

DTP0518 - 0211

OLIMPIA SPLENDID 2011

 **OLIMPIA
SPLENDID**

 **OLIMPIA
SPLENDID**

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

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

www.olimpiasplesndid.es
info@olimpiasplesndid.es

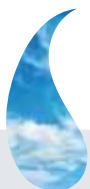
Los datos técnicos y las características estéticas
de los productos pueden sufrir cambios.
Olimpia Splendid se reserva el derecho
a modificación sin previo aviso.



LA ARMONÍA DEL CLIMA COMO SISTEMA.



Indice



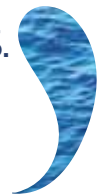
5	La climatización según Olimpia Splendid	84	Accesorios Sherpa
9	Expansión directa	87	Tarifas Sherpa
17	Unico	90	Bi2
18	Presentación producto y gama	96	Configuraciones Bi2
22	Unico Inverter	102	Accesorios Bi2
26	Unico	106	Ci1
30	Unico Easy	110	Accesorios/tarifas Ci1
33	Tarifas Unico	111	Esquemas instalación Ci1
		114	SiOS
		118	Esquemas instalación SiOS
37	Climatizadores Fijos	123	Portátiles y deshumidificadores
38	Presentación gama: monosplit y multisplit	126	Ellisse HP
42	Monosplit	127	Ellisse Green
44	Mimetico	128	Ellisse Silent
50	Syntesys Inverter DC	132	Isssimo Pure 10
52	Big Inverter	134	Isssimo Pure 12
54	Big Inverter Industrial	136	Clima 16 HP
58	Syntesys	138	Aquaria
60	Big	140	SeccoProf
62	Multisplit	143	Tarifas portátiles y deshumidificadores
64	MultiFlexi Inverter		
70	Diffusione Multi 21	147	Servicios y garantías
73	Tarifa climatizadores fijos		
77	Sistemas hidrónicos		
78	Sherpa		







OLIMPIA SPLENDID: PROYECTAR Y CONSTRUIR PRODUCTOS INNOVADORES
CON LA MEJOR TECNOLOGIA, RESPETANDO EL AMBIENTE Y A LOS CONSUMIDORES.
ESTA ES LA NUESTRA FILOSOFIA





SEDE DE GUALTIERI (RE)

La climatización según Olympia 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 Olympia Splendid es líder en los sectores de climatización, calefacción, deshumidificación y sistema hidrónicos gracias a productos únicos e innovadores con una presencia importante en el extranjero. Olympia Splendid, además de sus unidades productivas y comerciales de Italia, cuenta con una fábrica y una sede comercial en China, una filial comercial en España y desde este año la nueva filial comercial en París.

La evolución de la especie

Existe la climatización, y existe la climatización Olympia 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 Olympia 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 Olympia 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".



SEDE DE MADRID



SEDE DE SHANGHAI



SEDE DE PARIS

Respeto del medio ambiente, un valor fundamental

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.

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 Medioambiental); fundada en 2002 por todas aquellas empresas que trabajan por la conservación del patrimonio italiano.

Desechar y reciclar de manera responsable para un mundo mejor

El respeto al medioambiente continúa también después de la vida del producto: 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.

Climatización óptima y respeto al medioambiente son para Olimpia Splendid dos caras de una misma moneda.







LA ESPANSIÓN DIRECTA OLIMPIA SPLENDID.
PROYECTADA PARA INTRODUCIRSE CON ARMONIA EN CADA AMBIENTE



Tecnología Inverter

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.

Ruidos y vibraciones mínimas

Los climatizadores Inverter presentan un nivel de ruido muy limitado, gracias al funcionamiento a velocidad variable del compresor. En los equipos On-Off, el compresor trabaja con 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.

Estabilidad de 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.

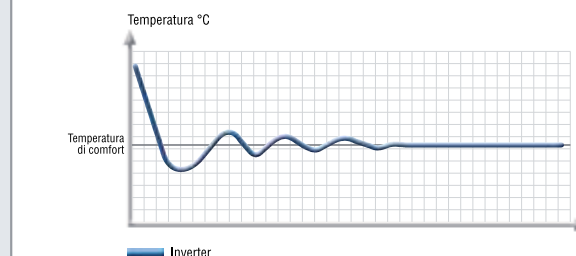
Mayor eficiencia, menor consumo

La tecnología Inverter DC optimiza la eficiencia reduciendo el consumo hasta un 30%. Además garantiza un perfecto funcionamiento que se traduce en prestaciones superiores y garantía de máximos resultados con el mínimo de gasto.

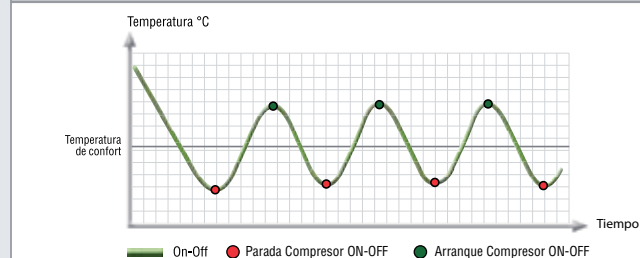
Las más altas prestaciones

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

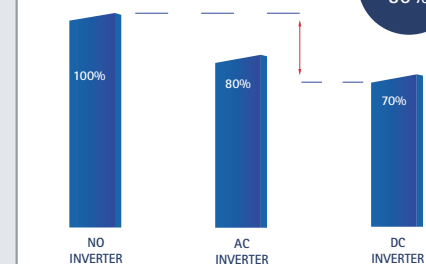
Funcionamiento Inverter



Funcionamiento On-Off



Ahorro Energético

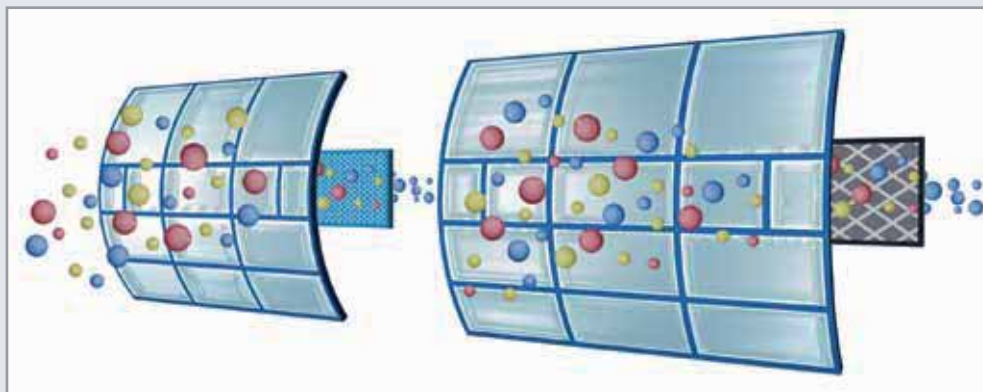


La temperatura deseada en menos tiempo



Aire fresco y puro

La calidad del aire que respiramos es un factor esencial para la salud. Los climatizadores y deshumidificadores Olimpia Splendid ayudan a eliminar las impurezas de diferente tipo: virus, alérgenos, ácaros, moho, gracias a sistemas de multifiltrados que garantizan el máximo bienestar para un ambiente saludable y confortable.



Sistema de filtrado multicapa

Impurezas presentes en el aire

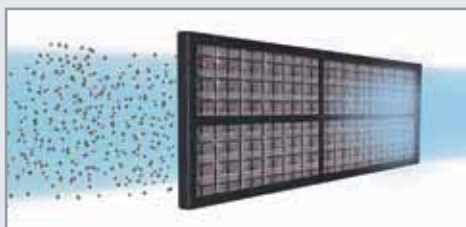
Acaros: Provocan problemas respiratorios e irritaciones de la piel.

Virus y bacterias: Son responsables de varias enfermedades y gripes.

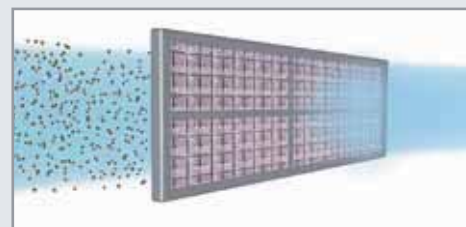
Alérgenos: Fuentes de alergias.

Moho: Hongo microscópico que causa alergias e inflamaciones respiratorias.

Polución atmosférica de diferentes tamaños, pelos de animales: Impurezas que pueden causar bronquitis y asma



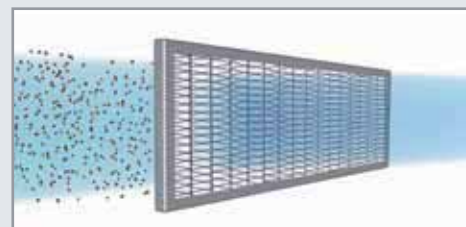
Pre filtro.



Filtro electrostático



Filtro de carbones activos.



Filtro HEPA.

Sistema de filtrado Olimpia Splendid

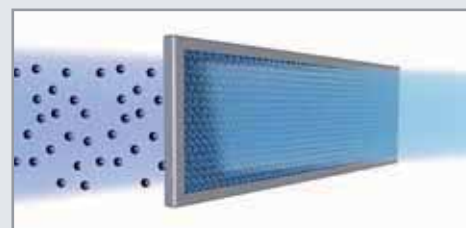
Pre-filtro: Filtro capaz de retener las impurezas de mayor tamaño presentes en el aire (pelos de animales, pelos, polución atmosférica, etc...).

Filtro electrostático: Controla y anula pequeñas partículas y emisiones como humo, polvo, polen, pelos de animales, previniendo reacciones alérgicas

Filtro de carbón activo: Ayuda a eliminar olores desagradables y desactiva eventuales gases nocivos para la salud

Filtro HEPA: (High Efficiency Particulate Air Filter). Filtro de microfibras de alta capacidad de filtración, idóneo para retener partículas de polvo.

Filtro foto catalítico: Gracias a su composición esteriliza el aire eliminando un alto grado porcentual de bacterias y virus.



Filtro foto catalítico.



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 superiora 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		OLIMPIA SPLENDID	Marca del fabricante
Fabricante		OS-SEODH0EI	Identificación del modelo o sistema del fabricante
Unidad exterior		OS-CEODH0EI	Identificación del modelo o sistema (de A a G)
Unidad interior			
Consumo reducido		A	
Consumo elevado			
Consumo anual de energía, Wh en modalidad de refrigeración <small>(El consumo depende del clima y de las modalidades de uso del aparato)</small>		361	Consumo indicativo anual de energía (según las normas reguladas)
Potencia refrigerante kW Índice de eficiencia eléctrica Pleno Régimen (la más elevada posible)		2.60 3.60	Capacidad de refrigeración EER - Eficiencia energética
Tipo	Sólo refrigeración Refrigeración / Calefacción	←	Tipo de aparato (sólo refrigeración, refrigeración/ calefacción)
	Refrigeración de aire Refrigeración de agua	←	Tipo de refrigeración (aire, agua)
Potencia de calefacción	kW	2.80	Capacidad de calefacción (si es pertinente*)
Eficiencia energética en modalidad Calefacción		A B C D E F G	Clase de eficiencia de calefacción (si es pertinente*)
Nivel Sonoro [dB(A) re 1 pW] Los folletos ilustrativos contienen una ficha detallada			Identificación del ruido (si lo solicita el Estado Miembro)
Normativa CN 014 Acondicionador de aire Directiva 2002/31/CE-Etiquetado Ecológico			

*Zona reservada a los climatizadores con función de calefacción

Ahorro energético, respeto del ambiente



RECICLAJE DE LOS CONDENSADOS

Tecnología que evita la instalación del desagüe de los condensados. Los condensados se evaporan con el calor de la batería condensadora. Se disfruta el calor de evaporación bajando la temperatura de condensación, bajando así los gastos.



FUNCIÓN AUTOFAN

Adecua la velocidad del ventilador del equipo según la diferencia entre la temperatura programada en el termostato y la temperatura en la habitación.



R410 A

Gas refrigerante, eco sostenible, atóxico, químicamente estable y no inflamable.



TECNOLOGÍA INVERTER

Tecnología mediante la cual la velocidad del compresor viene regulada constantemente, para garantizar prestaciones óptimas. Permite un alcance de la temperatura deseada en menor tiempo, una mayor estabilidad de la temperatura programada y un consumo reducido de energía eléctrica.



CLASE A

La mejor eficiencia energética alcanzable por un producto, que presenta máximas prestaciones y bajos consumos.



DOBLE CLASE A

La mejor eficiencia energética alcanzable por un producto en modalidad frío y en calefacción.



FUNCIÓN ECONOMY

Regula el funcionamiento del climatizador con el objetivo de limitar los consumos.



CONTROL DE CONDENSACIÓN

Control que modula la velocidad del ventilador exterior del climatizador, para una eficiencia a los máximos niveles.



FUNCIÓN SÓLO VENTILACIÓN

Permite activar solamente el ventilador sin que se ponga en funcionamiento el circuito frigorífico. El aire saldrá a temperatura ambiente.



TERMOSTATO AMBIENTE

Dispositivo para la detección y el mantenimiento exactos de la temperatura programada.



TECNOLOGÍA BI-COMPRESOR

La tecnología bi-compresor permite reducir considerablemente los consumos, utilizando uno o más motores según las exigencias. Además, en situación de avería de uno de los dos motores, el sistema de climatización sigue funcionando gracias al otro.

Confort



ALAS DIRECCIONABLES

Permiten una óptima difusión del aire climatizado, enviándolo en la dirección deseada, evitando que el flujo llegue a las personas.



BOMBA DE CALOR

El climatizador funciona también en modalidad de calefacción.



FUNCIÓN SLEEP

La temperatura programada aumenta (en frío) o baja (en calefacción) de 1°C cada hora en las primeras dos horas, se ajusta durante las 5 horas siguientes para finalmente apagarse definitivamente. Confort nocturno y ahorro energético.



SILENCIOSO

Esta función activa la velocidad mínima del ventilador, reduciendo la emisión de los decibelios.



FUNCIÓN DRY

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



FUNCIÓN TURBO

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



FUNCIÓN AUTO

Una vez programada la temperatura en el mando a distancia, esta viene regulada y mantenida automáticamente.



DISPLAY LCD

La pantalla presente en el equipo permite visualizar directamente en el climatizador las funciones programadas.

Salud



FILTRO DE CARBONES ACTIVOS

El filtro de carbones activos ayuda a eliminar olores desagradables y desactiva eventuales gases nocivos para la salud



FILTRO ELECTROSTATICO

El filtro electrostático controla y anula pequeñas partículas y emisiones como humo, polvo, polen, pelos de animales, previniendo reacciones alérgicas



FILTRO HEPA (HIGH EFFICIENCY PARTICULATE AIR FILTER)

Filtro de microfibras de alta capacidad de filtración, idóneo para retener partículas de polvo.



FILTRO FOTO CATALITICO

Gracias a su composición esteriliza el aire eliminando un alto grado porcentual de bacterias y virus.



PRE FILTRO

Filtro capaz de retener las impurezas de mayor tamaño presentes en el aire (pelos de animales, pelos, polución atmosférica, etc...).



RECAMBIO DE AIRE AMBIENTE

Función que permite el recambio de aire entre ambiente exterior y el interior donde se encuentra el climatizador.

Timer y Mandos



TIMER ELECTRÓNICO

Permite programar en el mando a distancia la hora de encendido y de apagado según las exigencias del usuario.



MANDO LCD INFRAROJOS

El mando compacto con infrarrojos, dotado de una pantalla grande, facilita el control a distancia de todas las funciones del aparato.



MANDO LCD ACOPLADO EN LA MÁQUINA Y EXTRAIBLE

Práctico mando multifunción con infrarrojos, dotado de pantalla LCD, desarrollado para ser alojado y utilizado acoplado en la máquina o bien extrayéndolo a distancia.



PANEL DE MANDOS A PARED

En versión inalámbrico o con cable, con o sin pantalla.



INTERFAZ SERIAL

El interfaz serial permite utilizar el climatizador con mandos diferentes respecto al tradicional mando que se suministra con la máquina.



MANDO A PARED INALÁMBRICO

Práctico panel de mandos a pared que permite un uso completo del climatizador en todas sus funciones.

Modalidades de instalación



CANALIZABLE

La unidad debe instalarse con conductos para que lleven el aire al ambiente



EMPOTRABLE

Maquina instalable en el falso techo



INSTALABLE EN SUELO O TECHO

El equipo es reversible y puede instalarse en versión vertical en la pared o en versión horizontal en el techo



DESCARGA CONDENSADOS EXTERIOR

El climatizador en modalidad bomba de calor necesita eliminar los condensados a través de una descarga exterior.







UNICO. SIN UNIDAD EXTERIOR PARA UNA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL A IMPACTO CERO.





¿Unidad Exterior? ¡No gracias!

UNICO

Sin unidad exterior

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 y Unico.

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

Una gran presencia, una gran bella 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.



La Gama Unico

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

Unico Inverter DC: dos potencias, cuatro modelos

Olimpia Splendid presenta al tope de gama cuatro modelos y dos potencias del Unico Inverter DC. El primero y único climatizador sin unidad exterior con tecnología Inverter DC, dotado de diferentes patentes internacionales. Dos modelos son en bomba de calor para tener además de un fresco óptimo, también un calor muy eficaz

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 fríos, 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.



VERONA, ITALIA



SYDNEY, AUSTRALIA



ROMA, ITALIA



NOTO, ITALIA



SANTIAGO, CHILE



ISLAS FIJI



PARIS, FRANCIA



LUBIANA, ESLOVENIA



VENECIA, ITALIA



Los datos se refieren a la norma EN 14511.

HP = Bomba de calor

Novedad

Novedad

Novedad

	Datos técnicos	UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 12 HP	UNICO 8.5 SF	UNICO 8.5 HP	UNICO 11.5 SF
	Potencia en frío kW	2,3*	2,3*	2,7*	2,7*	2,10	2,10	2,60
	Potencia en calefacción kW		2,4*		2,7*		2,10	
	Clase energética en frío	A	A	A	A	A	A	A
	Clase energética en calefacción		A		A		A	
Características								
	Velocidad de ventilación (interior/exterior)	3/4	3/4	3/4	3/4	3/3	3/3	3/3
	Reciclaje de los Condensados	•	•	•	•	•	•	•
	Función AUTOFAN	•	•	•	•	•	•	•
	Función ECONOMY	•	•	•	•			
	Control de Condensación	•	•	•	•	•	•	•
	Función sólo ventilación	•	•	•	•	•	•	•
	Termostato ambiente	•	•	•	•	•	•	•
	Alas direccionables	•	•	•	•	•	•	•
	Bomba de calor		•		•		•	
	Función SLEEP	•	•	•	•	•	•	•
	Función DRY	•	•	•	•	•	•	•
	Función AUTO	•	•	•	•	•	•	•
	Filtro de carbones activos	•	•	•	•	•	•	•
	Filtro electrostático	•	•	•	•	•	•	•
	Pre filtro	•	•	•	•	•	•	•
	Recambio aire ambiente							
	Timer electrónico	•	•	•	•	•	•	•
	Mando LCD infrarrojos	•	•	•	•	•	•	•
	Mando LCD acoplado en la máquina y extraíble							
	Interfaz serial					Opcional	Opcional	Opcional
	Mando a pared inalámbrico					Opcional	Opcional	Opcional
	Descarga condensados exterior	○	•	○	•		•	

Novedad

UNICO 11.5 HP	UNICO EASY SF	UNICO EASY HP
2,60	2,05	2,00
2,50		2,00
A	A	A
A		B
3/3	3/2	3/3
•	•	•
•	•	•
•		
•	•	•
•	•	•
•		
•		•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•		
•		
•	•	•
•	•	•
•		
	•	•
Opcional		Opcional
Opcional		Opcional
•		•

* Para los modelos inverter el dato se refiere a la Potencia Nominal

○ Necesario sólo en el caso que se utilice en refrigeración con temperaturas bajas (Bajo los 23°)





ÚNICO INVERTER

Sin unidad exterior

Patente Internacional Pendiente

AUMENTAN LAS PRESTACIONES, SE REDUCEN LOS CONSUMOS

El único climatizador sin unidad exterior con tecnología Inverter DC. Grande en las prestaciones y reducidos en los consumos. Capaz de crear el clima ideal; calor-frío, en doble clase A



La tecnología Olimpia Splendid Inverter DC.

Con 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.

En la tecnología Inverter Olimpia Splendid, la bomba de calor logra altísimos niveles de eficiencia equilibrando el fresco ideal con un calor realmente eficaz, para utilizar no solo durante el invierno, sino durante las estaciones intermedias

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.





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 coste 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. Instalación a pared-abajo



B. Instalación a pared-alto

Control de condensación

Unico Inverter DC puede funcionar en frío también cuando la temperatura exterior logra los -10°C .



* 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 INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 12 HP
		Cod. 01068	Cod. 01060	Cod. 01067	Cod. 01052
Potencia en refrigeración (1) (min/nomin/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 en calefacción (2) (min/nomin/max)	kW	–	1,4 / 2,4 / 2,7	–	1,8 / 2,7 / 3,0
Potencia absorbida en refrigeración (1) (min/nomin/max)	W	460 / 850 / 1300	460 / 850 / 1300	580 / 1000 / 1400	580 / 1000 / 1400
Potencia absorbida en calefacción (2) (min/nomin/max)	W	–	420 / 750 / 1200	–	530 / 840 / 1300
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	425	425	500	500
Capacidad de deshumidificación	lt/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 (interna/externa)	–	3/4	3/4	3/4	3/4
Volumen de aire ambiental en refrigeración (max/med/min)	m³/h	490/430/360	490/430/360	490/430/360	490/430/360
Volumen de aire ambiental en calefacción (max/med/min)	m³/h	490/430/360	490/430/360	490/430/360	490/430/360
Volumen de aire exterior en refrigeración (max/min)	m³/h	520/350	520/350	520/350	500/340
Volumen de aire exterior en calefacción (max/min)	m³/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	db (A) (min-max)	34-43	34-43	34-43	34-43
Diámetro orificios 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 LIMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperaturas de trabajo máximas en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°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 en refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Control de potencia en calefacción	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

Los datos se refieren a la norma EN 14511.

HP = Bomba de calor





ÚNICO

Sin unidad exterior

Patente internacional pendiente

SILENCIO DURANTE TODO EL AÑO

Unico con tecnología On-Off es el climatizador sin unidad exterior con un diseño actual y limpio. Extremadamente silencioso, particularmente adaptado en el dormitorio. Con su doble clase A, es capaz de crear el clima ideal, tanto en calor como en frío.



Dos potencias, cuatro modelos, dos con bomba de calor

Los modelos con bomba de calor logran altísimos niveles de eficiencia equilibrando el fresco ideal con un calor realmente eficaz, para utilizar no solo durante el invierno, sino durante las estaciones intermedias

Un diseño más elegante para una presencia menos invasiva

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

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.

Escala de nivel sonoro





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 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.

Control de condensación

Unico puede funcionar en frío también cuando la temperatura exterior logra los -10°C.

Instalación

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 coste 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*.

Fácil mantenimiento y limpieza de filtros

Unico 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 tiene dos tipos de filtros, un filtro electrostático y un filtro de carbones activos.



Instalación a pared alto



Instalación a pared bajo

* 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 8,5 SF Novedad	UNICO 8,5 HP Novedad	UNICO 11,5 SF Novedad	UNICO 11,5 HP Novedad
		Cod. 01078	Cod. 01076	Cod. 01077	Cod. 01075
Potencia en refrigeración (1)	kW	2,10	2,10	2,60	2,60
Potencia en calefacción (2)	kW	—	2,10	—	2,50
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	765	765	945	945
Potencia absorbida en calefacción (2)	W	—	697	—	830
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	383	383	473	473
Capacidad de deshumidificación	lt/h	0,9	0,9	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	—	2,75	2,75	2,75	2,75
C.O.P.	—	—	3,01	—	3,01
Clase energética en refrigeración	—	A	A	A	A
Clase energética en calefacción	—	—	A	—	A
Velocidad de ventilación (interna/externa)	—	3/3	3/3	3/3	3/3
Volumen de aire ambiental en refrigeración (max/med/min)	m³/h	490/430/360	490/430/360	490/430/360	490/430/360
Volumen de aire ambiental en calefacción (max/med/min)	m³/h	—	410/350/270	—	450/400/330
Volumen de aire exterior en refrigeración (max/min)	m³/h	520-350	520-350	520-350	500-340
Volumen de aire exterior en calefacción (max/min)	m³/h	—	520-350	—	500-340
Dimensiones (L x A x P)	mm	902x516x229	902x516x229	902x516x229	902x516x229
Peso (sin embalaje)	kg	40	40	40	40
Nivel sonoro	db (A) (min-max)	34-43	34-43	34-43	34-43
Diámetro orificios pared*	mm	202	202	202	202
Gas refrigerante/carga	Tipo/Kg	R410A/0,510	R410A/0,590	R410A/0,510	R410A/0,550
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 LIMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperaturas de trabajo máximas en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°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 en refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Control de potencia en calefacción	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

Los datos se refieren a la norma EN 14511.

HP = Bomba de calor





UNICO *Easy*

Sin unidad exterior

UNICO EASY, TODO LO QUE NECESITAS

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.

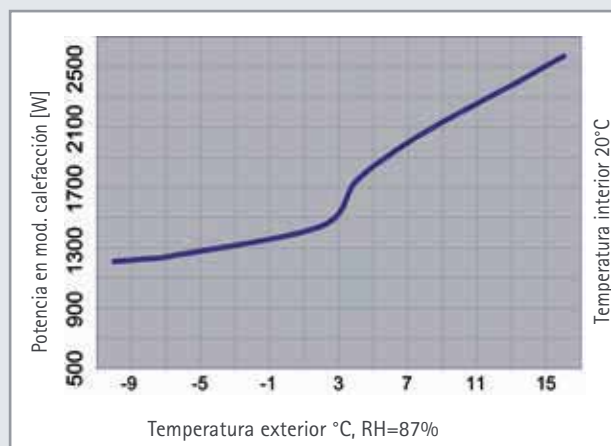


Elegancia y discreción

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.

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.



UNICO EASY SF

UNICO EASY HP

		Cod. 01056	Cod. 0981
Potencia refrigerante (1)	kW	2,05	2,00
Potencia calefacción (2)	kW	—	2,00
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	775	763
Potencia absorbida en calefacción (2)	W	—	710
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	387,5	382
Capacidad de deshumidificación	lt/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.	—	—	2,81
Clase energética en refrigeración	—	A	A
Clase energética en calefacción	—	—	B
Velocidad de ventilación (interior/externo)	—	3/2	3/3
Volumen de aire ambiental en refrigeración (max/med/min)	m³/h	328-300-274	310/280/250
Volumen de aire ambiental en calefacción (max/med/min)	m³/h	—	310/280/250
Volumen de aire exterior en refrigeración (max/min)	m³/h	429-258	430/350/260
Dimensiones (L x A x P)	mm	693x666x276	693 x 666 x 276
Peso (sin embalaje)	kg	39	39
Nivel sonoro (presión sonora*)	db (A) (min-max)	36-43	36 - 43
Grado de Protección de los involucros	—	IP20	IP20
Diámetro orificios 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°
Fusible	—	—	10AT
Marcado de conformidad	—	—	CE
CONDICIONES LIMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente externo	
Temperaturas de trabajo máximas 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 interno	Temperatura ambiente externo	
(1) Control de potencia en refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C	
(2) Control de potencia en calefacción	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C	

-  RECICLAJE CONDENSADOS
-  FUNCIÓN AUTOFAN
-  R410 A
-  CLASE A
-  FUNCIÓN SOLO VENTILACIÓN
-  TERMOSTATO AMBIENTE
-  BOMBA DE CALOR
-  FUNCIÓN SLEEP
-  FUNCIÓN DRY
-  FUNCIÓN AUTO
-  PRE FILTRO
-  TIMER ELECTRONICO
-  MANDO LCD ACOPLADO EN LA MÁQUINA Y EXTRAÍBLE
-  INTERFAZ SERIAL
-  MANDO A PARED INALÁMBRICO
-  DESCARGA CONDENSADOS EXTERIOR

Los datos se refieren a la norma EN 14511.

HP = Bomba de calor



UNICO: TARIFA DE PRECIOS



Sin Unidad Exterior Unico



Código producto	Unico INVERTER	Gas refrigerante	€
	Unico Inverter Sólo Frío:		
01068	Unico Inverter 9 SF	R410A eco	1.445
01067	Unico Inverter 12 SF	R410A eco	1.495
	Unico Inverter Bomba de Calor:		
01060	Unico Inverter 9 HP	R410A eco	1.495
01052	Unico Inverter 12 HP	R410A eco	1.595



Código producto	Unico	Gas refrigerante	€
	Unico Sólo Frío:		
01078	Unico 8.5 SF	R410A eco	1.195
01077	Unico 11.5 SF	R410A eco	1.295
	Unico Bomba de Calor:		
01076	Unico 8.5 HP	R410A eco	1.295
01075	Unico 11.5 HP	R410A eco	1.395



Código producto	Unico EASY	Gas refrigerante	€
01056	Unico Easy SF	R410A eco	845
00981	Unico Easy HP HE	R410A eco	945

Accesorios Gama Unico.

Código producto	Kit rejillas Ø 160 mm para Unico Inverter y Unico	€
B0564	Kit con pareja rejillas exteriores plegables, pareja bridas interiores y plantilla	43

Código producto	Kit instalación para Unico Inverter y Unico	€
B0565	Kit instalación para Unico Inverter (plantilla instalación escala 1:1, soporte	87

Código producto	Kit protector lluvia	€
B0149	Kit protector lluvia	22

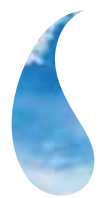
Código producto	Corona Ø 162 mm Oro	€
APS0263	Corona Ø 162 mm Oro	575

Código producto	Corona Ø 162 mm Plata	€
APS0266	Corona Ø 162 mm Plata	465

Código producto	Corona Ø 202 mm Oro	€
APS0397	Corona Ø 202 mm Oro	845







CLIMATIZADORES FIJOS: EL DISEÑO Y LA TECNOLOGÍA SON USER FRIENDLY



MONOBLOC

POTENCIAS EN KW								
3,3	3,5	4,4	4,9	5	5,7	6,2	6,9	7,2

MONOSPLIT unidades interiores





MULTI SPLIT.

UNIDADES EXTERIORES	UNIDADES INTERIORES PARA COMBINAR	POTENCIAS EN KW								
		4,6	4,8	5,2	6	6,1	6,6	6,8	7	
MULTIFLEXI INVERTER DC DUAL 21 OS-CENMH21EI		OS-SEAMH09EI OS-SEAMH12EI								
		OS-SECMH09EI OS-SECMH12EI	9+9	9+12	12+12					
		OS-SESMH12EI								
MULTIFLEXI INVERTER DC TRIAL 26 OS-CEDMH26EI		OS-SEAMH09EI OS-SEAMH12EI								
		OS-SECMH09EI OS-SECMH12EI			9+9	9+12	12+12	9+9+9		
		OS-SESMH12EI								
MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 28 OS-CEDMH28EI		OS-SEAMH09EI OS-SEAMH12EI								
		OS-SECMH09EI OS-SECMH12EI								9+9+9
		OS-SESMH12EI								
MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 36 OS-CEDMH36EI		OS-SEAMH09EI OS-SEAMH12EI								
		OS-SECMH09EI OS-SECMH12EI								
		OS-SESMH12EI								

TECNOLOGIA ON/OFF	DIFFUSIONE MULTI 21 HP OS-CEMMH21EI									
							9+12			

MULTI SPLIT

POTENCIAS EN KW											
7,2	7,3	7,4	7,6	7,8	8,4	9,4	10,4	10,45	10,5	10,55	10,6
9+9+12	9+12+12										
9+9+12		9+12+12	12+12+12 9+9+9+9	9+9+9+12							
					9+9+9	9+9+12	9+9+9+9	9+9+9+12	12+12+12 9+9+12+12	9+12+12+12	12+12+12+12

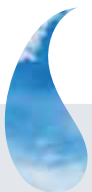
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Las potencias de los conjuntos dependen de la UE



Novedad BIG INVERTER INDUSTRIAL CASSETTE DC 18 HP N	Novedad BIG INVERTER INDUSTRIAL CASSETTE DC 24 HP N	BIG INVERTER INDUSTRIAL SUELO/TECHO DC 18 HP	BIG INVERTER INDUSTRIAL SUELO/TECHO DC 24 HP	Novedad SYNTESYS 09 HP	Novedad SYNTESYS 12 HP	Novedad BIG 20	Novedad BIG 25
kW 4,98	kW 6,16	kW 4,98	kW 6,16	kW 2,70	kW 3,50	kW 5,70	kW 7,20
kW 5,28	kW 7,03	kW 5,28	kW 7,03	kW 2,85	kW 3,85	kW 6,10	kW 7,70
A	A	A	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	A	A
3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
•	•	•	•	•	•	•	•
DC	DC	DC	DC				
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
				•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
				•	•	•	•
				•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•						
		•	•				





Mimético

La unidad exterior invisible

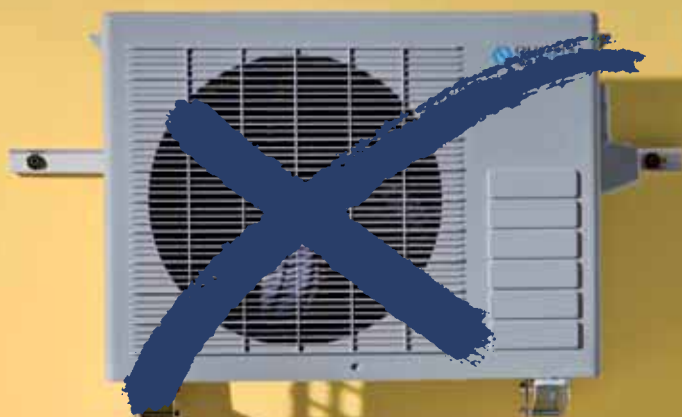
Brevettato Patented



SE LLAMA MIMÉTICO Y NO SE VE

Olimpia Splendid ha estudiado y desarrollado Mimético Inverter, un nuevo climatizador fijo con unidad exterior "invisible". Está exento de la antiestética rejilla frontal y en su lugar tiene un panel frontal cerrado totalmente personalizable y por tanto mimetizable. Una de las innovaciones de Mimético es la impulsión vertical del aire, que permite utilizar el espacio frente a la unidad exterior. Además puede ser instalado directamente en la pared, consiguiendo ocupar un espacio mucho menor. 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.

Se ve



No se ve



Nuevo diseño

Mimetico 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 única y renovada.

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 totalmente personalizable y 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.)

Tamaño reducido y máximo aprovechamiento del espacio

La expulsión del aire es vertical, es decir, Mimetico 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 ocupar un espacio mucho menor y un impacto visual equivalente a cero.

Diseño elegante

También la unidad interior de Mimetico está firmada por King e Miranda. Presenta un estética elegante, con gran atención por los detalles. El diseño sumamente pulcro se integra armoniosamente en cualquier tipo de ambiente.



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

Instalaciones

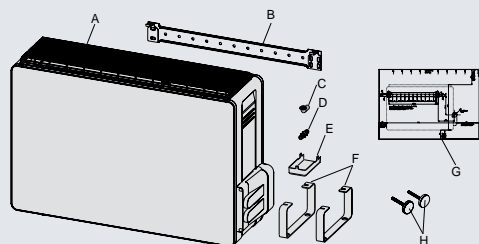
Mimetico tiene cuatro posibilidades de instalación: en pared, empotrado, en terrazas o bajo las ventanas y en patios.



1. Instalación en pared

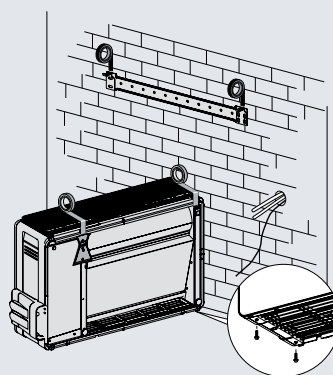
Mimético puede ser colgado en la pared como si fuera un cuadro, sin utilizar voluminosos y antiestéticos soportes y sin la necesidad de separarlo de la pared, consiguiendo ocupar un espacio mucho menor y un impacto visual equivalente a cero (los accesorios para colgarlo en la pared y apoyarlo en el suelo están incluidos).

Plantilla y Kit de instalación de pared



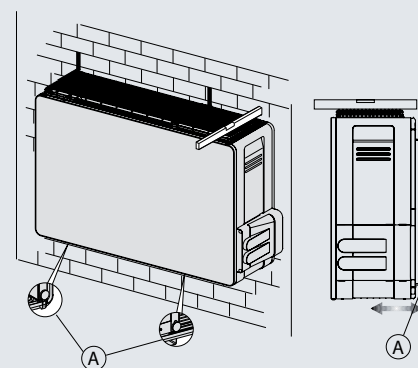
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| A - Unidad exterior | E - Tapa desagüe |
| B - Soportes instalación en pared | F - Patas |
| C - Codo para desagüe | G - Plantilla |
| D - Soporte goma desagüe | H - Protectores anti-golpe |

Instalación unidad exterior



Instalación soporte pared, referencia para instalación

Instalación unidad exterior



Nivelación unidad exterior y ajustes soportes pared para una correcta instalación



Unidad exterior tradicional



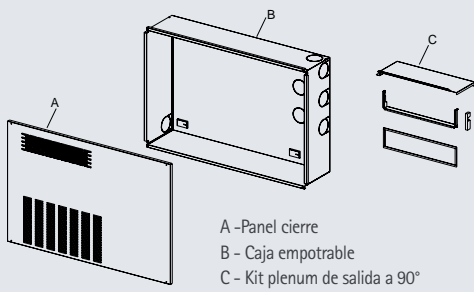
Unidad exterior Mimético

Impacto visual mínimo

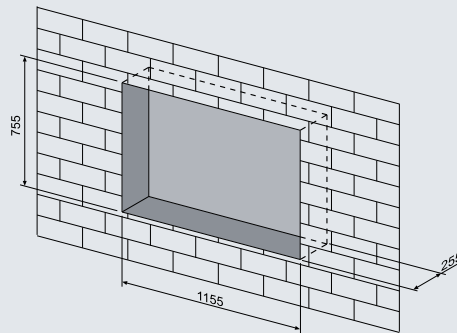
- Panel frontal
- Sin rejilla
- Sin ventilador
- Sin soportes
- Sin patas
- Máximo aprovechamiento del espacio

2. Instalación empotrada

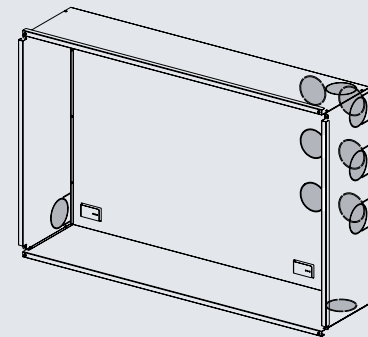
Configuración de la máquina para ser instalada empotrada. Quitar el panel frontal, la rejilla superior y la tapa de las llaves de servicio. Quitar la cobertura frontal del ventilador. Instalar el plenum de salida a 90° en la impulsión del ventilador. Aplicar las juntas adhesivas en los cuatro laterales del plenum.



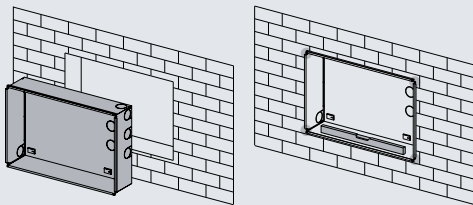
Kit instalación empotrada, incluye todo lo necesario para la instalación (cod. B0519)



Dimensiones hueco de la pared:
Prof.= 225 mm, Ancho= 1155 mm, Alto= 755 mm.

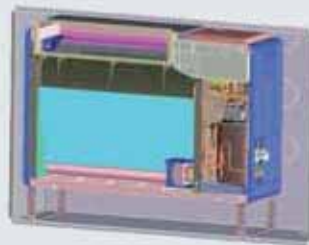


Caja empotrable

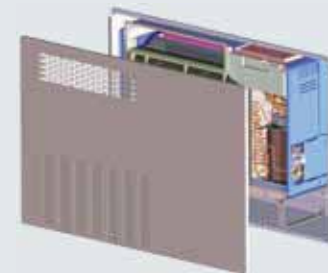


Montaje caja empotrable

Introduzca y fije la caja en el hueco de la pared utilizando los tornillos y los anclajes. Verifique que esté a nivel.



Después de haber configurado la máquina para ser instalada en el hueco, colocar la misma en la caja empotrable. La máquina debe apoyarse en sus patas y ser colocada en el lado izquierdo del hueco para dejar espacio a las conexiones.



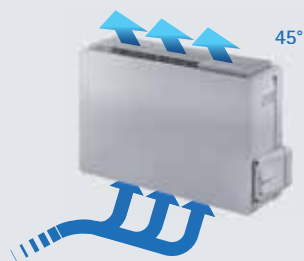
Después de haber realizado las conexiones, monte el frontal de la caja empotrable.



3. Instalación en terrazas y bajo ventanas

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).

En las instalaciones en el suelo, gracias al Kit panel posterior (B0517), Mimético puede ser colocado a distancia desde la pared, manteniendo su agradable estética. Mimético se ha concebido para funcionar perfectamente también en caso de lluvia directa.



4. Instalación especial en patios

Mimético permite enviar el aire al exterior sin reflujos en el interior del patio, permitiendo un óptimo rendimiento en eficiencia y prestaciones.



		MIMETICO INVERTER DC 10 HP	MIMETICO INVERTER DC 12 HP
		Cod. OS-CSEEDH10EI	Cod. OS-CSEEDH12EI
Potencia en refrigeración (1) (min-med-max)	kW	1,1 / 2,6 / 3,2	1,4 / 3,2 / 3,7
Potencia en calefacción (1) (min-med-max)	kW	0,9 / 2,7 / 3,4	1,3 / 3,8 / 4,7
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	765	970
Potencia absorbida en calefacción (1)	W	730	1000
Absorción nominal en modalidad refrigeración (1)	A	3,50	4,44
Absorción nominal en modalidad calefacción (1)	A	3,34	4,57
Consumo anual de energía en modo refrigeración (1)	kWh	383	485
Capacidad de deshumidificación	lt/h	1,0	1,2
Tensión de alimentación	V - F - Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	207 / 264	207 / 264
Potencia máxima absorbida en modalidad refrigeración (1)	W	2300	2300
Potencia máxima absorbida en modalidad calefacción (1)	W	2150	2150
Absorción máxima en modo refrigeración (1)	A	8,7	8,7
Absorción máxima en modo calefacción (1)	A	8,2	8,2
Grado de protección (Unidad exterior/Unidad interior)	-	IPX4 / IPX1	IPX4 / IPX1
Presión máxima de ejercicio	MPa	4,15	4,15
E.E.R.	-	3,40	3,30
C.O.P.	-	3,70	3,80
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	450 / 400 / 340	620 / 530 / 460
Volumen de aire en calefacción (max/med/min)	m³/h	450 / 400 / 340	620 / 530 / 460
Dimensiones (L x A x P)	mm	760x253x190	935x253x190
Nivel sonoro	db(A) min - max	28 - 37	30 - 38
Peso (sin embalaje)	Kg	8,0	11,0
UNIDAD EXTERIOR:			
Dimensiones (L x A x P)	mm	946x597x266	946x597x266
Volumen del aire (max)	m³/h	950	950
Nivel sonoro	db(A)	46	47
Peso (sin embalaje)	Kg	36	37
Velocidad de ventilación (Unidad interior/Unidad exterior)	-	3 / 1	3 / 1
Ø tubo línea de conexión líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Ø tubo línea de conexión gas	inch - mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Longitud máxima de tubos	m	15	15
Desnivel máximo	m	8	8
Gas refrigerante/carga	Tipo/kg	R410/0,88	R410/1,05
Carga agregada gas (más de 6 metros de tubo)	g/m	30	30
Carga de alimentación (N° polos x sección mmq)	-	3 x 1,5	3 x 1,5
Cable de conexiones (N° polos x sección mmq)	-	4 x 1,5	4 x 1,5
Alcance máximo mando a distancia (distancia/ángulo)	m/°	8 m / 45°	8 m / 45°
Fusible	-	10AT	10AT

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperaturas de trabajo máximo en refrigeración	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C
Temperaturas de trabajo mínimas en refrigeración	DB 17°C	DB 15°C
Temperaturas de trabajo máximo en calefacción	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperaturas de trabajo mínimas en calefacción	DB 17°C	DB -15°C

CONDICIONES DE PRUEBA

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

HP = bomba de calor





Syntesys Inverter DC



BIENESTAR, SILENCIO Y AHORRO

Syntesys la inverter eficiente, versátil y poderosa: prestaciones para un ahorro energético en doble clase A.



**SYNTESYS
INVERTER DC 9 HP**
**SYNTESYS
INVERTER DC 12 HP**

		OS-C/SENDH09EI	OS-C/SENDH12EI
Potencia en refrigeración (1) (min-med-max)	kW (min-nom-max)	0,6 - 2,6 - 3,3	0,7 - 3,3 - 3,9
Potencia en calefacción (1) (min-med-max)	kW (min-nom-max)	0,7 - 2,8 - 4,0	0,8 - 3,65 - 4,8
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W (min-nom-max)	190 - 722 - 1.020	220 - 970 - 1.360
Potencia absorbida en calefacción (1)	W (min-nom-max)	200 - 718 - 1.020	230 - 986 - 1.380
Absorción nominal en modalidad refrigeración (1)	A	0,9 - 3,6 - 4,5	1,0 - 4,3 - 6,0
Absorción nominal en modalidad calefacción (1)	A	1 - 3,6 - 5,0	1,0 - 4,4 - 6,1
Consumo anual de energía en modo refrigeración (1)	kWh	361,0	485,0
Capacidad de deshumidificación	lt/h	1,0	1,2
Tensión de alimentación	V - F - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensión de alimentación mínima/máxima			
Potencia máxima absorbida en modalidad refrigeración (1)			
Potencia máxima absorbida en modalidad calefacción (1)			
Absorción máxima en modo refrigeración (1)			
Absorción máxima en modo calefacción (1)			
Grado de protección (Unidad exterior/Unidad interior)			
Presión máxima de ejercicio			
E.E.R.			
C.O.P.			
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	580/480/350	620/485/325
Volumen de aire en calefacción (max/med/min)	m³/h	580/480/350	620/485/325
Dimensiones (L x A x P)	mm	710x250x195	790x265x195
Nivel sonoro	db(A) min-max	28-39	29-40
Peso (sin embalaje)	Kg	7,5	8,5
UNIDAD EXTERIOR:			
Dimensiones (L x A x P)	mm	659x531x257	659x531x275
Volumen del aire (max)	m³/h	1.800	1.800
Nivel sonoro	db(A)	52	52
Peso (sin embalaje)	Kg	27,5	29
Velocidad de ventilación (Unidad interior/Unidad exterior)	-	3 / 1	3 / 1
Ø tubo línea de conexión líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Ø tubo línea de conexión gas	inch - mm	3/8" - 9,53	3/8" - 9,53
Longitud máxima de tubos	m	20	20
Desnivel máximo	m	8	8
Gas refrigerante/carga	Tipo/kg	R410A / 0,660	R410A / 1,00
Carga agregada gas (más de 6 metros de tubo)	g/m	20	20
Carga de alimentación (N° polos x sección mmq)	-	3 x 1,5	3 x 1,5
Cable de conexiones (N° polos x sección mmq)	-	4 x 1,5	4 x 1,5
Alcance máximo mando a distancia (distancia/ángulo)	m/°	8 m / 45°	8 / 45°
Fusible	-	16AT	16AT

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperaturas de trabajo máximo en refrigeración	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 26°C
Temperaturas de trabajo mínimas en refrigeración	DB 17°C - WB 14°C	DB 15°C
Temperaturas de trabajo máximo en calefacción	DB 27°C	DB 15°C
Temperaturas de trabajo mínimas en calefacción	DB 17°C	DB -15°C

CONDICIONES DE PRUEBA

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

HP = bomba de calor


**FUNCIÓN
AUTOFAN**

R410 A

**TECNOLOGIA
INVERTER**

**DOBLE
CLASE A**

**FUNCIÓN
SOLO
VENTILACIÓN**

**TERMOSTATO
AMBIENTE**

**ALAS
DIRECCIONABLES**

**FUNCIÓN
SLEEP**

**FUNCIÓN
TURBO**

**FUNCIÓN
DRY**

**FUNCIÓN
AUTO**

DISPLAY LCD

**FILTRO DE
CARBONES ACTIVOS**

**FILTRO
ELECTROSTÁTICO**

PRE FILTRO

**TIMER
ELECTRONICO**

**MANDO LCD
INFRARROJOS**




Big Inverter



GRANDES PRESTACIONES PARA GRANDES AMBIENTES

Eficiente, silencioso pero sobretodo potente. Big de nombre y de hecho. Particularmente diseñado para los espacios domésticos y profesionales.



BIG INVERTER
DC 18 HP N **Novedad**

BIG INVERTER
DC 24 HP N **Novedad**

		OS-C/SEDNH18EI	OS-C/SEDNH24EI
Potencia en refrigeración (1) (min-med-max)	kW (min-nom-max)	1,5 / 4,9 / 6,7	1,7 / 6,9 / 7,6
Potencia en calefacción (1) (min-med-max)	kW (min-nom-max)	1,5 / 4,9 / 6,4	1,6 / 7,5 / 8,0
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W (min-nom-max)	400 / 1.440 / 2.300	550 / 2.125 / 2.680
Potencia absorbida en calefacción (1)	W (min-nom-max)	360 / 1.340 / 2.100	530 / 2.065 / 2.620
Absorción nominal en modalidad refrigeración (1)	A	1,8 / 6,4 / 10,3	2,5 / 9,5 / 11,9
Absorción nominal en modalidad calefacción (1)	A	1,6 / 6,0 / 9,3	2,4 / 9,2 / 11,7
Consumo anual de energía en modo refrigeración (1)	kWh	720	1063
Capacidad de deshumidificación	lt/h	1,5	2,4
Tensión de alimentación	V - F - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en modalidad refrigeración (1)	W	2.550	2.950
Potencia máxima absorbida en modalidad calefacción (1)	W	2.550	2.950
Absorción máxima en modo refrigeración (1)	A	11,5	13,5
Absorción máxima en modo calefacción (1)	A	11,5	13,5
Grado de protección (Unidad exterior/Unidad interior)	-	IP24 / IPX1	IP24 / IPX1
Presión máxima de ejercicio	MPa	4,2	4,2
E.E.R.	-	3,40	3,25
C.O.P.	-	3,65	3,63
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	800/750/600	1050 / 980 / 900
Volumen de aire en calefacción (max/med/min)	m³/h	800/750/600	1050 / 980 / 900
Dimensiones (L x A x P)	mm	920/292/225	1080/330/225
Nivel sonoro	db(A) min-max	37/40/44	41/45/48
Peso (sin embalaje)	Kg	11,5	15,5
UNIDAD EXTERIOR:			
Dimensiones (L x A x P)	mm	760/590/285	845/695/335
Volumen del aire (max)	m³/h	2000	1620-2360
Nivel sonoro	db(A) min-max	56	58
Peso (sin embalaje)	Kg	40,5	49,5
Velocidad de ventilación (Unidad interior/Unidad exterior)	-	3 / 1	3 / 2
Ø tubo línea de conexión líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
Ø tubo línea de conexión gas	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,87
Longitud máxima de tubos	m	25	25
Desnivel máximo	m	10	10
Gas refrigerante/carga	Tipo/kg	R410A / 1,18	R410A / 1,95
Carga agregada gas (más de 6 metros de tubo)	g/m	20	40
Carga de alimentación (N° polos x sección mmq)	-	3 x 2,5	3 x 2,5
Cable de conexiones (N° polos x sección mmq)	-	4 x 2,5	4 x 2,5
Alcance máximo mando a distancia (distancia/ángulo)	m/°	8 m / 45°	8 m / 45°
Fusible	-	25AT	25AT

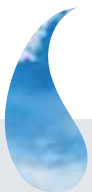
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperaturas de trabajo máximo en refrigeración	DB 32°C - WB 23°C	DB 43°C - WB 26°C
Temperaturas de trabajo mínimas en refrigeración	DB 17°C - WB 14°C	DB 15°C
Temperaturas de trabajo máximo en calefacción	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperaturas de trabajo mínimas en calefacción	-	DB -15°C

CONDICIONES DE PRUEBA

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

HP = bomba de calor





Big Inverter Industrial



GRAN POTENCIA Y VERSATILIDAD

Los climatizadores canalizados, con una única unidad interior, resuelve la mayoría 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 en los consumos.



Duct DC 18 HP - DC 24 HP
1095x805x295 mm



Cassette DC 18 HP N
570x570x260 mm



Cassette DC 24 HP N
840x840x230 mm



Floor DC 18 HP - DC 24 HP
980x660x203 mm - 990x660x203 mm

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 la versatilidad. Y por supuesto, con el máximo silencio.

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. En este caso el flujo del aire de los orificios inferiores y superiores se distribuye de manera uniforme desde el suelo al techo.

Accesorios

- Plenum envío de aire en 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 interior modo 12EI=225mm; 18EI y 24EI=300mm
- Filtro de aire en aspiración opcional
- Aspiración de aire posterior y lateral



Unidad exterior

Mando por cable y mando a distancia

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



Novedad

Novedad

		BIG INVERTER INDUSTRIAL CONDUCTO DC 18 HP	BIG INVERTER INDUSTRIAL CONDUCTO DC 24 HP	BIG INVERTER INDUSTRIAL CASSETTE DC 18 HP N	BIG INVERTER INDUSTRIAL CASSETTE DC 24 HP N
		OS-CEBCH18EI/OS-SEDCH18EI	OS-CEBCH24EI/OS-SEDCH24EI	OS-CEBCH18EI/OS-SECNH18EI	OS-CEBCH24EI/OS-SECNH24EI
Potencia en refrigeración (1) (min-med-max)	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 / 7,35
Potencia en calefacción (1) (min-med-max)	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 / 9,1
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W (min-nom-max)	660 / 1.522 / 2.080	980 / 1.917 / 2.510	560 / 1.522 / 1.980	980 / 1.917 / 2.620
Potencia absorbida en calefacción (1)	W (min-nom-max)	760 / 1.461 / 2.190	1050 / 1.948 / 2.540	720 / 1.461 / 2.030	1.050 / 1.948 / 2.770
Absorción nominal en modalidad refrigeración (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 / 11,9
Absorción nominal en modalidad calefacción (1)	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 / 12,6
Consumo anual de energía en modo refrigeración (1)	kWh	761,0	959	761	959
Capacidad de deshumidificación	lt/h	1,80	2,40	1,8	2,4
Tensión de alimentación	V - F - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	220÷240 -1 - 50	220÷240 -1 - 50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	207/253	207/253	198 / 254	198 / 254
Potencia máxima absorbida en modalidad refrigeración	W	2.500	2.700	2800	2900
Potencia máxima absorbida en modalidad calefacción	W	2.500	2.700	2800	2900
Absorción máxima en modo refrigeración	A	10,0	11,1	12,7	13,0
Absorción máxima en modo calefacción	A	10,0	11,1	12,7	13,0
Grado de protección (Unidad exterior/Unidad interior)	-	IP24/IPX2	IP24/IPX1	IP24 / IPX1	IP24 / IPX1
Presión máxima de ejercicio	MPa	5,2	4,2	4,2	4,2
E.E.R.	-	3,27	3,21	3,27	3,21
C.O.P.	-	3,61	3,61	3,61	3,61
Clase eficiencia energética en refrigeración	-	A	A	A	A
Clase eficiencia energética en calefacción	-	A	A	A	A
UNIDAD INTERIOR:					
Volumen de aire en refrigeración (max/med/min)	m³/h	1.020 / 870 / 700	1.275 / 1.170 / 1.030	800/710/560	1220/1010/820
Volumen de aire en calefacción (max/med/min)	m³/h	1.020 / 870 / 700	1.275 / 1.170 / 1.030	800/710/560	1220/1010/820
Dimensiones (L x A x P)	mm	1.095 x 295 x 805	1.095 x 295 x 805	570 x 570 x 260	840 x 840 x 230
Nivel sonoro	db(A) min - max	38-45	42-49	42/41/38	42/40.5/39
Peso (sin embalaje)	Kg	38,0	38,0	18,0	25,5
UNIDAD EXTERIOR:					
Dimensiones (L x A x P)	mm	880 x 707 x 340	903 x 860 x 330	761/593/279	842/695/324
Volumen del aire (max)	m³/h	2.400	3.000	2570	2700
Nivel sonoro	db(A)	56	55	51,0	54
Peso (sin embalaje)	Kg	62,5	72,0	40,0	53,0
Velocidad de ventilación (Unidad interior/Unidad exterior)	-	3 / 1	3 / 1	3 / 2	3 / 2
Ø tubo línea de conexión líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	3,8" - 9,52	1/4" - 6.35	3/8" - 9.52
Ø tubo línea de conexión gas	inch - mm	1/2" - 12,7	16"	1/2" - 12,7	5/8" - 15.87
Longitud máxima de tubos	m	25	30	25	25
Desnivel máximo	m	15	15	12	12
Gas refrigerante/carga	Tipo/kg	R410A / 1,7	R410A / 2,2	R410A / 1,32	R410A / 2,1
Carga agregada gas (más de 6 metros de tubo)	g/m	11	30	20	30
Carga de alimentación (N° polos x sección mmq)	-	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 1.0	3 x 1.0
Cable de conexiones (N° polos x sección mmq)	-	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 2,5	3 x 2,5
Alcance máximo mando a distancia (distancia/ángulo)	m/°	8 m / 45°	8 / 45°	8 m / 45°	8 m / 45°
Fusible	-	16AT	16AT	16AT	16AT
Marcado de conformidad	-	CE	CE	CE	CE

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente externo
Temperaturas de trabajo máximo en refrigeración	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C
Temperaturas de trabajo mínimas en refrigeración	DB 17°C - WB 14°C	DB 15°C
Temperaturas de trabajo máximo en calefacción	DB 27°C	DB 15°C
Temperaturas de trabajo 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
Suelo/Techo DC 18 HP
BIG INVERTER INDUSTRIAL
Suelo/Techo DC 24 HP

		OS-CEBCH18EI/OS-SEFCH18EI	OS-CEBCH24EI/OS-SEFCH24EI
Potencia en refrigeración (1) (min-med-max)	kW (min-nom-max)	1,63 / 4,98 / 5,65	1,59 / 6,16 / 6,87
Potencia en calefacción (1) (min-med-max)	kW (min-nom-max)	1,45 / 5,28 / 6,15	1,70 / 7,03 / 7,69
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W (min-nom-max)	560 / 1.522 / 1.980	980 / 1.917 / 2.480
Potencia absorbida en calefacción (1)	W (min-nom-max)	720 / 1.461 / 2.030	1050 / 1.948 / 2.510
Absorción nominal en modalidad refrigeración (1)	A (min-nom-max)	2,5 / 6,6 / 8,7	4,26 / 8,3 / 10,9
Absorción nominal en modalidad calefacción (1)	A (min-nom-max)	3,2 / 6,4 / 8,9	4,56 / 8,5 / 11,1
Consumo anual de energía en modo refrigeración (1)	kWh	761,0	959
Capacidad de deshumidificación	lt/h	1,80	2,40
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 modalidad refrigeración	W	2.500	2.700
Potencia máxima absorbida en modalidad calefacción	W	2.500	2.700
Absorción máxima en modo refrigeración	A	10,0	11,1
Absorción máxima en modo calefacción	A	10,0	11,1
Grado de protección (Unidad exterior/Unidad interior)	-	IP24/IPX2	IP24/IPX1
Presión máxima de ejercicio	MPa	5,2	4,2
E.E.R.	-	3,27	3,21
C.O.P.	-	3,61	3,61
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	910 / 810 / 700	910 / 810 / 700
Volumen de aire en calefacción (max/med/min)	m³/h	910 / 810 / 700	920 / 770 / 675
Dimensiones (L x A x P)	mm	980 x 660 x 203	980 x 660 x 203
Nivel sonoro	db(A) min - max	38-43	38-43
Peso (sin embalaje)	Kg	29,0	29,0
UNIDAD EXTERIOR:			
Dimensiones (L x A x P)	mm	880 x 707 x 340	903 x 860 x 330
Volumen del aire (max)	m³/h	2.400	3.000
Nivel sonoro	db(A)	56	55
Peso (sin embalaje)	Kg	62,5	55,0
Velocidad de ventilación (Unidad interior/Unidad exterior)	-	3 / 1	3 / 1
Ø tubo línea de conexión líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	3,8" - 9,52
Ø tubo línea de conexión gas	inch - mm	1/2" - 12,7	16"
Longitud máxima de tubos	m	25	30
Desnivel máximo	m	15	15
Gas refrigerante/carga	Tipo/kg	R410A / 1,7	R410A / 2,2
Carga agregada gas (más de 6 metros de tubo)	g/m	11	30
Carga de alimentación (N° polos x sección mmq)	-	3 x 2,5	3 x 2,5
Cable de conexiones (N° polos x sección mmq)	-	3 x 1,0	3 x 1,0
Alcance máximo mando a distancia (distancia/ángulo)	m/°	8 m / 45°	8 / 45°
Fusible	-	16AT	16AT
Marcado de conformidad	-	CE	CE

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente externo
Temperaturas de trabajo máximo en refrigeración	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C
Temperaturas de trabajo mínimas en refrigeración	DB 17°C - WB 14°C	DB 15°C
Temperaturas de trabajo máximo en calefacción	DB 27°C	DB 15°C
Temperaturas de trabajo mínimas en calefacción	DB 17°C	DB -15°C

CONDICIONES DE PRUEBA

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


FUNCIÓN
AUTOFAN

R410 A

TECNOLOGÍA
INVERTER

DOBLE
CLASE A

FUNCIÓN
SOLO
VENTILACIÓN

TERMOSTATO
AMBIENTE

FUNCIÓN
SLEEP

FUNCIÓN DRY

FUNCIÓN
AUTO

PRE FILTRO

TIMER
ELECTRÓNICO

MANDO LCD
INFRARROJOS

CANALIZABLE

EMPOTRADO

INSTALABLE
EN EL SUELO O
EN EL TECHO




Syntesys



ALTA EFICIENCIA EN TODAS LAS ESTACIONES

Confianza, eficiencia y versatilidad: Syntesys es el climatizador a tecnología On-Off que enfría, calienta y deshumidifica. Altas prestaciones en doble clase A.



SYNTESYS 09 HP Novedad

SYNTESYS 12 HP Novedad

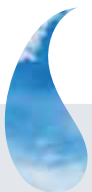
		OS-SENSH09EI/OS-CENSH09EI	OS-SENSH12EI/OS-CENSH12EI
Potencia refrigerante (1)	kW	2,70	3,50
Potencia calefacción (1)	kW	2,85	3,85
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	835	1.085
Potencia absorbida en calefacción (1)	W	790	1.065
Consumo anual de energía en refrigeración	kWh	418	543
Capacidad de deshumidificación	lt/h	1,1	1,3
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)	—	IP24 / IPX0	IP24 / IPX0
E.E.R.	—	3,23	3,23
C.O.P.	—	3,61	3,62
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	—	A	A
Classe di efficienza energetica in riscald	—	A	A
UNIDAD INTERIOR:			
Volumen de aire en refrigeración (max/med/min)	m³/h	910 / 810 / 700	910 / 810 / 700
Volumen de aire en calefacción (max/med/min)	m³/h	910 / 810 / 700	920 / 770 / 675
Dimensiones (L x A x P)	mm	980 x 660 x 203	980 x 660 x 203
Nivel sonoro	db(A) min - max	38-43	38-43
Peso (sin embalaje)	Kg	29,0	29,0
UNIDAD EXTERIOR:			
Dimensiones (L x A x P)	mm	880 x 707 x 340	903 x 860 x 330
Volumen del aire (max)	m³/h	2.400	3.000
Nivel sonoro	db(A)	56	55
Peso (sin embalaje)	Kg	62,5	55,0
CONDICIONES DE PRUEBA:			
Velocidad de ventilación (Unidad interior/Unidad exterior)	—	3/1	3/1
∅ tubo línea de conexión líquido	pollici mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
∅ tubo línea de conexión gas	pollici mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Longitud máxima de tubos	m	20	20
Desnivel máximo	m	8	8
Gas refrigerante/carga	Tipo/Kg	R410A / 0,62	R410A / 0,79
Carga agregada gas (más de 6 metros de tubo)	g/m	20	20
Carga de alimentación (N° polos x sección mmq)	—	3x1,5	3x1,5
Cable de conexiones (N° polos x sección mmq)	—	5x1,5	5x1,5
Alcance máximo mando a distancia (distancia/ángulo)	m/°	8/30°	8/30°

CONDICIONES DE PRUEBA

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

HP = bomba de calor





Big



GRANDES ESPACIOS, GRAN POTENCIA

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.



Novedad

Novedad

		BIG 20 HP HE	BIG 25 HP HE
		OS-SENH20EI/OS-CENH20EI	OS-SENH25EI/OS-CENH25EI
Potencia en refrigeración (1)	KW	5,70	7,20
Potencia en calefacción (1)	KW	6,10	7,70
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	1.770	2.240
Potencia absorbida en calefacción (1)	W	1.660	2.130
Absorción nominal en modalidad refrigeración (1)	A	7,9	10,0
Absorción nominal en modalidad calefacción (1)	A	7,4	9,5
Consumo anual de energía en modo refrigeración (1)	kWh	885	1.120
Capacidad de deshumidificación	lt/h	2,5	2,7
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en modalidad refrigeración	W	2.200	2.800
Potencia máxima absorbida en modalidad calefacción	W	2.400	3.400
Absorción máxima en modo refrigeración	A	10,0	12,4
Absorción máxima en modo calefacción	A	10,8	15,1
Grado de protección (Unidad exterior/Unidad interior)		IP24 / IP10	IP24 / IP10
Presión máxima de ejercicio	MPa	4,2	4,2
E.E.R.		3,22	3,21
C.O.P.		3,67	3,61
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	910 / 810 / 700	910 / 810 / 700
Volumen de aire en calefacción (max/med/min)	m³/h	910 / 810 / 700	920 / 770 / 675
Dimensioni (L x A x P)	mm	920 x 313 x 226	1.035 x 313 x 220
Nivel sonoro	dB(A)	40-45	45-50
Peso (senza imballo)	Kg	13	14
UNIDAD EXTERIOR:			
Dimensiones (L x A x P)	mm	880 x 707 x 340	903 x 860 x 330
Volumen del aire (max)	m³/h	2.400	3.000
Nivel sonoro	db(A)	56	55
Peso (sin embalaje)	Kg	62,5	55,0
Velocidad de ventilación (Unidad interior/Unidad exterior)	-	3 / 1	3 / 1
Ø tubo línea de conexión líquido	pollici mm	1/4" - 6.35	3/8" - 9.52
Ø tubo línea de conexión gas	pollici mm	5/8" - 15.87	5/8" - 15.87
Longitud máxima de tubos	m	15	15
Desnivel máximo	m	5	5
Gas refrigerante/carga	Tipo/Kg	R410A / 1.55	R410A / 2.00
Carga agregada gas (más de 6 metros de tubo)	g/m	20	20
Carga de alimentación (N° polos x sección mmq)	-	3 X 2.5	3 X 2.5
Cable de conexiones (N° polos x sección mmq)	-	2 X 0.75 / 3 X 1.5	2 X 0.75 / 3 X 1.5
Alcance máximo mando a distancia (distancia/ángulo)	m/°	8 m / 30°	8 m / 30°
Fusibile		16AT	25AT
Marcatore di conformità		CE	CE

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 26°C
Temperaturas de trabajo mínimas en refrigeración	DB 18°C - WB 14°C	DB 21°C
Temperaturas de trabajo máximo en calefacción	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperaturas de trabajo mínimas en calefacción	-	DB -7°C - WB -8°C

CONDICIONES DE PRUEBA

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




















HP = bomba de calor HE = alta eficiencia (ahorro energetico / alto rendimiento)





Características funcionales gama MULTISPLIT

Datos técnicos unidad exterior	DC DUAL 21 HP HE	DC TRIAL 26 HP HE
Potencia en refrigeración en kW	5 kW	7,30 kW
Potencia en calefacción en kW	6 kW	8 kW
Clase energética en refrigeración	A	A
Clase energética en calefacción	A	A

Características unidad interior	CONDUCTO 9	CONDUCTO 12	CASSETTE 12
 Velocidad de ventilación	3/1	3/1	3/1
 Función AUTOFAN	•	•	•
 Tecnología Inverter	DC	DC	DC
 Función sólo ventilación	•	•	•
 Termostato ambiente	•	•	•
 Alas direccionables			
 Función SLEEP			•
 Función TURBO			•
 Función DRY	•	•	•
 Función AUTO	•	•	•
 Display LCD			
 Filtro carbones activos			
 Filtro electrostático			
 Pre filtro	•	•	•
 Timer electrónico	•	•	•
 Mando LCD infrarrojos			•
 Panel mandos a pared	•	•	
 Canalizable	•	•	
 Empotrado	•	•	•

Características funcionales gama MULTISPLIT

Novedad

DC QUADRI 28 HP HE	DC QUADRI 36 HP HE	Diffusione Multi 21
7,80 kW	10,60 kW	6,16 kW
8,70 kW	12,40 kW	7,05 kW
A	A	B
A	A	B

PARED SPLIT 9	PARED SPLIT 12	
3/1	3/1	3/1
•	•	•
DC	DC	
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	
•	•	•
•	•	





Multiflexi Inverter



FLEXIBILIDAD, ELEGANCIA Y POTENCIA PARA LOS DISTINTOS AMBIENTES

Multiflexi Inverter, en sus cuatro versiones en escala de potencia y tres versiones diferentes de unidad interior, es la propuesta de Olimpia Splendid para la climatización comercial y residencial. La posibilidad de conectar a una única unidad exterior diferentes tipologías de unidad interior, cassette, Split y conducto, lo hace la instalación ideal para refrescar y calentar más ambientes con la máxima eficiencia y flexibilidad, garantizando un alto ahorro energético y un máximo confort.



MultiFlexi Inverter DC Dual 21 HP HE.



2 unidades interiores max a elegir entre:



MultiFlexi Inverter DC Trial 26 HP HE.



3 unidades interiores max a elegir entre:



MultiFlexi Inverter DC Quadri 28 HP HE.



4 unidades interiores max a elegir entre:



MultiFlexi Inverter DC Quadri 36 HP HE.



4 unidades interiores max a elegir entre:



Control individual para cada ambiente

En los modelos multisplit la tecnología inverter permite reducir aún más los consumos gracias a la gestión flexible de la potencia suministrada. Una sola unidad exterior, asegura consumos reducidos y el clima ideal en cada ambiente.

Elegida del tipo de uidad interior

Además de poder acondicionar más ambientes con una única instalación, conectando la misma unidad exterior con diferentes interiores, de dos hasta cuatro, Multiflexi Inverter ofrece una ulterior posibilidad de elegida relativa a las unidades interiores a colocar en los diferentes ambientes: el clásico Split de pared, pero en alternativa también de techo, el conducto canalizado en dos versiones o el Cassette Compacto, según los espacios y la colocación prevista.



Split de pared

OS-SEAMH09EI
OS-SEAMH12EI



Conducto

OS-SECMH09EI
OS-SECMH12EI



Cassette Compacto

OS-SESMH12EI



Novedad

		MULTIFLEXI INVERTER DC DUAL 21 HP HE	MULTIFLEXI INVERTER DC TRIAL 26 HP HE	MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 28 HP HE	MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 36 HP HE
Tensión de alimentación	V-F-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50
Tensión de alimentación (min/max)	V	-	198 / 253	198 / 253	198 / 253
Máxima presión de ejercicio	MPa	4,20	4,20	4,20	4,20
Largura total tubos (max)	m	30	45	60	60
Diferencia largura tubos entre las unidades interiores (max)	m	-	12	12	20
Desnivel máximo	m	10	10	10	10
Carga añadida gas (más de 5 metros de tubo)	g/m	15	15	15	15
Cable de alimentación (N° polos x sección mmq)		-	-	-	3x2,5
Alcance máximo mando a distancia (distancia/ángulo)	m/°	8-11/45°	8-11/45°	8-11/45°	8-11 / 45
Fusible	-	16AT	25AT	25AT	30AT

		SPLIT PARED		CASSETTE		CONDUCTO	
UNIDAD INTERIOR:		OS-SEAMH09EI	OS-SEAMH12EI	OS-SESMH12EI	OS-SECMH09EI	OS-SECMH12EI	
Dimensiones (L x A x P)	mm	710 X 250 X 190	790 X 265 X 195	580 X 254 X 580	874 X 203 X 375	874 X 203 X 375	
Volumen aire en modalidad refrigeración (max/med/min)	m³/h	570 / 480 / 350	600 / 520 / 420	550 / 420	680 / 620 / 540	680 / 620 / 540	
Volumen aire en modalidad calefacción (max/med/min)	m³/h	570 / 480 / 350	600 / 520 / 420	550 / 420	680 / 620 / 540	680 / 620 / 540	
Grado de protección	-	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
Velocidad de ventilación	-	3	3	2	3	3	
Ø tubo línea de conexión líquido	pollici-mm	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	pollici-mm	3/8" - 9,53	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7	3/8" - 9,53	1/2" - 12,7	
Cable de conexión (N° polos x sección mmqX L) a corredo con connettori		4 x 1 x 6000	4 x 1 x 6000	4 x 1 x 6000	4 x 1 x 6000	4 x 1 x 6000	
Nivel sonoro	dB(A) (min - max)	31 - 37	34 - 40	33 - 36	30 - 33 - 36	33 - 35 - 38	
Peso (sin embalaje)	Kg	8,0	9,0	18,5	15,0	15,0	

UNIDAD EXTERIOR:		OS-CENMH21EI	OS-CEDMH26EI	OS-CEDMH28EI	OS-CEDMH36EI
Dimensiones (L x A x P)	mm	845x695x335	845x695x335	895x860x330	990x966x340
Volumen aire (max)	m³/h	2.500	2.750	3.500	5.800-4.800
Grado de protección	-	IP24	IP24	IP24	IP24
Velocidad de ventilación	-	1-760	1-780	1-780	2 -760/620
Gas refrigerante/carga	tipo/Kg	R410A/1,45	R410A/2,00	R410A/2,40	R410a/ 2,700
Carga máxima permitida de gas refrigerante	Kg	1,675	2,450	3,000	3,300
Nivel sonoro	dB (A)	55	52-60	52-62	51 - 61
Peso (sin embalaje)	Kg	54	57	78	86

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperaturas de trabajo máximo en refrigeración	DB 35°C - WB 22°C	DB 43°C - WB 26°C
Temperaturas de trabajo mínimas en refrigeración	DB 17°C	DB 0°C
Temperaturas de trabajo máximo en calefacción	DB 30°C	DB 24°C
Temperaturas de trabajo mínimas en calefacción	-	DB -15°C

CONDICIONES DE PRUEBA

Los datos técnicos se refieren a la norma EN 14511



DUAL

	UI combinaciones	Potencia en refrigeración (kW)						Potencia absorbida (W)			EER	Clase	Consumo anual energía kWh	CORRIENTE			Capacidad de deshumidificación lt/h
		por ambiente (medio kW)			total (kW)			mínima	media	max				MIN	MEDA	MAX	
		ambiente A	ambiente B	ambiente C	mínimo	medio	max										
1 ambiente	9	2,65	/	/	1,33	2,65	3,4	570	725	1120	3,65	A	362	2,6	3,2	5,2	1,1
	12	3,51	/	/	1,66	3,51	4,36	700	975	1430	3,6	A	488	3,1	4,3	6,6	1,3
2 ambientes	9+9	2,3	2,3	/	2,18	4,6	5,61	650	1289	1840	3,57	A	644	2,9	5,7	8,5	1,7
	9+12	2,1	2,7	/	2,28	4,8	5,8	670	1355	1920	3,54	A	678	3	6	8,9	1,8
	12+12	2,5	2,5	/	2,3	5	5,9	670	1548	1950	3,23	A	774	3	6,9	9	2

DUAL

	UI combinaciones	Potencia en refrigeración (kW)						Potencia absorbida (W)			COP	Clase	CORRIENTE			Capacidad de deshumidificación lt/h
		por ambiente (medio kW)			total (kW)			mínima	media	max			MIN	MEDA	MAX	
		ambiente A	ambiente B	ambiente C	mínimo	medio	max									
1 ambiente	9	3,26	/	/	1,54	3,26	3,79	550	880	1100	3,7	A	2,5	3,9	5,2	1,1
	12	4	/	/	1,93	4	4,85	700	1090	1430	3,67	A	3,1	4,8	6,6	1,3
2 ambientes	9+9	2,55	2,55	/	2,56	5,1	6,18	670	1370	1840	3,73	A	3	6,1	8,5	1,7
	9+12	2,3	3,1	/	2,64	5,4	6,36	690	1490	1920	3,62	A	3,1	6,6	8,9	1,8
	12+12	3	3	/	2,67	6	6,45	700	1655	1950	3,62	A	3,2	7,4	9	2

CONDICIONES DE PRUEBA

Los datos se refieren a la norma EN 14511





EN REFRIGERACIÓN

TRIAL.

	UI combinaciones	Potencia en refrigeración (kW)						Potencia absorbida (W)			EER	Clase	Consumo anual energía kWh	CORRIENTE			Capacidad de deshumidificación lt/h
		por ambiente (medio kW)			total (kW)			minima	media	max				MIN	MEDA	MAX	
		ambiente A	ambiente B	ambiente C	minimo	media	max							A			
2 ambientes	9+9	2,6	2,6	/	2,27	5,2	6,53	680	1610	2170	3,23	A	805	3	7,1	9,9	2,2
	9+12	2,7	3,3	/	2,49	6	7,18	750	1850	2390	3,24	A	925	3,3	8,2	10,9	2,3
	12+12	3,05	3,05	/	2,82	6,1	8,1	860	1870	2640	3,26	A	935	3,9	8,3	12,1	2,4
3 ambientes	9+9+9	2,2	2,2	2,2	3,28	6,6	8,4	960	2015	2820	3,28	A	1008	4,3	8,9	12,9	3
	9+9+12	2,15	2,15	2,9	3,4	7,2	8,9	990	2200	2950	3,27	A	1100	4,4	9,8	13,5	3,2
	9+12+12	2,1	2,6	2,6	3,42	7,3	9,1	1010	2015	3040	3,3	A	1105	4,5	9,8	14	3,2

EN CALEFACCIÓN

TRIAL.

	UI combinaciones	Potencia en refrigeración (kW)						Potencia absorbida (W)			COP	Clase		CORRIENTE			Capacidad de deshumidificación lt/h
		por ambiente (medio kW)			total (kW)			minima	media	max				MIN	MEDA	MAX	
		ambiente A	ambiente B	ambiente C	minimo	media	max							A			
2 ambientes	9+9	3	3	/	2,52	6	7,26	690	1645	2210	3,65	A		3,1	7,3	10,1	2,2
	9+12	2,95	3,55	/	2,71	6,5	7,8	740	1780	2320	3,65	A		3,3	7,8	10,6	2,3
	12+12	3,35	3,35	/	2,9	6,7	8,3	760	1825	2450	3,67	A		3,4	8,1	10,6	2,4
3 ambientes	9+9+9	2,6	2,6	2,6	3,68	7,8	9,5	970	2090	2790	3,73	A		4,3	9,3	12,8	3
	9+9+12	2,53	2,53	2,94	3,8	8	9,8	1000	2150	2870	3,72	A		4,4	9,8	13,5	3,2
	9+12+12	2,3	3	3	3,82	8	10,2	1000	2090	3020	3,74	A		4,5	9,5	13,9	3,2

CONDICIONES DE PRUEBA

Los datos se refieren a la norma EN 14511

MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 28 HP HE.

EN REFRIGERACIÓN

	UI combinaciones	Potencia en refrigeración (kW)							Potencia absorbida (W)			EER	Clase	Consumo anual energía kWh	CORRIENTE			Capacidad de deshumidificación lt/h
		por ambiente (medio kW)				total (kW)			minima	media	max				MIN	MEDIA	MAX	
		ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	media	max										
2 ambientes	9+12	2,62	3,5	/	/	2,63	6,12	7,44	820	1895	2660	3,23	A	947	3,7	8,3	12,2	2,2
	12+12	3,38	3,38	/	/	3,07	6,76	8,62	950	2080	3090	3,25	A	1040	4,2	9,1	14,1	2,4
3 ambientes	9+9+9	2,33	2,33	2,33	/	3,31	7	9,31	1000	2120	3280	3,3	A	1100	4,5	9,3	15	2,9
	9+9+12	2,3	2,3	2,7	/	3,41	7,2	9,51	1020	2200	3360	3,27	A	1060	4,5	9,8	14,8	3,1
	9+12+12	2,1	2,67	2,67	/	3,63	7,44	9,85	1120	2260	3550	3,28	A	1130	5	9,9	16,2	3,3
	12+12+12	2,53	2,53	2,53	/	3,72	7,6	10,07	1100	2340	3650	3,25	A	1170	4,9	10,3	16,7	3,3
4 ambientes	9+9+9+9	1,9	1,9	1,9	1,9	3,7	7,6	10,25	1110	2300	3740	3,3	A	1150	4,9	10,1	17,2	4,1
	9+9+9+12	1,84	1,84	1,84	2,28	3,73	7,8	10,44	1110	2380	3790	3,28	A	1190	4,9	10,4	17,4	4,1

MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 28 HP HE.

EN CALEFACCIÓN

	UI combinaciones	Potencia en refrigeración (kW)							Potencia absorbida (W)			COP	Clase		CORRIENTE			Capacidad de deshumidificación lt/h
		por ambiente (medio kW)				total (kW)			minima	media	max				MIN	MEDIA	MAX	
		ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	media	max										
2 ambientes	9+12	3,11	3,65	/	/	2,88	6,76	8,17	800	1857	2580	3,64	A		3,6	8,2	11,8	2,2
	12+12	3,72	3,72	/	/	3	7,44	8,42	840	2038	2680	3,65	A		3,8	9	12,3	2,4
3 ambientes	9+9+9	2,67	2,67	2,67	/	3,58	8	10,06	950	2140	3090	3,73	A		4,2	9,4	14,1	2,9
	9+9+12	2,6	2,6	3,1	/	3,72	8,3	10,44	990	2237	3230	3,71	A		4,5	9,8	14,8	3,1
	9+12+12	2,58	2,91	2,91	/	3,94	8,4	10,61	1040	2265	3310	3,71	A		4,6	9,9	15,1	3,3
	12+12+12	2,87	2,87	2,87	/	4,1	8,6	11,04	1080	2340	3470	3,68	A		4,9	10,3	15,9	3,3
4 ambientes	9+9+9+9	2,12	2,12	2,12	2,12	4,07	8,5	11,22	1090	2265	3530	3,75	A		4,8	9,9	16,2	4,1
	9+9+9+12	2,09	2,09	2,09	2,44	4,13	8,7	11,4	1110	2326	3640	3,74	A		4,9	10,2	16,6	4,1

MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 36 HP HE.

EN REFRIGERACIÓN

	UI combinaciones	Potencia en refrigeración (kW)							Potencia absorbida (W)			EER	Clase	Consumo anual energía kWh	CORRIENTE			Capacidad de deshumidificación lt/h
		por ambiente (medio kW)				total (kW)			minima	media	max				MIN	MEDIA	MAX	
		ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	media	max										
2 ambientes	9+12	2,9	3,9	/	/	2,39	6,8	7,27	850	2110	2540	3,22	A	1055	3,8	9,4	11,6	2,4
	12+12	3,9	3,9	/	/	2,57	7,8	8,1	900	2415	2830	3,23	A	1208	4	10,7	13	2,8
3 ambientes	9+9+9	2,8	2,8	2,8	/	3,34	8,4	9,86	1160	2590	3390	3,24	A	1295	5,2	11,5	15,5	3
	9+9+12	2,8	2,8	3,8	/	3,34	9,4	9,86	1150	2900	3360	3,24	A	1450	5,2	12,9	15,4	3,4
	9+12+12	2,8	3,8	3,8	/	4	10,4	11,8	1360	3200	3920	3,25	A	1600	6	14,2	17,9	3,7
	12+12+12	3,5	3,5	3,5	/	4	10,5	11,8	1340	3220	3930	3,26	A	1610	6	14,3	18,1	3,8
4 ambientes	9+9+9+9	2,6	2,6	2,6	2,6	4,31	10,4	12,81	1380	3190	4320	3,26	A	1595	6,2	14,2	19,8	3,7
	9+9+9+12	2,45	2,45	2,45	3,1	4,53	10,45	13,26	1510	3190	4390	3,28	A	1595	6,7	14,2	20	3,7
	12+12+12+12	2,65	2,65	2,65	2,65	4,72	10,6	13,82	1570	3210	4600	3,3	A	1605	7	14,2	21	3,8

MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 36 HP HE.

EN CALEFACCIÓN

	UI combinaciones	Potencia en refrigeración (kW)							Potencia absorbida (W)			COP	Clase		CORRIENTE			Capacidad de deshumidificación lt/h
		por ambiente (medio kW)				total (kW)			minima	media	max				MIN	MEDIA	MAX	
		ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	media	max										
2 ambientes	9+12	3,2	4,4	/	/	2,87	7,6	8,41	900	2095	2800	3,63	A		4	9,3	12,8	2,4
	12+12	4,4	4,4	/	/	3,03	8,8	9,1	930	2425	2980	3,63	A		4,2	10,8	13,6	2,8
3 ambientes	9+9+9	3,1	3,1	3,1	/	3,63	9,3	10,64	1080	2555	3370	3,64	A		4,8	11,3	15,5	3
	9+9+12	2,8	2,8	3,8	/	3,7	10,5	10,85	1090	2875	3400	3,65	A		4,9	12,8	15,6	3,4
	9+12+12	3,1	4,3	4,3	/	4,56	11,7	13,35	1340	3205	4130	3,65	A		6	14,2	18,9	3,7
	12+12+12	4,1	4,1	4,1	/	4,56	12,3	13,35	1350	3355	4230	3,67	A		6	14,9	19,4	3,8
4 ambientes	9+9+9+9	3	3	3	3	4,55	12	13,43	1350	3270	4130	3,67	A		6,1	14,5	19	3,7
	9+9+9+12	2,8	2,8	2,8	3,7	4,69	12,1	13,5	1340	3290	4100	3,68	A		6	14,6	18,9	3,7
	12+12+12+12	3,1	3,1	3,1	3,1	4,88	12,4	14,07	1410	3350	4300	3,7	A		6,3	14,9	19,7	3,8

CONDICIONES DE PRUEBA

Los datos se refieren a la norma EN 14511





Diffusione Multi 21



SOLIDEZ Y SIMPLICIDAD

Diffusione Multi 21 es dual split, permite la conexión de dos unidades internas a la unidad externa. Diseñado minuciosamente, utiliza una electrónica evolucionada, componentes de alta eficiencia y el uso de gas ecológico.



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.

Configuración OS-CEMMH21EI + OS-CEMMH09EI + OS-CEMMH12EI		
Potencia refrigerante (1)	kW	6,16
Potencia calefacción (1)	kW	7,05
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	2.047
Potencia absorbida en calefacción (1)	W	2.067
Absorción nominal en mod. refrigeración (1)	A	8,9
Absorción nominal en mod. calefacción (1)	A	9,0
Consumo anual energía en mod. refrigeración (1)	kWh	1.023
Capacidad de deshumidificación	lt/h	3,2

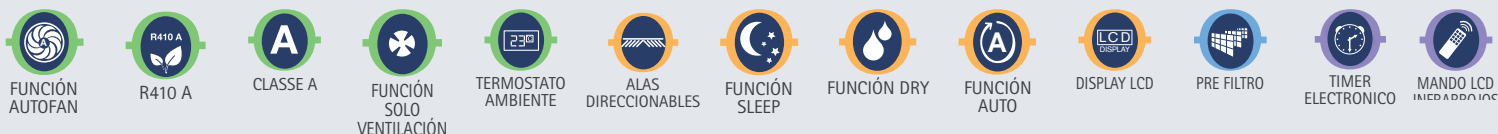
Potencia absorbida en mod refrigeración (1)	W(max)	2.580
Potencia absorbida en mod calefacción (1)	W(max)	2.580
Absorción nominal en mod. refrigeración (1)	A(max)	11,2
Absorción nominal en mod. calefacción (1)	A(max)	11,2
E.E.R.	–	3,01
C.O.P.	–	3,41
Clase efic. energética en refrigeración	–	B
Clase efic. energética en calefacción	–	B

		DIFFUSIONE MULTI 21 HP	
UNIDAD EXTERIOR:		OS-CEMMH21EI	
Dimensiones (L x A x P)	mm	895x655x345	
Volumen aire (max)	m ³ /h	2.200	
Gas refrigerante / carga	Tipo/Kg	R410A/2,000(1,10+0,90)	
Nivel sonoro	db (A)	56	
Peso (sin embalaje)	Kg	76	
UNIDAD INTERIOR:		OS-SEMMH09EI	OS-SEMMH12EI
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
Nivel sonoro	db (A) min-med-max	32-34-36	31-34-37
Peso (sin embalaje)	Kg	8,0	9,0

CONDICIONES DE PRUEBA

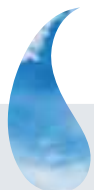
(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511

HP = bomba de calor







CLIMATIZADORES FIJOS: TARIFA DE PRECIOS



Mimetico Inverter DC

 	Código Producto	MONOSPLIT	Gas refrigerante	€
	OS-C/SEEDH10EI	Mimetico Inverter DC 10 HP	R410A eco	1.195
	OS-C/SEEDH12EI	Mimetico Inverter DC 12 HP	R410A eco	1.275

Syntesys Inverter DC.

 	Código Producto	MONOSPLIT	Gas refrigerante	€
	OS-C/SENDH09EI	Syntesys Inverter DC 9 HP HE	R410A eco	649
	OS-C/SENDH12EI	Syntesys Inverter DC 12 HP HE	R410A eco	699

Big Inverter DC

 	Código Producto	MONOSPLIT	Gas refrigerante	€
	OS-C/SEDH18EI	Big Inverter DC 18 HP	R410A eco	999
	OS-C/SEDH24EI	Big Inverter DC 24 HP	R410A eco	1.185


Big Inverter Industrial

 	Código Producto	MONOSPLIT	Gas refrigerante	€	
	Conducto:				
	OS-C/SEDCH18EI	Ducted 18 HP	R410A eco	1.625	
	OS-C/SEDCH24EI	Ducted 24 HP	R410A eco	2.125	
	Cassette:				
	OS-C/SECNH18EI	Cassette 18 HP	R410A eco	1.575	
	OS-C/SECNH24EI	Cassette 24 HP	R410A eco	1.995	
	Suelo/Techo:				
	OS-C/SEFCH18EI	Floor Ceiling 18 HP	R410A eco	1.595	
OS-C/SEFCH24EI	Floor Ceiling 24 HP	R410A eco	1.995		

Syntesys

 	Código Producto	MONOSPLIT	Gas refrigerante	€
	OS-C/SENSH09EI	Syntesys 09 HP	R410A eco	419
	OS-C/SENSH12EI	Syntesys 12 HP	R410A eco	469

Big.

	Código Producto	MONOSPLIT	Gas refrigerante	€
	OS-CEH/SEH20EI	Big 20 HP HE	R410A eco	799
	OS-CEH/SEH25EI	Big 25 HP HE	R410A eco	899



MultiFlexi Inverter.

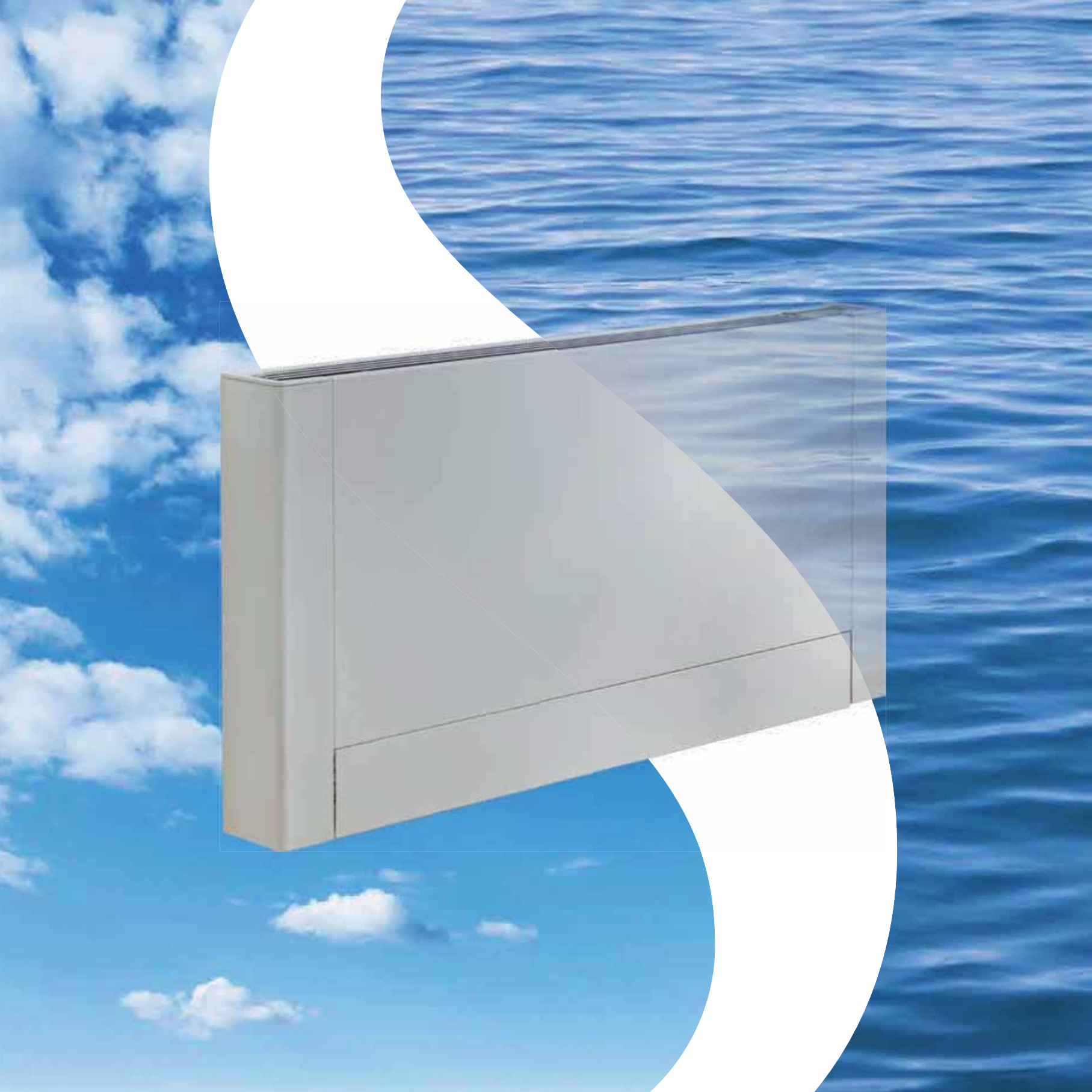
	Código Producto	MULTISPLIT	Gas refrigerante	€
	Split Pared Unidad Interior:			
	OS-SEAMH09EI	Split 09 HP HE	R410A eco	165
	OS-SEAMH12EI	Split 12 HP HE	R410A eco	195
	Conducto Unidad Interior:			
	OS-SECMH12EI	MultiFlexi Ducted 12 HP HE	R410A eco	475
	Cassette Unidad Interior:			
	OS-SESMH12EI	Cassette 12 HP HE	R410A eco	645
	Unidades exteriores			
	OS-CENMH21EI	Dual DC 21 HP HE	R410A eco	945
	OS-CEDMH26EI	Trial DC 26 HP HE	R410A eco	1.245
OS-CEDMH28EI	Quadri DC 28 HP HE	R410A eco	1.495	
OS-CEDMH36EI	Quadri DC 36 HP HE	R410A eco	1.995	

Diffusione Multi 21.

	Código Producto	MULTISPLIT	Gas refrigerante	€
	OS-C/SEMMH21EI	Diffusione Multi 21 HP HE	R410A eco	999

Accesorios Mimético.

	Código producto	Kit panel posterior	€
	B0517	Kit panel posterior unid. exterior	64
	Código producto	Kit para instalación empotrable	€
	B0519	Kit para instalación empotrable	205





SISTEMAS HIDRÓNICOS: UN CONJUNTO DE ELEMENTOS
INTEGRADOS PARA CREAR EL PROPIO CLIMA IDEAL





EL PORTADOR DE CALOR NATURAL

La pasión de Olimpia Splendid por la innovación tecnológica viene alimentada por la conciencia que de esta depende el futuro del nuestro planeta. Sherpa es la propuesta de Olimpia Splendid de una bomba de calor aire/agua a alta eficiencia, con compresor Inverter que gestiona el clima de casa produciendo calor, frío y agua caliente sanitaria.



La bomba de calor aire/agua compuesta por un módulo interior y uno exterior

Sherpa es una bomba de calor aire/agua con compresor Inverter que se compone de dos elementos: un módulo interior y una unidad exterior. Sherpa tiene un módulo hidrónico interior compacto y fácilmente instalable en la pared, que gestiona la circulación del agua y asegura el intercambio térmico.



Es un motor exterior Inverter DC a alta eficiencia que asegura el funcionamiento hasta -15°C . Sherpa gestiona calor, frío y agua caliente sanitaria.





La elegida natural, la elegida vencedora

100% eco-compatible

Sherpa es tecnología limpia: no quema ningún recurso, no tiene emisiones de CO2, es totalmente eco-compatible

Más valor al inmueble

Los valores de los inmuebles estarán siempre influidos por la clase energética de pertenencia. Sherpa incrementa la clase energética de la casa llevándola fácilmente al nivel A o B, obteniendo mucho más eficiencia que un sistema solar térmico tradicional.

La independencia es un gran recurso

¿Porque depender de la de la especulación financiera sobre las materias primas?

¿Porque asociar el propio futuro a recursos en agotamiento? La tecnología Sherpa rinde autónomos y absolutamente independientes.

Una inversión limpia

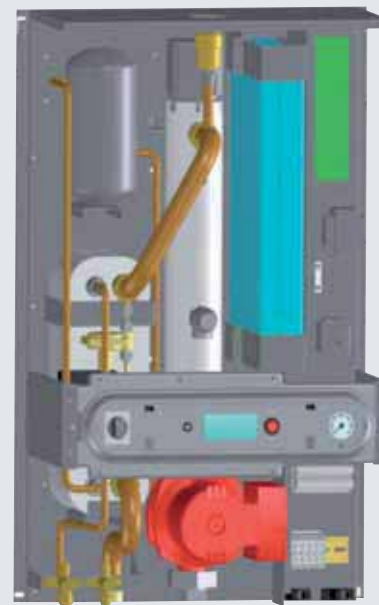
Los ahorros en el coste de la factura llegan hasta el 50%. Esto permite amortizar el coste del sistema Sherpa en 4-5 años: Sherpa es una verdadera inversión en las energías renovables.

El carburante de Sherpa es una energía renovable, a disposición de todos: el aire de la nuestra atmosfera



Todo en un único modulo compacto

- Intercambiador de placas soldadas a alta eficiencia de intercambio termico.
- Bomba de circulación de alta prevalencia residual.
- Vaso de expansión de 6 litros.
- Valvula de seguridad.
- Presostato diferencial para la seguridad de la circulación del agua.
- Purgador aire facilmente accesible
- Conexiones frigorificas y conexiones hidraulicas en posición optima.
- Soporte de pared para una mas facil instalación de la unidad .
- Mando central con la posibilidad de integración y coordinación del funcionamiento de una caldera de soporte.
- Control diferenciado de la temperatura agua sanitaria y de calefacción.
- Posibilidad de instalar resistencias electricas de apoyo (en función del consumo maximo del compresor).
- Función antilegionela automatica.
- Posible integración automatica.



Dimensione cm: 90 a x 51 l x p 28.

Eficiencia energética Inverter DC

Los valores medios de incremento de la eficiencia energética que se logran con los motores Inverter a corriente continua, son del 30% si paragonados a los motores On-Off. Este dato viene confirmado también por la diferencia de COP en funcionamiento bomba de calor, entre climatizadores autónomos con motores asincrónicos y climatizadores con motores magnéticos permanentes. Una ulterior motivación para el uso de estas tecnologías es la posibilidad de regular con más facilidad, utilizando la modulación de velocidad de rotación de compresores y ventiladores, la potencia en calefacción o en refrigeración de la máquina. En particular, la potencia suministrada se adapta a la carga efectiva del edificio (ver normativa en el etiquetado de la clase energética de los edificios) en función de las características del mismo y de las condiciones ambientales. Esta prerrogativa permite una importante mejora de la eficiencia media estacional SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio).

Lista de componentes interiores

- Compresor con motor de magnetos permanentes (DC) a alta eficiencia
- Control electrónico de la velocidad del compresor y de los ventiladores PWM (Pulse With Modulation)
- Válvula de expansión electrónica
- Ventiladores axiales
- Programa de desescarche optimizado

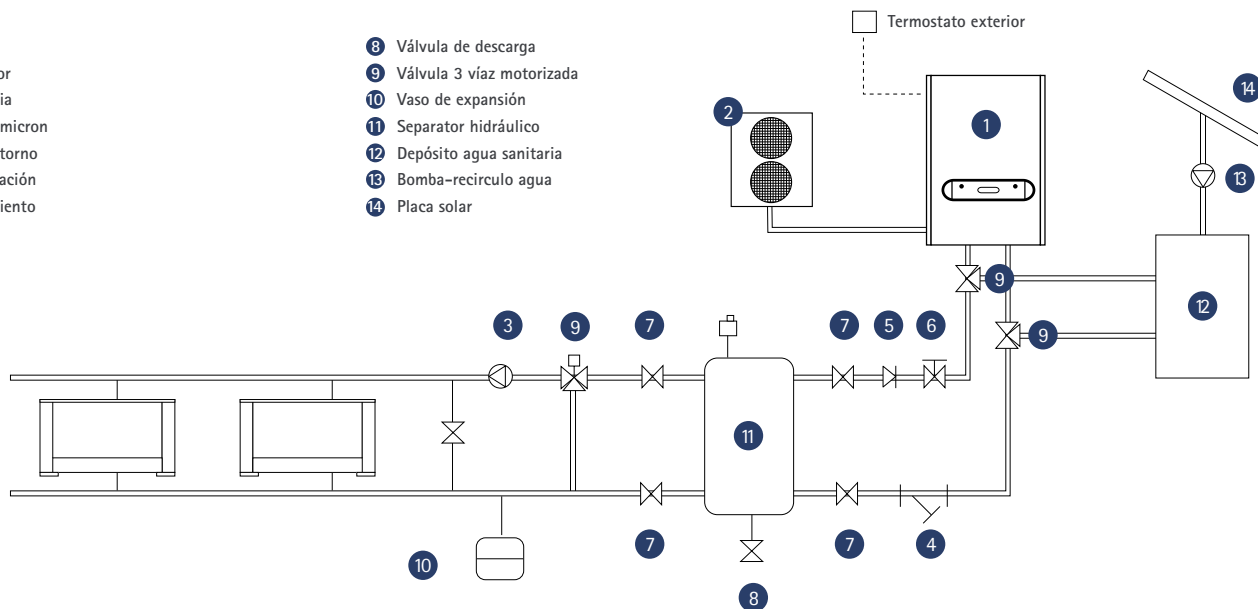


TECNOLOGIA
INVERTER

100% eco-compatible

LEYENDA

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1 Modulo interior | 8 Válvula de descarga |
| 2 Motocondensador | 9 Válvula 3 vías motorizada |
| 3 Bomba secundaria | 10 Vaso de expansión |
| 4 Filtro agua 800 micron | 11 Separator hidráulico |
| 5 Válvula de no retorno | 12 Depósito agua sanitaria |
| 6 Válvula de regulación | 13 Bomba-recirculo agua |
| 7 Válvula de aislamiento | 14 Placa solar |



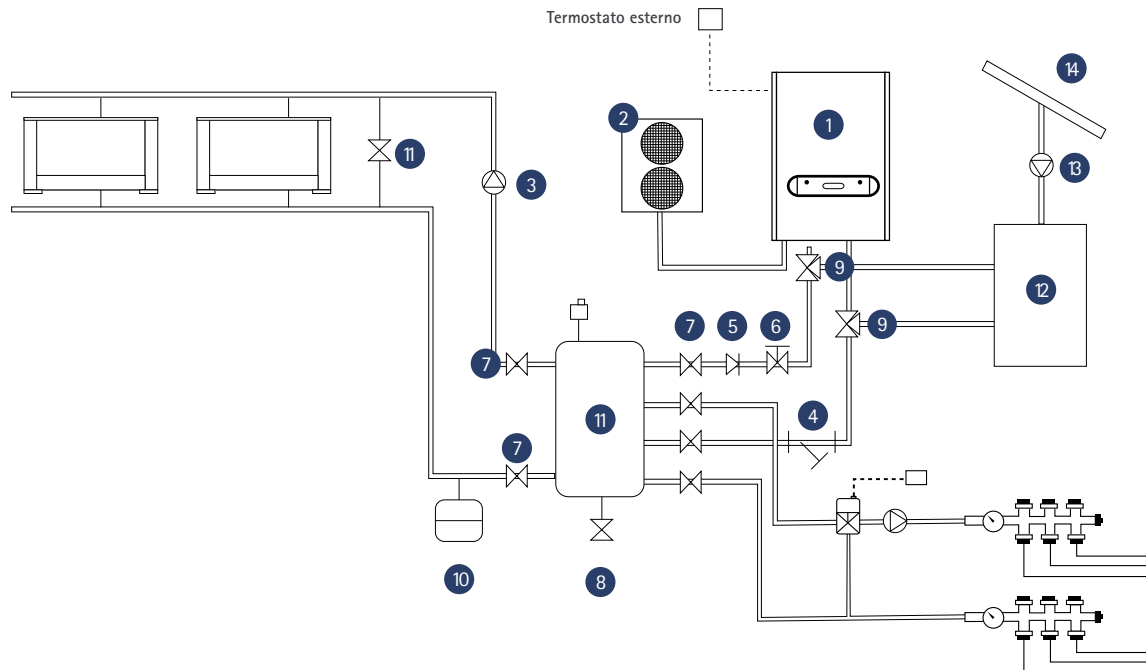
*El esquema técnico tiene un valor unicamente ilustrativo, no utilizable para la realización de la instalación.

Sherpa es una tecnología limpia: no quema ningún recurso, no tiene emisión de CO₂, total compatibilidad.

Termostato externo

LEYENDA

- | |
|-----------------------------|
| 1 Modulo interior |
| 2 Motocondensador |
| 3 Bomba secundaria |
| 4 Filtro agua 800 micron |
| 5 Válvula de no retorno |
| 6 Válvula de regulación |
| 7 Válvula de aislamiento |
| 8 Válvula de descarga |
| 9 Válvula 3 vías motorizada |
| 10 Vaso de expansión |
| 11 Separator hidráulico |
| 12 Depósito agua sanitaria |
| 13 Bomba-recirculo agua |
| 14 Placa solar |



*El esquema técnico tiene un valor unicamente ilustrativo, no utilizable para la realización de la instalación.

La gama Sherpa: 100% eco-compatible

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA EFICIENCIA

La gama Sherpa ha sido pensada para satisfacer las exigencias del clima y de gestión del agua caliente sanitaria del mercado residencial y pequeño comercial.

COMPRESOR INVERTER DC, LAS VERSIONES DISPONIBLES:

8 kW

Monofase



12 kW

Monofase
y trifase



15 kW

Monofase
y trifase



18 kW

Monofase
y trifase



Con absorciones minimizadas que van de 1,3 kW hasta 4 kW, incluida la bomba de circulación.

		SHERPA 8 KW	SHERPA 12 KW	SHERPA 15 KW	SHERPA 18 KW
Capacidad Termica (*)	kW	8,2	11,2	14,6	16,9
Potencia total absorbida (incluida bomba de circulación)	kW	1,88	2,62	3,35	4,17
COP		4,36	4,27	4,36	4,16
Capacidad Termica (**)	kW	4,7	6,8	8,7	10,8
Potencia total absorbida (incluida bomba de circulación)	kW	1,91	2,67	3,4	4,22
COP		2,46	2,55	2,56	2,56
Capacidad Frigorifica (***)	kW	6,27	8,84	11,2	13,9
Potencia total absorbida (incluida bomba de circulación)		2,13	2,97	3,78	4,7
E.E.R.		2,9	2,98	2,96	2,96
Capacidad Frigorifica (***)		8,72	12,29	15,57	19,32
Potencia total absorbida (incluida bomba de circulación)		2,24	3,13	3,98	4,95
E.E.R.		3,89	3,93	3,91	3,90
RUIDO INTERIOR					
Potencia Sonora	dB(A)	40,9	41,9	41,9	41,9
Presión Sonora	dB(A)	30	31	31	31
RUIDO EXTERIOR					
Potencia Sonora	dB(A)	61	62	62	63
Presión Sonora	dB(A)	48	49	49	50
EVAPORADOR					
Tipo		piastre saldobrasate	piastre saldobrasate	piastre saldobrasate	piastre saldobrasate
Diámetro acceso entrada refrigerante	"	3/8	3/8	3/8	3/8
Diámetro acceso salida refrigerante	"	5/8	5/8	5/8	5/8
BOMBA DE CIRCULACIÓN					
Volumen nominal con datos en calef(30/35°C)	lt/h	1,410	1,926	2,511	2,907
Prevalencia útil residual	kPa	58,0	31,0	31,0	51,0
Corriente absorbida	A	1,00	1,00	1,00	2,10
Potencia absorbida	kW	0,21	0,21	0,21	0,42
CAPACIDAD DEPOSITO DE EXPANSIÓN					
	l	6	6	6	6
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA					
Tensión	V/50Hz	230	230/400-3N	230/400-3N	230/400-3N
Corriente máxima absorbida (●)	A	43,50	45,55/17,95	48,05/21,75	55,1/24,6
Potencia máxima absorbida (●)	kW	9,25	9,63	10,46	11,69
ACCESOS HIDRAULICOS					
Entrada/salida agua instalación		1"	1"	1"	1"1/4
DIMENSIONES UNIDAD INTERIOR					
Largura	mm	505	505	505	505
Altura	mm	900	900	900	900
Profundidad	mm	300	300	300	300
PESO EN TRANSPORTE					
	kg	43	43	45	48
DIMENSIONES UNIDAD EXTERIOR					
Largura	mm	940	940	940	940
Altura	mm	780	1330	1330	1330
Profundidad	mm	340	340	340	340
PESO EN TRANSPORTE					
	kg	67	100	109	109

(*) T. agua out 35°C/T. aire est. 7°C

(**) T. agua out 35°C/T. aire est. -7°C

(***) T. agua out 7°C/T. aire est. 35°C

(****) T. agua out 18°C/T. aire est. 35°C

(●) Versión con resistencia eléctrica integrada

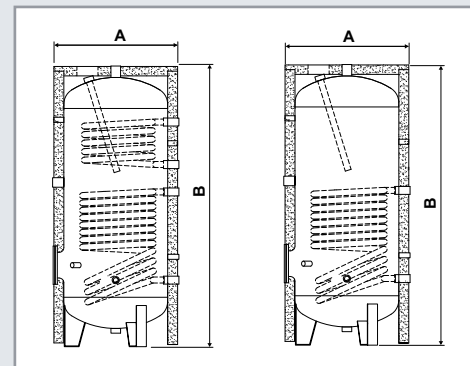


Calderas para agua caliente sanitaria

La gama incluye dos tipologías de calderas para agua caliente sanitaria que garantizan prestaciones elevadas de intercambio térmico gracias a preciosos materiales constitutivos, a las dimensiones de los intercambiadores y al aislamiento térmico.

- Calderas con serpentino individual para la conexión con la bomba de calor
- Calderas con serpentino doble que permiten conectar Sherpa y los paneles solares térmicos.

La gama ha sido estudiada para satisfacer todas las exigencias con la máxima flexibilidad de instalación. De hecho se dispone de una gama de calderas que va desde los 200 l. hasta los 500 l., según las exigencias.



Cod.	Descripción	
01193	Calderas ACS con serpentín individual	200 lt
01194	Calderas ACS con serpentín individual	300 lt
01195	Calderas ACS con serpentín individual	500 lt
01196	Calderas ACS con serpentín doble	200 lt
01197	Calderas ACS con serpentín doble	300 lt
01198	Calderas ACS con serpentín doble	500 lt

En cada momento es posible añadir una resistencia eléctrica a inmersión que se suministra como kit completa de brida extraíble.

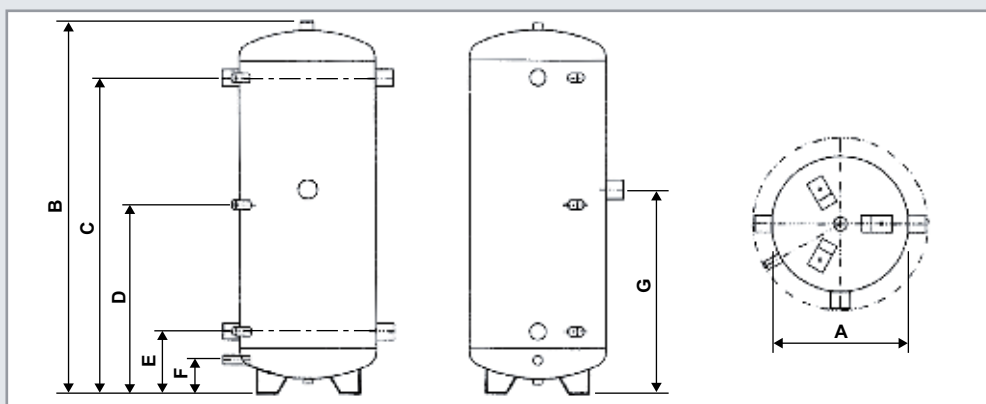
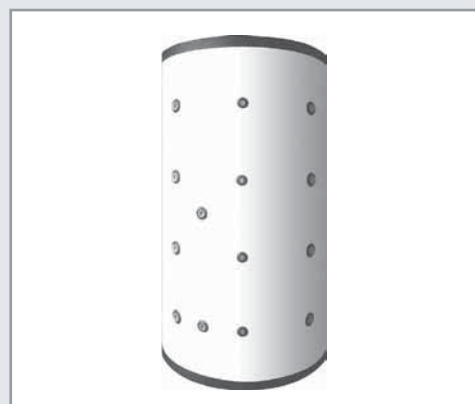
Cod.	Descripción
B0617	Kit brida para resistencia
B0618	Resistencia para caldera 2,5 kW

Características		Intercambiador individual			Intercambiador doble		
		01193	01194	01195	01196	01197	01198
Volumen agua	lt	200	300	500	200	300	500
Max. temperatura agua	°C	85					
Altura (tot. con aislamiento)	mm (B)	1215	1615	1690	1215	1615	1690
Diámetro (tot. con aislamiento)	mm (A)	600		750	600		750
Medida intercambiador	m ²	1,5	1,8	2,2	1,5/0,5	1,8/1,1	2,2/1,3
Calentador eléctrico (*)	kW	2,5					
Material en el interior del depósito		acero esmaltado (**)					
Material involucro exterior		Revestimiento en poliuretano duro 50 mm					
Color		azul					
Peso	kg	85	110	150	90	125	165

(*) opcional, a pedir como kit separado completo de brida (***) según DIN 4753-3, UNI 10025

Puffer - Depósito inercial

La gama incluye 3 modelos de depósitos inerciales, de 50 - 200 l que permiten estabilizar el funcionamiento de Sherpa permitiendo la separación entre circuito primario y secundario. El modelo de 50 l incluye los soportes de fijación en la pared. Esta gama de accesorios ha sido estudiada para reducir al mínimo las variaciones de frecuencia del compresor Inverter, y vuelve indispensable cuando el circuito hidráulico tenga un contenido inferior a los 3.5 l/Kw de potencia instalada.



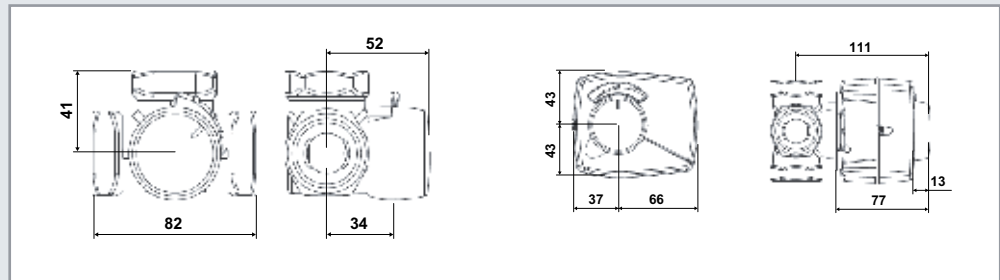
Volumen agua	lt	50	100	200
Max. temperatura agua	°C	85		
Material interior del depósito		acero		
Material involucro exterior		Revestimiento en poliuretano duro 50 mm		
Color		azul		
Peso	kg	25	34	45

Cod.	A	B	C	D	E	F	G
01199	300	933	785	485	180	100	530
01200	400	1095	935	560	185	100	605
01201	45	01395	1200	705	215	105	750

Kit válvula 3 vías para agua caliente sanitaria

El kit válvula a 3 vías, automáticamente controlado por la electrónica del Sherpa, una vez instalado en el tubo de impulsión del Sherpa, desvía el flujo del agua hacia la instalación de calefacción o hacia el depósito de acumulación del agua caliente sanitaria. El kit está compuesto por un actuador ARA641 con control a 3 puntos y con un tiempo de rotación 30 segundos y por una válvula modelo VRG332 con conector macho de 1 1/4". La válvula se puede accionar también manualmente levantando la manopla posicionada anteriormente en el actuador.

Características	B0616	
Tiempo de rotación	s	30"
Rotación	grado	90
Kvs		17
Alimentación	V/ph/Hz	230 ±10% /1/50
Absorción potencia	VA	5
Clase de protección		II
Conexión válvula		1 1/4" m
Señal		a tre punti
Peso	kg	0,4
Involucro, clase		IP41
Temperatura ambiente min/max	°C	-5 / 55

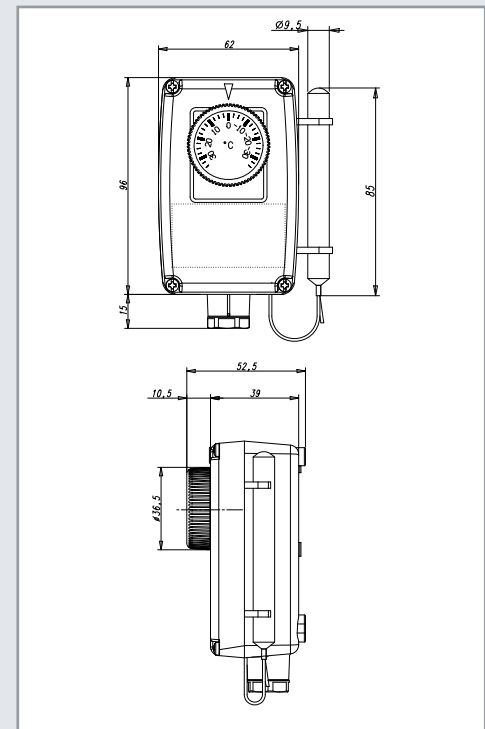


Termostato exterior

La realización de una instalación sofisticada donde se prevea la bomba de calor, en algunas latitudes, puede prever la necesidad de utilizar una solución accesoria de backup que cubra los picos de temperatura.

Por tanto, en el caso que la instalación prevea la intervención de un calentador auxiliar exterior respecto a la bomba de calor, como podría ser el caso de una caldera, es necesario instalar un termostato exterior de detección de la temperatura. El kit ilustrado en el detalle técnico abajo permite entonces regular eficazmente el funcionamiento de las diferentes fuentes de calor, según las condiciones de temperatura detectadas y programadas.


Características	B0567
Temperatura regulable	-35 / +35 ± 3 °C
Diferencial	$\Delta t / 3 \pm 1 \text{ } ^\circ\text{k}$
Volumen contactos	C1 16 (2,5)A/250V ~ C2 6 (2,5)A/250V ~
Max. temperatura testa	T 80
Max. temperatura bulbo	60 °C
Grado de protección	IP 54
Homologaciones	CE








Moto-condensador Inverter DC

	Código Producto	Modelo	Rend. nominal (kW) calor (*)	Rend. nominal (kW) frío (**)	COP	€
	599111A	8 kW monofase	8,2	8,7	4,36	3.187
	599107A	12 kW monofase	11,2	12,3	4,27	3.490
	599105A	12 kW trifase	11,2	12,3	4,27	3.710
	599108A	15 kW monofase	14,6	15,6	4,36	3.847
	599109A	15 kW trifase	14,6	15,6	4,36	4.067
	599106A	18 kW monofase	16,9	19,3	4,16	4.397
	599110A	18 kW trifase	16,9	19,3	4,16	4.617

Módulo hidrónico

	Código Producto	Modelo	Funcionalidad	Versión	€
	599016A	8 kW monofase	Calefacción, Refrigeración y ACS	resistencia eléctrica integrada***	2.608
	599008A	12 kW monofase	Calefacción, Refrigeración y ACS		2.855
	599017A	12 kW trifase	Calefacción, Refrigeración y ACS		3.035
	599010A	15 kW monofase	Calefacción, Refrigeración y ACS		3.148
	599012A	15 kW trifase	Calefacción, Refrigeración y ACS		3.328
	599018A	18 kW monofase	Calefacción, Refrigeración y ACS		3.598
	599014A	18 kW trifase	Calefacción, Refrigeración y ACS		3.778

(*) T. agua out 35°C/T. aire est. 7°C

(**) T. agua out 18°C/aire est. 35°C

(***) La resistencia es a estadios de 2 kW hasta 6 kW totalmente regulable según las existencias

Calderas para agua caliente sanitaria



Código Producto	Volumen agua (L)	Tubo serpentín m ²	Serpentín solar m ²	€
01193	200	1,5	-	1.181
01194	300	1,8	-	1.397
01195	500	2,2	-	1.931
01196	200	1,5	0,5	1.334
01197	300	1,8	1,1	1.575
01198	500	2,2	1,3	2.134

Kit para calderas para agua caliente sanitaria

Código Producto	Modelo	€
B0617	kit brida para resistencia	140
B0618	Resistencia para caldera 2,5 kW	241

Acumulaciones inerciales para agua caliente refrigerada



Código Producto	Volumen agua (L)	€
01199	50	508
01200	100	572
01201	200	851

Kit válvula a tres vías



Código Producto	Descripción	€
B0616	Cuerpo válvula	107
B0616	Actuador 30 seg	241

Termostato exterior

Código Producto	Descripción	€
B0567	Termostato exterior	38



Bi2[®]

el radiador que refresca

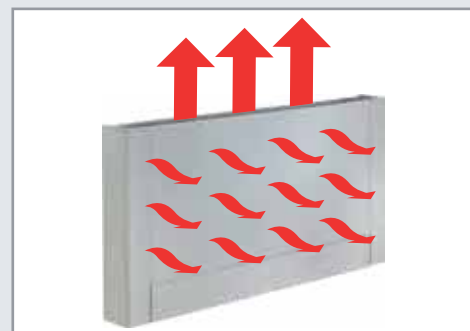
MUY FINO Y SILENCIOSO, CALIENTA COMO UN CALORIFERO

Bi2 es el ventilador-radiador: en invierno calienta por ventilación pero también por irradiación como un radiador, gracias a su innovadora placa radiante, mientras en verano es un verdadero potente climatizador, que refresca y deshumidifica. Resultado: bienestar todo el año, con un único terminal de instalación, fino y silencioso.



Bienestar irradiado en invierno y bienestar ventilado en verano

Bi2 libera calor en los ambientes medio irradiación, como los caloríferos, como el sol: dulcemente, eficazmente, con naturalidad. Sin poner en círculo polvo, ácaros, bacterias. Sin desecar el aire. Todo en el máximo silencio, fundamental en las horas nocturnas. Si luego se quisiera calentar rápidamente un piso frío, por ejemplo la casa en montaña que se vuelve a abrir para las vacaciones de invierno, Bi2 puede activarse ventilando y pasar automáticamente a la irradiación una vez obtenida la temperatura programada, que permanecerá constante, garantizando ahorro y silencio absoluto.



Un diseño fino que se aprecia todo el año

Bi2 es revolucionario también en la forma. Es ultra fino, solo 13 cm de profundidad contra los 20/25 de los ventilo-convectores tradicionales: tamaño extraordinariamente contenido que permite la instalación en cada ambiente. Puede ser colocado en la pared, en el techo, en el suelo y en este último caso, con patas o sin. Su diseño, discreto y elegante lo convierte apto para ambientes domésticos y de trabajo. Además sus formas suaves y sin esquinas lo convierten ideal para locales donde hay niños y mayores.



Bi2 con rejilla

Versión renovada en la estética, más elegancia mínima y limpieza estética para un clásico de Olimpia Splendid.

Bi2 Full Flat.

Versión Full Flat; modelo innovador y estéticamente revolucionario. El primero Bi2 donde la rejilla está sustituida por un pequeño panel móvil a manipulación motorizada, que se activa al arranque de la máquina y vuelve en posición inicial al apagarse de la máquina.



El corazón con la tecnología Bi2.

Una de las maravillas del Bi2 con placa radiante (versión SLR) es la especial válvula Calostat de serie. Durante el uso en calefacción permite el pasaje del agua tanto en la batería de intercambio térmico cuanto en la placa radiante. En la función refrigeración, al revés, la misma válvula impide el pasaje de agua fría en la placa radiante, permitiendo el aflujo en la sola batería de intercambio térmico. Además, la particular concepción en la cual se basa Bi2, lo convierte capaz de garantizar óptimos rendimientos también con temperaturas no elevadas. (50°). Esto permite el utilizzo en acoplamiento a calderas de condensación, determinando un notable ahorro energético.

- 1 Válvula electro-térmica
- 2 Placa radiante
- 3 Batería
- 4 Ventilador tangencial



Versatilidad de instalación



Instalación en el suelo



Instalación en la pared



Instalación en el techo



Instalación empotrada. Su bajo perfil permite disfrutar al máximo los espacios y minimizar los volúmenes.

Bi2 gana a los caloríferos

- Logra más rápidamente la temperatura deseada
- Puede ser utilizado con temperaturas del agua más bajas, entonces también con calderas de condensación
- Triple función: calienta, refresca, deshumidifica
- No amarillea en el tiempo: su estructura principal es enteramente metálica
- Se limpia más fácilmente
- Regula mejor la temperatura
- Filtra el aire ambiente y no crea "bigotes" negros en las paredes

Bi2 gana a los ventilo-convectores

- Calienta medio irradiación
- Reduce polvo y ruido
- Es mucho más fino
- Regula mejor la temperatura

Bi2 gana a los paneles radiantes

- Triple función: calienta, refresca, deshumidifica
- Consumos reducidos, mayor eficiencia
- Logra más rápidamente la temperatura deseada y no necesita tiempos largos para calentar los ambientes
- Instalación más fácil y rápida
- Controla mejor la temperatura gracias a la rapidez con la cual compensa las variaciones exteriores
- No tiene problemas conectados a la deshumidificación.

Gestión electrónica avanzada

Gracias a los Kit de accesorios, Bi2 puede ser gestionado por una electrónica avanzada que permite, gracias al uso de numerosos automatismos y con mandos remotos, la máxima precisión en la regulación de la temperatura, junto a flexibilidad de uso y consumos contenidos.

Lampara UV germicida.

En los Bi2 es posible instalar, para proyectos a carácter sanitario en ambientes con particulares exigencias de esterilidad del aire (hospitales, ambulatorios veterinarios, ambulatorios médicos, laboratorios de análisis, industrias farmacéuticas, etc...) o para mejorar la calidad del aire, el kit "lámpara UV germicida"

Test clínicos han demostrado como la aplicación de este kit reduce notablemente y en pocas horas la presencia de:

- Virus, responsables de la transmisión de enfermedades como la gripe
- Bacterias gramíneas positivas y gramíneas negativas, responsables de diferentes patologías
- Alérgenos patógenos por ácaros, causa de asma e inflamaciones al aparato respiratorio
- Pólenes, causa de nariz tapada, estornudos, ojos hinchados, asma, etc...
- Esporas de los mohos.



Viviendas, Oficinas, Hoteles, Restaurantes

En fase de nueva realización o reestructuración, el terminal Bi2 de Olimpia Splendid representa la solución más avanzada para hogares, espacios comerciales, hoteleros, suministrando con un unico terminal el calor medio irradiación y el frío ventilado y deshumidificado en verano.



GENOVA - RENZO PIANO WORKSHOP



VENECIA - PISOS DE LUJO



REGGIO EMILIA - CHALET ANTIGUO



GENOVA - VILLA BOMBRINI



TURIN - TORRE DACIA, PROYECTO PARCO ADRIANO



LAGO DE GARDA - AGRITURISMO



LAGO DE GARDA - RESIDENCIA DE LA TERCERA EDAD



MILAN - RESIDENCIAL

Notas:

- Temperatura agua en entrada batería 7°C, temperatura agua en salida batería 12°C, temperatura aire ambiente 27°C b.s. y 19°C b.u.
- Temperatura agua en entrada batería 50°C, volumen agua como en refrigeración + placa, temperatura aire ambiente en entrada 20°C
- Temperatura agua en entrada 70°C, temperatura agua en salida batería 60°C, temperatura aire ambiente en entrada 20°C
- Volumen aire medido con filtros limpios
- Potencia sonido medida según norma ISO 3741
- Temperatura agua en entrada batería 50°C, temperatura agua en salida batería 45°C, temperatura aire ambiente en entrada 20°C
- Presión sonido medida según norma ISO 7779

Bi2 versión SLR a 2 tubos (con placa radiante)

MODELO		SLR200	SLR400	SLR600	SLR800	SLR1000	
(a) Rendimiento total refrigeración	kW	0,84	1,77	2,7	3,35	3,8	
Rendimiento sensible refrigeración	kW	0,63	1,3	2	2,7	3	
Volumen agua	lt/h	142	302	435	573	655	
Volumen carga agua	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9	
(b) Rendimiento calefacción 50°C	kW	1,16	2,5	3,5	4,5	5,23	
Volumen agua (50°C)	lt/h	175	362	504	665	786	
Perdida carga de agua (50°C)	kPa	3,5	6,4	16,3	16,7	19,9	
(c) Rendimiento calefacción	kW	2,04	4,21	5,87	7,6	8,9	
Volumen agua (70°C)	lt/h	175	362	504	654	768	
Perdida carga de agua (70°C)	kPa	3,7	6,4	14,3	15,3	19,1	
Rendimiento max calefacción estática (50°C)	W	365	424	502	621	767	
Rendimiento max calefacción estática (70°C)	W	593	707	836	1035	1279	
Contenido agua batería	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8	
Contenido agua placa radiante	l	0,9	1,3	1,7	2,1	2,4	
Presión máxima de ejercicio	bar	10	10	10	10	10	
Conexiones hidráulicas	pulgadas	Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4	
(d) Volumen aire max	m³/h	162	320	461	576	648	
(d) Volumen aire min	m³/h	55	155	248	370	426	
Tensión de alimentación	V/ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Corriente máxima absorbida	A	0,21	0,25	0,3	0,36	0,41	
Potencia máxima absorbida	W	17	38	41	42	43	
(g) Presión sonora max volumen aire	dB(A)	41,5	42,6	43,5	42,5	43,9	
(g) Presión sonora min volumen aire	dB(A)	25,2	28,3	29,2	26,3	27,6	
Largura total	mm	697	897	1097	1297	1497	
Altura total sin patas	mm	639	639	639	639	639	
Profundidad total	mm	129	129	129	129	129	
Peso neto	Kg	24	30	36	42	48	

Blanco
RAL 9010

Plata
Pant. 877 C

Bi2 versión SL a 2 tubos (sin placa radiante) y versión SLi (empotrable sin placa radiante)

MODELO		SL 200	SLi 200	SL 400	SLi 400	SL 600	SLi 600	SL 800	SLi 800	SL 1000	SLi 1000
(a) Rendimiento total refrigeración	kW	0,84	0,84	1,77	1,77	2,7	2,7	3,35	3,35	3,8	3,8
Rendimiento sensible refrigeración	kW	0,63	0,63	1,3	1,3	2	2	2,7	2,7	3	3
Volumen agua	lt/h	142	142	302	302	453	453	573	573	655	655
Volumen carga agua	kPa	7,2	7,2	8,4	8,4	22,5	22,5	18,6	18,6	24,9	24,9
(b) Rendimiento calefacción 50°C	kW	1,1	1,1	2,4	2,4	3,2	3,2	4,1	4,1	4,9	4,9
Volumen agua (50°C)	lt/h	142	142	302	302	453	453	573	573	655	655
Perdida carga de agua (50°C)	kPa	5,7	5,7	6,6	6,6	16,3	16,3	14,0	14,0	18,3	18,3
(c) Rendimiento calefacción	kW	1,9	1,9	4	4	5,5	5,5	7	7	8,3	8,3
Volumen agua (70°C)	lt/h	162	162	343	343	471	471	600	600	714	714
Perdida carga de agua (70°C)	kPa	6,7	6,7	7,6	7,6	16,1	16,1	14,0	14,0	19,8	19,8
Contenido agua batería	l	0,47	0,47	0,8	0,8	1,13	1,13	1,46	1,46	1,8	1,8
Contenido agua placa radiante	l	0,9	0,9	1,3	1,3	1,7	1,7	2,1	2,1	2,4	2,4
Presión máxima de ejercicio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Conexiones hidráulicas	pulgadas	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Volumen aire max	m³/h	162	162	320	320	461	461	576	576	648	648
(d) Volumen aire min	m³/h	55	55	155	155	248	248	370	370	426	426
Tensión de alimentación	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corriente máxima absorbida	A	0,21	0,21	0,25	0,25	0,3	0,3	0,36	0,36	0,41	0,41
Potencia máxima absorbida	W	17	17	38	38	41	41	42	42	43	43
(g) Presión sonora max volumen aire	dB(A)	41,5	41,5	42,6	42,6	43,5	43,5	42,5	42,5	43,9	43,9
(g) Presión sonora min volumen aire	dB(A)	25,2	25,2	28,3	28,3	29,2	29,2	26,3	26,3	27,6	27,6
Largura total	mm	697	479	897	679	1087	879	1297	1079	1497	1279
Altura total sin patas	mm	579	576	579	576	579	576	579	576	579	576
Profundidad total	mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
Peso neto	Kg	17	9	20	12	23	15	26	18	32	24



SLR 2 tubos

Versión con placa radiante sólo para instalación vertical

		SLR 200	SLR 400	SLR 600	SLR 800	SLR 1000					
Capacidad total refrigeración	kW	0,84	1,77	2,7	3,35	3,8					
Capacidad de calefacción 70°C	kW	2,04	4,21	5,87	7,6	8,9					
Capacidad de calefacción 50°C	kW	1,16	2,5	3,5	4,5	5,23					
Capacidad estática (70°C)	kW	0,6	0,71	0,84	1	1,3					
Dimensiones A x L x P	mm	639 x 697 x 129	639 x 897 x 129	639 x 1097 x 129	639 x 1297 x 129	639 x 1497 x 129					
Conexiones hidráulicas	pulgadas	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4					
Presión sonora min / max	dB(A)	25 - 41	28 - 42	29 - 43	26 - 42	27 - 43					
Color Plata- Versión Full-flat	código	01008	495 €	01021	575 €	01022	625 €	01023	725 €	01024	795 €
Color Blanco - Versión Full-flat	código	00960	495 €	00961	575 €	00963	625 €	00964	725 €	00965	795 €
Color Plata	código	00950	455 €	00951	515 €	00952	575 €	00953	655 €	00954	725 €
Color Blanco	código	00945	455 €	00946	515 €	00947	575 €	00948	655 €	00949	725 €



FUNCIÓN
AUTO(1)

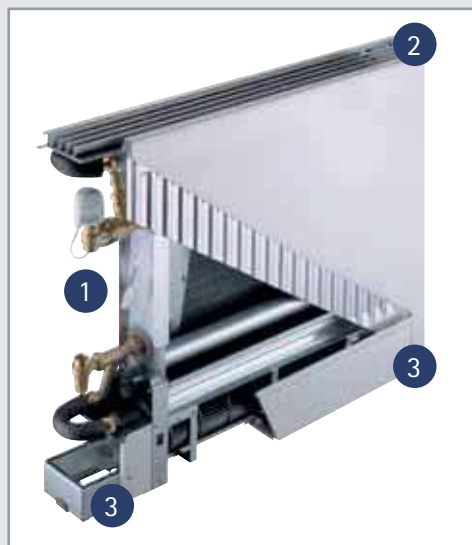


FUNCIÓN
SLEEP(1)



SILENCIOSO

(1) Con mando B0371 o B0372



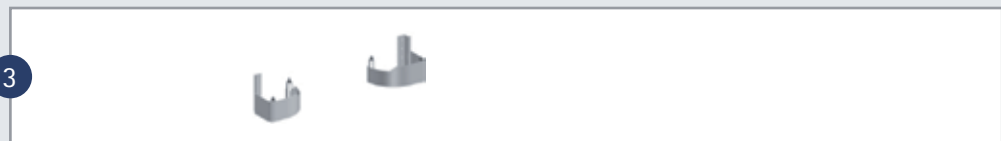
SL 2 tubos

Versión sin placa radiante para instalación vertical y horizontal.*

		SL 200	SL 400	SL 600	SL 800	SL 1000					
Capacidad total refrigeración	kW	0,84	1,77	2,7	3,35	3,8					
Capacidad de calefacción 70°C	kW	1,9	4	5,5	7	8,3					
Capacidad de calefacción 50°C	kW	1,1	2,4	3,2	4,1	4,9					
Dimensiones A x L x P	mm	579 x 697 x 129	579 x 897 x 129	579 x 1.097 x 129	579 x 1.297 x 129	579 x 1.497 x 129					
Diámetro conexiones	pulgadas	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4					
Presión sonora min / max	dB(A)	25 - 41	28 - 42	29 - 43	26 - 42	27 - 43					
Color Plata- Versión Full-flat	código	01003	395 €	01004	445 €	01005	495 €	01006	565 €	01007	595 €
Color Blanco - Versión Full-flat	código	00955	395 €	00956	445 €	00957	495 €	00958	565 €	00959	595 €
Color Plata	código	00940	365 €	00941	395 €	00942	445 €	00943	495 €	00944	545 €
Color Blanco	código	00935	365 €	00936	395 €	00937	445 €	00938	495 €	00939	545 €



(1) Con mando B0371 o B0372



* Para la instalación horizontal en refrigeración es necesario combinar el kit bandeja.

** Accesorios no suministrados por Olimpia Splendid.



SLI 2 tubos

Versión empotrable para instalación vertical y horizontal

		SLI 200	SLI 400	SLI 600	SLI 800	SLI 1000					
Capacidad total refrigeración	kW	0,84	1,77	2,7	3,35	3,8					
Capacidad de calefacción 70°C	kW	1,9	4	5,5	7	8,3					
Capacidad de calefacción 50°C	kW	1,1	2,4	3,2	4,1	4,9					
Dimensiones A x L x P	mm	576 x 479 x 126	576 x 679 x 126	576 x 879 x 126	576 x 1079 x 126	576 x 1279 x 126					
Diámetro conexiones	pulgadas	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4					
Presión sonora min / max	dB(A)	25 - 41	28 - 42	29 - 43	26 - 42	27 - 43					
Empotrable	código	00624	265 €	00625	295 €	00626	325 €	00627	365 €	00628	415 €



FUNCIÓN
AUTO⁽¹⁾



FUNCIÓN
SLEEP⁽¹⁾

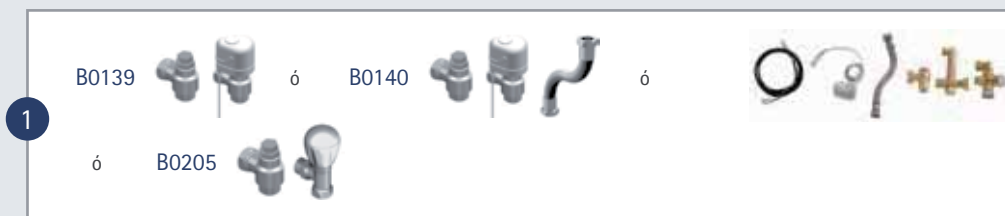


SILENCIOSO

(1) Con mando B0372



Instalación empotrable



* Accesorios no suministrados por Olimpia Splendid.

SLR 4 tubos

Versión con placa radiante sólo para instalación vertical

		SLR 200	SLR 400	SLR 600	SLR 800	SLR 1000					
Capacidad total refrigeración	kW	0,76	1,63	2,5	3,1	3,7					
Capacidad de calefacción 70°C	kW	1,2	2,3	3,2	4,1	5,5					
Capacidad de calefacción 50°C	kW	0,7	1,4	2	2,5	3,4					
Capacidad estática	kW	0,56	0,67	0,79	0,98	1,22					
Dimensiones A x L x P	mm	639 x 697 x 129	639 x 897 x 129	639 x 1097 x 129	639 x 1297 x 129	639 x 1497 x 129					
Diámetro conexiones	pulgadas	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4					
Presión sonora min / max	dB(A)	25 - 41	28 - 42	29 - 43	26 - 42	27 - 43					
Color Plata	código	01042	499 €	01043	559 €	01044	625 €	01045	699 €	01046	769 €
Color Blanco	código	01037	499 €	01038	559 €	01039	625 €	01040	699 €	01041	769 €



FUNCIÓN
AUTO (2)



FUNCIÓN
SLEEP (2)



SILENCIOSO

(2) Con mando B0374 o B0375



1

B0223*



ó

B0225*



2

B0374



ó

B0375



+ B0373



3

B0157 / B0158



* Kit compuesto por 2 válvulas, 2 detentores y tubos de conexión.



SL 4 tubos



Versión sin placa radiante para instalación vertical y horizontal*





		SL 200	SL 400	SL 600	SL 800	SL 1000					
Capacidad total refrigeración	kW	0,76	1,63	2,5	3,1	3,7					
Capacidad de calefacción 70°C	kW	0,99	2,2	2,8	3,5	4,75					
Capacidad de calefacción 50°C	kW	0,61	1,3	1,72	2,2	2,91					
Dimensiones A x L x P	mm	639 x 697 x 126	639 x 897 x 126	639 x 1.097 x 126	639 x 1.297 x 126	639 x 1.497 x 126					
Diámetro conexiones	pulgadas	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4					
Presión sonora min / max	dB(A)	25 - 41	28 - 42	29 - 43	26 - 42	27 - 43					
Color Plata	código	01032	445 €	01033	495 €	01034	545 €	01035	615 €	01036	669 €
Color Blanco	código	01027	495 €	01028	495 €	01030	545 €	01030	615 €	01031	669 €








(2) Con mando B0374 o B0375



1 B0219***  ó B0221***  u otros**

B0374  ó B0375  + B0373  ó B0151 

+ B0542  ó B0152  + B0542  ó B0542  + Altri**

3 B0157 / B0158 

* Para la instalación horizontal en calefacción es necesario combinar con el kit bandeja.

** Accesorios no suministrados por Olimpia Splendid.

*** Kit compuesto da 2 válvulas, 2 detentores y tubo de conexión

SLI 4 tubos

Versión empotrable para instalación vertical y horizontal

		SLI 200	SLI 400	SLI 600	SLI 800	SLI 1000					
Capacidad total refrigeración	kW	0,76	1,63	2,5	3,1	3,7					
Capacidad de calefacción 70°C	kW	0,99	2,2	2,8	3,5	4,75					
Capacidad de calefacción 50°C	kW	0,61	1,3	1,72	2,2	2,91					
Dimensiones A x L x P	mm	636 x 479 x 126	636 x 679 x 126	636 x 879 x 126	636 x 1079 x 126	636x1279x126					
Diámetro conexiones	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4					
Presión sonora min / max	dB(A)	25 - 41	28 - 42	29 - 43	26 - 42	27 - 43					
Empotrable	código	00662	335 €	00663	375 €	00664	415 €	00665	465 €	00666	515 €



(2) Con mando B0375



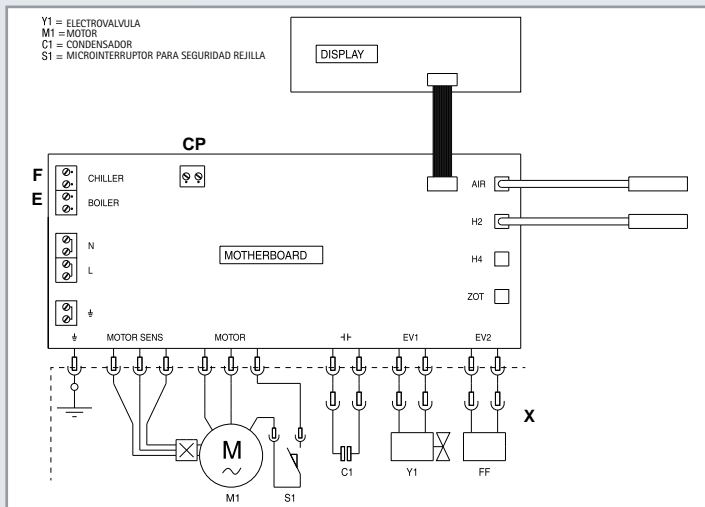
* Accesorios no suministrados por Olimpia Splendid.

** Kit compuesto da 2 válvulas, 2 detentores y tubo de conexión



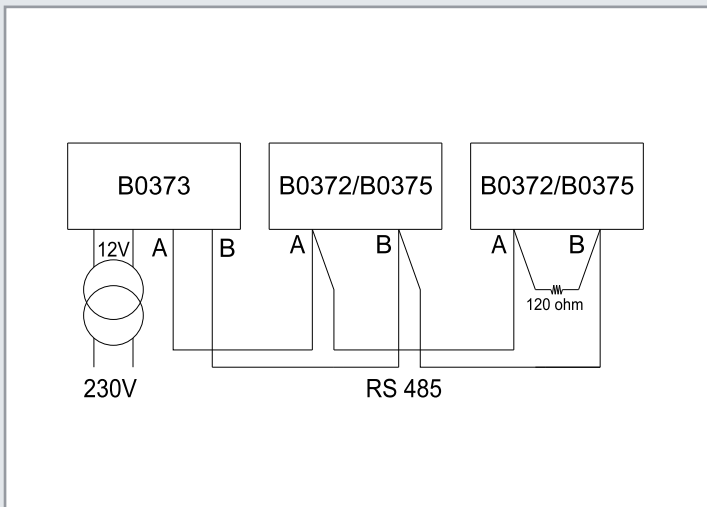
B0371 120 €
Kit mando electrónico autónomo integrado con led Kit control

El mando permite al fan-coil funcionar completamente autónomo. El Terminal dispone de la modalidad Max, Auto* silencioso y nocturno. El mando está adaptado para la instalación integrada en el fan-coil en sus versiones 5LR y 5L. Dispone de una salida a 230 V para el control de un cabezal termoelectrónico y de un contacto.
 *La modalidad Auto solamente es aplicable al Bi2.



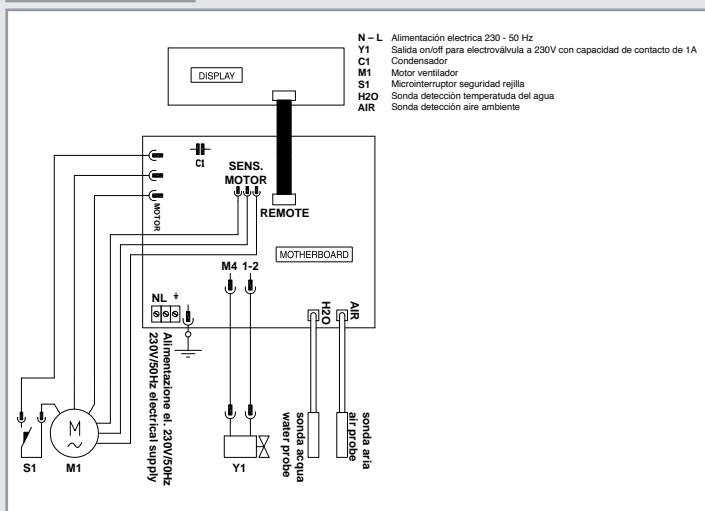
B0373 114 €
Kit mando de pared

Mando de pared para conectar la electrónica cód. B0372 o para las versiones 4 tubos B0375. Posibilidad de controlar hasta 30 unidades. Selección de la modalidad Máx., Auto*, silencio y nocturno. Sonda ambiente insertada en el control. Comunicación tipo BUS con la electrónica. El comando puede permitir la realización de un anillo de hasta 1 Km, el cable debe estar protegido. El comando está dotado de un transformador de alimentación 230/12V.
 *La modalidad Auto sólo aplicable a Bi2.



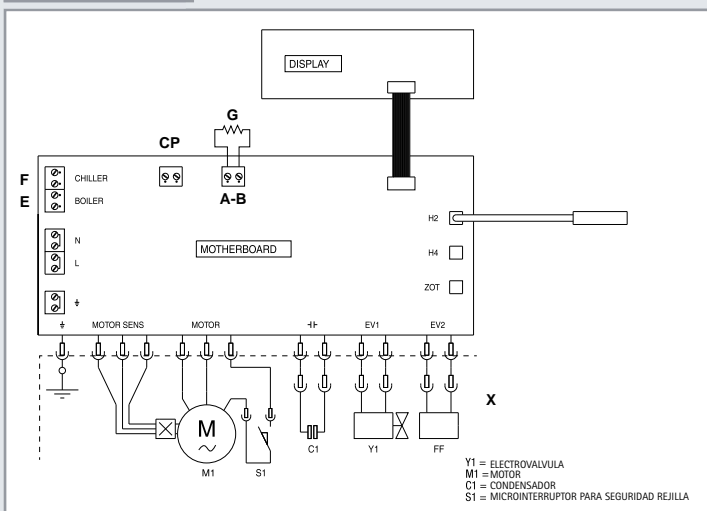
B0543 73 €
Kit de mando electromecánico integrado con selector de velocidad, termostato, selector de verano/invierno y termostato de mínima

Mando integrado en el fan-coil con selector velocidades y ON/OFF, termostato ambiente regulable de 5 a 30°C, selector de verano/invierno y función de mínima temperatura invernal. El mando es adaptado para la instalación en las versiones 5LR y 5L. Dispone de una salida a 230 V para el control de la electroválvula



B0372 105 €
Kit control electrónico remoto

Instalable en todas las versiones de Bi2. El control dispone de un LED que indica el estado de funcionamiento e incidencias eventuales, y de una tecla para el aislamiento temporal de la red. Los parámetros principales operativos, el set point y la temperatura ambiente se transmiten desde el control remoto B0373 a todos los fancoils conectados en red, permitiendo un funcionamiento homogéneo. Dispone de una salida de 230V para el control de una electroválvula de dos contactos limpios para el control de un refrigerador o de una caldera y de un contacto.





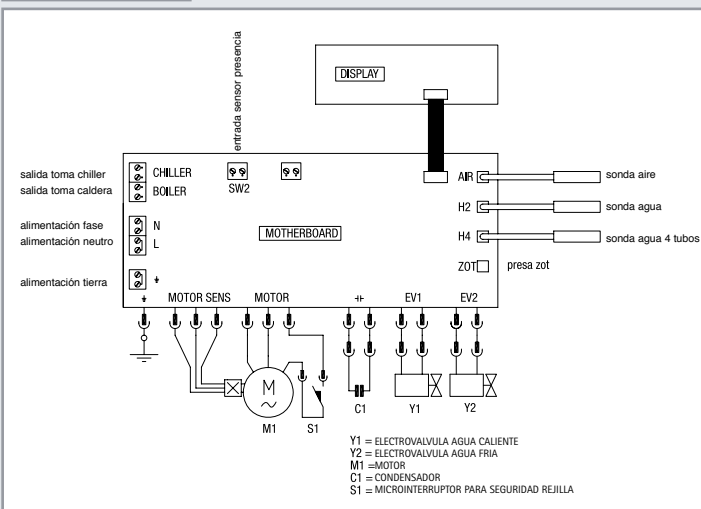
B0374

170 €

Kit de mando electrónico autónomo integrado con Led para Bi2 versión 4 tubos

El mando permite funcionar al terminal de forma completamente autónoma. Dispone de modalidad Máx, Auto*, Silencio y Nocturno. El mando es integrable en las versiones SLR y SL. Dispone de 2 salidas a 230V para el control de la electroválvula, de 2 contactos limpios para el control de un refrigerador o de una caldera y de un contacto.

* La modalidad Auto sólo es aplicable a Bi2.

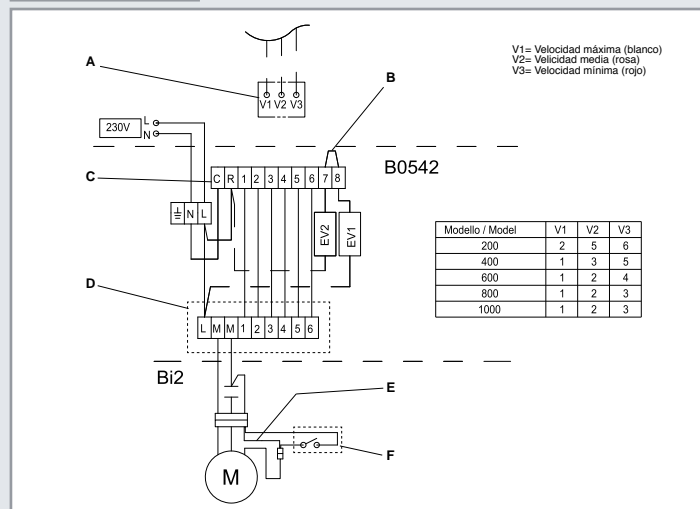


B0542

62 €

Kit control ventilador remoto con autotransformador. Combinable con B0151 y B0152.

Kit control ventilador para gestión remota. Siento el motor de tipo modulante, este componente permite su gestión a velocidades fijas. Debe ser utilizado en combinación a los mandos Olimpia donde especificado y con todos los mandos de la competencia.

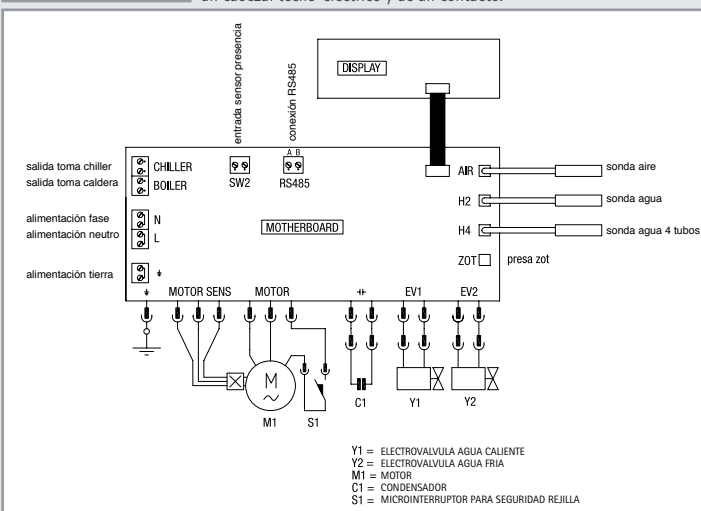


B0375

147 €

Kit mando electrónico remoto con led para Bi2 en versiones de 4 tubos

La unidad dispone de un pulsador y de un LED, el pulsador permite desconectar el fancoil aislándolo de la gestión remota y resetear el temporizador de limpieza de los filtros una vez que ésta se ha realizado. El LED indica el estado de funcionamiento así como eventuales anomalías. Los principales parámetros operativos, el set point y la temperatura ambiente vienen transmitidos desde la unidad remota (B0146) a todos los fancoils conectados en red y funcionando homogéneamente, el mando puede instalarse en todas las versiones Bi2, ideal para varias unidades instaladas en un único ambiente desde el Master. Dispone de una salida a 230 V para el control de un cabezal techno-eléctrico y de un contacto.

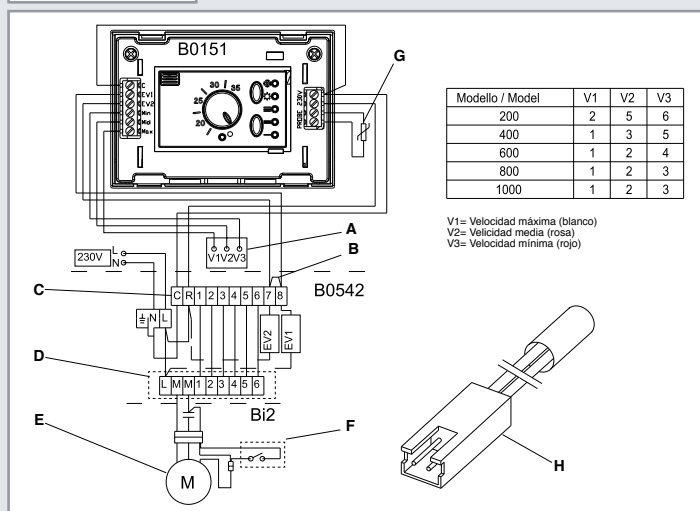


B0151

77 €

Mando de pared con termostato, selector verano/invierno y selector de velocidad

Termostato electrónico con selector ON/OFF, selector de tres velocidades y selector verano/invierno. Compatible con las versiones SL y SLI, debe conectarse con el transformador B0138. Rango de regulación de temperatura desde 5°C hasta 35°C. Alimentación a 230 V, dispone de dos contactos limpios, uno de verano y uno de invierno.

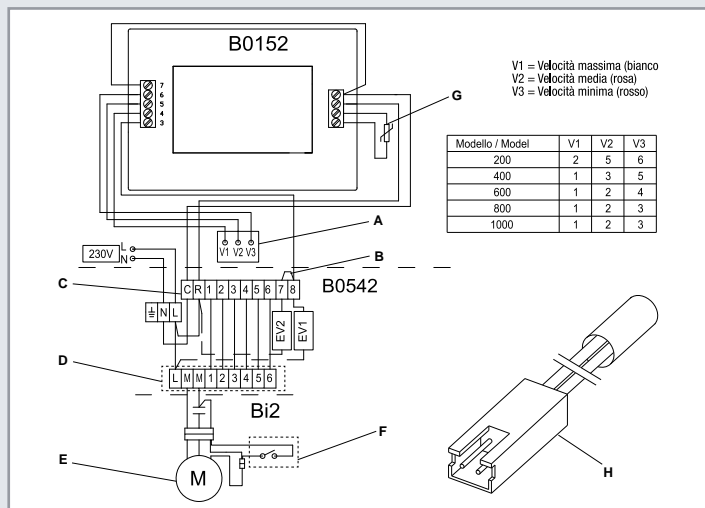




B0152 89 €

Mando empotrado con termostato, selector verano/invierno y selector de velocidad

Termostato electrónico integrado con selector ON/OFF, selector de tres velocidades y selector verano/invierno. Compatible con las versiones SL y SLU, debe conectarse con el transformador B0138. Rango de regulación de temperatura desde 5°C hasta 35°C. Alimentación a 230 V, dispone de un contacto.



B0336 20 €

Kit termostato de mínima - pastilla

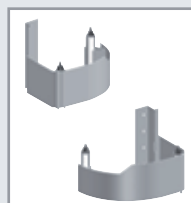
Accesorios para B0458.



B0204 8 €

Kit de aislamiento con válvula de 2 vías

Este Kit es obligatorio cuando el circuito hidráulico es alimentado también con agua fría, evita la formación de condensados.



B0157 Blanco **B0158** Plata 31 €

Kit peanas

El Kit está compuesto por dos pies para apoyar el fancoil en el suelo, disponible en color blanco y plata.

*kit compuesto de 2válvulas, 2 detentares y tubos de conexión.



B0205 (SL/SLU versión 2 tubos) 32 €

Kit válvula manual de 2 vías

El kit está compuesto de una válvula y un detentor, la primera permite aislar manualmente el fan-coil de la instalación mientras el detentor sirve para el equilibrado hidráulico de la instalación.

B0501 23 €

Kit prolongador (nº 1 pieza) 3/4 Eurokonus

Para una correcta instalación de los Bi2 modelo SL, en los tubos multicapa de 20 mm, (que no permite rangos de curvaturas adecuados) se necesita un kit prolongador 3/4 eurokonus art. B0501, nº 1 o 2 piezas para máquina, según el tipo de instalación.



B0139 (SLR/SL/SLU versión 2 tubos) 66 €

B0223* (SLR versión 4 tubos) 147 €

B0219* (SL/SLU versión 4 tubos) 147 €

Kit válvula de dos vías con cabezal termoelectrico

El kit está compuesto por una válvula termostática y un detentor, la primera regula automáticamente la instalación conectada a un mando de control, el detentor sirve para el equilibrado hidráulico de la instalación. Este kit es necesario en la versión SLR excepto si está equipado con una válvula de 3 vías (B0140) o si dispone de un colector con cabezal termoelectrico.



B0140 (SLR/SL/SLU versión 2 tubos) 99 €

B0225* (SLR versión 4 tubos) 214 €

B0221* (SL/SLU versión 4 tubos) 260 €

Kit válvula de tres vías con cabezal termoelectrico

El kit está compuesto de una válvula de 3 vías con cabezal termoelectrico, un detentor y un by-pass con válvula de cierre, la primera permite la regulación de la instalación conectada a un mando de control, el detentor sirve para el equilibrado hidráulico de la instalación, mientras el by-pass permite mantener el equilibrio hidráulico incluso con el fan-coil aislado de la instalación. Este kit es una alternativa al kit válvula de 2 vías (B0139)

*Kit composto da 2 valvole, 2 detentori e tubi di collegamento.



B0361 157 €

Kit válvula de 3 vías con cabezal termoelectrico

El kit está compuesto de una válvula de tres vías con cabezal termoelectrico y un detentor. La primera permite excluir el fancoil de la instalación y se dispone de un comando que permite el control, el detentor sirve para el equilibrio de la pérdida de carga de la instalación.



B0200 11 €

B0201 11 €

Kit para adaptadores

Este kit sirve para adaptar una toma de 3/4" a una de 1/2".

B0459 13 €

Kit alargador para motor

Cable eléctrico de conexión del motor para instalaciones en las que vienen rodadas las posiciones de las tomas.



B0203 11 €

Kit codo 90°

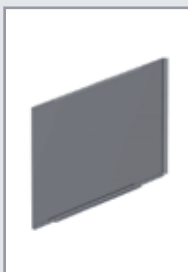
Serve para facilitar la conexión de las tuberías a la válvula para la instalación a muro.



B0193 16 €

Kit de fijación al suelo

Este kit se utiliza para fijar el fan-coil al suelo en caso de que no pueda fijarse a la pared.



Panel de cerramiento posterior

Este panel se utiliza para cubrir la parte posterior del fan-coil cuando esté a la vista.

B0171	SL200B	39 €
B0172	SL200A	40 €
B0173	SL400B	41 €
B0174	SL400A	43 €
B0175	SL600B	50 €
B0176	SL600A	52 €
B0177	SL800B	52 €
B0178	SL800A	55 €
B0179	SL1000B	58 €
B0180	SL1000A	58 €
B0181	SLR200B	39 €
B0182	SLR200A	41 €
B0183	SLR400B	42 €
B0184	SLR400A	44 €
B0185	SLR600B	52 €
B0186	SLR600A	55 €
B0187	SLR800B	54 €
B0188	SLR800A	59 €
B0189	SLR1000B	58 €
B0190	SLR1000A	63 €



Kit esterilización aire con lámpara UV germicida.

Kit completo de soporte para la instalación en el Bi2 + lámpara completa de alimentador con cable para conexión eléctrica (aplicable en los modelos SLR-SL-SLI). PD: KIT VENDIBLES SOLO EN LA VERSIÓN CONFIGURADA CON SOPORTE YA INSTALADO EN LA MAQUINA

B0545	Kit completo para Bi2 200	545 €
B0546	Kit completo para Bi2 400	587 €
B0547	Kit completo para Bi2 600	645 €
B0548	Kit completo para Bi2 800	980 €
B0549	Kit completo para Bi2 1000	1.017 €

Repuestos - Kit esterilización aire lámpara UV germicida

B0555	Lámpara para kit aplicable en los Bi2 200	270 €
B0556	Lámpara para kit aplicable en los Bi2 400	284 €
B0557	Lámpara para kit aplicable en los Bi2 600	317 €
B0558	Lámpara para kit aplicable en los Bi2 800/1000	379 €



Kit plenum telescópico de canalización de aire

Canaliza el aire del fan-coil desde la rejilla de salida

B0160	SLI 200	70 €
B0161	SLI 400	78 €
B0162	SLI 600	94 €
B0163	SLI 800	108 €
B0164	SLI 1000	116 €



Kit plenum de canalización a 90°

Canaliza el aire del fan-coil desde la rejilla de salida

B0165	SLI 200	50 €
B0166	SLI 400	54 €
B0167	SLI 600	66 €
B0168	SLI 800	70 €
B0169	SLI 1000	74 €

Kit rejilla de retorno de aire para instalación en el techo



B0550	Kit rejilla de retorno para SLI 200	102 €
B0551	Kit rejilla de retorno para SLI 400	135 €
B0552	Kit rejilla de retorno para SLI 600	170 €
B0553	Kit rejilla de retorno para SLI 800	205 €
B0554	Kit rejilla de retorno para SLI 1000	240 €

Kit rejilla de aspiración para instalación en el techo



B0559	Kit rejilla de aspiración para SLI 200	85 €
B0560	Kit rejilla de aspiración para SLI 400	112 €
B0561	Kit rejilla de aspiración para SLI 600	145 €
B0562	Kit rejilla de aspiración para SLI 800	182 €
B0563	Kit rejilla de aspiración para SLI 1000	225 €



Kit de recogida del agua de condensación

Accesorio para la recogida del agua de condensación en el modelo Bi2 SL instalado en horizontal

B0520	SL 200	38 €
B0521	SL 400	43 €
B0522	SL 600	48 €
B0523	SL 800	61 €
B0524	SL 1000	68 €



Kit aspiración

Canaliza el aire del fan-coil desde la rejilla de salida

B0194	SLI 200	41 €
B0195	SLI 400	44 €
B0196	SLI 600	48 €
B0197	SLI 800	51 €
B0198	SLI 1000	54 €



Estructura para la instalación empotrada SLI

(Para instalación vertical/horizontal).

B0337	SLI 200 (690x785x141 mm)	147 €
B0338	SLI 400 (890x785x141 mm)	158 €
B0339	SLI 600 (1090x785x141 mm)	164 €
B0340	SLI 800 (1290x785x141 mm)	194 €
B0341	SLI 1000 (1490x785x141 mm)	220 €



Panel de cierre empotrado SLI

(Para instalación vertical/horizontal). Accesorios especiales, bajo pedido

B0342	SL 200 (712x796x26 mm)	231 €
B0343	SL 400 (912x796x26 mm)	250 €
B0344	SL 600 (1112x796x26 mm)	269 €
B0345	SL 800 (1312x796x26 mm)	297 €
B0346	SL 1000 (1512x796x26 mm)	314 €





Ci1[®]

La caldera del frío

EL CHILLER IN & OUT

Ci1 es la unidad de refrigeración que revoluciona la teoría y la práctica del chiller. Tiene dimensiones reducidas, se instala fácilmente tanto en el interior como el exterior, se integra en la caldera de casa, nueva o ya en obra, mediante simples válvulas a tres vías. Utiliza aire y agua juntos para ofrecer rendimientos elevados, con consumos, energéticos e hídricos, reducidos al mínimo.

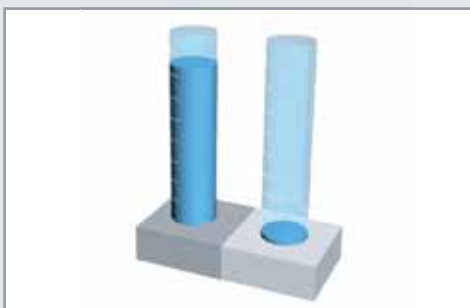


Consuma solo 9lt/h.

También medio utilizo del agua, en el principio de la condensación de evaporación, el chiller Ci1 está en grado de limitar al mínimo los consumos de agua: por ejemplo Ci5 (5,2 kW) consume solamente 9 l/h contra los 350 l/h de un normal chiller de 5 KW refrigerado a agua. De hecho este último no puede ser empleado donde no haya fuentes de agua alternativas a los acueductos municipales. Además Ci1 presenta una alta eficiencia de rendimiento: EER desde 3.3 hasta 3,6, una de las más altas de la categoría, mucho más alta que cualquier chiller refrigerado a aire. Rendimiento elevado significa que a paridad de condiciones el consumo de energía se baja notablemente.

Ahorro en el consumo de agua

Instalación comparable a la de chiller condensado por agua, con la ventaja de presentar bajos consumos hídricos.



Por ejemplo: chiller da 5 kW condensado de agua consume 350 l/h. Chiller Ci1 mod. Ci5 (5,2 kW) consume 9 lt/h.

Sin unidad exterior

Ci1 queda bien en cualquier lugar donde se instale. Pero sobre todo en el interior: en el sótano adosado a la caldera, en la cocina, en el garaje o en cualquier espacio exterior. Es suficiente con dos pequeños orificios de comunicación con el exterior, de este modo se salvaguarda la estética, de los edificios y se protege el patrimonio arquitectónico. Pero Ci1 puede estar también en el exterior (protegido de la lluvia), gracias a la calidad de sus materiales, capaces de resistir y de durar en el tiempo.

Cuatro potencias en poco espacio

Ci1 está disponible en cuatro potencias, para adaptarse en cada espacio y exigencia de la vivienda: 5.1 kW de capacidad frigorífica, 7.2 kW, 10.3 kW y 14.3 kW. Puede ser utilizado para locales residenciales, ejercicios comerciales, oficinas, albergues, trabajando siempre en condiciones de silencio. 530x440x1270 en la potencia de 5.2 kW y 530x440x1440 en las potencias 7.2 kW, 10.3 kW y 14.3 kW: son dimensiones compactas y contenidas. Ci1 es poco más alto que una caldera de suelo o de pared estándar, entonces puede flanquearla de manera óptima, en el lado o por debajo, en el mismo ambiente. El modelo Ci15 con alimentación trifase es adaptado para oficinas y ejercicios comerciales de pequeñas y medias dimensiones. Además es posible instalar más chiller en cascada.

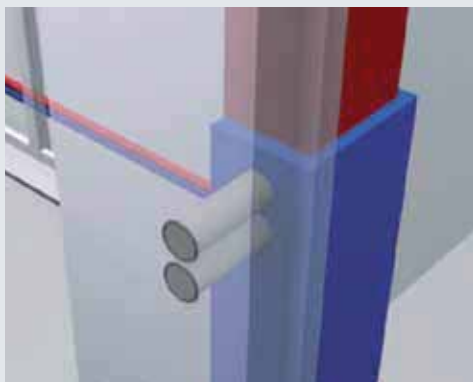


Ci7, Ci10 e Ci15
mm 530x440x1440

Ci5
mm 530x440x1270



Fácil instalación



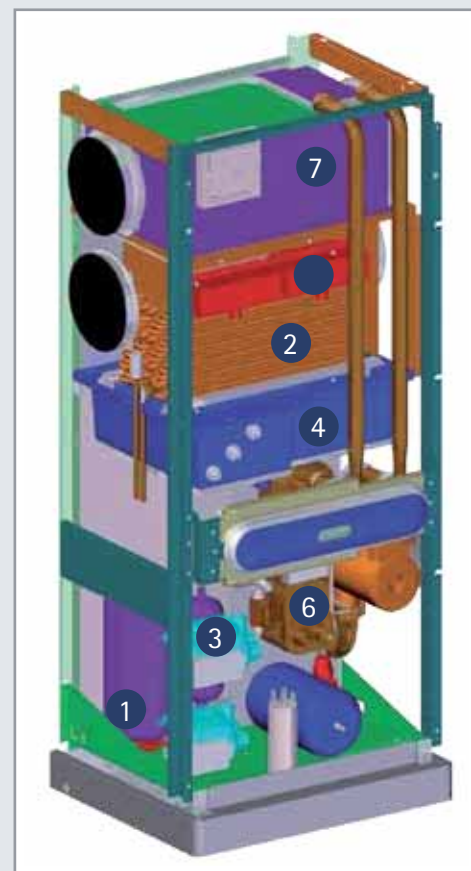
Además de las normales conexiones hidráulicas y a la red eléctrica, la instalación interior del Ci1 necesita solamente de dos orificios en una pared perimetral, practicables desde el interior utilizando un martillo perforador. También la instalación de las rejillas exteriores que protegen los conductos, se realiza desde el interior, con un sistema patentado de rejillas plegables.

Se eliminan así todos los problemas relativos a esta operación, especialmente en las plantas altas, que necesitarían el uso de grúas o de andamios. Además es posible canalizar la aspiración y la expulsión del aire para breves tratos: en este modo no es necesario que Ci1 esté apoyado en la pared perimetral. Los tubos del aire pueden ser colocados en los 3 lados (posterior, derecho e izquierdo) permitiendo así un posicionamiento aún más fácil. La instalación fácil se realiza gracias a uno especial soporte de metal para anclar la maquina en la pared (en el Ci1 solo salida alta). Las conexiones hidráulica están ya predisuestas para la instalación del aparato en la pared o en el suelo.

Tecnología electrónica

Ci1 está bajo total control electrónico, que programa el funcionamiento, en constante conexión con los terminales. Esto permite un completo automatismo sin necesidad de continuas intervenciones. Está dotado de dos tarjetas electrónicas de micro-procesador: la primera regula el funcionamiento de los órganos del circuito frigorífico, la segunda gestiona el funcionamiento del recirculo y del recambio del agua para una constante limpieza del condensador.

El compresor frigorífico (1) está fijado al chasis. A través de los tubos de impulsión el refrigerante viene enviado a la batería condensadora (2). El agua para refrigerar la batería condensadora viene impulsada por una bomba (3) a la bandeja (4) y a través de los tubos y del distribuidor (5) rocía el agua sobre la batería condensadora. El refrigerante después de condensar expande por el capilar. En el evaporador (6), integrado en el vaso de inercia, se enfría el agua para ser enviada al circuito cerrado de alimentación de las unidades terminales de climatización. Mediante los tubos el refrigerante vuelve al compresor (1). El ventilador (7) se encarga de ventilar la batería condensadora.



Las dotaciones de serie

Los chiller de condensación evaporativa Olimpia Splendid incluyen las siguientes dotaciones de serie:

- bomba de circulación;
- depósito de acumulación;
- válvula de seguridad del agua;
- presostato de alta;
- presostato de baja;
- presostato diferencial del agua;
- control electrónico con termostato antihielo integrado;
- filtro agua.

		Ci5	Ci7	Ci10	Ci15
		Cod. 00659	Cod. 00660	Cod. 00661	Cod. 00934
Capacidad frigorífica (1)	kW	5,20	7,20	10,27	14,28
Potencia total absorbida	kW	1,73	2,21	3,32	4,63
Eficiencia energética (2) (E.E.R)		3,42	3,60	3,30	3,38
COMPRESIÓN:					
Máxima corriente absorbida (1)	A	14,4	18,1	26,3	15,0
Consumo max.	A	43	62	82	63
VENTILADOR:					
Volumen aire	m³/h	580	650	700	1000
Prevalencia útil residual	Pa	80	80	80	80
Aspiración/expulsión aire desde 2,5 hasta 3 mt según modelo	Ø	160	160	160	160
RUIDO INTERIOR					
Presión sonora (3)	dB(A)	47,5	50,5	53	55
RUIDO EXTERNO					
Presión sonora (4)	dB(A)	47,0	47,1	48,0	50,0
ALIMENTACIÓN AGUA					
Consumo máximo agua	lt/h	9	15	20	28
Volumen nominal	lt/h	894	1239	1766	2456
Prevalencia útil residual	kPa	50	50	45	55
Capacidad depósito de acumulación	l	14	14	14	14
Capacidad depósito de expansión	l	2	2	2	2
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:					
Tensión	V/50Hz	230	230	230	400-3N
CONEXIONES HIDRAULICAS:					
Entrada/salida agua instalación		1"	1"	1"	1"1/4
Alimentación agua		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Descarga agua	mm	22	22	22	22
Carga refrigerante R410A	Kg	1,47	2,2	2,25	3,3
Dimensiones (L x A x P)	mm	530 x 1270 x 440	530 x 1440 x 440	530 x 1440 x 440	530 x 1440 x 440
PESO CON DEPOSITO DE ACUMULACIÓN LLENO DE AGUA	Kg	112	129	135	165
Precio	€	3.495 €	3.995€	4.295 €	6.495 €

- (1) Temperatura agua en salida 7°C, temperatura en entrada 12°C, Temperatura aire exterior 35°C b.s. y 24°C b.u.
 (2) La eficiencia energética se considera al neto de la absorción de la bomba de circulación según norma EN 14511-1-2-3.
 (3) Medida en cámara semionecoica a la distancia de 1 m desde el aparato.
 (4) Medida en cámara semionecoica a la distancia de 5 m desde el aparato.
 (5) Temperatura agua en entrada 20°C temperatura aire exterior 52°C b.s.

La eficiencia energética se considera al neto de la absorción de la bomba de circulación según norma EN 14511-1-2-3.



Accesorios Ci1.



B0331

25 €

Kit válvula anti-retorno

Válvula de anti-retorno de 1" F/F. tanto para la caldera como para la enfriadora para evitar la circulación de agua caliente en la enfriadora en invierno o agua fría en la caldera en verano. Se adapta a la instalación de los modelos 5, 7 e 10. Disponible bajo pedido de 1" 1/4 para el modelo 15.



B0333

85 €

Kit mando remoto

Este mando permite efectuar todo el control del clima a distancia en caso de instalaciones en lugares poco accesibles.



B0334

45 €

Kit instalación a muro

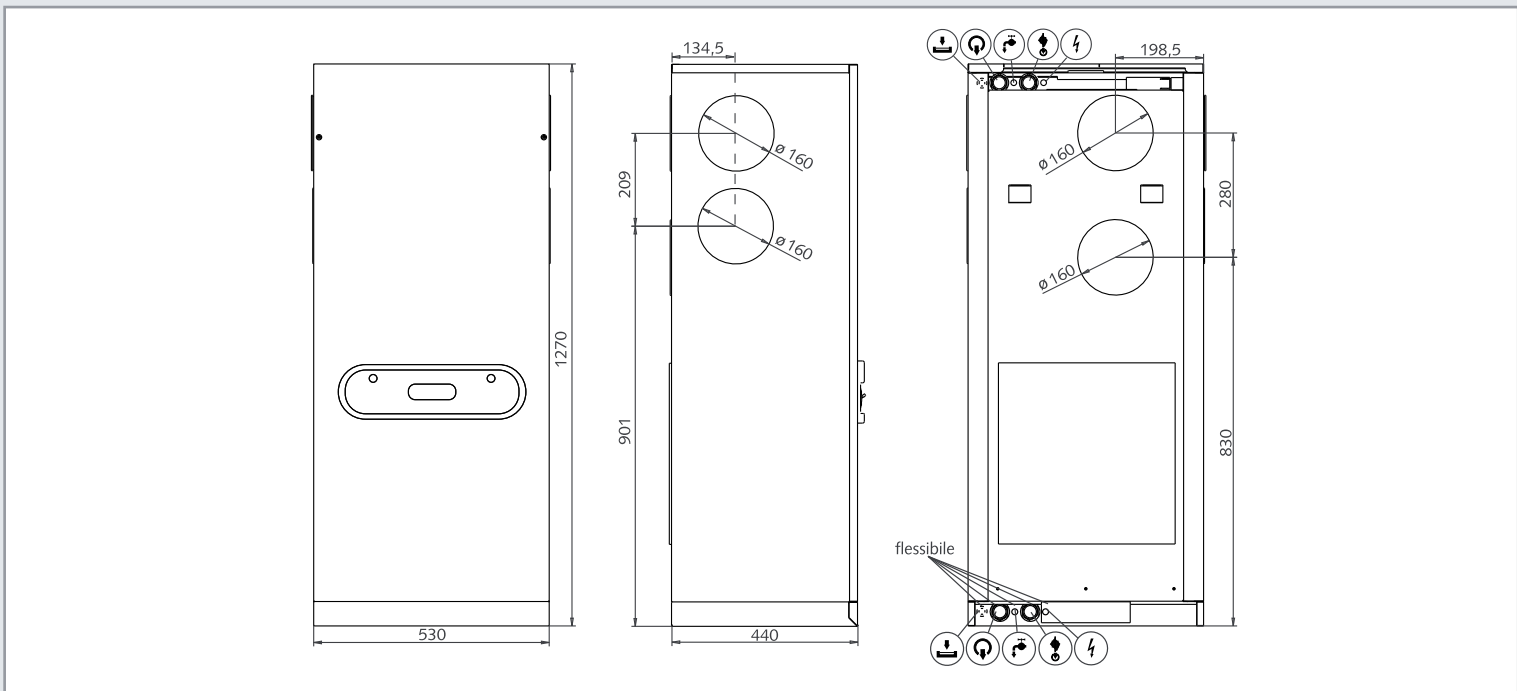
Este kit sirve para llevar las conexiones hidráulicas a la parte inferior de la máquina (por defecto en la parte superior).

Precios Ci1.

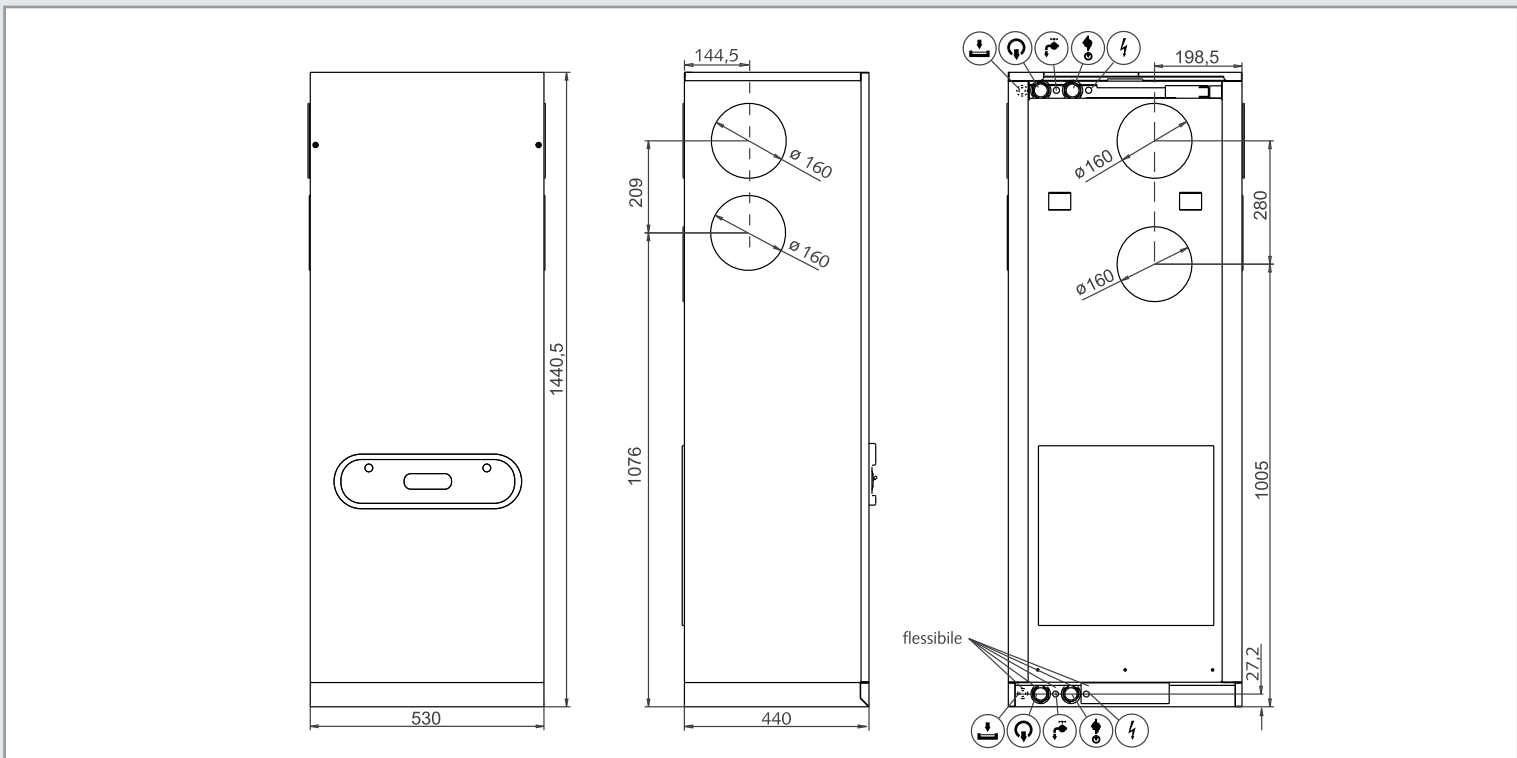


Código producto	Chiller	€
00659	Ci 5 Chiller 5,2 kW	3.495
00660	Ci 7 Chiller 7,2 kW	3.995
00661	Ci 10 Chiller 10,3 kW	4.295
00934	Ci 15 Chiller 14,3 kW (trifase)	6.495

Esquemas de configuración



Datos dimensionales versión C5

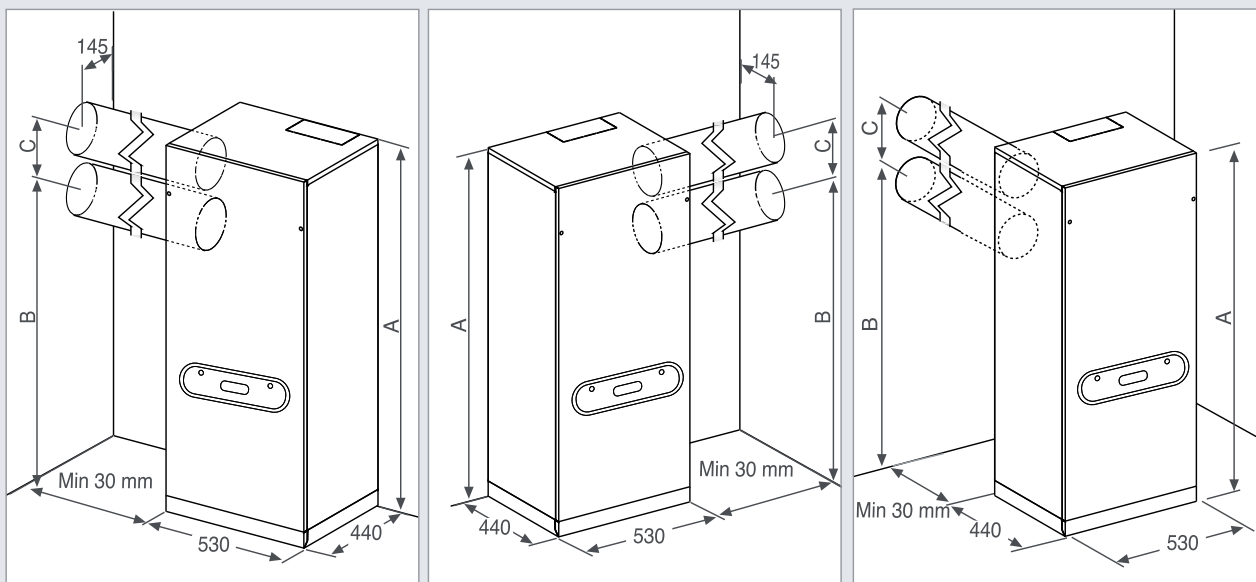


Datos dimensionales versiones Ci7 y Ci10 y Ci15.

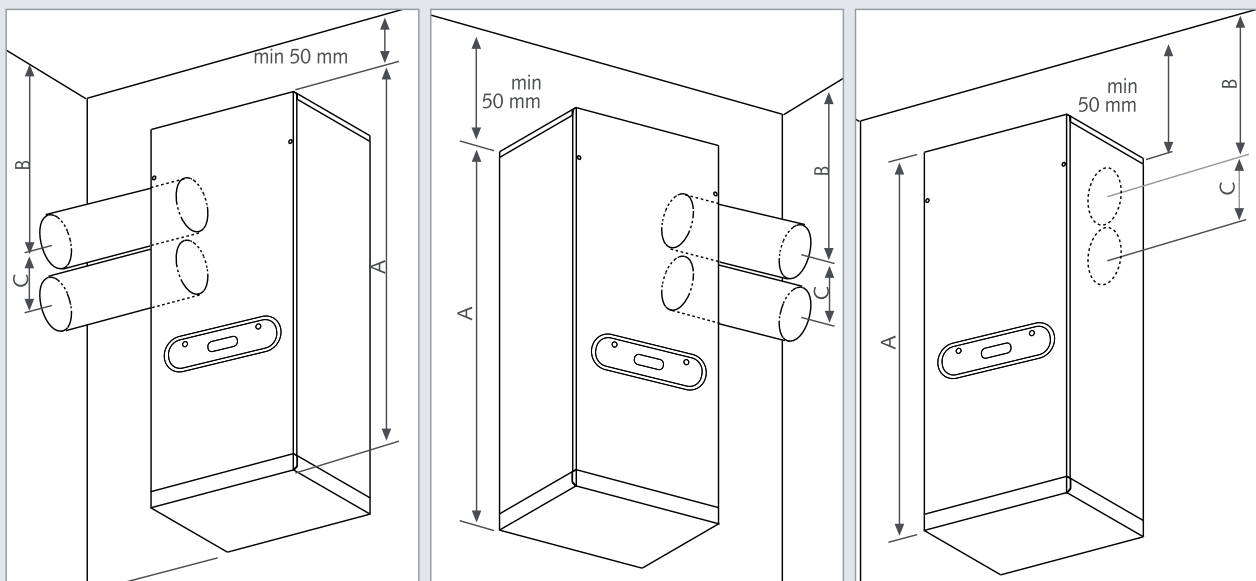




Entrada/salida del aire para la instalación en suelo



Entrada/salida del aire para la instalación en pared



Nota:

instalación exterior En el caso de instalación exterior, la máquina debe estar protegida del contacto con los agentes atmosféricos.

Instalación en pared

Las tomas hidráulicas están situadas en la parte posterior de la figura (ver figura). La instalación a muro debe seguir las indicaciones referidas en el esquema

Nota:

- La posición de la salida de agua debe quedar por debajo de la parte superior de la unidad.
- Para tener las tomas en la parte inferior utilizar el kit B0334.

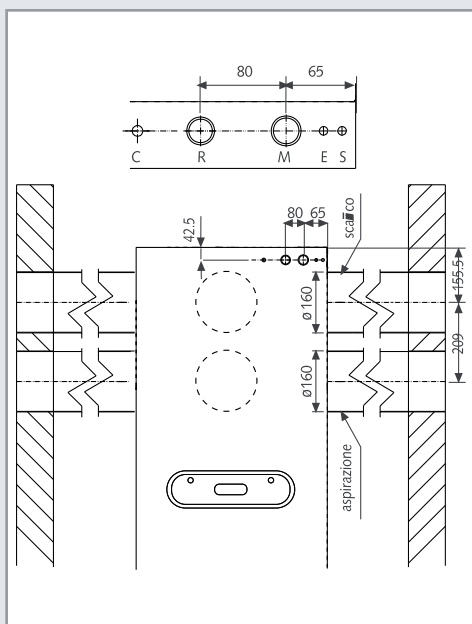
M: ida 1"

R: retorno 1"

C: carga 1/2".

E: alimentación eléctrica, min. 3x2,5 mm.

S: descarga (diámetro) 22 mm.



Conexiones hidráulicas

En la parte posterior de la máquina están las tomas de agua.

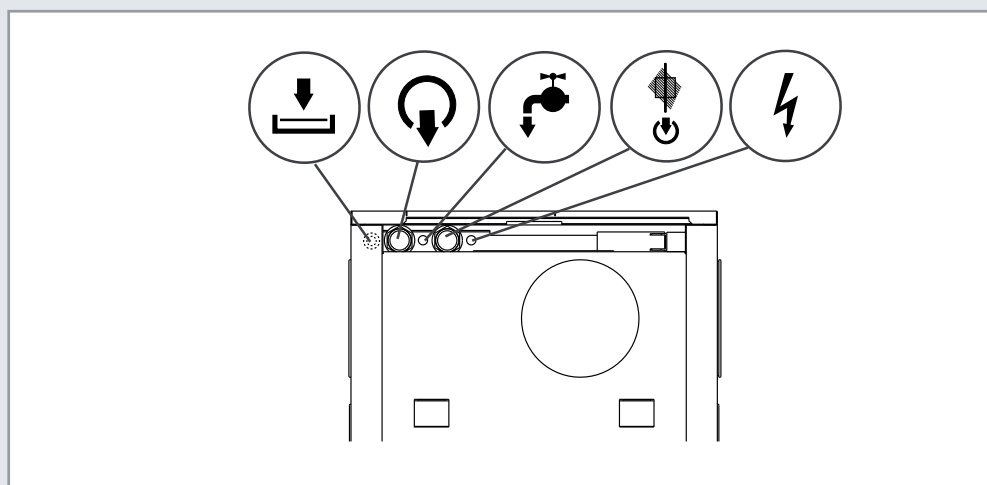
- 1) Conectar la enfriadora a las tuberías respetando la dirección del agua como se indica en la figura y por medio de las flechas presentes sobre los tubos de conexión.
- 2) Instalar dos grifos (uno de entrada y otro de salida) para aislar la máquina en caso de mantenimiento sin tener que vaciar el circuito de agua.
- 3) Llenar la instalación de agua utilizando:
 - Un sistema de llenado remoto o el que está en la máquina.
 - En este caso es necesario purgar el depósito manualmente, si la presión de la red es mayor de 3 bar utilizar una válvula reductora de presión (*).
 - Es recomendable instalar un purgador automático.

¡Atención!

Para un correcto funcionamiento es necesario instalar el filtro de agua incluido con la máquina, que debe conectarse a las tuberías de entrada. El no cumplimiento de esta prescripción puede ser causa de daños irreparables en el evaporador. La instalación hidráulica debe dimensionarse de tal modo que la máquina no pueda sufrir presiones superiores a 3 bares.

Nota:

Se aconseja la instalación de un filtro de agua si no está presente otro sistema de tratamiento de agua.



(*). Verificar que la presión del circuito con la bomba parada esté comprendida entre 0,5 y 1 bar.

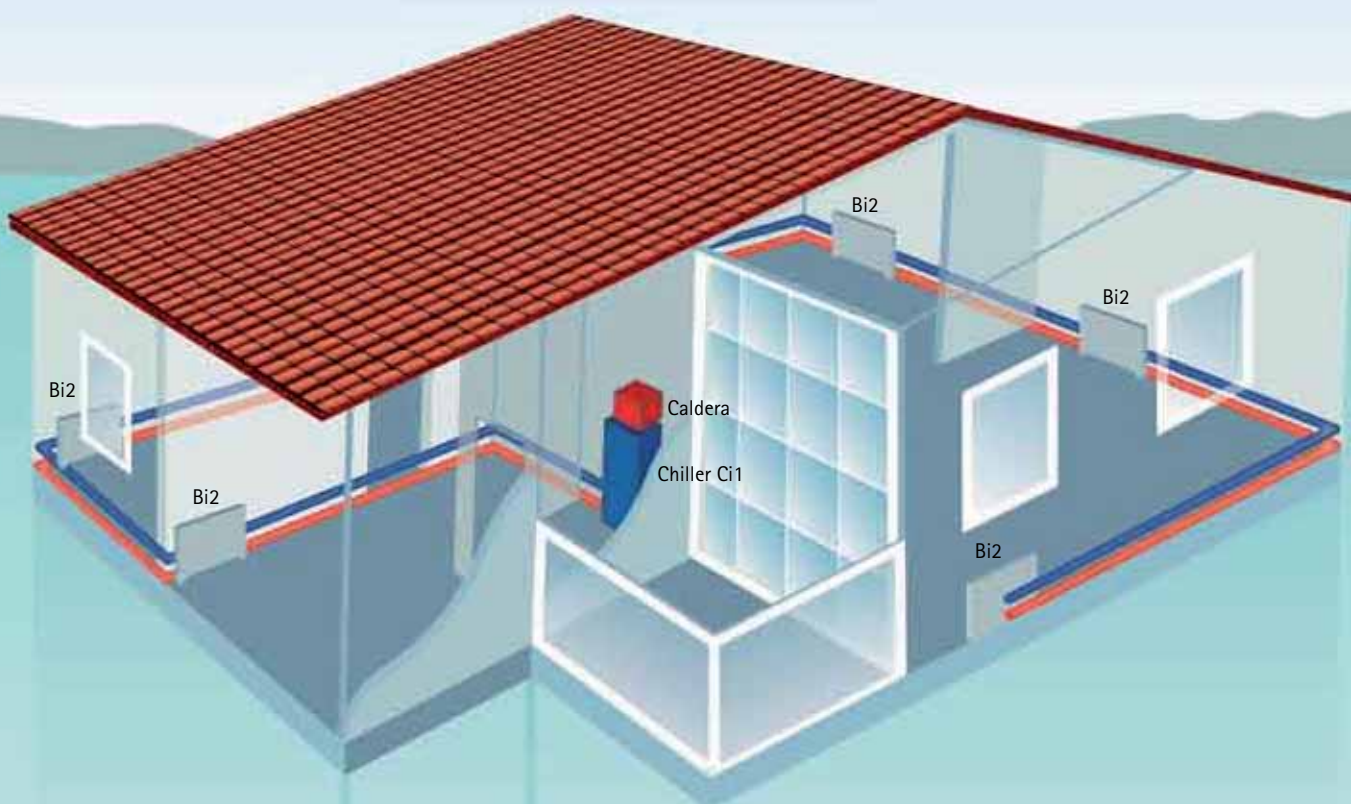


SiOS[®]

La fórmula del clima

EL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL FUTURO

SiOS de Olimpia Splendid es un sistema de agua totalmente innovador que asegura una completa climatización ambiental verano/invierno del modo más sencillo, eficaz, armónico. SiOS se compone de dos elementos integrables (pero utilizables también separadamente): el chiller Ci1, y el terminal Bi2. Un único conjunto, sin elementos exteriores, sustituye las antiguas instalaciones, la del calor y la del frío.



El total es superior a la suma de las partes

SiOS de Olimpia Splendid se compone de dos elementos integrables. Vistos separadamente Ci1 y Bi2, dadas sus excepcionales cualidades, son lo mejor que ofrece el mercado en materia de chiller y de fancoils. Integrados sinérgicamente con cualquier caldera preferiblemente de condensación, resultan óptimos en el sistema SiOS, permitiendo niveles de aprovechamiento, eficacia y estética imposibles de alcanzar de otro modo.

Ci1

Ci1, la caldera del frío, es el chiller que, acoplado con cualquier caldera térmica, permite enfriar los ambientes con un consumo de agua limitado y sin comprometer en absoluto la estética del edificio: bajo costes de ejercicio gracias a la altísima eficiencia energética, extrema facilidad de instalación, ningún ruido, ningún gravamen urbanístico o comunitario de puesta en marcha, son otras de sus cualidades.



Bi2

Bi2, el radiador que refresca, es el terminal de montaje que ofrece, es más, supera las ventajas de la estufa tradicional: calienta por irradiación con el máximo silencio, pero es capaz de garantizar las grandes potencias específicas de la ventilación para poner enseguida los ambientes a la temperatura deseada. Además, en verano Bi2 se convierte en un avanzado climatizador que refresca y deshumidifica. Su limpio diseño y su reducida aparatosidad (menos de 14 cm de profundidad) lo hacen adecuado para cualquier ambiente.





SiOS gana a cualquier comparación

SiOS es incomparable más ventajoso que el tradicional acoplamiento/instalación de calefacción + sistema split y también que el sistema hidrónico de ventilosconvectores, que suministra en invierno calor por ventilación (y no por irradiación), con todos los inconvenientes de polvo en circulación y de sequedad del aire que conlleva. SiOS además es mejor que las instalaciones de suelo, que en la mayor parte de los casos no proporcionan calor y frío en un único sistema y están limitadas por largas inercias para la puesta a régimen térmico de los ambientes.

Sistema alternativo	Ventajas de la instalación SiOS	Ventajas para la utilización
Radiadores + Split	<ul style="list-style-type: none">• Única instalación y unidad terminal para cada entorno.• Espacio reducido.• Ausencia de unidad exterior.• Máxima integración con las más modernas soluciones de instalación de calefacción.	<ul style="list-style-type: none">• Control preciso de la temperatura ambiente.• Ahorro del coste de gestión de la instalación.• Distribución uniforme del frío y del calor para un mayor confort.• Movimiento de polvo limitado.• Uso sencillo• Estética.
Ventilconvectores / Fancoils	<ul style="list-style-type: none">• Ausencia de unidad exterior.• Espacio reducido.• Posibilidad de instalación en espacios (menos de 14 cm de profundidad).• Gran modularidad de potencias gracias a la electrónica evolucionada.• Menores dimensiones de las conducciones.	<ul style="list-style-type: none">• Calor irradiado gracias al radiador integrado que implica confort térmico.• Movimiento de polvo limitado.• Máximo silencio de funcionamiento (confort acustico).
Suelo radiante	<ul style="list-style-type: none">• Ausencia de unidad exterior.• Espacio reducido.• Posibilidad de instalación en espacios de dimensiones reducidas (menos de 14 cm de profundidad).• Gran modularidad de potencias gracias a la electrónica evolucionada.	<ul style="list-style-type: none">• Calor irradiado gracias al radiador integrado que implica confort térmico.• Movimiento limitado de polvo.• Máximo silencio de funcionamiento (confort acustico).

Viviendas, Oficinas, Hoteles, Restaurantes

Durante la fase de instalación o restructuración, SiOS de Olimpia Splendid, representa la solución más avanzada al problema de la climatización del hogar, de las unidades comerciales, terciarias y hosteleras, suministrando por un único terminal, el calor para irradiación del radiador en invierno, el frío ventilado y deshumidificado en verano.



MONZA - COMERCIAL



ASOLO (TV)- CHALET ANTIGUO



MILAN- RESIDENCIAL



UDINE - AGRITURISMO



CERNUSCO (MI)-RESIDENCIAL



TURIN - RESIDENCIAS "CORSO MARCONI"



MILAN - RESIDENCIAL

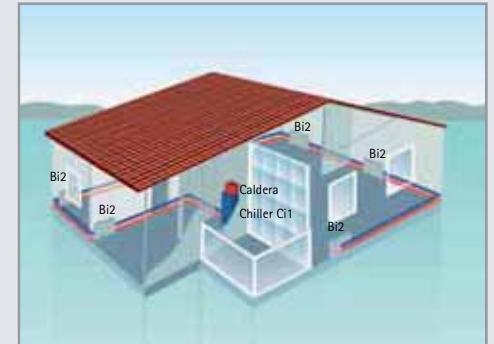
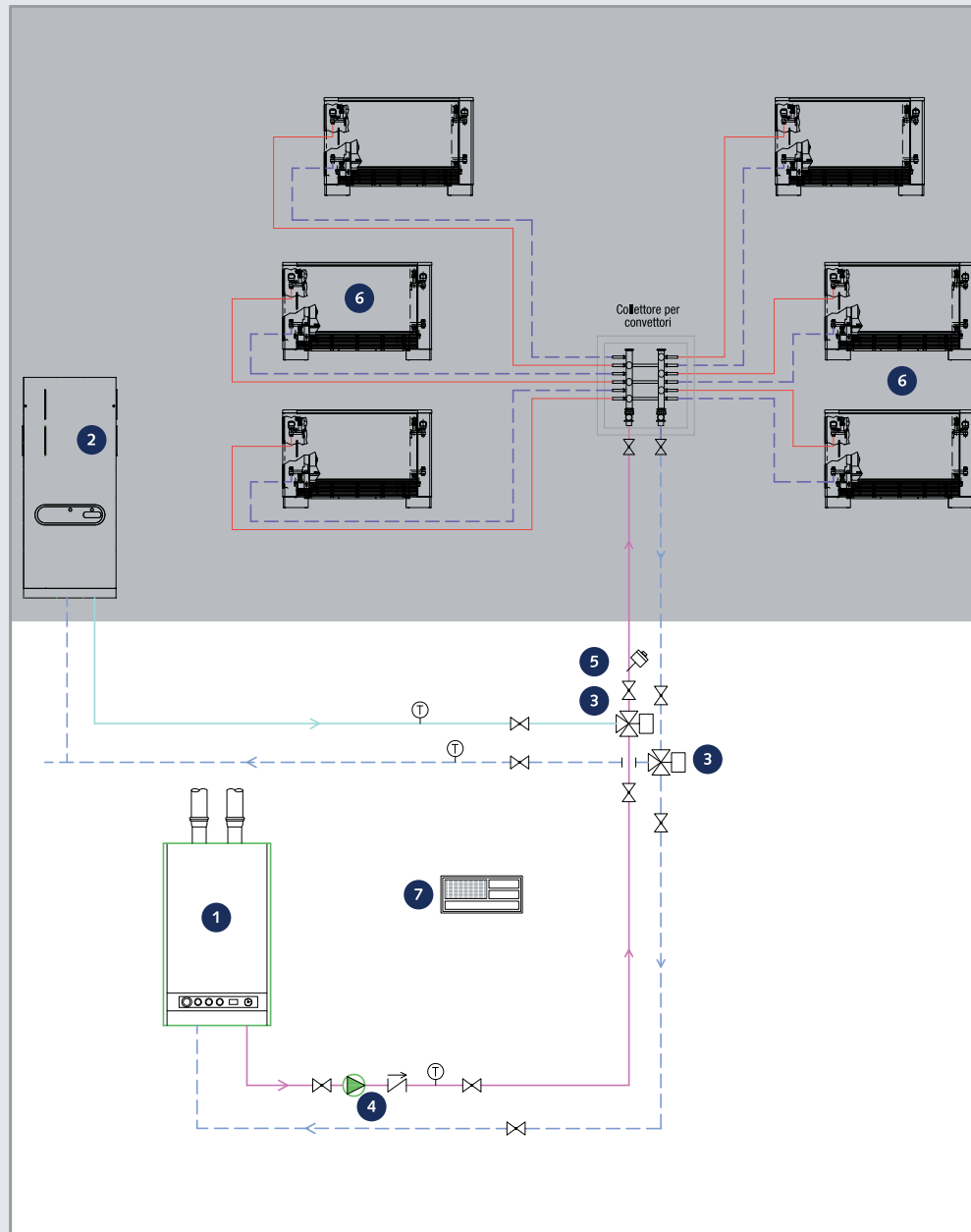





Instalación SiOS con Bi2 y Ci1 para calefacción y refrigeración

Esquema funcional tipo n. 1.

Instalación con ventiloradiadores para calefacción/refrigeración



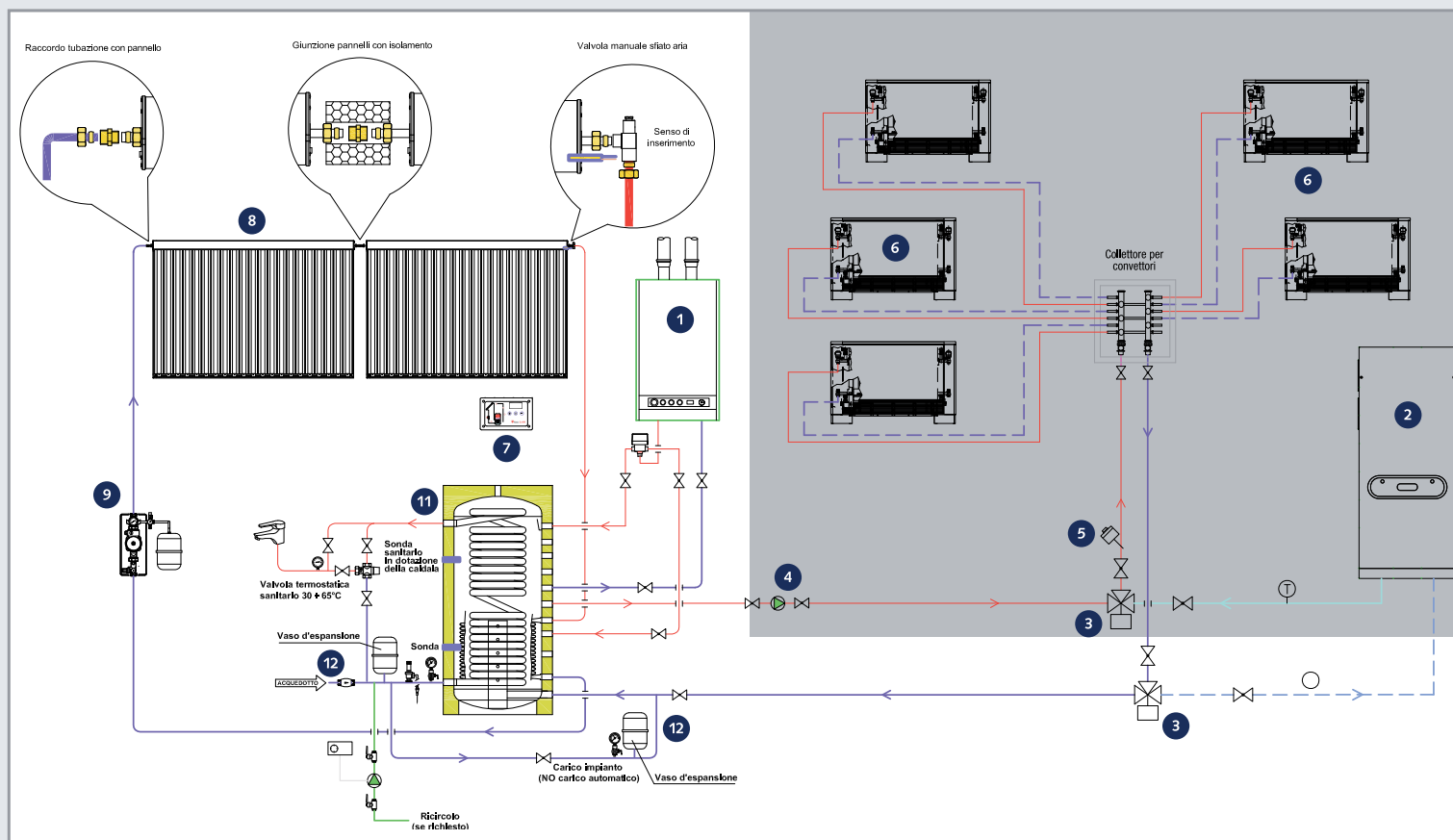
El esquema presenta la solución de instalación SiOS con ventiloradiadores Bi2 que, asociados a la enfriadora Ci1 y a una caldera de condensación, permiten calentar y enfriar los ambientes garantizando el máximo confort.

-  Instalación SiOS.
- 1** Caldera mural, de cámara estanca tipo C, tipo forzado, de condensación.
- 2** Unidad enfriadora (tipo chiller), instalable en el interior y en el exterior marca Olimpia Splendid, mod. Ci1.
- 3** Válvula de tres vías con servomotor.
- 4** Electrocirculador.
- 5** Sonda de inmersión.
- 6** Unidad terminal en suelo, en pared o techo con doble función: en invierno calienta por irradiación y convección; mientras que en verano enfría y deshumidifica, marca Olimpia Splendid, modelo Bi2.
- 7** Centralita de regulación.

Nota: Es un esquema indicativo. Para el proyecto ejecutivo consultar un proyectista termo-técnico. El número de terminales en la figura es ilustrativo. Dimensionar la instalación según la potencia térmica pedida y las condiciones.

Esquema funcional tipo n. 2.

Instalación con ventiladores para calefacción/refrigeración



El sistema SiOS en enfriamiento funciona a través del refrigerador Ci1 integrado con los ventiloradiadores B12; mientras que el agua caliente se genera por una caldera integrada con paneles solares.

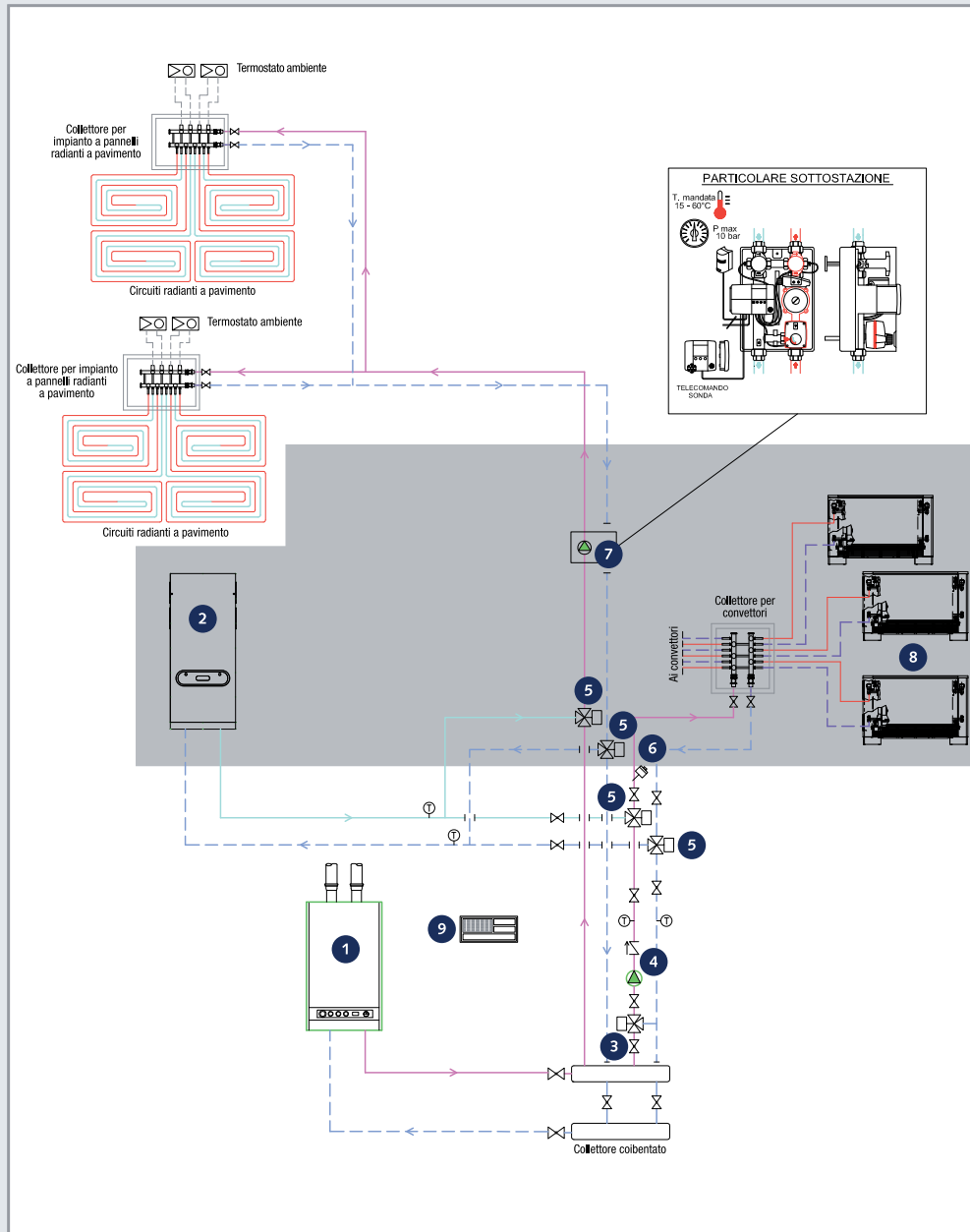
■ Instalación SiOS.

- | | | |
|--|--|--------------------------------------|
| 1 Caldera mural, cámara estanca, tipo C, tiro forzado, de condensación | 5 Sonda de inserción | 9 Estación solar |
| 2 Unidad enfriadora (tipo chiller) instalable en el interior y en el exterior marca Olimpia Splendid, Modelo Ci1 | 6 Unidad terminal en suelo, en pared o techo con doble función: en invierno calienta por irradiación y convección; mientras que en verano enfría y deshumidifica, marca Olimpia Splendid, modelo Bi2 | 10 Alimentación hidráulica de la red |
| 3 Válvula de tres vías con servomotor | 7 Centralita de regulación | 11 Interacumulador |
| 4 Electrocirculador | 8 n. 2 captadores solares | 12 Carga de instalación |

Nota: Es un esquema indicativo. Para el proyecto ejecutivo consultar un proyectista termo-técnico. El número de terminales en la figura es ilustrativo. Dimensionar la instalación según la potencia térmica pedida y las condiciones.



Esquema funcional tipo n. 3. Instalación SIOS alta/baja temperatura



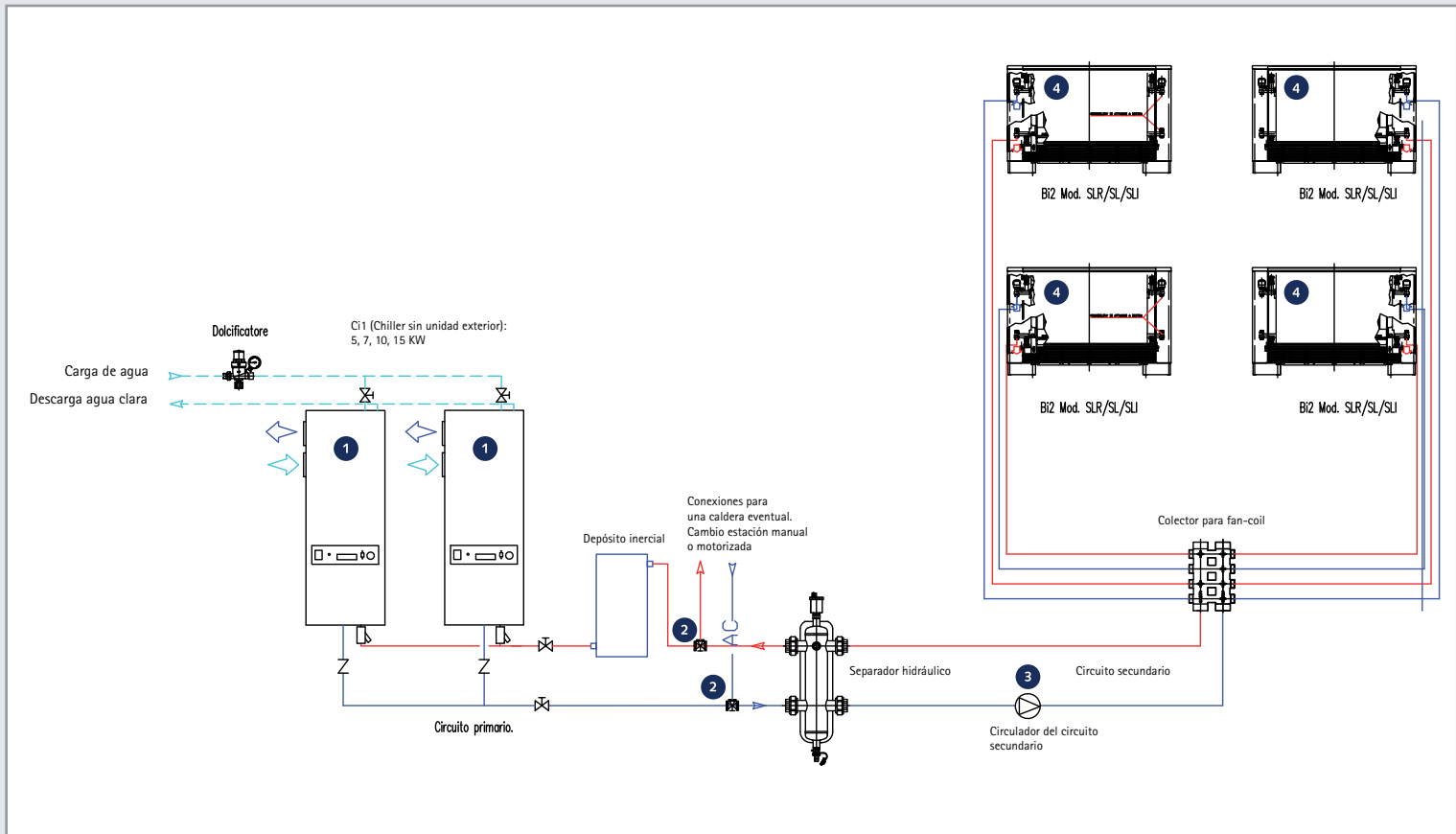
La solución 3 presenta SIOS (enfriadora Ci1 ventiloconvector Bi2 empotrado) como sistema de enfriamiento integrado con suelo radiante y una caldera.

■ Instalación SIOS.

- 1 Caldera mural, cámara estanca, tipo C, tiro forzado, de condensación.
- 2 Unidad de enfriamiento (tipo chiller) instalable en el interior y en el exterior. marca Olimpia Splendid, mod. Ci1.
- 3 Electroválvula de 3 vías
- 4 Electrocirculador
- 5 Electroválvula desviadora
- 6 Sonda de inmersión
- 7 Estación reguladora para suelo radiante
- 8 Unidad terminal en suelo, en pared o techo con doble función: en invierno calienta por irradiación y convección; mientras que en verano enfría y deshumidifica, marca Olimpia Splendid, modelo Bi2.
- 9 Centralita de regulación

Nota: Es un esquema indicativo. Para el proyecto ejecutivo consultar un proyectista termo-técnico. El número de terminales en la figura es ilustrativo. Dimensionar la instalación según la potencia térmica pedida y las condiciones climáticas estere.

Esquema funcional tipo n. 4. Instalación SiOS con chiller en cascada



La solución 4 presenta SiOS formado por más refrigeradores Ci1 y ventilosconvectores. El siguiente esquema de instalación representa una instalación del chiller en cascada.

- 1 Unidad de enfriamiento (tipo chiller) instalable en el interior y en el exterior. marca Olimpia Splendid, mod. Ci1.
- 2 Válvula de 3 vías con servomotor
- 3 Electrocirculador
- 4 Unidad terminal en suelo, en pared o techo con doble función: en invierno calienta por irradiación y convección; mientras que en verano enfría y deshumidifica, marca Olimpia Splendid, modelo B12.

Nota: Es un esquema indicativo. Para el proyecto ejecutivo consultar un proyectista termo-técnico. El número de terminales en la figura es ilustrativo. Dimensionar la instalación según la potencia térmica pedida y las condiciones climáticas esterne.





PORTÁTILES Y DESHUMIDIFICADORES. SOLUCIONES FLEXIBLES PARA CADA
NECESIDAD: TAMBIÉN ESTA ES ARMONIA

















Características funcionales portátiles




Novedad
MONOTUBO

Novedad
SPLIT

	Datos técnicos	ELLISSE HP	ELLISSE GREEN	ELLISSE SILENT	CLIMA 16 HP HE
	Potencia en refrigeración kW	2,50 kW	2,20 kW	2,50 kW	4,63 kW
	Potencia en calefacción en kW	2,40 kW	-	-	4,82 kW
	Clase energética en calefacción	A	A	A	A
	Clase energética en calefacción	A	-	-	C
	Características				
	Velocidad de ventilación	3	3	3	3/2
	Función AUTOFAN	•	•	•	
	Función solo ventilación	•	•	•	•
	Termostato ambiente	•	•	•	•
	Alas direccionables	•	•	•	•
	Bomba de calor	•			•
	Función SLEEP	•	•	•	•
	Función DRY	•	•	•	•
	Función AUTO	•	•	•	•
	Pre filtro	•	•	•	•
	Timer electrónico	•	•	•	•
	Mando LCD infrarrojos	•	•	•	•
	Mando LCD acoplado en la máquina y extraíble	•	•	•	
	Controles electrónicos en la máquina	•	•	•	•
	Ruedas	•	•	•	•
	Conexiones rápidas				•
	Rejilla entrada aire direccionables				•

Características funcionales gama deshumidificadores

Novedad

	Datos técnicos		AQUARIA	SECCOPROF
	Capacidad de deshumidificación (32°C 80% RH)	l/24h	20	28
	Capacidad de deshumidificación (27°C 70% RH)	l/24h	11	28
	Volumen de deshumidificación (min/max)	m ³	120/180	130/180
	Características			
	Descarga continua		•	•
	Filtro de carbones activos		•	
	Filtro electrostático		•	
	Filtro Hepa		•	
	Pre filtro		•	
	Display LCD		•	
	Humidostato electrónico		•	
	Humidostato mecánico			•
	Señal depósito lleno		•	•
	Dispositivo de descongelación		•	•





LA NUEVA FRONTERA DEL CLIMATIZADOR PORTATIL

Elisse HP es el climatizador mono-tubo portátil Olimpia Splendid en Doble Clase A, para utilizar 12 meses al año. En verano refresca agradablemente y eficazmente, en invierno y en las estaciones intermedias es una valida ayuda a la calefacción tradicional, gracias a la bomba de calor. Una nueva idea de portátil compacto, que permite una perfecta distribución del aire en el ambiente y combina máximo silencio con un excelente eficiencia.





LA EFICIENCIA QUE CONSUMA POCO

Ellise Green ha sido pensado y desarrollado para satisfacer las necesidades de clientes particularmente sensibles e interesados a los consumos contenidos, y entonces a gastos reducidos. Todo eso, manteniendo una capacidad de refrigeración alta. Ellise Green ofrece el máximo: eficacia y rendimiento con bajos consumos, posicionándolo como uno de los portátiles más eficientes en su categoría





EL CONFORT SILENCIOSO

Ellisse Silent, el climatizador muy silencioso gracias al innovador sistema de difusión del aire. En Ellisse Silent ha sido desarrollada una innovadora solución técnica, única en los portátiles, que permite aumentar el nivel de silencio del producto: A la activación de la mínima velocidad del ventilador interior, corresponde una mínima velocidad del ventilador exterior, reduciendo notablemente el nivel de sonido.

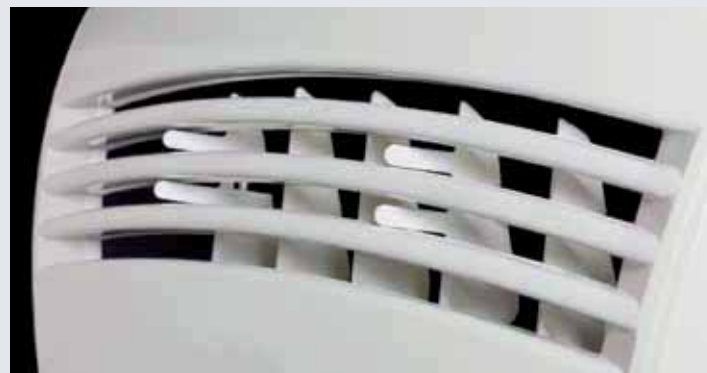
Altas prestaciones en clase A para un nivel de confort siempre más elevado.



Nuevo sistema de emisión del aire

Gracias a una nueva tecnología, dada por el especial diseño de la cóclea, por el ventilador y por la rejilla de salida del aire, la gama Ellisse presenta una emisión diferente respecto a los tradicionales acondicionadores portátiles. El aire frío no incide directamente sobre los usuarios: el caudal que es mucho más alto y profundo (se lanza a una altura de 4 metros y con una amplitud de más de 3 metros) crea una temperatura ambiental más uniforme.

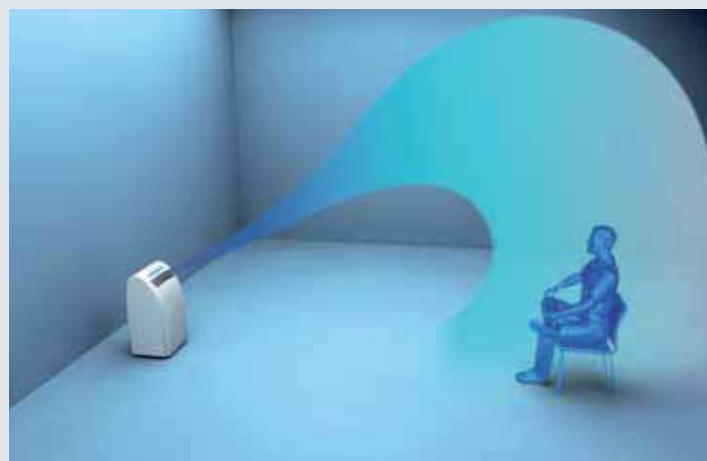
El resultado es un ambiente en el que el frescor se reparte por toda la estancia aportando a los usuarios un confort extraordinario.



Alas orientables para direccionar el flujo del aire donde se desea



Emisión del aire de un portátil tradicional



Emisión del aire de un Ellisse

Silencio y eficiencia

La performance aéreo-acústica de la gama Ellisse es única 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 una unidad extremadamente silenciosa y altamente eficiente, perfecta para utilizar también por la noche.

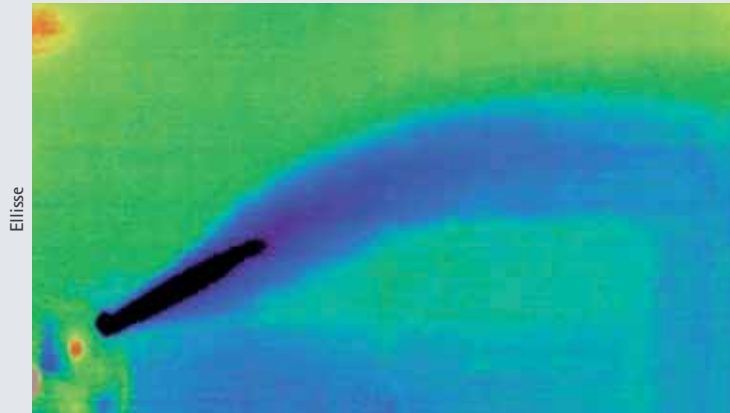




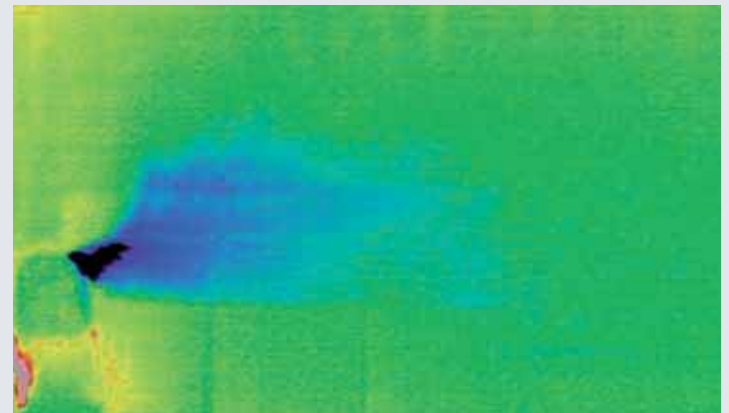
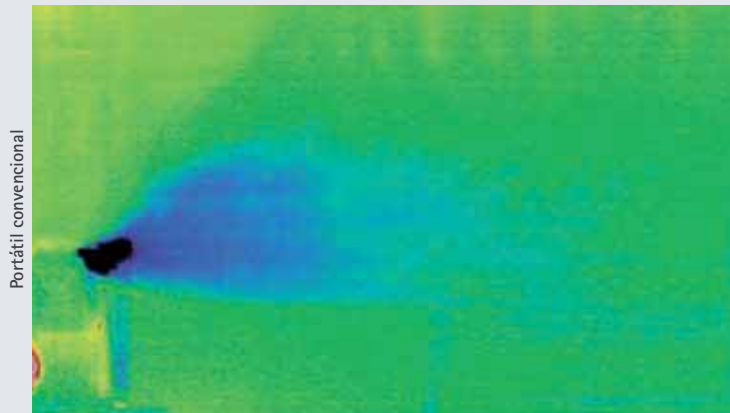
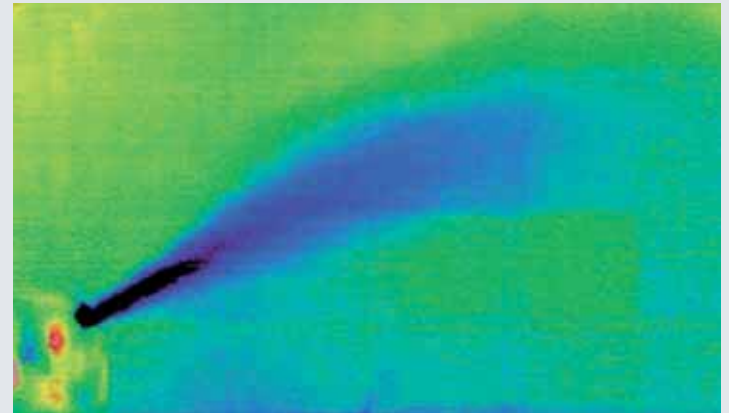
La diferencia entre un portátil tradicional y Ellisse

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

MÍNIMA VELOCIDAD DE VENTILACIÓN



MÁXIMA VELOCIDAD DE VENTILACIÓN



Estas termografías representan el funcionamiento del climatizador portátil Ellisse 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 Ellisse produce un flujo de aire fresco que llena la estancia de forma homogénea.

Novedad
Novedad
Novedad

ELLISSE HP **ELLISSE GREEN** **ELLISSE SILENT**

		Cod. 01174	Cod. 01173	Cod. 01157
Potencia en refrigeración (35°C/80% HR) (1)	kW	2,5	2,2	2,5
Potencia en refrigeración (1)	BTU/h	10.000	9.000	10.000
Potencia en calefacción (1)	kW	2,4	-	-
Potencia en calefacción máxima (1)	BTU/h	9.600	-	-
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	880	730	880
Absorción nominal en refrigeración (1)	A	3,90	3,24	3,90
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	440	365	440
Potencia absorbida en calefacción (1)	W	750	-	-
Absorción nominal en calefacción (1)	A	3,30	-	-
EER (1)		2,84	3,01	2,84
COP (1)		3,20	-	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)		A	A	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)*		A	-	-
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensión de alimentación (máx/mín)	V	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración	W	880	730	880
Absorción máxima en refrigeración	A	3,90	3,24	3,90
Potencia absorbida en calefacción	W	850	-	-
Absorción máxima en calefacción	A	3,80	-	-
Capacidad de deshumidificación	lt/h	1,0	0,9	1,0
Volumen aire ambiente (max/min)	m³/h	400 / 255	400 / 255	400 / 255
Volumen aire exterior (max/min)	m³/h	430	430	430-440
Velocidad de ventilación		3	3	3
Tubo flexible (largo x diámetro)	mm	1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
Resistencia eléctrica en calefacción (opcional)	W	-	-	-
Alcance máximo mando (distancia / ángulo)	m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Capacidad depósito	l	-	-	-
Dimensiones (Larg. x Alt. x Prof.) (sin embalaje)	mm	460 x 767 x 395	460 x 767 x 395	460 x 767 x 395
Dimensiones (Larg. x Alt. x Prof.) (con embalaje)	mm	484 x 852 x 448	484 x 852 x 448	484 x 852 x 448
Peso (sin embalaje)	Kg	29	26	29
Peso (con embalaje)	Kg	33	30	33
Nivel sonoro	db(A) min - max	41 - 48	41 - 48	38 - 48
Grado protección involucros		IP 10	IP 10	IP 10
Gas refrigerante / carga	Tipo-Type / kg	R410A / 0,480	R407C / 0,44	R410A / 0,480
Max presión de ejercicio	MPa	3,60	2,60	3,60
Cable de alimentación (N° polos x sección mmq)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Fusible		10AT	10AT	10AT
País de destino		-	-	-
Marcado de conformidad		CE	CE	CE



Espacio para mando: un práctico alojamiento para depositar el mando multifunción.



ELLISSE HP

ELLISSE GREEN

ELLISSE SILENT

CONDICIONES LIMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperatura máxima de trabajo en refrigeración	DB 35°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura mínima de trabajo en refrigeración	DB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 16°C	DB 18°C - WB 16°C
Temperatura máxima de trabajo en calefacción	DB 27°C - WB 19°C	DB 27°C - WB 19°C	-	-	-	-
Temperatura mínima de trabajo en calefacción	DB 7°C	DB 7°C	-	-	-	-

CONDICIONES DE PRUEBA

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



ISSIMO[®] 10
pure

MUCHAS CALIDADES EN POCO ESPACIO

Dimensiones reducidas, formas compactas, potencia de gigante para el climatizador que además de crear el clima ideal, piensa en tu salud purificando el aire. Gracias a los 3 filtros en dotación, el aire, además de ser refrescado, será purificado de los desagradables olores, polvos, bacterias y virus. Su clase energética A garantiza el máximo en eficiencia con el mínimo consumo.





Filtros de carbones activos



Filtros HEPA



Filtros foto catalíticos

Aire limpio

Gracias al triple sistema de filtrado, el aire en el ambiente, además de tener la humedad y el clima deseado, resultará limpio y sin desagradables olores.

El producto ha sido estudiado para poder montar hasta un máximo de 2 filtros contemporáneamente, que funcionaran en sinergia. Los filtros que será posible montar en un Issismo Pure 10 son:

-Filtro de carbones activos: útiles para eliminar olores desagradables.

-Filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air Filter): son filtros en microfibra de elevada capacidad de filtrado; idóneos para retener partículas de polvo.

-Filtros foto catalíticos: filtros que gracias a su composición puede esterilizar el aire, eliminando un elevado porcentaje de bacterias y virus en el aire.

Además, los filtros Hepa y foto catalíticos que monta Issismo Pure son también revestidos un fine estrado de carbones activos.

Estos tipos de filtros, intercambiables según las necesidades, se montaran sobre un soporte dotado de pre filtro, en grado de accionar sobre las partículas de dimensiones mayores presentes en el aire.



Para fáciles desplazamientos una práctica cinta extraíble

Mando con timer

Dotado de una pantalla de alta legibilidad, la accesibilidad a las funciones fundamentales es simple e inmediata. Así como es muy fácil utilizar. El timer para la programación horaria.



Alas orientables para direccionar el flujo de aire donde se desee



Practicadas ruedas de gomas que facilitan su desplazamiento respetando las superficies delicadas.

Función Moon

Moon es un función de Issismo Pure 10 activable desde el mando, que adapta el climatizador a las diferentes fases nocturnas. Además del silencio, esta función garantiza un mejor descanso y un mejor despertar.



Sin depósito de agua

No hay depósito, no hay agua a vaciar. Issismo Pure 10 descarga automáticamente los condensados pulverizados, continuamente hacia el exterior. Issismo Pure 10 hace todo solo. Lo enciendes, lo programas y no lo piensas más.

Novedad

Issismo Pure 10

Cod. 01175

Potencia en refrigeración (35°C/80% UR)	BTU/h	10.000
Potencia en calefacción (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 (1)	–	A
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	196-253
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)	W	1.000
Absorción nominal máxima en refrigeración (1)	A	4,4
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,0
Volumen aire ambiental (max/med/min)	m ³ /h	250/270/330
Volumen aire exterior (max/med/min)	m ³ /h	310/340/410
Velocidad de ventilación	–	3
Tubo flexible (largo x diámetro)	mm	1.500x120
Alcance máximo del mando a distancia (distancia / ángulo)	m/°	8/80
Dimensiones (L x A x P)	mm	520x485x550
Peso (sin embalaje)	Kg	36
Nivel sonoro	db(A) min - max	39-43
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 32°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura mínima 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





ISSIMO[®] 12
pure

NUNCA TANTO EN TAN POCO

Tan pequeño como es, Issimo pure 12 tiene la potencia de un gigante. Aún más potente, para un bienestar siempre más grande. De hecho, Issimo pure 12 es el climatizador que además de crear el clima ideal, piensa en tu salud, purificando el aire.

Gracias a los 3 filtros en datación, el aire, además de ser refrescado, será purificado de los desagradables olores, polvos, bacterias y virus.





Filtros de carbones activos



Filtros HEPA



Filtros foto catalíticos

Aire limpio

Gracias al triple sistema de filtrado, el aire en el ambiente, además de tener la humedad y el clima deseado, resultará limpio y sin desagradables olores.

El producto ha sido estudiado para poder montar hasta un máximo de 2 filtros contemporáneamente, que funcionaran en sinergia. Los filtros que será posible montar en un Issismo Pure 12 son:

-Filtro de carbones activos: útiles para eliminar olores desagradables.

-Filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air Filter): son filtros en microfibra de elevada capacidad de filtrado; idóneos para retener partículas de polvo.

-Filtros foto catalíticos: filtros que gracias a su composición puede esterilizar el aire, eliminando un elevado porcentaje de bacterias y virus en el aire.

Además, los filtros Hepa y foto catalíticos que monta Issismo Pure son también revestidos un fine estrado de carbones activos.

Estos tipos de filtros, intercambiables según las necesidades, se montaran sobre un soporte dotado de pre filtro, en grado de accionar sobre las partículas de dimensiones mayores presentes en el aire.



Para fáciles desplazamientos una práctica cinta extraíble

Mando con timer

Dotado de una pantalla de alta legibilidad, la accesibilidad a las funciones fundamentales es simple e inmediata. Así como es muy fácil utilizar. El timer para la programación horaria.



Alas orientables para direccionar el flujo de aire donde se desee.



Practicadas ruedas de gomas que facilitan su desplazamiento respetando las superficies delicadas.

Función Moon

Moon es un función de Issismo Pure 12 activable desde el mando, que adapta el climatizador a las diferentes fases nocturnas. Además del silencio, esta función garantiza un mejor descanso y un mejor despertar.



Sin depósito de agua

No hay depósito, no hay agua a vaciar. Issismo Pure 12 descarga automáticamente los condensados pulverizados, continuamente hacia el exterior. Issismo Pure 12 hace todo solo. Lo enciendes, lo programas y no lo piensas más.

Novedad

Issismo Pure 12

Cod. 01176

Potencia en refrigeración (35°C/80% UR)	BTU/h	12.000
Potencia en calefacción (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 (1)	—	A
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	196-253
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)	W	1.175
Absorción nominal máxima en refrigeración (1)	A	5,2
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,2
Volumen aire ambiental (max/med/min)	m ³ /h	250/270/330
Volumen aire exterior (max/med/min)	m ³ /h	310/340/410
Velocidad de ventilación	—	3
Tubo flexible (largo x diámetro)	mm	1.500x120
Alcance máximo del mando a distancia (distancia / ángulo)	m/°	8/80
Dimensiones (L x A x P)	mm	520x485x550
Peso (sin embalaje)	Kg	36
Nivel sonoro	db(A) min - max	39-43
Grado de protección	—	IP20
Gas refrigerante / carga	Tipo/Kg	R410A/0,510
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 32°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura mínima 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





Clima 16 HP

EL PORTATIL PARA GRANDES ESTANCIAS

Clima 16 HP es muy potente, tanto en modalidad calefacción como refrigeración. Gracias a la bomba de calor, Clima 16 HP puede sustituir a la calefacción tradicional en las estaciones intermedias.



Gran potencia

- Compresor rotativo
- Función bomba de calor
- Quick connector
- Sistema de conexión de la unidad exterior
- Dispositivo electrónico de protección del compresor
- Rejilla regulable
- Electrónica multifunción
- Mando a distancia
- Programador diario 24 h
- Función deshumidificación

Frescor en cualquier lugar

Clima 16 HP está dotado de un cable de conexión entre la unidad interior y la exterior, con el que se pueden climatizar sin problemas todas las estancias. Además, la unidad exterior está dotada de prácticas ruedas giratorias para facilitar los desplazamientos.



CLIMA 16 HP HE

		Cod. 00530
Potencia en refrigeración (1)	kW	4,63
Potencia en calefacción (1)	kW	4,82
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	1.440
Potencia absorbida en calefacción (1)	W	1.500
Absorción nominal en refrigeración (1)	A	6,3
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	720
Capacidad de deshumidificación	lt/h	1,8
Tensión de alimentación	V - F - Hz	230-1-50
Tensión de alimentación (min/máx)	V	196/253
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)	W	1.850
Absorción máxima en refrigeración (1)	A	8,0
Grado de protección (Unidad exterior / Unidad interior)	—	IPX4 / IPX0
Presión máxima de ejercicio	MPa	5,30
E.E.R.	—	3,21
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)	—	A
UNIDAD INTERIOR:		
Volumen aire en refrigeración	m³/h	550
Dimensiones (L x A x P)	mm	475 x 900 x 410
Nivel sonoro	db (A) min-max	41-50 / 49-58
Peso (sin embalaje)	kg	45
UNIDAD EXTERIOR:		
Dimensiones (L x A x P)	mm	570 x 480 x 240
Nivel sonoro	db (A) min-max	48-58 / 56-61
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
Fusible	—	10AT

CONDICIONES LIMITES DE FUNCIONAMIENTO	Temp. amb. interior	Temp. amb. exterior
Temperatura máxima de trabajo en refrigeración	DB 35°C - WB 22°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura máxima de trabajo en calefacción	DB 25°C	DB 20°C

CONDICIONES DE PRUEBA

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





Aquaria

MÁXIMA EFICIENCIA Y FLEXIBILIDAD

Aquaria es un deshumidificador de diseño innovador, sofisticado y con detalles elegantes. Pero Aquaria además de deshumidificar el aire lo purifica; y para ello, cuenta con 3 filtros que se pueden utilizar individualmente o combinados para adaptarse mejor a las necesidades del entorno.



Control electrónico

Aquaria es de uso fácil e intuitivo. El display electrónico LED indica la temperatura y la humedad presentes en el ambiente; el software permite también regular la humedad.

Depósito oculto

Gracias a un práctico sistema push-pull, la elegante cubierta se abrirá con una ligera presión y permitirá acceder al depósito de agua de condensación de 3,5 litros de capacidad. Éste posee una práctica asa para facilitar su vaciado. Además, un LED luminoso presente en el panel de control, se encenderá para avisar cuando sea necesario vaciarlo

Fácil de transportar

Gracias a su práctica y discreta asa y a sus ruedas giratorias, Aquaria se puede transportar cómodamente allí donde se necesite.



Sistema de filtrado

Gracias al sistema de triple filtrado, el aire del ambiente, además de tener el grado de humedad deseado, estará limpio y sin olores desagradables. El producto ha sido diseñado para funcionar hasta un máximo de 2 filtros al mismo tiempo, que trabajan en sinergia. Los filtros que se pueden montar en Aquaria son:

- filtro de carbón activo: para eliminar olores desagradables:
- filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air filter): son un tipo de filtros de microfibras de alta capacidad de filtración, idóneo para retener partículas de polvo
- filtro foto catalítico: gracias a su composición esterilizan el aire eliminando un alto porcentaje de bacterias y virus.

Los filtros Hepa y foto catalítico también están cubiertos con una fina capa de carbón activo.

AQUARIA

Novedad

Cod. 01085

Capacidad de deshumidificación		
DB 32°C - WB 29°C	l/24h	20
DB 27°C - WB 21°C	l/24h	11
Alimentación	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Potencia absorbida (27°C - 60% UR)	W	230
Potencia máxima absorbida (32°C - 80% UR)	W	275
Potencia de calefacción	W	-
Velocidad de ventilación	-	1
Flujo de aire	m ³	230
Volumen deshumidificable	m ³	120 / 180
Tipo de refrigerante	-	R134A
Capacidad depósito	lt	3,5
Dimensiones (AxLxP)	mm	545x280x385
Peso	Kg	17
Nivel sonoro	dB(A)	40
Grado de protección	-	IP21





SeccoProf

EL DESHUMIDIFICADOR POTENTE Y ROBUSTO

SeccoProf, en acero inoxidable, dotado de cómodas ruedas de desplazamiento. El agua de condensación se recoge en un depósito a la vista de gran capacidad (10 l.)



Tecnología y potencia

SeccoProf es un potente deshumidificador profesional, adaptado para usos en grandes espacios (museos, locales comerciales, zonas recién pintadas etc...)

Potencia en movimiento

Seccoprof se caracteriza por una elevadísima potencia de deshumidificación y por la posibilidad de poder transportarlo fácilmente allí donde haga falta.

Extremamente práctico

Los mandos están estudiados para un uso simple. Están dotados de humidostato a más niveles y de dispositivo de descongelación que garantizan buenos resultados también a bajas temperaturas.

SECCOPROF

Cod. 00388

Capacidad de deshumidificación (1)	l/24h	28
Capacidad de deshumidificación (2)	l/24h	18
Volumen de deshumidificación (min/max)	m ³	130 / 180
Potencia de calefacción (1)	W	—
Potencia absorbida en deshumidificación (1)	W	520
Absorción nominal en deshumidificación (1)	A	2,2
Potencia absorbida en deshumidificación (2)	W	620
Absorción máxima de deshumidificación (2)	A	2,7
Potencia absorbida máxima en deshumidificación + calefacción (2)	W	—
Absorción max. deshumidificación + calefacción (2)	A	—
Grado de protección		IP X1
Max presión de ejercicio	Mpa	2,50
Velocidad de ventilación		1
Capacidad depósito	lt	10,0
Volumen aire (max)	m ³ /h	380
Dimensiones producto (L x A x P)	mm	310x640x 435
Dimensiones embalaje (L x A x P)	mm	380x770x510
Nivel sonoro	dB(A)	48
Peso (sin embalaje)	kg	27
Peso (con embalaje)	kg	31
Gas refrigerante / carga	tipo / kg	R134A / 0,230
Cable de alimentación (N° polos x sección mmq)		3 x 1
Alimentación	V - F - Hz	230 - 1 - 50
Tensión de alimentación mínima / máxima	V	196 / 253
Fusible		10AT
Marcado de conformidad		CE
Entes de certificación		—

Condiciones límite de funcionamiento

Temperatura de ejercicio máximo	DB 35°C - WB 31°C
Temperatura de ejercicio mínimo	DB 2°C - WB 1°C

Condiciones de prueba

Verificación de la capacidad de deshumidificación (1)	(1) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80% RH)
Verificación de la capacidad de deshumidificación (2)	(2) DB 27°C - WB 19°C (27°C - 65% RH)





PORTATILES Y DESHUMIDIFICADORES: TARIFA DE PRECIOS



Portátiles



Código producto	Split	Gas refrigerante	€
01174	Ellisse HP	R410A eco	575



Código producto	Split	Gas refrigerante	€
01173	Ellisse Green	R407C eco	469



Código producto	Split	Gas refrigerante	€
01157	Ellisse Silent	R410A eco	545



Código producto	Split	Gas refrigerante	€
01175	Issimo Pure 10	R410A eco	695



Código producto	Split	Gas refrigerante	€
01176	Issimo Pure 12	R410A eco	795



Código producto	Split	Gas refrigerante	€
00530	Clima16 HP HE	R410A eco	1.495

Deshumidificadores



Código producto	Split	Gas refrigerante	€
01085	Aquaria	R134A	315



Código producto	SeccoProf	Gas refrigerante	€
00388	SeccoProf	R134A	525

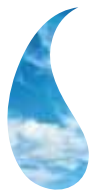
Accesorios portátiles



Código producto	Kit prolongación para Clima 16 HP HE	€
B0123	Kit prolongación para Clima 16 HP HE	179







EL SISTEMA DE ESTAR CERCANOS ANTES, DURANTE Y DESPUÉS
DE CADA COMPRA





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, de principio a fin

La calidad de una oferta no depende sólo de la calidad del producto. El nivel del servicio que puede garantizar una empresa al consumidor final es, en la actualidad, igualmente importante. Por ello Olimpia Splendid ha pensado en los Servicios User Friendly, una gama de servicios que nace para acompañarte y ayudarte desde el momento de la compra.

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 2 años
Servicio de Asistencia Técnica (SAT) en toda España que se puede contactar telefónicamente o a través de correo electrónico.

Servicio Climatizador 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.

Línea SAT
902 200 830

serviciotecnico@olimpiasplendid.es