0,44
Máxima presión de trabajo	MPa	2,60
Cable de alimentación	—	3x1,5
Fusibles	—	10AT

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente exterior
Temperatura máxima de trabajo en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura mínima de trabajo en refrigeración	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C

CONDICIONES DE PRUEBA

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

*La **presión** sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.

PIÙ

¡Más silencio, más confort, más eficiencia!

Più

Silencioso y compacto, garantiza un nuevo nivel de confort gracias a la innovadora distribución del aire.

Elegante y muy eficientes. Es clase A y respeta el medio ambiente al utilizar gas ecologico R410A.

Funciones

Più incorpora todas las funciones deseadas en un portátil:

- 1- Función Ventilación para ser utilizado como un simple ventilador.
- 2- Función Deshumidificación para refrescar con el óptimo nivel de humedad.
- 3- Función Refrigeración.
- 4- Función Auto que regula el funcionamiento del climatizador dependiendo de las circunstancias concretas de su ubicación y que regula la potencia para obtener las condiciones de ventilación, deshumidificación y temperatura deseadas.
- 5- Timer para el encendido y apagado automático del climatizador.

Elegancia

Diseñado por Dario Tanfoglio Più se caracteriza por sus colores neutros realzados por la frescura del verde esmeralda de su Display.

Silencio y distribución del aire

El innovador diseño de la cloquea, el ventilador tangencial de nueva generación, el diseño de las rejillas de salida; permiten una emisión del aire eficiente manteniendo el máximo silencio.

Mando a distancia

Todas las funciones pueden activarse también con el mando a distancia y las opciones programadas se ven fácilmente en el display LCD. Además, con el mando a distancia se puede modificar la velocidad de ventilación, determinar el funcionamiento automático de la misma y programar el temporizador de encendido y apagado de la máquina.



Cod. 00991

Potencia en refrigeración (35°C/80% HR)	BTU/Frig/h	10.000/2.500
Potencia en refrigeración	kW	2,5
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	880
Absorción nominal en refrigeración (1)	A	3,90
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	440
E.E.R.	—	2,84
Clase de eficiencia energética en refrigeración	—	A
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación (máx/min)	V	198/264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)	W	880
Absorción máxima en refrigeración	A	3,9
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,0
Volumen aire ambiente (máx/min)	m ³ /h	400/255
Volúmen aire exterior	m ³ /h	430
Velocidad de ventilación	—	3
Tubo flexible (largo/diámetro)	mm	1500x120
Alcance máximo Mando a Distancia (distancia/ángulo)	m/°	8/80
Dimensiones (LxAxP)	mm	460x760x395
Peso (sin embalaje)	Kg	29
Nivel sonoro (presión sonora*)	db(A) min - max	38-48
Grado de protección	—	Ip10
Gas refrigerante/carga	Tipo/Kg	R410A/0,48
Máxima presión de trabajo	MPa	3,60
Cable de alimentación	—	3x1,5
Fusibles	—	10AT

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente exterior
Temperatura máxima de trabajo en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura mínima de trabajo en refrigeración	DB 18°C	DB 18°C - WB 16° C

CONDICIONES DE PRUEBA

(1) Los datos técnicos hacen referencia a la Norma EN 14511.

*La **presión** sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.

ISSIMO 9
il portatilissimo



¿Qué más se le puede pedir a un portátil?

Issimo cuenta con todo lo que se le puede pedir a un portátil: potencia, electrónica digital, mando a distancia, timer, gas ecológico de última generación para un pleno respeto al medio ambiente, y por supuesto, Clase energética A para una máxima eficiencia con el mínimo consumo.

Pequeñísimo, potentísimo, bellísimo

Diseño: King & Miranda

¡Llévalo de paseo!

Issimo está dotado de una práctica cinta extraíble, casi una correa: desplazarlo es tan fácil como arrastrar una maleta de tamaño medio. Y puede seguirte adonde quieras, de habitación en habitación y de casa en casa. Cuando no hace falta, con lo pequeño que es, podrás guardarlo sin problemas donde te resulte más cómodo.



Potencia e inteligencia

A la extraordinaria portabilidad se añaden excepcionales dotes de inteligencia y potencia. La inteligencia es totalmente electrónica, avanzada y, al mismo tiempo, fácil de controlar en cada una de sus funciones. Obtener el clima deseado es cuestión de minutos.

Mando a distancia con timer

Está dotado de un display de alta visibilidad con acceso a las funciones principales de forma simple e inmediata así es facilísimo utilizar el timer para la programación horaria.



Rejillas orientables para llevar el flujo del aire donde se desee.



Prácticas ruedas de goma que facilitan su desplazamiento respetando las superficies delicadas.

Función Moon

Con el mando a distancia puede activarse también la función Moon, que adapta el climatizador a las distintas fases metabólicas nocturnas. Además de lo silencioso que es, ésta es una forma adicional para garantizarte un sueño tranquilo.



Sin Depósito

Ningún depósito, nada de agua por retirar: descarga automáticamente la condensación nebulizada, de forma continua y hacia el exterior. Issimo lo hace todo él solito. Lo enciendes, lo programas y te despreocupas.

Issimo 9 HE

Cod. 00874

Potencia en refrigeración (35°C/80% HR)	BTU/Frig/h	10.000/2.500
Potencia en refrigeración (1)	kW	2,40
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	900
Absorción nominal en refrigeración (1)	A	3,9
Consumo de energía anual en refrigeración (1)	kWh	450
E.E.R.	—	2,66
Eficiencia Energética en refrigeración	—	A
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	196-253
Potencia máxima absorbida en refrigeración	W	1000
Absorción nominal máxima en refrigeración	A	4,4
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,0
Volumen aire ambiental (max/med/min)	m ³ /h	200
Volumen aire exterior (max/med/min)	m ³ /h	380
Velocidad de ventilación	—	3
Tubo flexible (largo x diámetro)	mm	1500x120
Alcance máximo del mando a distancia (distancia / ángulo)	—	8/80°
Dimensiones (L x A x P)	mm	520 x 485 x 550
Peso (sin embalaje)	Kg	36
Nivel sonoro (presión sonora*)	db(A) min - max	34 - 43
Grado de protección	—	IP20
Gas refrigerante / carga	Tipo/Kg	R410A/0,45
Presión máxima del ejercicio	MPa	5,20
Cable de alimentación (N° x secciones mmq)	—	3x1,5
Fusibles	—	10AT

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperatura máxima de trabajo en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura mínima de trabajo en refrigeración	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C

CONDICIONES DE PRUEBA

(1) Los datos técnicos hacen referencia a la Norma EN 14511.

*La **presión** sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.

Nunca tanto en tan poco

Potencia superior

Con lo pequeño que es, Issimo 11 tiene la potencia de un gigante. Pero es una potencia silenciosa, durante el día y de noche mientras duermes. La única cosa que se hace notar es su delicioso frescor. Aún más potente, para un bienestar aún mayor.



Diseño: King & Miranda

Personalidad esencial

Basta mirarlo para entender enseguida cómo es: un portátil fuera de lo común, un verdadero objeto de decoración capaz de añadir un toque de clase a cualquier ambiente. Carácter y personalidad en un azul intenso que no pasa desapercibido. Un diseño sorprendente con líneas inconfundible diferente a cualquier otro.



Rejillas orientables para llevar el flujo del aire donde se desee.



Prácticas ruedas de goma que facilitan su desplazamiento respetando las superficies delicadas.

Pequeño y eficiente

Clase A y, nada más y nada menos que 3.000 frig/h, hacen de Issimo un portátil excepcionalmente pequeño, excepcionalmente potente y al mismo tiempo excepcionalmente silencioso. Las emisiones reducidas debidas a la alta eficiencia contribuyen, junto con el gas ecológico R410A, a que Issimo preste mucha atención al medio ambiente.



Mando a distancia

En el amplio display se muestran las funciones principales: temperatura y velocidad de ventilación. Además, con el timer para su programación horaria se puede establecer muy fácilmente el encendido y apagado automático del climatizador y así, tener siempre la temperatura deseada.

Enrollables automático

Issimo 11 está dotado de un mecanismo de autoenrollado del cable de alimentación. Para extraerlo y volverlo a guardar basta un simple gesto. Especialmente práctico sobretodo para guardar el climatizador al final de estación.

¡Llévalo de paseo!

Issimo incorpora una práctica cinta extensible para facilitar su desplazamiento. Es tan fácil transportarlo como llevar un trolley de medianas dimensiones. Te puede seguir a cualquier parte, de habitación en habitación; o de una casa a otra. Cuando no lo necesites, con lo pequeño que es, lo puedes guardar sin problemas donde quieras.



Issimo 11HE

Cod. 00787

Potencia en refrigeración (35°C/80% HR)	BTU/Frig/h	12.000/3.000
Potencia en refrigeración (1)	kW	3,00
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	1.034
Absorción nominal en refrigeración (1)	A	4,6
Consumo de energía anual en refrigeración (1)	kWh	517
E.E.R.	—	2,90
Eficiencia Energética en refrigeración	—	A
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	196/253
Potencia máxima absorbida en refrigeración	W	1.175
Absorción nominal máxima en refrigeración	A	5,2
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,2
Volumen aire ambiental (max/med/min)	m ³ /h	200
Volumen aire exterior (max/med/min)	m ³ /h	380
Velocidad de ventilación	—	3
Tubo flexible (largo x diámetro)	mm	1.500 x 120
Alcance máximo del mando a distancia (distancia / ángulo)	m/°	8/80°
Dimensiones (L x A x P)	mm	520 x 485 x 550
Peso (sin embalaje)	kg	36
Nivel sonoro (presión sonora*)	db (A) (min-max)	34-43
Grado de protección	—	IP20
Gas refrigerante / carga	Tipo/Kg	R410A/0,45
Presión máxima del ejercicio	MPa	5,20
Cable de alimentación (N° x secciones mmq)	—	3x1,5
Fusibles	—	10AT

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente exterior
Temperatura máxima de trabajo en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura mínima de trabajo en refrigeración	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C

CONDICIONES DE PRUEBA

(1) Los datos técnicos hacen referencia a la Norma EN 14511.

*La presión sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.

Índice

Portátiles Split

37 Características de Portátiles Split

38 Frrido Split

40 SilenClima

42 Clima 16



Datos técnicos	FRRIDO SPLIT	SILENCLIMA HE	CLIMA 16 HP HE
Potencia en refrigeración BTU/Frig/h	11.100/2.775	13.400/3.350	15.800/3.950
Potencia en refrigeración Kw	3,25	3,93	4,63
Potencia en calefacción Kw			4,82
Clase energética en refrigeración	A	A	A
Clase energética en calefacción			C
Características			
Bomba de calor			•
Termostato Ambiente	•	•	•
Velocidad de ventilación interna/externa	2/2	2/2	3/2
Función AUTOFAN			
Función AUTO		•	•
Función MOON	•	•	•
Función de ventilación	•	•	•
Función de deshumidificación	•	•	•
Timer electrónico		•	•
Timer mecánico			
Control electrónico en la máquina	•	•	•
Mando a distancia LCD infrarojos			
Mando a distancia infrarojos			•
Mando Distancia LCD nfrarojos extraible			
Filtro de aire	•	•	•
Soportes rápidos		•	•
Rejilla de aire orientable			•



Respeto el medio ambiente



Máxima eficiencia, mínimo consumo



2 años de asistencia técnica gratuita cualificada y total sobre el producto y un año más de garantía en piezas*garantizados directamente por Olimpia Splendid, simplemente contactando con el centro de servicios al número 902200830 o bien conectándose al sitio www.olimpiaspplendid.es

*Productos de uso no profesional

Frrido

il climatizzatore  portatile



Potente y versátil

Versatilidad y rendimiento

En la versión Split, Frrido conjuga con la versatilidad de un climatizador portátil, las prestaciones de un climatizador fijo: gracias a su unidad exterior aumenta la eficiencia y el rendimiento, la temperatura ideal se alcanza en menor tiempo, la condensación se elimina automáticamente al exterior. Todo ello sin ninguna instalación: máxima libertad, ninguna atadura.

Diseño: Dario Tanfoglio

Formas elegantes y reducidas

Frrido Split ha sido pensado prestando gran atención al diseño, a la elegancia de cada mínimo detalle y al tamaño sumamente compacto y reducido, para ser insertado armoniosamente en cualquier ambiente.



Cómoda transportabilidad

Gracias a sus asas y a sus ruedas traseras, Frrido Split se transporta fácilmente a cualquier ambiente que necesite ser climatizado.

Función Moon

Moon es una función de Frrido Split que permite adaptar, durante las horas nocturnas, la temperatura y humedad a las distintas fases metabólicas, a fin de optimizar las condiciones ambientales incluso durante la noche.

Display sencillo e intuitivo

El display, de fácil lectura y comprensibilidad, hace que el uso de Frrido Split sea especialmente sencillo e inmediato.



Filtros con fácil sistema de extracción

Para un funcionamiento siempre óptimo, los filtros están caracterizados por un práctico sistema de extracción que permite su limpieza fácil y rápida.



Otras funciones

- Eliminación automática de la condensación
- Función deshumidificación

Frrido Split

Cod. 00649

Potencia en refrigeración	BTU/Frig/h	11.100/2.775
Potencia en refrigeración (1)	kW	3,00
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	935
Absorción nominal en refrigeración (1)	A	4,1
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	467,5
Capacidad de deshumidificación	l / h	1,25
Tensión de alimentación	V - F - Hz	220/240 - 1 - 50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	196/253
Potencia máxima absorbida en refrigeración (2)	W	1200
Absorción máxima en refrigeración (2)	A	5,2
Grado de protección (Unidad exterior / Unidad interior)	—	IPX4 / IPX0
Presión máxima del ejercicio	MPa	5,30
E.E.R.	—	3,21
Clase de eficiencia energética en refrigeración (3)	—	A
Unidad interior		
Volumen de aire en refrigeración (max/min)	m3/h	430-310
Dimensiones (L x A x P)	mm	485 x 795 x 440
Nivel sonoro (presión sonora*)	db (A) min-max	38-50
Peso (sin embalaje)	kg	34
Unidad exterior		
Dimensiones (L x A x P)	mm	570 x 480 x 240
Nivel sonoro (presión sonora*)	db (A) min-max	48-58
Peso (sin embalaje)	kg	13
Velocidad de ventilación (Unidad interior / Unidad exterior)	—	2/2
Línea frigorífica flexible (largo)	mm	2.500
Gas refrigerante / carga	Tipo/kg	R410A/1,25
Fusibles	—	10AT

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temp. amb. interna	Temp. amb. externa
Temperatura máxima de trabajo en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C

CONDICIONES DE PRUEBA	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
(1) Control de la potencia en refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Alta carga en refrigeración	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
(3) Control de la Eficiencia Energética	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C

Los datos técnicos hacen referencia a la Norma EN 14511.

*La **presión** sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.

SilenClima

SilenClima

SilenClima HE es un potente split portátil de refinado diseño y prestaciones de máximo nivel.

Altas prestaciones y un elegante diseño

Diseño: King & Miranda

Silenciosamente piensa en todo

SilenClima está dotado de programación electrónica horaria y de programación electrónica de la temperatura para un uso sencillo y funcional. El confort de uso mejora aún más gracias al dispositivo de eliminación automática de la condensación y a las rejillas regulables.

Un climatizador completo

Un climatizador completo gracias a la función de deshumidificación y a la posibilidad de calentar los ambientes mediante una resistencia eléctrica (opcional). Además, SilenClima permite al usuario regular electrónicamente la velocidad de ventilación y está dotado de un dispositivo electrónico de protección del compresor, así como de conexión Quick connector para la comodidad del usuario. Dotado de gas refrigerante ecológico R410A, que no daña el ozono.



SilenClima HE

Cod. 00523

Potencia en refrigeración	BTU/Frig/h	13.400/3.350
Potencia en refrigeración (1)	kW	3,6
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	1.120
Absorción nominal en refrigeración (1)	A	4,9
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	560
Capacidad de deshumidificación	l / h	1,4
Tensión de alimentación	V - F - Hz	230 - 1 - 50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V - Hz	196 / 253
Potencia máxima absorbida en refrigeración (2)	W	1.400
Absorción máxima en refrigeración (2)	A	6,6
Grado de protección (Unidad externa / Unidad interna)	—	IPX4 / IP20
Presión máxima de ejercicio	MPa	5,20
E.E.R.	—	3,21
Clase Energética en refrigeración (3)	—	A
Unidad interior		
Volúmen de aire en refrigeración (max/med/min)	m3/h	450
Dimensiones (L x A x P)	mm	470 x 855 x 360
Nivel sonoro (presión sonora*)	db (A) min-max	35 - 46
Peso (sin embalaje)	kg	37
Unidad exterior		
Dimensiones (L x A x P)	mm	570 x 480 x 240
Nivel sonoro (presión sonora*)	db (A) min-max	47 - 56
Peso (sin embalaje)	kg	13
Velocidad de ventilación (Unidad interior / Unidad exterior)	—	2/2
Línea frigorífica flexible (largo)	mm	3.500
Gas refrigerante / carga	Tipo/kg	R410A/0.950
Fusibles	—	10AT

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temp. amb. interna	Temp. amb. externa
Temperatura máxima de trabajo en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C

CONDICIONES DE PRUEBA	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
(1) Control de la potencia en refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Alta carga en refrigeración	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
(3) Control de la Eficiencia Energética	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C

Los datos técnicos hacen referencia a la Norma EN 14511.

*La presión sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.

Clima 16



Refresca y calienta

Clima 16 HP es muy potente, también en modalidad calefacción, gracias a la bomba de calor. Puede sustituir a la calefacción tradicional en las estaciones intermedias.

La mayor potencia fácilmente

Diseño: King & Miranda

Frescor donde se necesite

Clima 16 Central HE está dotado de un cable de conexión entre la unidad exterior y la unidad interior especialmente largo (6,5 metros), con el que se pueden climatizar sin problemas todos las estancias, incluso aquellos donde el espacio para colocar la unidad exterior está lejos de la unidad interior.

Además, la unidad exterior está dotada de prácticas ruedas giratorias para facilitar los desplazamientos.



Siempre con potencia

- Compresor rotativo
- Función bomba de calor Clima 16 HE (HP)
- Quick Connector
- Sistema de conexión de la unidad exterior
- Dispositivo electrónico de protección del compresor
- Rejilla regulable
- Electrónica multifuncional
- Mando a distancia
- Programador diario 24 h
- Función deshumidificación



Clima 16 HP HE

Cod. 00529

Potencia en refrigeración	BTU/Frig/h	15.800/3.950
Potencia en refrigeración (1)	kW	4,63
Potencia en calefacción	kW	4,82
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	1.440
Potencia absorbida en calefacción (4)	W	1.500
Absorción nominal en refrigeración (1)	A	6,3
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	720
Capacidad de deshumidificación	l / h	1,8
Tensión de alimentación	V - F - Hz	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	196/253
Potencia máxima absorbida en refrigeración (2)	W	1.850
Absorción máxima en refrigeración (2)	A	8,0
Grado de protección (Unidad exterior / Unidad interior)	—	IPX4 / IPX0
Presión máxima de ejercicio	MPa	5,30
E.E.R.	—	3,21
C.O.P.	—	3,21
Clase de eficiencia energética en refrigeración (3)	—	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (3)	—	C

Unidad interior

Volúmen del aire en refrigeración	m ³ /h	550
Dimensiones (L x A x P)	mm	475 x 900 x 410
Nivel sonoro (presión sonora*)	db (A) min-max	41-50
Peso (sin embalaje)	kg	45

Unidad exterior

Dimensiones (L x A x P)	mm	570 x 480 x 240
Nivel sonoro (presión sonora*)	db (A) min-max	48-58
Peso (sin embalaje)	kg	13

Velocidad de ventilación (Unidad interior / Unidad exterior)	—	3/2
Línea frigorífica flexible (largo)	mm	3.500
Gas refrigerante / carga	Tipo/kg	R410A /1,080
Fusibles	—	10AT

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

	Temp. amb. interior	Temp. amb. exterior
Temperatura máxima de trabajo en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C

CONDICIONES DE PRUEBA

	Temp. amb. interior	Temp. amb. exterior
(1) Control de la potencia en refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Alta carga en refrigeración	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
(3) Control de la Eficiencia Energética	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
(4) Control de la potencia en calefacción	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

Los datos técnicos hacen referencia a la Norma EN 14511.

*La **presión** sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.

índice

Fijos Inverter

- 45** Características del Fijo Inverter
- 48** Mimético
- 54** Máximo Inverter
- 56** Big Inverter 18
- 60** MultiFlexi Inverter

INVERTER

La tecnología OS Inverter System

En comparación con el sistema de velocidad fija, el Inverter permite alcanzar más rápidamente la temperatura deseada y mantenerla constante, sin saltos. Los sistemas Inverter Olimpia Splendid, en casi su totalidad, son de corriente continua (DC). Comparada con la corriente alterna (AC), significa más silencio y menos consumo.

La tecnología Inverter Olimpia Splendid garantiza de este modo la máxima eficiencia con el fin de obtener el confort y el silencio óptimo, reduciendo al mismo tiempo el gasto.



Control individual para cada ambiente

En los modelos Multisplit la tecnología OS Inverter System permite reducir aún más los consumos gracias al control flexible de la potencia suministrada. Todo ello para asegurar, con el uso de una sola unidad exterior y con consumos reducidos, el clima ideal en cada ambiente.

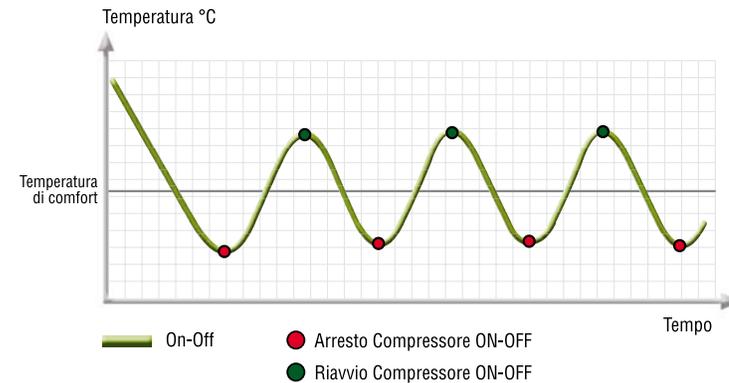
Estabilidad de la temperatura ambiente

Además de alcanzar más rápidamente la temperatura deseada, tanto si se trata de frescor como de calor, la tecnología Inverter permite un mejor control de la temperatura ambiente, limitando al mínimo sus oscilaciones.

Más potencia variable, menor consumo

La tecnología Inverter regula la potencia alcanzada en relación a la temperatura interior y a las exigencias de confort ambiental, con la ventaja de consumos reducidos hasta un 30% y una potencia, que puede aumentar durante breves periodos hasta el 30% con respecto a la nominal.

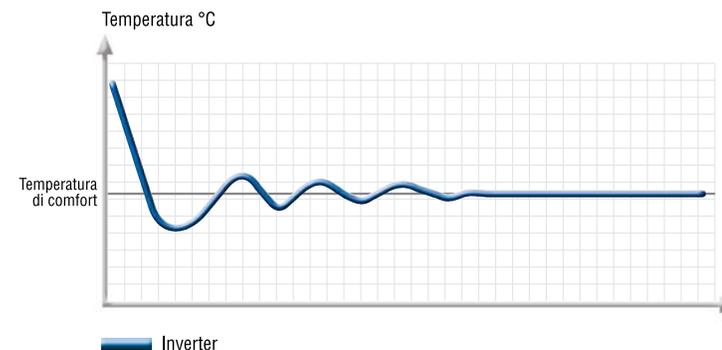
Funcionamiento VELOCIDAD FIJA



En estos aparatos el compresor trabaja a una sola velocidad.

La temperatura disminuye y aumenta de forma perceptible al apagarse y volver a encenderse el compresor con el consiguiente aumento del ruido, y disminución del confort.

Funcionamiento INVERTER



La característica principal de los Inverter Olimpia Splendid es la de poder variar continuamente la velocidad del compresor en base a la necesidad del ambiente en el que se instala el climatizador.

En modalidad de refrigeración, en cuanto se enciende el aparato, el compresor trabaja a su velocidad máxima para alcanzar rápidamente la temperatura de confort. En este momento el compresor se ralentiza, alcanzando una velocidad de rotación óptima en función de la temperatura solicitada. En resumen, el climatizador de aire de tipo Inverter mantiene la temperatura ambiente deseada con una oscilación térmica prácticamente imperceptible, proporcionando así el máximo confort y el máximo silencio.

Datos técnicos	MIMETICO INVERTER DC 10	MIMETICO INVERTER DC 12	MAXIMO 9	MAXIMO 12	BIG INVERTER DC 18
Potencia en refrigeración Kw (*)	3,2	3,7	3,3	3,8	6,7
Potencia en calefacción Kw	3,4	4,7	4,0	4,7	6,4
Clase energética en refrigeración	A	A	A	A	A
Clase energética en calefacción	A	A	A	A	B
Características					
Termostato Ambiente	•	•	•	•	•
Velocidad de ventilación in/out	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
Tecnología Inverter	DC	DC	DC	DC	DC
Función AUTOFAN	•	•	•	•	•
Función AUTO	•	•	•	•	•
Función MOON	•	•	•	•	•
Función turbo	•	•	•	•	•
LED	•	•	•	•	•
Función ventilación	•	•	•	•	•
Función deshumidificación	•	•	•	•	•
Timer electrónica	•	•	•	•	•
Display	•	•	•	•	•
Mando a distancia LCD infrarojos	•	•	•	•	•
Filtros de aire	•	•	•	•	•
Filtros ION Plata	•	•	•	•	•
Filtros de plasma	•	•	•	•	•
Filtro electrostático carbón activo	•	•	•	•	•



Respeta el medio ambiente



Clase A es sinónimo de máxima eficiencia y bajos consumos energéticos.



2 años de asistencia técnica gratuita cualificada y total sobre el producto y un año más de garantía en piezas* garantizados directamente por Olimpia Splendid, simplemente contactando con el centro de servicios al número 902200830 o bien conectándose al sitio www.olimpiasplendid.es

*Productos de uso no profesional

Datos técnicos	MultiFlexi Inverter DC Dual 21 HP	MultiFlexi Inverter AC Trial 26 HP HE	MultiFlexi Inverter AC Quadri 28 HP HE
Potencia frigorífica máxima (EN14511, 27° int 35° ext)	kW 4,60	kW 7,61	kW 8,52
Potencia Térmica (EN14511)	kW 5,40	kW 9,00	kW 9,36
Clase energética en refrigeración	A	B	B
Clase energética en calefacción	A	B	B
Características			
Termostato Ambiente	•	•	•
Velocidad de ventilación in/out	3/1	3/1	3/1
Tecnología Inverter	DC	AC	AC
Función AUTOFAN	•	•	•
Funzione AUTO	•	•	•
Función MOON	•	•	•
Función turbo	•	•	•
Función de ventilación	•	•	•
Función deshumidificación	•	•	•
Timer electrónico	•	•	•
Display a bordo	•	•	•
Mando distancia LCD infrarojos	•	•	•
Filtros de aire	•	•	•
Filtro electroestático y carbón activo	•	•	•



Mimético

L'unità esterna "invisibile"

Pendiente de Patente Internacional

Verse?



O no verse?



Mimético: la unidad exterior "invisible"

Olimpia Splendid no podía prescindir de tener un producto innovador en el mercado. Es por ello que ha estudiado, desarrollado y fabricado Mimético Inverter, añadiendo a la tecnología innovación y capacidad de interpretar nuevas necesidades.

La nueva unidad exterior inverter Olimpia Splendid revoluciona el concepto de unidad exterior. Desde hoy somos capaces de elegir una unidad exterior no sólo por su funcionalidad.

Además Mimético como otros productos innovadores de Olimpia Splendid se ha creado con el objetivo de contribuir a mejorar la estética de nuestras casas reduciendo al mínimo la contaminación visual.

Nuevo Diseño

Mimético cuenta con un nuevo diseño. El desarrollo de un innovador dispositivo de ventilación y la adopción de intercambiadores de calor en V de alta eficiencia han permitido realizar una unidad de arquitectura completamente diferente respecto a las unidades tradicionales, con una estética que la vuelve única y mejor.

Está exenta de la antiestética rejilla frontal con ventilador a la vista de las unidades exteriores convencionales; por el contrario, tiene un panel frontal cerrado que vuelve la superficie totalmente personalizable y por tanto mimetizable.

Puede pintarse fácilmente del color de la pared en la que se instala volviéndola prácticamente invisible. O bien sobre el panel pueden pegarse los materiales más dispares (vidrio, madera, piedra, etc.)

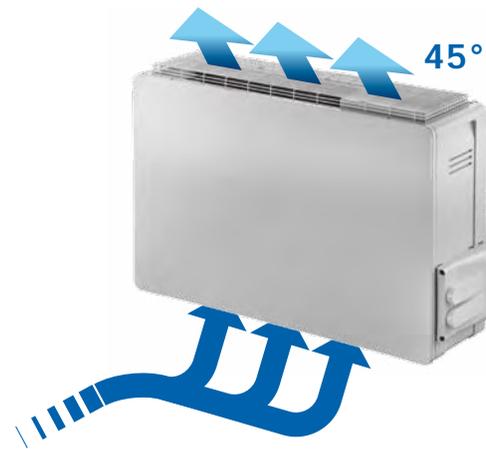
¡Mimético de nombre y de hecho! El diseño sumamente pulcro, como para muchísimos productos OS, está diseñado por los arquitectos King & Miranda.

Instalaciones

Una de las innovaciones de Mimético es la impulsión vertical del aire, es decir, toma el aire desde abajo y lo expulsa hacia arriba, diferenciándose de las unidades exteriores normales donde el aire es aspirado en la zona trasera y expulsado por la rejilla frontal. Esto permite instalar Mimético colgándolo directamente en la pared como si fuera un cuadro, sin utilizar voluminosos y antiestéticos soportes y sin la necesidad de separarlo de la pared, consiguiendo ocupar un espacio mucho menor y un impacto visual equivalente a cero.

Mimético también puede ser apoyado directamente en el suelo gracias a prácticas patas o instalado incluso bajo la ventana, gracias a una salida del aire a 45°. En las instalaciones en terrazas, se resuelve definitivamente el tradicional problema de la inutilización de toda el área que se halla delante de la unidad exterior (tanto por la necesidad de no obstruir, como porque el aire caliente expulsado impedía la presencia de plantas y flores); con Mimético, el aire es expulsado hacia arriba y por tanto deja la máxima libertad de uso de los espacios circunstantes.

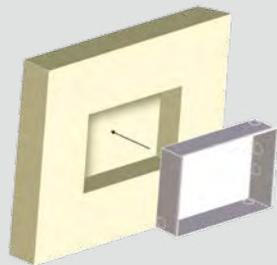
Mimético se ha concebido para funcionar perfectamente también en caso de lluvia directa.



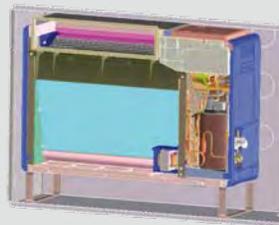
Salida del aire en vertical con un ángulo de 45°
Tecnología Inverter DC
Disponibile en 2 potencias

Instalaciones empotradas

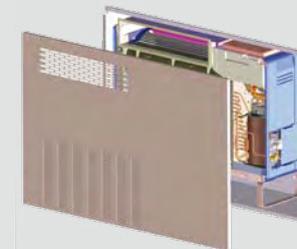
Mimético es ideal para ser instalado en "nicho". Cuenta con un kit para ser instalado empotrado (B0519)



Inserte y fije el armazón en el hueco de la pared



Configure la máquina para insertarla en el armazón. La máquina debe apoyarse en sus patas y ser colocada en el lado izquierdo



Después de haber realizado las conexiones, monte el frontal del armazón.



Mimético

La unidad exterior que mimetiza perfectamente respetando la estética de su casa.



Diseño: King & Miranda

Mimético

La unidad interior de estética elegante que se integra armoniosamente en cualquier tipo de ambiente.

Mimetico Inverter

La unidad interior de Mimetico, firmada también por King y Miranda; presenta una estética elegante, con gran atención por los detalles, que resulta coherente con cualquier tipología de ambiente.

Ecología y ahorro

Selezione Inverter es un clase A tanto en refrigeración como en calefacción, dotado de coeficientes COP y EER en la cima de la categoría, para garantizar un considerable ahorro energético.

Dotado de gas ecológico R410A y, gracias a componentes elegidos para la optimización de los circuitos frigoríficos, puede definirse como "amigo del medioambiente".

Funciones

Las funciones de Mimetico Inverter son múltiples, desde el Sistema "I Feel" que, gracias a la presencia de dos sensores de temperatura ubicados uno en la unidad exterior y el otro en el mando a distancia, hace perfecto el flujo de aire suministrado al ambiente y la temperatura misma.

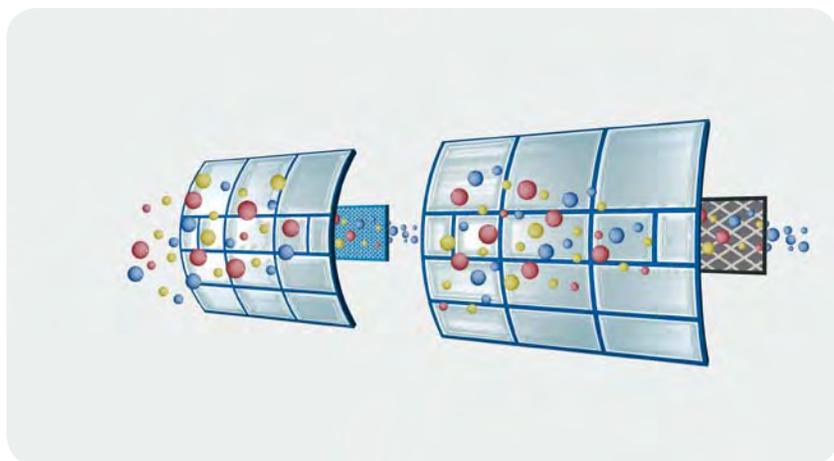
Este sistema, combinado con la tecnología Inverter DC, aumenta de forma exponencial el confort ofrecido, ya sea en silencio como en suministro y aprovechamiento de la temperatura programada. De hecho, en la versión inverter, el compresor modula su velocidad de tal forma que garantiza una temperatura estable, optimizando al mismo tiempo los consumos energéticos y el nivel de ruido, que llega a ser casi inexistente.

La función AUTO, que configura automáticamente los parámetros de temperatura y humedad en base a los registrados en el ambiente, y el botón MOON (LUNA), una función que modifica el funcionamiento de la máquina siguiendo las fases metabólicas del sueño, son funciones importantes de 'Selezione Inverter'.

Mando a distancia de última generación

El mando a distancia de última generación está caracterizado por su forma ergonómica y su sencillo e intuitivo modo de utilización. El amplio display digital muestra las funciones principales de forma clara.

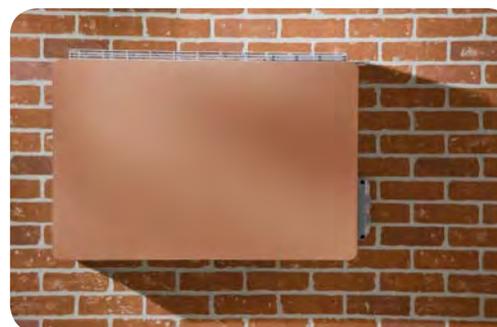
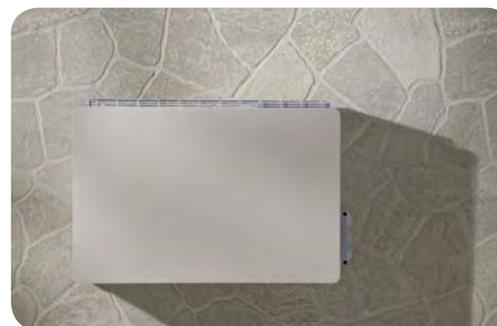




Aire Limpio

Otro aspecto considerado fundamental es la purificación del aire, que se efectúa gracias a tres niveles de filtración. Esta triple filtración hace posible que el aire liberado al ambiente, además de estar a la temperatura deseada y con el porcentaje adecuado de humedad, sea ante todo puro. Antes de ser difundido en el ambiente, el aire debe pasar a través de un filtro antimoho, un filtro de carbón activo y, para concluir, un filtro antiolor.

El filtro electrostático controla y anula pequeñas partículas y emisiones como humo, polvo, pelos de animales, previniendo reacciones alérgicas. El filtro de carbón activo elimina los malos olores y vuelve inactivos eventuales gases nocivos para la salud.



En estas imágenes se puede comprobar la diferencia entre una fachada en la que se ha instalado una Unidad Exterior convencional y la elegancia, y discreción que se consigue al instalar Mimético. Como se ve, la estética exterior de la fachada se respeta por completo obteniendo un resultado que elimina el desagradable impacto visual de las unidades exteriores convencionales.

Mimético se adapta a cualquier fachada al ser totalmente personalizable: es posible pintar sobre su cubierta con el mismo color del exterior del edificio, o incluso, pegarle elementos decorativos como piedra, ladrillo,... que le permitan "mimetizarse" completamente con la superficie sobre la que se instala.



Máximo Inverter

Máxima calidad, Máximas prestaciones

Maximo pone verdaderamente las ventajas del Inverter al alcance de todos. Es realmente un climatizador funcional: eficiente, versátil, potente y ecológico. Maximo es Clase energética A, en el punto más alto de la calidad y de las prestaciones.



El máximo al alcance de todos



Más potencia variable, menor consumo

La tecnología Inverter permite la regulación del compresor. Esto implica que una vez alcanzada la temperatura deseada el compresor trabaja a bajo rendimiento (manteniendo la temperatura programada) pero consumiendo una cantidad de energía eléctrica bajísima. He aquí, por tanto, que el ahorro puede alcanzar incluso el 30%.

Estabilidad de la temperatura ambiente

Además de alcanzar más rápidamente la temperatura deseada, tanto si se trata de refrescar como de calentar, la tecnología Inverter permite un mejor control de la temperatura ambiente, limitando sus oscilaciones al mínimo.

Máximo silencio

El completo control del compresor y de los ventiladores, unido a las grandes superficies de intercambio térmico, permite alcanzar un silencio casi absoluto.

Programador

Para programar con el mando a distancia la hora de encendido y de apagado en base a las exigencias del usuario.

Mando a distancia

El compacto mando a distancia con rayos infrarrojos, dotado de un amplio display de cristal líquido, facilita el telecontrol de todas las funciones del aparato.

Función Sleep

La temperatura programada aumenta (en refrigeración) o disminuye (en calefacción) durante las 2 primeras horas 1°C cada hora, durante las 5 horas siguientes se estabiliza automáticamente y finalmente se apaga. Así se asegura el confort nocturno ideal y se ahorra energía.

Función Automático

Una vez programada la temperatura deseada en el mando a distancia, ésta es regulada y mantenida automáticamente.



Función Dry

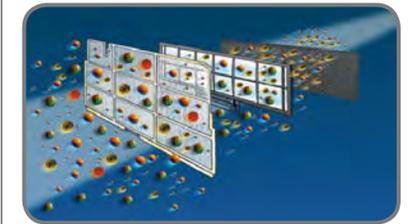
Optimiza la velocidad del sistema de acondicionamiento y del ventilador para absorber la humedad.

Función Turbo

Activa la velocidad máxima de ventilación para alcanzar en el menor tiempo posible la temperatura seleccionada.

Filtro electrostático y de carbón activo

El filtro electrostático controla y anula pequeñas partículas y emisiones como humo, polvo, pelos de animales,... previniendo reacciones alérgicas. El filtro de carbón activo elimina los malos olores e inactiva posibles gases nocivos para la salud.



Filtros de alta intensidad





Big Inverter 18

Grandes prestaciones para grandes ambientes



El clima donde se necesita
Cuando el espacio a climatizar es mucho, entonces entra en escena Big Inverter. Eficiente, silencioso al máximo pero sobre todo potente. Big de nombre y de hecho. Particularmente diseñado para los espacios domésticos y profesionales.



Funciones

Gracias al práctico mando a distancia dotado de un amplio display es posible seleccionar, entre otras, las funciones:

Automático

Una vez programada la temperatura deseada desde el mando a distancia, ésta se regula y se mantiene automáticamente.

Turbo

Activa la velocidad máxima de ventilación para conseguir en el menor tiempo posible la temperatura seleccionada.

Buenas noches

La temperatura programada aumenta (en refrigeración) o disminuye (en calefacción) 1°C por hora durante las primeras dos horas. Después se ajusta automáticamente durante las cinco horas siguientes apagándose finalmente. De esta forma se asegura el confort nocturno, se ahorra energía y se obtiene el máximo silencio.

Dry

Optimiza la velocidad del sistema de climatización y de ventilación para absorber la humedad.

Ecológico

Big Inverter 18 utiliza Gas refrigerante ecológico R410A que no daña la capa de ozono.

Filtro electrostático y filtro de carbón activo

El filtro electrostático controla y anula pequeñas partículas y emisiones como humo, polvo, pelos de animales, previniendo reacciones alérgicas. El filtro de carbón activo elimina los malos olores y vuelve inactivos eventuales gases nocivos para la salud.



Filtros de alta intensidad

Máximo silencio

El control total del compresor y del ventilador, unido a las grandes superficies de intercambio térmico, permite obtener un silencio casi absoluto.

Mando a distancia

El mando a distancia compacto de rayos infrarrojos está dotado de un amplio display de cristal líquido retroiluminado con las teclas principales visibles. Aun a oscuras se facilita el control a distancia de todas las funciones del aparato.



Programador

Para programar con el mando a distancia la hora de encendido y apagado en base a las exigencias del usuario.



Big Inverter 18

Maximo Inverter



		OS-C/SEODH09EI	OS-C/SEODH12EI
Potencia en refrigeración (1)	Frig/h (min-med-max)	516 - 2.236 - 2.840	605 - 2.760 - 3.270
Potencia en refrigeración (1)	kW (min-nom-max)	0,6 - 2,6 - 3,3	0,7 - 3,2 - 3,8
Potencia en calefacción (2)	Kcal/h (min-med-max)	600 - 2.410 - 3.440	690 - 3.100 - 4.050
Potencia en calefacción (2)	kW (min-nom-max)	0,7 - 2,8 - 4,0	0,8 - 3,6 - 4,7
Potencia absorbida en modalidad refrigeración (1)	W (min-nom-max)	190 - 722 - 1.020	220 - 970 - 1.360
Potencia absorbida en modalidad calefacción (2)	W (min-nom-max)	200 - 718 - 1.020	230 - 986 - 1.380
Absorción nominal en modalidad refrigeración (1)	A (min-nom-max)	0,9 - 3,6 - 4,5	1 - 4,4 - 6
Absorción nominal en modalidad calefacción (2)	A (min-nom-max)	1 - 3,6 - 5	1 - 4,2 - 6,1
Consumo anual de energía en modo refrigeración (1)	kWh	361	485
Capacidad deshumidificación	l/h	0,9	1,1
Tensión de alimentación	V - F - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	207/253	207/253
Potencia máxima absorbida en modo refrigeración (3)	W	1.500	1.900
Potencia máxima absorbida en modo calefacción (4)	W	1.500	1.900
Absorción máxima en modo refrigeración (3)	A	8,0	10
Absorción máxima en modo calefacción (4)	A	8,0	10
Grado de protección (Unidad exterior/Unidad interior)	-	IP24/IPX1	IP24/IPX1
Presión máxima del ejercicio	MPa	4,2	4,2
E.E.R.	-	3,60	3,30
C.O.P.	-	3,90	3,65
Clase Eficiencia Energética en refrigeración	-	A	A
Clase Eficiencia Energética en calefacción	-	A	A

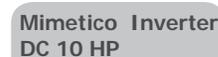
Unidad interior:

Volumen de aire en refrigeración (max/med/min)	m³/h	500/420/350	500/450/350
Volumen de aire en calefacción (max/med/min)	m³/h	500/420/350	500/450/350
Dimensiones (L x A x P)	mm	750x250x196	750x250x196
Nivel sonoro (Presión sonora*)	db(A) min-med-max	29 - 36 - 39	30 - 37 - 41
Peso (sin embalaje)	Kg	7,5	9,5

Unidad exterior:

Dimensiones (L x A x P)	mm	760x590x285	760x590x285
Volumen del aire (max)	m³/h	1.700	1.700
Nivel sonoro (Presión sonora*)	db(A)	53	54
Peso (sin embalaje)	Kg	39	41

Velocidad de ventilación (Unidad interior/Unidad exterior)	-	3 / 1	3 / 1
Ø tubo línea de conexión líquido	pulgadas - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Ø tubo línea de conexión gas	pulgadas - mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Longitud máxima de tubos	m	12	12
Disnivel máximo	m	5	5
Gas refrigerante/carga	Tipo/kg	R410A / 1	R410A / 1,15
Carga agregada gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	30	30
Carga de alimentación (N° polos x sección mmq)	-	3 x 1,5	3 x 1,5
Cable de conexión (N° poli x sezione mmq)	-	4 x 1,5	4 x 1,5
Alcance máximo Mando a Distancia (distancia/ángulo)	m/°	8 m / 45°	8 m / 45°
Fusibles	-	16A	16A



	Cod. OS-CSEEDH10EI	Cod. OS-CSEEDH12EI
Frig/h	946/2.236/2.752	1.204/2.752/3.182
kW	1,1 / 2,6 / 3,2	1,4 / 3,2 / 3,7
Kcal/h	774/2.322/2.924	1.118/3.268/4.042
kW	0,9 / 2,7 / 3,4	1,3/ 3,8 / 4,7
W	765	970
W	730	1000
A	3,50	4,44
A	3,34	4,57
kWh	383	485
l/h	1,0	1,2
V - F - Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50
V	207 / 264	207 / 264
W	2.300	2.300
W	2.150	2.150
A	8,7	8,7
A	8,2	8,2
-	IPX4 / IPX1	IPX4 / IPX1
MPa	4,15	4,15
-	3,40	3,30
-	3,70	3,80
-	A	A
-	A	A

m³/h	450 / 400 / 340	620 / 530 / 460
m³/h	450 / 400 / 340	620 / 530 / 460
mm	760x253x190	935x253x190
db(A) min - max	28 - 37	30 - 38
Kg	8	11

mm	946x597x266	946x597x266
m³/h	950	950
db(A)	46	47
Kg	36	37

-	3 / 1	3 / 1
pulgadas - mm	1 / 4" / 6,35	1 / 4" / 6,35
pulgadas- mm	3 / 8" / 9,52	1 / 2" / 12,7
m	15	15
m	8	8
Tipo/kg	R410A/0.88	R410A/1.05
g/m	30	30
-	3 x 1,5	3 x 1,5
-	4 x 1,5	4 x 1,5
m/°	8 m / 45°	8 m / 45°
-	10A	10A

Big Inverter 18

Big Inverter
DC 18 HP



OS-C/SEDH18EI

Potencia en refrigeración (1)	Frig/h	1.290 - 4.220 - 5.770
Potencia en refrigeración (1)	kW	1,5 - 4,9 - 6,7
Potencia en calefacción (2)	Kcal/h	1.290 - 4.220 - 5.510
Potencia en calefacción (2)	kW	1,5 - 4,9 - 6,4
Potencia absorbida en modalidad refrigeración (1)	W	400 - 1.552 - 2.400
Potencia absorbida en modalidad calefacción (2)	W	360 - 1.461 - 2.200
Absorción nominal en modalidad refrigeración (1)	A	1,8 - 6,7 - 10,8
Absorción nominal en modalidad calefacción (2)	A	1,6 - 6,4 - 9,7
Consumo anual de energía en modo refrigeración (1)	kWh	776
Capacidad deshumidificación	l/h	1,5
Tensión de alimentación	V - F - Hz	230 - 1 - 50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	207/253
Potencia máxima absorbida en modo refrigeración (3)	W	2.700
Potencia máxima absorbida en modo calefacción (4)	W	2.700
Absorción máxima en modo refrigeración (3)	A	15
Absorción máxima en modo calefacción (4)	A	15
Grado de protección (Unidad exterior/Unidad interior)	-	IP24/IPX1
Presión máxima del ejercicio	MPa	4,2
E.E.R.	-	3,21
C.O.P.	-	3,41
Clase Eficiencia Energética en refrigeración	-	A
Clase Eficiencia Energética en calefacción	-	B
Unidad interior:		
Volumen de aire en refrigeración (max/med/min)	m ³ /h	800/700/600
Volumen de aire en calefacción (max/med/min)	m ³ /h	800/700/600
Dimensiones (L x A x P)	mm	920x292x225
Nivel sonoro (Presión sonora*)	db(A) min - med - max	37 - 40 - 44
Peso (sin embalaje)	Kg	11,5
Unidad exterior:		
Dimensiones (L x A x P)	mm	845x695x335
Volumen del aire (max)	m ³ /h	3.000/2.200
Nivel sonoro (Presión sonora*)	db(A)	56
Peso (sin embalaje)	Kg	52
Unidad interior/Unidad exterior:		
Velocidad de ventilación (Unidad interior/Unidad exterior)	-	3 / 1
Ø tubo línea de conexión líquido	pulgadas - mm	1/4" - 6,35
Ø tubo línea de conexión gas	pulgadas - mm	1/2" - 12,7
Longitud máxima de tubos	m	15
Disnivel máximo	m	8
Gas refrigerante/carga	Tipo/kg	R410A / 1,7
Carga agregada gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	30
Carga de alimentación (N° polos x sección mmq)	-	3 x 1.5
Cable de conexión (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 1.0
Alcance máximo Mando a Distancia (distancia/ángulo)	m/°	8 m / 45°
Fusibles	-	16A

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperatura de ejercicio máxima en refrigeración	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 26°C
Temperatura de ejercicio mínima en refrigeración	DB 17°C - WB 14°C	DB 15°C
Temperatura de ejercicio máxima en calefacción	DB 27°C	DB 15°C
Temperatura de ejercicio mínima en calefacción	DB 17°C	DB -15°C

CONDICIONES DE PRUEBA	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
(1) Control de la potencia refrigerante	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Control de la potencia de calefacción	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C
(3) Alta carga de refrigeración	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
(4) Alta carga de calefacción	DB 25°C	DB 20°C - WB 17°C

Los datos técnicos se refieren a la Norma EN 14511.

HP = bomba de calor - HE = alta eficiencia (ahorro energético / altos rendimientos)

*La **presión sonora** se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.





MultiFlexi Inverter

Flexibilidad

Multiflexi Inverter, en sus tres versiones en escala de potencia y de unidad interna, es la propuesta de Olimpia Splendid para la climatización comercial y residencial. Con una única instalación es posible refrescar o calentar más ambientes con la máxima eficiencia y silencio, garantizando un alto ahorro energético y un máximo confort.



Ambientes distintos, misma elegancia





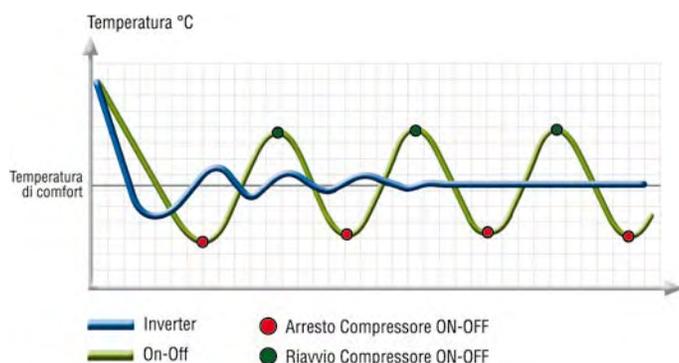
MultiFlexi Inverter DC
Dual 21 HP HE



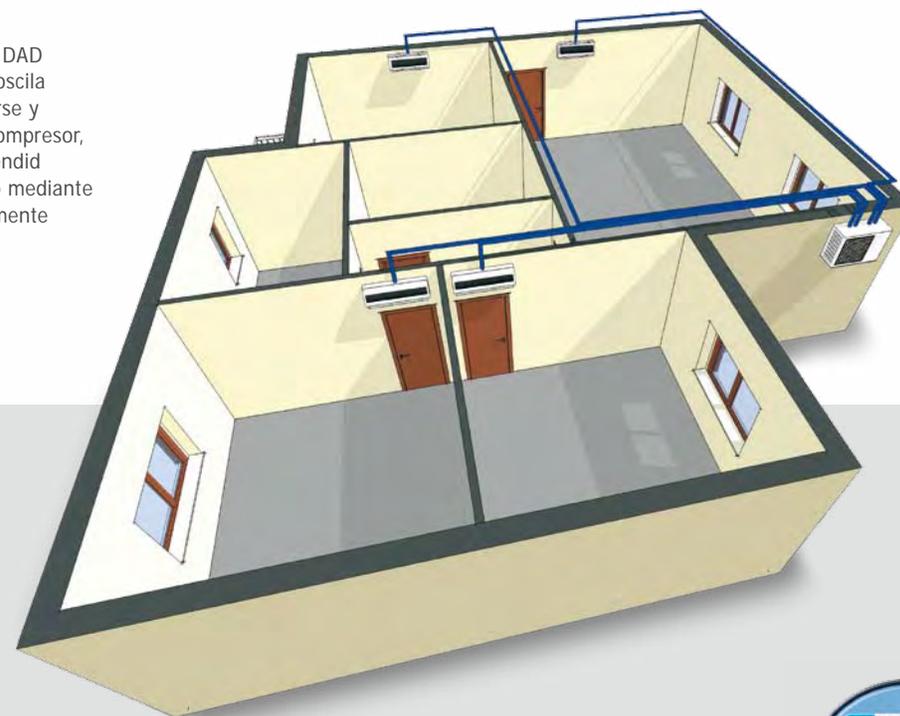
MultiFlexi Inverter AC
Triad 26 HP HE



MultiFlexi Inverter AC
Quadri 28 HP HE



A diferencia del sistema VELOCIDAD FIJA, en el que la temperatura oscila con importantes picos al apagarse y encenderse continuamente el compresor, el sistema Inverter Olimpia Splendid maximiza el confort y el silencio mediante una oscilación térmica prácticamente imperceptible.



Refresca y calienta rápidamente

Tras el encendido, MultiFlexi Inverter utiliza una potencia que permite alcanzar en tiempo record la temperatura programada. Una vez alcanzada, el sistema Inverter la mantiene estable, reduciendo al mínimo la absorción eléctrica y en consecuencia ahorrando consumo.

Control individual para cada ambiente

Multiflexi Inverter, en sus tres versiones en escala de potencia y de unidad interna, es la propuesta de Olimpia Splendid para la climatización comercial y residencial. Con una única instalación es posible refrescar o calentar más ambientes con la máxima eficiencia y silencio, garantizando un alto ahorro energético y un máximo confort.





MultiFlexi Inverter

Funciones

Gracias al práctico mando a distancia dotado de amplio display es posible seleccionar entre otras, las funciones de:

a) Automático

Una vez programada la temperatura deseada en el mando a distancia, ésta es regulada y mantenida automáticamente.

b) Turbo

Activa la velocidad máxima de ventilación para alcanzar en el menor tiempo posible la temperatura seleccionada.

c) Dry

Optimiza la velocidad del sistema de acondicionamiento y del ventilador para absorber la humedad.

d) "Bienestar nocturno"

La temperatura programada aumenta (en refrigeración) o disminuye (en calefacción) durante las 2 primeras horas 1°C cada hora, durante las 5 horas siguientes se estabiliza automáticamente y finalmente se apaga. Así se asegura el confort nocturno ideal y se ahorra energía.

Ecológico

MultiFlexi Inverter utiliza Gas refrigerante R410A ecológico con poder destructivo del ozono equivalente a cero.

UE 21 APLICACIÓN DUAL

	POTENCIA DE REFRIGERACIÓN (Kw)	POTENCIA DE CALEFACCIÓN (Kw)
9	2,64	3,26
12	3,51	4,00
9 + 9	2,10 + 2,10	2,45 + 2,45
9 + 12	2,0 + 2,6	2,3 + 3,1

UE 26 APLICACIÓN TRIAL

	POTENCIA DE REFRIGERACIÓN (kw)	POTENCIA DE CALEFACCIÓN (Kw)
9 + 9	2,64 + 2,64	3,15 + 3,15
9 + 12	2,78 + 3,33	3,11 + 3,65
12 + 12	3,10 + 3,10	3,50 + 3,50
9 + 9 + 9	2,2 + 2,2 + 2,2	2,69 + 2,69 + 2,69
9 + 9 + 12	2,15 + 2,15 + 2,89	2,68 + 2,68 + 3,07
9 + 12 + 12	2,09 + 2,76 + 2,76	2,58 + 3,21 + 3,21

UE 26 APLICACIÓN QUADRI

	POTENCIA DE REFRIGERACIÓN (Kw)	POTENCIA DE CALEFACCIÓN (Kw)
9 + 12	2,78 + 3,33	3,11 + 3,65
12 + 12	3,38 + 3,38	3,72 + 3,72
9 + 9 + 9	2,48 + 2,48 + 2,48	2,70 + 2,70 + 2,70
9 + 9 + 12	2,32 + 2,32 + 2,83	2,63 + 2,63 + 3,18
9 + 12 + 12	2,20 + 2,87 + 2,87	2,73 + 3,09 + 3,09
12 + 12 + 12	2,84 + 2,84 + 2,84	3,10 + 3,10 + 3,10
9 + 9 + 9 + 9	1,93 + 1,93 + 1,93 + 1,93	2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34
9 + 9 + 9 + 12	1,86 + 1,86 + 1,86 + 2,31	2,24 + 2,24 + 2,24 + 2,62

MultiFlexi Inverter

DC DUAL 21 HP HE

AC TRIAL 26 HP HE

AC QUADRI 28 HP HE

Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación (mínima/máxima)	V	187/253	187/253	187/253
Presión máxima de ejercicio	MPa	4,20	4,20	4,20
Longitud de los tubos (max)	m	30	45	60
Diferencia de longitud de los tubos entre las unidades interiores (max)	m	12	12	12
Desnivel máximo	m	10	10	10
Carga añadida de gas (más de 8 metros de tubo)	g/m	30	30	30
Alcance máximo del Mando a Distancia (distancia/ángulo)	m/°	8m/45°	8m/45°	8m/45°
Fusibles	-	16A	25A	25A

Unidad interior		OS-SEAMH09EI	OS-SEAMH12EI	OS-SEAMH09EI	OS-SEAMH12EI	OS-SEAMH09EI	OS-SEAMH12EI
Dimensiones (L x A x P)	mm	710x250x195	790x265x195	710x250x195	790x265x195	710x250x195	790x265x195
Volumen del aire en modo refrigeración (max/med./min.)	m³/h	570/480/350	600/520/420	570/480/350	600/520/420	570/480/350	600/520/420
Volumen del aire en modo calefacción (max/med./min.)	m³/h	570/480/350	600/520/420	570/480/350	600/520/420	570/480/350	600/520/420
Grado de protección	-	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Velocidad de ventilación	-	3	3	3	3	3	3
Ø tubo línea de conexión líquido	pulgadas-mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
Ø tubo línea de conexión gas	pulgadas-mm	3/8"-9,53	1/2"-12,7	3/8"-9,53	1/2"-12,7	3/8"-9,53	1/2"-12,7
Presión sonora*	dB(A) (min - max)	31 - 37	34 - 40	31 - 37	34 - 40	31 - 37	34-40
Peso (sin embalaje)	Kg	8	9	8	9	8	9

Unidad exterior		OS-CEDMH21EI	OS-CEAMH26EI	OS-CEAMH28EI
Dimensiones (L x A x P)	mm	845x695x335	845x695x335	895x860x330
Volumen de aire (max)	m³/h	2.500	2.500	3.500
Grado de protección	-	IP24	IP24	IP24
Velocidad de ventilación	-	1	1	2
Gas refrigerante/carga	tipo/Kg	R410A/1,8	R410A/2,350	R410A/2,850
Carga máxima permitida de gas refrigerante	Kg	2,2	3,150	4,050
Presión sonora*	dB (A)	55	56	57
Peso (sin embalaje)	Kg	61	72	80

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperatura de trabajo máxima en refrigeración	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C
Temperatura de trabajo mínima en refrigeración	DB 17°C - WB 14°C	DB 15°C
Temperatura de trabajo máxima en calefacción	DB 27°C	DB 15°C
Temperatura de trabajo mínima en calefacción	DB 17°C	DB 15°C

CONDICIONES DE PRUEBA	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
(1) Control de la potencia de refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Control de la potencia de calefacción	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C
(3) Alta carga de refrigeración	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
(4) Alta carga de calefacción	DB 25°C	DB 20°C - WB 17°C

Los datos técnicos se refieren a la Norma EN 14511.

*La presión sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.

Versatilidad

Se puede conectar más de una unidad interna a la unidad externa, incluso en tiempos diferentes. Esta versatilidad permite múltiples combinaciones, con un notable ahorro en la compra y en los costes de trabajo.



La foto es representativa del modelo DC DUAL 21 HP HE

MultiFlexi Inverter

Configuraciones MULTIFLEXI INVERTER DC DUAL 21 HP HE

		OS-CEDMH21EI +OS-SEAMH09EI	OS-CEDMH21EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEDMH21EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI	OS-CEDMH21EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH12EI
Potencia refrigerante (1)	Frig/h	2.270	3.020	3.615	3.960
Potencia refrigerante (1)	kW	2,64	3,51	4,20	4,60
Potencia de calefacción (2)	Kcal/h	2.800	3.440	4.215	4.650
Potencia de calefacción (2)	kW	3,26	4,00	4,90	5,40
Potencia absorbida en modo refrigeración (1)	W	723	975	1.176	1.299
Potencia absorbida en modo calefacción (2)	W	881	1.090	1.346	1.492
Absorción nominal en mod. refrigerante (1)	A	3,3	4,4	5,3	5,9
Absorción nominal en mod. calefacción (2)	A	4,0	5,0	6,1	6,8
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	362	488	588	650
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,10	1,3	2,1	2,2
Potencia máxima absorbida en refrigeración	W	1.200	1.440	2.150	2.150
Potencia máxima absorbida en calefacción	W	1.250	1.390	2.150	2.150
Absorción máxima en refrigeración	A	5,4	6,5	10,5	10,5
Absorción máxima en calefacción	A	5,6	6,3	10,5	10,5
E.E.R.	-	3,65	3,60	3,57	3,54
C.O.P.	-	3,70	3,67	3,64	3,62
Clase Energética en refrigeración	-	A	A	A	A
Clase Energética en calefacción	-	A	A	A	A

MultiFlexi Inverter

Configuraciones MULTIFLEXI INVERTER AC TRIAL 26 HP HE

		OS-CEAMH26EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI	OS-CEAMH26EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH26EI +OS-SEAMH12EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH26EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI	OS-CEAMH26EI + OS-SEAMH09EI + OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH26EI +OS-SEAMH12EI +OS-SEAMH09EI
Potencia refrigerante (1)	Frig/h	4.550	5.260	5.340	5.680	6.185	6.550
Potencia refrigerante (1)	kW	5,28	6,11	6,20	6,60	7,19	7,61
Potencia de calefacción (2)	Kcal/h	5.420	5.820	6.020	6.940	7.250	7.740
Potencia de calefacción (2)	kW	6,30	6,76	7,00	8,07	8,43	9,00
Potencia absorbida en modo refrigeración (1)	W	1.725	2.023	2.039	2.164	2.350	2.487
Potencia absorbida en modo calefacción (2)	W	1.831	1.965	2.047	2.360	2.458	2.632
Absorción nominal en mod. refrigerante (1)	A	7,5	8,8	8,9	9,4	10,2	10,8
Absorción nominal en mod. calefacción (2)	A	8,0	8,5	8,9	10,3	10,7	11,4
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	863	1.012	1.020	1.082	1.175	1.243
Capacidad de deshumidificación	l/h	2,1	2,2	2,4	2,9	3,2	3,4
Potencia máxima absorbida en refrigeración	W	2.186	2.378	2.494	2.598	2.824	2.945
Potencia máxima absorbida en calefacción	W	2.234	2.335	2.456	2.625	2.917	3.108
Absorción máxima en refrigeración	A	9,8	10,6	11,1	11,7	12,7	13,2
Absorción máxima en calefacción	A	10,1	10,5	10,9	12,0	13,1	14,5
E.E.R.	-	3,06	3,02	3,04	3,05	3,06	3,06
C.O.P.	-	3,44	3,44	3,42	3,42	3,43	3,42
Clase Energética en refrigeración	-	B	B	B	B	B	B
Clase Energética en calefacción	-	B	B	B	B	B	B

MultiFlexi Inverter

Configuraciones MULTIFLEXI INVERTER AC QUADRI 28 HP HE

		OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH12EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI	OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI	OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH12EI +OS-SEAMH09EI	OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH12EI +OS-SEAMH12EI
Potencia refrigerante (1)	Frig/h	5.260	5.820	6.340	6.425	6.640	6.790	6.830	7.330
Potencia refrigerante (1)	kW	6,11	6,76	7,44	7,47	7,72	7,89	7,94	8,52
Potencia de calefacción (2)	Kcal/h	5.820	6.400	6.970	7.260	8.050	8.035	7.665	8.000
Potencia de calefacción (2)	kW	6,76	7,44	8,10	8,44	9,36	9,34	8,91	9,30
Potencia absorbida en modo refrigeración (1)	W	2.023	2.221	2.431	2.482	2.501	2.557	2.589	2.818
Potencia absorbida en modo calefacción (2)	W	1.972	2.170	2.358	2.470	2.726	2.720	2.610	2.722
Absorción nominal en mod. refrigerante (1)	A	8,8	10,0	10,8	10,8	7,8	11,4	11,7	12,7
Absorción nominal en mod. calefacción (2)	A	8,6	9,7	10,6	10,7	11,9	12,0	11,7	12,1
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	1.011	1.111	1.215	1.241	894	1.278	1.294	1.409
Capacidad de deshumidificación	l/h	2,2	2,4	2,9	3,1	4,1	4,1	3,3	3,3
Potencia máxima absorbida en refrigeración	W	2.378	2.621	2.987	2.893	3.288	3.288	3.006	3.342
Potencia máxima absorbida en calefacción	W	2.344	2.648	2.812	2.875	3.307	3.307	3.088	3.296
Absorción máxima en refrigeración	A	10,7	11,6	13,5	12,9	14,8	14,8	13,5	14,8
Absorción máxima en calefacción	A	10,6	11,7	12,8	12,8	15,0	15,0	13,8	14,6
E.E.R.	-	3,02	3,04	3,06	3,01	3,09	3,09	3,07	3,02
C.O.P.	-	3,43	3,43	3,44	3,42	3,43	3,43	3,42	3,42
Clase Energética en refrigeración	-	B	B	B	B	B	B	B	B
Clase Energética en calefacción	-	B	B	B	B	B	B	B	B

índice

Fijos Velocidad Fija

67 Características Split Velocidad Fija

68 Diffusione

70 Big

72 Diffusione Multi 21

ON OFF

Datos técnicos	DIFFUSIONE 9 HP	DIFFUSIONE 10,5 HP	DIFFUSIONE 12,5 HP	BIG 20 HP HE	BIG 25 HP HE	DIFFUSIONE MULTI 21
Potencia de refrigeración kW	2,5	2,94	3,75	5,69	7,16	6,16
Potencia de calefacción kW	2,7	3,12	4,05	6,08	6,53	7,05
Clase Energética en refrigeración	A	A	A	A	A	B
Clase energética en calefacción	A	A	A	A	C	B
Características						
Termostato Ambiente	•	•	•	•	•	•
Velocidad de ventilación int./ext.	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
Swing	•	•	•	•	•	•
Función AUTOFAN	•	•	•	•	•	•
Función AUTO	•	•	•	•	•	•
Función MOON	•	•	•	•	•	•
Función ventilación	•	•	•	•	•	•
Función deshumidificación	•	•	•	•	•	•
Timer electrónico	•	•	•	•	•	•
Mando Distancia LCD infrarojos	•	•	•	•	•	•
Filtros	•	•	•	•	•	•
Display LCD	•	•	•	•	•	•
Tecnología bicompressor						•
Filtro Electroestático	•	•	•	•	•	•
Filtro de Carbón Activo						•
Filtro Catalítico	•	•	•	•	•	



Respetar el Medio Ambiente



Clase A es sinónimo de máxima eficiencia y bajos consumos energéticos



2 años de asistencia técnica gratuita cualificada y total sobre el producto y un año más de garantía en piezas*garantizados directamente por Olimpia Splendid, simplemente contactando con el centro de servicios al número 902200830 o bien conectándose al sitio www.olimpiasp Splendid.es

*Productos de uso no profesional



Diffusione



Prestaciones y eficiencia energética



El placer de la sencillez
Diffusione es el placer de la sencillez. Los climatizadores de la línea Diffusione refrescan, deshumidifican y calientan, para que el clima sea siempre el justo. Y lo hacen con simplicidad, de forma natural.



Nueva elegancia

Diffusione se presenta hoy en una nueva y elegante forma, aún más compacto y selecto en las líneas. Los detalles pulidos y el amplio display lateral descubren su alma tecnológica, bien insertada en el interior de una forma clásica sólo en apariencia.

Prestaciones eficientes

Disponible en tres versiones, Diffusione es capaz de satisfacer todas las exigencias. Y para que las prestaciones no influyan negativamente sobre los consumos, todos los modelos de la línea Diffusione son de Clase A tanto en refrigeración como en calefacción, garantía de alta eficiencia y de consumos energéticos moderados.

Máximo confort

Con la función Auto, basta un botón para ponerse cómodos y disfrutar del clima ideal. Diffusione programa la temperatura automáticamente y en base a los parámetros relevados en el interior de la habitación, después, una vez alcanzada, la mantiene constante en el tiempo.

Deshumidifica y calienta

Diffusione no se limita a refrescar. Para que el clima sea siempre perfecto, Diffusione deshumidifica el ambiente (hasta 1,5 litros/hora) y, en las estaciones intermedias, utiliza la bomba de calor para calentar suavemente.



También de noche

La función Sleep de Diffusione está pensada para ayudar a un descanso óptimo. El timer permite programar la hora de apagado, mientras que la electrónica hace que la temperatura aumente gradualmente para acompañar lo mejor posible las diversas fases metabólicas nocturnas.

Respeto del Medio Ambiente

Diffusione respeta el medio ambiente en el que vivimos: gracias a la utilización del gas ecológico R410A, el impacto sobre la capa de ozono es prácticamente nulo.

Mando a Distancia

Diffusione está dotado de mando a distancia digital, pensado para la máxima facilidad de uso y dotado de un amplio display para una rápida visualización de las funciones programadas.



Reencendido automático

Ningún problema, incluso en caso de falta de corriente: cuando es nuevamente alimentado, Diffusione se reenciende automáticamente volviendo a la modalidad y a los parámetros de funcionamiento programados anteriormente.

		Diffusione 9 HP HE	Diffusione 10.5 HP HE	Diffusione 12.5 HP HE
		OS-C/SEDSHX9E1	OS-CEDSH/SEDSH11E1	OS-CEDSH/SEDSH13E1
Potencia de refrigeración (1)	kW/Frig/h	2,5/2.150	2,94/2.530	3,75/3.225
Potencia de calefacción (2)	kW/Kcal/h	2,7/2.330	3,12/2.685	4,05/3.485
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	758	908	1.152
Potencia absorbida en calefacción (2)	W	747	860	1.120
Consumo anual de energía en refrigeración	kWh	379	454	576
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,0	1,0	1,5
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación min / max	W	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Grado de protección (Unidad exterior / Unidad interior)	—	IPX4/IPX0	IPX4/IPX0	IPX4/IPX0
E.E.R.	—	3,30	3,24	3,25
C.O.P.	—	3,61	3,64	3,62
Clase de Eficiencia Energética en refrigeración	—	A	A	A
Clase de Eficiencia Energética en calefacción	—	A	A	A
Unidad interior				
Volomen del aire en refrigeración (max/med/min)	m ³ /h	460/440/420	460/440/420	550/530/500
Volumen del aire en calefacción (max/med/min)	m ³ /h	470/450/430	470/450/430	560/540/510
Dimensiones (L x A x P)	mm	818x270x192	818x270x192	818x270x192
Nivel Sonoro (presión sonora*)	dB(A)	35	35	37
Peso (sin embalaje)	Kg	10	10	10
Unidad exterior				
Dimensiones (L x A x P)	mm	715x482x240	715x482x240	755x530x252
Volumen de aire (max)	m ³ /h	1.700	1.700	2.200
Nivel sonoro (presión sonora*)	dB(A)	52	52	55
Peso (sin embalaje)	Kg	28	32	36
Velocidad de ventilación (Unidad interior / Unidad exterior)	—	3/1	3/1	3/1
Ø tubo línea de conexión liquido	pulgadas mm	1/4"-6	1/4"-6	1/4"-6
Ø tubo línea de conexión gas	pulgadas mm	3/8"-9,53	3/8"-9,53	1/2"-12
Longitud máxima de los tubos	m	15	15	15
Desnivel máximo	m	5	5	5
Gas refrigerante / carga	Tipo/Kg	R410A/0,94	R410A/0,94	R410A/1,4
Carga añadida de gas (más de 8 metros de tubo)	g/m	20	20	20
Cable de alimentación (n° polos x sección mmq)	—	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Cable de conexión (n° polos x sección mmq)	—	2x0,75/3x1,5	2x0,75/3x1,5	2x0,75/3x1,5
Alcance máximo del Mando a Distancia (distancia/ángulo)	m/°	8m/30°	8m/30°	8m/30°
CONDICIONES DE PRUEBA		Temp. amb. interno	Temp. amb. exterior	
(1) Control de la potencia en refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C		
(2) Control de la potencia en calefacción	DB 27°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C		

Los datos técnicos se refieren a la norma EN 14511.

*La presión sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.

HP = bomba de calor HE = alta eficiencia (ahorro energético / altos rendimientos)



Big



Toda la potencia que hace falta

Big es el climatizador pensado para grandes espacios. Ideal para locales comerciales, al igual que para la instalación en grandes ambientes residenciales, Big responde a todos los criterios de la climatización moderna: potente, eficiente, simple y de formas simples.

Grandes espacios, gran potencia



Nueva elegancia

Big se presenta hoy con un nuevo y elegante aspecto, más compacto y aún más exclusivo en las líneas. Los detalles lúcidos y su amplio display lateral desvelan su alma tecnológica bien posicionada en el interior de una forma clásica sólo en apariencia.

Prestaciones y eficiencia

Gracias a la utilización de materiales de alta calidad y a la sofisticada electrónica, Big no es sólo potente, sino también muy eficaz: Big, en efecto, es de Clase A (en refrigeración), con un máximo ahorro energético.



Mando a Distancia

Big está dotado de mando a distancia digital, pensado para la máxima facilidad de uso y dotado de un amplio display para la rápida visualización de funciones principales.



Reencendido automático

Ningún problema ni siquiera en caso de falta de corriente: cuando está alimentado de nuevo, Big se reenciende automáticamente volviendo a la modalidad y a los parámetros de funcionamiento programados anteriormente.

Big 20 HP HE

Big 25 HP HE

OS-SEH20EI/OS-CEH20EI OS-SEH25EI/OS-CEH25EI

Potencia de refrigeración (1)	kW/Frig/h	5,69/4.900	7,16/6.160
Potencia de calefacción (2)	kW/Kcal/h	6,08/5.230	6,53/5.620
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	1764	2216
Potencia absorbida en calefacción (2)	W	1657	2025
Consumo anual de energía en refrigeración	kWh	882	1108
Capacidad de deshumidificación	l/h	2,5	2,7
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensión de alimentación min / max	W	198 / 264	198 / 264
Grado de protección (Unidad exterior / Unidad interior)	—	IPX4 / IPX0	IPX4 / IPX0
E.E.R.	—	3,22	3,23
C.O.P.	—	3,67	3,22
Clase de Eficiencia Energética en refrigeración	—	A	A
Clase de Eficiencia Energética en calefacción	—	A	C

Unidad interior

Volomen del aire en refrigeración (max/med/min)	m ³ /h	800 / 770 / 750	960 / 930 / 900
Volumen del aire en calefacción (max/med/min)	m ³ /h	810 / 780 / 760	970 / 940 / 910
Dimensiones (L x A x P)	mm	1025 X 313 X 203	1025 X 313 X 203
Nivel Sonoro (presión sonora*)	dB(A)	42	50
Peso (sin embalaje)	Kg	14	14

Unidad exterior

Dimensiones (L x A x P)	mm	830 X 637 X 268	832 X 702 X 380
Volumen de aire (max)	m ³ /h	2400	2700
Nivel sonoro (presión sonora*)	dB(A)	58	60
Peso (sin embalaje)	Kg	49	58

Velocidad de ventilación (Unidad interior / Unidad exterior)	—	3/1	3/1
Ø tubo línea de conexión líquido	pulgadas mm	3/8" - 9,53	3/8" - 9,53
Ø tubo línea de conexión gas	pulgadas mm	5/8" - 16	5/8" - 16
Longitud máxima de los tubos	m	15	15
Desnivel máximo	m	5	5
Gas refrigerante / carga	Tipo/Kg	R410A / 1,66	R410A / 2
Carga añadida de gas (más de 8 metros de tubo)	g/m	20	20
Cable de alimentación (n° polos x sección mmq)	—	3x2,0	3x2,5
Cable de conexión (n° polos x sección mmq)	—	2x0,75 / 3x1,5	3x1,5 / 3x0,75
Alcance máximo del Mando a Distancia (distancia/ángulo)	m/°	8m/30°	8m/30°

CONDICIONES DE PRUEBA

	Temp. amb. interno	Temp. amb. exterior
(1) Control de la potencia en refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Control de la potencia en calefacción	DB 27°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

Los datos técnicos se refieren a la norma EN 14511.

*La presión sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.

HP = bomba de calor HE = alta eficiencia (ahorro energético / altos rendimientos)



Diffusione Multi 21



Máximas prestaciones al alcance de todos

Una máquina, más ambientes

Multi es la abreviatura de multisplit, es decir, un sistema que permite climatizar varios ambientes con una sola unidad exterior. Diffusione Multi 21 es dual split, permite la conexión de dos unidades internas a la unidad externa: una gran comodidad y un gran ahorro. Diseñado minuciosamente, utiliza una electrónica evolucionada y unos componentes de alta eficiencia.

El uso del gas ecológico refrigerante R410A, además de optimizar las prestaciones, garantiza un mayor respeto y protección del medio ambiente.

Tecnología Bicompresor

Diffusione Multi 21 asegura los beneficios de la climatización en más de una habitación con una sola unidad externa. La tecnología bicompresor permite reducir al mínimo los consumos, utilizando uno o dos motores según las necesidades. Además, en caso de avería de uno de los motores, Diffusione Multi 21 es capaz de seguir funcionando sólo con el otro.

Funciones

Gracias al práctico mando a distancia dotado de un amplio display es posible seleccionar, entre otras, las funciones:

Auto: en este modo el climatizador ajusta automáticamente su funcionamiento según la diferencia entre la temperatura seleccionada en el termostato y la de la habitación.

Dry: Optimiza la velocidad del sistema de acondicionamiento y del ventilador para absorber la humedad.

Sleep: gracias a esta función, la temperatura programada aumenta (en refrigeración) o disminuye (en calefacción) durante las dos primeras horas, 1°C cada hora, después durante las 5 horas siguientes se estabiliza automáticamente y finalmente se apaga. Gracias a la modalidad Sleep es posible mantener la temperatura más comfortable y ahorrar energía.

Diffusione Multi 21 HP

OS-C/SEMMH-21EI

Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50
Presión máxima de trabajo	MPa	3,50
Largo total de los tubos (MAX)	m	15
Desnivel massimo	m	5
Carga añadida gas (más de 8 metros de tubo)	g/m	20
Cable de alimentación (N° polos)	—	3
Alcance máximo del Mando a Distancia (distancia / ángulo)	m/°	8m/80°

Unidad exterior

OS-CEMMH21EI

Dimensiones (L x A x P)	mm	895x655x345
Volumen aire (max)	m ³ /h	2200
Grado de protección	—	IP24
Velocidad de ventilación	rev/min	830
Gas refrigerante / carga	Tipo/Kg	R410A/ 2 (1,10+0,90)
Presión sonora*	db (A)	56
Peso (sin embalaje)	Kg	76

Unidad interior

OS-CEMMH09EI

OS-CEMMH12EI

Dimensiones (L x A x P)	mm	710x250x195	790x265x193
Volumen aire en modo refrigeración (max/med/min)	m ³ /h	500/460/410	500/430/370
Volumen aire en modo calefacción (max/med/min)	m ³ /h	500/460/410	500/430/370
Grado de protección	—	IP20	IP20
Velocidad de ventilación	rev/min	1200/950/850	1220/1000/800
Ø tubo línea de conexión liquido	pulgadas-mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35
Ø tubo línea de conexión gas	pulgadas-mm	3/8"-9,53	1/2"-12,7
Cable de conexiones (N° polos)	—	4	4
Presión sonora*	db (A) max-med-min	36-34-32	37-34-31
Peso (sin embalaje)	Kg	8	9

Los datos técnicos hacen referencia a la norma EN 14511.

*La presión sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.

HP = bomba de calor
HE = alta eficiencia (ahorro energético / altos rendimientos)

CONDICIONES DE PRUEBA

(1) Control de la potencia refrigerante:
Temperatura ambiente interior DB 27°C - WB 19°C
Temperatura ambiente exterior DB 35°C - WB 24°C

(2) Control de la potencia de calefacción
Temperatura ambiente interior DB 20°C - WB 15°C
Temperatura ambiente exterior DB 7°C - WB 6°C

Configuraciones OS-CEMMH21EI + OS-CEMMH09EI + OS-CEMMH12EI

Potencia refrigerante (1)	kW/Frig/h	6,16/5.300	Potencia absorbida en refrigeración	W(max)	2.580
Potencia calefacción (2)	kW/Kcal/h	7,05/6.070	Potencia absorbida en calefacción	W(max)	2.580
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	2.047	Absorción en refrigeración	A(max)	11,2
Potencia absorbida en calefacción (2)	W	2.067	Absorción en calefacción	A(max)	11,2
Absorción nominal modo refrigeración (1)	A	8,9	E.E.R.	—	3,01
Absorción nominal modo calefacción (2)	A	9,0	C.O.P.	—	3,41
Consumo anual de energía en refrigeración. (1)	kWh	1.023	Clase Eficiencia Energética en refrigeración	—	B
Capacidad de deshumidificación	l/h	3,2	Clase Eficiencia Energética en calefacción	—	B



CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de trabajo máximo en refrigeración:

Temperatura ambiente interior DB 32°C - WB 24°C
Temperatura ambiente exterior DB 43°C - WB 26°C

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de trabajo máximo en refrigeración:

Temperatura ambiente interior DB 17°C - WB 24°C
Temperatura ambiente exterior DB 15°C

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de trabajo máximo en calefacción:

Temperatura ambiente interior DB 27°C
Temperatura ambiente exterior DB 15°C

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de trabajo máximo en calefacción:

Temperatura ambiente interior DB 17°C
Temperatura ambiente exterior DB -15°C



Big Inverter Industrial



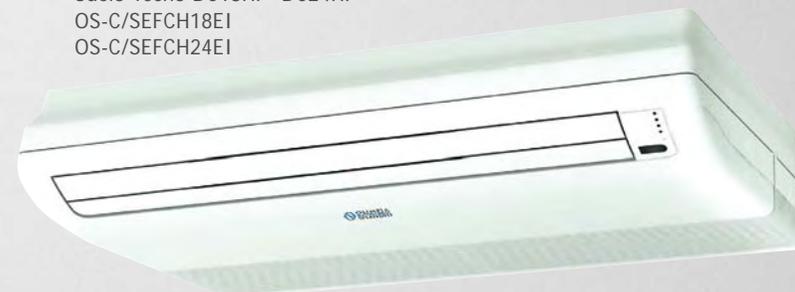
Conductos DC18HP - DC24HP
OS-C/SEDCH18EI
OS-C/SEDCH24EI



Cassette DC 24 HP
OS-C/SECCH24EI



Cassette DC 18 HP Compact
OS-C/ SECCH18EI



Suelo Techo DC18HP- DC24HP
OS-C/SEFCH18EI
OS-C/SEFCH24EI

Monosplit

Los climatizadores canalizados, con una única unidad interior, resuelven gran parte de los problemas de disponibilidad de espacio y de climatización de más de un ambiente. Disponibles en las versiones Monosplit con tecnología Inverter son capaces de modular la potencia ahorrando en los consumos.

Accesorios

- Plenum envío de aire de serie en los modelos 18EI y 24 EI
- Desagüe del agua de condensación a derecha y a izquierda.
- Fijación de los tubos de gas y cuadro de mandos eléctricos en el mismo lado.
- Reducida profundidad de la unidad interna mod. 12EI=225 mm; 18EI e 24EI=300 mm.
- Filtro de aire en aspiración opcional.
- Aspiración de aire posterior y lateral.

Bajos consumos

Los Inverter, en la puesta en marcha, desarrollan una potencia que permite alcanzar la temperatura programada en poco tiempo. Una vez alcanzada la temperatura deseada, Inverter la mantiene estable, reduciendo al mínimo la absorción eléctrica.

Comando con cable y telecomando

La unidad interior funciona a través de un comando por cable desde el cual, se controla todo el sistema de climatización. Se mantiene además, la posibilidad de accionar los comandos con un mando a distancia de infrarrojos que se ofrece como opción.

Frescura que llega a todas partes

Indicado para grandes ambientes de espacios comerciales y profesionales. Para llegar a tanto es necesario ser muy potente. Y Big Inverter Industrial desarrolla su potencia en dos versiones: 18btu y 24btu, para ambientes todavía más grandes. Una potencia que se suma a la eficiencia y a la versatilidad. Y por supuesto con el máximo silencio.

Silencioso

Il capillare del circuito frigorifero è posizionato nell'unità esterna. In tal modo l'unità interna è estremamente silenziosa e adatta ad applicazioni in uffici, negozi, abitazioni.

Elección de la unidad interior

Según las exigencias de los ambientes, con Big Inverter Industrial puede conectar a la misma unidad exterior tres tipos diferentes de unidad interior. Además del conducto y el cassette - particularmente diseñados para instalarse en el falso techo dejando visible sólo la rejilla- también se puede instalar Suelo/techo en aquellos lugares que no disponen de un falso techo adecuado. Instalado en suelo: el flujo del aire de los orificios inferiores y superiores se distribuyen en forma uniforme desde el suelo al techo.

Unidad exterior



CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperaturas de ejercicio máximas en refrigeración	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C
Temperaturas de ejercicio mínimas en refrigeración	DB 17°C - WB 14°C	DB 15°C
Temperaturas de ejercicio máximas en calefacción	DB 27°C	DB 15°C
Temperaturas de ejercicio mínimas en calefacción	DB 17°C	DB -15°C

CONDICIONES DE PRUEBA

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

Big Inverter Industrial

		CONDUCTOS DC 18 HP	CONDUCTOS DC 24 HP	CASSETTE DC 18 HP	CASSETTE DC 24 HP	SUELO/TECHO DC 18 HP	SUELO/TECHO DC 24 HP
		OS-C/SEDCH18EI	OS-C/SEDCH24EI	OS-C/SECCH18EI	OS-C/SECCH24EI	OS-C/SEFCH18EI	OS-C/SEFCH24EI
Potencia refrigerante (1)	kW (min-nom-max)	1,78 / 4,98 / 5,9	1,59 / 6,16 / 7,1	1,59 / 4,98 / 5,65	1,59 / 6,16 / 6,87	1,63 / 4,98 / 5,65	1,59 / 6,16 / 6,87
Potencia refrigerante (1)	Frig/h (min-nom-max)	1.530/4.285/5.075	1.370/5.300/6.110	1.370/4.285/4.860	1.370/5.300/5.910	1.405/4.285/4.860	1.370/5.300/5.910
Potencia de calefacción (2)	kW (min-nom-max)	1,55 / 5,28 / 6,3	1,70 / 7,03 / 8,1	1,45 / 5,28 / 6,15	1,70 / 7,03 / 7,69	1,45 / 5,28 / 6,15	1,70 / 7,03 / 7,69
Potencia de calefacción (2)	Kcal/h (min-nom-max)	1.335/4.540/5.420	1.465/6.045/6.970	1.250/4.540/5.290	1.465/6.045/6.615	1.250/4.540/5.290	1.465/6.045/6.615
Potencia absorbida en modo refrigerante (1)	W (min-nom-max)	660 / 1522 / 2080	980 / 1917 / 2510	560 / 1522 / 1980	980 / 1917 / 2480	560 / 1522 / 1980	980 / 1917 / 2480
Potencia absorbida en modo de calefacción (2)	W (min-nom-max)	760 / 1461 / 2190	1050 / 1948 / 2540	720 / 1461 / 2030	1050 / 1948 / 2510	720 / 1461 / 2030	1050 / 1948 / 2510
Absorción nominal en modo refrigerante (1)	A (min-nom-max)	2,9 / 6,6 / 8,7	4,26 / 8,3 / 11,0	2,5 / 6,7 / 8,7	4,26 / 8,3 / 10,9	2,5 / 6,6 / 8,7	4,26 / 8,3 / 10,9
Absorción nominal en modo de calefacción (2)	A (min-nom-max)	3,4 / 6,4 / 8,9	4,56 / 8,5 / 11,2	3,2 / 6,4 / 8,9	4,56 / 8,5 / 11,1	3,2 / 6,4 / 8,9	4,56 / 8,5 / 11,1
Consumo anual de energía en modo refrigerante	kWh	761,0	959	761,0	959	761,0	959
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,80	2,40	1,80	2,40	1,80	2,40
Tensión de alimentación	V - F - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	207/253	207/253	207/253	207/253	207 / 253	207 / 253
Potencia absorbida máxima en modalidad refrigerante (3)	W	2.500	2.700	2.500	2.700	2.500	2.700
Potencia absorbida máxima en modalidad de calefacción (4)	W	2.500	2.700	2.500	2.700	2.500	2.700
Absorción máxima en modo refrigerante (3)	A	10,0	11,1	10,0	11,1	10,0	11,1
Absorción máxima en modo de calefacción (4)	A	10,0	11,1	10,0	11,1	10,0	11,1
Grado de protección (unidad externa/unidad interna)	-	IP24/IPX2	IP24/IPX1	IP24/IPX1	IP24/IPX1	IP24/IPX2	IP24/IPX1
Máxima presión de ejercicio	MPa	5,2	4,2	4,2	4,2	5,2	4,2
EER	-	3,27	3,21	3,27	3,21	3,27	3,21
COP	-	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Clase de eficacia energética refrigerante	-	A	A	A	A	A	A
Clase de eficacia energética de calefacción	-	A	A	A	A	A	A
Unidad interior:							
Caudal aire en modo refrigerante	m³/h	1.020 / 870 / 700	1.275 / 1.170 / 1.030	800 / 700 / 600	920 / 770 / 675	910 / 810 / 700	910 / 810 / 700
Caudal aire en modo de calefacción	m³/h	1.020 / 870 / 700	1.275 / 1.170 / 1.030	800 / 700 / 600	920 / 770 / 675	910 / 810 / 700	920 / 770 / 675
Dimensiones (L x A x P)	mm	1.095 x 295 x 805	1.095 x 295 x 805	840 x 840 x 240	840 x 840 x 240	980 x 660 x 203	980 x 660 x 203
Nivel sonoro (presión sonora*)	db(A) min - max	38-45	42-49	38-43	38-43	38-43	38-43
Peso (sin embalaje)	Kg	38,0	38,0	38,0	38,0	29,0	29,0
Unidad exterior:							
Dimensiones (L x A x P)	mm	880 x 707 x 340	903 x 860 x 330	880 x 707 x 340	930 x 860 x 330	880 x 707 x 340	903 x 860 x 330
Caudal de aire	m³/h	2.400	3.000	2.400	3.000	2.400	3.000
Nivel sonoro (presión sonora*)	db(A)	56	55	56	55	56	55
Peso (sin embalaje)	Kg	62,5	72,0	62,5	55,0	62,5	55,0
Velocidad de ventilación (unidad interior/unidad exterior)	-	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1
Diámetro tubo línea de conexión líquido	pulgadas - mm	1/4 / 6,35	3/8 / 9,52	1/4 / 6,35	3/8 / 9,52	1/4 / 6,35	3,8 / 9,52
Diámetro tubo de conexión gas	pulgadas - mm	1/2 / 12,7	16	1/2 / 12,7	16	1/2 / 12,7	16
Longitud máxima de tubos	m	25	30	25	30	25	30
Desnivel máximo	m	15	15	15	15	15	15
Gas refrigerante / carga	Tipo/kg	R410A / 1,7	R410A / 2,2	R410A / 1,7	R410A / 2,2	R410A / 1,7	R410A / 2,2
Carga agregada gas (más de 8 metros de tubo)	g/m	30	30	30	30	11	30
Cable de alimentación	-	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Cable de conexión	-	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.0
Alcance máximo telecomando (distancia / ángulo)	m/°	8 m / 45°	8 / 45°	8 m / 45°	8 m / 45°	8 m / 45°	8 / 45°
Fusibles	-	16A	16A	16A	16A	16A	16A
Certificado de conformidad	-	CE	CE	CE	CE	CE	CE



Olimpia Splendid Ibérica
C/La Granja, 43
28108 Alcobendas - Madrid

Tel. +34 91 662 21 54
Fax. +34 91 662 72 48

www.olimpiasplesid.es
info@olimpiasplesid.es



El servicio de SAT suministra información técnica y comercial referente a nuestros productos. Los datos técnicos y las características estéticas de los productos pueden sufrir cambios. Olimpia Splendid se reserva el derecho a modificación sin previo aviso.