



EMPRESA
ITALIANA
DESDE 1956

SISTEMAS INTEGRADOS Y AIRE ACONDICIONADO

Catálogo 2024





El Confort del hogar desde 1956

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

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

Nuestra Casa es el Planeta

El compromiso de Olimpia Splendid con la sostenibilidad se basa en 5 puntos clave, inspirados en los objetivos definidos por la ONU en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible: un programa de acciones para las personas, el planeta y la prosperidad. Desde el 2021, los resultados de Olimpia Splendid son supervisados y publicados a través del Balance de Sostenibilidad anual.



Soluciones innovadoras e inclusivas

Nuestra estrategia para un crecimiento económico sostenible se basa en innovación y diversificación. Hay 12 patentes tecnológicas actualmente activas, creadas para superar los límites de las soluciones tradicionales y hacer del confort climático un derecho al alcance de todos.



Procesos de carbón neutral

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



Tecnologías eficientes

Investigar y desarrollar nuevos sistemas para la comodidad mediante bombas de calor es nuestra contribución directa a la creación de ciudades y comunidades sostenibles, donde los consumos domésticos están descarbonizados y la energía eléctrica disponible se utiliza de manera experta.



Productos duraderos y regenerables

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



Responsabilidad compartida

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

El Made in Italy en el Mundo

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

FRANCE

Parigi
Commercial subsidiary

USA

New York
Commercial subsidiary

CHINA

Shanghai
Trading subsidiary

ITALY

Cellatica-BS
Headquarters and production site

Gualtieri-RE
Logistic hub

SPAIN

Madrid
Commercial subsidiary

AUSTRALIA

Melbourne
Commercial subsidiary



SERVICIO EN LÍNEA

Zona de descargas

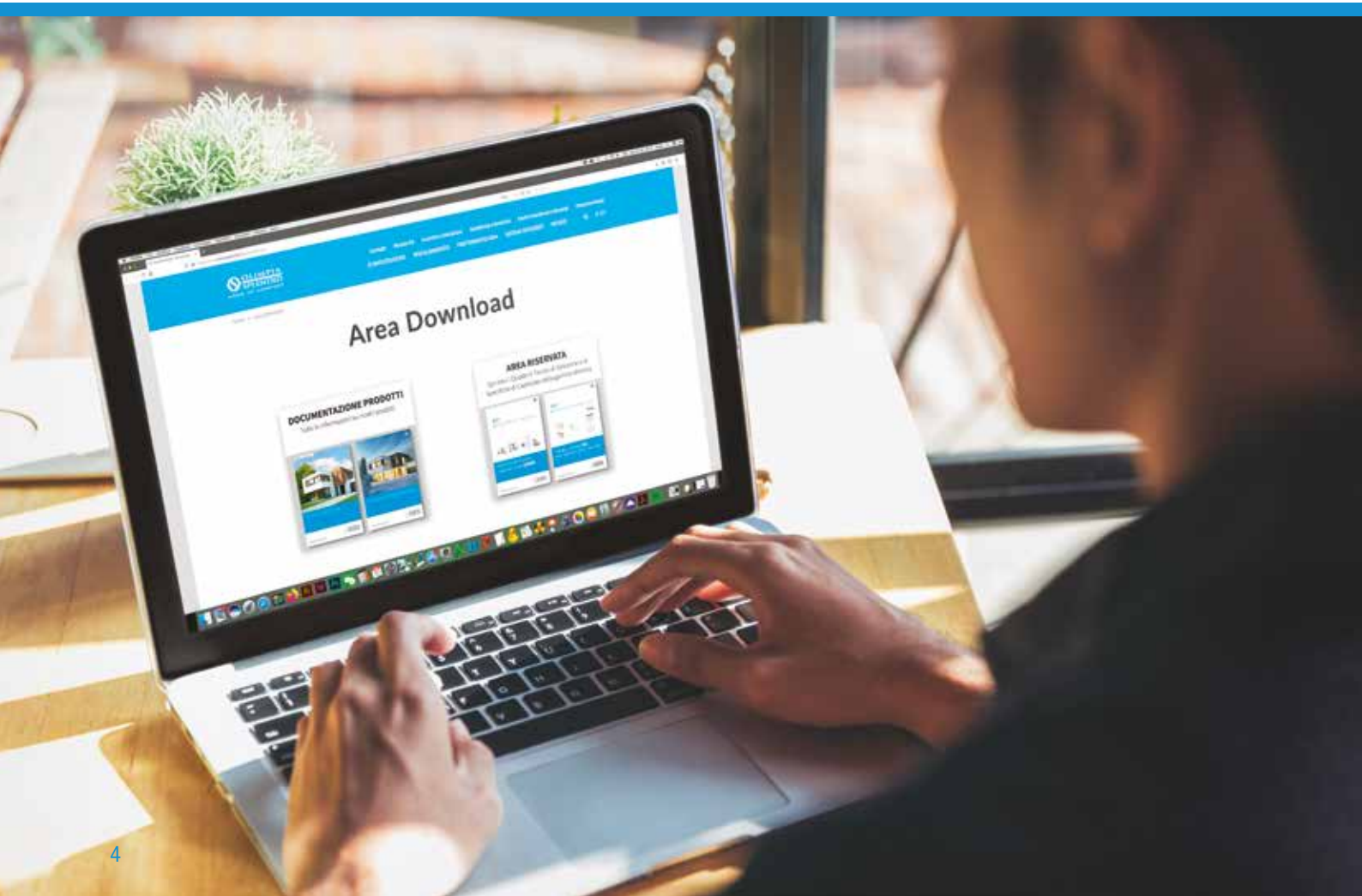
En la sección área de descarga del sitio www.olimpiaspplendid.com puedes encontrar toda la documentación necesaria para la instalación y el uso de nuestras máquinas.

Documentación privada

¿Necesitas los datos de rendimiento y las especificaciones del pliego relacionadas con las bombas de calor y terminales del sistema? Accede al área restringida para encontrar toda la información necesaria.

Documentación de productos

Si en cambio deseas más información sobre nuestros productos, consulta la sección "documentación productos": aquí podrás encontrar las etiquetas de energía, plantillas, manuales de uso e instalación y el catálogo del producto.



13 SIOS CONTROL

Building Management System

14 SIOS CONTROL

19 SHERPA

Bombas de calor aire-agua, split y monobloque, y calentador de agua con bomba de calor

26 SHERPA AQUADUE

32 SHERPA

40 KIT SHERPA FLEX BOX

42 SHERPA COLD

46 SHERPA MONOBLOC

50 SHERPA SHW

52 ACCESORIOS

58 ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

63 Bi2

Terminales de instalación hidrónicos para el confort de ciclo anual

70 Bi2 AIR

74 Bi2 WALL

78 Bi2 SMART

80 Bi2 NAKED

88 Ci2 WALL

90 ACCESORIOS

97 SITALI

Unidad de ventilación mecánica controlada descentralizada y canalizada

102 SITALI SF 150 S1

103 SITALI SFE 100

104 SITALI CX 120

106 SITALI CX 180

108 SITALI CX 280

110 SITALI CX 400

112 SITALI CX 550

114 ACCESSORIES

123 UNICO

Climatizadores y bombas de calor aire-aire sin unidad externa

132 UNICO EVO

134 UNICO AIR

136 UNICO EDGE

142 UNICO PRO

144 UNICO TOWER

146 UNICO TWIN

148 UNICO EASY

150 UNICO R

152 ACCESORIOS

157 NEXYA

Climatizadores monosplit y multisplit

162 NEXYA ENERGY E

164 NEXYA S4 E

166 NEXYA COMMERCIAL DUCT

168 NEXYA COMMERCIAL CASSETTE

170 NEXYA COMMERCIAL CEILING

172 NEXYA MULTISPLIT

179 DOLCECLIMA

Climatizadores portátiles

182 DOLCECLIMA ARIA 8

184 DOLCECLIMA SILENT S1 10

186 DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI

188 DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI



**SISTEMAS
INTEGRADOS**



Sistemas Integrados Olimpia Splendid

La instalación de nueva generación para los edificios con bajo consumo y la recualificación energética

Climatización de ciclo anual

Los sistemas Integrados Olimpia Splendid ofrecen calefacción, refrigeración, deshumidificación, tratamiento del aire y producción de agua caliente sanitaria. Todo lo necesario para el confort de casa, 365 días al año, está así encerrado en una única instalación: simple, eficiente, integrada.

La solución de instalaciones de Olimpia Splendid simplifica el diseño y los trabajos de instalación, así como el uso y el mantenimiento de todos los productos para el confort doméstico. Los generadores son de alta eficiencia energética y los terminales de altos rendimientos, para un bienestar interior completo y atento a los consumos. Además, gracias al sistema de manejo de edificios SIOS Control, la gestión es total e integrada.



Funcionalidad de la instalación

RADIACIÓN A BAJA TEMPERATURA
CALEFACCIÓN VENTILADA
REFRIGERACIÓN
DESHUMIDIFICACIÓN
FILTRADO DEL AIRE
ACS HASTA 75°C
INTERCAMBIO DE AIRE
PREVENCIÓN DE MOHOS
SUPERVISIÓN INSTALACIÓN A DISTANCIA

Bombas de calor, para la máxima eficiencia

La evolución de los edificios y sus recubrimientos ha provocado un cambio también en las nuevas instalaciones. Las bombas de calor son cada vez más protagonistas en el interior de la instalación como generador unívoco, capaz de optimizar los consumos energéticos y favorecer el uso de fuentes renovables.

Olimpia Splendid ofrece una gama de soluciones específicas para cada clima, que se distinguen por la elevada eficiencia energética (hasta A+++) y la máxima fiabilidad, gracias también a una tecnología patentada para la producción de confort y ACS hasta 75°C al mismo tiempo.



Ventilradiadores como nuevos terminales de la instalación

Los ventilradiadores ofrecen un confort de ciclo anual (calefacción y refrigeración) comparable al de un suelo radiante, con costos de instalación cada vez más bajos y un manejo de la instalación más económico, en las zonas climáticas más calientes.

Primera empresa en introducir en el mercado los ventilradiadores slim y ultraslim, específicos para las instalaciones residenciales, Olimpia Splendid se sigue distinguiendo en el segmento por una gama de soluciones completamente diseñadas y fabricadas en Italia y con una tecnología radiante patentada, que permite el funcionamiento estático de la máquina en calentamiento, para una ausencia de ruido completa.



VMC para mejorar la calidad del aire interior

Con la evolución de los recubrimientos de los edificios, el intercambio y el tratamiento del aire se han hecho necesarios para el correcto mantenimiento de la calidad del aire interior. En caso de que la simple apertura de las ventanas no sea suficiente, las soluciones de Ventilación Mecánica Controlada ofrecen una ayuda válida.

Olimpia Splendid ofrece soluciones descentralizadas, para una instalación simplificada, o canalizadas como parte de una renovación o nueva construcción. Todas equipadas con motores EC sin escobillas, de consumo energético reducido, las unidades VMC de Olimpia Splendid están dotadas de recuperadores de calor para transferir la energía del aire extraído de los ambientes interiores al aire fresco suministrado desde el exterior, limitando la activación del sistema de climatización y mejorando el rendimiento energético del edificio.



BMS para la gestión centralizada de la instalación

La gestión centralizada de la instalación permite una optimización y una mejor eficiencia en base a nuestros hábitos de vida en los edificios.

SiOS Control es el Building Management System de Olimpia Splendid que permite una gestión sencilla, intuitiva y personalizable de la instalación. Es posible controlar los componentes individuales: bomba de calor, ventilconvectores y ventilradiadores, suelo radiante, radiadores decorativos y VMC. La gestión puede realizarse de forma local o remota, a través de la plataforma web (Cloud) o de la aplicación móvil.

SHERPA AQUADUE

Bomba de calor split
polivalente



SHERPA

Bomba de calor split
tradicional



SHERPA COLD

Bomba de calor split para
climas fríos



SHERPA MONOBLOC

Bomba de calor monobloque



SHERPA SHW

Calentador de agua en bomba de calor



SiOS CONTROL

Sistema central de gestión instalación
en local o desde remoto



SiOS

Sistemas Olimpia

DS®
Integrados
Splendid

SITALI

VMC descentralizado y canalizado



Bi2 WALL

Terminales de pared alta



Bi2 AIR

Fancoil de diseño integral



Ci2 WALL

Terminales de pared alta



Bi2 SMART

Fancoil total flat



Bi2 NAKED

Fancoil empotrados







SiOS CONTROL

Building Management
System

SiOS CONTROL

Sistema central de gestión instalación en local o desde remoto

Completo e intuitivo

SiOS Control es el BMS (Building Management System) de Olimpia Splendid que permite una gestión simple de la instalación para calefacción, enfriamiento, tratamiento del aire y ACS. A través de una interfaz gráfica intuitiva y personalizable de las características de cualquier ambiente, es posible controlar los componentes de la instalación de manera individual: bomba de calor, fancoils y ventilradiator, suelo radiante, radiadores decorativos y VMC, tanto de la gama Olimpia Splendid como de otros fabricantes*. Para un control realmente completo. Además, con SiOS Control la gestión se puede realizar también a distancia, a través de la plataforma web (Cloud) o la aplicación para móvil. Completo, intuitivo y también inteligente.



¿Qué puede gestionar?

Gama de bombas de calor Sherpa o generadores de terceros*



Gama de fancoils y ventilradiator Bi2



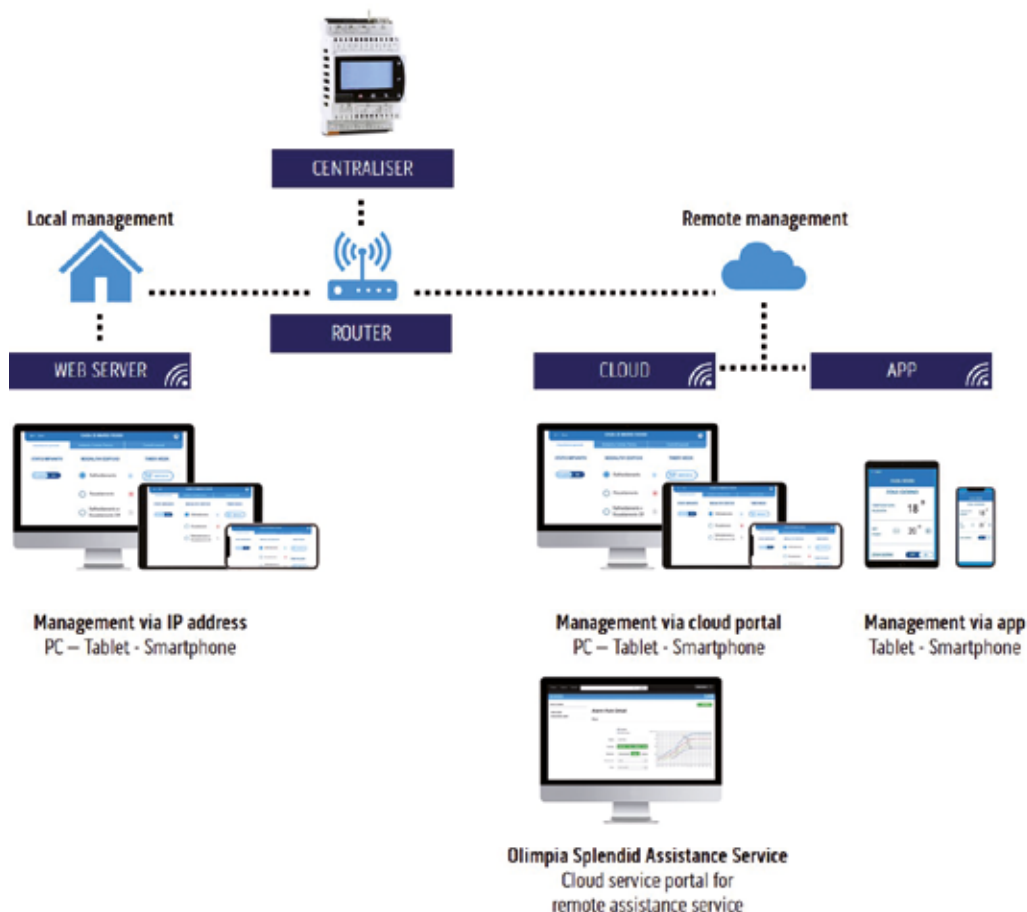
Gama VMC Sitali** o VMC de terceros*



Radiadores decorativos**



¿Cómo funciona?



* Previa verificación de la compatibilidad

** Necesaria tarjeta optoisolador + relé con alimentador, verificar detalles en el manual técnico para características específicas.

Tipo de control

ZONA DIRECTA:

- hasta 30 unidades ventiloconvectores/ventilradiadores Bi2 y relativos mandos (subdivididos hasta un máximo de 10 ambientes independientes);
- 1 bomba de calor entre Sherpa S2/S3, Sherpa Aquadue S2/S3, Sherpa Tower S2/S3, Sherpa Aquadue Tower S2/S3 y Sherpa Monobloc S1/S2 E (u otros generadores de terceros)*;
- hasta 4 radiadores decorativos, con relativos termostatos**;
- 1 salida circulador zona directa;
- 1 sonda temperatura aire exterior.

VMC:

- 1 salida de grupo para Sitali** (u otros VMC de terceros)*.

Instalación simplificada

Fácil instalación mediante una primera configuración guiada para poder personalizar SiOS Control tanto a las características de la instalación como las del edificio donde se instalará.



Ambientes personalizados

Posibilidad de crear ambientes personalizados para poder reproducir el esquema de cada edificio individual. Posibilidad de crear hasta a 10 ambientes totales con ventilconvectores y pavimento radiante. Posibilidad de nombrar los ambientes y asignar iconos específicos.



Gestión del confort para cada estación

SiOS Control puede gestionar el enfriamiento, la calefacción, el agua caliente sanitaria y el tratamiento del aire. La interfaz gráfica intuitiva con iconos cambia de color en base a la funcionalidad de la instalación y si los diferentes ambientes están encendidos o apagados.



Temporizador con escenarios

SiOS Control tiene temporizadores semanales. Maneja hasta 4 temporizadores y cada temporizador individual puede ser configurado con 6 franjas horarias diarias. Para cada franja horaria hay disponibles 5 escenarios. Economy, Comfort, Night son los escenarios ya preconfigurados, mientras que los 2 escenarios Individuales pueden ser configurados directamente por el usuario.



Ajustes de temperatura de la bomba de calor

Con SiOS Control el usuario puede modificar el punto de ajuste de agua de la bomba de calor y activar cualquier curva climática de funcionamiento en verano e invierno.



* Previa verificación de la compatibilidad

** Necesaria tarjeta optoisolador + relé con alimentador, verificar detalles en el manual técnico para características específicas.

NOTA 1: La aplicación para tabletas y smartphones permite una gestión simplificada de las funciones.

GESTION

Gestión solo local

Conectando, con un cable de red, la unidad de control central B0858 a un Punto de Acceso, es posible gestionar SIOS Control en la red Wi-Fi local, mediante PC, Tablet, Smartphone y un buscador de internet común.



Gestión a distancia (también local)

Conectando, con un cable de red, la unidad de control central B0858 a un router internet, es posible manejar SIOS Control a distancia a través de cloud, mediante PC, Tablet, Smartphone y un buscador de internet común. Además para una gestión simplificada a distancia está disponible la App SIOS Control que resume las funciones principales.



El uso a distancia requiere una suscripción bienal.

Asistencia a distancia

El Servicio de Asistencia de Olimpia Splendid a través del Cloud podrá realizar asistencia a la instalación y a las relativas máquinas también a distancia, para un servicio más rápido y eficiente en caso de problemas o alarmas en la instalación.



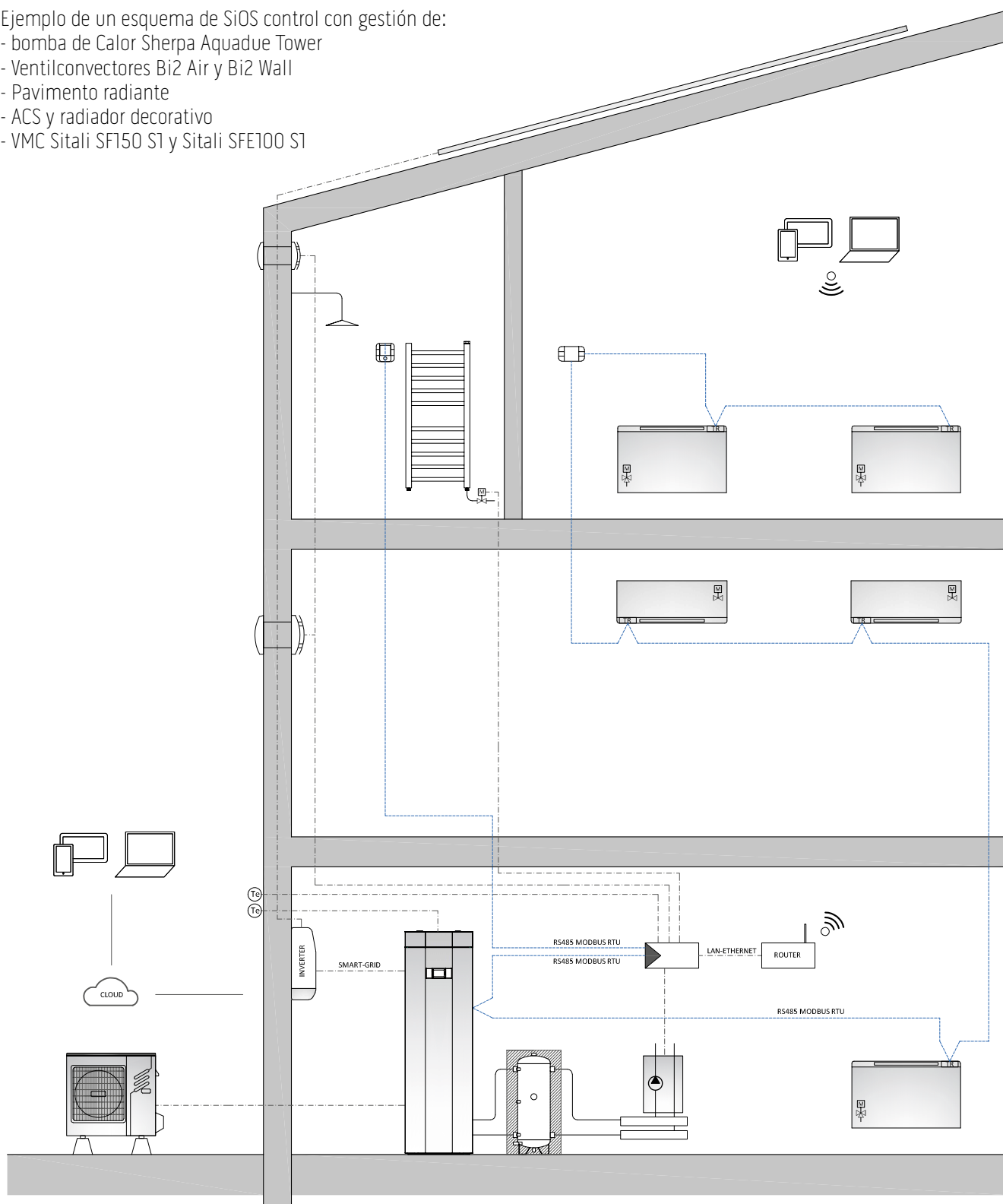
COMPONENTES

	CODIGO	DESCRIPCIÓN
	B0858	Unidad de control central La unidad de control central es el componente necesario para todas las instalaciones de SIOS Control, está dotada de teclado pantalla, de una salida para el cable de red y de salidas Modbus RTU y relé para los distintos componentes de la instalación.
	B0860	Kit sonda ambiente de pared T-H Termostato de pared necesario para el control de aquellas instalaciones y/o ambientes donde hay presente zonas con radiadores decorativos. Muestra los valores de temperatura y humedad del ambiente.
	B0861	Kit sonda ambiente de empotrado T-H Termostato de empotrado necesario para el control de aquellas instalaciones y/o ambientes donde hay presente zonas con radiadores decorativos. Muestra los valores de temperatura y humedad del ambiente.
	B0863	Kit convertidor señal fancoils RTU-ASCII Convertidor RTU-ASCII necesario para las instalaciones en las que están presentes zonas de agua directa (recomendado utilizar uno de más de 500 metros de línea de comunicación).
	B0623	Kit sonda temperatura aire externo Sonda blindada para la medición de la temperatura del aire externo

Los transformadores necesarios para alimentar los dispositivos individuales, indicados en los manuales de Sios Control y en los esquemas de instalación, no están incluidos en el suministro de Olimpia Splendid.

Ejemplo de un esquema de SiOS control con gestión de:

- bomba de Calor Sherpa Aquadue Tower
- Ventilconvectores Bi2 Air y Bi2 Wall
- Pavimento radiante
- ACS y radiador decorativo
- VMC Sitali SF150 S1 y Sitali SFE100 S1



Nota: la finalidad del esquema es solo ilustrar el sistema, para todas las características y las conexiones consultar los relativos manuales de instalación

Leyenda:

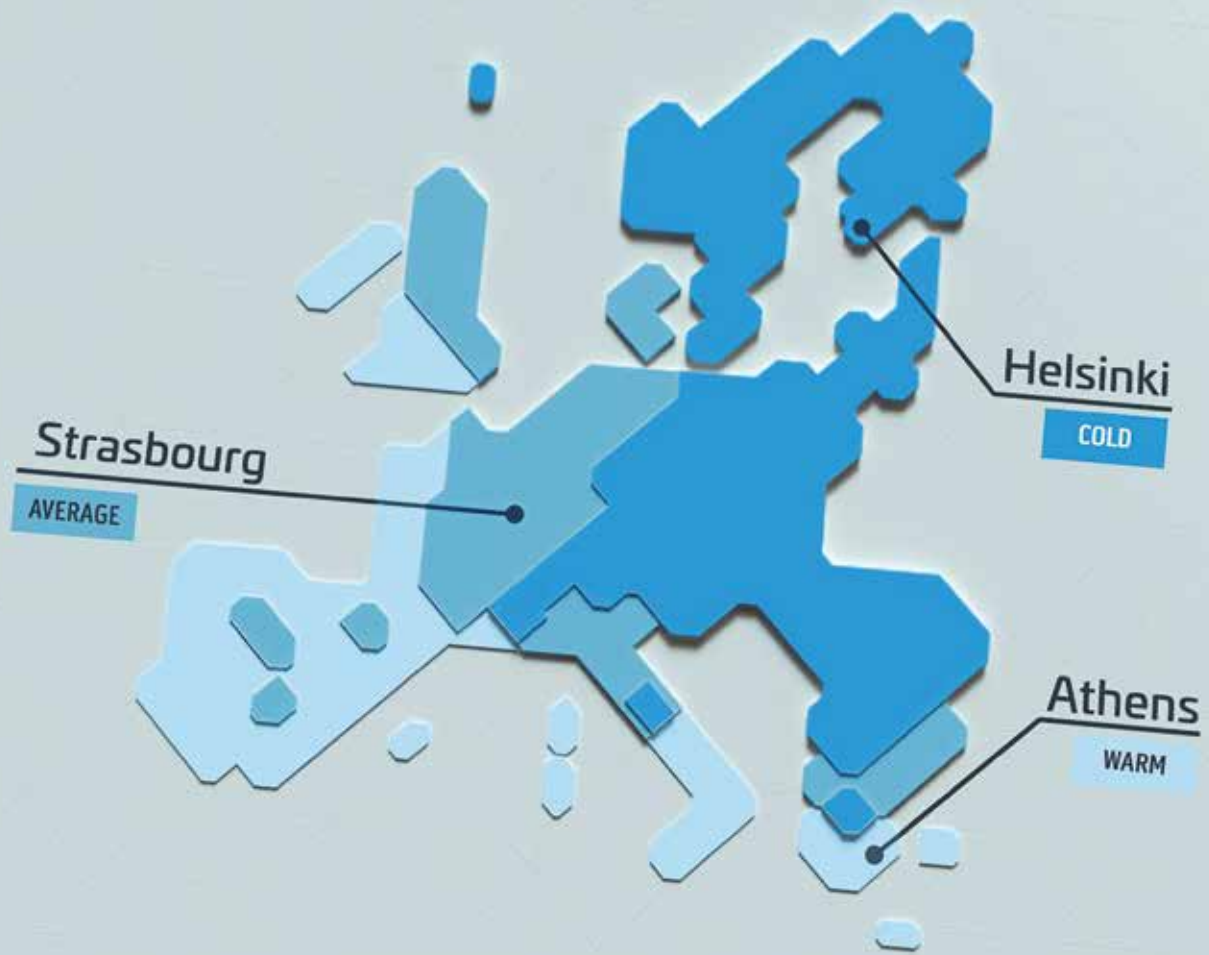
	B0858	SiOS CONTROL UNIDAD DE CONTROL CENTRAL
	B0860	KIT SONDA AMBIENTE DE PARED T-H
	B0861	KIT SONDA AMBIENTE DE EMPOTRADO T-H
	B0863	KIT CONVERTIDOR SEÑAL FANCOILS RTU-ASCII
	B0623	KIT SONDA TEMPERATURA AIRE EXTERNO





SHERPA

Bombas de calor aire-agua, split y monobloque, y calentador de agua con bomba de calor



Soluciones específicas para cada clima europeo

Para alcanzar la máxima eficiencia y confiabilidad en cada proyecto

Zonas climáticas Warm, Average y Cold

Los reglamentos europeos en la materia identifican, en el interior del territorio de referencia, 3 diferentes zonas climáticas, en las que las temperaturas de proyecto relativas a las instalaciones para el confort en interiores resultan profundamente diversas. Un estudio comparativo comisionado por Olimpia Splendid ha evidenciado cómo cada uno de estos climas determinan una diferente distribución de la carga térmica y frigorífica en el interior de los edificios y un comportamiento específico de las bombas de calor.

Configuraciones específicas para maximizar eficiencia y confort

Para optimizar la eficiencia y la potencia de las bombas de calor en función de la temperatura externa, Olimpia Splendid ofrece la posibilidad de elegir entre diferentes tipos de bombas de calor, diseñadas específicamente para los climas europeos de referencia.



● Refrigerator circle water-water
dedicated to DHW production

● Refrigerator circle air-water
dedicated to indoor comfort



Tecnología patentada Aquadue

La innovación que asegura confort y ACS al mismo tiempo



Ciclo de refrigeración doble

En las bombas de calor Olimpia Splendid dotadas de tecnología Aquadue, los dos ciclos frigoríficos interconectados permiten hacer independientes la calefacción/refrigeración por la producción de ACS, permitiendo en funcionamiento en paralelo. Una característica que evita interrupciones en el suministro del confort doméstico.

Agua Caliente Sanitaria hasta 75°C

El Ciclo de refrigeración doble presente en los modelos Aquadue también permite la producción de ACS a elevada temperatura (fino a 75°C), independientemente de las condiciones climáticas externas. Así es posible reducir el volumen de el acumulador hasta el 30% y evitar los ciclos antilegionela altamente consumidores de energía (normalmente efectuados con el empleo de resistencias eléctricas).

Cobertura de la cota renovable para la producción de ACS

Gracias a la eficiente gestión del calor, la tecnología Aquadue facilita el alcance, en edificios de elevada clase energética, de las cotas de cobertura de energía renovable sin la instalación de dispositivos adicionales.

Bombas de calor aire-agua split

MONOFÁSICA

Producción de confort y ACS

SHERPA AQUADUE

Polivalentes

S2

Descarga

Tarjeta de datos técnicos de toda la gama S2



Unidades exteriores

UE Sherpa S2 E 4 (02001)

UE Sherpa S2 E 6 (02002)

8

10

VERSIÓN COLGANTE

UI Sherpa Aquadue S2 E Small (02042)

VERSIÓN DE TORRE

UI Sherpa Aquadue Tower S2 E Small (02044)

A+++



A+++



A+++



A+++



SHERPA

Tradicionales

S2

Descarga

Tarjeta de datos técnicos de toda la gama S2



Unidades exteriores

UE Sherpa S2 E 4 (02001)

UE Sherpa S2 E 6 (02002)

VERSIÓN COLGANTE

UI Sherpa S2 E Small (02040)

VERSIÓN DE TORRE

UI Sherpa Tower S2 E Small (02046)

A+++



A+++



A+++



A+++



SHERPA AQUADUE

Polivalentes

S3



Unidades exteriores

UE Sherpa S3 E 4 (02284)

UE Sherpa S3 E 6 (02285)

UE Sherpa S3 E 8 (02286)

UE Sherpa S3 E 10 (02287)

VERSIÓN COLGANTE

UI Sherpa Aquadue S3 E Small (02296)

VERSIÓN DE TORRE

UI Sherpa Aquadue Tower S3 E Small (02298)

A+++



A+++



A+++



A+++



SHERPA

Tradicionales

S3



Unidades exteriores

UE Sherpa S3 E 4 (02284)

UE Sherpa S3 E 6 (02285)

UE Sherpa S3 E 8 (02286)

UE Sherpa S3 E 10 (02287)

VERSIÓN COLGANTE

UI Sherpa S3 E Small (02294)

VERSIÓN DE TORRE

UI Sherpa Tower S3 E Small (02300)

A+++



A+++



A+++



A+++



SHERPA COLD

Para climas fríos



Unidades exteriores

UE Sherpa Cold 10 (02269)

VERSIÓN COLGANTE

UI Sherpa Cold (02276)















A+++

Clases de eficiencia energética de calentamiento, agua a 35 °C (average climate). Para las clases Sherpa SHW según el reglamento de la UE 812/2013.

TRIFÁSICA

12	14	15	16	10T	12T	14T	15T	16T	18T
UE Sherpa S2 12 (02005)	UE Sherpa S2 14 (02006)		UE Sherpa S2 16 (02007)		UE Sherpa S2 12T (02008)	UE Sherpa S2 14T (02009)		UE Sherpa S2 16T (02010)	
UI Sherpa Aquadue S2 Big (02043)									
UI Sherpa Aquadue Tower S2 Big (02045)									
A+++	A++		A++		A+++	A+++		A++	
UE Sherpa S2 12 (02005)	UE Sherpa S2 14 (02006)		UE Sherpa S2 16 (02007)		UE Sherpa S2 12T (02008)	UE Sherpa S2 14T (02009)		UE Sherpa S2 16T (02010)	
UI Sherpa S2 Big (02041)									
UI Sherpa Tower S2 Big (02047)									
A+++	A++		A++		A+++	A+++		A++	
UE Sherpa S3 E 12 (02288)	UE Sherpa S3 E 14 (02289)		UE Sherpa S3 E 16 (02290)		UE Sherpa S3 E 12T (02291)	UE Sherpa S3 E 14T (02292)		UE Sherpa S3 E 16T (02293)	
UI Sherpa Aquadue S3 E Big (02297)									
UI Sherpa Aquadue Tower S3 E Big (02299)									
A+++ 	A+++ 		A+++ 		A+++ 	A+++ 		A+++ 	
UE Sherpa S3 E 12 (02288)	UE Sherpa S3 E 14 (02289)		UE Sherpa S3 E 16 (02290)		UE Sherpa S3 E 12T (02291)	UE Sherpa S3 E 14T (02292)		UE Sherpa S3 E 16T (02293)	
UI Sherpa S3 E Big (02295)									
UI Sherpa Tower S3 E Big (02301)									
A+++ 	A+++ 		A+++ 		A+++ 	A+++ 		A+++ 	
		UE Sherpa Cold 15 (02273)					UE Sherpa Cold 15T (02274)		UE Sherpa Cold 18T (02275)
		UI Sherpa Cold (02277)					UI Sherpa Cold (02277)		UI Sherpa Cold (02278)
		A+++					A+++		A+++

Bombas de calor aire-agua monobloque y calentador de agua con bomba de calor

		MONOFÁSICA				
Producción de confort y ACS		4	6	8	10	
SHERPA MONOBLOC Monobloque		Unidades exteriores			Sherpa Monobloc S1 E 8 (02022)	
			 			
SHERPA MONOBLOC Monobloque			Unidades exteriores	Sherpa Monobloc S2 E 6 (02303)	Sherpa Monobloc S2 E 8 (02304)	Sherpa Monobloc S2 E 10 (02305)
				 	 	 
Producción de ACS solamente		200		260		
SHERPA SHW Calentador de agua en bomba de calor		Unidades exteriores	Sherpa SHW S2 200 (02385)	Sherpa SHW S2 260S (02386)		
						

Clases de eficiencia energética de calentamiento, agua a 35 °C (average climate). Para las clases Sherpa SHW según el reglamento de la UE 812/2013.



TRIFÁSICA

12	14	15	16	10T	12T	14T	15T	16T	18T
					Sherpa Monobloc S1 E 12T (02024)				

A+++ 

Sherpa Monobloc S2 E 12 (02306)	Sherpa Monobloc S2 E 14 (02307)		Sherpa Monobloc S2 E 16 (02308)		Sherpa Monobloc S2 E 12T (02309)	Sherpa Monobloc S2 E 14T (02310)		Sherpa Monobloc S2 E 16T (023011)	
---------------------------------	---------------------------------	--	---------------------------------	--	----------------------------------	----------------------------------	--	-----------------------------------	--

A+++  **A+++** 

A+++ 

A+++  **A+++** 

A+++ 



SHERPA AQUADUE

S3



Compatibles con:
SIOS
CONTROL

Bombas de calor split polivalentes, versiones de pared y de torre



ACS Y COMFORT AL MISMO TIEMPO

Los dos ciclos de refrigeración interconectados permiten separar la calefacción/refrigeración de la producción de ACS permitiendo el funcionamiento en paralelo y evitando interrupciones en la producción del confort doméstico.



AGUA CALIENTE SANITARIA HASTA 75°C

El almacenamiento de ACS a alta temperatura permite reducir el volumen del calentador hasta en un 30 % y evita los ciclos antilegionela que consumen mucha energía, ya que normalmente se realizan con resistencias eléctricas.



INTEGRACIÓN FOTOVOLTAICO

Gracias al contacto adecuado, es posible activar un incremento de la temperatura de la calefacción/ACS y una disminución de la temperatura de enfriamiento, así para acumular energía térmica en caso de sobreproducción del fotovoltaico.



CARACTERÍSTICAS

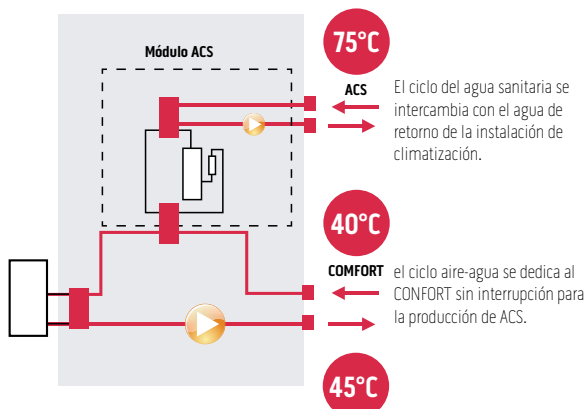
- **Bomba de calor aire-agua inversor con refrigerante R32**
- **Clase de eficiencia energética** de calentamiento clima medio: A+++ (35°C) y A++ (55°C)
- **Potencias disponibles:** 10 potencias con refrigerante R32 monofásicas (4-6-8-10-12-14-16 kW) y trifásicas (12-14-16 kW)
- **Producción de ACS** (Agua Caliente Sanitaria) de alta temperatura, hasta 75°C.
- **Gestión del ACS:** un grupo de bomba de calor agua-agua integrado en la unidad interna proporciona agua caliente a alta temperatura independientemente de las condiciones climáticas externas.
- **Continuidad absoluta disponibilidad de ACS:** garantizada por la redundancia del sistema de doble circuito frigorífico de alta temperatura.
- **Ciclos antilegionela evitables** utilizando el ciclo frigorífico de alta temperatura.
- **Resistencias eléctricas de doble fase de serie:** activación de la resistencia individual o doble de soporte de la bomba de calor a través de una simple configuración del control electrónico. Cada fase se activa según la necesidad real de potencia térmica, con el fin de optimizar el consumo eléctrico (proporcionadas deshabilitadas de fábrica).
- **Set Points configurables:** dos set points de enfriamiento, tres set points de calentamiento (uno de los cuales por ACS); los set points se pueden seleccionar también por contacto remoto.
- **Programador** vacaciones y semanal: cal/enf, ACS, nocturno.
- **Curvas climáticas** con sonda de temperatura del aire externo: dos curvas disponibles, una para enfriamiento y una para calefacción.
- **Smart Grid:** la bomba de calor está preparada para dialogar con una red eléctrica inteligente y está certificada SG Ready, según los requisitos del Instituto Alemán BWP.
- **Gases refrigerantes:** R32* para el circuito reversible dedicado a la climatización y R134a** para el circuito de alta temperatura dedicado a la producción de ACS.
- **Calentador 150 L integrado** de alta eficiencia (versión de torre), con superficie del serpentín de intercambio igual a 1,5 mq.
- **Límites operativos:** hasta -25°C, +43°C (véase manuales técnicos para detalles).
- **Cable de calentamiento integrado** para prevenir la congelación del agua en el recipiente para las medidas 12-14-16 y 12T-14T-16T. El cable de calentamiento interviene durante las operaciones de descongelación de la máquina o cuando el aire ambiente es inferior a -7°C y se interrumpe cuando supera los 4°C (absorción eléctrica de 85W).

TECNOLOGÍA AQUADUE

MODOS CALEFACCIÓN

+ACS de alta temperatura

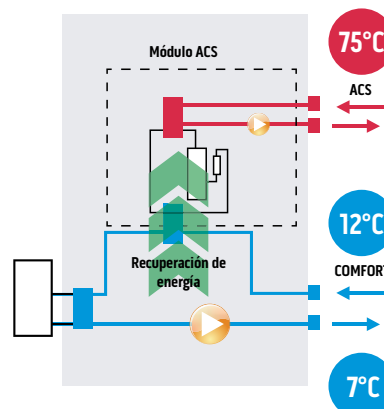
Producción de ACS garantizada independientemente de la temperatura externa para un funcionamiento óptimo durante todo el año, no garantizado por las bombas de calor tradicionales.



MODOS REFRIGERACIÓN

+ACS de alta temperatura con recuperación de energía

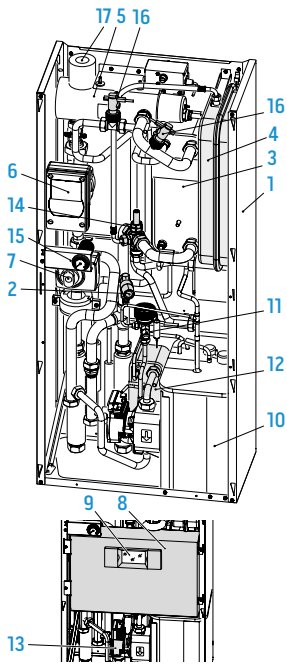
La energía que normalmente se disipa en el exterior se recupera y se utiliza para producir ACS hasta 75°C.



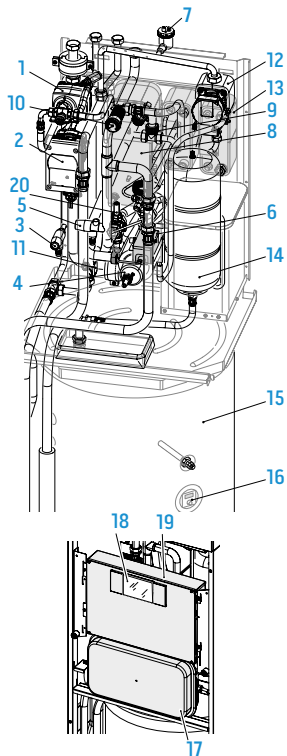
* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675 (R32)

** Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 1430

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



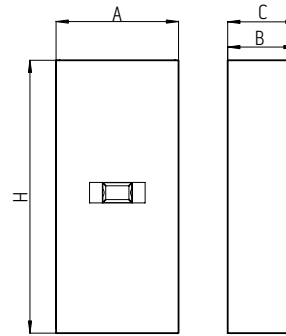
1. Estructura de soporte
2. Válvula de seguridad 3 bar
3. Intercambiador de calor del circuito principal
4. Vaso de expansión
5. Colector de resistencias eléctricas de postcalefacción
6. Bomba de circulación del circuito de climatización
7. Válvula de 3 vías
8. Conjunto cuadro eléctrico
9. Pantalla táctil
10. Compresor
11. Válvula de expansión
12. Intercambiadores de calor del circuito ACS
13. Bomba de circulación del circuito ACS
14. Regulador de caudal de agua evaporador circuito ACS
15. Manómetro circuito agua
16. Flujostato
17. Válvulas de purga automáticas



1. Válvula de 3 vías
2. Bomba de circulación del circuito de climatización
3. Válvula de seguridad (circuito ACS 6 bar)
4. Colector de resistencias eléctricas de postcalefacción
5. Válvula de seguridad del circuito de climatización 3 bar
6. Termostatos de seguridad para resistencias eléctricas
7. Válvula de purga de aire automática
8. Intercambiador de calor del circuito de climatización
9. Flujostato
10. Manómetro del circuito de climatización
11. Mezclador termostático ACS
12. Bomba de circulación del circuito ACS
13. Intercambiadores de calor del circuito ACS
14. Vaso de expansión del circuito ACS
15. Depósito ACS
16. Ánodo con tester
17. Vaso de expansión del circuito de climatización
18. Pantalla táctil
19. Conjunto cuadro eléctrico
20. Regulador de caudal de agua evaporador circuito ACS

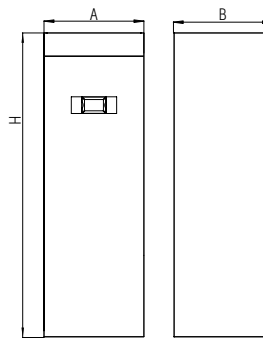
Unidades interiores colgantes

		4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
		SMALL					BIG				
A	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
B	mm	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
C	mm	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288
H	mm	1116	1116	1116	1116	1116	1116	1116	1116	1116	1116
Peso neto	kg	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70



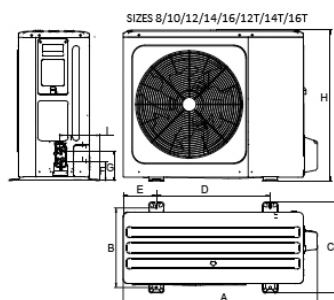
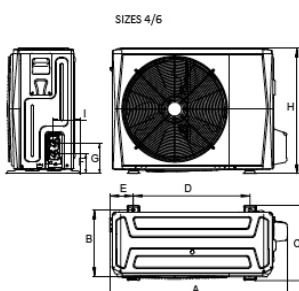
Unidades interiores de torre

		4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
		SMALL					BIG				
A	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
B	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
H	mm	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Peso neto	kg	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171



Unidades exteriores

		4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
		A	mm	1008	1008	1118	1118	1118	1118	1118	1118
B	mm	375	375	456	456	456	456	456	456	456	456
C	mm	426	426	523	523	523	523	523	523	523	523
D	mm	663	663	656	656	656	656	656	656	656	656
E	mm	134	134	191	191	191	191	191	191	191	191
F	mm	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
G	mm	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
H	mm	712	712	865	865	865	865	865	865	865	865
I	mm	160	160	230	230	230	230	230	230	230	230
Peso neto	kg	58	58	77	77	96	96	96	112	112	112



DATOS TÉCNICOS MONOFÁSICO R32

				T2			T4			T6				
UE Sherpa S3 E				02288			02289			02290				
UI Sherpa Aquadue S3 E				02297			02297			02297				
UI Sherpa Aquadue Tower S3 E				02299			02299			02299				
Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima		
PRESTACIONES PUNTALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	5,65	12,10	15,79	6,77	14,50	18,92	7,47	16,00	20,88	
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	-	4,95	-	-	4,70	-	-	4,50	-	
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(b)	kW	4,34	9,30	12,14	5,32	11,40	14,88	6,07	13,00	16,96	
	COP	a2/1 - w30/35	(b)	W/W	-	3,95	-	-	3,65	-	-	3,50	-	
	Capacidad de calefacción	a-7/8 - w30/35	(c)	kW	4,67	10,00	13,05	5,60	12,00	15,66	6,21	13,3	17,35	
	COP	a-7/8 - w30/35	(c)	W/W	-	3,00	-	-	2,80	-	-	2,70	-	
	Capacidad de calefacción	a-15/16 - w30/35	(d)	kW	3,43	7,35	9,59	3,71	7,94	10,36	4,37	9,35	12,20	
	COP	a-15/16 - w30/35	(d)	W/W	-	2,88	-	-	2,85	-	-	2,66	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	kW	5,74	12,30	16,05	6,63	14,20	18,53	7,47	16,00	20,88	
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	W/W	-	3,80	-	-	3,65	-	-	3,60	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	kW	5,00	10,70	13,96	5,46	11,70	15,27	5,98	12,80	16,70	
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	W/W	-	3,00	-	-	2,86	-	-	2,85	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/8 - w40/45	(h)	kW	4,76	10,20	13,31	5,51	11,80	15,40	6,02	12,90	16,83	
	COP (fancoils)	a-7/8 - w40/45	(h)	W/W	-	2,40	-	-	2,35	-	-	2,23	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/16 - w40/45	(i)	kW	3,10	6,63	8,65	3,34	7,16	9,34	3,93	8,41	10,97	
	COP (fancoils)	a-15/16 - w40/45	(i)	W/W	-	2,32	-	-	2,29	-	-	2,03	-	
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(l)	kW	5,60	12,00	14,29	6,31	13,00	16,08	6,96	13,50	17,75	
	EER	a35 - w23/18	(l)	W/W	-	4,00	-	-	3,70	-	-	3,61	-	
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	kW	5,42	11,60	13,82	5,93	12,70	15,13	6,54	14,00	16,67	
EER (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	W/W	-	2,75	-	-	2,55	-	-	2,45	-		
EFICIENCIAS	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate			A+++			A+++			A+++			
	SCOP	Warmer Climate			6,48			6,58			6,47			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %		256,1%			260,3%			255,6%			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate			A+++			A+++			A+++			
	SCOP	Average Climate			4,81			4,72			4,62			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %		189,4%			185,7%			181,7%			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate			A+			A++			A++			
	SCOP	Cold Climate			4,08			4,07			4,02			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %		160,2%			159,6%			157,8%			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate			A+++			A+++			A+++			
	SCOP	Warmer Climate			4,43			4,49			4,48			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %		174,1%			176,5%			176,1%			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate			A++			A++			A++			
	SCOP	Average Climate			3,45			3,47			3,41			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %		135,1%			135,6%			133,3%			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate			A+			A+			A+			
	SCOP	Cold Climate			3,02			3,05			3,12			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %		117,8%			118,9%			121,8%			
	RUIDO	Potencia sonora unidad interior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)			dB(A)	48/46			48/46			48/46		
Presión sonora unidad interior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)		(n)		dB(A)	40/38			40/38			40/38			
Potencia sonora unidad exterior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)				dB(A)	64/60			65/62			68/64			
Presión sonora unidad exterior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)		(o)		dB(A)	44/40			45/42			48/44			
DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W	8 - 140			8 - 140			8 - 140			
	Alimentación eléctrica unidad interior			V/ph/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50			
	Corriente máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			A	31,0			31,0			31,0			
	Potencia máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			kW	7,05			7,05			7,05			
Resistencias eléctricas adicionales			kW	3,0+3,0			3,0+3,0			3,0+3,0				
Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50				
Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	23			25			25				
Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	5,4			5,7			5,7				
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tipo de compresor				Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter			
	Diámetro conexión entrada refrigerante			"	3/8"-5/8"			3/8"-5/8"			3/8"-5/8"			
	Gas refrigerante	(p)			R32			R32			R32			
	Potencial calefacción global	GWP			675			675			675			
	Carga gas refrigerante	kg			1,84			1,84			1,84			
	Carga adicional sobre 15m de longitud	g/m			38			38			38			
	Límite longitud tuberías frigoríficas	m			2 - 30			2 - 30			2 - 30			
	Límite longitud tuberías frigoríficas sin verificación superficie mínima de acuerdo con IEC 60335-2-40:2018	max	(q)			15			15			15		
	Conexiones hidráulicas agua técnica instalación	"			1"			1"			1"			
	Capacidad vaso de expansión agua técnica instalación	l			8			8			8			
DATOS ACUMULADOR INTEGRADO	Perfil de carga según EN16147				L			L			L			
	Clase de eficiencia energética producción ACS	Average Climate			A			A			A			
	ηHW (eficiencia estacional producción de ACS)	Average Climate			81%			81%			81%			
	Volumen acumulador	l			150			150			150			
	Material superficie interna acumulador				DD12 acero vitrificado S235JR			DD12 acero vitrificado S235JR			DD12 acero vitrificado S235JR			
	Intercambiador de calor en el acumulador	m²			1,5			1,5			1,5			
	Tipo y espesor aislamiento acumulador				Espuma rígida de poliuretano 55 mm			Espuma rígida de poliuretano 55 mm			Espuma rígida de poliuretano 55 mm			
	Dispersión específica	W/K			2			2			2			
	Capacidad vaso de expansión ACS	l			7			7			7			
	Conexiones hidráulicas ACS	"			3/4"			3/4"			3/4"			
	Capacidad de calefacción circuito ACS	w35 - w55	(r)			2,15			2,15			2,15		
	COP circuito ACS	w35 - w55	(r)			3,12			3,12			3,12		
	Capacidad de calefacción circuito ACS	w12 - w55	(s)			1,60			1,60			1,60		
	COP circuito ACS	w12 - w55	(s)			2,58			2,58			2,58		
CIRCUITO FRIGORÍFICO SECUNDARIO ACS	Potencia sonora unidad interior en calef./enfr. + circuito ACS			dB(A)	49			49			49			
	Absorción circulador circuito ACS			W	3 - 43			3 - 43			3 - 43			
	Gas refrigerante circuito ACS	(t)			R134a			R134a			R134a			
	Potencial calefacción global circuito ACS	GWP			1430			1430			1430			
	Carga gas refrigerante circuito ACS	kg			0,35			0,35			0,35			
						0,35			0,35			0,35		

(a) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./6°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
 (b) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
 (c) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
 (d) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
 (e) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./6°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (f) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (g) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (h) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (i) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (l) Modalidad refrigeración, temperatura aire externo 35°C, temperatura agua entrada/salida 23°C/18°C
 (m) Modalidad refrigeración, temperatura aire externo 35°C, temperatura agua entrada/salida 12°C/7°C
 (n) Valores de presión acústica medidos a 1 m de distancia en cámara semianecoica
 (o) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre
 (p) Equipo no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado
 (q) longitud máxima de las tuberías frigoríficas fuera de la cual son necesarias verificaciones en la superficie mínima de los locales de instalación, verificar manual técnico
 (r) Temperatura agua circuito calefacción 35°C / Temperatura agua salida 55°C
 (s) Temperatura agua circuito calefacción 12°C / Temperatura agua salida 55°C
 (t) Aparato no sellado herméticamente que contiene gas fluorado

DATOS TÉCNICOS TRIFÁSICO R32

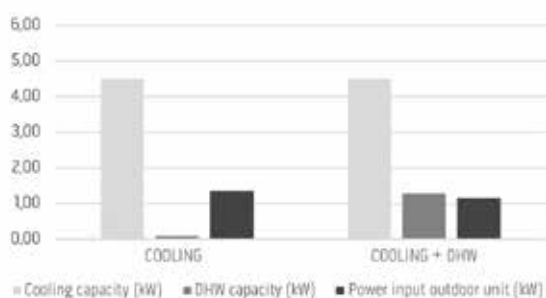
				12T			14T			16T				
UE Sherpa S3 E				02291			02292			02293				
UI Sherpa Aquadue S3 E				02297			02297			02297				
UI Sherpa Aquadue Tower S3 E				02299			02299			02299				
Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima		
PRESTACIONES PUNTALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	5,65	12,10	15,79	6,77	14,50	18,92	7,47	16,00	20,88	
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	-	4,95	-	-	4,70	-	-	4,50	-	
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(b)	kW	4,34	9,30	12,14	5,32	11,40	14,88	6,07	13,00	16,96	
	COP	a2/1 - w30/35	(b)	W/W	-	3,95	-	-	3,65	-	-	3,50	-	
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(c)	kW	4,67	10,00	13,05	5,60	12,00	15,66	6,21	13,30	17,35	
	COP	a-7/-8 - w30/35	(c)	W/W	-	3,00	-	-	2,80	-	-	2,70	-	
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(d)	kW	3,43	7,35	9,59	3,71	7,94	10,36	4,37	9,35	12,20	
	COP	a-15/-16 - w30/35	(d)	W/W	-	2,88	-	-	2,85	-	-	2,66	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	kW	5,74	12,30	16,05	6,63	14,20	18,53	7,47	16,00	20,88	
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	W/W	-	3,80	-	-	3,65	-	-	3,60	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	kW	5,00	10,70	13,96	5,46	11,70	15,27	5,98	12,80	16,70	
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	W/W	-	3,00	-	-	2,86	-	-	2,85	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	kW	4,76	10,20	13,31	5,51	11,80	15,40	6,02	12,90	16,83	
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	W/W	-	2,40	-	-	2,35	-	-	2,23	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	kW	3,10	6,63	8,65	3,34	7,16	9,34	3,93	8,41	10,97	
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	W/W	-	2,32	-	-	2,29	-	-	2,03	-	
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(l)	kW	5,60	12,00	14,29	6,31	13,00	16,08	6,96	13,50	17,75	
	EER	a35 - w23/18	(l)	W/W	-	4,00	-	-	3,70	-	-	3,61	-	
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	kW	5,42	11,60	13,82	5,93	12,70	15,13	6,54	14,00	16,67	
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	W/W	-	2,75	-	-	2,55	-	-	2,45	-	
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate				A+++			A+++			A+++		
	SCOP	Warmer Climate				6,47			6,57			6,28		
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %		255,6%			259,8%			248,1%		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate				A+++			A+++			A+++		
	SCOP	Average Climate				4,81			4,72			4,62		
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %		189,3%			185,6%			181,6%		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate				A++			A++			A++		
	SCOP	Cold Climate				4,08			4,07			4,02		
s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %		160,2%			159,6%			157,8%			
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate				A+++			A+++			A+++			
SCOP	Warmer Climate				4,42			4,49			4,47			
s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %		173,8%			176,4%			175,9%			
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate				A++			A++			A++			
SCOP	Average Climate				3,45			3,47			3,41			
s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %		135,1%			135,6%			133,2%			
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate				A+			A+			A+			
SCOP	Cold Climate				3,02			3,05			3,12			
s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %		117,7%			118,9%			121,8%			
Potencia sonora unidad interior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)				dB(A)	48/46			48/46			48/46			
Presión sonora unidad interior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)		(n)		dB(A)	40/38			40/38			40/38			
Potencia sonora unidad exterior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)				dB(A)	64/60			65/62			68/64			
Presión sonora unidad exterior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)		(o)		dB(A)	44/40			45/42			48/44			
Absorción circulador instalación				W	8 - 140			8 - 140			8 - 140			
Alimentación eléctrica unidad interior			V/ph/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50			
Corriente máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			A		31,0			31,0			31,0			
Potencia máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			kW		7,05			7,05			7,05			
Resistencias eléctricas adicionales			kW		3,0+3,0			3,0+3,0			3,0+3,0			
Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz		380-415/3/50			380-415/3/50			380-415/3/50			
Corriente máxima absorbida unidad exterior			A		8			8			8			
Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW		5,4			5,7			5,7			
Tipo de compresor					Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter			
Diámetro conexión entrada refrigerante			"		3/8"-5/8"			3/8"-5/8"			3/8"-5/8"			
Gas refrigerante		(p)			R32			R32			R32			
Potencial calefacción global			GWP		675			675			675			
Carga gas refrigerante			kg		1,84			1,84			1,84			
Carga adicional sobre 15m de longitud			g/m		38			38			38			
Límite longitud tuberías frigoríficas	min - max		m		2 - 30			2 - 30			2 - 30			
Límite longitud tuberías frigoríficas sin verificación superficie mínima de acuerdo con IEC 60335-2-40:2018	max	(q)	m		15			15			15			
Conexiones hidráulicas agua técnica instalación			"		1"			1"			1"			
Capacidad vaso de expansión agua técnica instalación			l		8			8			8			
Perfil de carga según EN16147			L		L			L			L			
Clase de eficiencia energética producción ACS	Average Climate				A			A			A			
ηHW (eficiencia estacional producción de ACS)	Average Climate		%		81%			81%			81%			
Volumen acumulador			l		150			150			150			
Material superficie interna acumulador					DD12 acero vitrificado S235JR			DD12 acero vitrificado S235JR			DD12 acero vitrificado S235JR			
Intercambiador de calor en el acumulador			m²		1,5			1,5			1,5			
Tipo y espesor aislamiento acumulador					Espuma rígida de poliuretano 55 mm			Espuma rígida de poliuretano 55 mm			Espuma rígida de poliuretano 55 mm			
Dispersión específica			W/K		2			2			2			
Capacidad vaso de expansión ACS			l		7			7			7			
Conexiones hidráulicas ACS			"		3/4"			3/4"			3/4"			
Capacidad de calefacción circuito ACS	w35 - w55	(r)	kW		2,15			2,15			2,15			
COP circuito ACS	w35 - w55	(r)	W/W		3,12			3,12			3,12			
Capacidad de calefacción circuito ACS	w12 - w55	(s)	kW		1,60			1,60			1,60			
COP circuito ACS	w12 - w55	(s)	W/W		2,58			2,58			2,58			
Potencia sonora unidad interior en calef./enf. + circuito ACS				dB(A)	49			49			49			
Absorción circulador circuito ACS				W	3 - 43			3 - 43			3 - 43			
Gas refrigerante circuito ACS		(t)			R134a			R134a			R134a			
Potencial calefacción global circuito ACS			GWP		1430			1430			1430			
Carga gas refrigerante circuito ACS			kg		0,35			0,35			0,35			

- (a) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./6°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
- (b) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
- (c) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
- (d) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
- (e) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./6°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
- (f) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
- (g) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
- (h) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
- (i) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
- (l) Modalidad refrigeración, temperatura aire externo 35°C, temperatura agua entrada/salida 23°C/18°C

- (m) Modalidad refrigeración, temperatura aire externo 35°C, temperatura agua entrada/salida 12°C/7°C
- (n) Valores de presión acústica medidos a 1 m de distancia en cámara semianecoica
- (o) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre
- (p) Equipo no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado
- (q) longitud máxima de las tuberías frigoríficas fuera de la cual son necesarias verificaciones en la superficie mínima de los locales de instalación, verificar manual técnico
- (r) Temperatura agua circuito calefacción 35°C / Temperatura agua salida 55°C
- (s) Temperatura agua circuito calefacción 12°C / Temperatura agua salida 55°C
- (t) Aparato no sellado herméticamente que contiene gas fluorado

		4			6			8			10			
		Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	
Datos primer circuito+segundo circuito	Rendimiento frigorífico	kw	4.70	0.64	4.70	7.00	0.64	7.00	7.40	0.64	7.40	8.20	0.64	8.20
	Rendimiento ACS	kw	0.00	1,28	1,28	0.00	1,28	1,28	0.00	1,28	1,28	0.00	1,28	1,28
	Absorción	kw	1.36	0.56	1.17	2.33	0.56	2.00	2.19	0.56	1.87	2.48	0.56	2.13
	EER COP		3.45	2.30	4.03	3.00	2.30	3.50	3.38	2.30	3.95	3.30	2.30	3.85

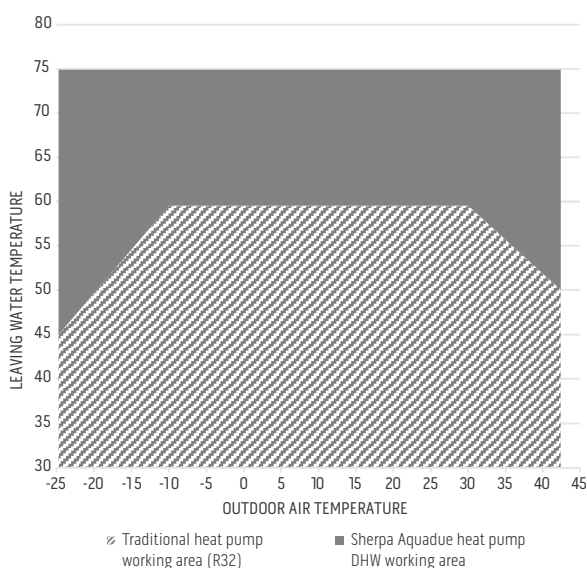
		12			14			16			12T			14T			16T			
		Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	
Datos primer circuito+segundo circuito	Rendimiento frigorífico	kw	11.60	0.64	11.60	12.70	0.64	12.70	14.00	0.64	14.00	11.60	0.64	11.60	12.70	0.64	12.70	14.00	0.64	14.00
	Rendimiento ACS	kw	0.00	1.28	1.28	0.00	1.28	1.28	0.00	1.28	1.28	0.00	1.28	1.28	0.00	1.28	1.28	0.00	1.28	1.28
	Absorción	kw	4.22	0.56	3.61	4.98	0.56	4.26	5.71	0.56	4.89	4.22	0.56	3.61	4.98	0.56	4.26	5.71	0.56	4.89
	EER COP		2.75	2.30	3.21	2.55	2.30	2.98	2.45	2.30	2.86	2.75	2.30	3.21	2.55	2.30	2.98	2.45	2.30	2.86



REFRIGERACIÓN + ACS CON RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

Durante el funcionamiento en verano en refrigeración, el ciclo dedicado a la producción de ACS capta calor al agua de retorno del circuito de la instalación. La necesidad frigorífica del edificio está parcialmente satisfecha por el ciclo ACS y el ciclo frigorífico del confort debe suministrar menos potencia reduciendo la velocidad del compresor inverter.

El calor aportado por la instalación es recuperado en el agua caliente para el uso sanitario. La eficiencia del sistema integrado aumenta (relación entre la energía producida y la energía absorbida por la red eléctrica).



RENDIMIENTOS Y VENTAJAS ENERGÉTICAS

En condiciones climáticas adversas las bombas de calor tradicionales disminuyen el rendimiento térmico produciendo agua a temperatura inferior. Sherpa AQUADUE®, además de extender el área de funcionamiento asegura un rendimiento térmico constante, en la producción de Agua Caliente Sanitaria. El doble circuito frigorífico permite alcanzar temperaturas de producción de ACS más elevadas y gracias al circuito agua-agua independientes de la temperatura del aire exterior. En el funcionamiento de refrigeración en verano, el ciclo frigorífico dedicado a la producción de ACS sustrae calor al circuito del confort incrementando la eficiencia global del sistema.

ACCESORIOS

			colgante	torre
MANDOS	B0916	Kit válvula 3 vías para ACS	●	●
	B0623	Kit sonda temperatura aire externo	●	●
	B0624	Kit sensor acumulador ACS	●	●
	B0931	Kit de control remoto pantalla 10 m	○	○
OTRO	B0918	Kit Sherpa Flex Box AS	≤10	—
	B0961	Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016	≤10	—
ACUMULADORES	01804	Acumulador HE 200 L	○	—
	01805	Acumulador HE 300 L	○	—
	01806	Acumulador solar HES 300 L	○	—
	01807	Acumulador híbrida HY 300 L	○	—
	01808	Acumulador híbrida solar HYS 300 L	○	—
	01199	Termoacumulación 50 L	○	○
01200	Termoacumulación 100 L	○	○	

○ Accesorio opcional | ● Accesorio de serie | — Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 54

Nota: se pueden adquirir accesorios opcionales para todos los modelos de bombas de calor. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños, la información se indica en la tabla. Los accesorios de serie ya están incluidos en el código de la bomba de calor.

Bombas de calor split tradicionales, versiones colgantes y de torre



COMPACT TECHNOLOGY

La ingeniería de los componentes y las formas reducidas permiten su instalación dentro de un colgante de cocina.



AGUA CALIENTE SANITARIA HASTA 60°C

Sherpa proporciona agua caliente sanitaria a temperaturas de hasta 60°C.



INTEGRACIÓN FOTOVOLTAICO

Gracias al contacto adecuado, es posible activar un incremento de la temperatura de la calefacción/ACS y una disminución de la temperatura de enfriamiento, así para acumular energía térmica en caso de sobreproducción del fotovoltaico.



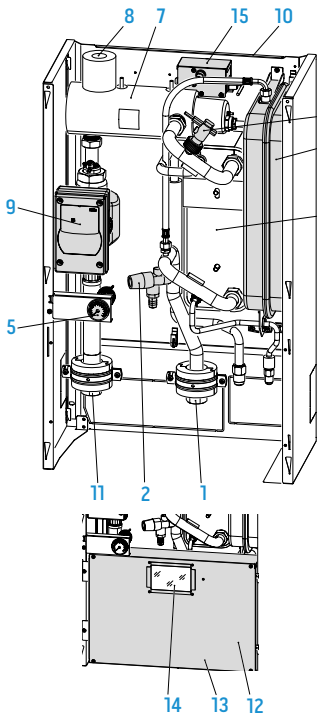
CARACTERÍSTICAS

- **Bomba de calor aire-agua inversor con refrigerante R32**
- **Clase de eficiencia energética** de calentamiento clima medio: A+++ (35°C) y A++ (55°C)
- **Potencias disponibles:** 10 potencias con refrigerante R32 monofásico (4-6-8-10-12-14-16 kW) y trifásico (12-14-16 kW)
- **Proporciona ACS** con temperatura hasta 60° C.
- **Gestión ACS:** Sherpa permite gestionar con extremada flexibilidad el Agua Caliente Sanitaria a través de dos modalidades de gestión: sonda de agua introducida en el calentador o contacto termostato del calentador (solo para versión colgante).
- **Curvas climáticas** con sonda de temperatura del aire externa: dos curvas disponibles, una para enfriamiento y una para calefacción.
- **Smart Grid:** la bomba de calor está preparada para dialogar con una red eléctrica inteligente y está certificada SG Ready según los requisitos del Instituto Alemán BWP.
- **Set Points configurables:** dos set points de enfriamiento, tres set points de calentamiento (uno de los cuales para ACS): los set points son seleccionables también desde contacto remoto.
- **Resistencias eléctricas de doble fase de serie:** configurable con fase individual o doble puede ser activada como soporte de la bomba de calor, a través de la verificación, por parte del control electrónico, de la capacidad térmica real de la bomba de calor. Cada fase se activa según la necesidad real de potencia térmica, con el fin de optimizar el consumo eléctrico.
- **Programador diario** vacaciones y semanal: cal/enf, ACS, nocturno.
- **Gestión completa** de los ciclos antilegionela.
- **Gas refrigerante R32***
- **Calentador 200 L integrado de alta eficiencia** (solo para versión de torre).
- **Componentes incluidos** (solo para versión de torre): grifo de llenado de la instalación, válvula de 3 vías.
- **Kit opcional** (solo para versión de torre): mezclador termostático y vaso de expansión ACS.
- **Límites operativos:** hasta -25°C, +43°C (véase manuales técnicos para detalles).
- **Cable de calentamiento integrado** para prevenir la congelación del agua en el recipiente para las medidas 12-14-16 y 12T-14T-16T. El cable de calentamiento interviene durante las operaciones de descongelación de la máquina o cuando el aire ambiente es inferior a -7°C y se interrumpe cuando supera los 4°C (absorción eléctrica de 85W).

* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675 (R32)



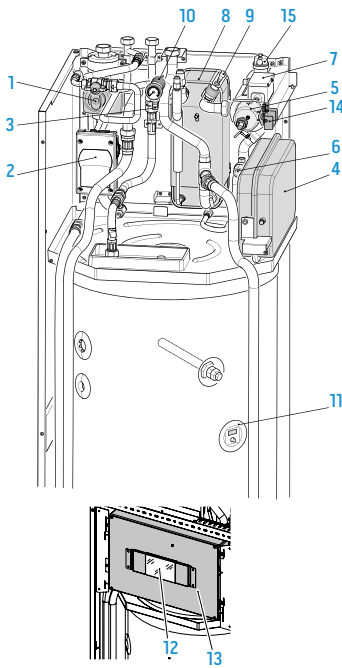
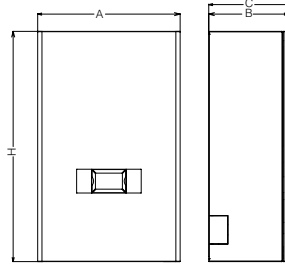
DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



1. Entrada de agua
2. Válvula de seguridad 3 bar
3. Intercambiador de placas
4. Flujostato
5. Manómetro
6. Vaso de expansión
7. Colector resistencias eléctricas
8. Válvula de purga automática
9. Bomba agua
10. Soporte para montaje en pared
11. Salida agua instalación
12. Tapas cuadro eléctrico
13. Conjunto cuadro eléctrico
14. Pantalla táctil
15. Termostato de seguridad resistencias eléctricas de rearme manual

Unidades interiores colgantes

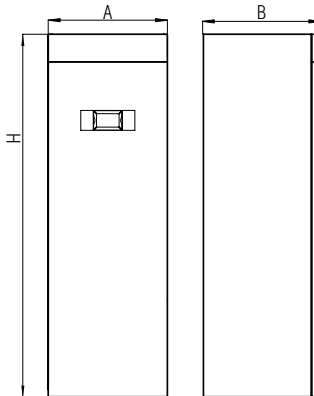
	4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
	SMALL					BIG				
A	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500
B	mm	280	280	280	280	280	280	280	280	280
C	mm	296	296	296	296	296	296	296	296	296
H	mm	810	810	810	810	810	810	810	810	810
Peso neto	kg	36	36	36	36	36	36	36	36	36



1. Válvula de 3 vías
2. Bomba de circulación del circuito de climatización
3. Válvula de seguridad
4. Vaso de expansión del circuito de climatización
5. Colector de resistencias eléctricas de postcalefacción
6. Válvula de seguridad del circuito de climatización 3 bar
7. Termostatos de seguridad para resistencias eléctricas
8. Intercambiador de calor del circuito de climatización
9. Flujostato
10. Manómetro del circuito de climatización
11. Ánodo con tester
12. Pantalla táctil
13. Conjunto cuadro eléctrico
14. Abrazadera de cable
15. Válvulas de purga de aire automáticas

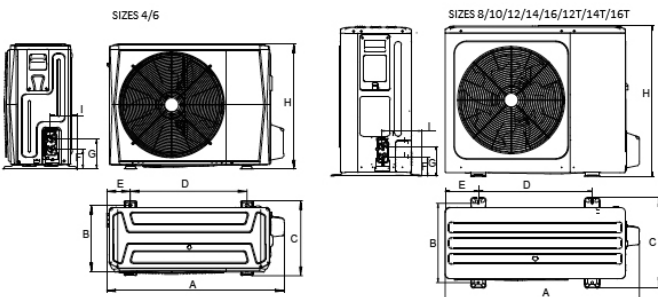
Unidades interiores de torre

	4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
	SMALL					BIG				
A	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600
B	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600
H	mm	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Peso neto	kg	183	183	183	183	183	183	183	183	183



Unidades exteriores

	4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
A	mm	1008	1008	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118
B	mm	375	375	456	456	456	456	456	456	456
C	mm	426	426	523	523	523	523	523	523	523
D	mm	663	663	656	656	656	656	656	656	656
E	mm	134	134	191	191	191	191	191	191	191
F	mm	110	110	110	110	110	110	110	110	110
G	mm	170	170	170	170	170	170	170	170	170
H	mm	712	712	865	865	865	865	865	865	865
I	mm	160	160	230	230	230	230	230	230	230
Peso neto	kg	58	58	77	77	96	96	96	112	112



DATOS TÉCNICOS MONOFÁSICO R32

				12			14			16			
UE Sherpa S3 E				02288			02289			02290			
UI Sherpa S3 E				02295			02295			02295			
UI Sherpa Tower S3 E				02301			02301			02301			
Frecuencia del compresor				Mínima			Mínima			Mínima			
				Nominal			Nominal			Nominal			
				Máxima			Máxima			Máxima			
PRESTACIONES PUNTUALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	5,65	12,10	15,79	6,77	14,50	18,92	7,47	16,00	20,88
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	-	4,95	-	-	4,70	-	-	4,50	-
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(b)	kW	4,34	9,30	12,14	5,32	11,40	14,88	6,07	13,00	16,96
	COP	a2/1 - w30/35	(b)	W/W	-	3,95	-	-	3,65	-	-	3,50	-
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(c)	kW	4,67	10,00	13,05	5,60	12,00	15,66	6,21	13,3	17,35
	COP	a-7/-8 - w30/35	(c)	W/W	-	3,00	-	-	2,80	-	-	2,70	-
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(d)	kW	3,43	7,35	9,59	3,71	7,94	10,36	4,37	9,35	12,20
	COP	a-15/-16 - w30/35	(d)	W/W	-	2,88	-	-	2,85	-	-	2,66	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	kW	5,74	12,30	16,05	6,63	14,20	18,53	7,47	16,00	20,88
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	W/W	-	3,80	-	-	3,65	-	-	3,60	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	kW	5,00	10,70	13,96	5,46	11,70	15,27	5,98	12,80	16,70
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	W/W	-	3,00	-	-	2,86	-	-	2,85	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	kW	4,76	10,20	13,31	5,51	11,80	15,40	6,02	12,90	16,83
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	W/W	-	2,40	-	-	2,35	-	-	2,23	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	kW	3,10	6,63	8,65	3,34	7,16	9,34	3,93	8,41	10,97
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	W/W	-	2,32	-	-	2,29	-	-	2,03	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(l)	kW	5,60	12,00	14,29	6,31	13,00	16,08	6,96	13,50	17,75
	EER	a35 - w23/18	(l)	W/W	-	4,00	-	-	3,70	-	-	3,61	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	kW	5,42	11,60	13,82	5,93	12,70	15,13	6,54	14,00	16,67
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	W/W	-	2,75	-	-	2,55	-	-	2,45	-
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate				A+++		A+++		A+++		A+++	
	SCOP	Warmer Climate				6,48			6,58			6,47	
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %			256,1%			260,3%			255,6%	
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate				A+++		A+++		A+++		A+++	
	SCOP	Average Climate				4,81			4,72			4,62	
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %			189,4%			185,7%			181,7%	
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate				A+		A++		A++		A++	
	SCOP	Cold Climate				4,08			4,07			4,02	
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %			160,2%			159,6%			157,8%	
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate				A+++		A+++		A+++		A+++		
SCOP	Warmer Climate				4,43			4,49			4,48		
s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %			174,1%			176,5%			176,1%		
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate				A++		A++		A++		A++		
SCOP	Average Climate				3,45			3,47			3,41		
s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %			135,1%			135,6%			133,3%		
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate				A+		A+		A+		A+		
SCOP	Cold Climate				3,02			3,05			3,12		
s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %			117,8%			118,9%			121,8%		
Potencia sonora unidad interior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)			dB(A)		48/46			48/46			48/46		
Presión sonora unidad interior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)		(n)	dB(A)		40/38			40/38			40/38		
Potencia sonora unidad exterior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)			dB(A)		64/60			65/62			68/64		
Presión sonora unidad exterior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)		(o)	dB(A)		44/40			45/42			48/44		
Absorción circulador instalación			W		8 - 140			8 - 140			8 - 140		
Alimentación eléctrica unidad interior			V/ph/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50		
Corriente máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			A		27,20			27,20			27,20		
Potencia máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			kW		6,22			6,22			6,22		
Resistencias eléctricas adicionales			kW		3,0+3,0			3,0+3,0			3,0+3,0		
Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50		
Corriente máxima absorbida unidad exterior			A		23			25			25		
Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW		5,4			5,7			5,7		
Tipo de compresor					Twin Rotary DC Inverter		Twin Rotary DC Inverter		Twin Rotary DC Inverter		Twin Rotary DC Inverter		
Diámetro conexión entrada refrigerante			"		3/8"-5/8"		3/8"-5/8"		3/8"-5/8"		3/8"-5/8"		
Gas refrigerante		(p)			R32		R32		R32		R32		
Potencial calefacción global			GWP		675			675			675		
Carga gas refrigerante			kg		1,84			1,84			1,84		
Carga adicional sobre 15m de longitud			g/m		38			38			38		
Límite longitud tuberías frigoríficas		min - max	m		2 - 30		2 - 30		2 - 30		2 - 30		
Límite longitud tuberías frigoríficas sin verificación superficie mínima de acuerdo con IEC 60335-2-40:2018		max	(q)	m	15		15		15		15		
Conexiones hidráulicas			"		1"		1"		1"		1"		
Capacidad depósito de expansión			l		8		8		8		8		
Perfil de carga según EN16147					XL		XL		XL		XL		
Clase de eficiencia energética producción ACS	Average Climate				A		A		A		A		
ηHW (eficiencia estacional producción de ACS)	Average Climate	%			95%			95%			95%		
Volumen acumulador		l			200		200		200		200		
Material superficie interna acumulador					DD12 acero vitrificado S235JR		DD12 acero vitrificado S235JR		DD12 acero vitrificado S235JR		DD12 acero vitrificado S235JR		
Intercambiador de calor en el acumulador		m²			2,4		2,4		2,4		2,4		
Tipo y espesor aislamiento acumulador					Espuma rígida de poliuretano 55 mm		Espuma rígida de poliuretano 55 mm		Espuma rígida de poliuretano 55 mm		Espuma rígida de poliuretano 55 mm		
Dispersión específica		W/K			2		2		2		2		
Capacidad vaso de expansión ACS		l			7		7		7		7		
Conexiones hidráulicas ACS		"			3/4"		3/4"		3/4"		3/4"		

(a) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./6°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
 (b) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
 (c) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
 (d) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
 (e) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./6°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (f) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./6°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (g) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (h) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (i) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C

(l) Modalidad refrigeración, temperatura aire externo 35°C, temperatura agua entrada/salida 23°C/18°C
 (m) Modalidad refrigeración, temperatura aire externo 35°C, temperatura agua entrada/salida 12°C/7°C
 (n) Valores de presión acústica medidos a 1 m de distancia en cámara semianecoica
 (o) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre
 (p) Equipo no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado
 (q) longitud máxima de las tuberías frigoríficas fuera de la cual son necesarias verificaciones en la superficie mínima de los locales de instalación, verificar manual técnico

DATOS TÉCNICOS TRIFÁSICO R32				12T			14T			16T				
UE Sherpa S3 E				02291			02292			02293				
UI Sherpa S3 E				02295			02295			02295				
UI Sherpa Tower S3 E				02301			02301			02301				
Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima		
PRESTACIONES PUNTALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	5,65	12,10	15,79	6,77	14,50	18,92	7,47	16,00	20,88	
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	-	4,95	-	-	4,70	-	-	4,50	-	
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(b)	kW	4,34	9,30	12,14	5,32	11,40	14,88	6,07	13,00	16,96	
	COP	a2/1 - w30/35	(b)	W/W	-	3,95	-	-	3,65	-	-	3,50	-	
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(c)	kW	4,67	10,00	13,05	5,60	12,00	15,66	6,21	13,30	17,35	
	COP	a-7/-8 - w30/35	(c)	W/W	-	3,00	-	-	2,80	-	-	2,70	-	
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(d)	kW	3,43	7,35	9,59	3,71	7,94	10,36	4,37	9,35	12,20	
	COP	a-15/-16 - w30/35	(d)	W/W	-	2,88	-	-	2,85	-	-	2,66	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	kW	5,74	12,30	16,05	6,63	14,20	18,53	7,47	16,00	20,88	
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	W/W	-	3,80	-	-	3,65	-	-	3,60	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	kW	5,00	10,70	13,96	5,46	11,70	15,27	5,98	12,80	16,70	
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	W/W	-	3,00	-	-	2,86	-	-	2,85	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	kW	4,76	10,20	13,31	5,51	11,80	15,40	6,02	12,90	16,83	
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	W/W	-	2,40	-	-	2,35	-	-	2,23	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	kW	3,10	6,63	8,65	3,34	7,16	9,34	3,93	8,41	10,97	
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	W/W	-	2,32	-	-	2,29	-	-	2,03	-	
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(l)	kW	5,60	12,00	14,29	6,31	13,00	16,08	6,96	13,50	17,75	
	EER	a35 - w23/18	(l)	W/W	-	4,00	-	-	3,70	-	-	3,61	-	
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	kW	5,42	11,60	13,82	5,93	12,70	15,13	6,54	14,00	16,67	
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	W/W	-	2,75	-	-	2,55	-	-	2,45	-	
EFICIENCIAS	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate			A+++			A+++			A+++			
	SCOP	Warmer Climate			6,47			6,57			6,28			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %		255,6%			259,8%			248,1%			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate			A+++			A+++			A+++			
	SCOP	Average Climate			4,81			4,72			4,62			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %		189,3%			185,6%			181,6%			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate			A++			A++			A++			
	SCOP	Cold Climate			4,08			4,07			4,02			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %		160,2%			159,6%			157,8%			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate			A+++			A+++			A+++			
	SCOP	Warmer Climate			4,42			4,49			4,47			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %		173,8%			176,4%			175,9%			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate			A++			A++			A++			
	SCOP	Average Climate			3,45			3,47			3,41			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %		135,1%			135,6%			133,2%			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate			A+			A+			A+			
	SCOP	Cold Climate			3,02			3,05			3,12			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %		117,7%			118,9%			121,8%			
	RUIDO	Potencia sonora unidad interior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)			dB(A)	48/46			48/46			48/46		
		Presión sonora unidad interior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)		(n)	dB(A)	40/38			40/38			40/38		
Potencia sonora unidad exterior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)				dB(A)	64/60			65/62			68/64			
Presión sonora unidad exterior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)			(o)	dB(A)	44/40			45/42			48/44			
DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W	8 - 140			8 - 140			8 - 140			
	Alimentación eléctrica unidad interior			V/ph/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50			
	Corriente máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			A	27,20			27,20			27,20			
	Potencia máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			kW	6,22			6,22			6,22			
	Resistencias eléctricas adicionales			kW	3,0+3,0			3,0+3,0			3,0+3,0			
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	380-415/3/50			380-415/3/50			380-415/3/50			
	Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	8			8			8			
Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	5,4			5,7			5,7				
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tipo de compresor				Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter			
	Diámetro conexión entrada refrigerante			"	3/8"-5/8"			3/8"-5/8"			3/8"-5/8"			
	Gas refrigerante		(p)		R32			R32			R32			
	Potencial calefacción global			GWP	675			675			675			
	Carga gas refrigerante			kg	1,84			1,84			1,84			
	Carga adicional sobre 15m de longitud			g/m	38			38			38			
	Límite longitud tuberías frigoríficas	min - max		m	2 - 30			2 - 30			2 - 30			
Límite longitud tuberías frigoríficas sin verificación superficie mínima de acuerdo con IEC 60335-2-40:2018	max	(q)	m	15			15			15				
UNID. HIDRÁULICAS	Conexiones hidráulicas			"	1"			1"			1"			
	Capacidad depósito de expansión			l	8			8			8			
	Perfil de carga según EN16147				XL			XL			XL			
	Clase de eficiencia energética producción ACS	Average Climate			A			A			A			
	ηHW (eficiencia estacional producción de ACS)	Average Climate	%		95%			95%			95%			
	Volumen acumulador			l	200			200			200			
	Material superficie interna acumulador				DD12 acero vitrificado S235JR			DD12 acero vitrificado S235JR			DD12 acero vitrificado S235JR			
	Intercambiador de calor en el acumulador			m²	2,4			2,4			2,4			
	Tipo y espesor aislamiento acumulador				Espuma rígida de poliuretano 55 mm			Espuma rígida de poliuretano 55 mm			Espuma rígida de poliuretano 55 mm			
	Dispersión específica			W/K	2			2			2			
	Capacidad vaso de expansión ACS			l	7			7			7			
	Conexiones hidráulicas ACS			"	3/4"			3/4"			3/4"			

(a) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./6°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
(b) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
(c) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
(d) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
(f) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./6°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(g) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(h) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(i) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C

(l) Modalidad refrigeración, temperatura aire externo 35°C, temperatura agua entrada/salida 23°C/18°C
(m) Modalidad refrigeración, temperatura aire externo 35°C, temperatura agua entrada/salida 12°C/7°C
(n) Valores de presión acústica medidos a 1 m de distancia en cámara semianecoica
(o) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre
(p) Equipo no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado
(q) longitud máxima de las tuberías frigoríficas fuera de la cual son necesarias verificaciones en la superficie mínima de los locales de instalación, verificar manual técnico

ACCESORIOS

			colgante	torre
	B0971	Kit válvula mezcladora termostática para ACS	—	○
	B0972	Kit vaso de expansión para ACS	—	○
	B0918	Kit Sherpa Flex Box AS	≤10	—
	B0961	Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016	≤10	—
	B1120	Kit adaptador Sherpa Flex Box	≤10	—
MANDOS	B0916	Kit válvula 3 vías para ACS	○	●
	B0917	Kit sonda solar térmico	○	—
	B0623	Kit sonda temperatura aire externo	○	○
	B0624	Kit sensor acumulador ACS	○	●
	B0931	Kit de control remoto pantalla 10 m	○	○
ACUMULADORES	01804	Acumulador HE 200 L	○	—
	01805	Acumulador HE 300 L	○	—
	01806	Acumulador solar HES 300 L	○	—
	01807	Acumulador híbrida HY 300 L	○	—
	01808	Acumulador híbrida solar HYS 300 L	○	—
	B0618	Resistencia para acumulador 2 kW	○	—
	B0666	Resistencia para acumulador 3 kW	○	—
	B0617	Kit brida para resistencia	○	—
	01199	Termoacumulación 50 L	○	○
	01200	Termoacumulación 100 L	○	○

○ Accesorio opcional | ● Accesorio de serie | — Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 54

BMS

BOMBAS DE CALOR

TERMINALES DE INSTALACIÓN

VMC

UNICO

MONO Y MULTISPLIT

PORTÁTILES

LISTA DE PRECIOS

Nota: se pueden adquirir accesorios opcionales para todos los modelos de bombas de calor. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños, la información se indica en la tabla. Los accesorios de serie ya están incluidos en el código de la bomba de calor.

Mandos Bombas de Calor

Profundización en las diferentes posibilidades de control

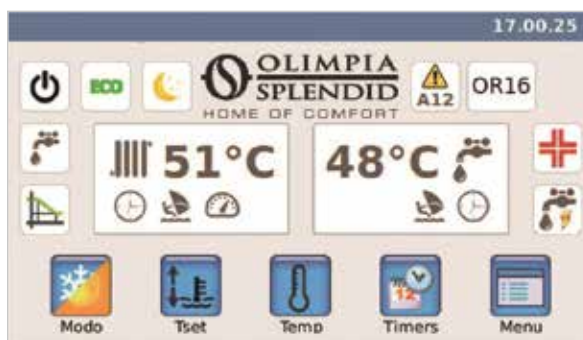
Las bombas de calor Sherpa y Sherpa Aquadue, en las versiones colgante o de torre, pueden ser configuradas por medio de una interfaz táctil fácil e intuitiva, accesible tanto desde a bordo de la máquina como desde el panel de control opcional.

DE SERIE | Pantalla táctil a bordo de la máquina



MODE

Para desactivar el sistema (stand-by), configurar el interruptor de enfriamiento/calefacción o aprovechar las modalidades especiales, que garantizan el máximo ahorro energético (eco), el mínimo ruido nocturno (night) o la producción de ACS utilizando toda la potencia (turbo).



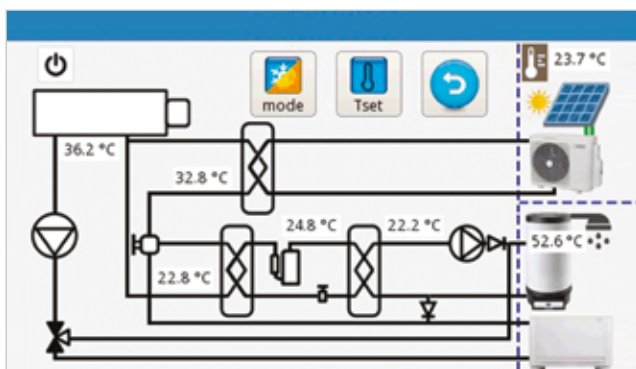
PUNTO DE AJUSTE

Para modificar los diferentes set point con un simple toque (en el caso en que no esté habilitada la modalidad de set-point con curva climática).



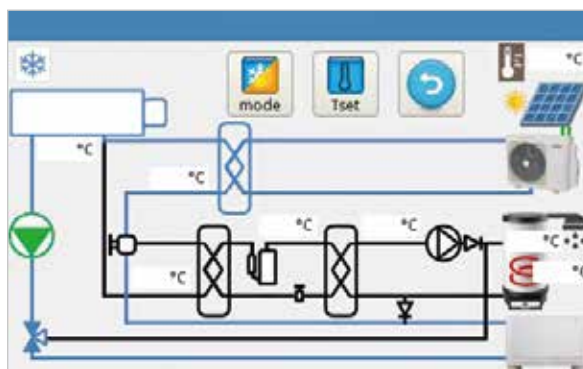
TEMPORIZADORES

Para acceder a las programaciones disponibles para el confort climático y la producción de ACS, incluidas las modalidades nocturno y holidays.



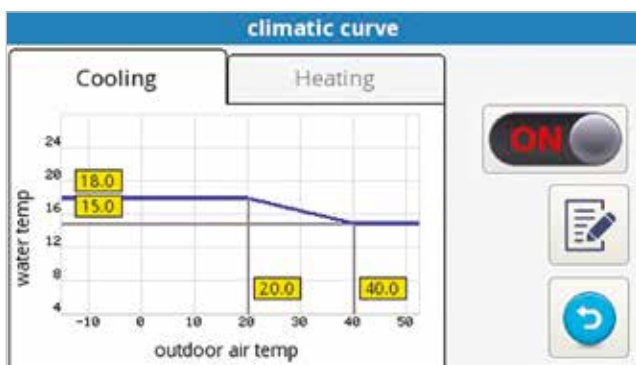
CONTACTO PARA FOTOVOLTAICO

Para activar un delta de seto point en el ACS, la calefacción y el enfriamiento, acumulando energía térmica cuando hay una sobreproducción eléctrica desde la instalación fotovoltaica.



SONDA SOLAR TÉRMICO

Para producir ACS solo con energía solar térmica, desactivando la bomba de calor en condiciones específicas, como cuando la temperatura de salida de los paneles solares está por encima de cierto valor o cuando la diferencia entre la temperatura de salida de los paneles y la temperatura de consigna del calentador sea superior al valor establecido.



CURVAS CLIMÁTICAS

Para optimizar el ahorro energético, adecuando la temperatura del agua a la temperatura del aire externo y, por lo tanto a la carga térmica.

Además, desde el mando táctil de serie es posible gestionar:

PARTIDA A BAJA TEMPERATURA

Para activar las resistencias y permitir la calefacción del solado en caso de sistema de calefacción radiante.

PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN

Para la combinación con sistemas domóticos, eligiendo entre el protocolo ModBus RTU o ASCII.

OPCIONAL | Panel de control remoto (cód. B0931)

En los casos en los que el control de la bomba de calor sea posible o preferible en un entorno diferente al de la instalación de la unidad interna, el mando se puede realizar de forma remota de manera fácil.

A través del kit especial para panel de control remoto, la interfaz táctil es accesible hasta 10 metros de distancia (longitud del cable 10 metros).



Kit Sherpa Flex Box

Armario técnico autoportante para bombas de calor split Sherpa y Sherpa Aquadue, versión colgante



Kit Sherpa Flex Box AS es el armario técnico que permite un sistema de bomba de calor compacto con una gran flexibilidad de instalación. La bomba de calor y los acumuladores de clase C permiten una eficiencia energética muy elevada del sistema, incluso en la instalación externa.

B0918	Kit Sherpa Flex Box AS
B0961	Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016
B0931	Kit de control remoto pantalla 10 m
B1120	Kit adaptador Sherpa Flex Box

CALENTADOR SANITARIO 150 l - INOX

Alto aislamiento térmico 50 mm EPS con grafito para minimizar las pérdidas (clase C)



ACUMULACIÓN TÉCNICA 28 l - INOX

(en serie en el retorno de la instalación)
Para garantizar un funcionamiento eficaz y seguro de la bomba de calor (clase C)



ARMARIO TÉCNICO AUTOPORTANTE

Para una máxima flexibilidad de instalación con un solo producto. De acero galvanizado.



CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones (L x P x A): 998 x 415 x 2280 mm
- Conexiones del sistema por debajo o por detrás
- Bandeja de recolección de condensación para evitar el más mínimo goteo en el fondo del armario
- Posible combinación con el kit de pantalla a distancia (B0931)
- La red de distribución y emisión de calor aguas abajo de la Sherpa Flex Box AS debe garantizar la circulación del caudal mínimo de la bomba de calor en todas las condiciones de funcionamiento mediante válvulas de 3 vías o sistemas de by-pass, y para los tamaños 8 y 10 de la bomba de calor el contenido de agua de la red de distribución y los terminales debe ser de al menos 10 litros (consulte los manuales de instalación del producto).

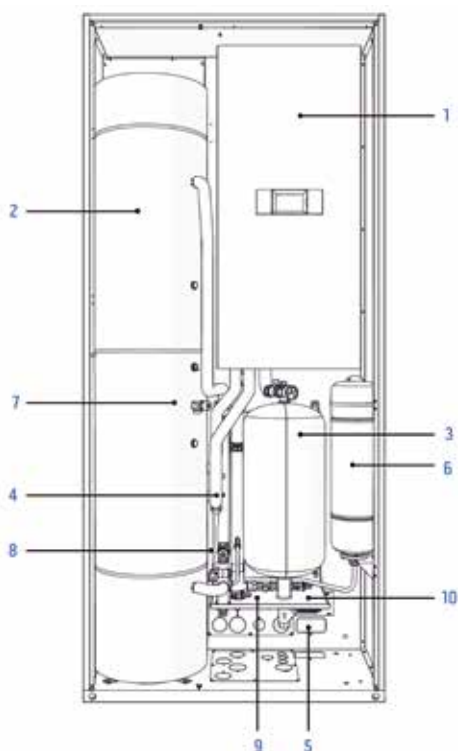
TIPOS DE INSTALACIÓN

El armario técnico debe instalarse en un lugar protegido de la intemperie de acuerdo con el manual de instalación.

- A.** Apoyo externo
- B.** Semiempotrable externo
- C.** Apoyo interno
- D.** Semiempotrable interno

Bajo pedido, el código B0961 puede suministrarse con pintura en polvo RAL 9016, (parte frontal y posterior para los paneles superiores, inferiores laterales y frontales, no posteriores).





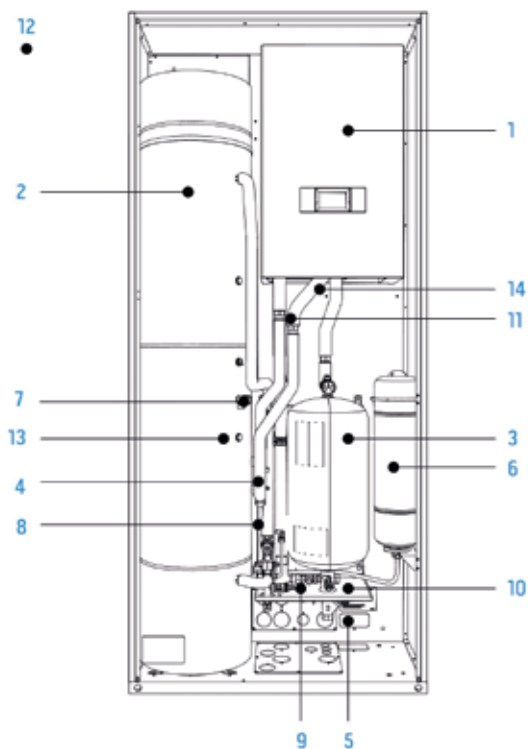
COMPATIBILIDAD SHERPA AQUADUE

- Bombas de calor polivalentes Sherpa Aquadue S2 E, versión colgante, en las medidas 4 y 6 (UI Sherpa Aquadue S2 E Small 02042).
- Bombas de calor polivalentes Sherpa Aquadue S3 E, versión colgante, en las medidas 4, 6, 8 y 10 (UI Sherpa Aquadue S3 E Small 02296).

1. UI Sherpa Aquadue S2/S3 E Small | **Código 02042/02296**

Componentes incluidos en B0918/B0961

- 2. Acumulador de agua caliente sanitaria 150 litros -INOX AISI 316L
- 3. Depósito de almacenamiento de planta técnica 28 litros -INOX AISI 316L
- 4. Filtro de retorno del depósito
- 5. Filtro de retorno del sistema
- 6. Depósito de expansión sanitario 12 litros
- 7. Válvula de seguridad sanitaria 6 bar
- 8. Válvula mezcladora termostática sanitaria
- 9. Soporte micrométrico para By-Pass
- 10. Bandeja de condensados



COMPATIBILIDAD SHERPA

- Bombas de calor tradicionales Sherpa S2 E, versión colgante, en las medidas 4 y 6 (UI Sherpa S2 E Small 02040).
- Bombas de calor tradicionales Sherpa S3 e, versión colgante, en las medidas 4, 6, 8 y 10 (UI Sherpa S3 E Small 02294).

1. UI Sherpa S2/S3E Small (02042/02296)

Componentes incluidos en B0918/B0961

- 2. Acumulador de agua caliente sanitaria 150 litros -INOX AISI 316L
- 3. Depósito de almacenamiento de planta técnica 28 litros -INOX AISI 316L
- 4. Filtro de retorno del depósito
- 5. Filtro de retorno del sistema
- 6. Depósito de expansión sanitario 12 litros
- 7. Válvula de seguridad sanitaria 6 bar
- 8. Válvula mezcladora termostática sanitaria
- 9. Soporte micrométrico para By-Pass
- 10. Bandeja de condensados
- 11. Kit válvula de 3 vías para ACS | **Código B0916**
- 12. Kit sonda de temperatura aire exterior | **Código B0623**
- 13. Kit sensor calentador ACS | **Código B0624**
- 14. Kit adaptador Flex Box | **Código B1120**

SHERPA COLD

Bombas de calor split para climas fríos



ALTOS RENDIMIENTOS TAMBIÉN A BAJA BASSA TEMPERATURA

Los ciclos de desescarche de la máquina están optimizados para garantizar elevados rendimientos incluso con temperaturas externas severas.



AMPLIOS LÍMITES OPERATIVOS

Sherpa Cold puede funcionar hasta temperaturas del aire externo de -32°C y +48°C



COMPRESORES SCROLL INVERTER CON INYECCIÓN DE VAPOR

Tecnología que mejora los rendimientos en aplicaciones con baja temperatura.



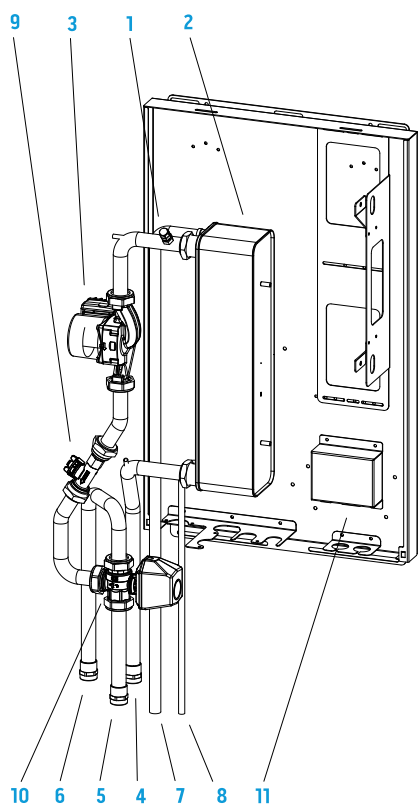
CARACTERÍSTICAS

- **Bomba de calor inverter aire/agua**
- **clase** de eficiencia energética en calefacción clima medio: hasta A++ (35°C) y A++ (55°C)
- **Clase** de eficiencia energética en calefacción clima frío: hasta A+ (35°C) y A+ (55°C)
- **Potencias disponibles:** 2 potencias con refrigerante R410A monofásico (10-15 kW) y 2 potencias con refrigerante R410A trifásico (15-18 kW)
- **Suministra ACS** con temperaturas de hasta 55° C.
- **Compresor** Scroll de inyección de vapor Inverter
- **Válvula de expansión:** electrónica
- **Circuito frigorífico** con economizador
- **Panel de control remoto** con pantalla táctil en color
- **Mantenimiento de la potencia** de la máquina incluso con temperaturas exteriores frías
- Optimización de los **ciclos de desescarche** de la máquina y excelente rendimiento incluso a bajas temperaturas exteriores
- **Límites de funcionamiento:** hasta -32°C, +48°C (consulte los manuales técnicos para más detalles)
- **Gas refrigerante** R410A*
- **Sonda de aire exterior** integrada en la máquina
- **Dispositivos suministrados con la máquina**
 - marco metálico para instalación en el exterior panel táctil
 - par de pies metálicos de 250 mm de altura con amortiguadores de vibraciones
 - malla metálica trasera para protección de la batería
 - kit de integración - relé para activación de caldera u otra resistencia eléctrica
 - kit de gestión del agua caliente sanitaria - relé k1, válvula de 3 vías 1"1/4", sonda b3
 - resistencia de calefacción tubo de evacuación de condensados
 - rejilla del ventilador para la reducción del ruido diámetro 800mm (tamaños 15,15T,18T)

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



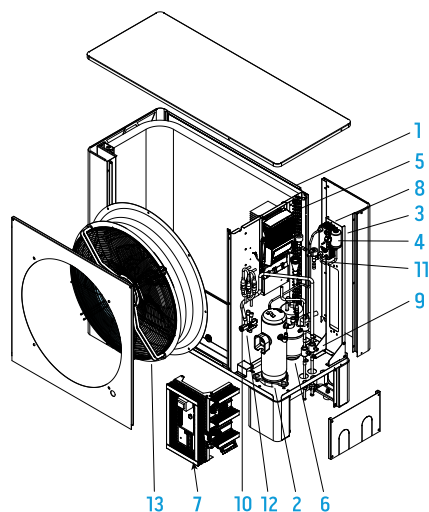
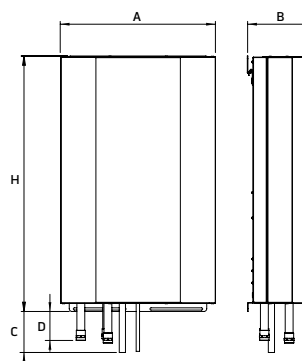
DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



- 1. Válvula de purga de aire
- 2. Intercambiador de calor de placas
- 3. Bomba de circulación
- 4. Tubo de entrada del agua
- 5. Tubo de salida de agua (instalación)
- 6. Tubo de salida del agua (ACS)
- 7. Tubo de paso del gas
- 8. Tubo de paso de líquido
- 9. Flujómetro
- 10. Válvula de 3 vías
- 11. Cuadro eléctrico

Unidades interiores

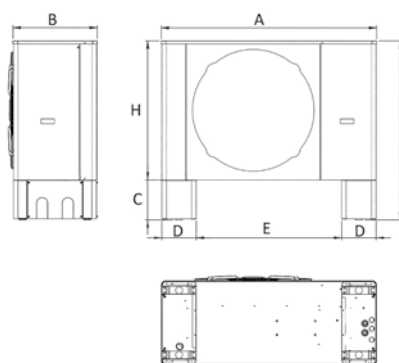
		10	15	15T	18T
A	mm	550	550	550	550
B	mm	228	228	228	228
C	mm	147	147	147	147
D	mm	100	100	100	100
H	mm	907	907	907	907
Peso neto	kg	50	50	50	50



- 1. Evaporador
- 2. Compresor
- 3. Filtro
- 4. Indicador de líquido
- 5. Convertidor
- 6. Receptor de líquido
- 7. Cuadro eléctrico
- 8. Economizador
- 9. Válvula de esfera
- 10. Válvula de retención
- 11. Válvula de expansión electrónica
- 12. Válvula de 4 vías
- 13. Ventilador

Unidades exteriores

		10	15	15T	18T
A	mm	1406	1591	1591	1591
B	mm	550	546	546	546
C	mm	259	259	259	259
D	mm	225	225	225	225
E	mm	949	1134	1134	1134
F	mm	1167	1271	1271	1271
H	mm	908	1012	1012	1012
Peso neto	kg	160	200	200	200



DATOS TÉCNICOS				10			15			
UE Sherpa Cold				02269			02273			
UI Sherpa Cold				02276			02277			
Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	
PRESTACIONES PUNTALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	3.90	9.60	-	5.51	14.40	-
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	-	4.27	-	-	4.68	-
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(b)	kW	4.80	9.60	-	6.82	14.40	-
	COP	a2/1 - w30/35	(b)	W/W	-	3.83	-	-	3.85	-
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(c)	kW	4.17	9.60	-	6.26	14.40	-
	COP	a-7/-8 - w30/35	(c)	W/W	-	2.98	-	-	2.98	-
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(d)	kW	3.72	8.93	-	5.52	13.25	-
	COP	a-15/-16 - w30/35	(d)	W/W	-	2.26	-	-	2.57	-
	Capacidad de calefacción	a-20/-19 - w30/35	(r)	kW	3.28	7.87	-	4.88	11.71	-
	COP	a-20/-19 - w30/35	(r)	W/W	-	2.09	-	-	2.43	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	kW	3.90	9.60	-	5.51	14.40	-
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	W/W	-	3.33	-	-	3.53	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	kW	4.80	9.60	-	6.82	14.40	-
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	W/W	-	2.82	-	-	3.08	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	kW	4.17	9.60	-	6.26	14.40	-
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	W/W	-	2.33	-	-	2.45	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	kW	3.68	8.83	-	5.36	12.86	-
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	W/W	-	1.90	-	-	2.03	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-20/-19 - w40/45	(s)	W/W	3.17	7.61	-	4.80	11.52	-
	COP (fancoils)	a-20/-19 - w40/45	(s)	W/W	-	1.76	-	-	1.92	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(l)	kW	3.53	8.40	-	4.08	11.31	-
	EER	a35 - w23/18	(l)	W/W	-	4.26	-	-	4.45	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	kW	2.71	6.44	-	3.13	8.67	-
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	W/W	-	3.31	-	-	3.45	-
	EFICIENCIAS	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate			A+++			A+++	
		SCOP	Warmer Climate			4.62			4.79	
		s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %		181.8			188.6	
		Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate			A+++			A+++	
		SCOP	Average Climate			4.50			4.60	
		s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %		177.3			181.1	
		Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate			A+			A+	
		SCOP	Cold Climate			3.60			3.71	
s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)		Cold Climate	ηs %		141.1			145.3		
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C		Warmer Climate			A++			A++		
SCOP		Warmer Climate			3.27			3.45		
s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)		Warmer Climate	ηs %		127.8			135.1		
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C		Average Climate			A++			A++		
SCOP		Average Climate			3.23			3.37		
s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)		Average Climate	ηs %		126.3			131.9		
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C		Cold Climate			A+			A+		
SCOP		Cold Climate			2.68			2.76		
s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)		Cold Climate	ηs %		104.2			107.3		
RUIDO		Potencia sonora unidad interior				36			36	
		Presión sonora unidad interior		(n)	dB(A)	30			30	
		Potencia sonora unidad exterior (nominal)				53.4			52.9	
		Presión sonora unidad exterior (nominal)		(o)	dB(A)	33.5			33	
		Absorción circulador instalación			W	75			75	
DATOS ELÉCTRICOS		Alimentación eléctrica unidad interior			V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50	
	Corriente máxima absorbida unidad interior			A	0.33			0.33		
	Potencia máxima absorbida unidad interior			kW	0.75			0.75		
	Resistencias eléctricas adicionales			kW	-			-		
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50		
Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	24.6			38.7			
Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	5.1			8.0			
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tipo de compresor				Scroll con inyección			Scroll con inyección		
	Diámetro conexión entrada refrigerante			"	ver manual de instalación			ver manual de instalación		
	Gas refrigerante		(p)		R410A			R410A		
	Potencial calefacción global			GWP	2088			2088		
	Carga gas refrigerante			kg	5			6.5		
OTROS DATOS	Límite longitud tubería frigoríficas sin verificación superficie mínima		(q)		-			-		
	Conexiones hidráulicas			"	1"			1"		
	Capacidad depósito de expansión			l	-			-		

(a) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./6°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
(b) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
(c) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
(d) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
(f) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./6°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(g) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(h) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(i) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(l) Modalidad refrigeración, temperatura aire externo 35°C, temperatura agua entrada/salida 23°C/18°C

(m) Modalidad refrigeración, temperatura aire externo 35°C, temperatura agua entrada/salida 12°C/7°C
(n) Valores de presión acústica medidos a 1 m de distancia en cámara semianecoica
(o) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre
(p) Equipo no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado
(q) Longitud máxima de las tuberías frigoríficas fuera de la cual son necesarias verificaciones en la superficie mínima de los locales de instalación, verificar manual técnico
(r) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -20°C b.s./-19°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
(s) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -20°C b.s./-19°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C

DATOS TÉCNICOS				15 T			18 T			
UE Sherpa Cold				02274			02275			
UI Sherpa Cold				02277			02278			
Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	
PRESTACIONES PUNTALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	5.51	14.40	-	6.24	17.28	-
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	-	4.68	-	-	4.34	-
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(b)	kW	6.82	14.40	-	7.78	17.28	-
	COP	a2/1 - w30/35	(b)	W/W	-	3.85	-	-	3.37	-
	Capacidad de calefacción	a-7/8 - w30/35	(c)	kW	6.26	14.40	-	7.20	17.28	-
	COP	a-7/8 - w30/35	(c)	W/W	-	2.98	-	-	2.61	-
	Capacidad de calefacción	a-15/16 - w30/35	(d)	kW	5.52	13.25	-	6.40	15.36	-
	COP	a-15/16 - w30/35	(d)	W/W	-	2.57	-	-	2.23	-
	Capacidad de calefacción	a-20/19 - w30/35	(r)	kW	4.88	11.71	-	5.60	13.44	-
	COP	a-20/19 - w30/35	(r)	W/W	-	2.43	-	-	2.03	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	kW	5.51	14.40	-	6.24	17.28	-
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	W/W	-	3.53	-	-	3.05	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	kW	6.82	14.40	-	7.78	17.28	-
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	W/W	-	3.08	-	-	2.80	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/8 - w40/45	(h)	kW	6.26	14.40	-	7.20	17.28	-
	COP (fancoils)	a-7/8 - w40/45	(h)	W/W	-	2.45	-	-	2.20	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/16 - w40/45	(i)	kW	5.36	12.86	-	5.80	13.92	-
	COP (fancoils)	a-15/16 - w40/45	(i)	W/W	-	2.03	-	-	1.90	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-20/19 - w40/45	(s)	W/W	4.80	11.52	-	5.20	12.48	-
	COP (fancoils)	a-20/19 - w40/45	(s)	W/W	-	1.92	-	-	1.79	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(l)	kW	4.08	11.31	-	6.62	15.72	-
	EER	a35 - w23/18	(l)	W/W	-	4.45	-	-	4.11	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	kW	3.13	8.67	-	5.08	12.34	-
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	W/W	-	3.45	-	-	2.99	-
EFICIENCIAS	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate				A+++		A+++		
	SCOP	Warmer Climate				4.79		4.66		
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %			188.6		183.7		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate				A+++		A+++		
	SCOP	Average Climate				4.60		4.45		
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %			181.1		175		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate				A+		A+		
	SCOP	Cold Climate				3.71		3.44		
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %			145.3		134.6		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate				A++		A+		
	SCOP	Warmer Climate				3.45		3.19		
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %			135.1		124.7		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate				A++		A+		
	SCOP	Average Climate				3.37		3.13		
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %			131.9		122.2		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate				A+		A		
	SCOP	Cold Climate				2.76		2.51		
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %			107.3		97.4		
	RUIDO	Potencia sonora unidad interior			dB(A)	36			37	
		Presión sonora unidad interior		(n)	dB(A)	30			31	
		Potencia sonora unidad exterior (nominal)			dB(A)	52.9			54	
		Presión sonora unidad exterior (nominal)		(o)	dB(A)	33			34	
	DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W	75			85	
		Alimentación eléctrica unidad interior			V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50	
Corriente máxima absorbida unidad interior con resistencias activas				A	0.33			0.33		
Potencia máxima absorbida unidad interior con resistencias activas				kW	0.75			0.75		
Resistencias eléctricas adicionales				kW	-			-		
Alimentación eléctrica unidad exterior				V/ph/Hz	400/3/50			400/3/50		
Corriente máxima absorbida unidad exterior				A	12.8			13.6		
Potencia máxima absorbida unidad exterior				kW	8.0			8.5		
CIRCUITO REFRIGERANTE	Tipo de compresor				Scroll con inyección			Scroll con inyección		
	Diámetro conexión entrada refrigerante			"	ver manual de instalación			ver manual de instalación		
	Gas refrigerante		(p)		R410A			R410A		
	Potencial calefacción global			GWP	2088			2088		
OTROS DATOS	Carga gas refrigerante		(q)	kg	6.5			6.5		
	Límite longitud tubería frigoríficas sin verificación superficie mínima			"	-			-		
	Conexiones hidráulicas			"	T			T		
Capacidad depósito de expansión			l	-			-			

ACCESORIOS

ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN	ESTADO	
B0900	Cable para conexión Modbus panello tàctil 100m	▼	
B0899	Bastidor metàlico para instalaci3n panel tàctil	○	
B0906	Rejilla frontal estètica cubreventilador	10	
B0907	Rejilla frontal estètica cubreventilador	≥ 15	
B0915	Filtro a Y en lat3n	○	
ACUMULADORES	O1804	Acumulador HE 200 L	10
	O1805	Acumulador HE 300 L	○
	O1806	Acumulador solar HES 300 L	≤ 15T
	O1200	Termoacumulaci3n 100 L	10
	B0618	Resistencia para acumulador 2 kW	○
	B0666	Resistencia para acumulador 3 kW	○
	B0617	Kit brida para resistencia	○

● Accesorio de serie | ○ Accesorio opcional | ▼ Accesorio obligatorio | – Accesorio no compatible

Descripci3n de los accesorios en pàg. 54

Nota: se pueden adquirir accesorios opcionales para todos los modelos de bombas de calor. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños, la informaci3n se indica en la tabla. Los accesorios de serie ya estàn incluidos en el c3digo de la bomba de calor.

SHERPA MONOBLOC

S2



Compatibles con:
SIOS
CONTROL

Bomba de calor monobloque



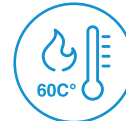
COMPACT TECHNOLOGY

Unidad compacta y dimensiones reducidas. Para todos los tamaños de potencia la máquina está dotada de una única unidad ventiladora.



AGUA CALIENTE SANITARIA HASTA 60°C

Sherpa proporciona agua caliente sanitaria a temperaturas de hasta 60°C.



WI-FI INTEGRADO

Descargando la aplicación Comfort Home es posible gestionar todas las funcionalidades del propio smartphone, incluso fuera de casa.



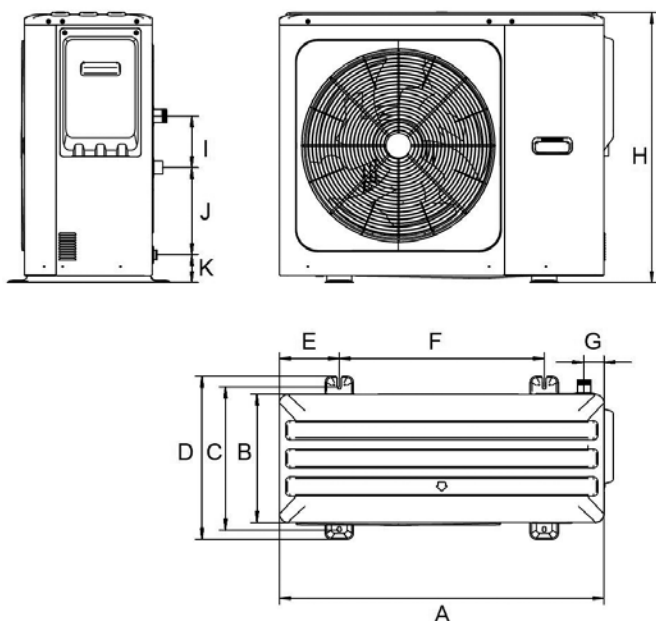
CARACTERÍSTICAS

- **Bomba de calor aire agua inverter con refrigerante R32**
- **Clase de eficiencia energética** de calentamiento clima medio: A+++ (35°C) y A+++ (55°C)
- **Potencias disponibles:** 9 potencias con refrigerante R32 monofásico (6-8-10-12-14-16 kW) y trifásico (12-14-16 kW)
- **Producción ACS:** hasta 60°C
- **Compresor:** twin rotary DC.
- **Válvula de expansión:** electrónica.
- **Ventilador** con motores DC brushless.
- **Panel de control remoto** táctil de serie (cable de conexión hasta 50 m, no incluido). Módulo wi-fi integrado para el manejo de la máquina a través de smartphone y tablet, con app específica (Comfort Home)
- **Gas refrigerante:** R32*
- **Límites operativos:** hasta -25°C, +43°C (ver manuales técnicos para detalles)
- **Sonda aire externo** integrada en la máquina.
- **Sonda caldera Agua Caliente Sanitaria:** suministrada de serie con la máquina.
- **Gestión en cascada:** hasta 6 unidades conectables (del mismo tamaño), 1 Principal y 5 Secundarios (solo la unidad Principal puede producir agua caliente sanitaria).
- **Smart Grid:** la bomba de calor está preparada para dialogar con una red inteligente y cuenta con la certificación SG Ready, según los requisitos del instituto alemán BWP.

* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675 (R32)



DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
MONOVENTILADOR									
A	mm	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040
B	mm	410	410	410	410	410	410	410	410
C	mm	458	458	458	458	458	458	458	458
D	mm	523	523	523	523	523	523	523	523
E	mm	191	191	191	191	191	191	191	191
F	mm	656	656	656	656	656	656	656	656
G	mm	64	64	64	64	64	64	64	64
H	mm	865	865	865	865	865	865	865	865
I	mm	165	165	165	165	165	165	165	165
J	mm	279	279	279	279	279	279	279	279
K	mm	89	89	89	89	89	89	89	89
Peso neto	kg	87	87	87	106	106	106	120	120

GESTIÓN EN CASCADA

Gestión en cascada hasta 6 unidades. Potencia instalación hasta 96 kW.



1-Master
Heating/Cooling
Domestic Hot Water

2-Slave
Heating/Cooling

3-Slave
Heating/Cooling

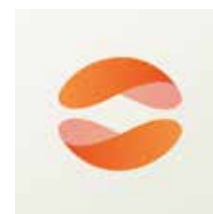
4-Slave
Heating/Cooling

5-Slave
Heating/Cooling

6-Slave
Heating/Cooling

CONTROL REMOTO MEDIANTE APP COMFORT HOME

La bomba de calor puede controlarse a distancia con Tablet y Smartphone gracias al módulo Wi-Fi montado de serie (a conectar con un router inalámbrico conectado a internet). Desde la Store Google y Apple se puede descargar gratuitamente la App "Comfort Home" que mediante Cloud permite el control de la máquina.



DATOS TÉCNICOS				12T			14T			16T				
Sherpa Monobloc S2 E				02309			02310			02311				
Frecuencia del compresor				Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max		
PRESTACIONES PUNTUALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	-	12,2	13,42	-	14,1	15,27	-	16	18,23	
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	-	4,9	-	-	4,7	-	-	4,5	-	
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(b)	kW	-	12,3	12,3	-	13	13,56	-	14,5	14,76	
	COP	a2/1 - w30/35	(b)	W/W	-	3,6	-	-	3,5	-	-	3,25	-	
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(c)	kW	-	11,6	12,1	-	12,5	13,2	-	13,5	14,1	
	COP	a-7/-8 - w30/35	(c)	W/W	-	2,85	-	-	2,8	-	-	2,7	-	
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(d)	kW	-	10,35	10,35	-	11,22	11,22	-	11,82	11,82	
	COP	a-15/-16 - w30/35	(d)	W/W	-	2,39	-	-	2,35	-	-	2,22	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	kW	-	12,5	13,14	-	14,5	14,87	-	16,2	18,07	
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	W/W	-	3,7	-	-	3,55	-	-	3,45	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	kW	-	12	12	-	13	13,28	-	14,3	14,74	
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	W/W	-	2,9	-	-	2,8	-	-	2,7	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	kW	-	11,5	11,5	-	12,5	12,5	-	13,5	13,5	
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	W/W	-	2,4	-	-	2,3	-	-	2,25	-	
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	kW	-	9,62	9,62	-	10,3	10,3	-	10,96	10,96	
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	W/W	-	2,11	-	-	2,07	-	-	1,98	-	
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(l)	kW	-	12,2	16,11	-	13,9	17,13	-	15,4	17,13	
	EER	a35 - w23/18	(l)	W/W	-	4,6	-	-	4,4	-	-	4,2	-	
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	kW	-	11,6	13,44	-	13,4	15,48	-	14	16,01	
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	W/W	-	3,1	-	-	2,93	-	-	2,9	-	
EFICIENCIAS	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate			A+++			A+++			A+++			
	SCOP	Warmer Climate			6,64			6,59			6,46			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %		262,5			260,6			255,5			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate			A+++			A+++			A+++			
	SCOP	Average Climate			5,08			4,89			4,84			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %		200,2			192,5			190,5			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate			A+++			A+++			A+++			
	SCOP	Cold Climate			4,3			4,36			4,35			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %		168,8			171,3			170,9			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate			A++			A++			A++			
	SCOP	Warmer Climate			4,55			4,69			4,68			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %		179			184,6			184			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate			A++			A++			A++			
	SCOP	Average Climate			3,62			3,62			3,59			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %		141,6			141,8			140,7			
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate			A++			A++			A++			
	SCOP	Cold Climate			3,23			3,24			3,18			
	s (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %		126			126,6			124,3			
	RUIDO	Potencia sonora unidad interior				dB(A)			-			-		
		Presión sonora unidad interior	(n)			dB(A)			-			-		
Potencia sonora unidad exterior (nominal)					dB(A)			70			72			
Presión sonora unidad exterior (nominal)		(o)			dB(A)			57			59			
Absorción circulador instalación					W			4-95			4-95			
Alimentación eléctrica unidad interior					V/ph/Hz			-			-			
Corriente máxima absorbida unidad interior con resistencias activas					A			-			-			
Potencia máxima absorbida unidad interior con resistencias activas					kW			-			-			
Resistencias eléctricas adicionales					kW			-			-			
Alimentación eléctrica unidad exterior					V/ph/Hz			380-415/3/50			380-415/3/50			
Corriente máxima absorbida unidad exterior					A			9,5			10,5			
Potencia máxima absorbida unidad exterior					kW			5,8			6,2			
Tipo de compresor					TWIN ROTARY			TWIN ROTARY			TWIN ROTARY			
Diámetro conexión entrada refrigerante					"			-			-			
Gas refrigerante		(p)			R32			R32			R32			
Potencial calefacción global					GWP			675			675			
Carga gas refrigerante					kg			1,8			1,8			
Límite longitud tuberías frigoríficas sin verificación superficie mínima de acuerdo con IEC 60335-2-40:2018		(q)			-			-			-			
DATOS HIDRÁULICOS		Conexiones hidráulicas				"			G5/4 BSP			G5/4 BSP		
		Capacidad depósito de expansión				l			5			5		

ACCESORIOS

ACUMULADORES	Código	Descripción	Compatibilidad
	B0916	Kit válvula 3 vias para ACS	○
	01804	Acumulador HE 200 L	○
	01805	Acumulador HE 300 L	○
	01806	Acumulador solar HES 300 L	○
	01807	Acumulador híbrida HY 300 L	○
	01808	Acumulador híbrida solar HYS 300 L	○
	B0618	Resistencia para acumulador 2 kW	○
	B0666	Resistencia para acumulador 3 kW	○
	B0617	Kit brida para resistencia	○
	01199	Termoacumulación 50 L	○
	01200	Termoacumulación 100 L	○

○ Accesorio opcional | ● Accesorio de serie | — Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 54

Nota: se pueden adquirir accesorios opcionales para todos los modelos de bombas de calor. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños, la información se indica en la tabla. Los accesorios de serie ya están incluidos en el código de la bomba de calor.

SHERPA SHW S2

Calentador de agua en bomba de calor



ALTA EFICIENCIA

Sherpa SHW S2 alcanza la clase energética más alta de su categoría (según la normativa ErP).



INTEGRACIÓN FOTOVOLTAICO

Contacto para integración con instalación fotovoltaica que fuerza el encendido y sube el valor de ajuste (set point) de la máquina. Se realiza la acumulación de la energía producida por el fotovoltaico para reducir los costes de producción del ACS y maximizar el ahorro de energía.



GESTIÓN SOLAR

Compatible con la energía solar térmica: la unidad puede funcionar con una segunda fuente de energía, como los paneles solares (gestión del circulador solar). Solo válido para el modelo 360S.



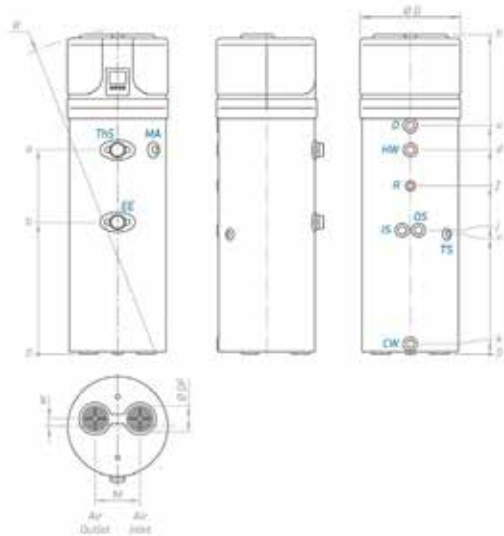
CARACTERÍSTICAS

- **Disponible en dos versiones:** modelo estándar con bomba de calor, resistencia eléctrica y depósito de 202lt (Sherpa SHW S2 200); modelo con serpentín para paneles solares u otras fuentes de energía, resistencia eléctrica y depósito de 251lt (Sherpa SHW S2 260S).
- **COP > 2,6* ACS a 65°C (75°C con resistencia eléctrica)**
- **Clase energética:** A+
- **Rango de trabajo** en bomba de calor con temperatura del aire desde -10°C hasta 43°C.
- **Depósito en acero** esmaltado.
- **Ánodo de magnesio anticorrosión** para garantizar la durabilidad del depósito.
- **Condensador envuelto fuera de la caldera** libre de incrustaciones y contaminación gas-agua.
- **Aislamiento térmico en poliuretano** expandido rígido (PU) espesor 50mm.
- **Revestimiento externo en material plástico.** Tapa superior en plástico aislado acústicamente.
- **Compresor de alta eficiencia** con refrigerante R134a**.
- **Resistencia eléctrica** disponible en la unidad como reserva, que garantiza agua caliente a temperatura constante incluso en condiciones invernales y de verano extremas.
- **Contacto ON-OFF** para arrancar la unidad desde un interruptor externo.
- **Ciclo de desinfección semanal.**
- **Posibilidad de manejar la recirculación** de agua caliente sanitaria o la integración solar. Solo válido para el modelo 260S
- **Válvula de expansión electrónica** para un control puntual.

* Temperatura ambiente del aire 7 °C b.s./6 °C b.u., temperatura del agua de 10 °C a 55 °C (EN 16147).

** Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 1430.





		200	260S
h	mm	1720	2010
a	mm	994	1285
b	mm	724	834
d	mm	995	1285
f	mm	803	1064
i	mm	-	781
k	mm	60	60
n	mm	-	766
u	mm	1153	1440
w	mm	58	58
M	mm	260	260
ØDF	mm	160	160
R	mm	1785	2055
ØD	mm	630	630

CW - Entrada de agua fría G 1"

HW - Salida de agua caliente G 1"

IS - Entrada del intercambiador de calor G 1"

OS - Salida del intercambiador de calor G 1"

R - Recirculación G ¾"

TS - Sonda de temperatura G ½"

EE - Apertura para resistencia eléctrica G 1 ½"

CD - Descarga de la condensación G ¾"

9 - Retorno de energía solar 1"

10 - Entrada de agua fría sanitaria 1"

11 - Descarga de condensación Ø 16

DATOS TÉCNICOS

		SHERPA SHW S2 200	SHERPA SHW S2 260S
Alimentación eléctrica	W/Ph/Hz	02385 220-240/1Ph+N/50	02386 220-240/1Ph+N/50
Capacidad real del depósito	L	202	251
Potencia térmica nominal Prated (EN 16147: 2017 - A7/W55)	W	1050	1200
Potencia térmica máxima (condiciones de verano)	W	2305	2305
COPDHW (EN 16147: 2017 - A7/W55)	W/W	2.7	3
COPDHW (EN 16147: 2017 - A14/W55)	W/W	3.1	3.4
Máxima absorción eléctrica con resistencia eléctrica activa	W	663+1500	663+1500
Tiempo de calefacción (EN 16147: 2017 - A7/W55)	h:min	08:59	10:15
Tiempo de calefacción en modalidad BOOST (A7 - W10-55)	h:min	03:47	04:21
Rango temperatura aire de aspiración	°C	-10 ÷ 43	-10 ÷ 43
Tipología de refrigerante (a)		R134a	R134a
Carga refrigerante	g	880	880
Caudal de aire nominal (98 Pa)	m3/h	315	315
Presión máxima de ejercicio del depósito de acumulación	bar	8	8
Resistencia eléctrica auxiliar	W	1500	1500
Superficie del serpentín de intercambio solar	m²	-	1.2
Clase de protección		IPX4	IPX4
Peso de transporte	Kg	105	128
Potencia sonora (EN 12102:2013)	dB(A)	53	53
Perfil de descarga (EN 16147: 2017)		L	XL
Clase de eficiencia energética (condiciones climáticas medias)		A+	A+
ηWH (condiciones climáticas medias - reglamento UE 812/2013)	%	118	124

(a) Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 1430.

Accesorios de bombas de calor



Descarga
Más información
sobre estos accesorios

B0931 Kit de control remoto pantalla 10 m

Kit de control remoto pantalla 10 m



Compatibles con:

	colgante		torre	
SHERPA AQUADUE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SHERPA	<input type="radio"/>

B0916 Kit válvula 3 vías para ACS

Dimensiones compactas y control de dos puntos.



Compatibles con:

	colgante		torre
SHERPA AQUADUE	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SHERPA MONOBLOC <input type="radio"/>
SHERPA	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	

B0917 Kit sonda solar térmico

Sonda adicional que detecta la temperatura de la tubería solar térmica, inhibe la bomba de calor para producir ACS solo con energía solar térmica en determinadas condiciones.



Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0623 Kit sonda temperatura aire externo

Sonda blindada para la medición de la temperatura aire externo. Es necesaria para permitir la activación de las resistencias eléctricas curvas climáticas.



Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
SHERPA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0624 Kit sensor acumulador ACS

Sonda para la medida y el control directo de la temperatura del agua en el depósito de acumulación de agua sanitaria.



Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
SHERPA	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

● Accesorio de serie | ○ Accesorio opcional | ▼ Accesorio obligatorio | — Accesorio no compatible

Nota: se pueden adquirir accesorios opcionales para todos los modelos de bombas de calor. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños, la información se indica en la tabla. Los accesorios de serie ya están incluidos en el código de la bomba de calor.

B0918
Kit Sherpa Flex Box AS

Armario técnico que permite un sistema de bomba de calor compacto con una gran flexibilidad de instalación

Compatibles con:	colgante	torre	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	≤10	—	SHERPA	≤10


B0961
Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016

Armario técnico que permite realizar un sistema de bomba de calor compacto con gran flexibilidad de instalación. Pintado en blanco RAL 9016 (parte frontal/posterior para los paneles superiores, inferiores, laterales y frontales, no posteriores).

Compatibles con:	colgante	torre	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	≤10	—	SHERPA	≤10


B1120
Kit adaptador Sherpa Flex Box

Accesorio necesario para la combinación del Kit Sherpa Flex Box AS con la bomba de calor Sherpa S2/S3 (no Aquadue).

Compatibles con:	colgante	torre
SHERPA	≤10	—


B0900
Cable para conexión Modbus panello tàctil 100m

Longitud 100 m. Accesorio obligatorio suministrado por separado.

Compatibles con:	
SHERPA COLD	▼


B0899
Bastidor metálico para instalación panel tàctil

Compatibles con:	
SHERPA COLD	○


B0906
Rejilla frontal estética cubreventilador

Compatibles con:	
SHERPA COLD	10


B0907
Rejilla frontal estética cubreventilador

Compatibles con:	
SHERPA COLD	≥ 15


B0915
Filtro a Y en latón

Con conexiones de 1" 1/4 y cuerpo de 2"

Compatibles con:	
SHERPA COLD	○


B0971
Kit válvula mezcladora termostática para ACS

Montaje dentro de la máquina a cargo del instalador

Compatibles con:	colgante	torre
SHERPA	—	○


B0972
Kit vaso de expansión para ACS

Montaje dentro de la máquina a cargo del instalador

Compatibles con:	colgante	torre
SHERPA	—	○



Acumuladores para agua caliente sanitaria

01804 Acumulador HE 200 L

Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	○	—
SHERPA	○	—

SHERPA COLD	10
SHERPA MONOBLOC	○

01805 Acumulador HE 300 L

Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	○	—
SHERPA	○	—

SHERPA COLD	○
SHERPA MONOBLOC	○

01806 Acumulador solar HES 300 L

Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	○	—
SHERPA	○	—

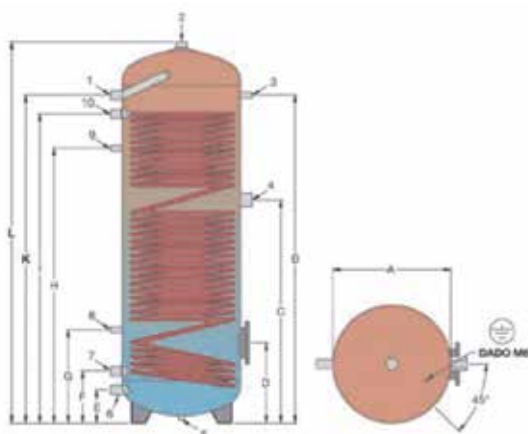
SHERPA COLD	≤ 15T
SHERPA MONOBLOC	○



Calderas con 1 o 2 serpentines de alta superficie de intercambio en acero de carbono, con protección anódica, tratamiento del aire de vitrificación según normativas DIN 4753-3 y UNI 10025. Aislamiento de poliuretano rígido de 70 mm de espesor. Revestimiento color Sky Blue RAL 5010.

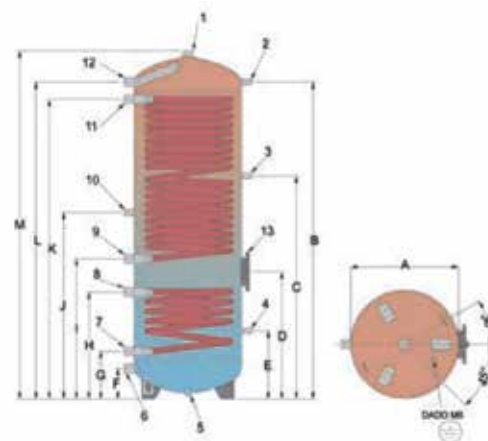
DATOS TÉCNICOS		01804	01805	01806
Capacidad acumulador ACS Nom.	l	200	300	300
Capacidad acumulador ACS Útil	l	190	263	260
Altura total	mm	1215	1615	1615
Diámetro con aislamiento	mm	640	640	640
Aislamiento	mm	70	70	70
Clase de energía		B	B	B
Clase energética total	W	51	63	63
Clase energética específica	W/K	1,13	1,40	1,40
Intercambiadores de serpentín N°		1 doble espira	1 doble espira	1 doble espira +1 solare
Intercambiadores de serpentín Sup. PdC	m²	3	4	3,7
Intercambiadores de serpentín Sup secundario	m²	-	-	1,2
Peso en vacío	kg	90	124	131

Dimensiones		01804	01805	01806
A	mm	500	500	500
B	mm	995	1390	1470
C	mm	735	945	1035
D	mm	320	340	590
E	mm	140	140	315
F	mm	220	220	140
G	mm	370	395	220
H	mm	835	1165	495
I	mm	990	1310	650
J	mm	-	-	865
K	mm	1070	1390	1390
L	mm	1215	1615	1470
M	mm	-	-	1615



Calentador 1 serpentín HE 200-300

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Impulsión agua caliente 1" | 1/2" |
| 2. Ánodo 1" 1/4 | 6. Entrada agua fría 1" |
| 3. Termómetro - Sonda 1/2" | 7. Retorno serpentín 1" |
| 4. Conexión resistencia eléctrica 1" 1/2 | 8. Termostato 1/2" |
| 5. Unión plataforma (ciega) | 9. Recirculación 1/2" |
| | 10. Impulsión serpentín 1" |



Calentador 2 serpentines HES 300

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Ánodo 1" 1/4 | 8. Impulsión serpentín inferior 1" |
| 2. Termómetro - Sonda 1/2" | 9. Retorno serpentín superior 1" |
| 3. Termostato 1/2" | 10. Recirculación 1/2" |
| 4. Termostato 1/2" | 11. Impulsión serpentín superior 1" |
| 5. Unión plataforma (ciega) 1/2" | 12. Impulsión agua caliente 1" |
| 6. Entrada agua fría 1" | 13. Brida con unión resistencia eléctrica 1" 1/2 |
| 7. Retorno serpentín inferior 1" | |

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

Nota: se pueden adquirir accesorios opcionales para todos los modelos de bombas de calor. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños, la información se indica en la tabla. Los accesorios de serie ya están incluidos en el código de la bomba de calor.

01807 Acumulador híbrida HY 300 L

Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	○	—
SHERPA	○	—

SHERPA MONOBLOC	○
-----------------	---



01808 Acumulador híbrida solar HYS 300 L

Compatibles con:

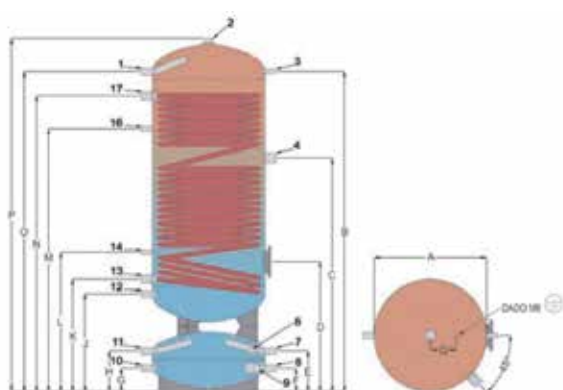
	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	○	—
SHERPA	○	—

SHERPA MONOBLOC	○
-----------------	---

Termoacumulaciones combinadas. Calderas superiores con 1 o 2 serpentines de alta superficie de intercambio en acero de carbono, con protección anódica, tratamiento del aire de vitrificación según normativas DIN 4753-3 y UNI 10025. Acumuladores inferiores para agua de calefacción o de refrigeración, interior sin tratar. Aislamiento de poliuretano rígido de 70 mm de espesor. Revestimiento color Sky Blue RAL 5010.

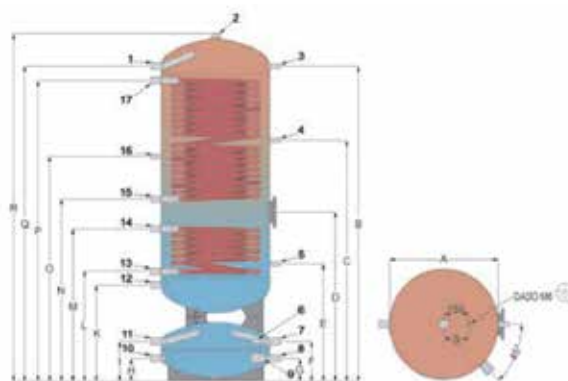
DATOS TÉCNICOS		01807	01808
Capacidad acumulador ACS Nom.	l	300	300
Capacidad acumulador ACS Útil	l	270	270
Amortiguador técnico	l	80	80
Altura total	mm	1925	1925
Diámetro con aislamiento	mm	690	690
Aislamiento	mm	70	70
Clase de energía		B	B
Clase energética total	W	73	73
Clase energética específica	W/K	1,62	1,62
Intercambiadores de serpentín N°		1	1 + 1 solar
Intercambiadores de serpentín Sup. PdC	m²	3,3	2,8
Intercambiadores de serpentín Sup secundario	m²	-	0,9
Peso en vacío	kg	150	170

Dimensiones		01807	01808
A	mm	550	550
B	mm	1755	1755
C	mm	1300	1420
D	mm	875	1035
E	mm	340	810
F	mm	160	340
G	mm	160	160
H	mm	340	160
I	mm	-	340
J	mm	675	-
K	mm	765	675
L	mm	940	755
M	mm	1425	945
N	mm	1675	1125
O	mm	1755	1280
P	mm	1925	1675
Q	mm	150	1755
R	mm	-	1925
S	mm	-	150



Calentador 1 serpentín HY 300

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Impulsión agua caliente sanitaria 1" | 11. Impulsión instalación 1" |
| 2. Ánodo 1" 1/4 | 12. Entrada agua fría sanitaria 1" |
| 3. Termómetro 1/2" | 13. Retorno serpentín 1" 1/4 |
| 4. Conexión resistencia eléctrica 1" 1/2 | 14. Sonda 1/2" |
| 6. Sonda 1/2" | 16. Recirculación 1/2" |
| 7. Impulsión generador 1" | 17. Impulsión serpentín superior 1" |
| 8. Retorno generador 1" | |
| 9. Resistencia eléctrica 1" 1/2 | |
| 10. Retorno instalación 1" | |



Calentador 2 serpentines HYS 300

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Impulsión agua caliente sanitaria 1" | 11. Impulsión instalación 1" |
| 2. Ánodo 1" 1/4 | 12. Entrada agua fría sanitaria 1" |
| 3. Termómetro 1/2" | 13. Retorno serpentín inferior 1" |
| 4. Sonda 1/2" | 14. Impulsión serpentín inferior 1" |
| 5. Sonda 1/2" | 15. Retorno serpentín superior 1" |
| 6. Sonda 1/2" | 16. Recirculación 1/2" |
| 7. Impulsión generador 1" | 17. Impulsión serpentín superior 1" |
| 8. Retorno generador 1" | |
| 9. Resistencia eléctrica 1" 1/2 | |
| 10. Retorno instalación 1" | |

01199 Termoacumulación 50 L

Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SHERPA AQUADUE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

SHERPA MONOBLOC	<input type="radio"/>
-----------------	-----------------------



01200 Termoacumulación 100 L

Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SHERPA AQUADUE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

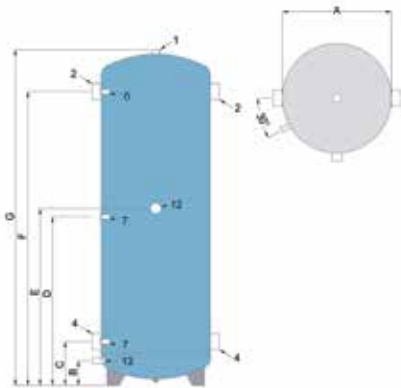
SHERPA COLD	<input checked="" type="radio"/>
SHERPA MONOBLOC	<input type="radio"/>



Acumuladores para agua refrigerada, interior no tratado. Utilizable también para agua de calefacción. Aislamiento de poliuretano 50 mm. Revestimiento color Sky Blue RAL 5010.

DATOS TÉCNICOS		01199	01200
Amortiguador técnico	l	57	123
Altura total	mm	935	1095
Diámetro con aislamiento	mm	400	500
Aislamiento	mm	50	50
Clase de energía		B	B
Clase energética total	W	34	50
Clase energética específica	W/°K	0,76	1,11
Peso en vacío	kg	25	35

Dimensiones		01199	01200
A	mm	300	400
B	mm	100	100
C	mm	180	185
D	mm	485	560
E	mm	530	605
F	mm	785	935
G	mm	935	1095



1. Desfogue 1"
2. Unión hidráulico 1" 1/4
4. Unión hidráulico 1" 1/4
6. Sonda 1/2"
7. Sonda 1/2"
12. Resistencia eléctrica 1" 1/2
13. Descarga 1/2"

B0618 Resistencia para acumulador 2 kW

Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

SHERPA COLD	<input type="radio"/>
SHERPA MONOBLOC	<input type="radio"/>



B0666 Resistencia para acumulador 3 kW

Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

SHERPA COLD	<input type="radio"/>
SHERPA MONOBLOC	<input type="radio"/>



De inmersión en cobre, IP 65, con termostato regulable interno y limitador de temperatura.

DATOS TÉCNICOS		B0618	B0666
Potencia eléctrica absorbida	W	2000	3000
Tensión de alimentación	V	230	230
Peso	Kg	1,5	1,5
Longitud (L)	mm	390	390
Diámetro de las conexiones	inch	1 1/2	1 1/2

Accesorio opcional | Accesorio no compatible

Nota: se pueden adquirir accesorios opcionales para todos los modelos de bombas de calor. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños, la información se indica en la tabla. Los accesorios de serie ya están incluidos en el código de la bomba de calor.

B0617

Kit brida para resistencia

Accesorio obligatorio para la correcta colocación de las resistencias eléctricas cuando se utilizan para los ciclos antilegionela.

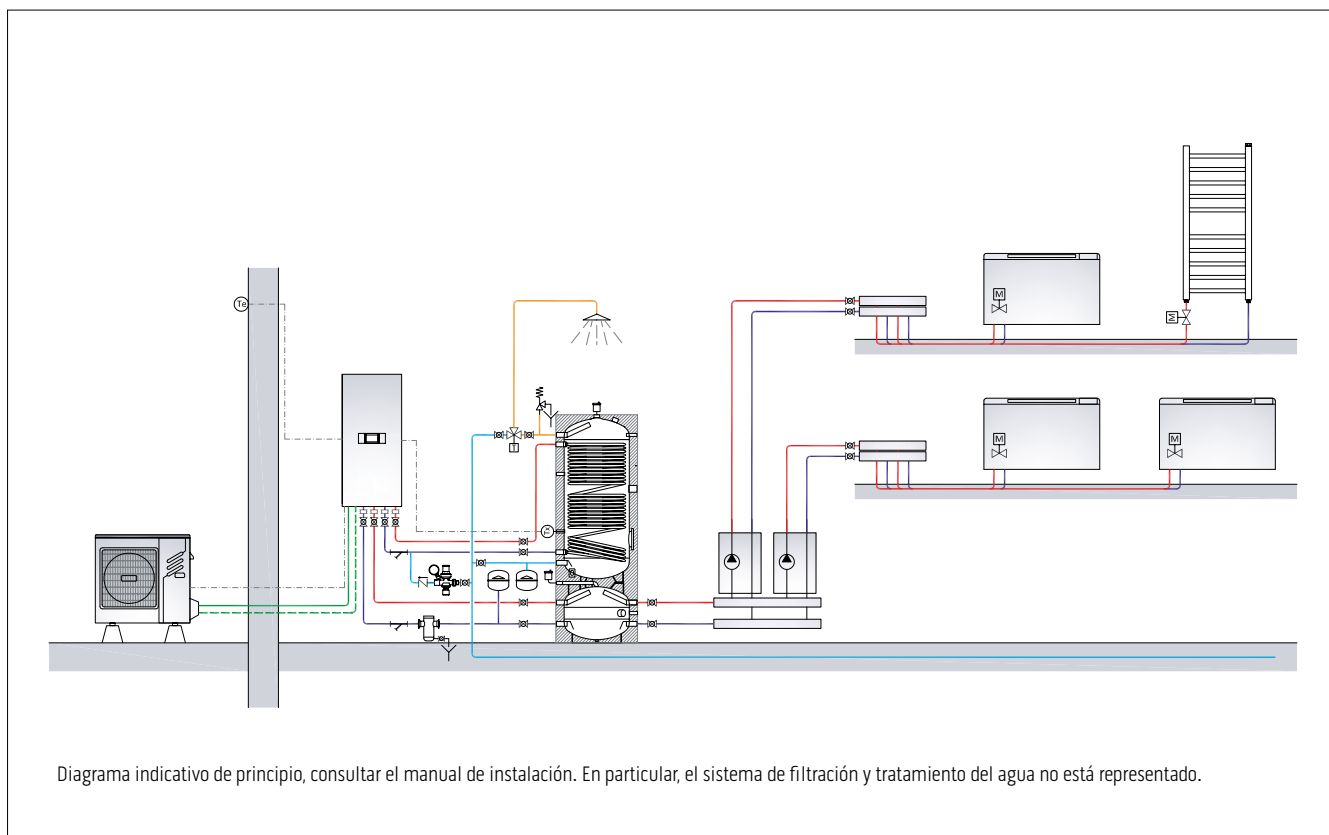
Compatibles con:

	colgante	torre		
SHERPA	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	SHERPA COLD	<input checked="" type="radio"/>
			SHERPA MONOBLOC	<input checked="" type="radio"/>

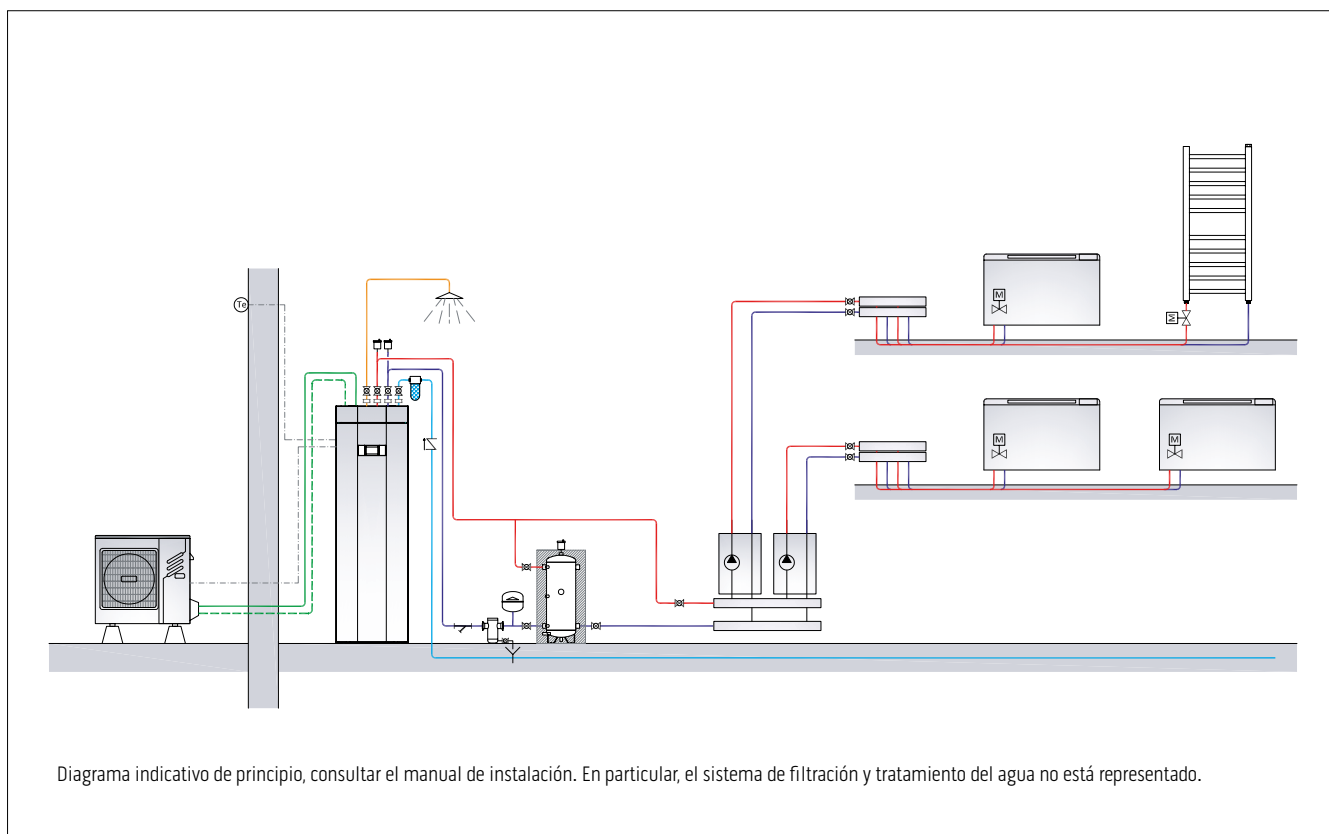
Esquemas de instalación

Bombas de calor Sherpa Aquadue

Bomba de calor SHERPA AQUADUE S2/S3 (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS a alta temperatura); terminales ventilradiadores Bi2 SLR; ejemplo de esquema con dos zonas con simple colector y acumulación inercial integrada (usado como separador hidráulico) para la instalación de climatización.

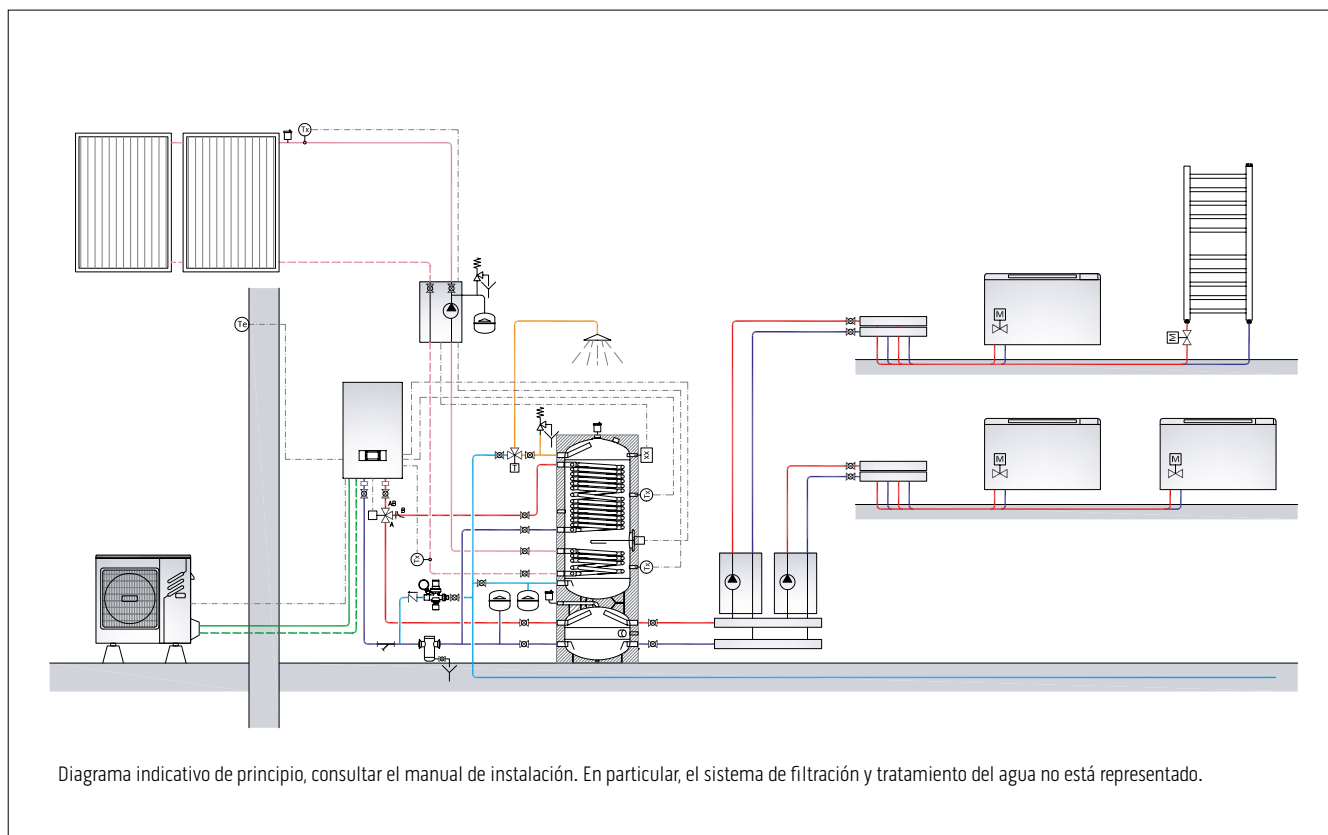


Bomba de calor SHERPA AQUADUE TOWER S2/S3 (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS a alta temperatura); terminales ventilradiadores Bi2 SLR; ejemplo de esquema con dos zonas con simple colector y acumulación inercial (usado como separador hidráulico) para la instalación de climatización.

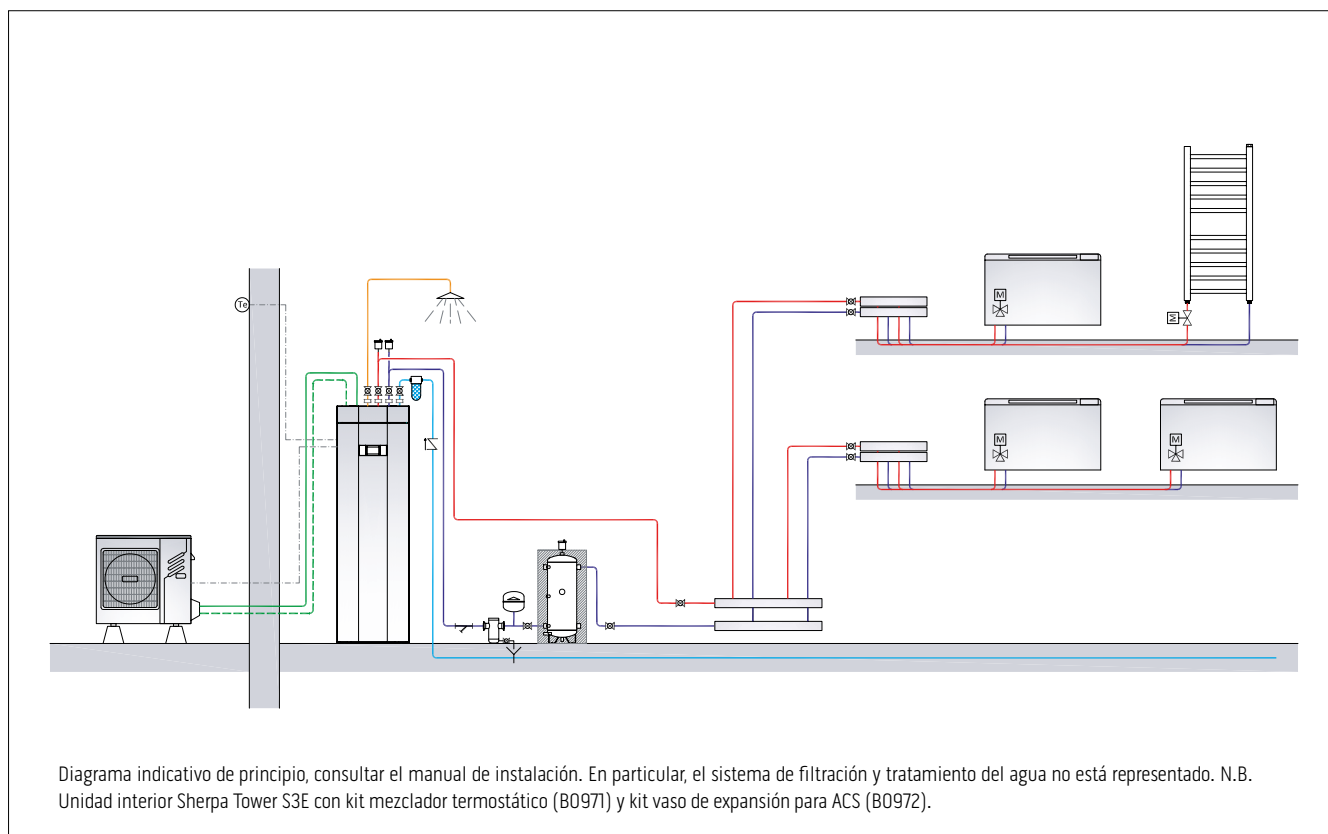


Bombas de calor Sherpa

Bomba de calor SHERPA S2/S3 (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS); terminales ventilradiadores Bi2 SLR; integración sanitario con solar térmico y acumulación inercial integrada (usado como separador hidráulico) para la instalación de climatización.

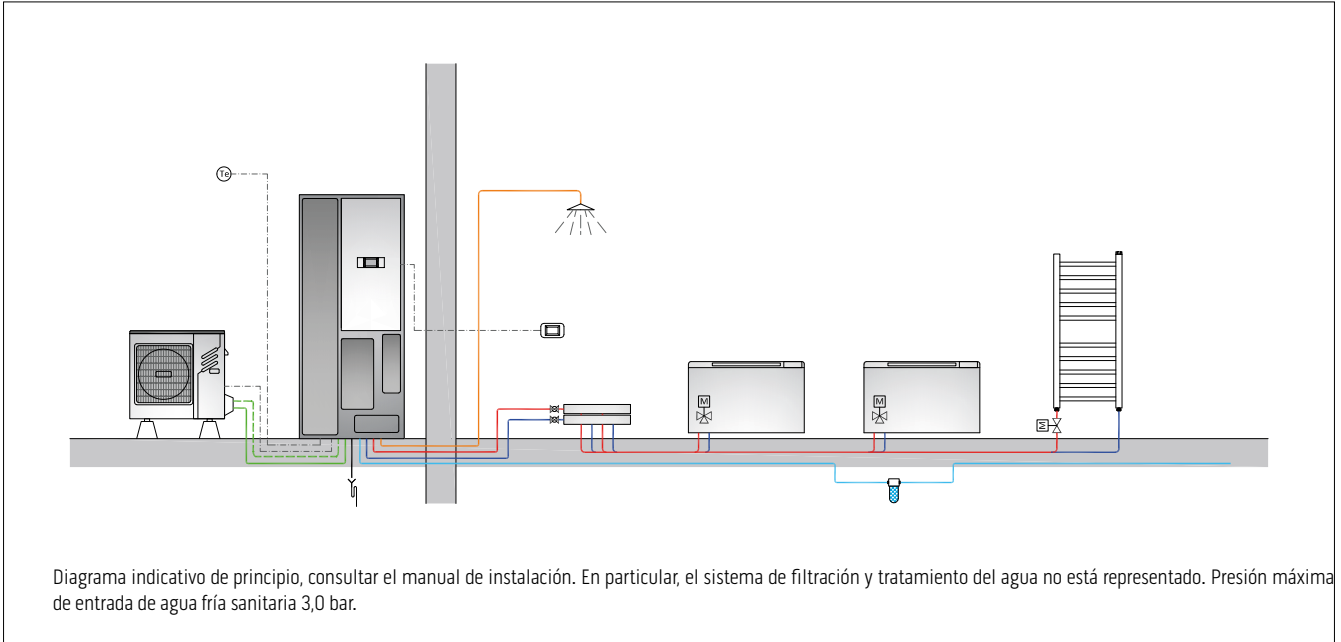


Bomba de calor SHERPA TOWER S2/S3 (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS) terminales ventilradiadores Bi2 SLR con válvulas de 3 vías y acumulación inercial en serie en la tubería de retorno de la instalación de climatización.



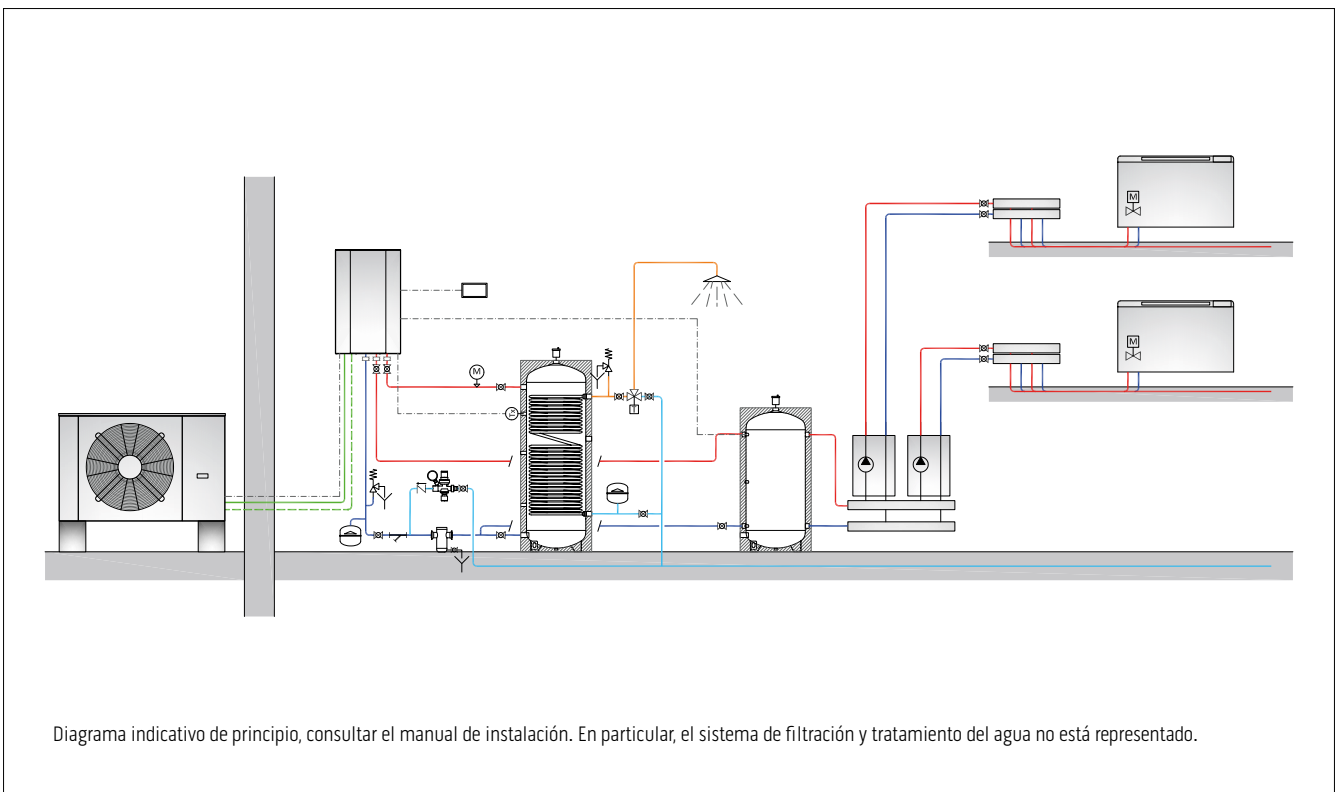
Kit Sherpa Flex Box

Bomba de calor SHERPA AQUADUE S3 E o SHERPA S3 E con KIT SHERPA FLEX BOX AS (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS a alta temperatura); terminales de ventilradiadores Bi2 SLR con válvulas de 3 vías.



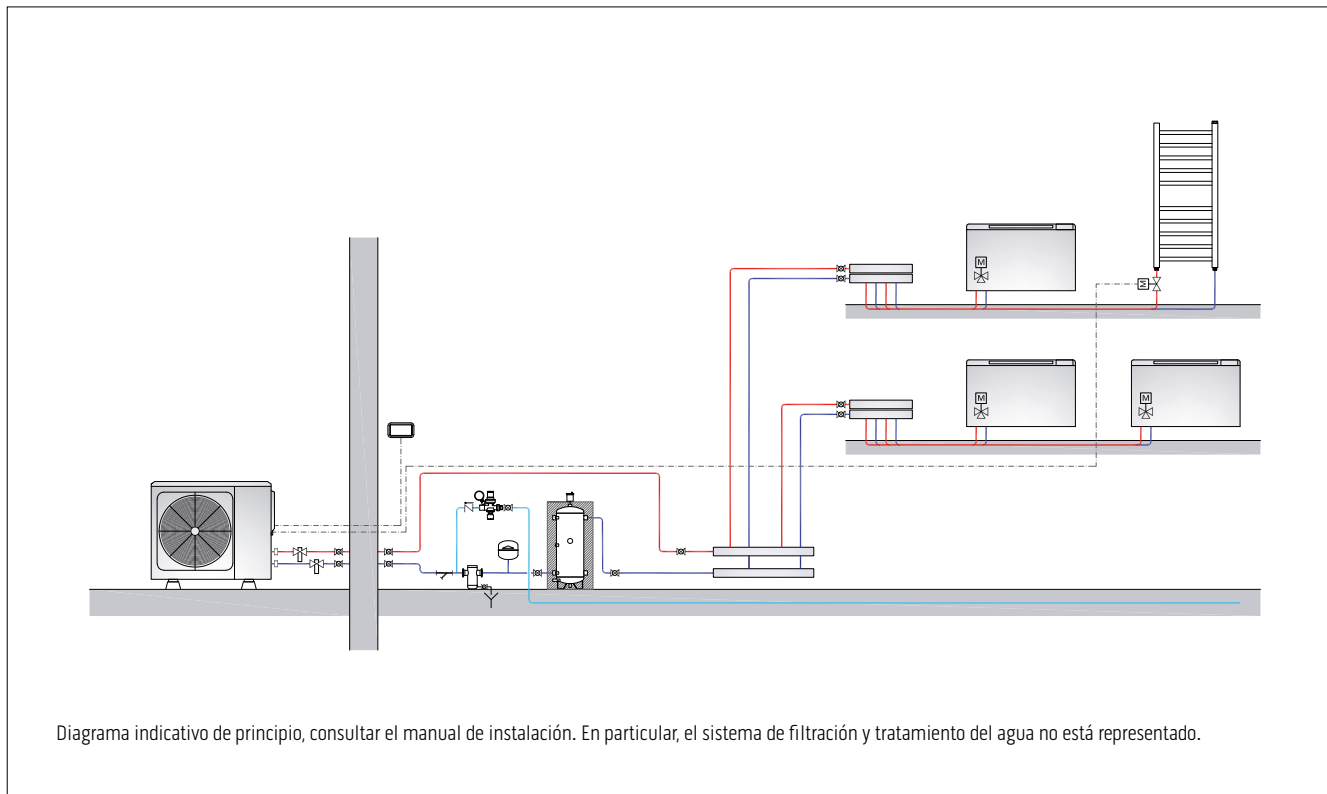
Bombas de calor Sherpa Cold

Bomba de calor SHERPA COLD (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS) Terminales de ventilradiadores Bi2 SLR con válvulas de 3 vías y almacenamiento inercial (utilizado como separador hidráulico). Acumulación de agua técnica con producción instantánea ACS. La bomba de calor debe estar equipada con válvulas de seguridad y vasos de expansión del tamaño adecuado obligatoriamente.

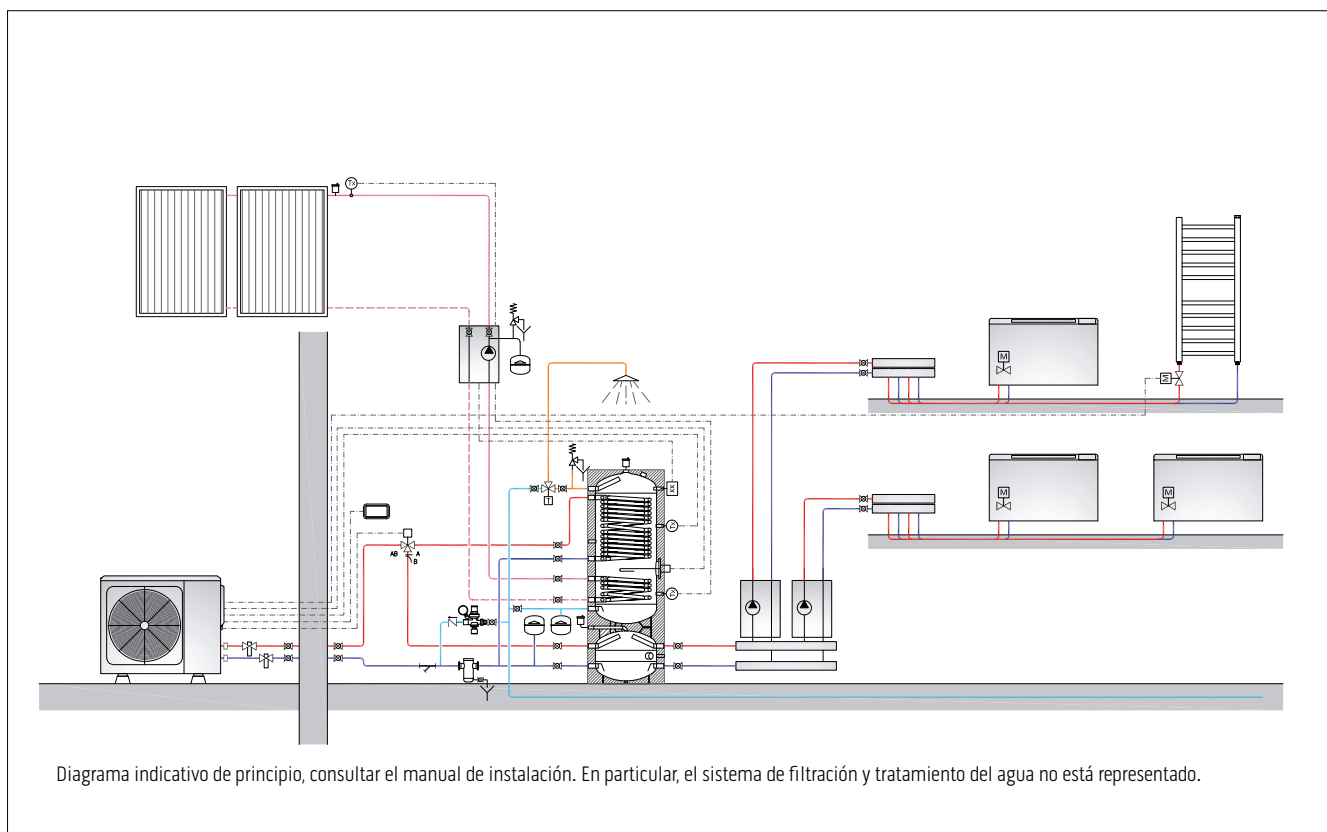


Bombas de calor Sherpa Monobloc

Bomba de calor SHERPA MONOBLOC S2 E (calefacción y aire acondicionado) terminales ventilradiadores Bi2 SLR con válvulas de 3 vías y acumulación inercial en serie en la tubería de retorno de la instalación de climatización.

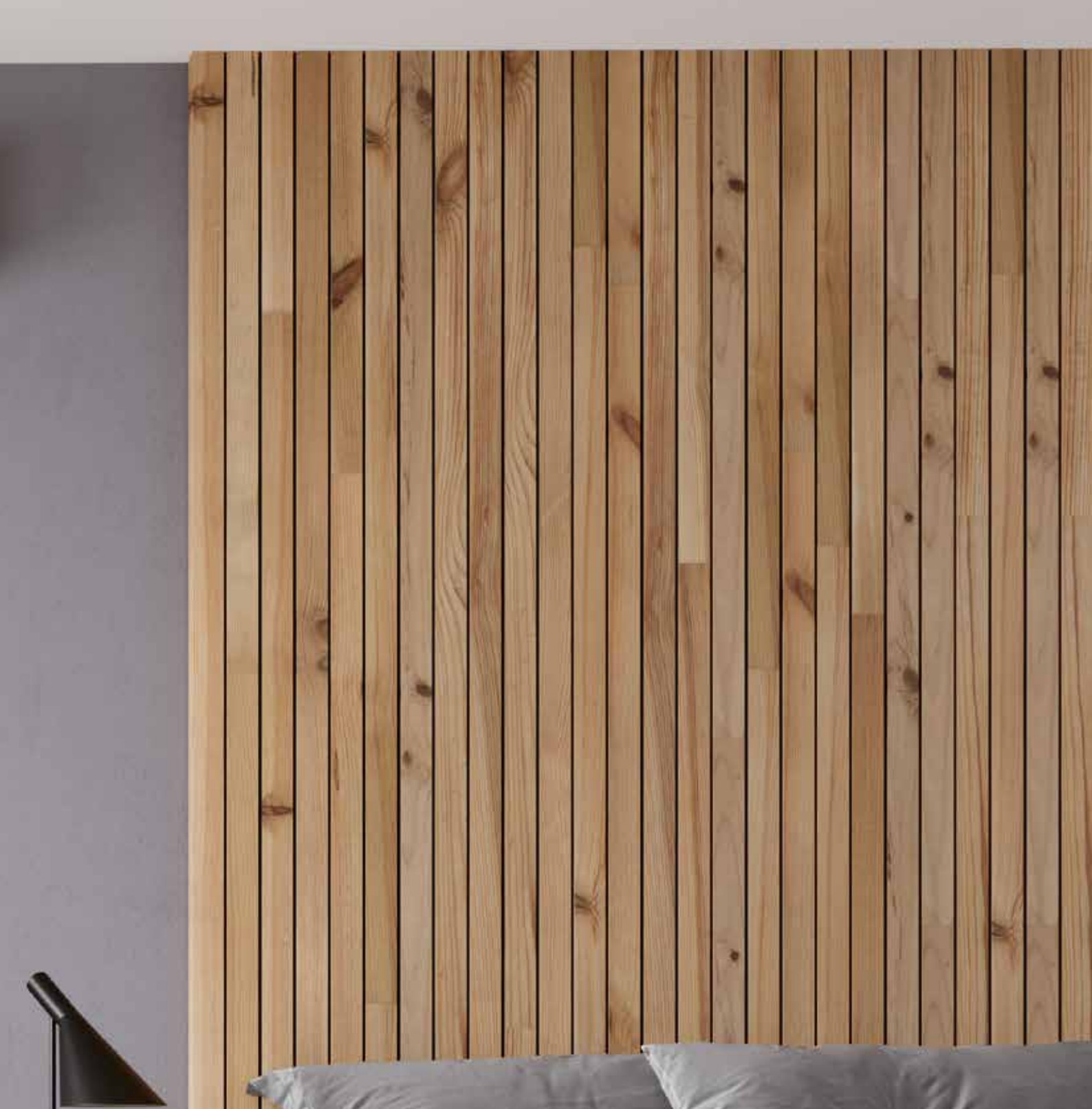


Bomba de calor SHERPA MONOBLOC S2 E (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS) terminales ventilradiadores Bi2 SLR, integración sanitario con solar térmico y acumulación inercial integrada (usado como separador hidráulico) para la instalación de climatización.





Olimpia Splendid participates in the ECP programma for FCU. Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com



Bi2

Terminales de instalación
hidrónicos para el confort de
ciclo anual



Diseño italiano ganador de numerosos premios internacionales

La innovación ultraslim e slim

La atención al diseño y a la integración armónica en la arquitectura ha llevado a Olimpia Splendid a reinventar los terminales de instalación, introduciendo en el mercado los ventiloconvectores ultraslim (hasta 12.9 cm) y slim (hasta 17.9 cm) con espesores reducidos.

Diseño firmado por estudios italianos

Los terminales de instalación Bi2 cuentan con nombres prestigiosos en el mundo del diseño industrial italiano. De hecho, cada producto se ha diseñado prestando especial atención a la integración arquitectónica y a la facilidad de instalación, gestión y mantenimiento. Son 7 los premios internacionales ganados por Olimpia Splendid por la estética de sus ventilconvectores, desde el 2013 hasta hoy.

La calidad Made in Italy

La producción de Olimpia Splendid se encuentra en su sede de Cellatica (BS). La atención al detalle, típicamente italiana, es una garantía más de la calidad del producto.

ULTRASLIM
Spessore 12,9 cm

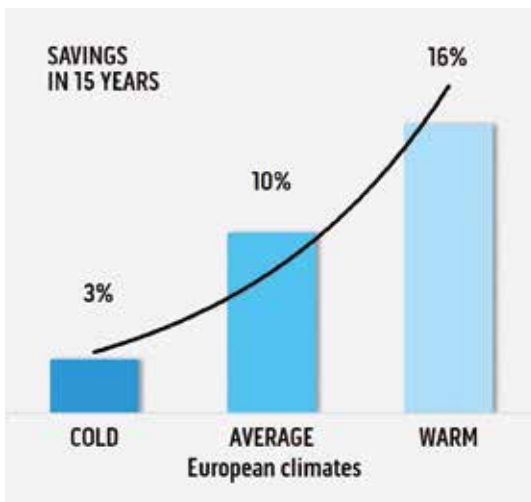
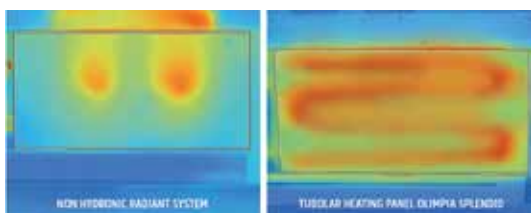


SLIM
Spessore 17,9 cm





Soluciones innovadoras para volver a pensar en los terminales de la instalación



La tecnología radiante Olimpia Splendid

Los terminales Bi2 están disponibles también en la versión ventilradiator, con un panel radiante tubular, adicional a la batería, que se distingue para rendimientos superiores a los otros sistemas con tecnología radiante presentes en el mercado:

- potencia irradiada mayor, gracias a la temperatura superficial media más elevada;
- amplificación de la convección natural;
- posibilidad de funcionamiento estático (ventilador apagado) para una completa ausencia de ruido.

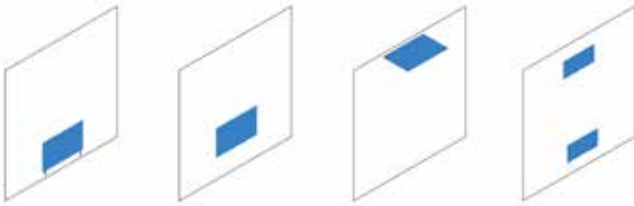
Confort y costos de gestión optimizados

Los ventilradiadores slim y ultraslim ofrecen un confort al menos equivalente al de los suelos radiantes, con mayor versatilidad, costes de instalación menores y una gestión más económica, especialmente en las zonas climáticas más cálidas. Los datos indicados en el gráfico se refieren a un estudio comparativo comisionado por Olimpia Splendid para evaluar los diferentes rendimientos de una instalación, dependiendo de si se utilizan terminales de tipo ventilradiator o terminales de suelo radiante.

Instalación

La selección de la posición

Los terminales de instalación Bi2 son sumamente versátiles y pueden instalarse tanto en pavimento como en pared baja. Los modelos SL, con tecnología convectiva tradicional, son idóneos también para la instalación en techo, mientras las soluciones SLW se colocan fácilmente en pared alta o baja, con unas dimensiones notablemente reducidas, gracias al formato consola. Nota: para todos los modelos, si no se utilizan termostatos murales, se recomienda la instalación de válvulas de 2 ó 3 vías para un funcionamiento óptimo de la refrigeración.



Funcionamiento

Las modalidades de suministro del confort

La estructura del ventilador de los terminales Bi2 y el motor eléctrico que modula la velocidad garantizan una difusión del aire uniforme y homogeneidad de temperatura en el ambiente. Toda la gama prevé dos modalidades de funcionamiento: calefacción y refrigeración, con convección forzada. En los modelos SLR, con tecnología radiante Olimpia Splendid, la modalidad calentamiento funciona también en modo estático (ventilador apagado), con convección natural e irradiación del panel frontal, para el máximo confort acústico.



Mantenimiento

Cómo limpiar el terminal

Los filtros de aire fácilmente removibles hacen particularmente fácil la limpieza y el mantenimiento del terminal, incluso en los modelos de empotrado.





LISTA DE PRECIOS

PORTÁTILES

MONO Y MULTISPLIT

UNICO


VMC


TERMINALES DE INSTALACIÓN


BOMBAS DE CALOR


BMS

Terminales de instalación

Terminales de la consola - motores brushless DC	ULTRASLIM DESIGN			
	200	400	600	
Bi2 AIR Diseño integral, tapa motorizada y control integrado.	VERSIÓN SLR	SLR AIR 200 DC TR (01856)	SLR AIR 400 DC TR (01857)	SLR AIR 600 DC TR (01858)
		SLR AIR 200 DC AR (01772)	SLR AIR 400 DC AR (01773)	SLR AIR 600 DC AR (01774)
	VERSIÓN SL	SL AIR 200 DC TR (01851)	SL AIR 400 DC TR (01852)	SL AIR 600 DC TR (01853)
		SL AIR 200 DC AR (01767)	SL AIR 400 DC AR (01768)	SL AIR 600 DC AR (01769)
		∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm
				

Bi2 SMART Diseño total flat.	VERSIÓN SLR	SLR SMART S1 200 B DC (02127)	SLR SMART S1 400 B DC (02128)	SLR SMART S1 600 B DC (02129)
	VERSIÓN SL	SL SMART S1 200 B DC (02122)	SL SMART S1 400 B DC (02123)	SL SMART S1 600 B DC (02124)
		∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm
				

Bi2 NAKED Terminal empotrable	VERSIÓN SLIR	SLIR 200 DC (01639)	SLIR 400 DC (01640)	SLIR 600 DC (01641)
	VERSIÓN SLI	SLI 200 DC (01513)	SLI 400 DC (01514)	SLI 600 DC (01515)
		∟ 14,2 cm	∟ 14,2 cm	∟ 14,2 cm
				

Terminales high-wall - motores brushless DC	ULTRASLIM DESIGN REVERSIBLE		
	400	600	
Bi2 WALL Tapa motorizada y control integrado.	VERSIÓN 2 VÍAS	SLW 400 DC V2V TR (01784)	SLW 600 DC V2V TR (01785)
		SLW 400 DC V2V AR (01875)	SLW 600 DC V2V AR (01876)
	VERSIÓN 3 VÍAS	SLW 400 DC V3V TR (01787)	SLW 600 DC V3V TR (01788)
		SLW 400 DC V3V AR (01878)	SLW 600 DC V3V AR (01879)
		∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm
			

Ci2 WALL Tapa motorizada		
		

SLIM DESIGN

800	1000	1100	1400	1600
SLR AIR 800 DC TR (01859)	SLR AIR 1000 DC TR (01860)	SLR AIR 1100 DC TR (02360)	SLR AIR 1400 DC TR (02052)	SLR AIR 1600 DC TR (02054)
SLR AIR 800 DC AR (01775)	SLR AIR 1000 DC AR (01776)	SLR AIR 1100 DC AR (02359)	SLR AIR 1400 DC AR (02053)	SLR AIR 1600 DC AR (02055)
SL AIR 800 DC TR (01854)	SL AIR 1000 DC TR (01855)	SL AIR 1100 DC TR (02362)	SL AIR 1400 DC TR (02048)	SL AIR 1600 DC TR (02050)
SL AIR 800 DC AR (01770)	SL AIR 1000 DC AR (01771)	SL AIR 1100 DC AR (02361)	SL AIR 1400 DC AR (02049)	SL AIR 1600 DC AR (02051)
∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm	∟ 17,9 cm	∟ 17,9 cm	∟ 17,9 cm

SLR SMART S1 800 B DC (02130)				
SL SMART S1 800 B DC (02125)	SL SMART S1 1000 B DC (02126)			
∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm			

SLIR 800 DC (01642)		SLIR 1100 DC (02364)	SLIR 1400 DC (02071)	SLIR 1600 DC (02072)
SLI 800 DC (01516)		SLI 1100 DC (02363)	SLI 1400 DC (02056)	SLI 1600 DC (02057)
∟ 14,2 cm		∟ 21,7 cm	∟ 21,7 cm	∟ 21,7 cm

SLIM DESIGN

800	1000	1200	1400
SLW 800 DC V2V TR (01786)	SLW 1000 DC V2V TR (02467)	SLW 1200 DC V2V TR (02459)	SLW 1400 DC V2V TR (02463)
SLW 800 DC V2V AR (01877)	SLW 1000 DC V2V AR (02468)	SLW 1200 DC V2V AR (02460)	SLW 1400 DC V2V AR (02464)
SLW 800 DC V3V TR (01789)	SLW 1000 DC V3V TR (02465)	SLW 1200 DC V3V TR (02457)	SLW 1400 DC V3V TR (02461)
SLW 800 DC V3V AR (01880)	SLW 1000 DC V3V AR (02466)	SLW 1200 DC V3V AR (02458)	SLW 1400 DC V3V AR (02462)
∟ 12,9 cm	∟ 22,6 cm	∟ 22,6 cm	∟ 22,6 cm

		LGW WALL S1 1200 DC (99283)	LGW WALL S1 1400 DC (99284)
		∟ 23,0 cm	∟ 23,0 cm

Bi2 AIR



Terminales ultraslim, versiones SL y SLR



DISEÑO INTEGRAL

Carcasa frontal unida a los paneles laterales para conseguir líneas limpias y esenciales y simplificar la instalación y el mantenimiento.



MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.



CARACTERÍSTICAS

- Calienta, refrigera, deshumidifica y filtra.
- Estética integral con aspiración del lado inferior.
- Frontal en metal, costados en ABS.
- Compacto: Espesor mín 12,9 cm máx 15 cm.
- Gama compuesta por 5 modelos de potencia.
- Motor brushless DC.
- Bastidor monobloque para trabajar con comodidad.
- Tapa motorizada envío aire en acero.
- Rejillas anti-intrusión en la aspiración y salida del aire.
- Filtros extraíbles colocados en la aspiración del aire.
- Telemando remoto suministrado (solo para mando TR).
- Disponible en los colores: Blanco RAL 9003

CONTROLES INTEGRADOS DE SERIE

CONTROL TR (Touch Remote):

incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, mediante una combinación de botones, es posible el control a distancia* con un mando a distancia de pared B0736 o la domótica (SiOS Control de Olimpia Splendid o MyHome de Bticino), a través del protocolo serie Modbus RS485 ASCII..

CONTROL AR (Analogic Remote):

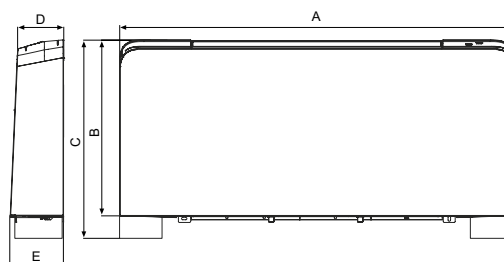
permite el control remoto mediante la interconexión con controles montados en la pared o sistemas domóticos a través de la entrada analógica de 0-10V o contactos (para los ventilradiadores utilice el modo de contacto). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Modelos AR bajo pedido.**

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

1. Batería de intercambio térmico
2. Panel radiante de alta eficiencia (versión SLR)
3. Ventilador tangencial
4. Motor eléctrico brushless DC
5. Tapa y rejilla de envío de aire antiintrusión
6. Bandeja de recolección de condensación
7. Carcasa frontal de chapa electrogalvanizada
8. Rejilla de aspiración antiintrusión
9. Laterales en ABS
10. Control táctil incorporado (versión TR)



		200	400	600	800	1000
A	mm	695	895	1095	1295	1495
B	mm	599	599	599	599	599
C	mm	679	679	679	679	679
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Peso neto SL	kg	11.5	13.0	15.5	18.5	21.5
Peso neto SLR	kg	13.5	15.5	19.5	22.5	25.5



INSTALACION

Para suelo, pared o (solo para las versiones SL) techo.**



* A excepción de la combinación con SIOS Control, en todos los otros casos: mando Táctil a bordo de la máquina, sonda aire bordo de la máquina y telemando deshabilitados
 ** Instalación en techo: necesarios kit de instalación en techo y kit de pies. El kit de pies está optimizado para la instalación en el suelo.

DATOS TÉCNICOS

				200			400			600			800			1000			
SL Air inverter (con mando TR)				01851			01852			01853			01854			01855			
SL Air inverter (con mando AR)				01767			01768			01769			01770			01771			
SLR Air inverter (con mando TR)				01856			01857			01858			01859			01860			
SLR Air inverter (con mando AR)				01772			01773			01774			01775			01776			
Velocidad del ventilador				Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	
Potencia rendimiento total en enfriamiento				a27/19 - w7/12	(a)	(E)	KW	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento				a27/19 - w7/12	(a)	(E)	KW	0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Caudal Fluído				a27/19 - w7/12	(a)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Pérdida de carga lado agua				a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Potencia rendimiento total en calefacción				a20/15 - w50/-	(b)	(E)	KW	0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Caudal Fluído				a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Pérdida de carga lado agua				a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5
Potencia rendimiento total en calefacción				a20/15 - w45/40	(c)	(E)	KW	0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Caudal Fluído				a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9
Pérdida de carga lado agua				a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2
Potencia absorbida						(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Potencia sonora Lw (A)						(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Presión sonora Lp (A)						(d)	dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Caudal de aire						(f)	m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Contenido agua batería							l	0.47			0.8			1.13			1.46		
Presión máxima de ejercicio							bar	10			10			10			10		
Conexiones hidráulicas							inch	Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4		
Alimentación eléctrica							V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SOLO SLR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)						KW	0.37			0.42			0.5			0.62		
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)						KW	0.59			0.71			0.84			1.04		
	Contenido agua panel radiante						l	0.19			0.27			0.35			0.43		

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
- (b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar
- (c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

- (d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados de volumen igual a 100 m3 con tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en pavimento/techo, emisión sonora sobre 1/4 de esfera a 3 m de distancia
- (E) Dato certificado Eurovent
- (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

ACCESORIOS

			SL	SLR
MANDOS	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR	—
	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR	TR
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0839	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	○
	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○	○
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○	○
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○	○
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○
B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○	

ACCESORIOS

			SL	SLR
KIT DE COMPONENTES ESTÉTICOS	B0852	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	≤ 1000	≤ 1000
	B0853	Kit de pies estéticos	≤ 1000	≤ 1000
	B0847	Panel dorsal	200	200
	B0848	Panel dorsal	400	400
	B0849	Panel dorsal	600	600
	B0850	Panel dorsal	800	800
	B0851	Panel dorsal	1000	1000
	B0520	Kit de instalación en el techo (bandeja)	200	—
	B0521	Kit de instalación en el techo (bandeja)	400	—
	B0522	Kit de instalación en el techo (bandeja)	600	—
B0523	Kit de instalación en el techo (bandeja)	800	—	
B0524	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1000	—	

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 92

Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.

Bi2 AIR



Terminales slim, versiones SL y SLR



PRO-POWER

Hasta 4.85 kW de potencia en enfriamiento, para satisfacer la necesidad de espacios más amplios.



DISEÑO INTEGRAL

Carcasa frontal unida a los paneles laterales para conseguir líneas limpias y esenciales y simplificar la instalación y el mantenimiento.



MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.



CARACTERÍSTICAS

- Calienta, refrigera, deshumidifica y filtra.
- Estética integral con aspiración del lado inferior.
- Frontal en metal, costados en ABS.
- Compacto: espesor mín 17,9 cm máx 20 cm.
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia.
- Motor brushless DC.
- Bastidor monobloque para trabajar con comodidad.
- Doble tapa motorizada en acero.
- Rejillas anti-intrusión en la aspiración y salida del aire.
- Filtros extraíbles colocados en la aspiración del aire.
- Telemando remoto suministrado (solo para mando TR).
- Disponible en los colores: Blanco RAL 9003

CONTROLES INTEGRADOS DE SERIE

CONTROL TR (Touch Remote):

incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, mediante una combinación de botones, es posible el control a distancia* con un mando a distancia de pared B0736 o la domótica (SIOS Control de Olimpia Splendid o MyHome de Bticino), a través del protocolo serie Modbus RS485 (ASCII o RTU). Además, la interfaz de usuario puede utilizarse para añadir una corrección a la temperatura ambiente leída.

CONTROL AR (Analogic Remote):

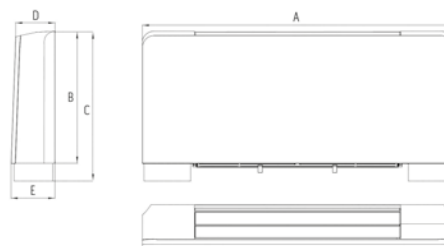
permite el control remoto mediante la interconexión con controles montados en la pared o sistemas domóticos a través de la entrada analógica de 0-10V o contactos (para los ventilradiadores utilice el modo de contacto). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Modelos AR bajo pedido.**

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

1. Batería de intercambio térmico
2. Panel radiante de alta eficiencia (versión SLR)
3. Ventilador tangencial
4. Motor eléctrico brushless DC
5. Tapa y rejilla de envío de aire antiintrusión
6. Bandeja de recolección de condensación
7. Carcasa frontal de chapa electrogalvanizada
8. Rejilla de aspiración antiintrusión
9. Laterales en ABS
10. Control táctil incorporado (versión TR)



		1100	1400	1600
A	mm	1345	1345	1415
B	mm	599	599	599
C	mm	719	719	719
D	mm	179	179	179
E	mm	200	200	200
Peso neto SL	kg	22,0	22,5	24
Peso neto SLR	kg	24,0	24,5	26



INSTALACION

Para suelo, pared o (solo para las versiones SL) techo.**



* A excepción de la combinación con SIOS Control, en todos los otros casos: mando Táctil a bordo de la máquina, sonda aire bordo de la máquina y telemando deshabilitados
 **Instalación en techo: necesarios kit de instalación en techo y kit de pies. El kit de pies está optimizado para la instalación en el suelo.

DATOS TÉCNICOS				1100			1400			1600			
SL Air inverter (con mando TR)				02362			02048			02050			
SL Air inverter (con mando AR)				02361			02049			02051			
SLR Air inverter (con mando TR)				02360			02052			02054			
SLR Air inverter (con mando AR)				02359			02053			02055			
Velocidad del ventilador				Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13.9	23.7	32.6	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.88	4.06	4.8	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2.6	3.4	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	449	590	712	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
Potencia absorbida			(E)	W	6	13	26	6	13	26	6	15	29
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55
Presión sonora Lp (A)			(d)	dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Caudal de aire			(f)	m ³ /h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Contenido agua batería				l		1.94			2.33			2.5	
Presión máxima de ejercicio				bar		10			10			10	
Conexiones hidráulicas				inch		Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
SOLO SLR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)			kW		0.45			0.45			0.5	
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)			kW		0.8			0.8			0.9	
	Contenido agua panel radiante			l		0.43			0.43			0.43	

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
 (b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar
 (c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

- (d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados de volumen igual a 100 m³ con tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en pavimento/techo, emisión sonora sobre 1/4 de esfera a 3 m de distancia
 (E) Dato certificado Eurovent
 (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

ACCESORIOS

			SL	SLR
MANDOS	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR	—
	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR	TR
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0839	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	○
	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○	○
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○	○
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○	○
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○
B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○	

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

		SL	SLR
KIT DE COMPONENTES ESTÉTICOS	B0875	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	≥ 1100 ≥ 1100
	B0874	Kit de pies estéticos	≥ 1100 ≥ 1100
	B0876	Panel dorsal	1100 1100
	B0876	Panel dorsal	1400 1400
	B0877	Panel dorsal	1600 1600
	B0878	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1100 —
	B0878	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1400 —
	B0879	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1600 —

Descripción de los accesorios en pág. 92

Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.

Bi2 WALL

Terminales high-wall ultraslim



Compatibles con:
SiOS
CONTROL



REVERSIBILIDAD

Girando la pantalla, Bi2 Wall puede ser instalado como un split o una máquina consola.



FAMILY FEELING

Diseño común al terminal Bi2 Air, para permitir instalaciones estéticamente coordinadas en el mismo ambiente.



MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.



CARACTERÍSTICAS

- Calienta, enfría, deshumidifica y filtra
- Motor brushless DC
- Diseño total flat
- Compacto: Espesor mínimo de 12,9 cm y máximo de 15 cm.
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia.
- Terminal suministrado con válvula integrada de 2 o 3 vías con actuador electotérmico de 4 hilos.
- Carcasa de una sola pieza para trabajar cómodamente.
- Tapa de salida de aire en acero, motorizada.
- Filtros extraíbles en la aspiración del aire.
- Mando a distancia suministrado (solo para el control TR)
- Carcasa metálica resistente
- Disponible en los colores: Blanco RAL 9003

CONTROLES INTEGRADOS DE SERIE

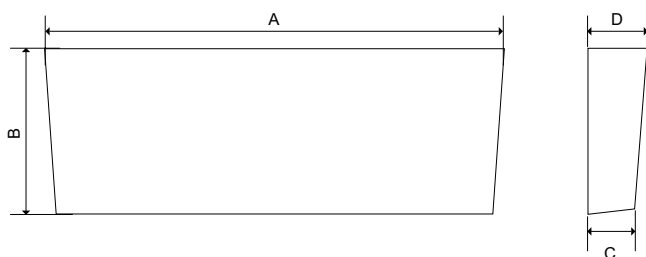
CONTROL TR (Touch Remote):

incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, a través de una combinación de teclas, es posible controlar a distancia* el control con un mando remoto de pared B0736 o una domótica (SiOS Control de Olimpia Splendid o MyHome e Bticino), a través del protocolo de serie Modbus RS485 (ASCII o RTU). Además, la interfaz de usuario puede utilizarse para añadir una corrección a la temperatura ambiente leída.

CONTROL AR (Analogic Remote):

permite el control remoto mediante la interconexión con controles montados en la pared o sistemas domóticos a través de la entrada analógica de 0-10V o contactos (para los ventilradiadores utilice el modo de contacto). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Modelos AR bajo pedido.**

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



		400	600	800
A	mm	906	1106	1306
B	mm	380	380	380
C	mm	129	129	129
D	mm	150	150	150
Peso neto	kg	13	14,5	16

INSTALACION

Consolas y high-wall.



* A excepción de la combinación con SiOS Control, en todos los otros casos: mando Táctil a bordo de la máquina, sonda aire bordo de la máquina y telermado deshabilitados

DATOS TÉCNICOS				400			600			800			
SLW inverter (con válvulas de 2 vías y mando TR)				01784			01785			01786			
SLW inverter (con válvulas de 2 vías y mando AR)				01875			01876			01877			
SLW inverter (con válvulas de 3 vías y mando TR)				01787			01788			01789			
SLW inverter (con válvulas de 3 vías y mando AR)				01878			01879			01880			
Velocidad del ventilador				Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.52	0.71	1.01	0.69	0.89	1.23	0.77	1.09	1.82
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.42	0.59	0.91	0.58	0.80	1.15	0.65	0.95	1.47
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	2.8	5.2	8.9	4.9	6	7.9	2.1	4.8	11
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0.67	0.99	1.55	0.98	1.37	2.16	1.14	1.68	2.85
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	2.4	4.5	7.1	1.9	2.9	2.5	2.0	4.6	8.8
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0.58	0.86	1.40	0.86	1.20	1.90	0.99	1.45	2.50
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	99.1	146.3	237.5	146.5	204.6	322.8	168.1	247.8	425.4
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	3.4	6.7	11.6	6.7	11.9	5.4	8.5	16.4	15.3
Potencia absorbida			(E)	W	7	11	19	8	12	23	9	13	27
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	43	49	57	43	50	58	43	50	58
Presión sonora Lp (A)			(d)	dB(A)	34	40	48	34	41	49	34	41	49
Caudal de aire			(f)	m ³ /h	140	190	290	190	260	400	200	280	430
Contenido agua batería				l		0.3			0.4			0.5	
Presión máxima de ejercicio				bar		8			8			8	
Conexiones hidráulicas				inch	Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW	-			-			-		
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW	-			-			-		
Contenido agua panel radiante				l	-			-			-		

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
 (b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar
 (c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

(d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados con un volumen de 100 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en la pared, emisión sonora en 1/2 esfera a una distancia de 3 m

- (E) Dato certificado Eurovent
 (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

ACCESORIOS

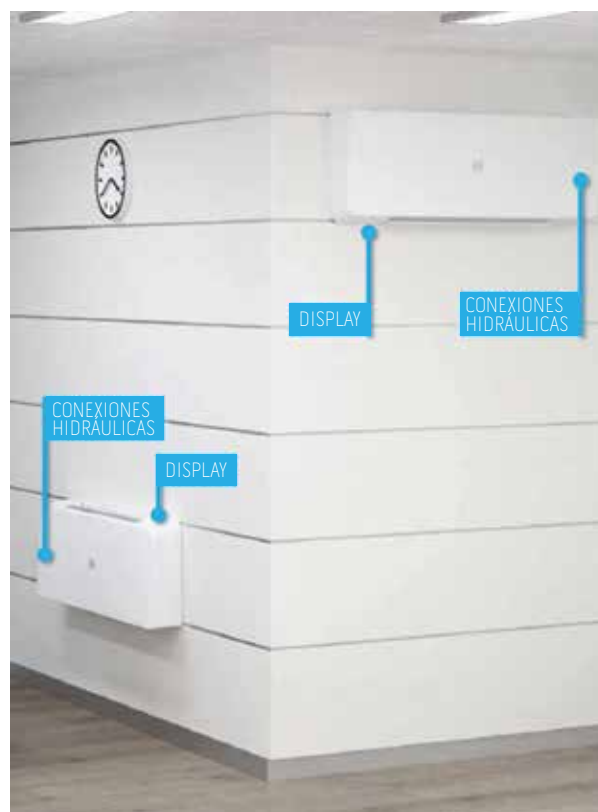
SLW

MANDOS	Modelo	Descripción	Referencia
	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR
	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR

Descripción de los accesorios en pág. 92

Máxima versatilidad de instalación

Bi2 Wall es el primer terminal hidrónico que puede instalarse como un "split" en pared alta (configuración High Wall) o como una máquina consola en pared baja (configuración Consola). En función de la configuración de instalación, con una combinación de teclas en el mando a bordo de la máquina, se efectúa la rotación de los dígitos de la pantalla. En la configuración High Wall las conexiones del agua están colocadas a la derecha y la pantalla está ubicada a la izquierda. En la configuración Consola las conexiones del agua están colocadas a la izquierda y la pantalla está ubicada a la derecha.



Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.

NEW

Bi2 WALL

Terminales high-wall slim



Compatibles con:
SIOS CONTROL



COMPACT DESIGN

Diseñado especialmente para reducir al mínimo el volumen y ampliar las posibilidades de instalación sobre la puerta. Con igualdad de potencia, está entre los más compactos del mercado.



FAMILY FEELING

Diseño común al terminal Bi2 Air, para permitir instalaciones estéticamente coordinadas en el mismo ambiente.



MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.



CARACTERÍSTICAS

- Calienta, refrigera, deshumidifica y filtra.
- Motor sin escobillas DC
- Estética total flat.
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia.
- Terminal proporcionado con válvula 2 o 3 vías integradas con actuador electrotérmico de 4 cables.
- Carcasa monobloque para trabajar en comodidad.
- Tapa de envío de aire de acero, motorizada.
- Filtros extraíbles colocados en la aspiración del aire.
- Mando a distancia proporcionado (solo para mando TR).
- Bomba de descarga de la condensación opcional.
- Disponible en los colores: Blanco RAL 9003

CONTROLES INTEGRADOS DE SERIE

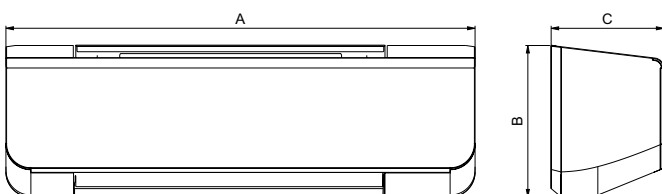
CONTROL TR (Touch Remote):

Incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, a través de una combinación de teclas, es posible controlar a distancia* el control con un mando remoto de pared B0736 o una domótica (SIOS Control de Olimpia Splendid o MyHome e Bticino), a través del protocolo de serie Modbus RS485 (ASCII o RTU). Además, a través de la interfaz del usuario es posible agregar una corrección en la temperatura ambiente leída.

MANDO AR (Analogic Remote):

permite controlar a distancia el control interconectándose con mandos de pared o sistemas domóticos a través de la entrada analógica 0-10V o contactos (para ventilador utilice la modalidad de contactos). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Modelos AR bajo pedido.**

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



		1000	1200	1400
A	mm	940	940	940
B	mm	303	303	303
C	mm	226	226	226
Peso neto	kg	11	12	12

INSTALACION

High-wall



* A excepción de la combinación con SIOS Control, en todos los otros casos: mando Táctil a bordo de la máquina, sonda aire bordo de la máquina y telemando deshabilitados

DATOS TÉCNICOS				1000			1200			1400			
SLW inverter (con válvulas de 2 vías y mando TR)				02467			02459			02463			
SLW inverter (con válvulas de 2 vías y mando AR)				02468			02460			02464			
SLW inverter (con válvulas de 3 vías y mando TR)				02465			02457			02461			
SLW inverter (con válvulas de 3 vías y mando AR)				02466			02458			02462			
Velocidad del ventilador				Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.10	1.90	2.40	1.90	2.50	3.10	2.20	3.20	3.90
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.91	1.55	1.98	1.62	2.10	2.59	1.86	2.68	3.33
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	195.9	326.4	411.2	325.7	428.9	532.3	378.3	549.2	665.9
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	7.2	19.4	32.4	14.8	24.2	36.8	19.1	39.1	58.2
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	1.59	2.62	3.31	2.67	3.40	4.17	3.02	4.30	5.05
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	195.9	326.4	411.2	325.7	428.9	532.3	378.3	549.2	665.9
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	6.8	18.6	31.6	14.1	23.2	34.9	18.5	38.3	56.6
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	1.43	2.37	2.91	2.30	2.94	3.61	2.62	3.72	4.59
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	237.8	399.3	500.2	395.1	506.3	620.4	450.1	640.2	789.8
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	10.0	28.1	42.9	21.0	33.9	50.1	27.2	52.9	80.1
Potencia absorbida			(E)	W	8	15	22	9	14	21	11	23	38
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	37	45	51	38	43	48	40	50	56
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	23	32	39	24	30	36	27	37	44
Caudal de aire		(f)		m ³ /h	227	393	517	389	510	640	450	661	856
Contenido agua batería				l		0.75			0.97			0.97	
Presión máxima de ejercicio				bar		8			8			8	
Conexiones hidráulicas				inch		Piana 1/2			Piana 1/2			Piana 1/2	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW		-			-			-	
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW		-			-			-	
Contenido agua panel radiante				l		-			-			-	

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
 (b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar
 (c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

(d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados con un volumen de 100 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en la pared, emisión sonora en 1/2 esfera a una distancia de 3 m

- (E) Dato certificado Eurovent
 (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

ACCESORIOS

SLW

MANDOS	Modelo	Descripción	Compatibilidad
	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR
	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR
	B0983	Kit bomba de condensación	≥ 1000

Descripción de los accesorios en pág. 92

Un concentrado de potencia y diseño sobre la puerta

Con un nivel de potencia sonora entre los más bajos de la categoría, Bi2 Wall slim se ha diseñado cuidadosamente para alcanzar una relación potencia/volumen entre los más altos del mercado. Esta compacidad permite una instalación fácil sobre la puerta en la mayor parte de las situaciones.

El espacio sobre la puerta, de hecho, casi siempre no puede ser utilizado y, por lo tanto, es perfecto para la instalación del terminal encargado del confort de la habitación.

El kit opcional para bomba de condensación permite resolver también las situaciones más complejas de descarga, donde las pendientes no permiten una evacuación natural del agua.

Por lo tanto, sus características lo vuelven el terminal perfecto no solo para las nuevas construcciones con espacios limitados, sino también en las reestructuraciones más complejas y con elevados pedidos de rendimientos.



Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.

Bi2 SMART S1



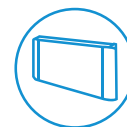
Compatibles con:
SIOS
CONTROL

Terminales ultraslim, versiones SL y SLR



DISEÑO TOTAL FLAT

Estética lineal (con sistema de aspiración inferior) para una máxima integración con la arquitectura existente.

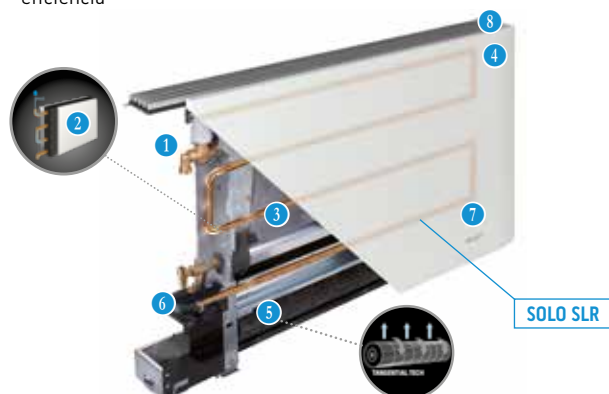


CARACTERÍSTICAS

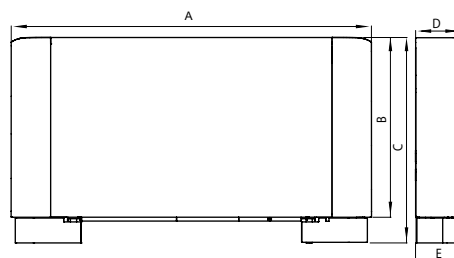
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Terminal con panel radiante integrado (versión SLR)
- Compacto: Grosor mín. 12,9 cm - máx. 15 cm
- Gama compuesta por 5 modelos de potencia (4 para la versión SLR)
- Motor brushless DC
- Frontal metálico, laterales Smart en ABS
- Diseño total flat con sistema de aspiración en la parte inferior
- Nueva configuración estándar con rejilla de envío de aire corta y simétrica para poder instalar controles táctiles in situ
- Disponible en los colores: Blanco RAL 9003

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

1. Válvula con actuador termoelectrónico (kit de accesorios)
2. Panel radiante tubular (versión SLR)
3. Batería de alta eficiencia
4. Sonda de temperatura del agua
5. Ventilador tangencial de alta eficiencia
6. Bandeja de recolección de condensación
7. Motor inverter DC brushless
8. Control electrónico (kit accesorio)

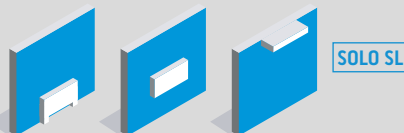


		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Peso neto SL	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5
Peso neto SLR	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	-



INSTALACION

Instalación en el suelo, en la pared o (solo para las versiones SL) en el techo.**



* Instalación en techo: necesarios kit de instalación en techo y kit de pies. El kit de pies está optimizado para la instalación en el suelo.

DATOS TÉCNICOS						200			400			600			800			1000		
SL Smart S1 inverter						02122			02123			02124			02125			02126		
SLR Smart S1 inverter						02127			02128			02129			02130			-		
Velocidad del ventilador						Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29	2.17	3.25	3.78
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54	1.71	2.42	2.98
Caudal Fluído	a27/19 - w7/12	(a)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0	374.8	561.4	654.8
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7	5.7	13.1	18.2
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10	3.05	3.77	4.67
Caudal Fluído	a20/15 - w50/-	(b)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0	374.8	561.4	654.8
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5	4.7	10.9	15.1
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44	2.56	3.16	3.91
Caudal Fluído	a20/15 - w45/40	(c)		l/h		91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9	438.1	541.0	668.5
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2	6.4	9.8	13.9
Potencia absorbida			(E)	W		5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24	9	14	27
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)		38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54	42	48	54
Presión sonora Lp (A)			(d)	dB(A)		29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45	33	39	45
Caudal de aire			(f)	m3/h		100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575	400	510	650
Contenido agua batería				l			0.47			0.8			1.13			1.46			1.8	
Presión máxima de ejercicio				bar			10			10			10			10			10	
Conexiones hidráulicas				inch			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
SOLO SLR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)			kW			0.37			0.42			0.5			0.62			-	
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)			kW			0.59			0.71			0.84			1.04			-	
	Contenido agua panel radiante			l			0.19			0.27			0.35			0.43			-	

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:
 (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
 (b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar
 (c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

(d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados de volumen igual a 100 m3 con tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en pavimento/techo, emisión sonora sobre 1/4 de esfera a 3 m de distancia
 (E) Dato certificado Eurovent
 (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

ACCESORIOS

	SL	SLR
MANDOS		
B0872 Kit de control táctil flat autónomo incorporado	○	○
B0873 Kit electrónico para controles remotos/0-10V	○	○
B0736 Kit de cronotermostato de pared Modbus	○	○
B0921 Kit de termostato de pared táctil de contacto	○	-
B0633 Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	○
B0832 Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○	○
B0834 Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○	○
B0205 Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○	○
B0204 Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○	○
B0200 Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○	○
B0201 Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○
B0203 Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○

	SL	SLR
KIT DE COMPONENTES ESTÉTICOS		
B0938 Kit de abrazaderas de fijación al suelo	○	○
B0937 Kit de pies estéticos	○	○
B0982 Kit pies estéticos de techo	○	-
B0520 Kit de instalación en el techo (bandeja)	200	-
B0521 Kit de instalación en el techo (bandeja)	400	-
B0522 Kit de instalación en el techo (bandeja)	600	-
B0523 Kit de instalación en el techo (bandeja)	800	-
B0524 Kit de instalación en el techo (bandeja)	1000	-

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

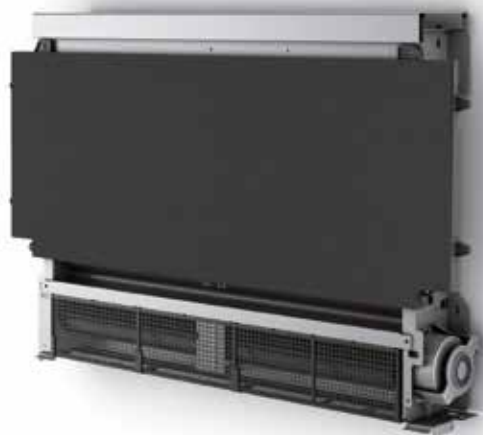
Descripción de los accesorios en pág. 92

Bi2 NAKED



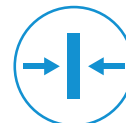
Compatibles con:
SIOS
CONTROL

Terminales ultraslim, versiones SLI y SLIR



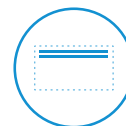
TAMAÑO REDUCIDO

Encofrado para empotrado de solo 14,2 cm de espesor.



MÁXIMA INTEGRACIÓN

Panel de cierre metálico para la instalación en la pared.



CARACTERÍSTICAS

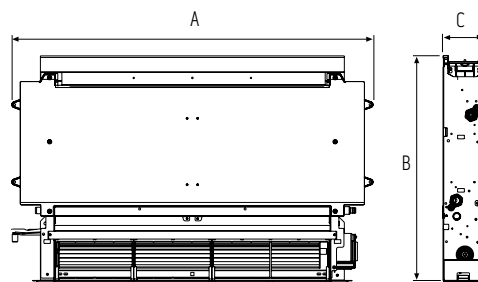
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Versión empotrable (con panel radiante integrado para la versión SLIR)
- Compacto: Grosor empotrable en la pared de solo 142 mm
- Gama compuesta por 5 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Versión SLIR solo disponible con conexiones hidráulicas a la izquierda.
- Panel metálico de cierre disponible en los colores: Blanco RAL 9003

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



Terminal

		200	400	600	800
A	mm	525	725	925	1125
B	mm	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126
Peso neto SLI	kg	7	9.5	11	14
Peso neto SLIR	kg	9	12	15	18



INSTALACION

Pared con panel

Accesorios necesarios: encofrado empotrable y panel de cierre.



Pared con rejillas

Accesorios necesarios: kit de aspiración y plenum de envío de aire aislado a 90° (rejillas y panel no suministrados).

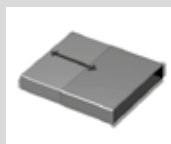


SOLO SLI



Falso techo

Accesorios necesarios: Kit de aspiración, plenum de envío de aire superior telescópico o aislado a 90°, rejillas de envío de aire y rejillas de aspiración de aire con perfil de ala.

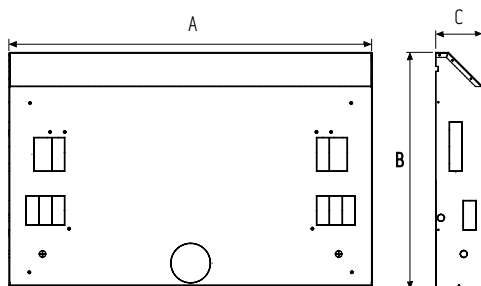


SOLO SLI



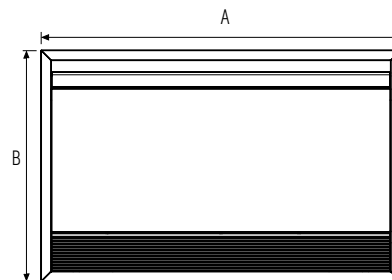
Encofrado para empotrado

		200	400	600	800
A	mm	713	913	1113	1313
B	mm	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142



Panel de cierre

		200	400	600	800
A	mm	772	972	1172	1372
B	mm	754	754	754	754



DATOS TÉCNICOS						200			400			600			800		
SLI inverter						01513			01514			01515			01516		
SLIR inverter						01639			01640			01641			01642		
Velocidad del ventilador						Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h		91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2
Potencia absorbida			(E)	W		5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)		38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Presión sonora Lp (A)			(d)	dB(A)		29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Caudal de aire			(f)	m3/h		100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Contenido agua batería				l			0.47			0.8			1.13			1.46	
Presión máxima de ejercicio				bar			10			10			10			10	
Conexiones hidráulicas				inch			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
SOLD SLIR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)			kW			0.37			0.42			0.50			0.62	
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)			kW			0.59			0.71			0.84			1.04	
	Contenido agua panel radiante			l			0.27			0.35			0.43			0.50	

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
(b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar
(c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de

entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

- (d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados de volumen igual a 100 m3 con tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en pavimento/techo, emisión sonora sobre 1/4 de esfera a 3 m de distancia
(E) Dato certificado Eurovent
(f) Caudal de aire medido con filtros limpios

ACCESORIOS

	SLI	SLIR		
MANDOS	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	○	○
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	○	○
	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	○	○
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	○	—
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	—
	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○	○
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○	○
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○	○
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○
B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○	
KIT PARA EMPOTRADO CON ENCOFRADO	B0568	Encofrado para empotrado	200	200
	B0569	Encofrado para empotrado	400	400
	B0570	Encofrado para empotrado	600	600
	B0571	Encofrado para empotrado	800	800
	B0950	Panel de cierre radiante RAL 9003	—	200
	B0951	Panel de cierre radiante RAL 9003	—	400
	B0952	Panel de cierre radiante RAL 9003	—	600
	B0953	Panel de cierre radiante RAL 9003	—	800
	B0955	Panel de cierre RAL 9003	200	—
	B0956	Panel de cierre RAL 9003	400	—
	B0957	Panel de cierre RAL 9003	600	—
B0958	Panel de cierre RAL 9003	800	—	

	SLI	SLIR		
KIT PARA EMPOTRADO SIN ENCOFRADO	B0550	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	200	—
	B0551	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	400	—
	B0552	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	600	—
	B0553	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	800	—
	B0559	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	200	—
	B0560	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	400	—
KIT PARA EMPOTRADO SIN ENCOFRADO	B0561	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	600	—
	B0562	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	800	—
	B0194	Kit aspiración	200	—
	B0195	Kit aspiración	400	—
	B0196	Kit aspiración	600	—
	B0197	Kit aspiración	800	—
	B0160	Plénium de envío superior telescópico	200	—
	B0161	Plénium de envío superior telescópico	400	—
	B0162	Plénium de envío superior telescópico	600	—
	B0163	Plénium de envío superior telescópico	800	—
	B0165	Plénium de envío de 90° aislado	200	—
B0166	Plénium de envío de 90° aislado	400	—	
B0167	Plénium de envío de 90° aislado	600	—	
B0168	Plénium de envío de 90° aislado	800	—	

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 92

Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.



LISTA DE PRECIOS

PORTÁTILES

MONO Y MULTISPLIT

UNICO

VMC

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BOMBAS DE CALOR

BMS

Bi2 NAKED



Compatibles con:
SIOS
CONTROL

Terminales slim, versiones SLI y SLIR



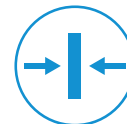
PRO-POWER

Hasta 4.85 kW de potencia en enfriamiento, para satisfacer la necesidad de espacios más amplios.



TAMAÑO REDUCIDO

Encofrado para empotrado de solo 21,7 cm de espesor.



MÁXIMA INTEGRACIÓN

Panel de cierre metálico para la instalación en la pared.



CARACTERÍSTICAS

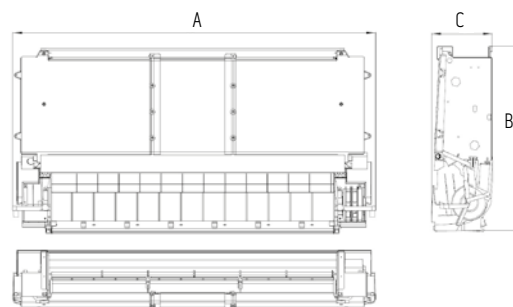
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Versión empotrable (con panel radiante integrado para la versión SLIR)
- Compacto: Grosor empotrable en la pared de solo 217 mm
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Versión SLIR solo disponible con conexiones hidráulicas a la izquierda.
- Panel metálico de cierre disponible en los colores: Blanco RAL 9003

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



Terminal

		1100	1400	1600
A	mm	1110	1110	1180
B	mm	599	599	599
C	mm	198	198	198
Peso neto SLI	kg	17.5	18	19.5
Peso neto SLIR	kg	19.5	20	21



INSTALACION

Pared con panel

Accesorios necesarios: encofrado empotrable y panel de cierre.



Pared con rejillas

Accesorios necesarios: kit de aspiración y plénum de envío de aire aislado a 90° (rejillas y panel no suministrados).

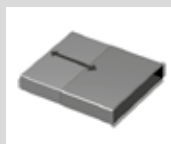


SOLO SLI



Falso techo

Accesorios necesarios: Kit de aspiración, plénum de envío de aire superior telescópico o aislado a 90°, rejillas de envío de aire y rejillas de aspiración de aire con perfil de ala.

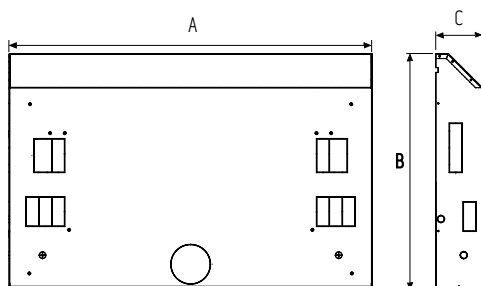


SOLO SLI



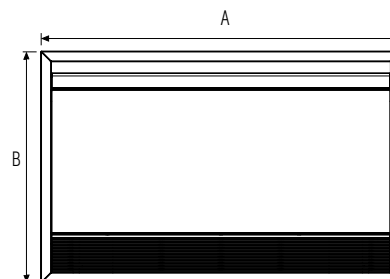
Encofrado para empotrado

		1100	1400	1600
A	mm	1513	1513	1513
B	mm	725	725	725
C	mm	217	217	217



Panel de cierre

		1100	1400	1600
A	mm	1572	1572	1572
B	mm	754	754	754



DATOS TÉCNICOS					1100			1400			1600		
SLI inverter					02363			02056			02057		
SLIR inverter					02364			02071			02072		
Velocidad del ventilador					Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
Caudal Fluído	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13.9	23.7	32.6	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.88	4.06	4.8	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
Caudal Fluído	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2.6	3.4	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
Caudal Fluído	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	449	590	712	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
Potencia absorbida			(E)	W	6	13	26	6	13	26	6	15	29
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55
Presión sonora Lp (A)			(d)	dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Caudal de aire			(f)	m3/h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Contenido agua batería				l		1.94			2.33			2.5	
Presión máxima de ejercicio				bar		10			10			10	
Conexiones hidráulicas				inch		Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
SOLO SLIR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)			kW		0.45			0.45			0.5	
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)			kW		0.8			0.8			0.9	
	Contenido agua panel radiante			l		0.57			0.57			0.57	

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar; temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
(b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar
(c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

- (d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados de volumen igual a 100 m3 con tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en pavimento/techo, emisión sonora sobre 1/4 de esfera a 3 m de distancia
(E) Dato certificado Eurovent
(f) Caudal de aire medido con filtros limpios

ACCESORIOS

		SLI	SLIR
MANDOS	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	○ ○
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	○ ○
	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	○ ○
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	○ —
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○ —
	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○ ○
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○ ○
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○ ○
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○ ○
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○ ○
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○ ○
	B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○ ○
KIT PARA EMPOTRADO/CON EMPOTRADO	B0894	Encofrado para empotrado	≥ 1100 ≥ 1100
	B0954	Panel de cierre radiante RAL 9003	— ≥ 1100
	B0959	Panel de cierre RAL 9003	≥ 1100 —

		SLI	SLIR
KIT PARA EMPOTRADO SIN EMPOTRADO	B0880	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1100 —
	B0880	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1400 —
	B0881	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1600 —
	B0882	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1100 —
	B0882	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1400 —
	B0883	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1600 —
	B0888	Kit aspiración	1100 —
	B0888	Kit aspiración	1400 —
	B0889	Kit aspiración	1600 —
	B0890	Plénium de envío superior telescópico	1100 —
	B0890	Plénium de envío superior telescópico	1400 —
	B0891	Plénium de envío superior telescópico	1600 —
	B0892	Plénium de envío de 90° aislado	1100 —
	B0892	Plénium de envío de 90° aislado	1400 —
	B0893	Plénium de envío de 90° aislado	1600 —

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 92



Ci2 WALL

Terminales high-wall



Compatibles con:
SIOS
CONTROL



PRO-POWER

Potencia máxima 3,81 kW en modo refrigeración y 5,08 kW en modo calefacción.



VÁLVULA 3 VÍAS INCLUIDA

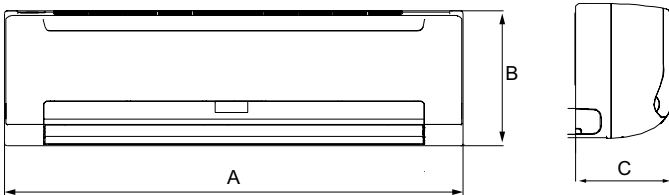
Terminal suministrado con válvula de 3 vías integrada, para una instalación simplificada.



CARACTERÍSTICAS

- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra
- Disponible en dos tamaños
- Motor brushless DC
- Dotada de amplia tapa motorizada
- Simple instalación gracias a los tubos flexibles suministrados
- Válvula de tres vías
- Telemando remoto y abrazadera de fijación en la pared
- Bastidor en material plástico
- Panel frontal removible para un fácil mantenimiento
- Contacto para Encendido-Apagado externo (contacto presencia)
- Contacto para encendido / apagado generador externo con actuador válvula de 4 cables
- Potencia sonora mínima solo 39dB (A)

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



		1200	1400
A	mm	915	915
B	mm	290	290
C	mm	230	230
Peso neto	kg	12.7	12.7

INSTALACION

High-wall



DATOS TÉCNICOS						1200			1400		
LGW Wall ST inverter						99283			99284		
Velocidad del ventilador						Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.39	2.59	2.70	2.88	3.30	3.81	
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.85	2.03	2.15	2.31	2.71	3.18	
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0	
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	25.4	28.6	31.6	33.0	41.2	56.8	
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.63	3.03	3.29	3.77	4.33	5.08	
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0	
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	26.5	30.3	32.7	30.3	37.9	51.9	
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	1.86	2.02	2.12	3.09	3.65	4.30	
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	442.2	479.7	503.6	528.9	624.2	733.9	
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	30.2	34.9	37.5	35.7	47.5	61.9	
Potencia absorbida			(E)	W	10	11	13	15	22	34	
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	42	44	47	51	57	
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	30	33	35	38	42	48	
Caudal de aire		(f)		m ³ /h	400	454	492	590	689	825	
Contenido agua batería				l		0.5			0.5		
Presión máxima de ejercicio				bar		16			16		
Conexiones hidráulicas				inch		Eurocone 3/4 F			Eurocone 3/4 F		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50		
Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW		-			-		
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW		-			-		
Contenido agua panel radiante				l		-			-		

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
 (b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar
 (c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

- (d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados con un volumen de 100 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en la pared, emisión sonora en 1/2 esfera a una distancia de 3 m
 (E) Dato certificado Eurovent
 (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

ACCESORIOS

LGW

Modelo	Descripción	Estado
B0856	Kit de control electrónico de pared	<input type="radio"/>

Accesorio opcional

Descripción de los accesorios en pág. 92

Accesorios terminales



Descarga
Más información
sobre estos accesorios

Mandos

INDRZ

Direccionamiento del kit de control Modbus

Direccionamiento obligatorio de fábrica de los kits de control remoto (TR), en el caso de gestión vía conexión Modbus con SIOS Control, Bticino MyHome y cualquier otro sistema domótico/BMS que se comuniquen vía Modbus.



B0872

Kit de control táctil flat autónomo incorporado

Pantalla retroiluminada que muestra la temperatura deseada, botones real-touch, selección del modo de funcionamiento y de la velocidad de ventilación. Con termostato de ambiente regulable por un control deslizable, modo de funcionamiento (ventilación, verano, invierno, automático) y del programa de ventilación (silencioso, auto, máximo, nocturno); función de sonda de nivel mínimo del agua. Dispone de una entrada para conectar un contacto de sensor de presencia y 2 salidas de 230VAC para controlar electroválvulas. A través de la interfaz de usuario es posible añadir una corrección sobre la temperatura ambiente leída. Mando a distancia suministrado. Controlable a distancia mediante una combinación de teclas para la conexión con el protocolo Modbus RS485 ASCII o RTU. **La combinación con control B0736, MyHome de Bticino y SIOS Control siempre es posible (combinación obligatoria para el uso con Bi2 SLI y SLIR, en cuyo caso el mando a distancia no funcionará).** Color RAL 9003.



Compatibles con:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0873

Kit electrónico para controles remotos/0-10V

Placa electrónica de interfaz para la gestión y el control a través de la entrada analógica 0-10V o de los contactos (para los ventiladores utilizar la modalidad de contactos y comprobar que el sistema de gestión interconectado con la placa B0756 soporte la lógica de control de la tecnología radiante Olimpia Splendid). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Combinación con el kit de termostato de contacto de pared B0921 (no para ventiladores) o con sistemas domóticos/BMS de terceros que puedan interconectarse a través de contactos o de una señal de 0-10V.** Color RAL 9003.



Compatibles con:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0736

Kit de cronotermostato de pared Modbus

Para conexión MODBUS, RS485. Posibilidad de controlar hasta 30 unidades. Selección de la temperatura deseada, modo de funcionamiento, velocidad de ventilación, modo manual/cronotermostato. Sonda ambiente introducida en el control. Pantalla LCD retroiluminada. Entrada de contacto de presencia. El control está equipado con un transformador de alimentación de 230V/12 VAC con doble aislamiento y una batería de reserva. Instalación en la pared con espacio entre agujeros compatible con la caja empotrable estándar 503. **Posible combinación con controles TR, B0872 y SIOS Control.**



Compatibles con:

	SL	SLR		SLW
Bi2 AIR	TR	TR	Bi2 WALL	TR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		SLI
			Bi2 NAKED	SLIR
				<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>

B0921

Kit de termostato de pared táctil de contacto

Termostato digital con sonda ambiente, pantalla retroiluminada y botones táctiles. Instalación semiempotrable (a 15 mm de la pared) en cassette con una separación de tornillos redonda o cuadrada de 60 mm. Visualización de la temperatura ambiente, ajuste de la temperatura ambiente deseada de 5 °C a 35 °C, ajuste de la modalidad «refrigeración» o «calefacción», ajuste de la velocidad del ventilador (Mín/Med/Máx). Alimentación de 230V AC, tiene una salida de electroválvula y una entrada de sonda de temperatura del agua. **Combinación posible con las tarjetas para control remoto AR y B0873.**



Compatibles con:

	SL	SLR		SLW
Bi2 AIR	AR	—	Bi2 WALL	AR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	—		SLI
			Bi2 NAKED	SLIR
				<input type="radio"/>
				—

Accesorio opcional | Accesorio no compatible

Nota bene: gli accessori compatibili opzionabili sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.

B0856

Kit de control electrónico de pared

Dispone de pantalla LCD, control de modo, control de velocidad del ventilador y temperatura ambiente.



Compatibles con:

	LGW
Bi2 WALL	<input type="radio"/>

COMPATIBILIDAD CON MANDOS DE OTROS PRODUCTORES

Para ampliar las posibilidades de mando, los terminales de Olimpia Splendid son compatibles con una selección de termostatos y sistemas de control evolucionados, caracterizados por conexiones wireless y aplicaciones para tabletas y smartphone. Es posible consultar las fichas de compatibilidad en el área de descargas del sitio de internet Olimpiasp Splendid.it.

Kit de componentes eléctricos

B0633

Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha

Cable eléctrico de conexión de la alimentación y del sensor del motor para instalaciones de terminales en las que la posición de las conexiones hidráulicas se gira de izquierda a derecha.



Compatibles con:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

B0839

Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha

Cable eléctrico de conexión de la alimentación y del sensor del motor para instalaciones en las que la posición de las conexiones hidráulicas se gira de izquierda a derecha.



Compatibles con:

	SL	SLR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Kit descarga de la condensación

B0983 NEW

Kit bomba de condensación

El kit opcional para bomba de condensación permite resolver la descarga incluso donde las pendientes no permiten una evacuación natural del agua (véase los detalles en el manual de instalación).



Compatibile con:

	SLW
Bi2 WALL	<input type="checkbox"/> ≥ 1000

Kit de componentes hidráulicos

B0832 Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos

Consta de una válvula (con actuador termoelectrico y microinterruptor de final de carrera) y un detentor. La primera permite controlar la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua; el detentor permite equilibrar las pérdidas de carga de la instalación. Este kit es obligatorio en la versión SLR, excepto cuando se utiliza un kit de válvula de 3 vías o en presencia de un colector con cabezales termoelectricos. Nota: para todos los modelos de terminales, si no se utilizan termostatos murales, se recomienda la instalación de válvulas de 2 ó 3 vías para un funcionamiento óptimo de la refrigeración y para el encendido/apagado de un circulador secundario o generador de calor.



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0834 Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos

Consta de una válvula de desviación de tres vías (con actuador termoelectrico y microinterruptor de fin de carrera) y un detentor. La primera permite controlar la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua; el detentor permite equilibrar las pérdidas de carga de la instalación; el by-pass mantiene la circulación del agua en la instalación. Este kit es una alternativa al kit de electroválvula de 2 vías (obligatorio en la versión SLR). Nota: para todos los modelos de terminales, si no se utilizan termostatos murales, se recomienda la instalación de válvulas de 2 ó 3 vías para un funcionamiento óptimo de la refrigeración y para el encendido/apagado de un circulador secundario o generador de calor.



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0205 Kit de unidad de válvula de 2 vías manual

Compuesto por una válvula y un detentor, la primera permite excluir manualmente el armario de la instalación, mientras que el detentor permite equilibrar las pérdidas de carga de la instalación. Permitido en presencia de electroválvulas en el colector gestionadas por el kit de control del terminal Bi2.



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0204 Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías

Evita la formación de condensación durante el funcionamiento de la refrigeración (ya incluido en los kits hidráulicos termoelectricos).



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0200 Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"

Permite transformar la conexión 3/4" Eurokonus de Bi2 en una conexión estándar de rosca de gas de 1/2".



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0201 Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"

Permite transformar la conexión 3/4" Eurokonus de Bi2 en una conexión estándar de rosca de gas de 3/4".



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0203 Kit de par de codos de 90° Eurokonus

Facilita la conexión en el caso de conexiones hidráulicas con tubos montados en la pared.



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Accesorio opcional | Accesorio no compatible

Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.

Kit de abrazaderas de fijación al suelo

Kit de abrazaderas de sujeción y fijación al suelo del terminal (aplicaciones frente a cristaleras o en paredes no portantes). También sirve como kit estético (color blanco RAL 9003) y, por tanto, no es compatible con el kit de pies estéticos.



Compatibles con:

		SL	SLR
B0852	Bi2 AIR	≤ 1000	≤ 1000
B0938	Bi2 SMART S1	○	○

Kit de abrazaderas de fijación al suelo

Kit de abrazaderas de sujeción y fijación al suelo del terminal (aplicaciones frente a cristaleras o en paredes no portantes). Se debe utilizar junto con el kit B0874. Aumente la profundidad del terminal en 17 mm (18 mm si tiene panel dorsal posterior)



Compatibles con:

		SL	SLR
B0875	Bi2 AIR	≥ 1100	≥ 1100

Kit de pies estéticos

Kit de dos pies estéticos para cubrir los tubos que salen del suelo. Disponible en blanco RAL 9003.



Compatibles con:

		SL	SLR		SL	SLR	
B0853	Bi2 AIR	≤ 1000	≤ 1000	B0937	Bi2 SMART S1	○	○
B0874	Bi2 AIR	≥ 1100	≥ 1100				

Kit pies estéticos de techo

Kit de dos pies estéticos para cubrir los tubos que salen de la pared. Adecuadamente estudiados para maximizar el espacio a disposición de las tuberías en caso de instalación de techo. Disponible en el color blanco RAL 9003.



Compatibile con:

		SL	SLR
B0982	Bi2 SMART S1	○	—

Panel dorsal

En chapa pintada en blanco (RAL 9003), para aplicaciones de frentes acristalados.



Compatibles con:

		SL	SLR
B0847	Bi2 AIR	200	200
B0848	Bi2 AIR	400	400
B0849	Bi2 AIR	600	600
B0850	Bi2 AIR	800	800
B0851	Bi2 AIR	1000	1000
B0876	Bi2 AIR	1100	1100
B0876	Bi2 AIR	1400	1400
B0877	Bi2 AIR	1600	1600

Kit de instalación en el techo (bandeja)

Kit de bandeja de recolección de condensación para instalación horizontal.



Compatibles con:

		SL	SLR
B0520	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	200	—
B0521	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	400	—
B0522	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	600	—
B0523	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	800	—
B0524	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	1000	—
B0878	Bi2 AIR	1100	—
B0878	Bi2 AIR	1400	—
B0879	Bi2 AIR	1600	—

Kit para empotrado

Encofrado para empotrado

Estructura para instalación empotrable vertical (para combinar con el panel de cierre).



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0568	Bi2 NAKED	200	200
B0569	Bi2 NAKED	400	400
B0570	Bi2 NAKED	600	600

		SLI	SLIR
B0571	Bi2 NAKED	800	800
B0894	Bi2 NAKED	≥ 1100	≥ 1100

Panel de cierre radiante RAL 9003

Panel de cierre empotrable radiante para instalación vertical (kit obligatorio, a combinar con el encofrado empotrable). Color blanco RAL 9003.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0950	Bi2 NAKED	—	200
B0951	Bi2 NAKED	—	400
B0952	Bi2 NAKED	—	600

		SLI	SLIR
B0953	Bi2 NAKED	—	800
B0954	Bi2 NAKED	—	≥ 1100

Panel de cierre RAL 9003

Panel de cierre empotrable para instalación vertical (a combinar con el encofrado empotrable). Color blanco RAL 9003.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0955	Bi2 NAKED	200	—
B0956	Bi2 NAKED	400	—
B0957	Bi2 NAKED	600	—

		SLI	SLIR
B0958	Bi2 NAKED	800	—
B0959	Bi2 NAKED	≥ 1100	—

Rejilla de envío de aire con perfil de ala

Kit empotrable en falso techo.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0550	Bi2 NAKED	200	—
B0551	Bi2 NAKED	400	—
B0552	Bi2 NAKED	600	—
B0553	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0880	Bi2 NAKED	1100	—
B0880	Bi2 NAKED	1400	—
B0881	Bi2 NAKED	1600	—

Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala

Kit empotrable en falso techo.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0559	Bi2 NAKED	200	—
B0560	Bi2 NAKED	400	—
B0561	Bi2 NAKED	600	—
B0562	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0882	Bi2 NAKED	1100	—
B0882	Bi2 NAKED	1400	—
B0883	Bi2 NAKED	1600	—

Kit aspiración

Kit para falso techo o trampilla de cartón-yeso. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire aspirado desde la rejilla de aspiración hasta el armario.



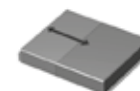
Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0194	Bi2 NAKED	200	—
B0195	Bi2 NAKED	400	—
B0196	Bi2 NAKED	600	—
B0197	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0888	Bi2 NAKED	1100	—
B0888	Bi2 NAKED	1400	—
B0889	Bi2 NAKED	1600	—

Plénium de envío superior telescópico

No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0160	Bi2 NAKED	200	—
B0161	Bi2 NAKED	400	—
B0162	Bi2 NAKED	600	—
B0163	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0890	Bi2 NAKED	1100	—
B0890	Bi2 NAKED	1400	—
B0891	Bi2 NAKED	1600	—

Plénium de envío de 90° aislado

No es compatible con la estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0165	Bi2 NAKED	200	—
B0166	Bi2 NAKED	400	—
B0167	Bi2 NAKED	600	—
B0168	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0892	Bi2 NAKED	1100	—
B0892	Bi2 NAKED	1400	—
B0893	Bi2 NAKED	1600	—





SITALI

Unidad de ventilación
mecánica controlada
descentralizada y canalizada



Calidad del aire indoor. La importancia de la introducción controlada de aire exterior

Ventilación Mecánica Controlada: cuáles ventajas para el confort en interiores

Los exponentes más autorizados de la comunidad científica coinciden en la importancia de la introducción de aire externo en ambientes cerrados para aumentar la calidad del aire interior. Mayor es la cantidad de aire externo introducida en los ambientes cerrados, menor es de hecho la concentración de sustancias contaminantes y agentes patógenos.

Un intercambio de aire efectuado a través de la apertura de las ventanas no es siempre posible (por ejemplo en verano y en invierno) ni suficiente: la cantidad de aire introducida no es de hecho controlable, así como su distribución uniforme. En caso de que haya presentes instalaciones de Ventilación Mecánica Controlada, los expertos recomiendan luego activar el funcionamiento continuo (7/7 días y H24) y aumentar lo más posible el caudal de intercambio.





Sistemas descentralizados y canalizados de alta eficiencia y confort



Soluciones diversificadas para cada proyecto

Para satisfacer las necesidades de cada entorno, la gama Sitali de Olimpia Splendid incluye unidades descentralizadas y canalizadas. Recomendadas para edificios existentes, las soluciones puntuales no requieren ningún sistema de distribución de aire ni obras de instalación invasivas. Para los edificios en los que, en cambio, es posible diseñar y realizar un sistema de distribución completo con conductos y terminales, se recomienda la instalación de unidades canalizadas.

Todas las soluciones para sistemas canalizados presentan una estructura de EPP, acabado en chapa y accesorios de plástico, y están equipadas con motores EC brushless de alta eficiencia y bajo consumo. Las máquinas canalizadas están equipadas con filtros G4 (ISO Coarse 60%) para protección del intercambiador y es posible, para algunos tamaños, utilizar filtros F7 (ISO ePM1 60%) para una mejor filtración del aire en la entrada.

Gracias a la presencia del recuperador de calor, es posible transferir el calor del aire extraído del ambiente interior al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del inmueble.

Ventilación mecánica controlada

Sistemas descentralizados

	100	150
--	-----	-----

SITALI SFE 100 S1

VMC con flujo individual continuo



Sitali SFE 100 S1 (99231)	NEW	
---------------------------	-----	--

SITALI SF 150 S1

VMC con flujo individual alterno con recuperación de calor



	Sitali SF 150 S1 (99299)
--	--------------------------

Sistemas canalizados

	120	180	280	400	550
--	-----	-----	-----	-----	-----

SITALI CX 120

VMC con doble flujo con recuperación de calor en instalación vertical o reversible



CONTROLES AUTOMÁTICOS	Sitali CXRA 120 (99250)				
	Sitali CXVA 120 (99249)				

SITALI CX 180

VMC con doble flujo con recuperación de calor en instalación horizontal



CONTROLES AUTOMÁTICOS		Sitali CXOA 180 (99248)			
CONTROLES MANUALES		Sitali CXOM 180 (99247)			

SITALI CX 280

VMC con doble flujo con recuperación de calor en instalación vertical



CONTROLES AUTOMÁTICOS			Sitali CXVA 280 (99246)		
CONTROLES MANUALES			Sitali CXVM 280 (99245)		

SITALI CX 400

VMC con doble flujo con recuperación de calor en instalación vertical



CONTROLES AUTOMÁTICOS				Sitali CXVA 400 (99244)	
-----------------------	--	--	--	-------------------------	--

SITALI CX 550

VMC con doble flujo con recuperación de calor en instalación vertical



CONTROLES AUTOMÁTICOS					Sitali CXVA 550 (99243)
-----------------------	--	--	--	--	-------------------------

SITALI SFE 100 S1

1 2 3 4 5

Nomenclatura descentralizados

Válida para los sistemas descentralizados

- Posición 1: Nombre línea Sitali
- Posición 2: Flujo (SF=Flujo Individual)
- Posición 3: Tipología (E=Extractor)
- Posición 4: Diámetro orificio (mm)
- Posición 5: Series (S1, S2, S3, etc.)

SITALI CXRA 120

1 2 3 4 5 6

Nomenclatura canalizados

Válida para los sistemas canalizados

- Posición 1: Nombre línea Sitali
- Posición 2: Tipología (C=Canalizada)
- Posición 3: Flujo (X=Cruzado)
- Posición 4: Instalación (R=Reversible, V=Vertical, O=Horizontal)
- Posición 5: Mandos (A=Automático, M=Manual)
- Posición 6: Caudal de aire



BMS

BOMBAS DE CALOR

TERMINALES DE INSTALACIÓN

VMC

UNICO

MONO Y MULTISPLIT

PORTÁTILES

LISTA DE PRECIOS

SITALI SF 150 S1

Compatibles con:
SIOS
CONTROL

Ventilación mecánica controlada descentralizada de flujo individual alternado con recuperación de calor



FUNCIÓN SILENT

El más silencioso: solo **10 -dB (A)** Optimizado para el funcionamiento continuo 24/24h.



FUNCIÓN INTELIGENTE

Gracias a la presencia de la sonda de detección de la temperatura, el tiempo de inversión de los flujos de aire se autorregula para permitir el mejor confort interno.



FUNCIÓN MAGNÉTICA

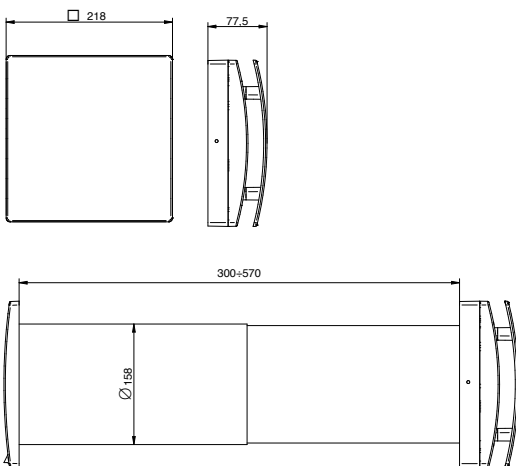
Desenganche rápido a través de imanes para un mantenimiento más fácil sin necesidad de personal especializado.



CARACTERÍSTICAS

- Sonda de temperatura que regula el tiempo de inversión de los flujos de aire para mantener el nivel de confort interno
- Clase energética: **A**
- Motor EC Brushless
- Sensor de humedad integrado
- Facilidad de mantenimiento, desengancho magnético indoor
- Mando a distancia de infrarrojos con LCD
- Filtro doble en lado interno/externo del intercambiador
- Indicador LED multicolor
- Disponibles 5 velocidades del ventilador
- Soporte magnético de pared para mando a distancia
- ON/OFF contact
- Posibilidad de sincronización de hasta 10 unidades (mediante conexión por cable)

DIMENSIONES Y DATOS TÉCNICOS

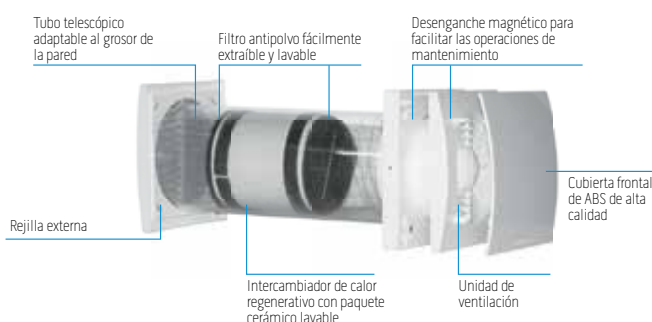


DATOS TÉCNICOS	SF 150 S1
CÓDIGO PRODUCTO	
Diámetro agujero mm	160
Clase de energía	A
Caudal de aire m ³ /h	60/50/40/30/20
Nivel sonoro* dB(A)	29/24/20/14/10
Absorción W	6/4,5/3,5/2,5/2
Eficiencia térmica máx	82%
Temperatura ambiente máxima °C	-20°C +50°C
Peso kg	5,5
Grado de protección IP	IPX4
M ² tratados** m ²	20 m ²

220-240 V ~ 50-60Hz rendimientos aerólicos medidos de acuerdo con ISO 5801 a 230V 50Hz, densidad del aire 1,2 Kg/m³ - datos medidos en laboratorio acreditado TÜV Rheinland

* nivel de presión sonora a 3m en campo libre

**Superficie máxima tratada para viviendas civiles (norma de referencia UNI 10339:1995) considerando 30 m³/h como caudal máximo, siendo el flujo alternado.



SITALI SFE 100 S1

Compatibles con:
SIOS
CONTROL

Ventilación mecánica controlada descentralizada de flujo individual continuo.



FUNCIÓN SILENT

El más silencioso: <9dB(A). Optimizado para el funcionamiento continuo 24/24h.



RECAMBIO DE AIRE

Unidad de VMC descentralizada de flujo único continuo, Ø100mm, consumo energético muy bajo, para el recambio de aire viciado de los ambientes húmedos el máximo confort acústico. Ideal para prevenir problemas de condensación y moho que inevitablemente dañan la estructura y comprometen la salud de los ocupantes.



DETECCIÓN DE HUMEDAD

La unidad está equipada con sonda de detección de humedad que funciona en modalidad automática. Si se produce un brusco aumento en la tasa de humedad y el valor de la humedad relativa supera el 65%, la unidad funciona a velocidad intermedia y después de que el nivel de humedad se estabiliza, continúa funcionando a velocidad intermedia durante un tiempo fijo de 5 minutos. La función humidostato se puede activar a través del dip switch.

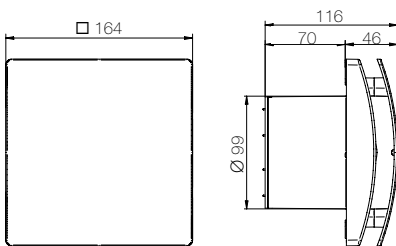


CARACTERÍSTICAS

- Estructura de ABS de alta calidad.
- Ventilador aerodinámico de alta eficiencia.
- Motor EC Sin escobillas equipado con protección térmica. Ideal para climas fríos.
- Sensor de humedad integrado (véase manual para funcionamiento).
- Temporizador automático con retraso de apagado (véase manual para funcionamiento).

- Diseño elegante con líneas minimalistas.
- Cubierta frontal diseño fácilmente removible para la limpieza, sin el uso de herramientas.
- Deflectores aerodinámicos.
- Muy bajo consumo energético.
- Disponibles 3 velocidades del ventilador.

DIMENSIONES Y DATOS TÉCNICOS



DATOS TÉCNICOS

CÓDIGO PRODUCTO	99231
Diámetro agujero mm	100 (110 con tubo telescópico)
Caudal de aire m³/h	max 102 - min 17
Absorción W	max 4,5 - min 0,9
Nivel sonoro* dB(A)	max 37 - min 9
Temperatura ambiente máxima °C	40
Grado de protección IP (instalación de pared)	IPX4
Peso kg	0,6
M² tratados**	8 m²

220-240 V ~ 50-60Hz rendimientos aerólicos medidos de acuerdo con ISO 5801 a 230V 50Hz, densidad del aire 1,2 Kg/m³ - datos medidos en laboratorio acreditado TÜV Rheinland
* nivel de presión sonora a 3m en campo libre
**Superficie máxima tratada para viviendas civiles (norma de referencia UNI 10339:1995) considerando 90 m³/h como caudal máximo, 10 Pa de altura de elevación y una altura del local de 2,7 m.

SITALI CX 120

Compatibles con:
SIOS
CONTROL

VMC canalizadas compactas con doble flujo con recuperación de calor



DIMENSIONES COMPACTAS

Su reducido tamaño facilita su colocación en cualquier local.



INSTALACIÓN FLEXIBLE

La versión reversible CXRA puede instalarse verticalmente en la pared, horizontalmente, en el techo o cielo falso (la versión CXVA solo puede instalarse verticalmente).



CONTROLES AUTOMÁTICOS

Panel de control multifunción.



CARACTERÍSTICAS

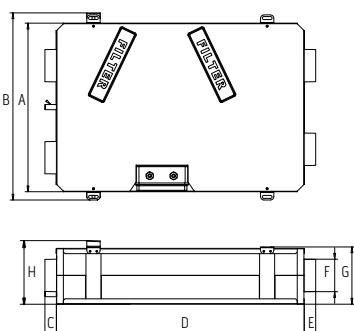
- Paneles externos realizados en acero galvanizado y prelacado RAL 9010.
- Estructura principal construida en polipropileno expandido para reducir los puentes térmicos, la emisión sonora y para garantizar la máxima estanqueidad.
- Motores EC con rotor externo de bajo consumo energético. Equipados con protección térmica y montado sobre rodamientos de bolas para una larga vida útil.
- Ventilador de tipo centrífugo con álabes curvados hacia atrás acoplado directamente y equilibrado dinámicamente al motor, muy silencioso y de alto rendimiento.
- Intercambiador de calor de flujo cruzado, en contracorriente de alta eficiencia.
- La unidad que se suministra precableada facilita la conexión eléctrica.
- Filtros ISO Coarse 60% (G4) perfectamente extraíbles desde el exterior: no es necesario desmontar el panel de acceso para realizar las operaciones de mantenimiento. Filtro ISO ePM1 60% (F7) bajo pedido.
- Descarga de la condensación integrado.
- Protección antihielo automática que evita la formación de hielo en el lado de entrada del intercambiador de calor.

FUNCIONAMIENTO

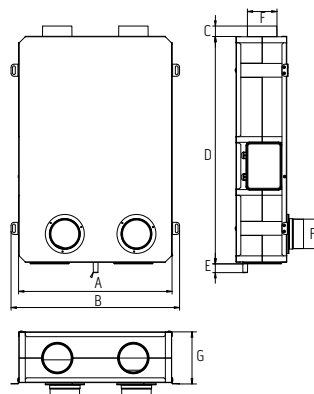
- La unidad se suministra con panel de control multi-función, que tiene las siguientes opciones de control y conexión:
- Configuración y selección de 3 velocidades (a configurar durante la instalación)
- Activación BOOST
- Reset filtro
- On/off
- Bloqueo teclado
- Indicador activación anti-frost
- Indicador averías
- Indicador sustitución filtro
- Conexión a sensores ambiente remotos (humedad, CO2, etc.)
- Interfaz Modbus.

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

Sitali CXRA 120



Sitali CXVA 120

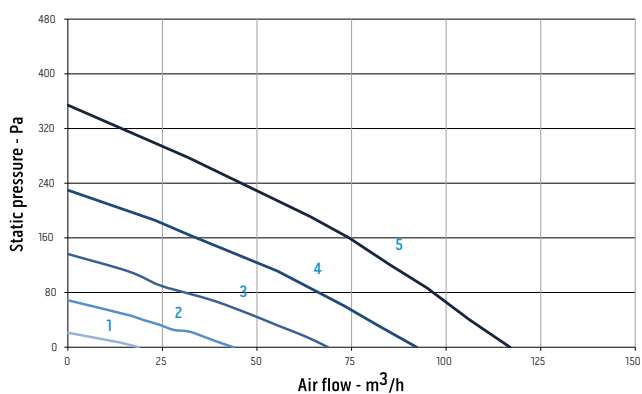


		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
A	mm	504	504
B	mm	559	553
C	mm	34	34
D	mm	741	746
E	mm	34	29
F	mm	97	97
G	mm	171	171
H	mm	190	-
Peso neto	kg	11,5 kg	11,5 kg

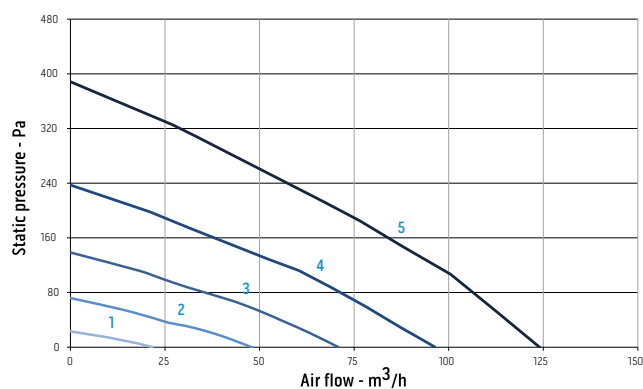
DATOS TÉCNICOS

		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
CÓDIGO PRODUCTO		99250	99249
EAN CÒDIGO		8021183992502	8021183992496
Caudal máximo @100 Pa	m ³ /h	91	102
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	58	58
Clase SEC (control ambiental local)		A	A
Clase SEC (control ambiental central)		A	A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation)		B	B
Eficiencia térmica	%	82	82
Caudal de referencia	m ³ /h	64	71
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m ³ /h	0.391	0.352
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	50	50
Alimentación eléctrica		220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Grado de protección IP		IPX4	IPX4
Presión sonora @3m(1)	dB(A)	18	18
Temperatura ambiente máxima	°C	+40	+40

(1) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre, de la cubierta, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.

SITALI CXRA 120


	Speed %	W max	m ³ /h max
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	56	114

SITALI CXVA 120


	Speed %	W max	m ³ /h max
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	58	124

Curvas de introducción de acuerdo con el Reglamento Europeo 1253/2014 (ErP)

Sitali CXRA 120

Sitali CXVA 120


1. Entrada de aire desde el exterior
2. Expulsión del aire hacia el exterior
3. Aire suministrado al interior
4. Aire extraído del interior
5. Descarga de la condensación

SITALI CX 180

Compatibles con:
SIOS
CONTROL

VMC canalizadas con doble flujo con recuperación de calor



BYPASS FÍSICO INTEGRADO

Ideal para el funcionamiento "free cooling" durante el verano



INSTALACIÓN HORIZONTAL

Ideales para ser instaladas en techo o cielos-falsos, en posición horizontal.



CONTROLES AUTOMÁTICOS O MANUALES

Sitali CXOA 180 está equipado con un panel de control multi-función, con pantalla LCD (ver imagen al lado). Sitali CXOM 180 no tiene mando y debe combinarse con un mando de tipo S (simplificado, uno de los códigos B1061, B1062, B1063).



CARACTERÍSTICAS

- Bastidor externo constituido por acero galvanizado y prelacado RAL 9010.
- Estructura interna en polipropileno expandido para minimizar los puentes térmicos, la emisión sonora y garantizar la máxima estanqueidad.
- Motores EC con rotor externo de limitado consumo energético. Equipado con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas para una larga vida útil.
- Ventilador de tipo centrífugo con álabes curvados equilibrado dinámicamente y directamente acoplado al motor, altamente ruidoso y silencioso.
- Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, de alta eficiencia.
- Conexión eléctrica simplificada: la unidad se suministra precableada.
- Filtros ISO Coarse 60% (G4) perfectamente extraíbles desde el exterior: no es necesario desmontar el panel de acceso para realizar las operaciones de mantenimiento. Filtro ISO ePM1 60% (F7) bajo pedido.
- Protección anti-hielo automática que evita la formación de hielo en el lado de entrada del intercambiador.
- Doble descarga de la condensación que puede utilizarse en función de las necesidades climáticas.

FUNCIONAMIENTO

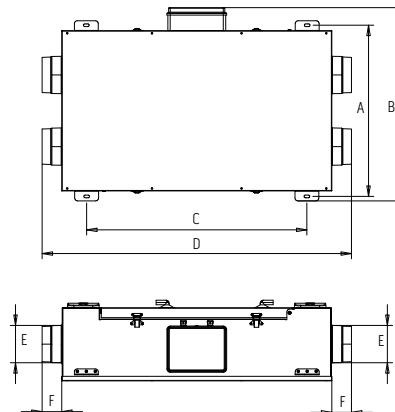
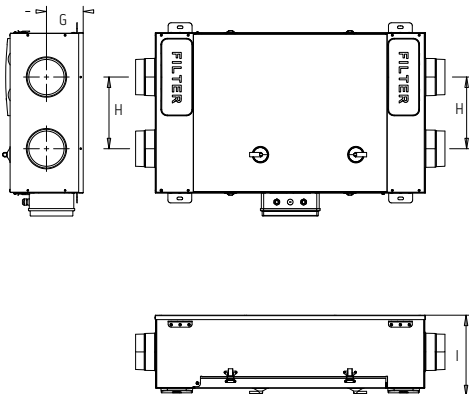
Versión con mando automático CXOA 180

- Configuración y selección de 3 velocidades.
- Función Boost.
- Modalidad Holiday y Night Mode.
- Programación semanal.
- Gestión bypass.
- Equilibrio de flujos de aire.
- Indicador mantenimiento filtros y eventuales averías.
- Contador de horas de funcionamiento.
- Almacenamiento y carga de configuraciones.
- Conexión sensores ambiente remotos (humedad, CO2, etc.)
- Interfaz ModBus.
- Conexión a resistencia eléctrica Pre o Post.
- Conexión a batería de agua para calefacción

Versión con mando manual CXOM 180

- Funcionamiento a tres velocidades con mando externo tipo S, simplificado, que permite además la activación manual del bypass.

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



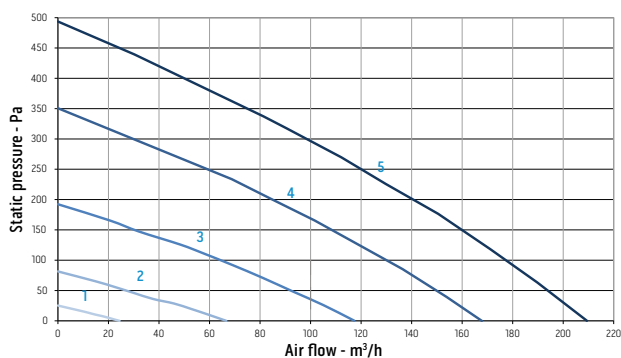
		SITALI CXOA 180	SITALI CXOM 180
A	mm	574	574
B	mm	648	648
C	mm	738	738
D	mm	1037	1037
E	mm	125	125
F	mm	66	66
G	mm	123	123
H	mm	240	240
I	mm	270	270
Peso neto	kg	20 kg	20 kg

DATOS TÉCNICOS

		SITALI CXOA 180	SITALI CXOM 180
CÓDIGO PRODUCTO		99248	99247
EAN CÒDIGO		8021183992489	8021183992472
Caudal máximo @100 Pa	m3/h	177	177
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	105	105
Clase SEC (control ambiental local)		A	A
Clase SEC (control ambiental central)		A	A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation)		B	B
Eficiencia térmica	%	82	82
Caudal de referencia	m3/h	124	124
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m3/h	0.412	0.412
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	50	50
Alimentación eléctrica		220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Grado de protección IP		IPX4	IPX4
Presión sonora @3m(1)	dB(A)	21	21
Temperatura ambiente máxima	°C	+40	+40

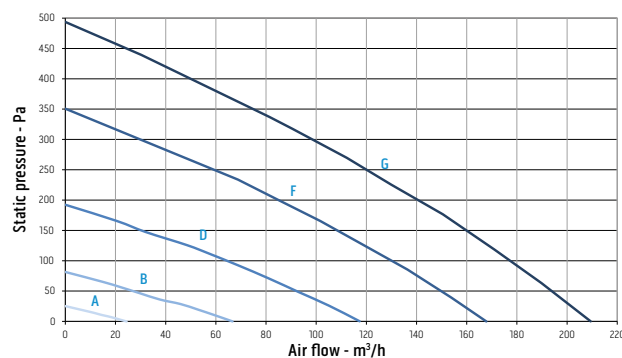
(1) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre, de la cubierta, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.

SITALI CXOA 180

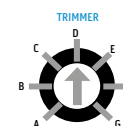


Speed %	W max	m³/h max
1	10	24
2	18	67
3	36	117
4	77	178
5	105	209

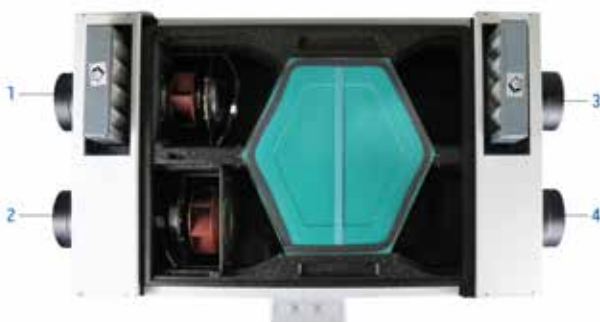
SITALI CXOM 180



Trimmer Position	Speed %	W max	m³/h max
A	20	10	24
B	40	18	67
C	53	28	100
D	60	36	117
E	70	47	139
F	80	68	168
G	100	105	209



Curvas de introducción de acuerdo con el Reglamento Europeo 1253/2014 (ErP)



1. Entrada de aire desde el exterior
2. Expulsión del aire hacia el exterior
3. Aire suministrado al interior
4. Aire extraído del interior
(Descarga de la condensación invierno)
(Descarga de la condensación verano)

SITALI CX 280

Compatibles con:
SIOS
CONTROL

VMC canalizadas con doble flujo con recuperación de calor



BYPASS FÍSICO INTEGRADO

Ideal para el funcionamiento "free cooling" durante el verano



INSTALACIÓN VERTICAL

Adecuada para ser instalada en la pared, en posición vertical.



CONTROLES AUTOMÁTICOS O MANUALES

Sitali CXVA 280 está equipado con un panel de control multi-función, con pantalla LCD (ver imagen al lado). Sitali CXVM 280 no tiene mando y debe combinarse con un mando de tipo S (simplificado, uno de los códigos B1061, B1062, B1063).



CARACTERÍSTICAS

- Bastidor externo constituido por acero galvanizado y prelacado RAL 9010.
- Estructura interna en polipropileno expandido para minimizar los puentes térmicos, la emisión sonora y garantizar la máxima estanqueidad.
- Motores EC con rotor externo de limitado consumo energético. Equipado con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas para una larga vida útil.
- Ventilador de tipo centrífugo con álabes curvados equilibrado dinámicamente y directamente acoplado al motor, altamente rendidor y silencioso.
- Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, de alta eficiencia.
- Conexión eléctrica simplificada: la unidad se suministra precableada.
- Panel frontal extraíble para el acceso a los filtros y al intercambiador.
- Filtros ISO Coarse 60% (G4) suministrados, fácilmente extraíbles. Filtro ISO ePM1 55% (F7) bajo pedido.
- Protección anti-hielo automática que evita la formación de hielo en el lado de entrada del intercambiador.
- Doble descarga de la condensación que puede utilizarse en función de las necesidades climáticas.
- Configuración de la unidad izquierda o derecha para flexibilidad de instalación

FUNCIONAMIENTO

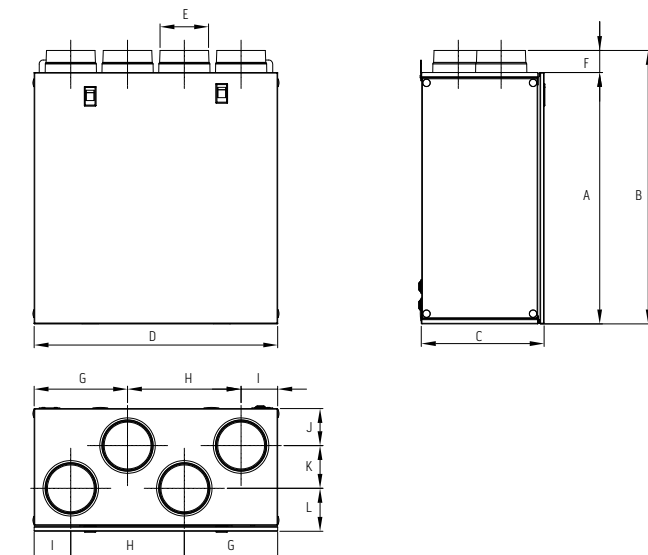
Versión con mando automático CXVA 280

- Configuración y selección de 3 velocidades.
- Función Boost.
- Modalidad Holiday y Night Mode.
- Programación semanal.
- Gestión bypass.
- Equilibrio de flujos de aire.
- Indicador mantenimiento filtros y eventuales averías.
- Contador de horas de funcionamiento.
- Almacenamiento y carga de configuraciones.
- Conexión sensores ambiente remotos (humedad, CO2, etc.)
- Interfaz ModBus.
- Conexión a resistencia eléctrica Pre o Post.
- Conexión a batería de agua para calefacción

Versión con mando manual CXVM 280

- Funcionamiento a tres velocidades con mando externo tipo S, simplificado, que permite además la activación manual del bypass.

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

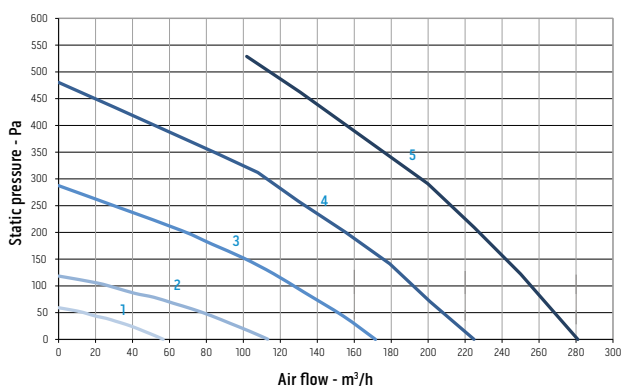


		SITALI CXVA 280	SITALI CXVM 280
A	mm	610	610
B	mm	665	665
C	mm	298	298
D	mm	592	592
E	mm	125	125
F	mm	55	55
G	mm	227	227
H	mm	276	276
I	mm	89	89
J	mm	90	90
K	mm	104	104
L	mm	104	104
Peso neto	kg	21,4 kg	23 kg

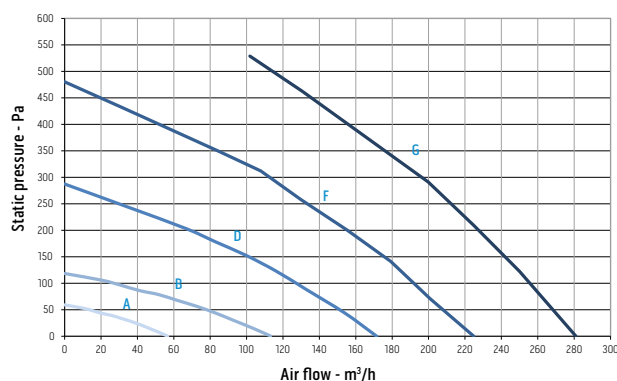
DATOS TÉCNICOS

		SITALI CXVA 280	SITALI CXVM 280
CÓDIGO PRODUCTO		99246	99245
EAN CÓDIGO		8021183992465	8021183992458
Caudal máximo @100 Pa	m ³ /h	256	256
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	160	160
Clase SEC (control ambiental local)		A	A
Clase SEC (control ambiental central)		A	A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation)		B	B
Eficiencia térmica	%	83	83
Caudal de referencia	m ³ /h	179	179
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m ³ /h	0.385	0.385
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	56	56
Alimentación eléctrica		220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Grado de protección IP		IPX2	IPX2
Presión sonora @3m(1)	dB(A)	27	27
Temperatura ambiente máxima	°C	+40	+40

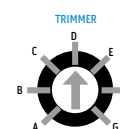
(1) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre, de la cubierta, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.

SITALI CXVA 280


	Speed %	W max	m ³ /h max
1	20	13	57
2	40	25	113
3	60	51	172
4	80	98	225
5	100	167	281

SITALI CXVM 280


Trimmer Position	Speed %	W max	m ³ /h max
A	20	13	57
B	40	17	88
C	53	25	113
D	60	41	153
E	70	51	172
F	80	100	225
G	100	167	281



Curvas de introducción de acuerdo con el Reglamento Europeo 1253/2014 (ErP)



1. Expulsión del aire hacia el exterior
 2. Entrada de aire desde el exterior
 3. Aire extraído del interior
 4. Aire suministrado al interior
(Descarga de la condensación invierno)
(Descarga de la condensación verano)
- Orientación flujos IZ

SITALI CX 400

Compatibles con:
SIOS
CONTROL

VMC canalizada con doble flujo con recuperación de calor



BYPASS FÍSICO INTEGRADO

Ideal para el funcionamiento "free cooling" durante el verano



INSTALACIÓN VERTICAL

Adecuada para ser instalada en la pared, en posición vertical.



CONTROL AUTOMÁTICO

La unidad se suministra con panel de control multi-función, con pantalla LCD.



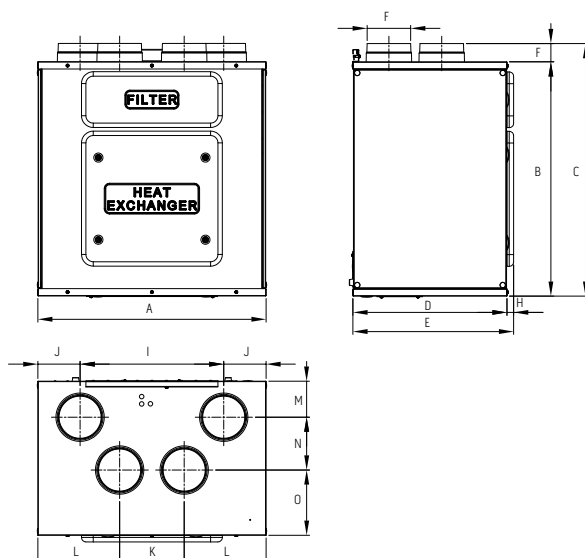
CARACTERÍSTICAS

- Bastidor externo constituido por acero galvanizado y prelacado RAL 9010.
- Estructura interna en polipropileno expandido para minimizar los puentes térmicos, la emisión sonora y garantizar la máxima estanqueidad.
- Motores EC con rotor externo de limitado consumo energético. Equipado con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas para una larga vida útil.
- Ventilador de tipo centrífugo con álabes curvados equilibrado dinámicamente y directamente acoplado al motor, altamente rendidor y silencioso.
- Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, de alta eficiencia.
- Conexión eléctrica simplificada: la unidad se suministra precableada.
- Filtros ISO Coarse 60% (G4) suministrado, fácilmente extraíbles desde el exterior. La unidad está equipada con filtro ISO ePM1 60% (F7) en el aire de introducción.
- Protección anti-hielo automática que evita la formación de hielo en el lado de entrada del intercambiador.
- Doble descarga de la condensación que puede utilizarse en función de las necesidades climáticas.
- Configuración de la unidad izquierda o derecha para flexibilidad de instalación

FUNCIONAMIENTO

- Configuración y selección de 3 velocidades.
- Función Boost.
- Modalidad Holiday y Night Mode.
- Programación semanal.
- Gestión bypass.
- Equilibrio de flujos de aire.
- Indicador mantenimiento filtros y eventuales averías.
- Contador de horas de funcionamiento.
- Almacenamiento y carga de configuraciones.
- Conexión sensores ambiente remotos (humedad, CO2, etc.)
- Interfaz ModBus.
- Conexión a resistencia eléctrica Pre o Post.
- Conexión a batería de agua para calefacción.

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

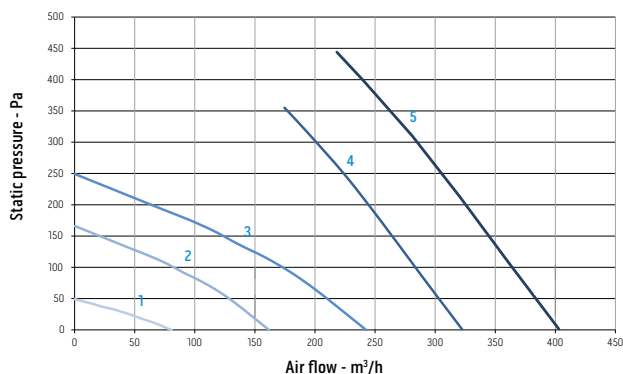


		SITALI CXVA 400
A	mm	778
B	mm	799
C	mm	860
D	mm	525
E	mm	549
F	mm	148
G	mm	62
H	mm	23
I	mm	490
J	mm	144
K	mm	220
L	mm	279
M	mm	1225
N	mm	180
O	mm	222.5
Peso neto	kg	34,5 kg

DATOS TÉCNICOS

		SITALI CXVA 400
CÓDIGO PRODUCTO		99244
EAN CÒDIGO		8021183992441
Caudal máximo @100 Pa	m3/h	363
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	160
Clase SEC (control ambiental local)		A+
Clase SEC (control ambiental central)		A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation)		A
Eficiencia térmica	%	86
Caudal de referencia	m3/h	254
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m3/h	0.268
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	52
Alimentación eléctrica		220-240V~/50-60Hz
Grado de protección IP		IPX4
Presión sonora @3m(1)	dB(A)	26
Temperatura ambiente máxima	°C	+40

(1) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre, de la cubierta, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.

SITALI CXVA 400


	Speed %	W max	m³/h max
1	20	10	84
2	40	22	162
3	60	48	243
4	80	90	322
5	100	160	403

Curvas de introducción de acuerdo con el Reglamento Europeo 1253/2014 (ErP)



1. Expulsión del aire hacia el exterior
 2. Entrada de aire desde el exterior
 3. Aire suministrado al interior
 4. Aire extraído del interior
(Descarga de la condensación invierno)
(Descarga de la condensación verano)
- Orientación flujos IZ

SITALI CX 550

Compatibles con:
SIOS
CONTROL

VMC canalizada con doble flujo con recuperación de calor



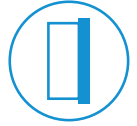
BYPASS FÍSICO INTEGRADO

Ideal para el funcionamiento "free cooling" durante el verano



INSTALACIÓN VERTICAL

Adecuada para ser instalada en la pared, en posición vertical.



CONTROL AUTOMÁTICO

La unidad se suministra con panel de control multi-función, con pantalla LCD.



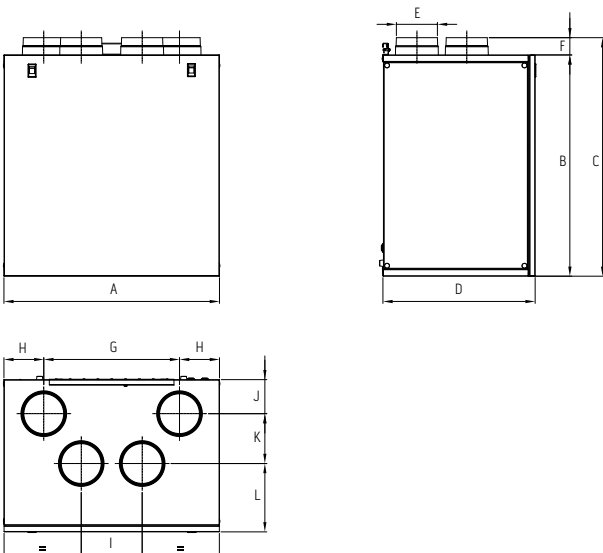
CARACTERÍSTICAS

- Bastidor externo constituido por acero galvanizado y prelacado RAL 9010.
- Estructura interna en polipropileno expandido para minimizar los puentes térmicos, la emisión sonora y garantizar la máxima estanqueidad.
- Motores EC con rotor externo de limitado consumo energético. Equipado con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas para una larga vida útil.
- Ventilador de tipo centrífugo con álabes curvados equilibrado dinámicamente y directamente acoplado al motor, altamente ruidoso y silencioso.
- Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, de alta eficiencia.
- Conexión eléctrica simplificada: la unidad se suministra precableada.
- Panel frontal extraíble para el acceso a los filtros y al intercambiador.
- Filtros ISO Coarse 60% (G4) suministrados, fácilmente extraíbles. La unidad está equipada con filtro ISO ePM1 60% (F7) en el aire de introducción.
- Protección anti-hielo automática que evita la formación de hielo en el lado de entrada del intercambiador.
- Doble descarga de la condensación que puede utilizarse en función de las necesidades climáticas.
- Configuración de la unidad izquierda o derecha para flexibilidad de instalación

FUNCIONAMIENTO

- Configuración y selección de 3 velocidades.
- Función Boost.
- Modalidad Holiday y Night Mode.
- Programación semanal.
- Gestión bypass.
- Equilibrio de flujos de aire.
- Indicador mantenimiento filtros y eventuales averías.
- Contador de horas de funcionamiento.
- Almacenamiento y carga de configuraciones.
- Conexión sensores ambiente remotos (humedad, CO2, etc.)
- Interfaz ModBus.
- Conexión a resistencia eléctrica Pre o Post.
- Conexión a batería de agua para calefacción.

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

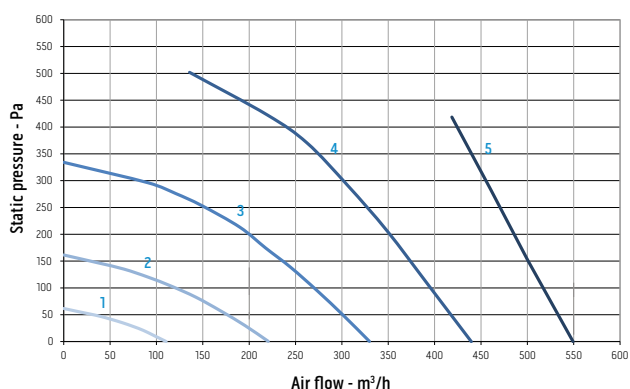


		SITALI CXVA 550
A	mm	778
B	mm	799
C	mm	860
D	mm	549
E	mm	148
F	mm	62
G	mm	490
H	mm	144
I	mm	220
J	mm	122.5
K	mm	180
L	mm	246.5
Peso neto	kg	44 kg

DATOS TÉCNICOS

		SITALI CXVA 550
CÓDIGO PRODUCTO		99243
EAN CÓDIGO		8021183992434
Caudal máximo @100 Pa	m ³ /h	520
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	333
Clase SEC (control ambiental local)		A
Clase SEC (control ambiental central)		A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation)		B
Eficiencia térmica	%	82
Caudal de referencia	m ³ /h	364
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m ³ /h	0.412
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	58
Alimentación eléctrica		220-240V~/50-60Hz
Grado de protección IP		IPX4
Presión sonora @3m(1)	dB(A)	34
Temperatura ambiente máxima	°C	+40

(1) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre, de la cubierta, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.

SITALI CXVA 550


	Speed %	W max	m ³ /h max
1	20	17	110
2	40	44	221
3	60	110	330
4	80	264	440
5	100	333	550

Curvas de introducción de acuerdo con el Reglamento Europeo 1253/2014 (ErP)



1. Expulsión del aire hacia el exterior
 2. Entrada de aire desde el exterior
 3. Aire suministrado al interior
 4. Aire extraído del interior
(Descarga de la condensación invierno)
(Descarga de la condensación verano)
- Orientación flujos IZ

Accesorios VMC descentralizada



Descarga
Más información
sobre estos accesorios

B0838

Rejilla externa

Rejilla externa fija en ABS de alta calidad, resistente a los impactos y a los rayos UV. Color RAL 9010. Diámetro 100mm. Compatible con Sitali SFE 100.



B0837

Tubo telescópico

Tubo telescópico en PVC adaptables al espesor de la pared. Diámetro 100mm. Compatible con Sitali SFE 100.



B1119

Terminal 150 Silent

Terminal externo de muy alta absorción acústica (índice de atenuación $D_{n,w}$ 45dB), ideado para reducir el ruido que proviene del exterior. Adecuado para condiciones externas particularmente ventosas. Realizado con chapa de aluminio pre-pintada RAL9010, equipado con colchón fonoabsorbente ignífugo, panel de inspección delantero, separador de gotas y red anti-insectos. Posibilidad de instalación incluso en semi-empotrado. Compatible con Sitali SFE 150 SI.



Accesorios VMC canalizada

Distribución de aire externa

Rejilla ext ABS

Rejilla externa fija en ABS de alta calidad, resistente a los impactos y a los rayos UV. Color RAL 9010.



B1065

Diámetro 100mm

B1066

Diámetro 125mm

B1067

Diámetro 150mm

Flex ALU ISO

Conducto flexible de 10 m de longitud, fabricado con pared microperforada de aluminio/poliéster/aluminio para la atenuación del ruido de paso del aire y espiral armónica de alambre de acero. Revestimiento de aislamiento térmico de fibra de poliéster (espesor 25 mm/16 kg/m³) y protección exterior de película de poliolefina aluminizada.



B1068

Diámetro 127mm

B1069

Diámetro 160mm

Paso pared

Kit de paso mural con terminal exterior de chapa galvanizada pintada RAL 9010 y provista de alfombrilla fonoabsorbente.



B1074

Diámetro 125mm

B1075

Diámetro 150mm

Tubo telescópico

Tubos telescópicos en PVC adaptables al espesor de la pared. (L=300-570 mm).



B1103

Diámetro 100mm

B1104

Diámetro 125mm

B1105

Diámetro 150mm

Conducto EPE

Conducto en EPE aislado y fonoabsorbente, interno y externo lisos; longitud 2m.



B1110

DN125 L=2m

B1114

DN150 L=2m

Curva EPE 90

Curva en EPE aislado y fonoabsorbente, interno y externo lisos.



B1111	DN125
B1115	DN150

Junta EPE

Junta para conexión conducto EPE/conducto EPE, conducto EPE/curva EPE 90.



B1112	DN125
B1116	DN150

Collar EPE

Collar de apriete y para conexión de conducto EPE/unidad de ventilación y conducto EPE/plenum de distribución.



B1113	DN125
B1117	DN150

Distribución de aire interna

Boquilla diseño E-I

Boquilla de extracción/introducción con módulo de regulación del caudal; cubierta frontal en ABS de alta calidad; color blanco RAL 9010. El módulo de regulación consta de anillos concéntricos desmontables para definir el volumen de aire deseado.



B1058	Diámetro 80mm
B1055	Diámetro 100mm
B1056	Diámetro 125mm
B1057	Diámetro 150mm

Rejilla FT-WHITE

Rejilla rectangular en acero prelacado blanco RAL 9010, con pantalla perforada redonda, con fijación mediante imanes.



B1070	Dimensión 200x100mm
B1072	Dimensión 300x100mm

Rejilla FT-METAL

Rejilla rectangular en acero pintado efecto metal, con pantalla perforada redonda, con fijación mediante imanes.



B1071	Dimensión 200x100mm
B1073	Dimensión 300x100mm

B1059 Flex HDPE 75/63

Conducto flexible 75/63 con tratamiento antimicrobiano, antibacteriano y antiestático, realizado en doble pared de polietileno de alta densidad; corrugado externamente y liso internamente; suministrado con tapones de cierre; empleado para dirigir el aire desde los plenum de distribución hasta las boquillas de introducción o de extracción del aire. Adecuado para la instalación en alcatifa, en los cielos falsos o en la pared. Longitud 50 m.



B1054 Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63

Adaptador en ángulo de 90°, Ø125mm con 2 conexiones Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63), con 2 tapas de protección/cierre, longitud 250mm. Adecuado para boquillas de diseño de 125 mm de diámetro y válvulas de extracción/introducción.



Ganchos FLEX HDPE 75/63

Kit de enganches para conducto Flex HDPE 75/63, para simplificar la instalación in situ. Disponibles en paquetes de 12 piezas de color azul rojo para distinguir la dirección del aire.



B1076	Color azul
B1077	Color rojo

B1078 Curva 90° FLEX HDPE 75/63

Kit curva 90° para conducto Flex HDPE 75/63, con anillos de estanqueidad incluidos.

**B1087 Junta FLEX HDPE 75/63**

Kit junta para acoplamiento a conducto Flex HDPE 75/63, con anillos de estanqueidad incluidos.

**B1088 O-Ring FLEX HDPE 75/63**

Kit junta tórica de estanqueidad para conducto Flex HDPE 75/63 (paquete de 10 piezas).

**B1095 Plenum P Ø125mm - 4 salidas (para Flex HDPE)**

Plenum de distribución, 1 entrada Ø125mm, 4 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 5 tapones de protección/cierre suministrados.

**B1096 Plenum P Ø125mm - 6 salidas (para Flex HDPE)**

Plenum de distribución, 1 entrada Ø125mm, 6 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 7 tapones de protección/cierre suministrados.

**B1094 Plenum P Ø125mm - 10 salidas (para Flex HDPE)**

Plenum de distribución, 1 entrada Ø125mm, 10 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 11 tapones de protección/cierre suministrados.

**B1098 Plenum P Ø150mm - 10 salidas (para Flex HDPE)**

Plenum de distribución, 1 entrada Ø150mm, 10 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 11 tapones de protección/cierre suministrados.

**B1099 Plenum P Ø150mm - 15 salidas (para Flex HDPE)**

Plenum de distribución, 1 entrada Ø150mm, 15 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 16 tapones de protección/cierre suministrados.

**B1092 Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)**

Plenum de introducción/extracción, 1 conexión del lado largo Ø80mm, con cierre anti-mortero y 1 tapón (para conducto Flex HDPE 75/63). Regulación del flujo de aire mediante compuerta CAL80 (bajo pedido).

**B1093 Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)**

Plenum de introducción/extracción, 2 conexiones del lado largo Ø80mm, con cierre anti-mortero y 2 tapones (para conducto Flex HDPE 75/63). Regulación del flujo de aire mediante compuerta CAL80 (bajo pedido).



B1101**Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)**

Plenum de introducción/extracción, 1 conexión trasera Ø80mm, con cierre anti-mortero y 1 tapón (para conducto Flex HDPE 75/63). Regulación del flujo de aire mediante compuerta CAL80 (bajo pedido).

**B1102****Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)**

Plenum de introducción/extracción, 2 conexiones traseras Ø80mm, con cierre anti-mortero y 2 tapones (para conducto Flex HDPE 75/63). Regulación del flujo de aire mediante compuerta CAL80 (bajo pedido).

**B1091****Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)**

Plenum de introducción/extracción, 1 conexión del lado corto Ø80mm, con cierre anti-mortero y 1 tapón (para conducto Flex HDPE 75/63).

**B1089****Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)**

Plenum de introducción/extracción con 1 conexión lateral Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63). Con cierre anti-mortero y 1 tapón de protección/cierre. Dimensiones 140x140mm. Adecuado para boquillas de diseño de 80 y 100mm de diámetro.

**B1090****Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)**

Plenum de introducción/extracción con 2 conexiones laterales Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63). Con cierre anti-mortero y 2 tapones de protección/cierre. Dimensiones 200x200mm. Adecuado para boquillas de diseño de 125 y 150mm de diámetro.

**B1097****Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)**

Plenum de introducción/extracción con 1 conexión trasera Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63). Con cierre anti-mortero y 1 tapón de protección/cierre. Adecuado para boquillas de diseño de 80 y 100mm de diámetro.

**B1100****Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)**

Plenum de introducción/extracción con 2 conexiones traseras Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63). Con cierre anti-mortero y 2 tapones de protección/cierre. Adecuado para boquillas de diseño de 125 y 150mm de diámetro.

**B1106****Compuerta CAL80**

Compuerta de regulación de caudal, diseñada para su fijación en las entradas/salidas de Ø80mm de los plenums de entrada/salida o de distribución, fabricada en polipropileno, con sistema de acoplamiento rápido, provista de una aleta perfilada en forma de ala para garantizar el máximo confort acústico. Paquete de 3 piezas.

**B1107****Válvula METAL EST 125**

Válvula de extracción de acero pintado RAL 9010, Ø125 mm, regulable manual y progresivamente.

**B1108****Válvula PP EST-IMM 125**

Válvula de extracción/introducción en PP blanco, Ø125mm, regulable manual y progresivamente.

**B1109****Válvula METAL IMM 125**

Válvula de introducción de acero pintado RAL 9010, Ø125 mm, regulable manual y progresivamente.



Controles remotos

B1061

Control-S 2 módulos de empotrado

Control remoto para unidad VMC con recuperación de calor, dotado de 3 interruptores. Posibilidad de seleccionar la velocidad entre 3 opciones y de activar la modalidad free-cooling. 230V~ 50/60Hz.



B1062

Control-S 3 módulos de empotrado

Control remoto para unidad VMC con recuperación de calor, dotado de 3 interruptores. Posibilidad de seleccionar la velocidad entre 3 opciones y de activar la modalidad free-cooling. 230V~ 50/60Hz. Versión para instalación empotrada con 3 módulos adecuado para caja 503.



B1063

Control-S de pared

Control remoto para unidad VMC con recuperación de calor, dotado de 3 interruptores. Posibilidad de seleccionar la velocidad entre 3 opciones y de activar la modalidad free-cooling. 230V~ 50/60Hz.



Otros accesorios

B1060

Caja filtro F7

Caja externa con filtro F7, con estructura en de chapa galvanizada prelacada RAL 9010 y conexión de 125 mm de diámetro. Adecuada para CX 120, CX180 y CX280



Filtros F7

Elementos de filtración de grado F7 (paquete de 1 pieza).

B1079	Para Sitali CX 120
B1081	Para Sitali CX 180
B1083	Para Sitali CX 280
B1085	Para Sitali CX 400-550



Filtros G4

Elemento de filtración de grado G4 (paquete de 2 piezas).

B1080	Para Sitali CX 120
B1082	Para Sitali CX 180
B1084	Para Sitali CX 280
B1086	Para Sitali CX 400 - 550







AIRE
ACONDICIONADO





UNICO

Climatizadores y bombas de calor
aire-aire sin unidad externa



Un producto Único. También para tecnología productiva

Patentado en el 1998 por Olimpia Splendid y fabricado todavía hoy, en Italia, con el uso de nuevos refrigerantes de bajo GWP y regenerados

Un pabellón productivo a la vanguardia

Desde 1998 Unico es fabricado en Italia, en la fábrica bresciana de Olimpia Splendid. Una larga historia que cuenta el importante know-how tecnológico adquirido por la empresa en la fabricación de climatizadores sin unidad externa. Una experiencia que hoy se ha enriquecido aún más, dando vida a un pabellón productivo de vanguardia en el mundo de la climatización residencial, alimentado al 100% por energía eléctrica proveniente de fuentes renovables y equipado con líneas automatizadas multigas, diseñadas para la gestión segura de refrigerantes de bajo GWP.

Refrigerantes naturales, de bajo GWP y regenerados

Primer climatizador residencial con gas 100% regenerado, hoy Unico es también el primer climatizador sin unidad externa fabricado en Italia con gas R290 y R32. La conversión hacia nuevos refrigerantes es para Olimpia Splendid un empeño concreto, tomado en primera persona, para ser parte activa en la creación de soluciones para el confort en el hogar más sostenibles.





BMS

BOMBAS DE CALOR

TERMINALES DE INSTALACIÓN

VMC

La gama más amplia y diversificada

Hasta 3.5 kW de potencia. Con estéticas diferentes, para responder a toda exigencia de climatización con un producto único



Detrás de la gama, un proyecto

2 tipos de motores, 4 diferentes gases refrigerantes y múltiples medidas de potencia. La gama Unico es la más amplia y diversificada presente en el mercado actual, diseñada para responder a las diversas exigencias de instalación — residenciales y comerciales — con una solución específica: única.

Detrás de cada diseño, una firma italiana

La colaboración entre Olimpia Splendid y los diseñadores italianos —emergentes o de fama mundial — tiene raíces profundas. Es desde 1998 el primer diseño de Unico firmado King & Miranda: un producto icónico que ha inspirado, en los siguientes años, los diseños de otras importantes firmas italianas: Sara Ferrari, Matteo Thun y Antonio Rodriguez, Ercoli+Garlandini y Newtone. Un diseño pluripremiado a nivel internacional por los más prestigiosos concursos del sector.




UNICO





MONO Y MULTISPLIT

PORTÁTILES


LISTA DE PRECIOS

climatizadores sin unidad exterior

		<2.0 kW	2.1÷2.5 kW
UNICO EVO El más silencioso	VERSIÓN INVERTER	Unico Evo 20 HP PVAN (02453)* A+  NEW	Unico Evo 25 HP PVAN (02455)* A  NEW
			

UNICO AIR El más fino	VERSIÓN ON/OFF	Unico Air 8 SF (01503)	
		Unico Air 8 HP (01504)	
		A 	
	VERSIÓN INVERTER	Unico Air 20 SF EVA (02112)*	
	Unico Air 20 HP EVA (02111)*	Unico Air 25 HP EVA (02095)*	
	A 	A 	
			

UNICO EDGE El más versátil	VERSIÓN ON/OFF		
	VERSIÓN INVERTER		
			

UNICO PRO El más potente	VERSIÓN INVERTER		
			

Clases de eficiencia energética de enfriamiento, temperatura ambiente exterior 35 °C/WB 24 °C; ambiente interior DB 27 °C/WB 19 °C.



2.6÷3.0 kW	3.1÷3.5 kW

Unico Edge 30 SF RFA (02132)*	
Unico Edge 30 HP RFA (02133)*	

A

Unico Edge 30 SF EVA (02116)*	
Unico Edge 30 HP EVA (02115)*	

A



Unico Pro 30HP EVAN (02238)*	NEW	Unico Pro 35HP EVAN (02239)*	NEW
---------------------------------	------------	---------------------------------	------------

A+



A



UNICO EVO 20 HP PVAN

1 2 3 4 5 6 7 8

Nueva nomenclatura

Válida para los productos marcados*

Posición 1: Nombre línea Unico

Posición 2: Nombre gama (EVO, AIR, EDGE, PRO, TOWER)

Posición 3: Tamaño (20, 25, 30, 35)

20=Clase hasta 2.0 kW de potencia nominal en enfriamiento
25=Clase de 2.1 kW hasta 2.5 kW de potencia nominal en enfriamiento

30=Clase de 2.6 kW hasta 3.0 kW de potencia nominal en enfriamiento

35=Clase de 3.1 kW hasta 3.5 kW de potencia nominal en enfriamiento

Posición 4: Especificación de funcionamiento (SF=solo frío, HP=bomba de calor)

Posición 5: Refrigerante (P=R290, E=R32, R=R410A)

Posición 6: Tecnología compresor (V=inverter, F=on/off)

Posición 7: Especificación normativa País (A=Europa)



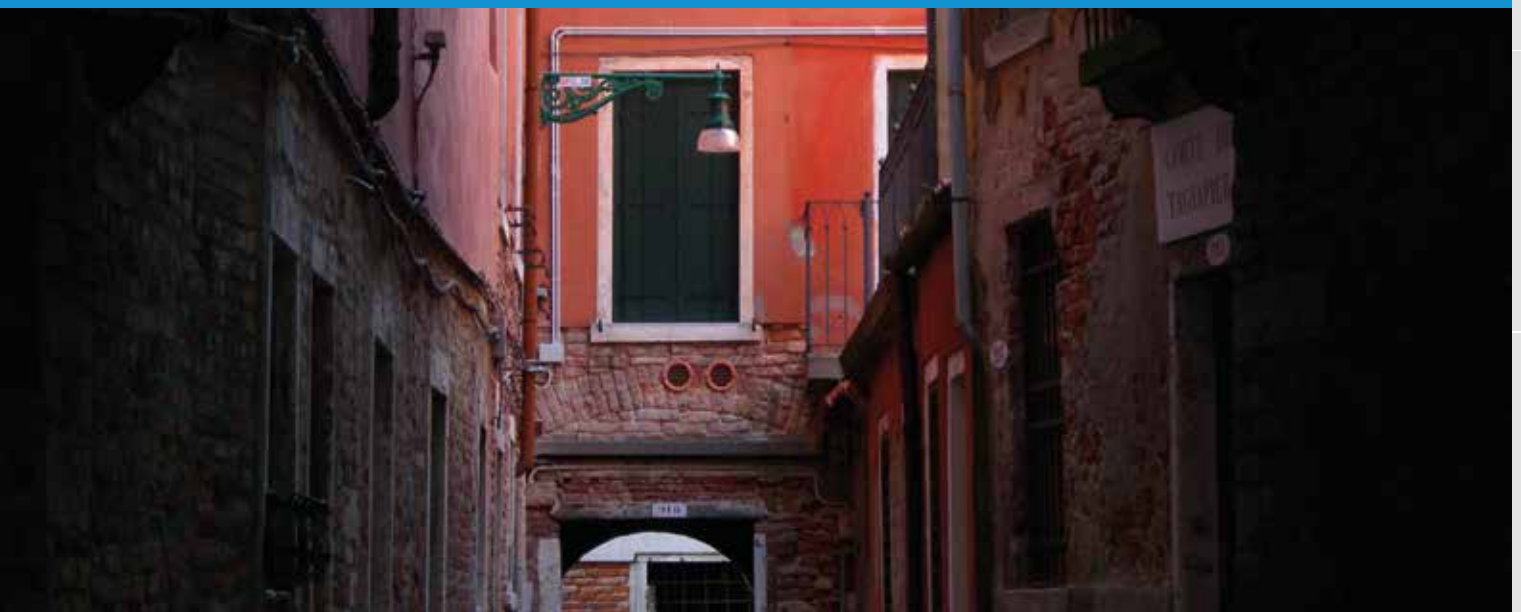
Climatizador con gas R410A 100 % regenerado











Climatizador con gas R32 de bajo GWP



Climatizador con gas natural R290



climatizadores sin unidad exterior

		<2.0 kW	2.1÷2.5 kW
UNICO TOWER Formato vertical 	VERSIÓN INVERTER		Unico Tower 25 HP RVA (02153)* 
	UNICO TWIN Para dos ambientes 	VERSIÓN ON/OFF	
UNICO EASY Formato de consola 	VERSIÓN ON/OFF	Unico Easy S1 SF (02037)	
		Unico Easy S1 HP (02036)	
			
UNICO R 2 kW resistencia auxiliar 	VERSIÓN ON/OFF		Unico R 10 HP (01495)  

Clases de eficiencia energética de enfriamiento, temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. A excepción de todos los otros modelos de la gama (instalables en pared alta o baja), Unico Tower y Unico Easy solo pueden instalarse en el suelo.



2.6÷3.0 kW	3.1÷3.5 kW
------------	------------

--	--

Unico Twin Master 30 HP RFA (02138)*	
Unico Twin Wall S1 (01996)	



Unico R 12 HP (01496)	
--------------------------	--



UNICO TOWER 25 HP RVA

1 2 3 4 5 6 7 8

Nueva nomenclatura

Válida para los productos marcados*

Posición 1: Nombre línea Unico

Posición 2: Nombre gama (EVO, AIR, EDGE, PRO, TOWER)

Posición 3: Tamaño (20, 25, 30, 35)

20=Clase hasta 2.0 kW de potencia nominal en enfriamiento

25=Clase de 2.1 kW hasta 2.5 kW de potencia nominal en enfriamiento

30=Clase de 2.6 kW hasta 3.0 kW de potencia nominal en enfriamiento

35=Clase de 3.1 kW hasta 3.5 kW de potencia nominal en enfriamiento

Posición 4: Especificación de funcionamiento (SF=solo frío, HP=bomba de calor)

Posición 5: Refrigerante (P=R290, E=R32, R=R410A)

Posición 6: Tecnología compresor (V=inverter, F=on/off)

Posición 7: Especificación normativa País (A=Europa)



Climatizador con gas R410A 100 % regenerado



Climatizador con gas R32 de bajo GWP



Climatizador con gas natural R290



Líneas guía para la instalación

Las principales reglas a seguir

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

Con referencia a la norma IEC 60335-2-40, todos los modelos de Unico presentes en este catálogo pueden ser instalados libremente en el interior de cada local, en todas las alturas y sin límites de área transitable.



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

La norma IEC 60335-2-40 proporciona el método para calcular el área mínima en la que es posible instalar aires acondicionados que contengan gas refrigerante de tipo A3. Aires acondicionados fijos que contienen cargas de R290 superiores a 152 g, requieren una verificación del área transitable del local de instalación:

- mientras más elevada sea la cantidad de carga de refrigerante, más grande debe ser el local;
- mientras más baja sea la altura de instalación de la máquina más grande debe ser el local.

La tabla que se encuentra a continuación muestra las áreas mínimas transitables de las habitaciones en las cuales se pueden instalar las máquinas, en función de la altura de instalación y de los gramos de carga de refrigerante (que van desde 152 g a 988 g). Áreas inferiores a las indicadas no permiten la instalación del aire acondicionado en el local considerado, a menos que se adopten precauciones adicionales previstas por la norma IEC 60335-2-40 (como sensores de gas, ventilación adicional, etc.).

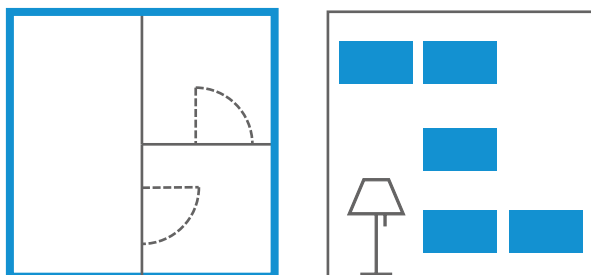
Áreas mínimas transitables del local para gas R290		Altura de instalación del aire acondicionado			
		0,6m	1,0m	1,8m	2,2m
Carga de gas del aire acondicionado	≤ 152 g (Unico con R290)	Libera	Libera	Libera	Libera
	153 g	37 m ²	13 m ²	4 m ²	3 m ²
	220 g	76 m ²	28 m ²	8 m ²	6 m ²
	290 g	133 m ²	48 m ²	15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

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

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

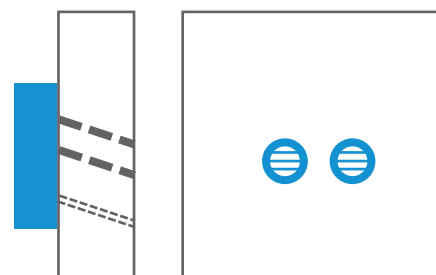
2. A lo largo del perímetro, arriba o abajo

Unico puede instalarse a lo largo de toda la pared perimetral de la casa, cerca del suelo o del techo, en el centro de la pared o en las esquinas de la habitación (con excepción de los modelos Unico Tower y Unico Easy, instalables exclusivamente en suelo). Verificar en el manual específico de cada modelo las distancias a respetar y las modalidades de instalación.



3. En el exterior, solo 2 orificios

El funcionamiento de Unico requiere la ejecución de dos orificios en la pared (160-200 mm), colocados como se indica en la plantilla de perforación, que pueden descargarse en el área download del sitio www.olimpiasplendid.es. En los modelos con bomba de calor (versiones HP) siempre es necesario realizar un tercer orificio pequeño, para la descarga de la condensación. Los modelos de Unico, precedentemente instalados, pueden sustituirse fácilmente, gracias al mantenimiento de la misma distancia entre ejes de los orificios de entrada y salida del aire. Utilizar las plantillas de perforación para efectuar las comprobaciones necesarias propedeúicas para la instalación.

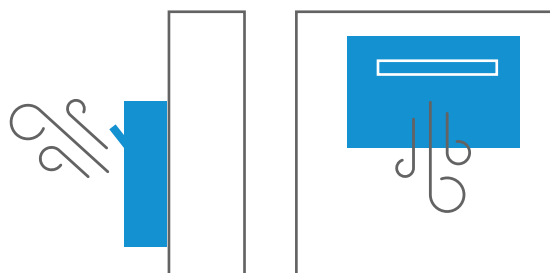


4. Descarga de la condensación: cuando sea necesaria

Para todas las versiones HP es obligatorio realizar la descarga de condensación (menos en el caso en que se configure en fase de instalación el funcionamiento en solo SOLO FRÍO, opción válida solo para el modelo Unico evo PVAN y Unico Pro EVAN). Todas las versiones SOLO FRÍO pueden evitar la descarga de la condensación, siempre que se cumplan las condiciones indicadas en los manuales de instalación del modelo específico (en primer lugar, que la temperatura del aire exterior debe ser superior a +23°C durante la fase de enfriamiento).

5. Tapa regulada para un mejor confort

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



NEW

Italian design by:



UNICO EVO

El más silencioso y eficiente, con motor inverter y gas R290



SILENT MODE

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



SYNC POWER SYSTEM

El nuevo compresor Twin Rotary y la electrónica de última generación están sincronizados para obtener el mejor confort acústico, en cada condición de funcionamiento.



ALTA EFICIENCIA

Gracias al nuevo compresor y a la optimización de todos los componentes, Unico Evo llega hasta la clase energética A+, de enfriamiento.



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio (menos cuando se configura en fase de instalación la modalidad SOLO FRÍO)



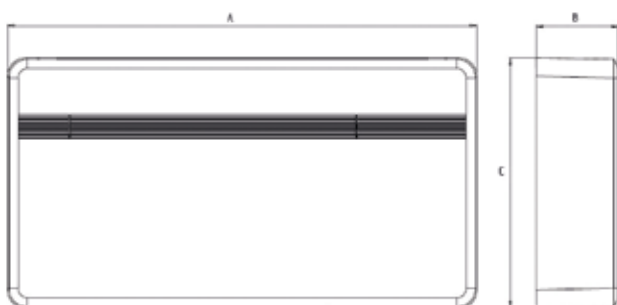
CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos de potencia Máx: 2,3 kW y 2,5 kW
- Disponible en la versión HP (bomba de calor). En ausencia de descarga de la condensación, es posible configurar la máquina, en fase de instalación, en la versión "SOLO FRÍO", desactivando la función calefacción. Siempre que sea necesario, también es posible configurarla en "SOLO CALIENTE", desactivando la función enfriamiento.
- Clase en enfriamiento: hasta la **A+**
- Gas refrigerante natural: R290 (GWP=3)
- Layout interno de la máquina optimizado para un mantenimiento fácil.
- Amplia tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- Equipado con sistema de multi-filtrado, compuesto por filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los malos olores).
- Pantalla retroiluminada con mandos táctiles a bordo de la máquina.
- Contacto on/off para la habilitación o energy boost.
- Está presente una puerta RS485 preparada para el control del aire acondicionado con BMS externos en lenguaje Modbus RTU.
- Embalaje 100% reciclable, libre de plástico al 98%.

FUNCIONES

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

DIMENSIONES Y PESO



		20/25
A	mm	1015
B	mm	180
C	mm	540
Peso neto	kg	41

DATOS TÉCNICOS			Unico Evo 20 HP PVAN	Unico Evo 25 HP PVAN
CÓDIGO PRODUCTO			02453	02455
EAN CÓDIGO			8021183024531	8021183024555
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,0 / 2,3	1,0 / 2,5
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	1,0 / 2,2	1,0 / 2,3
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW		
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW		
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,5	0,8
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	4,7	4,7
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,4	0,5
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	3,4	3,4
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		3,1	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,4	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)				
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)				
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	14	14
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,5	0,8
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,4	0,5
Silent mode Capacidad refrigeración		kW	1,4	1,4
Silent mode Capacidad calefacción		kW	1,4	1,4
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 refrigeración (1)		kW	0,3 / 1,0	0,3 / 1,1
Consumo en refrigeración (mín/max)		A	2,5 / 7,0	2,5 / 7,2
Potencia absorbida en calefacción (mín/max)		kW	0,3 / 1,0	0,3 / 1,0
Consumo máximo en calefacción (mín/max)		A	2,1 / 5,7	2,1 / 5,9
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	-	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	0,7	0,7
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	380/270/195	380/270/195
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	380/270/195	380/270/195
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	650/350	650/350
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	650/350	650/350
Velocidad de ventilación interior			3	3
Velocidad de ventilación exterior			6	6
Diámetro orificios pared **		mm	162/202	162/202
Resistencia eléctrica de calefacción			-	-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290
Peso (sin embalaje)		kg	41	41
Peso (con embalaje)		kg	43	43
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)		
Nivel presión sonora Silent Mode		dB(A)	30	30
Grado de protección de las carcassas			IP20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R290	R290
Carga gas refrigerante		kg	0,145	0,145
Potencial calefacción global	GWP		3	3
Máx. presión de ejercicio		MPa	3,1	3,1
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

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

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

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

* Aparatos herméticamente sellados que contienen GAS natural con GWP equivalente a 3.

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

UNICO AIR

El más fino (solamente 16 cm de grosor)

SLIM DESIGN

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



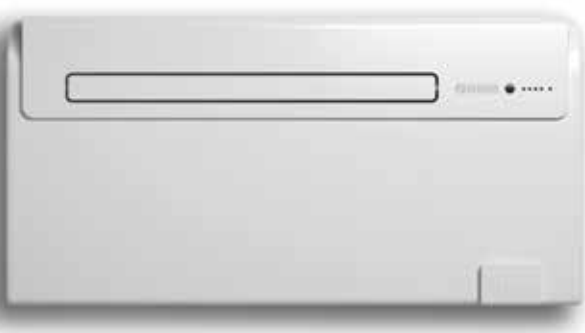
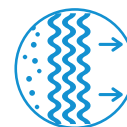
SILENT SYSTEM

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



PURE SYSTEM

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



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio para la versión HP.



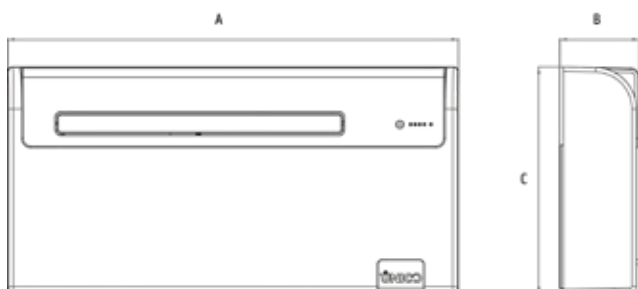
CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 1,8 kW
- Disponible en las versiones: SF (Solo Frío) –HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R410A
- Amplia tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).
- Mando a distancia multifunción

FUNCIONES

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

DIMENSIONES Y PESO



		8
A	mm	978
B	mm	164
C	mm	491
Peso neto	kg	37

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

DATOS TÉCNICOS

			Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP
CÓDIGO PRODUCTO			01503	01504
EAN CÓDIGO			8021183015034	8021183015041
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	-	-
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-	-
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW		
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,1	3,1
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-	0,5
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-	2,5
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)				
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-	
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	14,0	14,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	-	0,5
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264	198 / 264
Potencia absorbida en refrigeración (min/max)		kW	-	-
Consumo en refrigeración (min/max)		A	-	-
Potencia absorbida en calefacción (min/max)		kW	-	-
Consumo máximo en calefacción (min/max)		A	-	-
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	-	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	0,6	0,6
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	-	215/180/150
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	380	380
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	-	380
Velocidad de ventilación interior			3	3
Velocidad de ventilación exterior			1	1
Diámetro orificios pared		mm	162	162
Resistencia eléctrica de calefacción			-	-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (sin embalaje)		kg	37	37
Peso (con embalaje)		kg	41	41
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)		
Grado de protección de las carcasas			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A
Potencial calefacción global	GWP		2088	2088
Carga gas refrigerante		kg	0,47	0,47
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,20	4,20
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

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

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

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

* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088

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



UNICO AIR

El más fino, con motor inverter y gas R32

GAS DE BAJO GWP

Utiliza refrigerante R32: más eficiente y con un efecto invernadero reducido en casi un 70% (en comparación con el R410A).



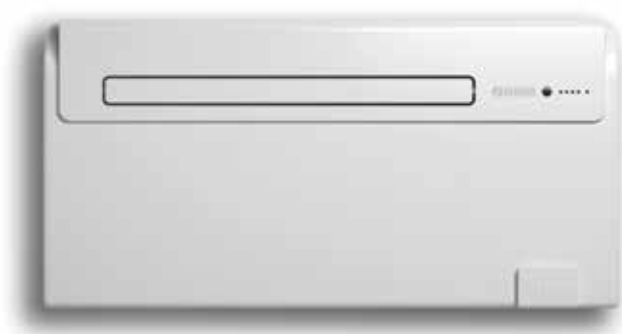
SLIM DESIGN

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



SILENT SYSTEM

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



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio para la versión HP.



CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos de potencia Máx: 2,1 kW y 2,4 kW
- Disponible en las versiones SF (Solo Frío) – HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R32
- Amplio tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- Sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).
- Mando a distancia multifunción

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción** (solo HP), **deshumidificación y ventilación**
- **Función Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina
- **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- **Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



		20	25
A	mm	978	978
B	mm	164	164
C	mm	491	500
Peso neto	kg	37	39

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

DATOS TÉCNICOS

			Unico Air 20 SF EVA	Unico Air 20 HP EVA	Unico Air 25 HP EVA
CÓDIGO PRODUCTO			02112	02111	02095
EAN CÓDIGO			8021183021127	8021183021110	8021183020953
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,5/2,1	1,5/2,1	1,9/2,4
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-	1,3/1,7	1,8/2,3
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	1,7	1,7	2,2
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	1,6	2,1
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,8
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,1	3,1	4,7
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-	0,5	0,7
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-	2,5	3,4
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6	2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-	3,1	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)					
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-		
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	24	24	33
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,8
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	-	0,5	0,7
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		kW	0,5/0,9	0,5/0,9	0,7/1,1
Consumo en refrigeración (min/max)		A	2,4/4,1	2,4/4,1	3,7/5,3
Potencia absorbida en calefacción (min/max)		kW	-	0,4/0,8	0,5/0,8
Consumo máximo en calefacción (min/max)		A	-	2,0/3,7	2,5/4,6
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	-	-	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	0,6	0,6	0,8
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	-	235/180/150	190/170/150
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-	-	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	380/190	380/190	380/190
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	-	380/190	380/190
Velocidad de ventilación interior			3	3	3
Velocidad de ventilación exterior			2	2	2
Diámetro orificios pared		mm	162	162	162
Resistencia eléctrica de calefacción			-	-	-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (sin embalaje)		kg	37	37	39
Peso (con embalaje)		kg	41	41	43
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	27-38	27-38	27-38
Grado de protección de las carcasas			IP20	IP20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R32	R32	R32
Potencial calefacción global	GWP		675	675	675
Carga gas refrigerante		kg	0,28	0,28	0,37
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,28	4,28	4,28
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

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

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

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

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

UNICO EDGE

El más versátil



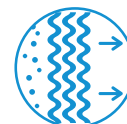
DISEÑO ITALIANO

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



PURE SYSTEM

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



BOMBA DE CALOR

Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y sustituir la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla (sólo versión HP).



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio para la versión HP.



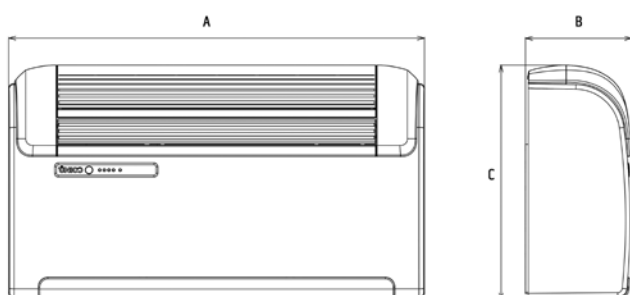
CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 2,7 kW
- Disponible en las versiones: SF (Solo Frío) — HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R410A
- Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).
- Mando a distancia multifunción

FUNCIONES

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

DIMENSIONES Y PESO



		30
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	516
Peso neto	kg	40

DATOS TÉCNICOS			Unico Edge 30 SF RFA	Unico Edge 30 HP RFA
CÓDIGO PRODUCTO			02132	02133
EAN CÓDIGO			8021183021325	8021183021332
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	-	-
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-	-
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW		
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	4,3	4,3
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-	0,8
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-	3,3
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)				
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-	
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	14,0	14,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	1,0	1,0
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	-	0,8
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		kW	-	-
Consumo en refrigeración (min/max)		A	-	-
Potencia absorbida en calefacción (min/max)		kW	-	-
Consumo máximo en calefacción (min/max)		A	-	-
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	-	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	0,9	1,1
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	-	450 / 400 / 330
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	-	500 / 340
Velocidad de ventilación interior			3	3
Velocidad de ventilación exterior			3	3
Diámetro orificios pared **		mm	162/202	162/202
Resistencia eléctrica de calefacción			-	-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (sin embalaje)		kg	40	40
Peso (con embalaje)		kg	44	44
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)		
Grado de protección de las carcasas			IP20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A
Potencial calefacción global	GWP		2088	2088
Carga gas refrigerante		kg	0,54	0,55
Máx. presión de ejercicio		MPa	3,6	3,6
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

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

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

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

* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088

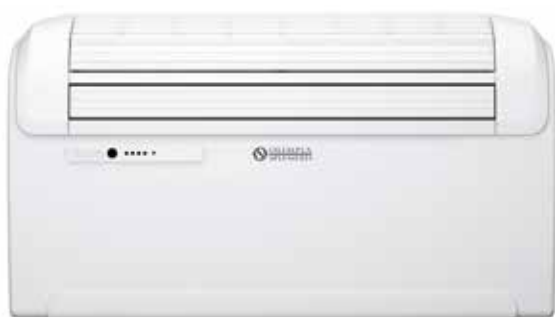
** Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Si es necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina también puede instalarse con orificios de 162 mm de diámetro.

UNICO EDGE

El más versátil, con motor inverter y gas R32



ercoli+garlandini



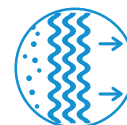
DESIGN PREMIADO

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



PURE SYSTEM

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



BOMBA DE CALOR

Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y sustituir la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla (sólo versión HP).



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio para la versión HP.



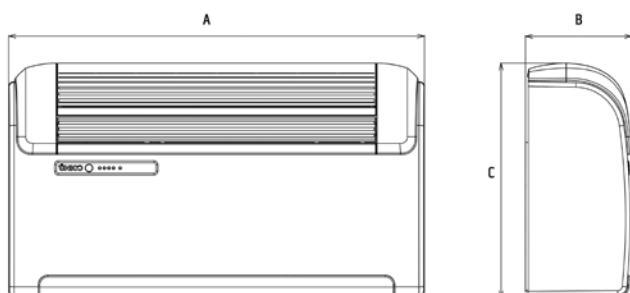
CARACTERÍSTICAS

- Potencia Máx: 3,0 kW
- Disponible en las versiones: SF (Solo Frío) — HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R32
- Amplio tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- Sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).
- Mando a distancia multifunción

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción** (solo HP), **deshumidificación y ventilación**
- **Función Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina
- **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- **Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



		30
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	506
Peso neto	kg	39/40

DATOS TÉCNICOS			Unico Edge 30 SF EVA	Unico Edge 30 HP EVA
CÓDIGO PRODUCTO			02116	02115
EAN CÓDIGO			8021183021165	8021183021158
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,9/3,0	1,9/3,0
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-	1,9/3,1
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	KW	2,7	2,7
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	2,4
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	5,0	5,0
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-	0,8
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-	3,8
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)				
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-	
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	29	29
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	1,0	1,0
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	-	0,8
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		kW	0,7/1,4	0,7/1,4
Consumo en refrigeración (min/max)		A	3,4/6,6	3,4/6,6
Potencia absorbida en calefacción (min/max)		kW	-	0,6/1,1
Consumo máximo en calefacción (min/max)		A	-	3,1/5,8
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	-	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,1	1,1
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	-	490 / 430 / 360
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	-	500 / 340
Velocidad de ventilación interior			3	3
Velocidad de ventilación exterior			6	6
Diámetro orificios pared **		mm	162/202	162/202
Resistencia eléctrica de calefacción			-	-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (sin embalaje)		kg	39	40
Peso (con embalaje)		kg	43	43
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	33-43	33-43
Grado de protección de las carcasas			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R32	R32
Potencial calefacción global	GWP		675	675
Carga gas refrigerante		kg	0,42	0,42
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,28	4,28
Cable de conexión (Número de polos por sección m2)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

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

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

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

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

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

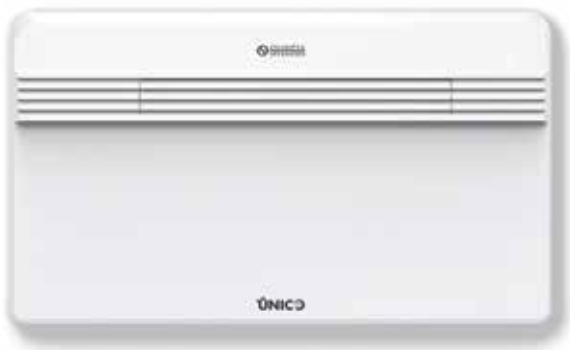
NEW

UNICO PRO

El más potente, con motor inverter y gas R32

Italian design by:

Matteo Thun
MATTED THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



PRO POWER

Súper potencia refrigerante (hasta 3,5 kW) para satisfacer la necesidad de espacios más amplios.



ELEVADOS RENDIMIENTOS

Elevada clase de eficiencia (hasta la A+) y electrónica de última generación, sincronizada con el compresor para obtener el mejor confort acústico, en cada condición de funcionamiento.



DESIGN PREMIADO

Diseñado por Matteo Thun y Antonio Rodriguez, se distingue por las líneas esenciales y originales, premiadas por numerosos concursos internacionales.



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio (menos cuando se configura en fase de instalación la modalidad SOLO FRÍO)



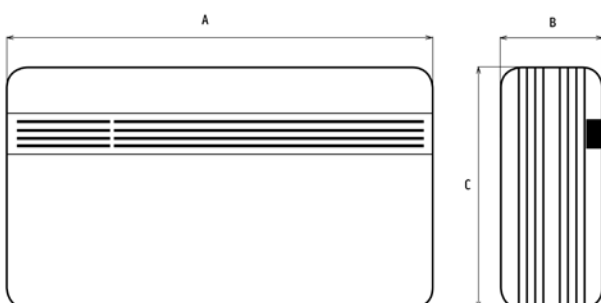
CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos de potencia Máx: 3,4 kW y 3,5 kW
- Disponible en la versión HP (bomba de calor). En ausencia de descarga de la condensación, es posible configurar la máquina, en fase de instalación, en la versión "SOLO FRÍO", desactivando la función calefacción. Siempre que sea necesario, también es posible configurarla en "SOLO CALIENTE", desactivando la función enfriamiento.
- Clase en enfriamiento: hasta la **A+**
- Gas refrigerante: R32
- Los principales componentes internos son accesibles desde el frente de la máquina ya instalada
- Amplia tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- Equipado con sistema multi-filtrado, compuesto de filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los malos olores).
- Pantalla retroiluminada con mandos táctiles a bordo de la máquina
- Contacto on/off para habilitación o energy boost.
- Está presente una puerta RS485 preparada para el control del aire acondicionado con BMS externos en lenguaje Modbus RTU.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Función Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina
- **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- **Función Silent Mode:** modo que ajusta la máquina al nivel de ruido más bajo. El compresor y los ventiladores están ajustados para reducir la potencia sonora hasta 34 dB(A).
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



		30/35
A	mm	903
B	mm	215
C	mm	520
Peso neto	kg	39

DATOS TÉCNICOS			Unico Pro 30 HP EVAN	Unico Pro 35 HP EVAN
CÓDIGO PRODUCTO			02238	02239
EAN CÓDIGO			8021183022384	8021183022391
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,9/3,4	1,9 / 3,5
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	1,5/3,0	1,5 / 3,2
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW		
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW		
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,8	1,2
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	4,0	4,3
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,5	0,8
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	3,6	3,76
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		3,1	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,4	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)				
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)				
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	22	22
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,5	0,7
Silent mode Capacidad refrigeración		kW	1,9	1,9
Silent mode Capacidad calefacción		kW	1,5	1,5
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 refrigeración (1)		kW	0,5/1,5	0,5 / 1,5
Consumo en refrigeración (mín/max)		A	3,1/7,5	3,1 / 7,5
Potencia absorbida en calefacción (mín/max)		kW	0,4/1,4	0,4 / 1,4
Consumo máximo en calefacción (mín/max)		A	2,5/6,8	2,5 / 6,8
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	-	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,3	1,3
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	600/120	600/120
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	600/120	600/120
Velocidad de ventilación interior			3	3
Velocidad de ventilación exterior			6	6
Diámetro orificios pared **		mm	162 / 202	162 / 202
Resistencia eléctrica de calefacción			-	-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	903 x 520 x 215	903 x 520 x 215
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	980 x 610 x 330	980 x 610 x 330
Peso (sin embalaje)		kg	39	39
Peso (con embalaje)		kg	42	42
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)		
Nivel presión sonora Silent Mode		dB(A)	34	34
Grado de protección de las carcassas			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R32	R32
Carga gas refrigerante		kg	0,46	0,46
Potencial calefacción global	GWP		675	675
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,28	4,28
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

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

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

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

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

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

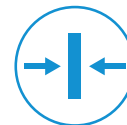
UNICO TOWER

El climatizador sin unidad exterior, en formato vertical



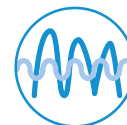
TAMAÑO REDUCIDO

Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y reemplazar la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla.



INVERTER SYSTEM

Motor inverter de nueva generación, con amplio rango de frecuencias y ventiladores DC inverter.



TOUCHSCREEN DISPLAY

Pantalla retroiluminada y mandos táctiles en la máquina.



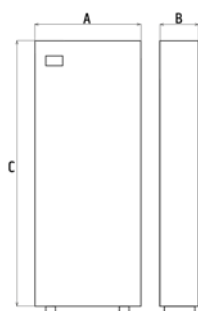
CARACTERÍSTICAS

- Potencia máx: 2,9 kW
- Disponible en la versión: Hp (bomba de calor)
- Clase de enfriamiento: hasta a la **A**
- Gas refrigerante: R410A
- Carcasa totalmente metálica
- Instalación en el suelo
- Pantalla retroiluminada con controles táctiles incorporados
- Mando a distancia multifunción con pantalla LCD de serie

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Función Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina
- **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- **Función Silent Mode:** modo que ajusta la máquina al nivel de ruido más bajo. El compresor y los ventiladores están ajustados para reducir la potencia sonora hasta 31 dB(A).
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



			25
A	mm		470
B	mm		185
C	mm		1390
Peso neto	kg		54

DATOS TÉCNICOS

			Unico Tower 25 HP RVA
CÓDIGO PRODUCTO			02153
EAN CÓDIGO			8021183021530
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,5 / 2,9
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	1,5 / 3,1
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,4
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	2,3
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,9
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	4,9
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,7
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	3,7
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	29
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,9
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,7
Silent mode Capacidad refrigeración		kW	1,5
Silent mode Capacidad calefacción		kW	1,5
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		kW	0,5/1,7
Consumo en refrigeración (mín/max)		A	3,5/8,5
Potencia absorbida en calefacción (mín/max)		kW	0,4/1,4
Consumo máximo en calefacción (mín/max)		A	3,1/6,20
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,0
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	260/200/175
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	260/200/175
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	486/230
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	486/230
Velocidad de ventilación interior			3
Velocidad de ventilación exterior			6
Diámetro orificios pared		mm	162
Resistencia eléctrica de calefacción			-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	470 x 1390 x 185
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	-
Peso (sin embalaje)		kg	54
Peso (con embalaje)		kg	-
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	27-40
Nivel presión sonora Silent Mode		dB(A)	31
Grado de protección de las carcassas			IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A
Potencial calefacción global	GWP		2088
Carga gas refrigerante		kg	0,50
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,20
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

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

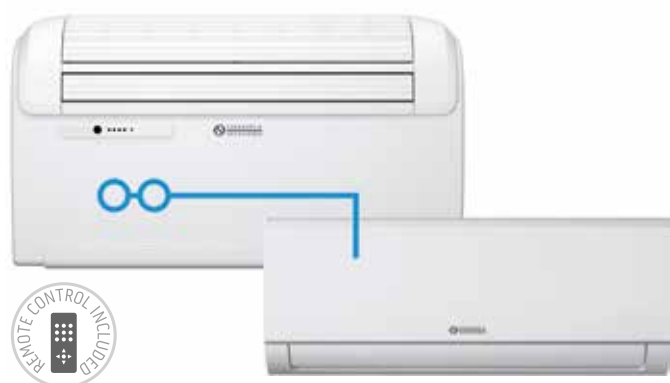
(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

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

* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088

UNICO TWIN

El sistema para climatizar dos ambientes simultáneamente sin unidades exteriores



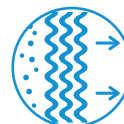
TWIN TECHNOLOGY

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



PURE SYSTEM

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



BOMBA DE CALOR

Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y sustituir la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla (sólo versión HP).



CARACTERÍSTICAS de sistema

- Funcionamiento autónomo o combinado: si se escoge el funcionamiento contemporáneo las dos unidades comparten la potencia disponible
- Disponible en las versiones: HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R410A
- Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).
- Doble mando a distancia multifunción

FUNCIONES

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

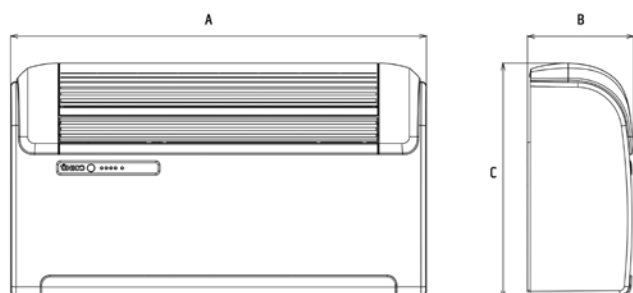
CARACTERÍSTICAS master

- Capacidad frigorífica: 2.6 kW
- Capacidad en función HP (bomba de calor): 2.5 kW
- Versatilidad de instalación: Instalación de pared arriba o abajo
- Sencillez de instalación: Unico Twin se instala todo desde el interior en pocos minutos
- Amplio flap para una difusión homogénea del aire en el ambiente.

CARACTERÍSTICAS wall

- Capacidad nominal de refrigeración: 2.5 kW
- Capacidad nominal de calefacción: 2.2 kW
- Nivel de potencia acústica: 25 a 36 dB(A)

DIMENSIONES Y PESO



UNICO TWIN MASTER		
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	516
Peso neto	kg	40,5

DATOS TÉCNICOS

			Unico Twin Master 30 HP RFA
CÓDIGO PRODUCTO			02138
EAN CÒDIGO			8021183021387
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,6
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	2,5
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,9
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	4,3
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,8
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	3,5
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,7
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	14,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,9
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,8
Tensión de alimentación	V-F-Hz		230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración		W	1200
Consumo máximo en refrigeración		A	5,4
Potencia máxima absorbida en calefacción		W	1080
Absorción máxima en modalidad calefacción		A	4,8
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,1
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	490 / 430 / 360
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	450 / 400 / 330
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	500 / 370 / 340
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	500 / 370 / 340
Velocidad de ventilación interior			3
Velocidad de ventilación exterior			3
Diámetro orificios pared **		mm	162/202
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	902 x 516 x 229
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	980 x 610 x 350
Peso (sin embalaje)		kg	40,5
Peso (con embalaje)		kg	44,0
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	33-42
Grado de protección de las carcassas			IP 20
Gas refrigerante*	Tipo		R410A
Potencial calefacción global	GWP		2088
Carga gas refrigerante		kg	0,78
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

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

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

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

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

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente

externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente

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

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

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

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

DATOS TÉCNICOS

			Unico Twin Wall S1
CÓDIGO PRODUCTO			01996
EAN CÒDIGO			8021183019964
Capacidad nominal de refrigeración (1)	kW		2,5
Capacidad nominal de calefacción (1)	kW		2,2
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	kW		0,9
Absorción nominal para la refrigeración (1)	A		4,2
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	kW		0,7
Absorción nominal para la calefacción (1)	A		3,2
Potencia máxima absorbida en refrigeración	W		1200
Consumo máximo en refrigeración	A		5,4
Potencia máxima absorbida en calefacción	W		1080
Absorción máxima en modalidad calefacción	A		4,8
Capacidad de deshumidificación	l/h		1,0
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)	m³/h		310 / 230 / 180
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)	m³/h		470 / 360 / 310
Velocidad de ventilación interior			3
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm		805 x 285 x 194
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm		870 x 360 x 270
Peso (sin embalaje)	kg		7,5
Peso (con embalaje)	kg		9,6
Nivel de presión sonora (2)	dB(A)		25-36
Grado de protección de las carcassas			IP X1
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1
Diámetro tubo línea de conexión líquido	inch - mm		1/4 - 6,35
Tubo línea de conexión gas	inch - mm		3/8 - 9,52
Longitud de los tubos (máx.)	m		10
Desnivel máximo	m		5

Simplicidad de instalación

UNIDAD MASTER

Gracias a la práctica plantilla incluida en el embalaje, se instala, completamente desde el interior y en pocos minutos la unidad MASTER con dos orificios de 202 mm de diámetro en la primera habitación a climatizar.

La unidad MASTER está conectada a la unidad WALL, gracias a los grifos de refrigeración alojados en el lado derecho de la unidad. Longitud máxima de las líneas de refrigerante de 10 metros. No es posible añadir gas más allá de la precarga.

UNIDAD WALL

Se instala la unidad WALL en la pared, en la segunda habitación a climatizar.

UNICO EASY

Climatizador sin unidad exterior en formato consola.



PIES DE APOYO

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



TOUCHSCREEN DISPLAY

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



BOMBA DE CALOR

Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y sustituir la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla (sólo versión HP).



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio para la versión HP.



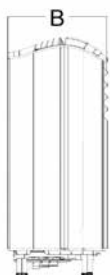
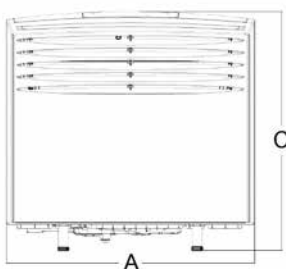
CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 2,0 kW
- Disponible en las versiones: SF (solo frío) – HP (bomba de calor)
- Clase de enfriamiento: **A**
- Gas refrigerante: R410A
- Instalación en el suelo
- Pantalla táctil de control incorporado
- Mando a distancia multifunción

FUNCIONES

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

DIMENSIONES Y PESO



		UNICO EASY
A	mm	693
B	mm	276
C	mm	665
Peso neto	kg	36

DATOS TÉCNICOS			Unico Easy S1 SF	Unico Easy S1 HP
CÓDIGO PRODUCTO			02037	02036
EAN CÓDIGO			8021183020373	8021183020366
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	-	-
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-	-
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,0	2,0
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	1,8
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,8	0,8
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,45	3,45
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-	0,7
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-	3,00
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-	2,7
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)				
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-	
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	1,0	1,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	-	0,7
Tensión de alimentación		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	1,027	1,036
Consumo máximo en refrigeración		A	5,46	5,55
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	-	1,036
Absorción máxima en modalidad calefacción		A	-	5,6
Capacidad de deshumidificación		l/h	2,2	2,2
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	405 / 370 / 335	405 / 370 / 335
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	-	405 / 370 / 335
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	505 / 0	505 / 0
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	-	505 / 0
Velocidad de ventilación interior			3	3
Velocidad de ventilación exterior			2	2
Diámetro orificios pared **		mm	162	162
Resistencia eléctrica de calefacción			-	-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	693 x 665 x 276	693 x 665 x 276
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	770 x 865 x 421	770 x 865 x 423
Peso (sin embalaje)		kg	36	35,6
Peso (con embalaje)		kg	41	40,9
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	60
Grado de protección de las carcasas			IP X0	IPX0
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A
Potencial calefacción global	GWP		2088	2088
Carga gas refrigerante		kg	0,51	0,515
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,2	4,2
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

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

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO

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

* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088

UNICO R

Con resistencia auxiliar, para los climas más fríos



GAS REGENERADO

El gas R410A regenerado es un refrigerante idéntico al original, pero recuperado de sistemas existentes. Para una economía siempre, más circular



+2 KW RESISTENCIA AUXILIAR

Unico R está diseñado para las temperaturas más rígidas. Cuando las temperaturas del ambiente externo son inferiores a 2°C, la modalidad calefacción se obtiene mediante la activación de las resistencias eléctricas y solo del ventilador. Para temperaturas superiores a 2°C, la calefacción se obtiene mediante bomba de calor. La gestión de una o de la otra modalidad es completamente automática.



BOMBA DE CALOR

Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y reemplazar la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla.



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio.



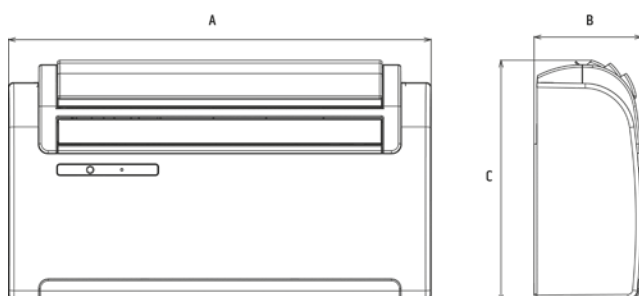
CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos de potencia: 2,3 kW - 2,7 kW
- Disponible en las versiones: HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R410A regenerado
- Recomendada instalación abajo, para una mejor distribución del aire
- Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores). Mando a distancia multifunción

FUNCIONES

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

DIMENSIONES Y PESO



		10/12
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	516
Peso neto	kg	40

DATOS TÉCNICOS			Unico R 10 HP	Unico R 12 HP
CÓDIGO PRODUCTO			01495	01496
EAN CÓDIGO			8021183014952	8021183014969
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	-	-
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-	-
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,3	2,7
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	2,3	2,5
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,70	4,30
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	3,0	3,3
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,1	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)				
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)				
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	14,0	14,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,9	1,0
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,7	0,8
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 refrigeración		kW	0,9	1,1
Consumo máximo en refrigeración		A	3,9	4,8
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	0,9	1,1
Consumo máximo en calefacción		A	3,8	4,7
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	2,0	2,0
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	8,7	8,7
Capacidad de deshumidificación		l/h	0,9	1,1
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	490	490
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Velocidad de ventilación interior			3	3
Velocidad de ventilación exterior			3	3
Diámetro orificios pared **		mm	162/202	162/202
Resistencia eléctrica de calefacción		W	2000	2000
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (sin embalaje)		kg	40	40
Peso (con embalaje)		kg	44	44
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	33-41	33-42
Grado de protección de las carcasas			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A regenerado	R410A regenerado
Potencial calefacción global	GWP		2088	2088
Carga gas refrigerante		kg	0,65	0,55
Máx. presión de ejercicio		MPa	3,6	3,6
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

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

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

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

* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088.

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

Accesorios

B1015

Kit Wi-Fi Unico

Tarjeta de interfaz Wi-Fi/Bluetooth.

Compatibles con:

UNICO AIR
UNICO EDGE

UNICO PRO (EVAN excluido)
UNICO TOWER

UNICO R



B1014

Interfaz serial

Interfaz para recibir controles inalámbricos (temperatura deseada, velocidad de ventilación, funcionamiento del deflector de aire y función de cambio de aire) o a través de contactos (modo de funcionamiento Refrigeración o Calefacción, velocidad de ventilación). Entrada de contacto de presencia o modo Sleep. Salida de alarmas en caso de mal funcionamiento.

Compatibles con:

UNICO AIR
UNICO EDGE

UNICO PRO (EVAN excluido)
UNICO TOWER

UNICO EASY
UNICO R



B1012

Mando de mur inalámbrico

Control de pared alimentado por batería, para enviar controles inalámbricos (temperatura deseada, velocidad de ventilación, funcionamiento del deflector de aire).

Compatibles con:

UNICO AIR
UNICO EDGE

UNICO PRO (EVAN excluido)
UNICO TOWER

UNICO EASY
UNICO R



B0776

Panel de cierre para estructura empotrada

Diseñado para mimetizar completamente el producto con la arquitectura del edificio.

Compatibles con:

UNICO AIR



B0775

Kit encofrado para empotrado

Se suministra para una instalación rápida y ya está previamente perforado para la instalación del producto.

Compatibles con:

UNICO AIR



B0565

Kit instalación para Ø 200 mm

Plantilla de instalación a escala 1:1 (válida para Unico Edge y Unico R), abrazadera de sujeción, chapas universales de PP, par de bridas internas Ø 200 mm, par de rejillas externas plegables Ø 200 mm.

Compatibles con:

UNICO EDGE
UNICO TWIN

UNICO R



B0984

Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm

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

Compatibles con:

UNICO EVO
UNICO EDGE

UNICO PRO
UNICO TWIN

UNICO R



B0564

Kit de rejillas diámetro 160 mm

Par de bridas internas de Ø 160 mm, par de rejillas plegables externas de Ø 160 mm.

Compatibles con:

UNICO EVO
UNICO AIR
UNICO EDGE

UNICO PRO
UNICO TOWER
UNICO TWIN

UNICO EASY
UNICO R



B0620

Cable calentador

Para evitar la formación de hielo en la bandeja de recolección de condensación.

Compatibles con:

UNICO EVO
UNICO AIR

UNICO EDGE
UNICO PRO

UNICO TWIN
UNICO R



B0753

Kit protección lluvia 200 mm

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

Compatibles con:

UNICO EVO
UNICO AIR
UNICO EDGE

UNICO PRO
UNICO TWIN
UNICO R

UNICO EASY



Wi-Fi Control

Profundización en el control desde smartphone y tableta

Los climatizadores sin unidad externa Unico pueden ser fácilmente controlados, dentro y fuera de casa, incluso desde smartphone y tableta. Para activarlos y configurar las principales funciones basta con descargar la aplicación iOS o Android compatible con el propio modelo de climatizador y, en el caso en que el wi-fi no esté integrado, pida la instalación de la tarjeta de interfaz dedicada (cód. B1015 opcional).



Olimpia Splendid Unico

Es la aplicación disponible para los modelos Unico Air, Unico Edge, Unico Pro (EVAN excluido), Unico Tower y Unico R, en combinación a la tarjeta de interfaz dedicada (cód. B1015).



OS Home

Es la aplicación disponible para la nueva generación de climatizadores, con wi-fi integrado, Unico Evo y Unico Pro (EVAN).



Todas las aplicaciones permiten gestionar uno o varios climatizadores sin unidad externa instalados en casa, visualizar la temperatura ambiente o configurar las principales modalidades (enfriamiento, calefacción, deshumidificación, ventilación), así como programar los temporizadores de encendido y apagado.

Descubre en el sitio de internet Olimpiaspplendid.it las nuevas potencialidades de gestión y control remoto de las versiones con Wi-Fi integrado Unico Evo y Unico Pro (EVAN).



Unico empotrado

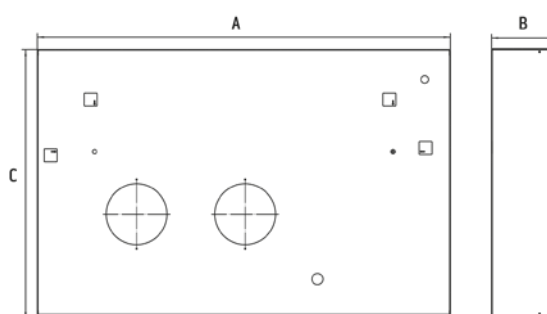
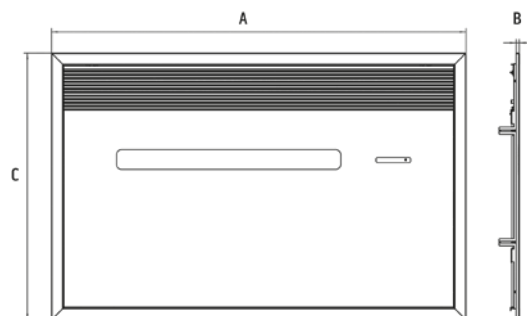
Cómo hacer invisible el climatizador, fuera y dentro de casa

Compatibles con todos los modelos Unico Air

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

PANEL EMPOTRABLE		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

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





LISTA DE PRECIOS

PORTÁTILES

MONO Y MULTISPLIT

UNICO

VMC

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BOMBAS DE CALOR

BMS





NEXYA

Climatizadores monosplit y
multisplit



Máxima eficiencia y tratamiento del aire completo

Las gamas de climatizadores fijos de Olympia Splendid ofrecen un bienestar realmente completo

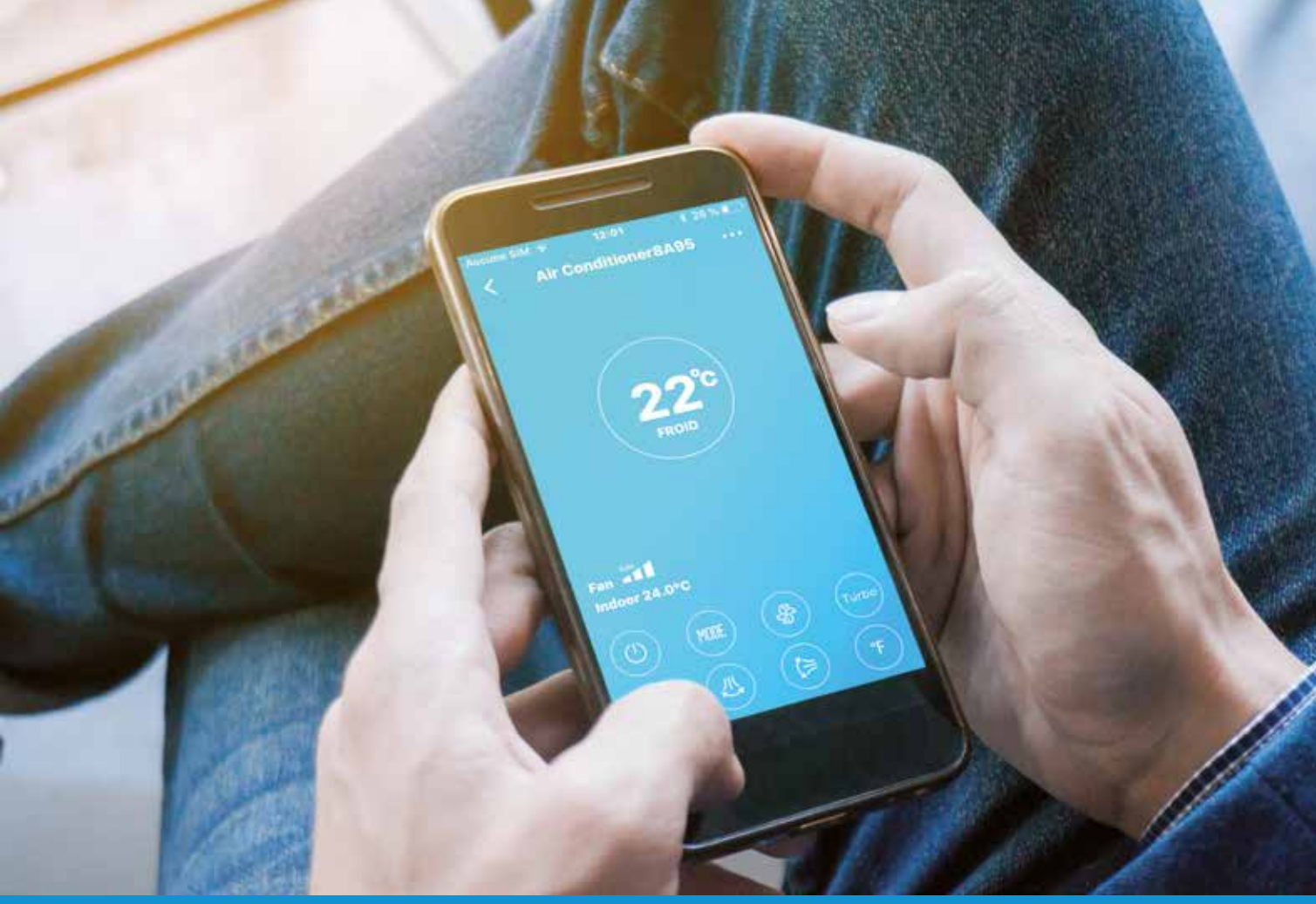
Alta eficiencia y bajo GWP

Los climatizadores Olympia Splendid se encuentran entre los de mejor rendimiento en términos de eficiencia energética (alcanzando hasta una clase A+++) y utilizan refrigerante R32, que tiene un efecto invernadero reducido en casi un 70% (en comparación con el R410A).

Tecnologías para el Indoor Air Quality

Una buena calidad del aire indoor es parte integrante de un hogar confortable, saludable y seguro, y el desarrollo tecnológico de Olympia Splendid está orientado a transformar los climatizadores en dispositivos de tratamiento del aire cada vez más avanzados. Es por esto que las unidades internas prevén filtros catalizadores de frío, útiles para inhibir gases nocivos (como formaldehído y benceno) y funciones automáticas de esterilización de alta temperatura. Para un confort climático más seguro para todos.





Kit Wi-Fi: cómo conectar el climatizador al smartphone

Fácil de instalar y de configurar

Todas las unidades internas de pared, conducto, cajas y techo de los climatizadores fijos Olimpia Splendid pueden equiparse con conectividad wi-fi, para gestionar el confort incluso a distancia, fuera de casa, a través de la red 3G y 4G de tu smartphone. Dos las soluciones disponibles:

- Kit Wi-Fi B1020: consiste en una memoria USB especial que se inserta de forma independiente en la toma especial situada bajo el panel frontal. El kit ya está incluido en el embalaje de todas las unidades wall, mientras que es opcional (bajo pedido) para las unidades internas de cajas, tamaños 24, 36 monofásico y trifásico y 48 trifásico.
- Kit Wi-Fi B0970: consiste en un disco, para instalar en la pared/fuera de la unidad interna, que contiene la memoria USB para la integración del wi-fi. El kit es opcional (a pedido) para las unidades internas de conducto (medidas 9, 12, 18, 24, 36, 36T, 48T), techo (medidas 9, 12, 18, 24, 36, 36T, 48T) y cajas (medidas 9, 12, 18).



OS Comfort es la aplicación de Olimpia Splendid para controlar el climatizador desde el propio smartphone. Disponible para la descarga en Apple Store y Google Play.























Características app

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

Funcionalidad app

- Configurables todas las modalidades: calefacción, refrigeración, deshumidificación, solo ventilación, automático
- Configurables también las funciones especiales: turbo, swing vertical y horizontal, eco
- Visualización de la temperatura ambiente
- Temporizador semanal a 1 franja horaria, con modalidad y puntos de ajuste fijos
- Protección anticongelante: activación automática del aire acondicionado con temperatura ambiente inferior a 8°C
- Configuración sleep: posibilidad de gestionar el punto de ajuste para cada hora del día

Climatizadores monosplit y multisplit

		UE MONOFÁSICA	
		9	12
NEXYA ENERGY E Monosplit de pared alta 	Unidades exteriores	UE Nexya Energy E 9 (OS-CEENH09EI)	UE Nexya Energy E 12 (OS-CEENH12EI)
	Unidades interiores	UI Nexya Energy E 9 (OS-SEENH09EI)	UI Nexya Energy E 12 (OS-SEENH12EI)
		A+++  	A+++  
NEXYA ONE S4 E / NEXYA S4 E Monosplit de pared alta 	Unidades exteriores	UE Nexya ONE S4 E inverter 9 C NEW (OS-CENXH09EI)	UE Nexya ONE S4 E inverter 12 C NEW (OS-CENXH12EI)
	Unidades interiores	UI Nexya S4 ONE E Inverter 9 NEW (OS-SENXH09EI)	UI Nexya ONE S4 E Inverter 12 NEW (OS-SENXH12EI)
		A++  	A++  
NEXYA COMMERCIAL DUCT Monosplit para grandes ambientes 	Unidades exteriores		
	Unidades interiores		
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE Monosplit para grandes ambientes 	Unidades exteriores		
	Unidades interiores		
NEXYA COMMERCIAL CEILING Monosplit para grandes ambientes 	Unidades exteriores		
	Unidades interiores		
NEXYA MULTISPLIT Multisplit   	Unidades exteriores	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14EI)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18EI)
	Unidades internas pared	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)
		UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)
		UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)
	Unidades internas conducto	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)
		UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
		UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)
	Unidades internas cassette	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCH09EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCH09EI)
		UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)
		UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)
		A++  	A++  

Clases de eficiencia energética de enfriamiento, de acuerdo con las condiciones de funcionamiento de referencia de cada modelo. En el caso de los multi-splits, la clase energética aquí indicada se refiere a la combinación más eficiente.

UE TRIFASICO

18	24	36	36T	48T

UE Nexya S4 E inverter 18 C (OS-KENEH18EI)	UE Nexya S4 E inverter 24 C (OS-KENEH24EI) NEW			
UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 24 (OS-SENEH24EI)			



UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S4 E Commercial 48T (OS-CECITH48EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 24 (OS-SANDH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 36 (OS-SANDH36EI)		UI Nexya S5 E Duct 48 (OS-SANDH48EI)



UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCHT48EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI Nexya S5 E Cassette 36 (OS-K/SANCH36EI)		UI Nexya S5 E Cassette 48 (OS-K/SANCH48EI)



UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCHT48EI)
UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 24 (OS-SANFH24EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 36 (OS-SANFH36EI)		UI Nexya S5 E Ceiling 48 (OS-SANFH48EI)



Trial 21	Quadri 28	Penta 42
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI)	UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S5 E Penta inverter 42 (OS-CANMH42EI)
UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)
UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)
UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)
UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)
UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)



NEXYA ENERGY E

Monosplit inverter de pared alta de clase A+++



ALTA EFICIENCIA

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



ESTERILIZACIÓN A 56 °C

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



IONIZADOR Y AIR QUALITY TECH

El aire tratado se somete a una acción ionizante y se purifica con filtros antipolvo, carbón activado y catalizadores en frío.



KIT WI-FI INCLUIDO

Para asegurar al climatizador la conexión Wi-Fi, es suficiente instalar el pendrive especial (incluida en el embalaje) y descargar la app OS Comfort.



CARACTERÍSTICAS

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

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo**
- **Función Follow me:** detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.
- **Funciones Breeze Away y Swing:** evitan un chorro de aire directo y ajustan automáticamente el flujo de aire (horizontal y vertical).
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100 %) para optimizar el consumo de energía.
- **Función Auto-Restart:** después del apagón, se reinicia en la última función establecida.
- **Función Auto-Diagnóstico:** en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.



				Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12
CÓDIGO PRODUCTO				OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
EAN CÓDIGO				8021183118728	8021183118759
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
	Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)		kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65
	Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/max)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
	Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/max)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
	Consumo máximo en calefacción (mín/nom/max)		A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
	EER			4,2	3,5
	COP			4,5	3,9
	Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	2,20	2,20
	Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	2,20	2,20
	Clase de eficiencia energética en refrigeración			A+++	A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A++	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++	A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			-	-
	Consumo de energía en refrigeración	kWh/annum	kWh/año	107	157
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum	kWh/año	744	797
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum	kWh/año	630	723
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	1891	1984
	Capacidad de deshumidificación		l/h	1,5	1,5
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,6	3,5
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,4	2,6
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,7	3,1
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	3	3,3
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		8,8	8,5
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,6	4,6
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		6	6
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		3,5	3,5
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Grado de protección			/	/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	835x295x208	835x295x208
	Peso (sin embalaje)		kg	8,7	8,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	905x355x290	905x355x290
Peso (con embalaje)		kg	11,5	11,3	
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61
	Presión acústica		dB(A)	54	54,5
	Caudal de aire (máx)		m³/h	2150	2200
	Grado de protección			IP24	IP24
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	765x555x303	765x555x303
	Peso (sin embalaje)		kg	26,7	26,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	887x610x337	887x610x337
Peso (con embalaje)		kg	29,1	29,1	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Longitud de los tubos (máx.)		m	25	25
	Desnivel máximo		m	10	10
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12	12
	Máx. presión de ejercicio		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP		675	675
Carga gas refrigerante		kg	0,62	0,62	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentación eléctrica unidad exterior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2
	Corriente máxima		A	10,5	10,5
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO					
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración				DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración				DB 16°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción				DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción				DB 0°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración				DB 50°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración				-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción				DB 24°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción				DB -15°C

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

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

NEXYA ONE S4 E / NEXYA S4 E

Monosplit inverter de pared alta de clase A++



ALTA EFICIENCIA

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



AIR QUALITY TECH

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



SELF CLEAN

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



KIT WI-FI INCLUIDO

Para asegurar al climatizador la conexión Wi-Fi, es suficiente instalar el pendrive especial (incluida en el embalaje) y descargar la app OS Comfort.



CARACTERÍSTICAS

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

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Timer, Auto, Sleep, Silent y Turbo**
- **Función Follow me:** detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.
- **Función Swing:** oscilación de la tapa para una mejor difusión del aire en la habitación.
- **Función Auto-Restart:** después del apagón, se reinicia en la última función establecida.
- **Función Auto-Diagnóstico:** en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.



			NEW	NEW	NEW	
			Nexya ONE S4 E Inverter 9 C	Nexya ONE S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 24 C
CÓDIGO PRODUCTO			OS-C/SENXH09E1	OS-C/SENXH12E1	OS-K/SENEH18E1	OS-K/SENEH24E1
EAN CÓDIGO			8021183121223	8021183121254	8021183118803	8021183118810
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,91/2,64/3,40	1,14/3,52/3,93	3,39/5,27/5,83	2,08/5,86/7,91
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,81/4,16	3,1/4,97/5,85	1,61/6,0/7,91
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)		kW	0,10/0,8/1,24	0,08/1,32/1,6	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/3,15
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/max)		kW	0,12/0,93/1,20	0,17/1,19/1,4	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/max)		A	0,40/3,48/5,40	0,8/5,8/7,3	2,4/6,7/8,9	1,8/7,7/13,8
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/max)		A	0,50/4,05/5,50	1,4/5,3/6,4	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2
EER			3,30	2,67	3,4	3,28
COP			3,15	3,20	3,83	3,73
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			-	-	-	-
Consumo de energía en refrigeración		kWh/año	130	188	247	405
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año	792	957	1435	1818
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año	665	823	1208	1691
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	-	-	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	0,78	0,80	1,6	2,4
Refrigeración	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,2	7
Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,3	2,8	4,1	4,8
Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,3	3,0	4,4	5,8
Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	-	-	-	-
Refrigeración	SEER		7,0	6,5	7,4	6,1
Calefacción / media	SCOP (A)		4,1	4,1	4	4
Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,2	5,1	4,8
Calefacción / mas frío	SCOP (C)		-	-	-	-
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	50	54	56	59
Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	37/32/25/22	40/36/25/22	42/36/26/-	45/40/36/-
Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Grado de protección		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Peso (sin embalaje)		kg	6,7	7,3	10	12,3
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
Peso (con embalaje)		kg	8,8	9,5	13,0	15,8
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	59	64	63	67
Presión acústica		dB(A)	55	55	56	59
Caudal de aire (máx)		m³/h	1750	1750	2100	3500
Grado de protección		IP24	IP24	IP24	IPX4	IPX4
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Peso (sin embalaje)		kg	21,0	21,0	32,7	42,9
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso (con embalaje)		kg	22,8	22,8	35,4	45,9
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
Tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
Longitud de los tubos (máx.)		m	25	25	30	50
Desnivel máximo		m	10	10	20	25
Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5	5	5
Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3	3	3
Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12	12	12	24
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32
Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675
Carga gas refrigerante		kg	0,47	0,52	1,08	1,42
Alimentación eléctrica unidad interior	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Alimentación eléctrica unidad exterior	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2
Corriente máxima	A		10,0	10,0	13,0	15,5
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO						
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 50°C	DB 50°C	DB 50°C	DB 50°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		-	-	-	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB -20°C	DB -20°C	DB -15°C	DB -15°C

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

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

NEXYA COMMERCIAL DUCT

Monosplit inverter canalizado para grandes ambientes



CARGA HIDRÁULICA ALTA

Unidad interior canalizada con presión estática disponible hasta 160 Pa



SLIM DESIGN

La gama se caracteriza por sus dimensiones más compactas (Altura desde 210 mm)



AJUSTE AUTOMÁTICO DEL CAUDAL DEL AIRE

El sistema se adapta automáticamente en función de las unidades conectadas.



PANTALLA DIGITAL

Pantalla fuera de la unidad interna para garantizar la mejor recepción de las señales de control remoto. (*A excepción de la medida 48T que se proporciona con control con cable de pared B0969)



CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alta eficiencia energética con refrigerante R32 con bajo GWP. **Óptimos rendimientos y alta eficiencia** con bajo flujo de aire con consiguiente reducción del ruido.

Configuración automática del caudal de aire

Innovadora función de configuración automática del caudal de aire, para así adaptar automáticamente el sistema en función de las canalizaciones conectadas.

Recuperación Aire Reversible

El conducto de recuperación de aire puede desplazarse de la parte trasera del producto (configuración de serie) a la parte inferior del mismo, sustituyéndolo por un panel de chapa. Esto hace que el producto sea adecuado para cualquier condición de instalación.

Toma para la introducción de aire de renovación

Las unidades internas de la línea comercial están equipadas con específicas tomas de introducción de aire para la entrada en el producto de aire externo o de renovación.

Bomba de Elevación de Condensación

Las unidades internas están equipadas con una bomba de elevación del líquido de condensación.

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial cuentan con un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophillic Alluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Sleep y Turbo**
- **Temporizador 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en el que se encuentra el mando a distancia.
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100%) para optimizar los consumos energéticos.
- **Función Shortcut:** para regresar automáticamente a las configuraciones anteriores.
- *Funciones no compatibles para la talla 48T

			Nexya S5 E Duct 18	Nexya S5 E Duct 24	Nexya S5 E Duct 36	Nexya S5 E Duct 36T	Nexya S4 E Duct 48T*
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			OS-SANDH18E1	OS-SANDH24E1	OS-SANDH36E1	OS-SANDH36E1	OS-SANDH48E1
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			8021183119152	8021183119169	8021183119176	8021183119176	8021183119183
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECITH48E1
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183116175
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	2,55/5,275/5,86	3,28/7,034/8,16	2,75/9,958/11,14	2,73/9,974/11,78	4,26/14,07/15,19
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	2,20/5,569/6,15	2,81/7,62/8,49	2,78/11,723/12,78	2,78/11,245/12,84	3,7/16,12/18,02
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)		kW	0,71/1,53/2,15	0,75/2,178/2,96	0,9/3,041/4,15	0,89/3,04/4,2	1,17/5,15/5,70
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/max)		kW	0,74/1,501/1,76	0,64/1,9/2,58	0,8/3,16/3,95	0,78/2,877/4	0,95/4,28/5,83
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/max)		A	3,2/7,1/9,56	4,2/10,2/13,2	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,7	1,8/8,3/9,4
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/max)		A	3,3/6,8/7,7	3,8/9,2/11,6	3,5/14,5/17,5	1,3/5,3/6,4	1,5/6,8/9,2
EER			3,45	3,23	3,27	3,28	2,73
COP			3,71	4,01	3,71	3,91	3,77
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	2,95	3,7	5	5	6,2
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	2,95	3,7	5	5	6,2
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A+	A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			/	/	/	/	/
Consumo de energía en refrigeración	kWh/annum	kWh/año	291	401	593	608	808
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum	kWh/año	1505	1890	2940	3080	4263
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum	kWh/año	1434	1647	2690	2745	2949
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	kWh/annum	kWh/año	/	/	/	/	/
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,87	2,34	3,54	4,19	/
Refrigeración	Pdesignc	kW	5,4	7,1	10,5	10,6	14,0
Calefacción / media	Pdesignh	kW	4,3	5,4	8,4	8,8	12,1
Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	5,2	6	9,8	10	10,7
Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
Refrigeración	SEER		6,5	6,2	6,2	6,1	6,1
Calefacción / media	SCOP (A)		4	4	4	4	4
Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Calefacción / mas frío	SCOP (C)		/	/	/	/	/
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	61	61	66
Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49/48/46/42	49/48/46/42	50/49/47/42
Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
Presión de ventilación nominal		Pa	25	25	37	37	50
Campo de regulación de presión ventilador		Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Grado de protección			/	/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874
Peso (sin embalaje)		kg	24,4	32,3	40,5	40,5	47,6
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1570x330x805	1405x365x915
Peso (con embalaje)		kg	29,6	39,1	48,2	48,2	55,8
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	67	70	70	72
Presión acústica		dB(A)	56	60	63	63	66
Caudal de aire (máx)		m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
Grado de protección			/	/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Peso (sin embalaje)		kg	32,5	43,9	66,9	80,5	106,7
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x1480x495
Peso (con embalaje)		kg	35,2	46,9	71,5	85	119,9
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Tubo línea de conexión gas		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
Longitud de los tubos (máx.)		m	30	50	75	75	65
Desnivel máximo		m	20	25	30	30	30
Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5	5	5	5
Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3	3	3	3
Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12	24	24	24	24
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32
Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675	675
Carga gas refrigerante		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,8
Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50
Alimentación eléctrica unidad exterior		V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Trifásico 380-415/3/50	Trifásico 380-415/3/50
Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2
Corriente máxima		A	13,5	19	22,5	10	11,2
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO							
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 32°C				
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		DB 17°C				
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C				
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB 0°C				
	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 50°C				
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		-				
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 24°C				
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB -15°C				

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de deshumidificación se refieren a condiciones DB 27°C WB 19°C.

Los valores de presión sonora de las unidades internas se han obtenido en las siguientes condiciones: en una cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado 1,5 metros por debajo de la unidad interna a la que se aplican conductos estándar de 2 metros de longitud (impulsión) y 1 metro de longitud (retorno).

Los valores de presión sonora de las unidades externas se han obtenido en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad exterior) de distancia de la misma.

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

NEXYA COMMERCIAL CASSETTE

Monosplit inverter de falso techo para grandes ambientes



ALTA EFICIENCIA

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



PANEL DECORATIVO

Equipado con una pantalla digital, está provisto de ranuras para la expulsión del aire incluso en las esquinas. Para un mayor confort climático.



COMPACT DESIGN

Dimensiones reducidas hasta 600x600 mm, en la versión compact.



CONTROL ALETAS INDEPENDIENTE

Gestión independiente de las aletas para un mayor confort climático, en los tamaños desde el 24 hasta el 48.



CARACTERÍSTICAS

Dos modelos

Cassette compact (con dimensiones de ancho y longitud reducidas de solo 600x600 mm) y cassette (con dimensiones de ancho y longitud superiores a 600x600 mm y altura slim a partir de 205mm).

Toma para la introducción de aire de renovación

Las unidades internas de la línea comercial están equipadas con específicas tomas de introducción de aire para la entrada en el producto de aire externo o de renovación.

Bomba de elevación de condensados

Las unidades internas están equipadas con una bomba de elevación del líquido de condensación.

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial cuentan con un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophillic Aluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo**
- **Temporizador 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en el que se encuentra el mando a distancia.
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100%) para optimizar los consumos energéticos.
- **Función Shortcut:** para regresar automáticamente a las configuraciones anteriores.
- **Filtro anti-polvo:** para atrapar polvo y polen.
- **Función Self-Clean:** limpia y seca automáticamente el evaporador eliminando el polvo, el moho y la grasa para garantizar un aire ambiental limpio.

			Nexya S5 E Cassette Compact 18	Nexya S5 E Cassette 24	Nexya S5 E Cassette 36	Nexya S5 E Cassette 36T	Nexya S5 E Cassette 48T
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			OS-K/SANCH18EI	OS-K/SANCH24EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH48EI
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			8021183119336	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH48EI
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,155/7,91	2,7/9,952/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52-14,07-15,83
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94	2,78/11,137/12,3	2,78/11,137/12,66	4,1-16,12-17,29
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)		kW	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748	0,9/2,989/4,2	0,89/3,044/4,15	0,8-4,65-5,9
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/max)		kW	0,7/1,38/1,93	0,61/1,9/2,7	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,9-4,58-5,5
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/max)		A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8-8,1-10,2
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/max)		A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9-8-9,5
EER			3,23	3,28	3,33	3,29	3,03
COP			3,75	4,01	3,71	3,71	3,52
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	2,95	3,7	5	5	6,9
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	2,95	3,7	5	5	6,9
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A+	A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A++	A++	A+++	A+++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			/	/	/	/	/
Consumo de energía en refrigeración	kWh/annum	kWh/año	294	395	549	589	810
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum	kWh/año	1470	2100	2975	2870	3860
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum	kWh/año	1575	1729	2773	2773	3360
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	/	/	/	/	/
Capacidad de deshumidificación		l/h	2,29	2,37	3,35	3,66	5,32
Refrigeración	Pdesignc	kW	5,3	7	10,5	10,5	14
Calefacción / media	Pdesignh	kW	4,2	6	8,5	8,2	11
Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	5,4	6,3	10,1	10,1	12
Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
Refrigeración	SEER		6,3	6,2	6,7	6,4	6,1
Calefacción / media	SCOP (A)		4	4	4	4	4
Calefacción / más cálida	SCOP (W)		4,8	5,1	5,1	5,1	5
Calefacción / mas frío	SCOP (C)		/	/	/	/	/
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	63	63	65
Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-	50/47/44/-	50/47/44/-	51/48/46/-
Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580
Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580
Grado de protección			/	/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Peso (sin embalaje)		kg	16	21,6	27,2	27,2	29,3
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Peso (con embalaje)		kg	20,6	25,4	31,2	31,2	33,5
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	67	70	70	73
Presión acústica		dB(A)	59	60	63	63	64
Caudal de aire (máx)		m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
Grado de protección			/	/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Peso (sin embalaje)		kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso (con embalaje)		kg	35,2	46,9	71,5	85	118,3
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Peso (sin embalaje)		kg	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Peso (con embalaje)		kg	4,5	9,0	9,0	9,0	9,0
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Tubo línea de conexión gas		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
Longitud de los tubos (máx.)		m	30	50	75	75	75
Desnivel máximo		m	20	25	30	30	30
Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5	5	5	5
Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3	3	3	3
Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12	24	24	24	24
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32
Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675	675
Carga gas refrigerante		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9
Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50
Alimentación eléctrica unidad exterior		V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Trifásico 380-415/3/50	Trifásico 380-415/3/50
Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
Corriente máxima		A	13,5	19	22,5	10	13
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO							
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración					DB 32°C	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración					DB 17°C	
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción					DB 30°C	
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción					DB 0°C	
	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración					DB 50°C	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en calefacción					-	
Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción					DB 24°C		
Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción					DB -15°C		

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de deshumidificación se refieren a las condiciones DB 27°C WB 19°C.

Los valores de presión sonora de las unidades internas tienen las siguientes condiciones: en la cámara semianecoica, unidad posicionada en condición de campo libre, medidor posicionado a 1,4 metros de distancia desde el fondo de la unidad interna.

Los valores de presión sonora de las unidades externas tienen las siguientes condiciones: en la cámara semianecoica, unidad posicionada en condición de campo libre, medidor posicionado a 1 metro (unidad externa) respecto a esta.

*Aparatos no herméticamente sellados que contienen GAS fluorado con GWP equivalente 675.

NEXYA COMMERCIAL CEILING

Monosplit inverter para grandes ambientes



ALTA EFICIENCIA

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



CARACTERÍSTICAS

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

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado de la unidad a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial disponen de un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophillic Alluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo**
- **Temporizador 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Función Swing:** regula automáticamente el flujo de aire (horizontal y vertical)
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en el que se encuentra el mando a distancia.
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100%) para optimizar los consumos energéticos.
- **Función Shortcut:** para regresar automáticamente a las configuraciones anteriores.
- **Filtro anti-polvo:** para atrapar polvo y polen.
- **Función Self-Clean:** limpia y seca automáticamente el evaporador eliminando el polvo, el moho y la grasa para garantizar un aire ambiental limpio.

			Nexya S5 E Ceiling 18	Nexya S5 E Ceiling 24	Nexya S5 E Ceiling 36	Nexya S5 E Ceiling 36T	Nexya S5 E Ceiling 48T	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			OS-SANFH18E1	OS-SANFH24E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH48E1	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH48E1	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091	
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		KW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,804/7,77	2,73/10,109/11,43	2,73/10,092/11,78	3,52/14,07/15,24	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		KW	2,42/5,569/6,30	2,72/7,62/8,29	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17	
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)		KW	0,67/1,45/2,03	0,74/2,062/2,93	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,9/5/5,95	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/max)		KW	0,54/1,5/1,64	0,65/2,05/2,85	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	1,5/1,6/0,5	
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/max)		A	3,2/6/9	3,9/10,54/13,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	1,9/8,8/10,3	
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/max)		A	2,7/6,6/7,3	3,5/9,5/12,7	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,1/8,9/10,5	
EER			3,64	3,3	3,31	3,25	2,81	
COP			3,71	3,72	3,71	3,8	3,16	
Potencia máxima absorbida en refrigeración		KW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Potencia máxima absorbida en calefacción		KW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++	A++	A++	A++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A+	A+	A+	A+	A+	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			/	/	/	/	/	
Consumo de energía en refrigeración	kWh/annum	kWh/año	305	413	574	592	809	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum	kWh/año	1400	1925	2937	3010	4079	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum	kWh/año	1400	1592	2800	2745	3211	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	kWh/annum	kWh/año	/	/	/	/	/	
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,45	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	KW	5,4	7,2	10,5	10,5	14
	Calefacción / media	Pdesignh	KW	4	5,5	8,6	8,6	11,2
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	KW	5,1	5,8	10,2	10	11,7
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	KW	/	/	/	/	/
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		6,2	6,1	6,2	6,2	6,1
	Calefacción / media	SCOP (A)		4	4	4	4	4
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		/	/	/	/	/
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	55	64	64	67
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	43/41/36/-	49/46/43/-	50/48/44/-	50/47/44/-	53/50/45/-
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	958-839-723	1192-1023-853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100-1850-1600
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	958-839-723	1192-1023-853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100-1850-1600
	Grado de protección			/	/	/	/	/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Peso (sin embalaje)		kg	28,0	28,0	41,5	41,5	41,7
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755
	Peso (con embalaje)		kg	33,3	33,1	48	48,0	48,5
	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	66	68	70	73
	Presión acústica		dB(A)	59	60	63	63	64
	Caudal de aire (máx)		m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
	Grado de protección			/	/	/	/	/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Peso (sin embalaje)		kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
	Peso (con embalaje)		kg	35,2	46,9	71,5	85,0	118,3
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Longitud de los tubos (máx.)		m	30	50	75	75	75
	Desnivel máximo		m	20	25	30	30	30
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5	5	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3	3	3	3
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12	24	24	24	24
	Máx. presión de ejercicio		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
	Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32
Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675	675	
Carga gas refrigerante		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica unidad interior	V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	
	Alimentación eléctrica unidad exterior	V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Trifásico 380-415/3/50	Trifásico 380-415/3/50	
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	
	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	
	Corriente máxima	A		13,5	19	22,5	10	13
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO								
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración						DB 32°C	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración						DB 17°C	
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción						DB 30°C	
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción						DB 0°C	
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración						DB 50°C	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración						-	
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción						DB 24°C	
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción						DB -15°C	

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de deshumidificación se refieren a condiciones DB 27°C WB 19°C.

Los valores de presión sonora de las unidades internas se han obtenido en las siguientes condiciones: en una cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro por debajo de la unidad interna y a 1 metro de distancia del frente de la unidad interna.

Los valores de presión sonora de las unidades externas se han obtenido en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad exterior) de distancia de la misma.

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

NEXYA MULTISPLIT

Monosplit inverter para pequeños y grandes ambientes



CARACTERÍSTICAS

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

Disponibles en versiones **dual, trial, quadri y penta**, para climatizar hasta cinco habitaciones con un solo motor externo.

El sistema es modular: las instalaciones pueden diseñarse utilizando unidades de pared, duct o cassette y seleccionando el tamaño adecuado según la carga térmica de la instalación.

Consultar en Olimpiasplesplendid.es las combinaciones con las que se puede acceder a los incentivos.

FUNCIONES

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

DATOS TÉCNICOS			UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN CÒDIGO			8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Refrigeración	Alimentación eléctrica	V/F/Hz	Monofásico 220-240 /1/50	Monofásico 220-240 /1/50	Monofásico 220-240 /1/50	Monofásico 220-240 /1/50	Monofásico 220-240 /1/50
	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,76-4,1-9,2	2,12-5,3-6,41	2,44-6,10-7,32	2,79-7,98-9,65	4,18-12,30-14,00
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,44-1,59)	1,64(0,54-2,05)	1,89(0,68-2,36)	2,17(0,74-2,71)	3,81(1,03-4,57)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,47(1,89-6,84)	7,06(2,32-8,82)	8,14(2,93-10,16)	9,34(3,19-11,66)	16,4(4,43-19,67)
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,02	12,3
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,8	6,1
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Anual de Energía	kWh/A	235	306	350	412	706
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,89-4,4-5,28	2,23-5,57-6,68	2,26-6,45-7,74	2,84-8,12-9,82	4,18-12,30-14,94
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,42-1,48)	1,5(0,51-1,88)	1,74(0,63-2,17)	2,01(0,68-2,52)	3,32(0,90-4,14)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,12(1,81-6,37)	6,46(2,20-8,09)	7,49(2,71-9,34)	8,65(2,93-10,85)	14,29(3,87-17,82)
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	3,9-4,1	4,3-5	5,1-5,1	6,25-7,05	9,5-10,40
	Scop (zona: mediana-caliente)		3,8-5,1	4-5,1	4,0-5,1	4,0-5,06	3,5-5,1
	Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente)	zona media / zona caliente	A A+++	A+ A+++	A+ A+++	A A++	A A+++
	Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente)	kWh/A	1425-1125	1501-1373	1785-1400	2209-1947	3800-2855
	Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23-3,71	3,67-4,03	3,23-3,71
Unidad exterior	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Peso (sin embalaje)	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
	Peso (con embalaje)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Caudal de aire	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Presión acústica (max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Potencia acústica (Máx)	dB(A)	65	65	66	67	69
	Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Medidas y límite circuito frigorífico	Tuberías lado líquido	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Tuberías lado gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Longitud Tuberías Cubierta por Precarga	m	15	15	22,5	30	37,5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3	3	3
	Longitud Equivalente tuberías (Máx)	m	40	40	60	80	80
	Longitud máxima de tuneria equivalente	m	25	25	30	35	35
	Aumento de Refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Diferencia máxima (unidad exterior en posición superior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
Diferencia máxima (unidad exterior en posición inferior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15	
Diferencia (max) Diferencia de elevacion entre unidades interiores	m	10	10	10	10	10	
Fluido frigorífico	Tipología de refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Cantidad precargada	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Presión de prueba (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3-1,7	4,3/1,7	4,3-1,7
Conexion eléctrica	Alimentación eléctrica principal	V/F/Hz	Monofásico 220-240 /1/50	Monofásico 220-240 /1/50	Monofásico 220-240 /1/50	Monofásico 220-240 /1/50	Monofásico 220-240 /1/50
	Potencia eléctrica absorbida máxima	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Corriente máxima	A	12	13	17	19	22
Limite de operacion	Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011 para la combinación capaz de expresar la más alta clase energética. Por la clase energética y las prestaciones de cada combinación referirse a las tablas de selección en el sitio www.olimpiasplesid.com y a las etiquetas energéticas de cada combinación. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de presión sonora de la gama Nexya S4 están en las siguientes condiciones: nivel de presión sonora ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros (unidad externa) respecto a la misma.

Los valores de presión sonora de la gama Nexya S5 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad externa) respecto a la misma.

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

Unidades internas pared

DATOS TÉCNICOS			UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E inverter 18
CÓDIGO PRODUCTO			OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI
EAN CÓDIGO			8021183114928	8021183114935	8021183114942
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,52	5,27
	Calefacción	kW (Nom)	2,93	3,81	4,97
Unidad interior	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213
	Peso (sin embalaje)	kg	7,5	7,5	10,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	870x360x270	870x360x270	1035x385x295
	Peso (con embalaje)	kg	9,7	9,7	13,0
	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
	Presión acústica (silent/min/med/max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	21-26-30-40
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	54	54	55
Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tuberías lado gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Limite de operacion	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32
	Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de presión sonora de la gama Nexya S4 están en las siguientes condiciones: nivel de presión sonora ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro de distancia y 0,8 metros debajo de la unidad interna.

Unidades internas conducto y cassette

DATOS TÉCNICOS			NEW			NEW		
			UI Nexya S5 E Duct 9	UI Nexya S5 E Duct 12	UI Nexya S5 E Duct 18	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18
CÓDIGO PRODUCTO			OS-SANDH09EI	OS-SANDH12EI	OS-SANDH18EI	OS-K/SANCH09EI	OS-K/SANCH12EI	OS-K/SANCH18EI
EAN CÓDIGO			8021183121018	8021183119145	8021183119152	8021183121070	8021183119329	8021183119336
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	2,64	3,52	5,28
	Calefacción	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	2,93	3,81	5,57
Unidad interior	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	MM	700x200x506	700x200x506	880x210x674	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Peso (sin embalaje)	kg	17,8	17,8	24,4	14,5	16,3	16,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	640x295x675	655x290x655	662x317x662
	Peso (con embalaje)	kg	21,5	21,5	29,6	17,3	20,4	20,6
	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	230-340-500	300-480-600	515-706-911	450-500-580	420-510-620	500-620-720
	Presión acústica (mín/med/máx)	dB(A)	28-34-40	29-30-34	34-38-41	29-33-38	33-36-41	35-39-43
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	58	57	58	53	56	57
	Presión de ventilación	Pa	25	25	25	-	-	-
	Campo de regulación de presión ventilador	Pa	0-40	0-60	0-100	-	-	-
Panel decorativo	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	-	-	-	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Peso (sin embalaje)	kg	-	-	-	2,5	2,5	2,5
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	-	-	-	715x123x715	715x123x715	715x123x715
	Peso (con embalaje)	kg	-	-	-	4,5	4,5	4,5
Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tuberías lado gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Limite de operacion	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32	+16/+32	+17/+32	+17/+32
	Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de presión sonora de la gama Duct S5 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros debajo de la unidad interna a la que se aplican canalizaciones estándar de 2 metros (impulsión) 1 metro (retorno).

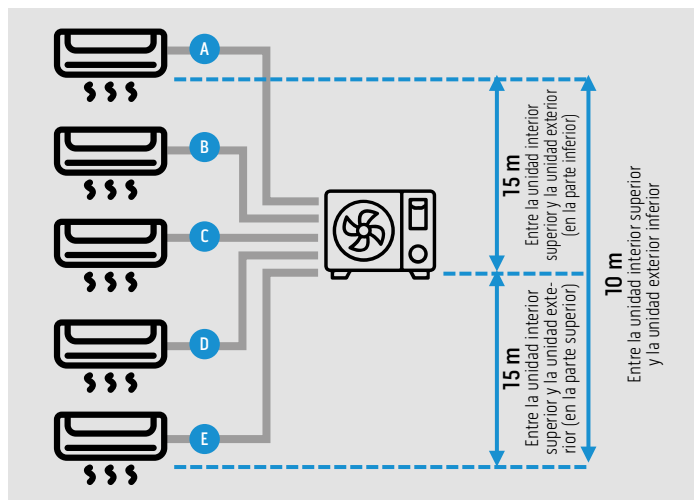
Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de presión sonora de la gama cassette S5 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,4 metros de distancia del fondo de la unidad interna.



Descarga las tablas de combinaciones completas

La tabla muestra las posibles combinaciones generales de las unidades externas Nexya Multisplit. En función de los modelos específicos de unidades internas (de pared, de conducto, cassette), comprobar siempre las combinaciones posibles, también disponibles en línea en el área de descargas del sitio web Olimpiasplendid.es.

Instalación de las tuberías multisplit



Distancia máxima de una tubería Unidad interior - Unidad exterior

DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
25 m	30 m	35 m	35 m

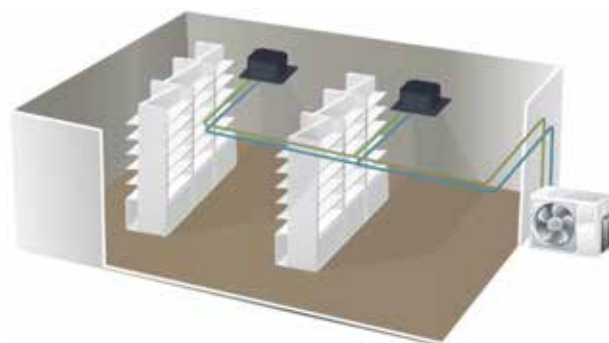
Longitud total A+B+C+D+E

DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
40 m	60 m	80 m	80 m

Twin System

La configuración twin para una mejor distribución del aire

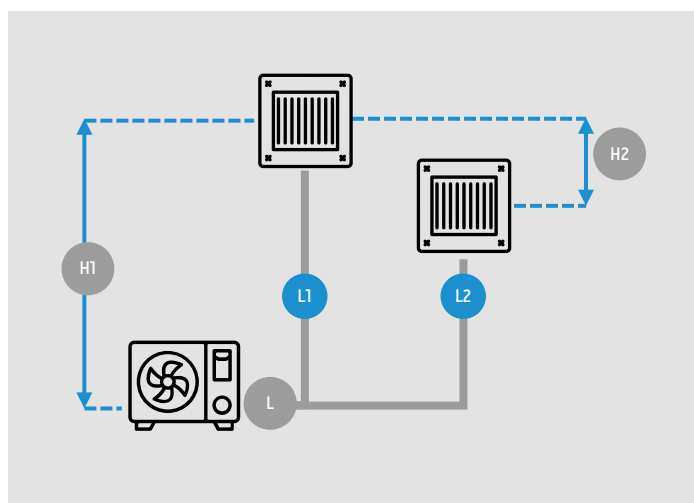
Un sistema completo, destinado al pequeño comercio, para mejorar la difusión del aire conectando dos unidades internas, de la misma potencia, a una unidad externa. Las unidades internas compatibles con Twin System están diseñadas para instalarse en una sola habitación. El mando permite controlar la unidad principal («main unit») mientras que la secundaria («slave unit») sigue sus ajustes de encendido/apagado, punto de consigna, modo de funcionamiento y velocidad del ventilador.



POSIBLES COMBINACIONES

UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR 1	UNIDAD INTERIOR 2
UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
UE Nexya S5 E Commercial 36 monofase (OS-CANCH36EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)
UE Nexya S5 E Commercial 48 trifase (OS-CANCH48EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)

LÍMITES DE LONGITUD DE LAS TUBERÍAS



LONGITUD TUBERÍAS	Longitud de las tuberías (m)	12K+12K	25	L+Max (L1, L2)
		18K+18K	30	
		24K+24K	50	
LONGITUD TUBERÍAS	Longitud máx líneas individuales (m)		15	L1, L2
	Diferencia máx entre las dos líneas L1-L2		10	L1-L2
DESNIVEL	Desnivel máx entre unidad interna y externa		20	H1
	Desnivel máx entre las dos unidades internas		0,5	H2

Las juntas en Y necesarias para la conexión Twin no son suministradas por el fabricante, sino que son responsabilidad del instalador. Más información sobre la instalación está disponible en el área de descargas del sitio web Olimpiasplendid.es.

B0969 Control con cable de pared de 4 alambres

Compatibles con:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI NEXYA S5 E DUCT	○

UI NEXYA S5 E CASSETTE	○
UI NEXYA S5 E CEILING	○



B0970 Kit disco Wi-Fi

Disco que contiene una memoria USB especial para la integración del wi-fi. Para instalar en la pared/techo fuera de la unidad interna.

Compatibles con:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI NEXYA S5 E DUCT	○

UI NEXYA S5 E CASSETTE	≤18
UI NEXYA S5 E CEILING	○



B1020 Kit memoria Wi-Fi

Memoria USB para la integración del wi-fi.

Compatibles con:

UI NEXYA ENERGY E	●
UI NEXYA S4 E	●
UI NEXYA S5 E DUCT	—

UI NEXYA S5 E CASSETTE	≥24
UI NEXYA S5 E CEILING	—







DOLCECLIMA

Climatizadores portátiles



Tecnología y diseño para un clima que llevas contigo

Gracias a la innovación de diseño de Olimpia Splendid, la difusión del aire se optimiza. Y la estética diversificada, para satisfacer cada estilo de interiores



La Blue Air Technology de Olimpia Splendid

Para obtener el máximo confort de uso, los climatizadores portátiles Dolceclima encierran una tecnología innovadora que genera un chorro de aire alto y profundo (hasta 4 metros de altura y 3 de amplitud), que no embiste directamente a los ocupantes de la habitación, sino que contribuye a la difusión de una temperatura homogénea en el ambiente.

Detrás de cada diseño, una firma italiana

Sebastiano Ercoli, Alessandro Garlandini, Alessio Abdolalian son solo algunas de las firmas italianas que se han ocupado de la estética de los climatizadores portátiles Dolceclima. Líneas suaves de estilo retrò se contraponen a formas muy limpias y rigurosas, para proponer diseños diversos que encuentran los estilos únicos de cada casa.

DOLCECLIMA ARIA 8

El portátil súper compacto.
2,1 kW de potencia



Dolceclima Aria 8 (02266)

NEW



DOLCECLIMA SILENT S1 10 P

El portátil con la mejor difusión del
aire. 2,6 kW de potencia



Dolceclima Silent S1 10 P (02059)

NEW



DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI

El portátil más eficiente.
2,7 kW de potencia



Dolceclima Silent 12 A+ Wifi (02141)



DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI

El portátil potente en la bomba
de calor. 3,5 kW de potencia



Dolceclima Air Pro 14 HP Wifi (02029)



Clases de eficiencia energética en refrigeración, según las condiciones de límite de funcionamiento de cada modelo.



OS Comfort

Profundización en el control desde smartphone y tableta

Los climatizadores portátiles Dolceclima, equipados con wi-fi integrado, pueden ser fácilmente controlados, dentro y fuera de casa, incluso desde smartphone y tableta. Para activarlos y configurar las principales funciones basta con descargar la aplicación iOS o Android compatible.



La aplicación OS Comfort permite gestionar uno o varios climatizadores portátiles instalados en casa, visualizar la temperatura ambiente y configurar las principales modalidades (enfriamiento, calefacción, deshumidificación, ventilación), así como programar los temporizadores de encendido y apagado.

NEW

DOLCECLIMA ARIA 8

8.000 BTU/h* de potencia para pequeños espacios y gran practicidad



TAMAÑO REDUCIDO

El portátil más compacto de la gama (solo 31 cm de ancho y 68 cm de alto) para un mayor confort en verano todavía más fácil de llevar.



TOUCHSCREEN DISPLAY

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



MÁXIMA COMODIDAD

Asas y ruedas para desplazamientos fáciles



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de refrigeración: 2,1 kW**
- Clase energética: **A**
- Potencia sonora: **65 dB (A)**
- Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,6**
- Gas refrigerante: R290
- Sin depósito: eliminación automática de la condensación
- Filtro antipolvo
- Mando a distancia multifunción y display LCD
- Prácticas asas laterales y ruedas
- Kit ventana e tubo flexible para la expulsión de aire incluidos

FUNCIONES

- **Refrigeración, deshumidificación y ventilación (2 velocidades)**
- **Temporizador 24 h**
- **Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura establecida para un mayor confort acústico.
- **Función Auto-Restart:** después del apagón, se reinicia en la última función establecida.

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

** Condiciones de prueba: según normativa EN 145111.

DATOS TÉCNICOS

			DOLCECLIMA ARIA 8
CÓDIGO PRODUCTO			02266
EAN CÓDIGO			8021183022667
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,1
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,79
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,5
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	135
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	<1
Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración	QSD	kWh/h	0,79
Consumo de energía para equipos de un solo conducto (1) función de calefacción	QSD	kWh/h	-
Tensión de alimentación		V-F-Hz	220/240-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 254
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		W	790
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	4,5
Potencia máxima absorbida en calefacción (4)		W	-
Consumo máximo en calefacción (4)		A	-
Capacidad de deshumidificación (2)		l/h	0,71
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)		m³/h	300 / 0 / -
Velocidad de ventilación			2
Manguera (longitud x diámetro)		mm	1500 x 150
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	3 / ±30°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	305 x 678 x 328
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	377 x 852 x 340
Peso (sin embalaje)		kg	19
Peso (con embalaje)		kg	22
Nivel de presión sonora (min-max) (3)		dB(A)	51 / 54
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)	65
Grado de protección de las carcassas			IP X0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290
Potencial calefacción global	GWP		3
Carga gas refrigerante		kg	0,14
Máx. presión de ejercicio		MPa	3,0
Máx. presión de ejercicio lado de succión		MPa	1,0
Límite inferior de inflamabilidad	LFL	kg/m³	0,038
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento		m²	7
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 0,75 mm²
Fusible			3,15 A
Marcado de conformidad			CE
Wi-fi Integrado			-

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 32°C - WB 24°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 16°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	-
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	-

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

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

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

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

(5) Aparato sellado herméticamente.

NEW

DOLCECLIMA SILENT S1 10

10.000 BTU/h* de potencia y un confort superior



BLUE AIR TECHNOLOGY

Tecnología innovadora que genera un chorro de aire alto y profundo, que no incide directamente sobre los ocupantes, sino que asegura una perfecta distribución del aire en el ambiente.



TOUCHSCREEN DISPLAY

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



FOLLOW ME

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



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de refrigeración: 2,6 kW**
- Clase energética: **A**
- Potencia sonora: **63 dB (A)**
- Índice de eficiencia energética nominal: EER 2.8**
- Gas refrigerante: R290
- Sin depósito: eliminación automática de la condensación
- Filtro antipolvo
- Mando a distancia multifunción y display LCD
- Prácticas asas laterales y ruedas
- Tubo flexible para la expulsión de aire incluido

FUNCIONES

- **Refrigeración, deshumidificación y ventilación (3 velocidades)**
- **Temporizador 24 h**
- **Función Auto:** optimiza el consumo de energía regulando la refrigeración en función de la temperatura ambiente.
- **Función Sleep y Silent:** para un mayor confort acústico.
- **Función Turbo:** máxima velocidad de ventilación para un gran frescor.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el lugar del mando a distancia.
- **Función Auto-Restart:** después del apagón, se reinicia en la última función establecida.

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

** Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.

DATOS TÉCNICOS			DOLCECLIMA SILENT S1 10 P
CÓDIGO PRODUCTO			02059
EAN CÓDIGO			8021183020595
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,6
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,93
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	4,00
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,8
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	1
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,77
Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración	QSD	kWh/h	0,93
Consumo de energía para equipos de un solo conducto (1) función de calefacción	QSD	kWh/h	-
Tensión de alimentación		V-F-Hz	220/240-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		W	1100
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	5,60
Potencia máxima absorbida en calefacción (4)		W	-
Consumo máximo en calefacción (4)		A	-
Capacidad de deshumidificación (2)		l/h	1,5
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)		m³/h	355/-/-
Velocidad de ventilación			3
Manguera (longitud x diámetro)		mm	1500 x 120
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	460 x 762 x 396
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	496 x 860 x 460
Peso (sin embalaje)		kg	28,0
Peso (con embalaje)		kg	32,8
Nivel de presión sonora (min-max) (3)		dB(A)	-/52
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)	63
Grado de protección de las carcassas			IP X0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290
Potencial calefacción global	GWP		3
Carga gas refrigerante		kg	0,23
Máx. presión de ejercicio		MPa	2,60
Máx. presión de ejercicio lado de succión		MPa	1,0
Límite inferior de inflamabilidad	LFL	kg/m³	0,038
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento		m²	12
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,0 / VDE
Fusible			10AT
Marcado de conformidad			CE
Wi-fi Integrado			-

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 35°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 17°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	-
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	-

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

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

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

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

(5) Aparato sellado herméticamente.

DOLCECLIMA SILENT 12

12.000 BTU/h* de potencia en clase A+



HIGH EFFICIENCY

Climatizador en clase A+ con consumos energéticos reducidos del 11% (respecto a Dolceclima Silent 12 P) para un confort más sostenible



BLUE AIR TECHNOLOGY

Tecnología innovadora que genera un chorro de aire alto y profundo, que no incide directamente sobre los ocupantes, sino que asegura una perfecta distribución del aire en el ambiente.



WI-FI INTEGRADO

Descargando la app OS Comfort es posible gestionar todas las funciones desde el propio smartphone, incluso fuera de casa



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de refrigeración: 2,7 kW**
- Clase energética: **A+**
- Potencia sonora: **65 dB (A)**
- Índice de eficiencia energética nominal: EER 3,1**
- Gas refrigerante: R290
- Sin depósito: eliminación automática de la condensación
- Filtro antipolvo
- Mando a distancia multifunción y display LCD
- Prácticas asas laterales y ruedas
- Tubo flexible para la expulsión de aire incluidos

FUNCIONES

- **Refrigeración, deshumidificación y ventilación (3 velocidades)**
- **Temporizador 24 h**
- **Función Auto:** optimiza el consumo de energía regulando la refrigeración en función de la temperatura ambiente.
- **Función Sleep y Silent:** para un mayor confort acústico.
- **Función Turbo:** máxima velocidad de ventilación para un gran frescor.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el lugar del mando a distancia.
- **Función Auto-Restart:** después del apagón, se reinicia en la última función establecida.

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

** Condiciones de prueba: según normativa EN 145111.

DATOS TÉCNICOS			DOLCECLIMA SILENT T2 A+ WIFI
CÓDIGO PRODUCTO			02141
EAN CÓDIGO			8021183021417
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,7
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,85
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,8
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		3,1
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	1,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	1,0
Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración	QSD	kWh/h	0,85
Consumo de energía para equipos de un solo conducto (1) función de calefacción	QSD	kWh/h	-
Tensión de alimentación		V-F-Hz	220/240-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		W	1100
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	6,3
Potencia máxima absorbida en calefacción (4)		W	-
Consumo máximo en calefacción (4)		A	-
Capacidad de deshumidificación (2)		l/h	1,5
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)		m³/h	358 / 289 / 213
Velocidad de ventilación			3
Manguera (longitud x diámetro)		mm	1500 x 120
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	460 x 762 x 396
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	496 x 860 x 460
Peso (sin embalaje)		kg	29,7
Peso (con embalaje)		kg	35,1
Nivel de presión sonora (min-max) (3)		dB(A)	48-52
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)	65
Grado de protección de las carcacas			IPX0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290
Potencial calefacción global	GWP		3
Carga gas refrigerante		kg	0,20
Máx. presión de ejercicio		MPa	2,6
Máx. presión de ejercicio lado de succión		MPa	1,0
Límite inferior de inflamabilidad	LFL	kg/m³	0,038
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento		m²	10
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,0 / VDE
Fusible			10AT
Marcado de conformidad			CE
Wi-fi Integrado			✓

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 35°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 17°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	-
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	-

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

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

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

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

(5) Aparato sellado herméticamente.

DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP



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



BOMBA DE CALOR

Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y reemplazar la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla.



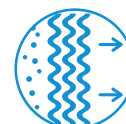
WI-FI INTEGRADO

Descargando la app OS Comfort es posible gestionar todas las funciones desde el propio smartphone, incluso fuera de casa



PURE SYSTEM

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



CARACTERÍSTICAS

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

FUNCIONES

- **Refrigeración, deshumidificación y ventilación (3 velocidades)**
- **Temporizador 24 h**
- **Función Eco:** ajusta la refrigeración en función de la temperatura ambiente para optimizar el consumo.
- **Funciones Sleep y Silent:** para un mayor confort acústico.
- **Función Turbo:** máxima velocidad de ventilación para un gran frescor.
- **Función Blue Air/Auto:** velocidad de ventilación automática para una gestión óptima del flujo de aire.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.
- **Función Auto-Restart:** después del apagón, se reinicia en la última función establecida.

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

** Condiciones de prueba: según normativa EN 145111.

DATOS TÉCNICOS			DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
CÓDIGO PRODUCTO			02029
EAN CÓDIGO			8021183020298
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	1,35
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	5,90
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	1,05
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	5,00
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		2,8
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	1,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración	QSD	kWh/h	1,35
Consumo de energía para equipos de un solo conducto (1) función de calefacción	QSD	kWh/h	1,05
Tensión de alimentación		V-F-Hz	220/240-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		W	1450
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	8,0
Potencia máxima absorbida en calefacción (4)		W	1450
Consumo máximo en calefacción (4)		A	8,0
Capacidad de deshumidificación (2)		l/h	3,4
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)		m³/h	420 / 370 / 355
Velocidad de ventilación			3
Manguera (longitud x diámetro)		mm	1500 x 150
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	490 x 765 x 425
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	535 x 890 x 487
Peso (sin embalaje)		kg	35
Peso (con embalaje)		kg	38
Nivel de presión sonora (min-max) (3)		dB(A)	50,6 - 52
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)	
Grado de protección de las carcassas			IPX0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290
Potencial calefacción global	GWP		3
Carga gas refrigerante		kg	0,22
Máx. presión de ejercicio		MPa	2,6
Máx. presión de ejercicio lado de succión		MPa	1,0
Límite inferior de inflamabilidad	LFL	kg/m³	0,038
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento		m²	11
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5
Fusible			10AT
Marcado de conformidad			CE
Wi-fi Integrado			✓

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

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

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

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

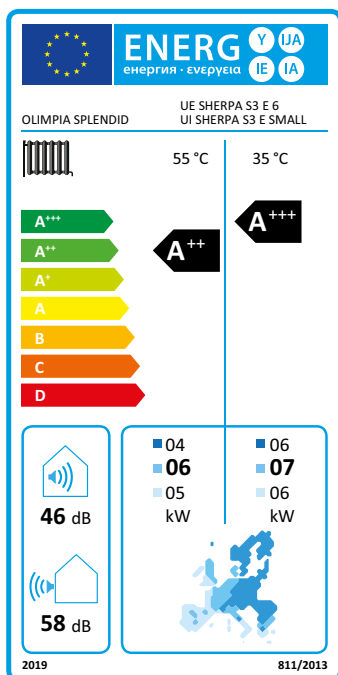
(3) Declaración datos pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima solo ventilación

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

(5) Aparato sellado herméticamente.

Etiquetas Energéticas

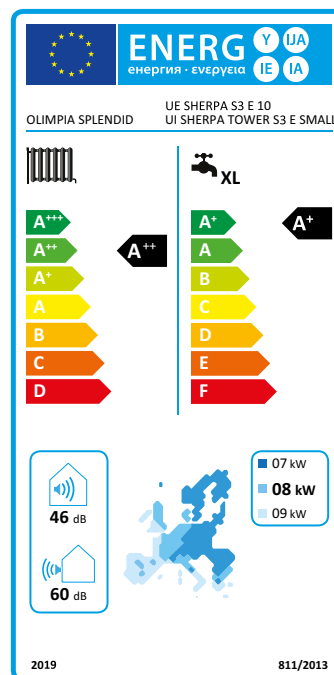
BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA



Clasificación energética de **A+++ a D**

Referencia normativa bomba de calor aire-agua:
REGOLAMENTO (UE) N. 811/2013

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON ACUMULADOR INTEGRADO

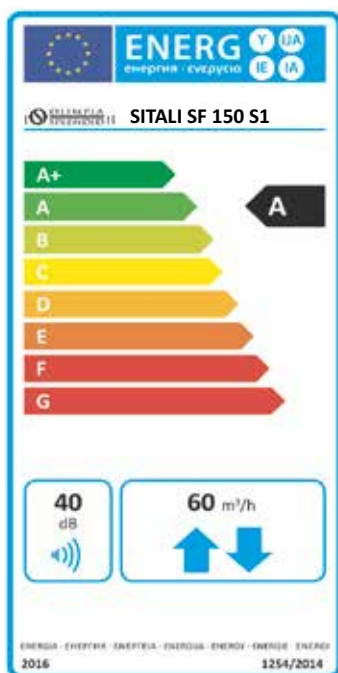


Clasificación energética de **A+++ a D**

Clase de eficiencia energética sanitaria de **A+ a F**

Referencia normativa bomba de calor aire-agua con
acumulador integrado:
REGOLAMENTO (UE) N. 811/2013

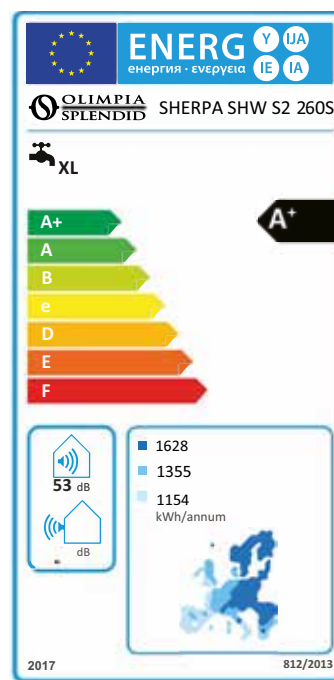
VENTILACIÓN MECÁNICA CON RECUPERACIÓN DE CALOR



Clasificación energética de **A+ a G**

Referencia normativa ventilación mecánica con
recuperación de calor:
REGOLAMENTO (UE) N. 1254/2014

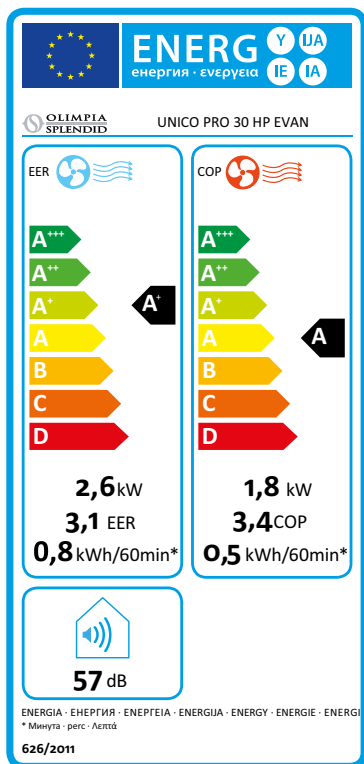
CALENTADOR DE AGUA EN BOMBA DE CALOR



Clasificación energética de **A+ a F**

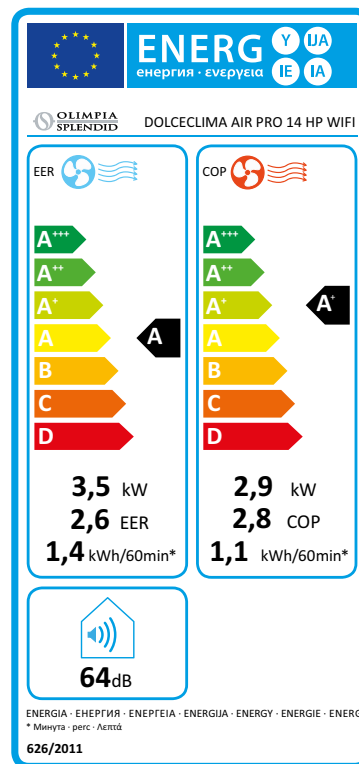
Referencia normativa calentador de agua en bomba de calor:
REGOLAMENTO (UE) N. 812/2013

CLIMATIZADORES DOBLE CONDUCTO (UNICO)



Clasificación energética de **A+++ a D**

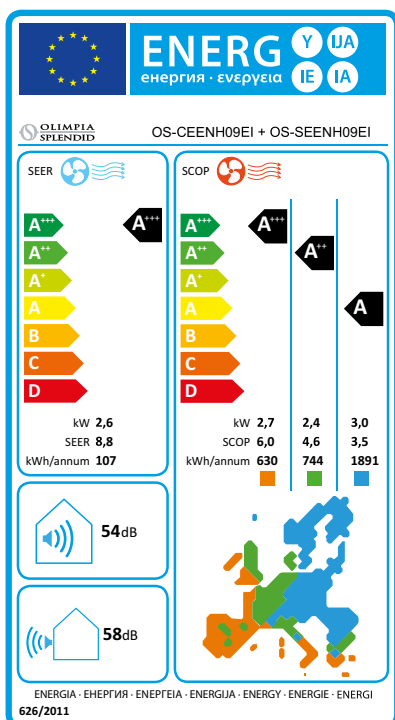
CLIMATIZADORES MONO CONDUCTO (PORTÁTIL)



Clasificación energética de **A+++ a D**

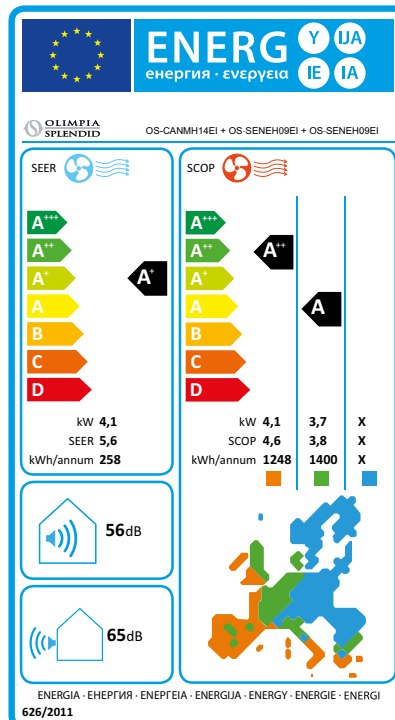
Riferimento normativa climatizzadores doble conducto, mono conducto y fijo Monosplit:
REGOLAMENTO (UE) N. 626/2011

CLIMATIZADORES FIJO MONOSPLIT



Clasificación energética de **A+++ a D**

CLIMATIZADORES FIJO MULTISPLIT



Clasificación energética de **A+++ a D**





Lista de precios

Todos los precios son sin IVA

edición 01/2024

BOMBAS DE CALOR

NB.: Se pueden adquirir accesorios opcionales en combinación con todos los modelos de bomba de calor. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.

- Accesorio de serie
- Accesorio opcional
- ▼ Accesorio obligatorio
- Accesorio no compatible

SHERPA AQUADUE Polivalentes



S2

UNIDADES INTERNAS	Modelo	Precio
02042	UI Sherpa Aquadue S2 E Small 4-6-8-10	€ 5.100,00
02043	UI Sherpa Aquadue S2 Big 12-14-16-12T-14T-16T	€ 5.400,00
02044	UI Sherpa Aquadue Tower S2 E Small 4-6-8-10	€ 8.200,00
02045	UI Sherpa Aquadue Tower S2 Big 12-14-16-12T-14T-16T	€ 8.400,00
UNIDADES EXTERNAS		
02001	UE Sherpa S2 E 4	€ 2.255,00
02002	UE Sherpa S2 E 6	€ 2.340,00
02005	UE Sherpa S2 12	€ 4.530,00
02006	UE Sherpa S2 14	€ 4.685,00
02007	UE Sherpa S2 16	€ 4.790,00
02008	UE Sherpa S2 12T	€ 4.995,00
02009	UE Sherpa S2 14T	€ 5.050,00
02010	UE Sherpa S2 16T	€ 5.300,00



S3

UNIDADES INTERNAS	Modelo	Precio
02296	UI Sherpa Aquadue S3 E Small 4-6-8-10	€ 5.100,00
02297	UI Sherpa Aquadue S3 E Big 12-14-16-12T-14T-16T	€ 5.400,00
02298	UI Sherpa Aquadue Tower S3 E Small 4-6-8-10	€ 8.200,00
02299	UI Sherpa Aquadue Tower S3 E Big 12-14-16-12T-14T-16T	€ 8.400,00
UNIDADES EXTERNAS		
02284	UE Sherpa S3 E 4	€ 2.400,00
02285	UE Sherpa S3 E 6	€ 2.410,00
02286	UE Sherpa S3 E 8	€ 2.900,00
02287	UE Sherpa S3 E 10	€ 3.200,00
02288	UE Sherpa S3 E 12	€ 4.200,00
02289	UE Sherpa S3 E 14	€ 4.500,00
02290	UE Sherpa S3 E 16	€ 4.600,00
02291	UE Sherpa S3 E 12T	€ 4.350,00
02292	UE Sherpa S3 E 14T	€ 4.450,00
02293	UE Sherpa S3 E 16T	€ 4.550,00

colgante torre

ACCESORIOS	Modelo	●	○	Precio
B0916	Kit válvula 3 vías para ACS	●	●	€ 240,00
B0623	Kit sonda temperatura aire externo	●	●	€ 40,00
B0624	Kit sensor acumulador ACS	●	●	€ 40,00
B0931	Kit de control remoto pantalla 10 m	○	○	€ 110,00
B0918	Kit Sherpa Flex Box AS	≤10	—	€ 6.500,00
B0961	Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016	≤10	—	consultar

colgante torre

ACCUMULADORES	Modelo	○	—	Precio
01804	Acumulador HE 200 L	○	—	€ 2.000,00
01805	Acumulador HE 300 L	○	—	€ 2.200,00
01806	Acumulador solar HES 300 L	○	—	€ 3.200,00
01807	Acumulador híbrida HY 300 L	○	—	€ 4.500,00
01808	Acumulador híbrida solar HYS 300 L	○	—	€ 5.000,00
01199	Termoacumulación 50 L	○	○	€ 650,00
01200	Termoacumulación 100 L	○	○	€ 720,00

SHERPA Tradicionales



S2

UNIDADES INTERNAS	Modelo	Precio
02040	UI Sherpa S2 E Small 4-6-8-10	€ 2.750,00
02041	UI Sherpa S2 Big 12-14-16-12T-14T-16T	€ 3.020,00
02046	UI Sherpa Tower S2 E Small 4-6-8-10	€ 6.500,00
02047	UI Sherpa Tower S2 Big 12-14-16-12T-14T-16T	€ 6.700,00
UNIDADES EXTERNAS		
02001	UE Sherpa S2 E 4	€ 2.255,00
02002	UE Sherpa S2 E 6	€ 2.340,00
02005	UE Sherpa S2 12	€ 4.530,00
02006	UE Sherpa S2 14	€ 4.685,00
02007	UE Sherpa S2 16	€ 4.790,00
02008	UE Sherpa S2 12T	€ 4.995,00
02009	UE Sherpa S2 14T	€ 5.050,00
02010	UE Sherpa S2 16T	€ 5.300,00



S3

UNIDADES INTERNAS	Modelo	Precio
02294	UI Sherpa S3 E Small 4-6-8-10	€ 2.800,00
02295	UI Sherpa S3 E Big 12-14-16-12T-14T-16T	€ 3.150,00
02300	UI Sherpa Tower S3 E Small 4-6-8-10	€ 6.500,00
02301	UI Sherpa Tower S3 E Big 12-14-16-12T-14T-16T	€ 6.700,00
UNIDADES EXTERNAS		
02284	UI Sherpa S3 E 4	€ 2.400,00
02285	UI Sherpa S3 E 6	€ 2.410,00
02286	UI Sherpa S3 E 8	€ 2.900,00
02287	UI Sherpa S3 E 10	€ 3.200,00
02288	UI Sherpa S3 E 12	€ 4.200,00
02289	UI Sherpa S3 E 14	€ 4.500,00
02290	UI Sherpa S3 E 16	€ 4.600,00
02291	UI Sherpa S3 E 12T	€ 4.350,00
02292	UI Sherpa S3 E 14T	€ 4.450,00
02293	UI Sherpa S3 E 16T	€ 4.550,00

colgante torre

ACCESORIOS	Modelo	○	●	Precio
B0931	Kit de control remoto pantalla 10 m	○	○	€ 110,00
B0971	Kit válvula mezcladora termostática para ACS	—	○	€ 175,00
B0972	Kit vaso de expansión para ACS	—	○	€ 165,00
B0916	Kit válvula 3 vías para ACS	○	●	€ 240,00
B0917	Kit sonda solar térmico	○	—	€ 40,00
B0623	Kit sonda temperatura aire externo	○	○	€ 40,00
B0624	Kit sensor acumulador ACS	○	●	€ 40,00
B0918	Kit Sherpa Flex Box AS	≤10	—	€ 6.500,00
B0961	Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016	≤10	—	consultar
B1120	Kit adaptador Sherpa Flex Box	≤10	—	€ 360,00

colgante torre

ACCUMULADORES	Modelo	○	—	Precio
01804	Acumulador HE 200 L	○	—	€ 2.000,00
01805	Acumulador HE 300 L	○	—	€ 2.200,00
01806	Acumulador solar HES 300 L	○	—	€ 3.200,00
01807	Acumulador híbrida HY 300 L	○	—	€ 4.500,00
01808	Acumulador híbrida solar HYS 300 L	○	—	€ 5.000,00
B0618	Resistencia para acumulador 2 kW	○	—	€ 215,00
B0666	Resistencia para acumulador 3 kW	○	—	€ 370,00
B0617	Kit brida para resistencia	○	—	€ 175,00
01199	Termoacumulación 50 L	○	○	€ 650,00
01200	Termoacumulación 100 L	○	○	€ 720,00

Los accesorios B0971 y B0972 están disponibles solo para las bombas de calor de la gama S3.

SHERPA COLD

Para climas fríos



UNIDADES	UNIDADES INTERNAS		consultar
	Código	Modelo	
	02276	UI Sherpa Cold 10-10T-12-12T	
02277	UI Sherpa Cold 15-15T	consultar	
02278	UI Sherpa Cold 18T	consultar	
UNIDADES EXTERNAS	02269	UE Sherpa Cold 10	consultar
	02273	UE Sherpa Cold 15	consultar
	02274	UE Sherpa Cold 15 T	consultar
	02275	UE Sherpa Cold 18 T	consultar

SHERPA MONOBLOC

Monobloque



UNIDAD	Código	Modelo	Precio
	02303	Sherpa Monobloc S2 E 6	€ 4.500,00
	02304	Sherpa Monobloc S2 E 8	€ 4.865,00
	02305	Sherpa Monobloc S2 E 10	€ 5.100,00
	02306	Sherpa Monobloc S2 E 12	€ 5.800,00
	02307	Sherpa Monobloc S2 E 14	€ 6.600,00
	02308	Sherpa Monobloc S2 E 16	€ 6.900,00
	02309	Sherpa Monobloc S2 E 12T	€ 6.400,00
	02310	Sherpa Monobloc S2 E 14T	€ 6.800,00
	02311	Sherpa Monobloc S2 E 16T	€ 7.300,00

SHERPA MONOBLOC

Monobloque



UNIDAD	Código	Modelo	Precio
	02022	Sherpa Monobloc S1 E 8	€ 4.865,00
02024	Sherpa Monobloc S1 E 12T	€ 6.400,00	

ACCESORIOS	Código	Descripción	Compatibilidad	Precio
	B0899	Bastidor metálico para instalación panel táctil	○	consultar
	B0900	Cable para conexión Modbus panello táctil 100m	▼	consultar
	B0906	Rejilla frontal estética cubreventilador	10	consultar
	B0907	Rejilla frontal estética cubreventilador	≥ 15	consultar
ACUMULADORES	B0915	Filtro a Y en latón	○	consultar
	01804	Acumulador HE 200 L	10	€ 2.000,00
	01805	Acumulador HE 300 L	○	€ 2.200,00
	01806	Acumulador solar HES 300 L	≤ 15T	€ 3.200,00
	01200	Termoacumulación 100 L	10	€ 720,00
	B0618	Resistencia para acumulador 2 kW	○	€ 215,00
	B0666	Resistencia para acumulador 3 kW	○	€ 370,00
	B0617	Kit brida para resistencia	○	€ 175,00

Para accesorio 01200 verificar la compatibilidad en el manual de instalación.

ACCUMULADORES	Código	Descripción	Compatibilidad	Precio
	B0916	Kit válvula 3 vias para ACS	○	€ 240,00
	01804	Acumulador HE 200 L	○	€ 2.000,00
	01805	Acumulador HE 300 L	○	€ 2.200,00
	01806	Acumulador solar HES 300 L	○	€ 3.200,00
	01807	Acumulador híbrida HY 300 L	○	€ 4.500,00
	01808	Acumulador híbrida solar HYS 300 L	○	€ 5.000,00
	B0618	Resistencia para acumulador 2 kW	○	€ 215,00
	B0666	Resistencia para acumulador 3 kW	○	€ 370,00
	B0617	Kit brida para resistencia	○	€ 175,00
01199	Termoacumulación 50 L	○	€ 650,00	
01200	Termoacumulación 100 L	○	€ 720,00	

Accesorios compatibles con las gamas Sherpa S1 y S2.

SHERPA SHW

Calentador de agua en bomba de calor



UNIDAD	Código	Modelo	Precio
	02385	SHERPA SHW S2 200	€ 3.450,00
02386	SHERPA SHW S2 260S	€ 3.700,00	

Puestas en marcha

Precios netos no descontables

Código	Descripción	Precio
AV001	Puesta en marcha premium bombas de calor Sherpa monobloque (OPCIONAL)	€ 150,00
AV002	Puesta en marcha premium bombas de calor Sherpa splitstate, incluida primera visita en obra (OBLIGATORIO)	€ 250,00
AV003	Puesta en marcha SIOS Control: el uso a distancia requiere un suscripción bienal (OBLIGATORIO)	€ 250,00

BMS SIOS CONTROL

Código	Descripción	Precio
B0858	Unidad de control central	€ 980,00
B0860	Kit sonda ambiente de pared T-H	€ 170,00
B0861	Kit sonda ambiente de empotrado T-H	€ 180,00
B0863	Kit convertidor señal fancoils RTU-ASCII	€ 540,00
B0623	Kit sonda temperatura aire externo	€ 40,00

TERMINALES DE INSTALACIÓN

- Accesorio opcional
- Accesorio no compatible

Bi2 AIR

Diseño integral, tapa motorizada y control integrado.



VERSIÓN SLR	Modelo	Precio
01856	SLR AIR 200 DC TR	€ 795,00
01857	SLR AIR 400 DC TR	€ 860,00
01858	SLR AIR 600 DC TR	€ 955,00
01859	SLR AIR 800 DC TR	€ 1.040,00
01860	SLR AIR 1000 DC TR	€ 1.165,00
02360	SLR AIR 1100 DC TR	€ 1.190,00
02052	SLR AIR 1400 DC TR	€ 1.220,00
02054	SLR AIR 1600 DC TR	€ 1.260,00
01772	SLR AIR 200 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 840,00
01773	SLR AIR 400 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 900,00
01774	SLR AIR 600 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 985,00
01775	SLR AIR 800 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 1.085,00
01776	SLR AIR 1000 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 1.110,00
02359	SLR AIR 1100 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 1.190,00
02053	SLR AIR 1400 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 1.220,00
02055	SLR AIR 1600 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 1.260,00
VERSIÓN SL	Modelo	Precio
01851	SL AIR 200 DC TR	€ 655,00
01852	SL AIR 400 DC TR	€ 720,00
01853	SL AIR 600 DC TR	€ 795,00
01854	SL AIR 800 DC TR	€ 870,00
01855	SL AIR 1000 DC TR	€ 985,00
02362	SL AIR 1100 DC TR	€ 1.010,00
02048	SL AIR 1400 DC TR	€ 1.060,00
02050	SL AIR 1600 DC TR	€ 1.155,00
01767	SL AIR 200 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 725,00
01768	SL AIR 400 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 785,00
01769	SL AIR 600 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 850,00
01770	SL AIR 800 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 920,00
01771	SL AIR 1000 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 980,00
02361	SL AIR 1100 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 1.020,00
02049	SL AIR 1400 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 1.060,00
02051	SL AIR 1600 DC AR <i>disponible a petición</i>	€ 1.170,00

Bi2 SMART S1

Diseño total flat.



VERSIÓN SLR	Modelo	Precio
02127	SLR SMART S1 200 B DC	€ 640,00
02128	SLR SMART S1 400 B DC	€ 700,00
02129	SLR SMART S1 600 B DC	€ 770,00
02130	SLR SMART S1 800 B DC	€ 850,00
VERSIÓN SL	Modelo	Precio
02122	SL SMART S1 200 B DC	€ 500,00
02123	SL SMART S1 400 B DC	€ 550,00
02124	SL SMART S1 600 B DC	€ 610,00
02125	SL SMART S1 800 B DC	€ 680,00
02126	SL SMART S1 1000 B DC	€ 770,00

Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.

		SL	SLR	Precio	
MANDOS	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR	TR	€ 135,00
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR	—	€ 80,00
	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR	TR	€ 15,00
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0839	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	○	€ 40,00
	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○	○	€ 120,00
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○	○	€ 160,00
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○	○	€ 55,00
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○	○	€ 20,00
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○	○	€ 15,00
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○	€ 20,00
	B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○	€ 30,00
	B0852	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	≤1000	≤1000	€ 65,00
	B0875	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	≥1100	≥1100	€ 50,00
KIT DE COMPONENTES ESTÉTICOS	B0853	Kit de pies estéticos	≤1000	≤1000	€ 45,00
	B0874	Kit de pies estéticos	≥1100	≥1100	€ 90,00
	B0847	Panel dorsal	200	200	€ 100,00
	B0848	Panel dorsal	400	400	€ 105,00
	B0849	Panel dorsal	600	600	€ 115,00
	B0850	Panel dorsal	800	800	€ 130,00
	B0851	Panel dorsal	1000	1000	€ 145,00
	B0876	Panel dorsal	1100	1100	€ 135,00
	B0876	Panel dorsal	1400	1400	€ 135,00
	B0877	Panel dorsal	1600	1600	€ 145,00
	B0520	Kit de instalación en el techo (bandeja)	200	—	€ 60,00
	B0521	Kit de instalación en el techo (bandeja)	400	—	€ 65,00
	B0522	Kit de instalación en el techo (bandeja)	600	—	€ 70,00
	B0523	Kit de instalación en el techo (bandeja)	800	—	€ 80,00
	B0524	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1000	—	€ 95,00
	B0878	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1100	—	€ 85,00
	B0878	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1400	—	€ 85,00
B0879	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1600	—	€ 95,00	

En el caso de INDRZ, el precio neto no se descuenta y se considera por cada terminal.

		SL	SLR	Precio	
MANDOS	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	○	○	€ 105,00
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	○	○	€ 125,00
	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	○	○	€ 135,00
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	○	—	€ 80,00
	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	○	€ 35,00
	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○	○	€ 120,00
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○	○	€ 160,00
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○	○	€ 55,00
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○	○	€ 20,00
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○	○	€ 15,00
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○	€ 20,00
	B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○	€ 30,00
	B0938	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	○	○	€ 45,00
KIT DE COMPONENTES ESTÉTICOS	B0937	Kit de pies estéticos	○	○	€ 50,00
	B0982	Kit pies estéticos de techo	○	—	€ 70,00
	B0520	Kit de instalación en el techo (bandeja)	200	—	€ 60,00
	B0521	Kit de instalación en el techo (bandeja)	400	—	€ 65,00
	B0522	Kit de instalación en el techo (bandeja)	600	—	€ 70,00
	B0523	Kit de instalación en el techo (bandeja)	800	—	€ 80,00
	B0524	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1000	—	€ 95,00

Bi2 NAKED

Terminal empotrable



VERSIÓN SLIR			
01639	SLIR 200 DC		€ 530,00
01640	SLIR 400 DC		€ 580,00
01641	SLIR 600 DC		€ 630,00
01642	SLIR 800 DC		€ 710,00
02364	SLIR 1100 DC		€ 850,00
02071	SLIR 1400 DC		€ 875,00
02072	SLIR 1600 DC		€ 900,00
VERSIÓN SLI			
01513	SLI 200 DC		€ 405,00
01514	SLI 400 DC		€ 450,00
01515	SLI 600 DC		€ 500,00
01516	SLI 800 DC		€ 580,00
02363	SLI 1100 DC		€ 800,00
02056	SLI 1400 DC		€ 890,00
02057	SLI 1600 DC		€ 920,00

		SLI	SLIR		
KIT PARA EMPOTRADO CON ENCOFRADO	B0568	Encofrado para empotrado	200	200	€ 95,00
	B0569	Encofrado para empotrado	400	400	€ 115,00
	B0570	Encofrado para empotrado	600	600	€ 125,00
	B0571	Encofrado para empotrado	800	800	€ 145,00
	B0894	Encofrado para empotrado	≥ 1100	≥ 1100	€ 215,00
	B0950	Panel de cierre radiante RAL 9003	-	200	€ 285,00
	B0951	Panel de cierre radiante RAL 9003	-	400	€ 340,00
	B0952	Panel de cierre radiante RAL 9003	-	600	€ 360,00
	B0953	Panel de cierre radiante RAL 9003	-	800	€ 400,00
	B0954	Panel de cierre radiante RAL 9003	-	≥ 1100	€ 490,00
	B0955	Panel de cierre RAL 9003	200	-	€ 220,00
	B0956	Panel de cierre RAL 9003	400	-	€ 260,00
	B0957	Panel de cierre RAL 9003	600	-	€ 280,00
	B0958	Panel de cierre RAL 9003	800	-	€ 320,00
	B0959	Panel de cierre RAL 9003	≥ 1100	-	€ 355,00

		SLI	SLIR		
MANDOS	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	○	○	€ 105,00
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	○	○	€ 125,00
	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	○	○	€ 135,00
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	○	-	€ 80,00
	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	-	€ 35,00
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○	○	€ 120,00
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○	○	€ 160,00
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○	○	€ 55,00
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○	○	€ 20,00
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○	○	€ 15,00
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○	€ 20,00
	B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○	€ 30,00

		SLI	SLIR		
KIT PARA EMPOTRADO SIN ENCOFRADO	B0550	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	200	-	€ 60,00
	B0551	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	400	-	€ 65,00
	B0552	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	600	-	€ 75,00
	B0553	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	800	-	€ 80,00
	B0880	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1100	-	€ 100,00
	B0880	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1400	-	€ 100,00
	B0881	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1600	-	€ 110,00
	B0559	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	200	-	€ 80,00
	B0560	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	400	-	€ 85,00
	B0561	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	600	-	€ 90,00
	B0562	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	800	-	€ 100,00
	B0882	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1100	-	€ 115,00
	B0882	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1400	-	€ 115,00
	B0883	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1600	-	€ 125,00
	B0194	Kit aspiración	200	-	€ 60,00
	B0195	Kit aspiración	400	-	€ 65,00
	B0196	Kit aspiración	600	-	€ 70,00
	B0197	Kit aspiración	800	-	€ 75,00
	B0888	Kit aspiración	1100	-	€ 95,00
	B0888	Kit aspiración	1400	-	€ 95,00
	B0889	Kit aspiración	1600	-	€ 110,00
	B0160	Plénium de envío superior telescópico	200	-	€ 130,00
	B0162	Plénium de envío superior telescópico	600	-	€ 180,00
	B0163	Plénium de envío superior telescópico	800	-	€ 195,00
	B0890	Plénium de envío superior telescópico	1100	-	€ 290,00
	B0890	Plénium de envío superior telescópico	1400	-	€ 290,00
	B0891	Plénium de envío superior telescópico	1600	-	€ 310,00
	B0165	Plénium de envío de 90° aislado	200	-	€ 100,00
	B0166	Plénium de envío de 90° aislado	400	-	€ 110,00
	B0167	Plénium de envío de 90° aislado	600	-	€ 130,00
	B0168	Plénium de envío de 90° aislado	800	-	€ 135,00
	B0892	Plénium de envío de 90° aislado	1100	-	€ 160,00
	B0892	Plénium de envío de 90° aislado	1400	-	€ 160,00
B0893	Plénium de envío de 90° aislado	1600	-	€ 175,00	

Bi2 WALL

Tapa motorizada y control integrado.



VÁLVULA 2 VIAS	01784	SLW 400 DC V2V TR	€ 970,00
	01785	SLW 600 DC V2V TR	€ 1.060,00
	01786	SLW 800 DC V2V TR	€ 1.090,00
	01875	SLW 400 DC V2V AR <i>disponible a petición</i>	€ 955,00
	01876	SLW 600 DC V2V AR <i>disponible a petición</i>	€ 1.070,00
	01877	SLW 800 DC V2V AR <i>disponible a petición</i>	€ 1.100,00
VÁLVULA 3 VIAS	01787	SLW 400 DC V3V TR	€ 1.010,00
	01788	SLW 600 DC V3V TR	€ 1.090,00
	01789	SLW 800 DC V3V TR	€ 1.120,00
	01878	SLW 400 DC V3V AR <i>disponible a petición</i>	€ 1.015,00
	01879	SLW 600 DC V3V AR <i>disponible a petición</i>	€ 1.100,00
	01880	SLW 800 DC V3V AR <i>disponible a petición</i>	€ 1.130,00

VÁLVULA 2 VIAS	02467	SLW 1000 DC V2V TR	NEW	€ 750,00
	02459	SLW 1200 DC V2V TR	NEW	€ 780,00
	02463	SLW 1400 DC V2V TR	NEW	€ 790,00
	02468	SLW 1000 DC V2V AR	NEW	€ 830,00
	02460	SLW 1200 DC V2V AR	NEW	€ 850,00
	02464	SLW 1400 DC V2V AR	NEW	€ 900,00
VÁLVULA 3 VIAS	02465	SLW 1000 DC V3V TR	NEW	€ 770,00
	02457	SLW 1200 DC V3V TR	NEW	€ 790,00
	02461	SLW 1400 DC V3V TR	NEW	€ 810,00
	02466	SLW 1000 DC V3V AR	NEW	€ 850,00
	02458	SLW 1200 DC V3V AR	NEW	€ 870,00
	02462	SLW 1400 DC V3V AR	NEW	€ 920,00

SLW

MANDOS	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR	€ 135,00
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR	€ 80,00
	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR	€ 15,00
	B0983	Kit bomba de condensación	NEW ≥ 1000	€ 150,00

En el caso de INDRZ, el precio neto no se descuenta y se considera por cada terminal.

Ci2 WALL

Tapa motorizada



99283	LGW Wall S1 1200 DC	€ 760,00
99284	LGW Wall S1 1400 DC	€ 820,00

LGW

MANDOS	B0856	Kit de control electrónico de pared	o	€ 200,00
--------	-------	-------------------------------------	---	----------

VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

Sitali SF

VMC descentralizada

99231	Sitali SFE 100 S1	NEW	€ 250,00
99299	Sitali SF150 S1	€ 440,00	

B0838	Rejilla Sitali SFE 100	SFE 100	€ 30,00
B0837	Tubo Sitali SFE 100	SFE 100	€ 25,00
B1119	Terminal 150 Silent	NEW SF 150	€ 150,00

Sitali CX

VMC canalizada

CANALIZADA	99250	SITALI CXRA 120	€ 2.000,00
	99249	SITALI CXVA 120	€ 2.050,00
	99248	SITALI CXOA 180	€ 2.800,00
	99247	SITALI CXOM 180	€ 2.400,00
	99246	SITALI CXVA 280	€ 2.780,00
	99245	SITALI CXVM 280	€ 2.500,00
	99244	SITALI CXVA 400	€ 3.300,00
	99243	SITALI CXVA 550	€ 3.900,00

MANDOS	B1061	Control-S 2 módulos de empotrado	€ 40,00
	B1062	Control-S 3 módulos de empotrado	€ 45,00
	B1063	Control instalación pared	€ 40,00
OTROS ACCESORIOS	B1060	Caja filtro F7	€ 170,00
	B1079	Filtro F7 para Sitali CX 120	€ 105,00
	B1081	Filtro F7 para Sitali CX 180	€ 100,00
	B1083	Filtro F7 para Sitali CX 280	€ 100,00
	B1085	Filtro F7 para CX 400-550	€ 105,00
	B1080	Filtro G4 para Sitali CX 120	€ 65,00
	B1082	Filtro G4 para Sitali CX 180	€ 55,00
	B1084	Filtro G4 para Sitali CX 280	€ 45,00
	B1086	Filtro G4 para Sitali CX 400 - 550	€ 55,00

DISTRIBUCIÓN DE AIRE INTERNA	B1058	Boquilla diseño E-I Diámetro 80mm	€ 35,00
	B1055	Boquilla diseño E-I Diámetro 100mm	€ 35,00
	B1056	Boquilla diseño E-I Diámetro 125mm	€ 40,00
	B1057	Boquilla diseño E-I Diámetro 150mm	€ 45,00
	B1070	Rejilla FT-WHITE Dimensión 200x100mm	€ 60,00
	B1072	Rejilla FT-WHITE Dimensión 300x100mm	€ 65,00
	B1071	Rejilla FT-METAL Dimensión 200x100mm	€ 70,00
	B1073	Rejilla FT-METAL Dimensión 300x100mm	€ 75,00
	B1059	Flex HDPE 75/63	€ 335,00
	B1054	Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63	€ 95,00
	B1076	Ganchos FLEX HDPE 75/63 Color azul	€ 55,00
	B1077	Ganchos FLEX HDPE 75/63 Color rojo	€ 55,00
	B1078	Curva 90° FLEX HDPE 75/63	€ 60,00
	B1087	Junta FLEX HDPE 75/63	€ 25,00
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63	€ 35,00
	B1095	Plenum P Ø125mm - 4 salidas (para Flex HDPE)	€ 170,00
	B1096	Plenum P Ø125mm - 6 salidas (para Flex HDPE)	€ 240,00
	B1094	Plenum P Ø125mm - 10 salidas (para Flex HDPE)	€ 260,00
	B1098	Plenum P Ø150mm - 10 salidas (para Flex HDPE)	€ 260,00
	B1099	Plenum P Ø150mm - 15 salidas (para Flex HDPE)	€ 300,00

DISTRIBUCIÓN DE AIRE EXTERNA	B1065	Rejilla ext ABS Diámetro 100mm	€ 15,00
	B1066	Rejilla ext ABS Diámetro 125mm	€ 20,00
	B1067	Rejilla ext ABS Diámetro 150mm	€ 25,00
	B1068	Flex ALU ISO Diámetro 127mm	€ 200,00
	B1069	Flex ALU ISO Diámetro 160mm	€ 230,00
	B1074	Paso pared Diámetro 125mm	€ 130,00
	B1075	Paso pared Diámetro 150mm	€ 140,00
	B1103	Tubo telescópico Diámetro 100mm	€ 15,00
	B1104	Tubo telescópico Diámetro 125mm	€ 20,00
	B1105	Tubo telescópico Diámetro 150mm	€ 25,00

DISTRIBUCIÓN DE AIRE EXTERNA	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	€ 90,00
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)	€ 100,00
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	€ 85,00
	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)	€ 90,00
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	€ 110,00
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	€ 90,00
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)	€ 100,00
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	€ 85,00
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)	€ 90,00
	B1106	Compuerta CAL80	€ 10,00
	B1107	Válvula METAL EST 125	€ 15,00
	B1108	Válvula PP EST-IMM 125	€ 20,00
	B1109	Válvula METAL IMM 125	€ 15,00
	B1110	Conducto EPE DN125 L=2m	€ 115,00
	B1114	Conducto EPE DN150 L=2m	€ 120,00
	B1111	Curva EPE 90 DN125	€ 40,00
	B1115	Curva EPE 90 DN150	€ 40,00
B1112	Junta EPE DN125	€ 25,00	
B1116	Junta EPE DN150	€ 30,00	
B1113	Collar EPE DN125	€ 25,00	
B1117	Collar EPE DN150	€ 25,00	



UNICO EVO

El más silencioso

INVERTER	02453	Unico Evo 20 HP PVAN gas R290	NEW	€ 2.100,00
	02455	Unico Evo 25 HP PVAN gas R290	NEW	€ 2.180,00

UNICO EDGE

El más versátil

ON/OFF	02132	Unico Edge 30 SF RFA gas R410A	€ 1.700,00
	02133	Unico Edge 30 HP RFA gas R410A	€ 1.800,00
INVERTER	02116	Unico Edge 30 SF EVA gas R32	€ 1.900,00
	02115	Unico Edge 30 HP EVA gas R32	€ 2.000,00

UNICO AIR

El más fino

ON/OFF	01503	Unico Air 8 SF gas R410A	€ 1.495,00
	01504	Unico Air 8 HP gas R410A	€ 1.535,00
INVERTER	02112	Unico Air 20 SF EVA gas R32	€ 1.920,00
	02111	Unico Air 20 HP EVA gas R32	€ 2.000,00
	02095	Unico Air 25 HP EVA gas R32	€ 2.070,00

UNICO TOWER

Formato vertical

02153	Unico Tower 25 HP RVA gas R410A	€ 3.200,00
-------	---------------------------------	------------

UNICO PRO

El más potente

INVERTER	02238	Unico Pro 30 HP EVAN gas R32	NEW	€ 2.300,00
	02239	Unico Pro 35 HP EVAN gas R32	NEW	€ 2.400,00
	01868	Unico Pro Inverter 14 HP gas R410A	€ 2.350,00	

UNICO EASY

Formato de consola

ON/OFF	02037	Unico Easy S1 SF gas R410A	€ 1.030,00
	02036	Unico Easy S1 HP gas R410A	€ 1.100,00

UNICO TWIN

Para dos ambientes

ON/OFF	02138	Unico Twin Master 30 HP RFA gas R410A	€ 1.850,00
	01996	Unico Twin Wall S1 gas R410A	€ 450,00

UNICO R

2 kW resistencia auxiliar

ON/OFF	01495	Unico R 10 HP gas R410A rigenerato	€ 1.800,00
	01496	Unico R 12 HP gas R410A rigenerato	€ 1.900,00

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

				UNICO EVO	UNICO AIR	UNICO EDGE	UNICO PRO	UNICO PRO EVAN	UNICO TOWER	UNICO TWIN	UNICO EASY	UNICO R	
ACCESORIOS UNICO	B1015	Kit Wi-Fi Unico	€ 100,00	—	○	○	○	—	○	—	—	○	
	B1014	Interfaz serial	€ 120,00	—	○	○	○	—	○	—	○	○	
	B1012	Mando de mur inalàmbrico	€ 130,00	—	○	○	○	—	○	—	○	○	
	B0776	Panel de cierre para estructura empotrada	€ 350,00	—	○	—	—	—	—	—	—	—	
	B0775	Kit encofrado para empotrado	€ 150,00	—	○	—	—	—	—	—	—	—	
	B0565	Kit instalaci3n para Ø 200 mm	€ 90,00	—	—	○	—	—	—	—	○	—	○
	B0984	Kit predisposici3n agujeros diámetro 200 mm	NEW € 100,00	○	—	○	○	○	—	○	—	—	○
	B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm	€ 80,00	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	B0620	Cable calentador	€ 75,00	○	○	○	○	○	—	—	○	—	○
B0753	Kit protecci3n lluvia 200 mm	€ 70,00	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	

MONO Y MULTISPLIT

NEXYA ENERGY E

Monosplit de pared alta



OS-C/SEENH09EI	Nexya Energy E 9	€ 765,00
OS-C/SEENH12EI	Nexya Energy E 12	€ 810,00

NEXYA S4 E

Monosplit de pared alta



OS-K/SENEH09EI	Nexya S4 E Inverter 9 C	
OS-K/SENEH12EI	Nexya S4 E Inverter 12 C	
OS-K/SENEH18EI	Nexya S4 E Inverter 18 C	€ 1.999,00
OS-K/SENEH24EI	Nexya S4 E Inverter 24 C	€ 1.350,00

NEXYA COMMERCIAL

Monosplit para grandes ambientes



UNIDADES EXTERNAS	OS-CANCH18EI	UE Nexya S5 E Commercial 18	€ 1.100,00
	OS-CANCH24EI	UE Nexya S5 E Commercial 24	€ 1.400,00
	OS-CANCH36EI	UE Nexya S5 E Commercial 36	€ 2.200,00
	OS-CANCHT36EI	UE Nexya S5 E Commercial 36T	€ 2.300,00
	OS-CANCHT48EI	UE Nexya S5 E Commercial 48T	€ 3.180,00
	OS-CECITH48EI	UE Nexya S4 E Commercial 48T	€ 3.180,00

INTERNAS CEILING	OS-SANFH18EI	UI Nexya S5 E Ceiling 18	€ 710,00
	OS-SANFH24EI	UI Nexya S5 E Ceiling 24	€ 760,00
	OS-SANFH36EI	UI Nexya S5 E Ceiling 36	€ 910,00
	OS-SANFH48EI	UI Nexya S5 E Ceiling 48	€ 1.000,00

INTERNAS DUCT	OS-SANDH18EI	UI Nexya S5 E Duct 18	€ 805,00
	OS-SANDH24EI	UI Nexya S5 E Duct 24	€ 970,00
	OS-SANDH36EI	UI Nexya S5 E Duct 36	€ 1.170,00
	OS-SANDH48EI	UI Nexya S5 E Duct 48	€ 1.200,00

INTERNAS CASSETTE	OS-K/SANCH18EI	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18	€ 735,00
	OS-K/SANCH24EI	UI Nexya S5 E Cassette Compact 24	€ 770,00
	OS-K/SANCH36EI	UI Nexya S5 E Cassette Compact 36	€ 900,00
	OS-K/SANCH48EI	UI Nexya S5 E Cassette Compact 48	€ 990,00

NEXYA MULTISPLIT

Multisplit



UNIDADES EXTERNAS	OS-CANMH14EI	UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	€ 910,00
	OS-CANMH18EI	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	€ 975,00
	OS-CANMH21EI	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	€ 1.600,00
	OS-CEMYH28EI	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	€ 2.400,00
	OS-CANMH42EI	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42	€ 2.990,00

INTERNAS WALL	OS-SENEH09EI	UI Nexya S4 E Inverter 9	€ 190,00
	OS-SENEH12EI	UI Nexya S4 E Inverter 12	€ 200,00
	OS-SENEH18EI	UI Nexya S4 E Inverter 18	€ 355,00

INTERNAS DUCT	OS-SANDH09EI	UI Nexya S5 E Duct 9	€ 670,00 <small>NEW</small>
	OS-SANDH12EI	UI Nexya S5 E Duct 12	€ 770,00
	OS-SANDH18EI	UI Nexya S5 E Duct 18	€ 805,00

CASSETTE	OS-K/SANCH09EI	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9	€ 525,00 <small>NEW</small>
	OS-K/SANCH12EI	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12	€ 620,00
	OS-K/SANCH18EI	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18	€ 735,00

● Accesorio de serie | ○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

			NEXYA ENERGY E	NEXYA S4 E	NEXYA DUCT	NEXYA CASSETTE	NEXYA CEILING	
ACCESORIOS	B0969	Control con cable de pared de 4 alambres	€ 100,00	—	—	○	○	○
	B0970	Kit disco Wi-Fi	€ 80,00	—	—	≤36T	≤18	○
	B1020	Kit memoria Wi-Fi	€ 50,00	●	●	—	≥24	—

CLIMATIZADORES PORTATILES

DOLCECLIMA ARIA 8

El portátil súper compacto.
2,1 kW de potencia



02266 DOLCECLIMA ARIA 8 € 380,00

DOLCECLIMA SILENT S1 10 P

El portátil con la mejor difusión
del aire. 2,6 kW de potencia



02059 DOLCECLIMA SILENT S1 10 P € 600,00

DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI

El portátil más eficiente.
2,7 kW de potencia



02141 DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI € 500,00

DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI

El portátil potente en la bomba de
calor. 3,5 kW de potencia



02029 DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI € 700,00

DESHUMIDIFICADORES

AQUARIA S1 20 P

El deshumidificador con filtración
de triple etapa y wifi integrado.
Capacidad: 20lt/24h



02064 AQUARIA S1 20 P € 280,00

AQUARIA S1 24 P

El deshumidificador con filtración
de triple etapa y wifi integrado.
Capacidad: 24lt/24h



02065 AQUARIA S1 24 P € 295,00

SECCOPROF 30 P

El deshumidificador profesional
para grandes espacios.
Capacidad: 30lt/24h



02106 SECCOPROF 30 P € 580,00

SECCOPROF 40 P

El deshumidificador profesional para
grandes espacios.
Capacidad: 40lt/24h



02107 SECCOPROF 40 P € 650,00



Olimpia Splendid S.p.A.

Italy, Cellatica (BS) | Headquarter

Italy, Gualtieri (RE) | Logistic Hub

France, Paris | Sales Subsidiary

Spain, Madrid | Sales Subsidiary

USA, New York | Sales Subsidiary

Australia, Melbourne | Sales Subsidiary

China, Shanghai | Trading Subsidiary



Descargue estas fichas de producto, manuales técnicos y de instalación y otros documentos relativos a las referencias del catálogo en la nueva área de descargas del sitio web **Olimpiasp splendid.es**.



Miembro de:



Empresa certificada:

