





Olimpia Splendid. Home of Comfort

Casa es sinónimo de confort: una simple ecuación que nos empeñamos en asegurar, en cada estación y en cada país del mundo, ofreciendo soluciones innovadoras, seguras, sostenibles y de elevado acabado estético.

Quiénes somos

Olimpia Splendid es una empresa italiana que desde 1956 diseña, produce y comercializa productos para Climatización, Calefacción, Tratamiento del aire. El payoff **Home of Comfort** describe nuestro empeño en crear productos innovadores, respetuosos del ambiente y del inconfundible diseño made in Italy. Satisfacer, en cualquier momento del año, las exigencias de nuestros clientes en todo el mundo es nuestro objetivo. **Confort en la Casa** es el resultado.

Empresa italiana desde 1956

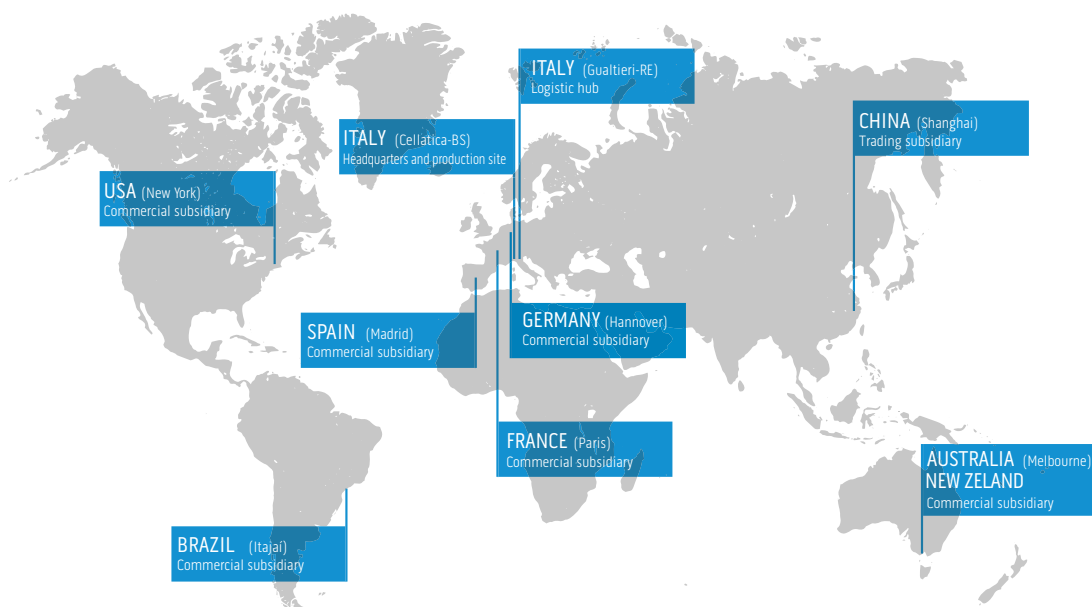
Cada producto Olimpia Splendid nace en la sede principal bresciano, donde el centro R&D 100% italiano representa el corazón impulsador de todas las innovaciones y la mente rigurosa que estudia, prueba y afina cada proyecto.

Con la ayuda de software de modelización de última generación y laboratorios de prueba internos —dotados de impresoras 3D, cámaras calorimétricas, cámaras anecoicas y cámaras para pruebas de larga duración —nuestro equipo de ingenieros y diseñadores sigue el desarrollo de las soluciones Olimpia Splendid, yendo más allá de las normativas y los estándares. Para garantizar, a lo largo de todo el ciclo de vida del producto, siempre y solo los mejores rendimientos.

Marca internacional

Olimpia Splendid es un grupo de vocación internacional. Porque deseamos, a través de una presencia directa en los mercados, estar siempre más cerca de las necesidades de nuestros clientes.

La dimensión internacional de Olimpia Splendid está representada por las sedes de las 7 sucursales comerciales extranjeras, así como una extensa red de distribuidores que cubren más de 50 países en todo el mundo. La exportación, que ya representa el 50% de la facturación total del grupo, es un componente de los ingresos en continuo crecimiento.



Objetivo 2040: carbon neutrality

Debido al cambio climático que se está produciendo, la demanda de soluciones de climatización de interiores hoy está creciendo rápidamente y las empresas fabricantes están revolucionando las tecnologías y los procesos para poder satisfacer las nuevas necesidades de vivienda respetando el medio ambiente. Como marca de confort en el hogar, hemos definido los pilares de nuestro plan de sostenibilidad y asumido el compromiso oficial de reducir a la mitad la huella de carbono de Olimpia Splendid para 2030 y alcanzar la neutralidad en carbono para 2040, 10 años antes que el Green Deal europeo. Un objetivo importante, que alcanzaremos cuidando el clima en casa, junto con el del planeta.

Technology

Nuestros sistemas de climatización son de bomba de calor, la tecnología más eficiente del mercado actual. Totalmente eléctricas, crean el confort adecuado en todas las estaciones, optimizando el consumo y aprovechando las fuentes renovables. **Para un clima ideal en casa y en el planeta.**

Factory

Nuestra planta de producción se alimenta con un 50% de energía auto-producida y es muy eficiente. En 2021 redujimos la intensidad de nuestro consumo energético, aumentando la producción. **Producir más respetando el medio ambiente es posible.**

People

En nuestra empresa, todos los objetivos son compartidos y el camino hacia la neutralidad en carbono cuenta con la participación activa y proactiva de todos los recursos internos.

Contribuir a construir un futuro mejor está en nuestra misión.

Lifecycle

Analizamos la huella ambiental de los productos, seleccionamos los refrigerantes con menor impacto en el efecto invernadero, utilizamos materiales fácilmente reciclables y desarrollamos soluciones para prolongar la duración de los productos. **El compromiso con el medio ambiente no termina nunca.**



SERVICIO EN LÍNEA

Zona de descargas

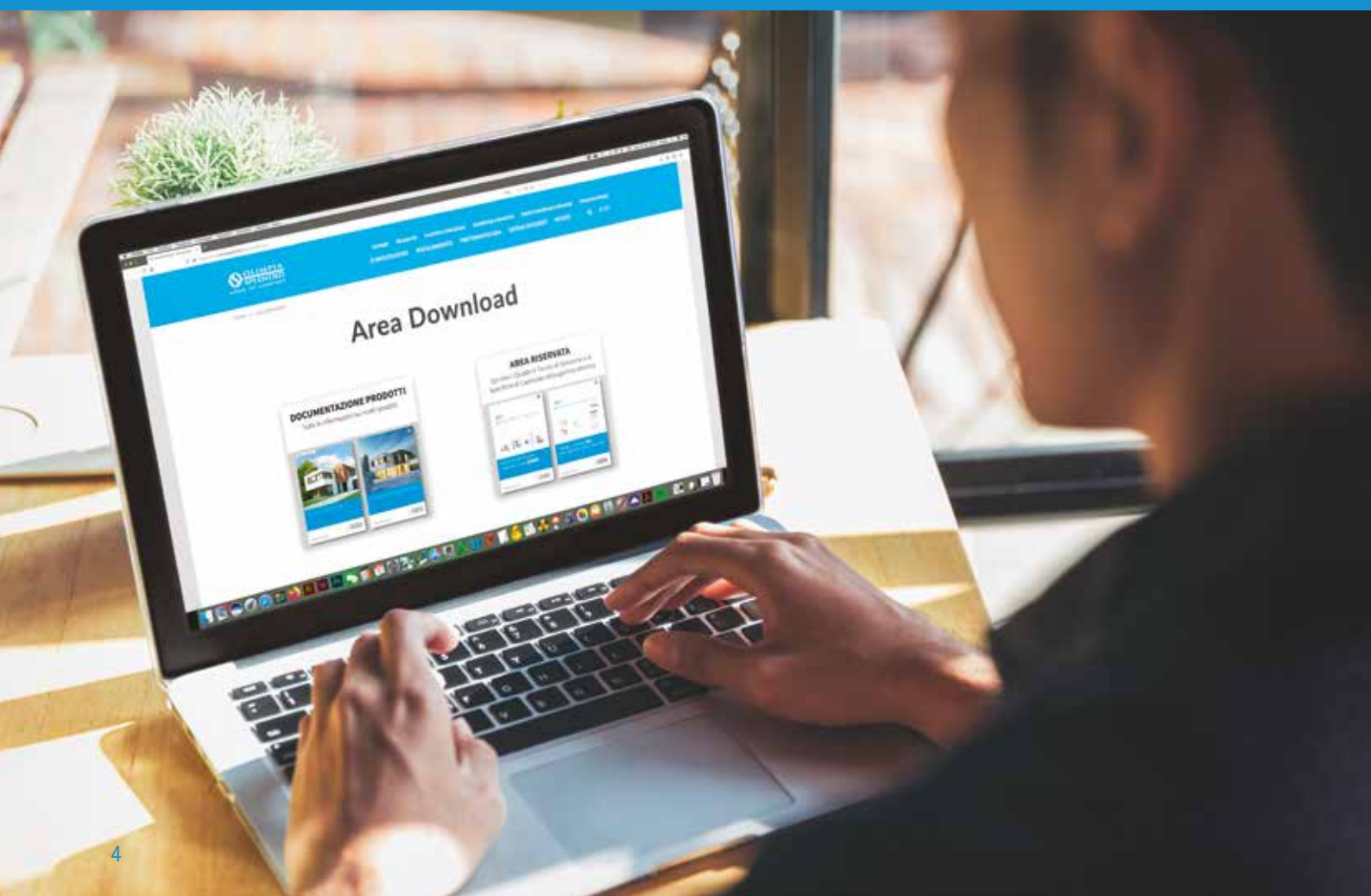
En la sección área de descarga del sitio www.olimpiasp splendid.es puedes encontrar toda la documentación necesaria para la instalación y el uso de nuestras máquinas.

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 BMS

14 SIOS CONTROL

19 BOMBAS DE CALOR

26 SHERPA AQUADUE
32 KIT SHERPA FLEX BOX AS
34 SHERPA
42 SHERPA COLD
46 SHERPA MONOBLOC
50 SHERPA SHW

37 TERMINALES DE INSTALACIÓN

70 Bi2 AIR
74 Bi2 WALL
76 Bi2 SMART S1
78 Bi2 NAKED
86 Ci2 WALL

95 VMC

100 SITALI SF 150 S1
101 SITALI SFE 100
102 SITALI CX 120
104 SITALI CX 180
106 SITALI CX 280
108 SITALI CX 400
110 SITALI CX 550

121 UNICO

128 UNICO AIR
134 UNICO EDGE
138 UNICO PRO
142 UNICO TOWER
144 UNICO TWIN
146 UNICO EASY
148 UNICO R

155 CLIMATIZADORES FIJOS

162 NEXYA ENERGY E
164 NEXYA S4 E
166 ALYAS PRO E
168 NEXYA S5 E DUCT
170 NEXYA S5 E CASSETTE
172 NEXYA S5 E CEILING
174 NEXYA MULTISPLIT

181 CLIMATIZADORES PORTATILES

184 DOLCECLIMA COMPACT 9 P
186 DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI
188 DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI
190 DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI

ÍNDICE ALFABÉTICO

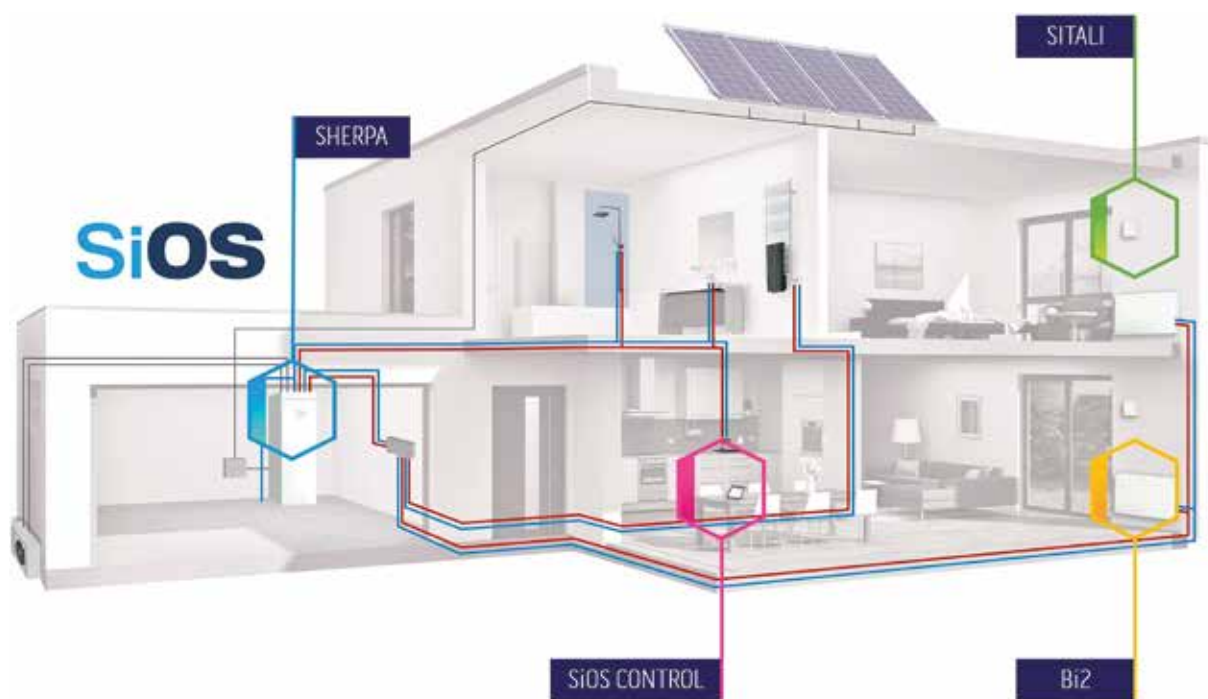
ALYAS PRO E	166	SHERPA COLD	42
Bi2 AIR	70	SHERPA MONOBLOC	46
Bi2 NAKED	78	SHERPA SHW	50
Bi2 SMART	76	SIOS CONTROL	14
Bi2 WALL	74	SITALI CX 120	102
Ci2 WALL	86	SITALI CX 180	104
DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI	190	SITALI CX 280	106
DOLCECLIMA COMPACT 9 P	184	SITALI CX 400	108
DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI	186	SITALI CX 550	110
DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI	188	SITALI SF 150 S1	100
KIT SHERPA FLEX BOX AS	32	SITALI SFE 100	101
NEXYA ENERGY E	162	UNICO AIR	128
NEXYA MULTISPLIT	174	UNICO EASY	146
NEXYA S4 E	164	UNICO EDGE	134
NEXYA S5 E CASSETTE	170	UNICO PRO	138
NEXYA S5 E CEILING	172	UNICO R	148
NEXYA S5 E DUCT	168	UNICO TOWER	142
SHERPA	34	UNICO TWIN	144
SHERPA AQUADUE	26		



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



SiO

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

BMS

El Building Management
System di Olympia Splendid

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 ventilradores, 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?

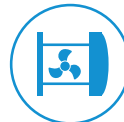
Gama de bombas de calor Sherpa o generadores de terceros*



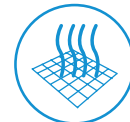
Gama de fancoils y ventilradores Bi2 y Ci2 **



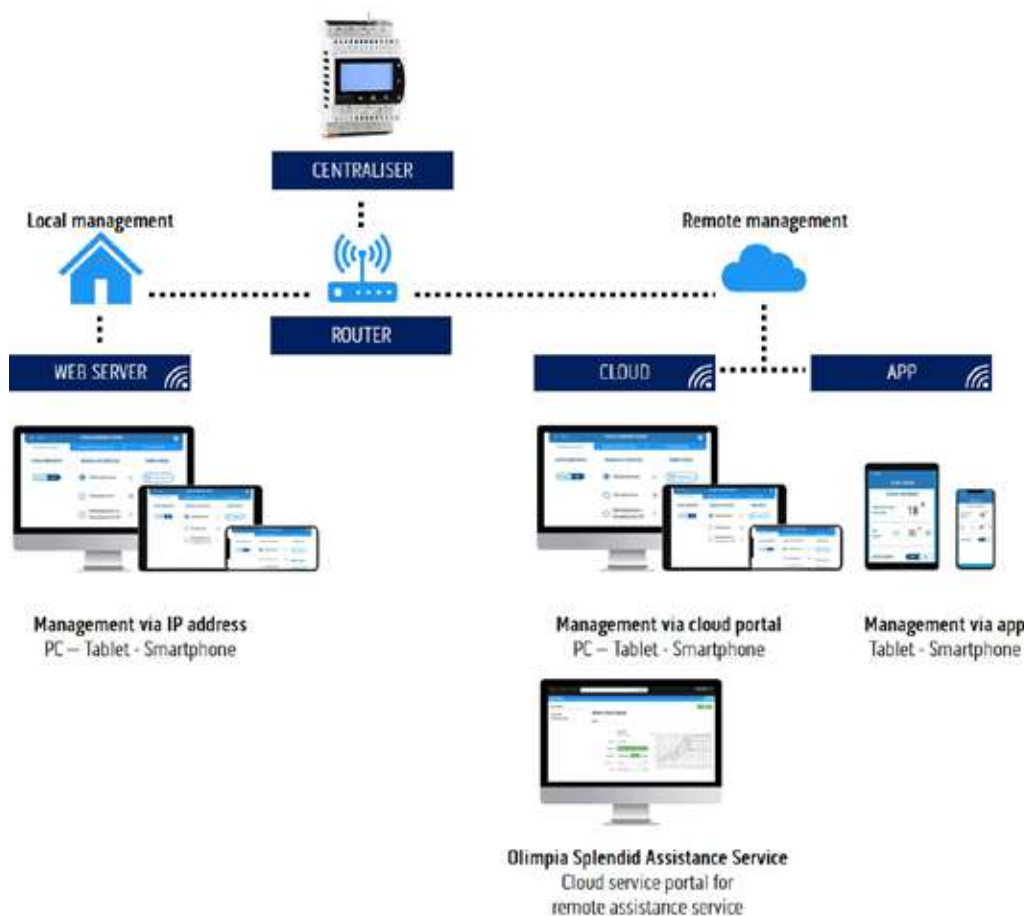
Gama VMC Sitali o VMC de terceros*



Suelo radiante (cal. y refr.) y 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 60 unidades ventilconvectores/ventilradiadores Bi2 y relativos mandos (divididos hasta un máximo de 15 ambientes independientes, incluidos entre zona directa y zona mezclada);
- 1 bomba de calor entre Sherpa S2/S3, Sherpa Aquadue S2/S3, Sherpa Tower S2/S3, Sherpa Aquadue Tower S2/S3y Sherpa Monobloc S1/S2 E (u otros generadores de terceros)*;
- hasta 4 radiadores decorativos, con relativos termostatos;
- hasta 4 ventilconvectores de pared Ci2**;
- 1 salida circulador zona directa;
- 1 sonda de temperatura del aire externo.

ZONA MEZCLADA:

- 2 salidas circulador zona mezclada;
 - 2 salidas válvula mezcladora;
 - 2 salidas circulador deshumidificadores;
 - 2 entradas sonda temperatura agua zona mezclada;
 - Hasta 15 ambientes independientes (incluidos entre zona directa y zona mezclada) con instalación radiante en pavimento para calefacción y enfriamiento.
- 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 15 ambientes totales entre zona directa (ventilconvectores) y zona mezclada (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.

Configuraciones simplificadas

Con SiOS Control el usuario puede modificar el punto de ajuste del agua +/- 5°C, para una mayor flexibilidad de control del confort, evitando variar los parámetros configurados por el centro de asistencia en la bomba de calor.

* 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 y se limita al control de hasta 10 ambientes independientes.



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 anual.

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.



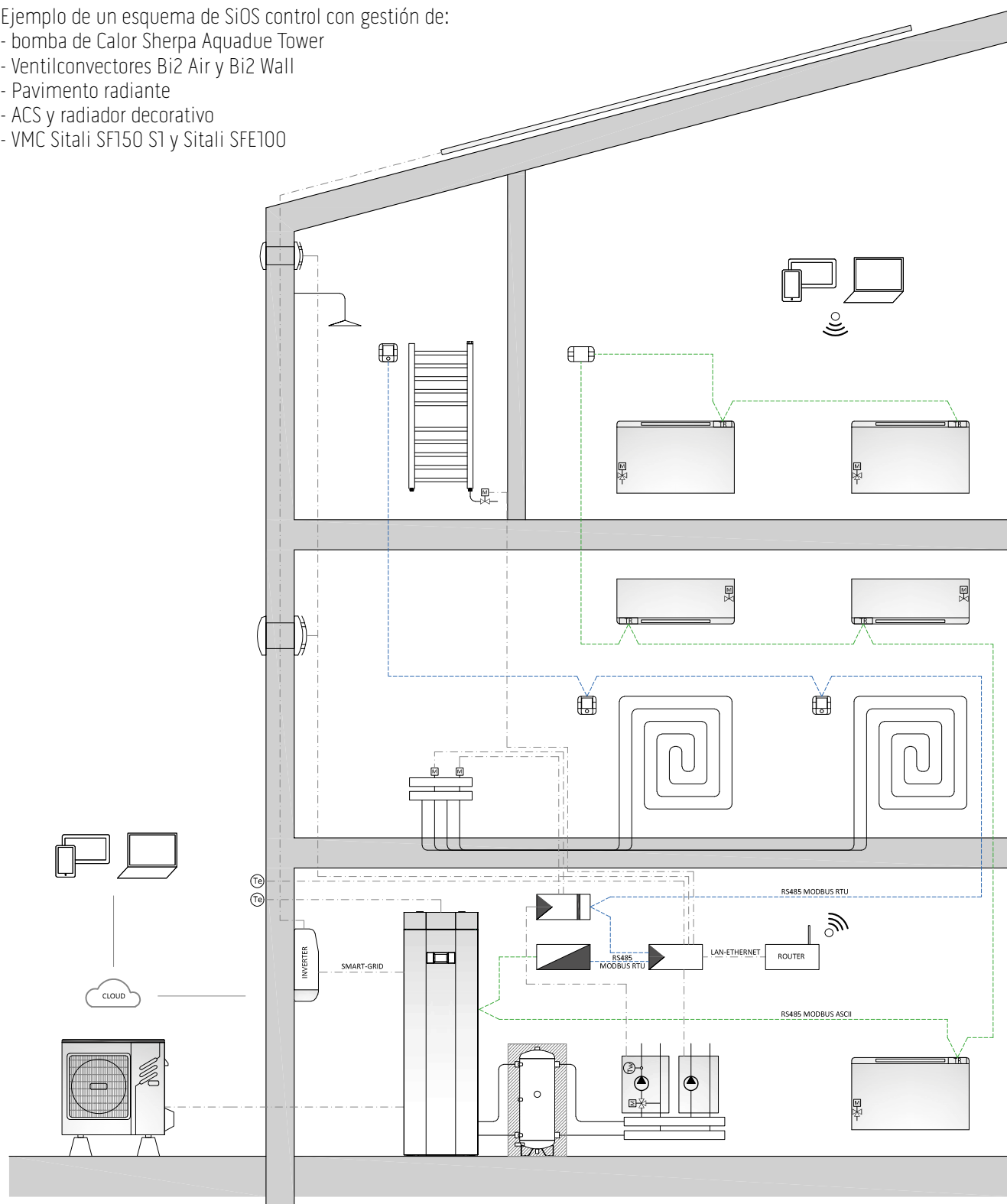
COMPONENTES

	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, 0-10V y relé para los distintos componentes de la instalación.
	B0859	Kit unidad expansión Módulo de expansión necesario para el control de aquellas instalaciones donde hay zonas con agua mezclada. Una expansión individual controla hasta 4 ambientes.
	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 pavimento radiante (calor y/o frío) y/o 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 pavimento radiante (calor y/o frío) y/o radiadores decorativos. Muestra los valores de temperatura y humedad del ambiente.
	B0862	Kit sonda temperatura agua Sonda temperatura agua necesario para aquellas instalaciones donde hay presente zonas de agua mezclada.
	B0863	Kit convertidor señal fancoils RTU-ASCII Convertidor RTU-ASCII necesario para aquellas instalaciones donde hay presente zonas de agua directa (recomendado utilizar uno cada 50 terminales y no 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:

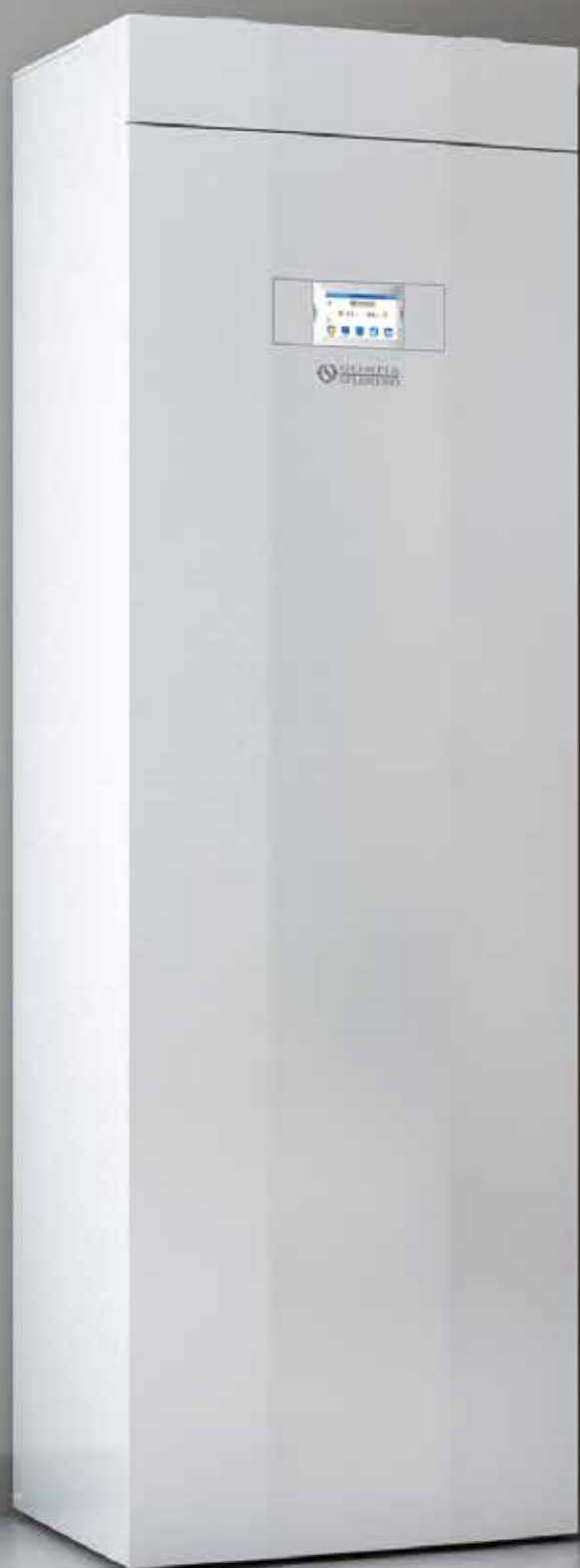
- bomba de Calor Sherpa Aquadue Tower
- Ventilconvectores Bi2 Air y Bi2 Wall
- Pavimento radiante
- ACS y radiador decorativo
- VMC Sitali SF150 S1 y Sitali SFE100



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

Legenda:

	B0858	SIOS CONTROL UNIDAD DE CONTROL CENTRAL
	B0859	KIT UNIDAD EXPANSIÓN
	B0860	KIT Sonda AMBIENTE DE PARED T-H
	B0861	KIT Sonda AMBIENTE DE EMPOTRADO T-H
	B0862	KIT Sonda TEMPERATURA AGUA
	B0863	KIT CONVERTIDOR SEÑAL FANCOILS RTU-ASCII
	B0623	KIT Sonda TEMPERATURA AIRE EXTERNO

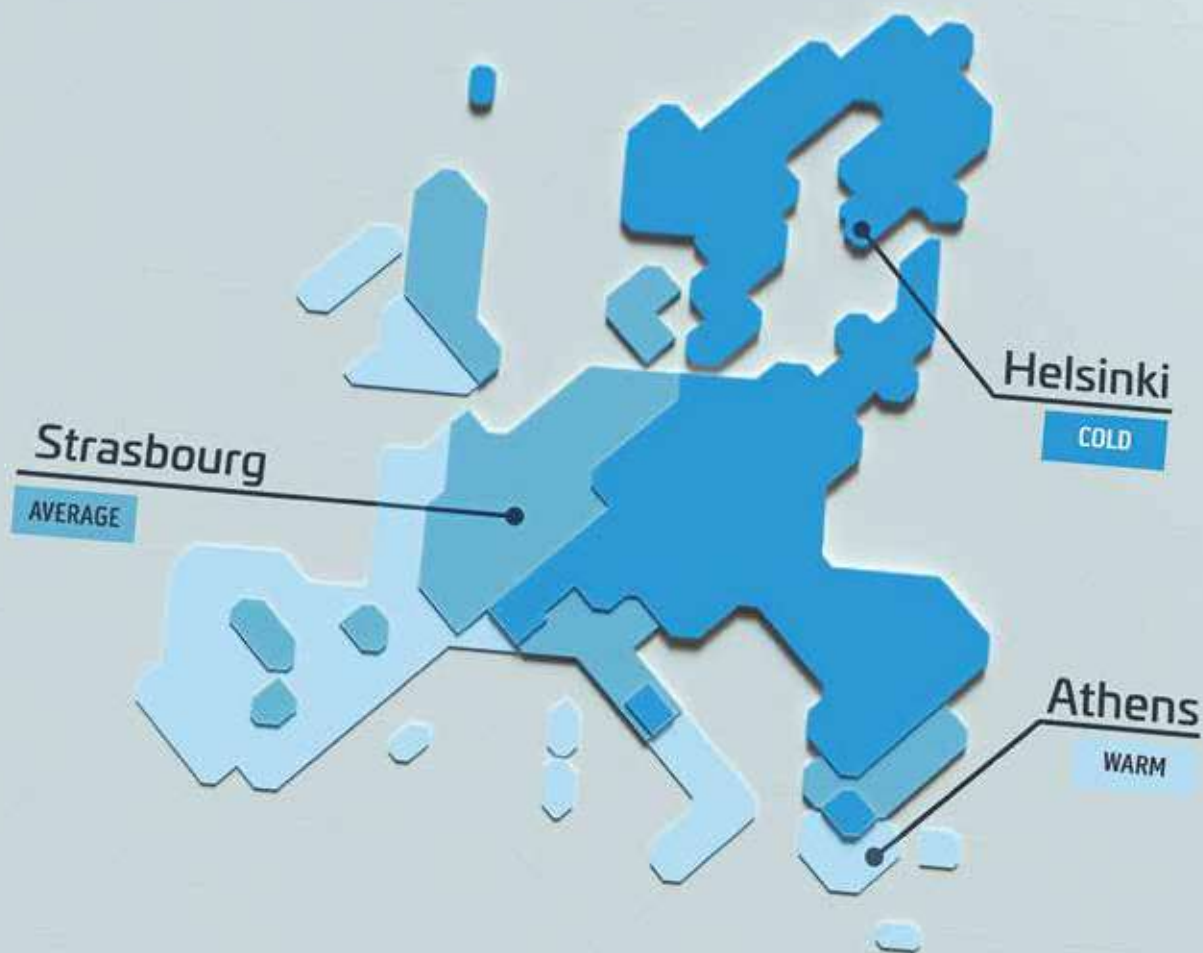




SHERPA

BOMBAS DE CALOR

Soluciones innovadoras y
específicas para cada zona
climática



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 determinas 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.

Gama bombas de calor split

Producción de confort y ACS

MONOFÁSICA

SHERPA AQUADUE

Bombas de calor polivalentes

S2

Descarga

Tarjeta de datos técnicos de toda la gama S2



	4	6	8	10
Unidades exteriores	UE Sherpa S2 E 4 (02001)	UE Sherpa S2 E 6 (02002)		
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

Bombas de calor 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

Bombas de calor polivalentes

S3



Unidades exteriores	NEW 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	NEW	UI Sherpa Aquadue S3 E Small (02296)		
VERSIÓN DE TORRE	NEW	UI Sherpa Aquadue Tower S3 E Small (02298)		
	A+++	A+++	A+++	A+++

SHERPA

Bombas de calor tradicionales

S3



Unidades exteriores	NEW 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	NEW	UI Sherpa S3 E Small (02294)		
VERSIÓN DE TORRE	NEW	UI Sherpa Tower S3 E Small (02300)		
	A+++	A+++	A+++	A+++

SHERPA COLD

Bombas de calor 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)			
UI Sherpa Aquadue S2 Big (02043)									
UI Sherpa Aquadue Tower S2 Big (02045)									
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)			
UI Sherpa S2 Big (02041)									
UI Sherpa Tower S2 Big (02047)									
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 12 (02271)		UE Sherpa Cold 15 (02273)		UE Sherpa Cold 10T (02270)	UE Sherpa Cold 12T (02272)		UE Sherpa Cold 15T (02274)		UE Sherpa Cold 18T (02275)
UI Sherpa Cold (02276)		UI Sherpa Cold (02277)		UI Sherpa Cold (02276)			UI Sherpa Cold (02277)		UI Sherpa Cold (02278)
A+++		A+++		A+++	A+++		A+++		A+++

BOMBAS DE CALOR

TERMINALES DE INSTALACIÓN

VMC

UNICO

CLIMATIZADORES FIJOS

PORTÁTILES

LISTA DE PRECIOS

Gama monobloque y calentador de agua

		MONOFÁSICA				
Producción de confort y ACS			4	6	8	10
	S2	Unidades exteriores NEW		Sherpa Monobloc S2 E 6 (02303)	Sherpa Monobloc S2 E 8 (02304)	Sherpa Monobloc S2 E 10 (02305)
				A+++ 	A+++ 	A+++ 
Producción de ACS solamente			200	260		
	S2	Unidades exteriores NEW		Sherpa SHW S2 200 (02385)	Sherpa SHW S2 260S (02386)	
				A+	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
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:



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.



GAS DE BAJO GWP

Todos los tamaños de potencia utilizan el refrigerante R32, caracterizado por una mayor eficiencia y un efecto invernadero reducido en casi el 70% (respecto al R410A).



CARACTERÍSTICAS

- **Bomba de calor aire-agua inverter**
- **Clase de eficiencia energética** de calentamiento clima medio hasta: A+++ (35°C) y A++ (55°C)
- **Potencias disponibles:** 10 potencias con refrigerante R32 monofásico (4-6-8-10-12-14-16 kW monofásico) y trifásico (12-14-16 kW)
- **Producción de ACS** (Agua Caliente Sanitaria) a alta temperatura, hasta 75°C.
- **Manejo del ACS:** un grupo en bomba de calor agua-agua integrado en la unidad interior suministra agua caliente a alta temperatura independientemente de las condiciones climáticas externas.
- **Continuidad absoluta disponibilidad de ACS:** garantizada por la redundancia del sistema con ciclo de refrigeración doble.
- **Ciclos antilegionela evitables** utilizando el circuito frigorífico a alta temperatura.
- **Resistencias eléctricas doble estadio de serie:** activación resistencia individual o doble para soporte de la bomba de calor mediante una simple configuración del control electrónico. Cada estadio se activa según la necesidad real de potencia térmica, con el fin de optimizar el consumo eléctrico (suministradas deshabilitadas de fábrica).
- **Puntos de ajuste configurables:** dos puntos de ajuste de enfriamiento, Tres

puntos de ajuste de calentamiento (uno de los cuales para ACS): los puntos de ajuste son seleccionables también desde contacto remoto.

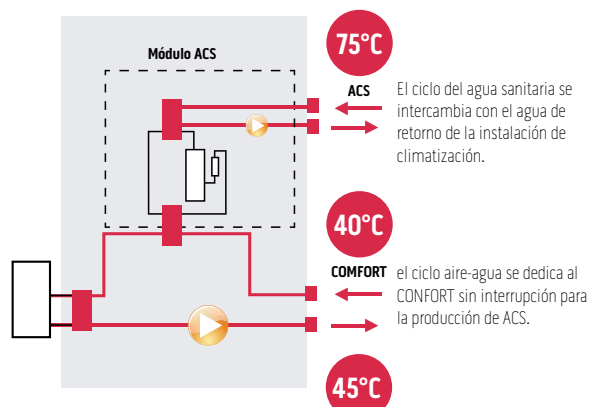
- **Programador** vacaciones y semanal: calef/enfr, ACS, nocturno.
- **Curvas climáticas** con sonda de temperatura del aire externo: dos curvas disponibles, una de enfriamiento y una de calefacción. Las curvas climáticas permiten variar la temperatura del agua de alimentación de la instalación en función de las condiciones climáticas externas, adecuando la necesidad térmica del edificio, con el fin de obtener un ahorro energético.
- **Gas refrigerante:** R32* o R410A* para el circuito reversible dedicado a la climatización y R134a** para el circuito de gas reversible a alta temperatura dedicado a la producción de ACS.
- **Acumulador 150 L integrada** de alta eficiencia (versión torre), con superficie del serpentín de intercambio igual a 1,5 m².
- **Límites de funcionamiento:** hasta -25°C, +43°C (véanse los manuales técnicos para más detalles).
- **Cable calefactor integrado** para evitar la congelación del agua en la bandeja para los tamaños 12-14-16 y 12T-14T-16T. El cable calefactor 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 (consumo de 85W).

TECNOLOGÍA AQUADUE

MODO CALEFACCIÓN

+ACS de alta temperatura

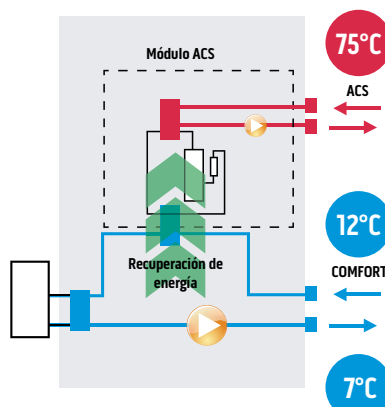
Producción de ACS garantizada independientemente de la temperatura externa para un funcionamiento óptimo durante todo el año, no garantizado por las bombas de calor tradicionales.



MODO REFRIGERACIÓN

+ACS de alta temperatura con recuperación de energía

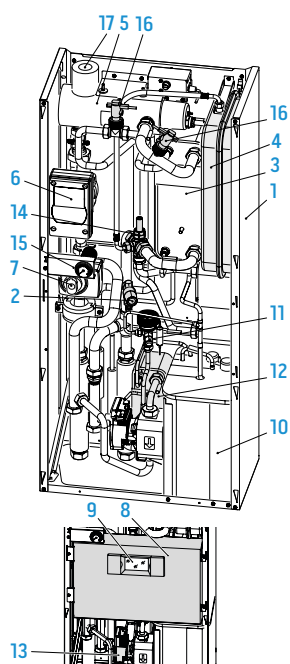
La energía que normalmente se disipa en el exterior se recupera y se utiliza para producir ACS hasta 75 °C.



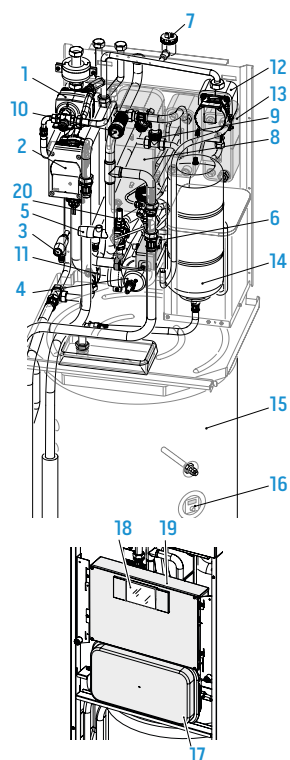
* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675 (R32)

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

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



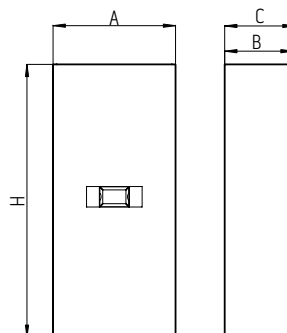
1. Estructura de soporte
2. Válvula de seguridad 3 bar
3. Intercambiador de calor del circuito principal
4. Vaso de expansión
5. Colector de resistencias eléctricas de postcalefacción
6. Bomba de circulación del circuito de climatización
7. Válvula de 3 vías
8. Conjunto cuadro eléctrico
9. Pantalla táctil
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

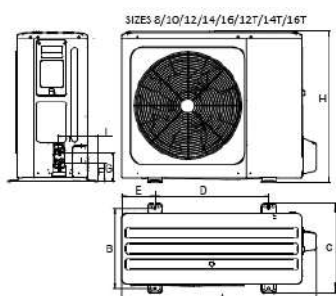
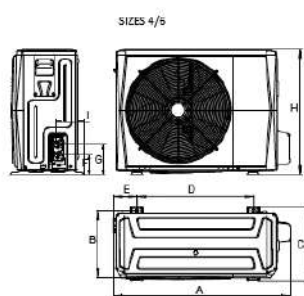
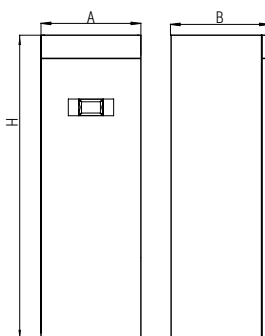
Unidades interiores colgantes

		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	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

				4			6			8			10		
UE Sherpa S3 E				02284			02285			02286			02287		
UI Sherpa Aquadue S3 E				02296			02296			02296			02296		
UI Sherpa Aquadue Tower S3 E				02298			02298			02298			02298		
Frecuencia del compresor				Minima	Nominal	Máxima	Minima	Nominal	Máxima	Minima	Nominal	Máxima	Minima	Nominal	Máxima
Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	2,42	4,25	5,66	3,53	6,20	8,26	4,73	8,30	11,05	5,70	10,0	13,32
COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	-	5,15	-	-	5,00	-	-	5,20	-	-	5,00	-
Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(b)	kW	2,54	4,45	5,93	3,13	5,50	7,32	4,05	7,10	9,46	4,67	8,20	10,92
COP	a2/1 - w30/35	(b)	W/W	-	4,05	-	-	3,95	-	-	4,10	-	-	4,05	-
Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(c)	kW	2,74	4,80	6,39	3,48	6,10	8,12	4,05	7,10	9,46	4,70	8,25	10,99
COP	a-7/-8 - w30/35	(c)	W/W	-	3,15	-	-	3,05	-	-	3,25	-	-	3,15	-
Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(d)	kW	1,75	3,07	4,09	2,15	3,77	5,02	3,31	5,80	7,72	3,48	6,10	8,12
COP	a-15/-16 - w30/35	(d)	W/W	-	2,88	-	-	2,83	-	-	2,98	-	-	3,01	-
Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	kW	2,48	4,35	5,79	3,62	6,35	8,46	4,67	8,20	10,92	5,70	10,00	13,32
COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	W/W	-	3,80	-	-	3,75	-	-	3,95	-	-	3,80	-
Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	kW	2,91	5,10	6,79	3,31	5,80	7,72	4,22	7,40	9,86	4,47	7,85	10,45
COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	W/W	-	3,00	-	-	3,00	-	-	3,25	-	-	3,20	-
Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	kW	2,45	4,30	5,73	3,08	5,40	7,19	3,76	6,60	8,79	4,19	7,35	9,79
COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	W/W	-	2,35	-	-	2,40	-	-	2,55	-	-	2,55	-
Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	kW	1,52	2,66	3,54	1,86	3,27	4,35	2,87	5,04	6,71	3,03	5,31	7,07
COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	W/W	-	2,02	-	-	1,98	-	-	2,32	-	-	2,34	-
Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(l)	kW	2,41	4,50	5,52	3,51	6,55	8,03	4,50	8,40	10,30	5,36	10,00	12,27
EER	a35 - w23/18	(l)	W/W	-	5,55	-	-	4,90	-	-	5,05	-	-	4,80	-
Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	kW	2,52	4,70	5,77	3,75	7,00	8,59	3,97	7,40	9,08	4,40	8,20	10,06
EER (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	W/W	-	3,45	-	-	3,00	-	-	3,38	-	-	3,30	-
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate				A+++			A+++			A+++			A+++	
SCOP	Warmer Climate				6,46			6,57			6,99			7,09	
η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %		255,4%			259,8%			276,6%			280,5%	
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate				A+++			A+++			A+++			A+++	
SCOP	Average Climate				4,85			4,95			5,22			5,20	
η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %		191,0%			195,0%			205,6%			204,8%	
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate				A++			A++			A++			A++	
SCOP	Cold Climate				4,06			4,21			4,33			4,32	
η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %		159,5%			165,3%			170,0%			169,8%	
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate				A+++			A+++			A+++			A+++	
SCOP	Warmer Climate				4,15			4,21			4,51			4,62	
η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %		163,1%			165,4%			177,2%			181,7%	
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate				A++			A++			A++			A++	
SCOP	Average Climate				3,31			3,52			3,37			3,47	
η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %		129,5%			137,9%			131,6%			135,7%	
Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate				A+			A+			A+			A+	
SCOP	Cold Climate				2,63			2,85			2,88			2,99	
η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %		102,1%			111,1%			112,1%			116,5%	
Potencia sonora unidad interior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)			dB(A)		46/40			46/40			46/42			46/42	
Presión sonora unidad interior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)		(n)	dB(A)		38/32			38/32			38/36			38/36	
Potencia sonora unidad exterior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)			dB(A)		56/52			58/53			59/54			60/55	
Presión sonora unidad exterior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)		(o)	dB(A)		36/32			38/33			39/34			40/35	
Absorción circulador instalación			W		3 - 87			3 - 87			3 - 87			3 - 87	
Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50	
Corriente máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			A		18,00			18,00			18,00			18,00	
Potencia máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			kW		4,05			4,05			4,05			4,05	
Resistencias eléctricas adicionales			kW		1,5+1,5			1,5+1,5			1,5+1,5			1,5+1,5	
Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50	
Corriente máxima absorbida unidad exterior			A		10			11			14			16	
Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW		2,2			2,6			3,3			3,6	
Tipo de compresor					Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter	
Diámetro conexión entrada refrigerante			"		1/4"-5/8"			1/4"-5/8"			3/8"-5/8"			3/8"-5/8"	
Gas refrigerante		(p)			R32			R32			R32			R32	
Potencial calefacción global			GWP		675			675			675			675	
Carga gas refrigerante			kg		1,5			1,5			1,65			1,65	
Carga adicional sobre 15m de longitud			g/m		20			20			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		30			30			20			20	
Conexiones hidráulicas agua técnica instalación			"		1"			1"			1"			1"	
Capacidad vaso de expansión agua técnica instalación			l		8			8			8			8	
Perfil de carga según EN16147					L			L			L			L	
Clase de eficiencia energética producción ACS	Average Climate				A			A			A			A	
ηHW (eficiencia estacional producción de ACS)	Average Climate		%		106%			106%			86%			86%	
Volumen acumulador			l		150			150			150			150	
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		1,5			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			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"	
Capacidad de calefacción circuito ACS	w35 - w55	(r)	kW		2,15			2,15			2,15			2,15	
COP circuito ACS	w35 - w55	(r)	W/W		3,12			3,12			3,12			3,12	
Capacidad de calefacción circuito ACS	w12 - w55	(s)	kW		1,60			1,60			1,60			1,6	
COP circuito ACS	w12 - w55	(s)	W/W		2,58			2,58			2,58			2,58	
Potencia sonora unidad interior en calef./enf. + circuito ACS			dB(A)		49			49			49			49	
Absorción circulador circuito ACS			W		3 - 43			3 - 43			3 - 43			3 - 43	
Gas refrigerante circuito ACS		(t)			R134a			R134a			R134a			R134a	
Potencial calefacción global circuito ACS			GWP		1430			1430			1430			1430	
Carga gas refrigerante circuito ACS			kg		0,35			0,35			0,35			0,35	

- (a) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./16°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./16°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) 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 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
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+++	
SCOP	Warmer Climate				6,48			6,58			6,47	
η (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	
η (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	
η (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	
η (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	
η (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	
η (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		31,0			31,0			31	
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	
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	
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./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	

- (a) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./1°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./8°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
 (j) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (k) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (l) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (m) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (n) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (o) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (p) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (q) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (r) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (s) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
 (t) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°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

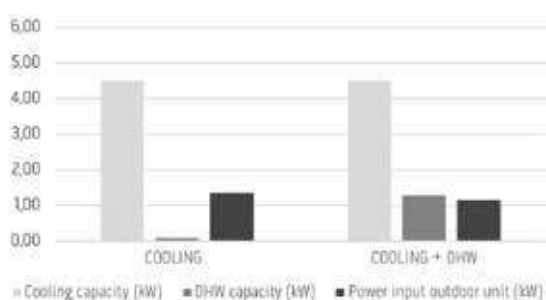
				12T			14T			16T		
UE Sherpa S3 E				02291			02292			02293		
UI Sherpa Aquadue S3 E				02297			02297			02297		
UI Sherpa Aquadue Tower S3 E				02299			02299			02299		
Frecuencia del compresor				Minima	Nominal	Máxima	Minima	Nominal	Máxima	Minima	Nominal	Máxima
Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	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		
η (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		
η (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		
η (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		
η (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		
η (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		
η (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			31			31		
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./1°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./1°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) 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		
Datos primer circuito+segundo circuito	Rendimiento frigorífico	kw	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
	Rendimiento ACS	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
	Absorción	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
	EER COP		1.36	0.56	1.17	2.33	0.56	2.00	2.19	0.56	1.87	2.48	0.56	2.13
			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		
Datos primer circuito+segundo circuito	Rendimiento frigorífico	kw	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
	Rendimiento ACS	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
	Absorción	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
	EER COP		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
			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

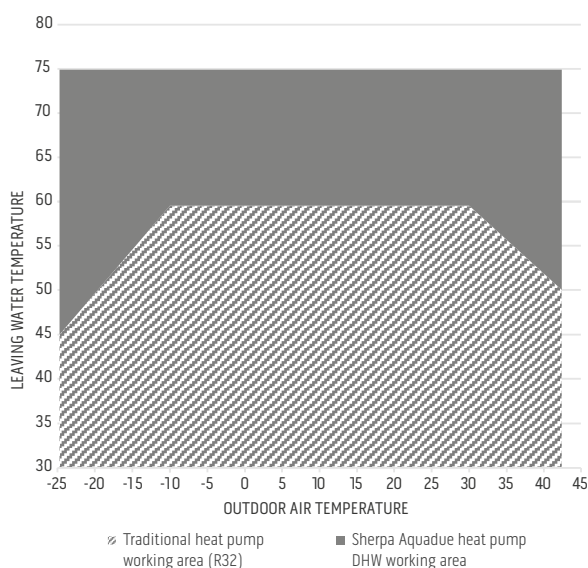


REFRIGERACIÓN + ACS CON RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

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	○	○
DTRO	B0918	Kit Sherpa Flex Box AS	≤10	—
	B0961	Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016	≤10	—
ACUMULADORES 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	○	—
	01199	Termoacumulación 50 L	○	○
	01200	Termoacumulación 100 L	○	○

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

Descripción de los accesorios en pág. 52

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.

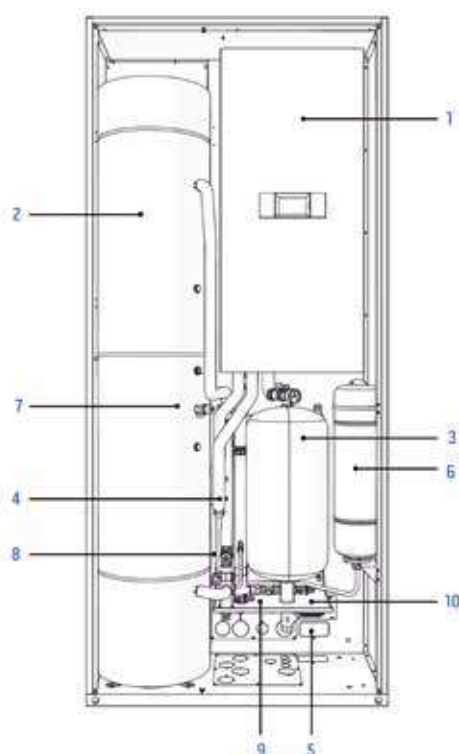
Kit Sherpa Flex Box AS

Armario técnico autoportante para bombas de calor split polivalentes Sherpa Aquadue S2/S3 E Small



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 polivalente (Sherpa Aquadue) 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



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).

COMPATIBILIDAD

- SHERPA AQUADUE S2 E 4 (UI Sherpa Aquadue S2 E Small 02042)
- SHERPA AQUADUE S2 E 6 (UI Sherpa Aquadue S2 E Small 02042)
- SHERPA AQUADUE S3 E 4 (UI Sherpa Aquadue S3 E Small 02296)
- SHERPA AQUADUE S3 E 6 (UI Sherpa Aquadue S3 E Small 02296)
- SHERPA AQUADUE S3 E 8 (UI Sherpa Aquadue S3 E Small 02296)
- SHERPA AQUADUE S3 E 10 (UI Sherpa Aquadue S3 E Small 02296)

1. UI Sherpa Aquadue S2/S3E Small (02042/02296)
- debe pedirse por separado
2. Calentador de agua caliente sanitaria 150 litros
- INOX AISI 316L
3. Almacenamiento técnico de la instalación 28 litros - INOX AISI 316L
4. Filtro de retorno del calentador
5. Filtro de retorno de la instalación
6. Vaso de expansión sanitario 12 litros
7. Válvula de seguridad sanitaria 6 bar
8. Válvula mezcladora termostático sanitario
9. Detentor micrométrico para by-pass
10. Bandeja de recolección de condensación



A



B

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).



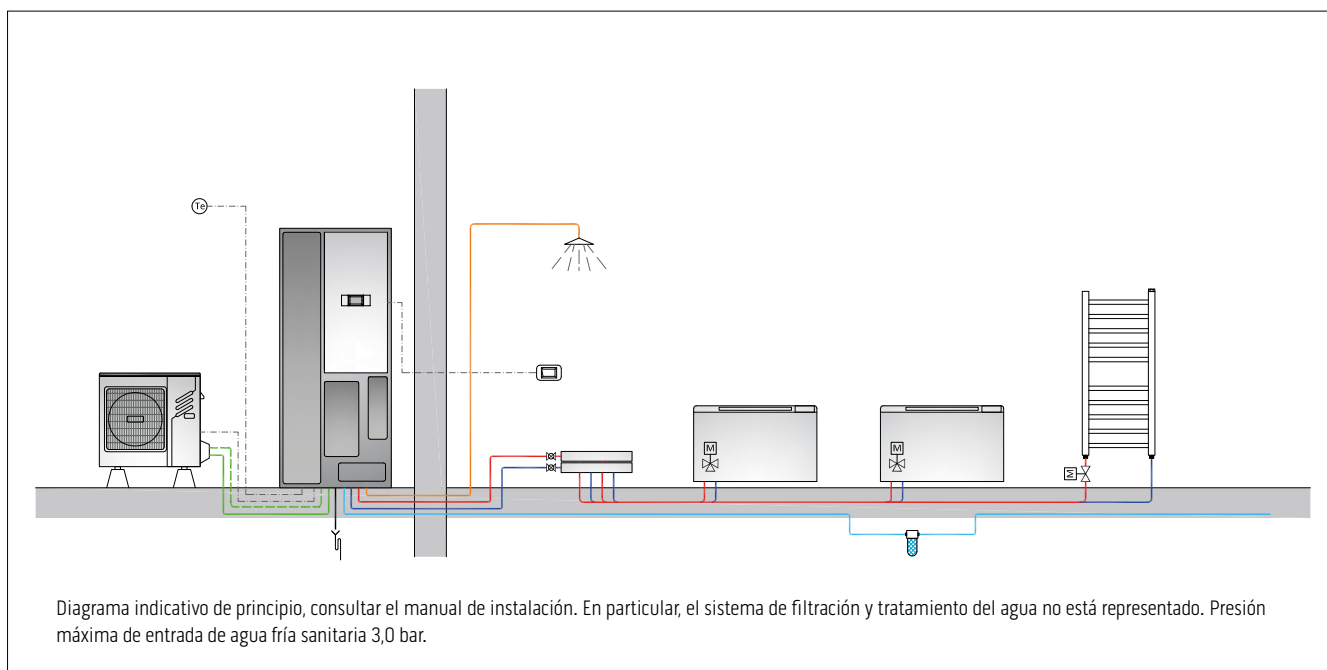
C



D

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Bomba de calor SHERPA AQUADUE S2/S3 SMALL con KIT SHERPA FLEX BOX AS (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS a alta temperatura); terminales de ventileradiadores Bi2 SLR con válvulas de 3 vías.



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.

GAS DE BAJO GWP

Todos los tamaños de potencia utilizan el refrigerante R32, caracterizado por una mayor eficiencia y un efecto invernadero reducido en casi el 70% (respecto al R410A).



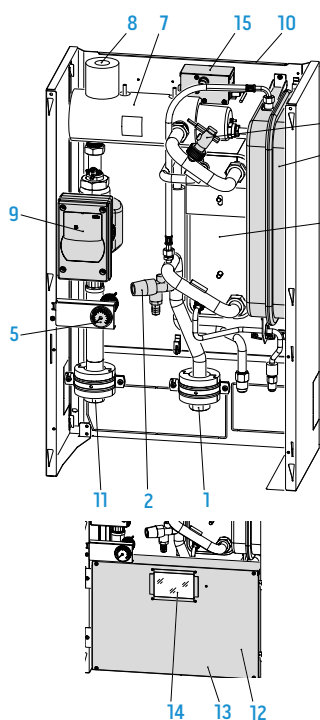
CARACTERÍSTICAS

- **Bomba de calor aire-agua inverter**
- **Clase de eficiencia energética** de calentamiento clima medio hasta: 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)
- **Suministra ACS** con temperatura hasta 60° C.
- **Manejo ACS:** Sherpa permite manejar con extrema flexibilidad el Agua Caliente Sanitaria a través de dos modalidades de gestión: sonda agua introducido en el acumulador o contacto termostato.
- **Curvas climáticas** basadas en la temperatura del aire externo: dos curvas disponibles, de enfriamiento y de calentamiento. Las curvas climáticas permiten variar la temperatura de la instalación en función de las condiciones climáticas externas, adecuando la aportación de calor a la necesidad térmica del edificio, con el fin de obtener un ahorro energético.
- **Dos puntos de ajuste** configurables de enfriamiento, **Tres puntos de ajuste** configurables de calentamiento (uno de los cuales para ACS): los puntos de ajuste son seleccionables también desde contacto remoto.
- **Resistencias eléctricas doble estadio de serie:** configurable con estadio individual o doble puede ser activada para 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 estadio se activa según la necesidad real de potencia térmica, con el fin de optimizar el consumo eléctrico.
- **Programador diario** vacaciones y semanal: calef/enfr, ACS, nocturno.
- **Gestión completa** de los ciclos antilegionela.
- **Gas refrigerante R32***
- **Caldera integrada de alta eficiencia de 200 L** (sólo versión de torre).
- **Componentes incluidos** (sólo versión de torre): grifo de llenado del sistema, válvula de 3 vías.
- **Kit opcional** (sólo versión torre): mezclador termostático y depósito de expansión de ACS.
- **Límites de funcionamiento:** hasta -25°C, +43°C (véanse los manuales técnicos para más detalles).

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



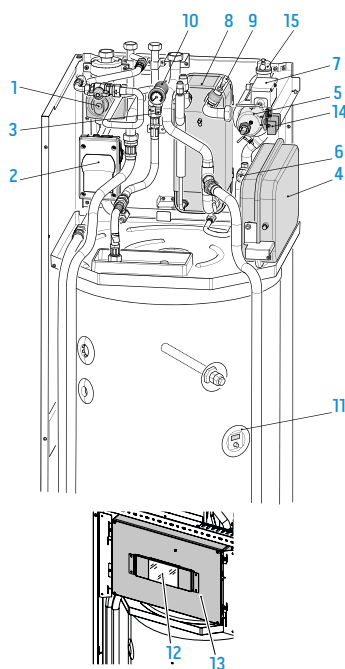
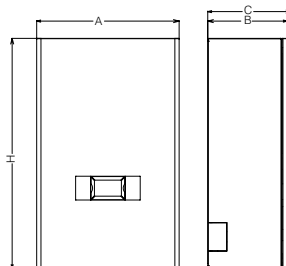
DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



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

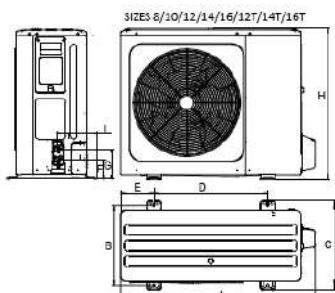
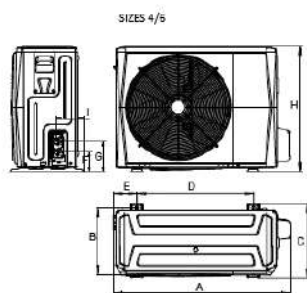
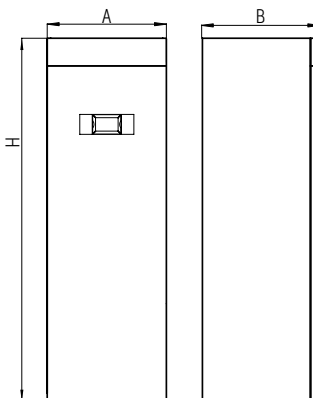
		4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
		SMALL				BIG					
A	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
B	mm	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
C	mm	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296
H	mm	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810
Peso neto	kg	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36



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	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	183	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	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					4			6			8			10		
UE Sherpa S3 E					02284			02285			02286			02287		
UI Sherpa S3 E					02294			02294			02294			02294		
UI Sherpa Tower S3 E					02300			02300			02300			02300		
Frecuencia del compresor					Minima	Nominal	Máxima	Minima	Nominal	Máxima	Minima	Nominal	Máxima	Minima	Nominal	Máxima
PRESTACIONES PUNTUALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	2,42	4,25	5,66	3,53	6,20	8,26	4,73	8,30	11,05	5,70	10,0	13,32
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	-	5,15	-	-	5,00	-	-	5,20	-	-	5,00	-
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(b)	kW	2,54	4,45	5,93	3,13	5,50	7,32	4,05	7,10	9,46	4,67	8,20	10,92
	COP	a2/1 - w30/35	(b)	W/W	-	4,05	-	-	3,95	-	-	4,10	-	-	4,05	-
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(c)	kW	2,74	4,80	6,39	3,48	6,10	8,12	4,05	7,10	9,46	4,70	8,25	10,99
	COP	a-7/-8 - w30/35	(c)	W/W	-	3,15	-	-	3,05	-	-	3,25	-	-	3,15	-
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(d)	kW	1,75	3,07	4,09	2,15	3,77	5,02	3,31	5,80	7,72	3,48	6,10	8,12
	COP	a-15/-16 - w30/35	(d)	W/W	-	2,88	-	-	2,83	-	-	2,98	-	-	3,01	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	kW	2,48	4,35	5,79	3,62	6,35	8,46	4,67	8,20	10,92	5,70	10,00	13,32
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	W/W	-	3,80	-	-	3,75	-	-	3,95	-	-	3,80	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	kW	2,91	5,10	6,79	3,31	5,80	7,72	4,22	7,40	9,86	4,47	7,85	10,45
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	W/W	-	3,00	-	-	3,00	-	-	3,25	-	-	3,20	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	kW	2,45	4,30	5,73	3,08	5,40	7,19	3,76	6,60	8,79	4,19	7,35	9,79
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	W/W	-	2,35	-	-	2,40	-	-	2,55	-	-	2,55	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	kW	1,52	2,66	3,54	1,86	3,27	4,35	2,87	5,04	6,71	3,03	5,31	7,07
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	W/W	-	2,02	-	-	1,98	-	-	2,32	-	-	2,34	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(l)	kW	2,41	4,50	5,52	3,51	6,55	8,03	4,50	8,40	10,30	5,36	10,00	12,27
	EER	a35 - w23/18	(l)	W/W	-	5,55	-	-	4,90	-	-	5,05	-	-	4,80	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	kW	2,52	4,70	5,77	3,75	7,00	8,59	3,97	7,40	9,08	4,40	8,20	10,06
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	W/W	-	3,45	-	-	3,00	-	-	3,38	-	-	3,30	-
EFICIENCIAS	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate			A+++			A+++			A+++			A+++		
	SCOP	Warmer Climate			6,46			6,57			6,99			7,09		
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %		255,4%			259,8%			276,6%			280,5%		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate			A+++			A+++			A+++			A+++		
	SCOP	Average Climate			4,85			4,95			5,22			5,20		
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %		191,0%			195,0%			205,6%			204,8%		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate			A++			A++			A++			A++		
	SCOP	Cold Climate			4,06			4,21			4,33			4,32		
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %		159,5%			165,3%			170,0%			169,8%		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate			A+++			A+++			A+++			A+++		
	SCOP	Warmer Climate			4,15			4,21			4,51			4,62		
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %		163,1%			165,4%			177,2%			181,7%		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate			A++			A++			A++			A++		
	SCOP	Average Climate			3,31			3,52			3,37			3,47		
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %		129,5%			137,9%			131,6%			135,7%		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate			A+			A+			A+			A+		
	SCOP	Cold Climate			2,63			2,85			2,88			2,99		
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %		102,1%			111,1%			112,1%			116,5%		
RUIDO	Potencia sonora unidad interior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)			dB(A)	46/40			46/40			46/42			46/42		
	Presión sonora unidad interior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)		(n)	dB(A)	38/32			38/32			38/36			38/36		
	Potencia sonora unidad exterior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)			dB(A)	56/52			58/53			59/54			60/55		
	Presión sonora unidad exterior (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022)		(o)	dB(A)	36/32			38/33			39/34			40/35		
	Absorción circulador instalación			W	3 - 87			3 - 87			3 - 87			3 - 87		
DATOS ELÉCTRICOS	Alimentación eléctrica unidad interior			V/ph/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50		
	Corriente máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			A	18,00			18,00			18,00			18,00		
	Potencia máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			kW	4,05			4,05			4,05			4,05		
	Resistencias eléctricas adicionales			kW	1,5+1,5			1,5+1,5			1,5+1,5			1,5+1,5		
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50		
	Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	10			11			14			16		
	Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	2,2			2,6			3,3			3,6		
	Tipo de compresor				Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro conexión entrada refrigerante			"	1/4"-5/8"			1/4"-5/8"			3/8"-5/8"			3/8"-5/8"		
	Gas refrigerante		(p)		R32			R32			R32			R32		
	Potencial calefacción global			GWP	675			675			675			675		
	Carga gas refrigerante			kg	1,5			1,5			1,65			1,65		
	Carga adicional sobre 15m de longitud			g/m	20			20			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	30			30			20			20		
	Conexiones hidráulicas			"	1"			1"			1"			1"		
	Capacidad depósito de expansión			l	8			8			8			8		
	Perfil de carga según EN16147				XL			XL			XL			XL		
ACUMULADOR INTEGRADO	Clase de eficiencia energética producción ACS	Average Climate			A+			A+			A+			A+		
	ηHW (eficiencia estacional producción de ACS)	Average Climate		%	125%			125%			123%			123%		
	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"		
	SOLO PARA SHERPA TOWER															

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					Minima	Nominal	Máxima	Minima	Nominal	Máxima	Minima	Nominal	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	-	
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		
	η (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		
	η (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		
	η (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		
	η (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		
	η (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			
η (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		
	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	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		
DATOS HIDRÁULICOS	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		
ACUMULADOR INTEGRADO	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) Equipo no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado
 (r) longitüd 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					Minima	Nominal	Máxima	Minima	Nominal	Máxima	Minima	Nominal	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	13,30	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		
	η (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		
	η (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		
	η (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		
	η (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		
	η (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		
	η (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	31			31			31		
	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		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	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			"	1"			1"			1"		
ACUMULADOR INTEGRADO	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
MANDOS	B0971	Kit válvula mezcladora termostática para ACS	—	○
	B0972	Kit vaso de expansión para ACS	—	○
	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 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. 52

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.

Interfaz de pantalla táctil

Bombas de calor Sherpa Aquadue y Sherpa, versiones de pared y de torre

HOME PAGE

La página de inicio muestra las siguientes informaciones:

A - Fecha y hora sistema

B - Modo actual activo (Stand-by, enfriamiento, calefacción, solo ACS)

C - Funciones activas (Curva Climática, Turbo ACS, ACS OFF, anti legionela, Night, ECO)

D - Alarmas/overrides en curso (intermitente)

E - Valores de temperatura agua instalación, temporizador activos instalación, Holiday, Rating

F - Valores de temperatura agua acumulador ACS, temporizadores activos agua caliente sanitaria, Holiday

G - Iconos de activación:

Mode: modo de funcionamiento

Tset: punto de ajuste instalación y sanitario

Tshow: lectura sondas de temperatura

Timers: programación horaria

Menú: funciones máquina



MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO

Tocando el icono Mode , se accede a la página de configuración del modo de funcionamiento. En esta página aparecen los iconos de selección para todos los modos de funcionamiento disponibles.

- Stand-by , el sistema está desactivado
- Enfriamiento , el sistema produce agua fría hasta alcanzar el punto de ajuste (punto de ajuste prefijado o dinámico definido por curva climática)
- Calefacción , el sistema produce agua caliente hasta alcanzar el punto de ajuste (punto de ajuste prefijado o dinámico definido por curva climática)
- ECO , el sistema produce agua hasta alcanzar el punto de ajuste ahorro energético ECO (se activa la climática el punto de ajuste ECO no es considerado)
- Nocturno , el sistema limita el rendimiento y el ruido de la unidad exterior
- Turbo ACS, el sistema produce agua caliente sanitaria utilizando toda la potencia de la unidad exterior hasta el límite configurado.



PUNTO DE AJUSTE

Tocando el icono Tset, se accede a la página de configuración de los puntos de ajuste.

- Temperatura agua refrigeración
- Temperatura agua refrigeración ECO
- Temperatura agua calefacción
- Temperatura agua calefacción ECO
- Temperatura agua caliente sanitaria (punto de ajuste acumulador externo). Los puntos de ajuste de refrigeración y calefacción no son considerados por el control en el caso de que haya sido habilitada la modalidad de punto de ajuste con curva climática.

Los valores de puntos de ajuste se modifican con un simple toque del valor configurado .



TEMPORIZADORES

Tocando el icono Temporizadores , se accede a las programaciones disponibles.

- Temporizador calefacción/enfriamiento
- Temporizador ACS
- Temporizador nocturno
- Vacaciones

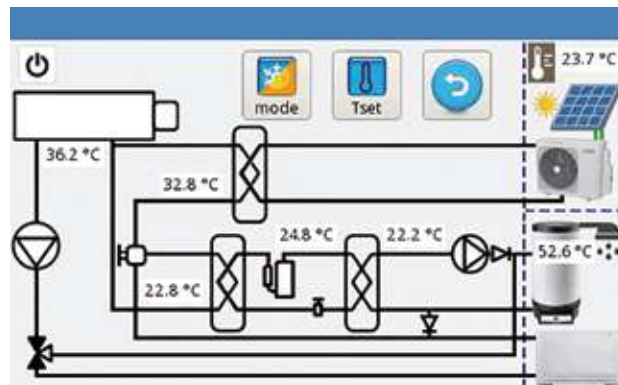
Tocando el icono "Temporizador Calef./Enfr."  o "Temporizador ACS"  o "Temporizador nocturno" , aparece la página donde es posible visualizar las franjas de activación de cada temporizador.



CONTACTO PARA FOTOVOLTAICO

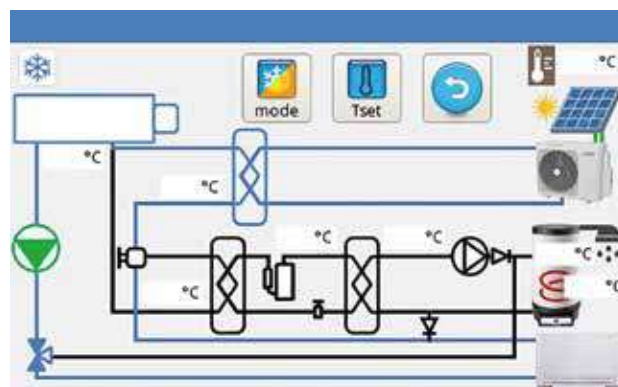
La máquina tiene un contacto que permite activar un delta de punto de ajuste en el ACS, la calefacción y el enfriamiento para acumular energía térmica cuando hay presente una sobreproducción eléctrica de la instalación fotovoltaica.

La función fotovoltaica permite por esto a la bomba de calor forzar la acumulación de energía térmica en la instalación. La acumulación de energía se obtiene agregando un delta a la temperatura agua circuito principal (agua más fría si está en modo de enfriamiento, agua más caliente si está en modo calefacción) y al agua contenida en la acumulación de ACS. Gracias a la posibilidad de acumular agua caliente sanitaria hasta un máximo de 75°C, las versiones Aquadue permiten almacenar una cantidad elevada de energía, aprovechando mejor la sobreproducción fotovoltaica.



SONDA SOLAR TÉRMICO

Sonda adicional que detecta la temperatura de las tuberías del solar térmico, inhibe la PdC para producir ACS solo con el solar térmico en caso de que la temperatura de envío de los paneles solares esté por encima de un cierto valor configurable o la diferencia entre tal temperatura y la de punto de ajuste de el acumulador sea superior a un cierto valor configurable.



CURVAS CLIMÁTICAS

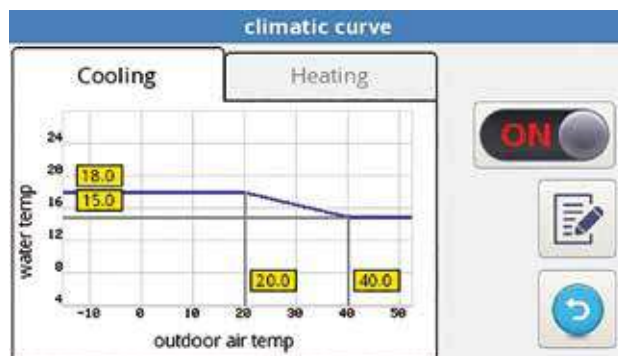
Para optimizar el ahorro energético, están disponibles dos curvas climáticas, una para la calefacción y una para el enfriamiento. Estas permiten adecuar la temperatura del agua a la temperatura del aire externo y luego a la carga térmica.

Las informaciones visualizadas son:

- Diagramas curva climática enfriamiento y curva climática calefacción,
- Valores de los parámetros de configuración de cada curva
- Es posible activar y desactivar cada función Climática
- Es posible modificar los parámetros de las curvas climáticas

Los parámetros característicos de cada curva son:

- Temperatura aire externo para máxima temperatura agua
- Máxima temperatura agua
- Temperatura aire externo para mínima temperatura agua
- Mínima temperatura agua.



PARTIDA A BAJA TEMPERATURA

En la obra, cuando el agua de la instalación está por debajo de los 12°C, es posible activar las resistencias de la PdC para permitir la calefacción del contrapiso en caso de instalación radiante. Configurando el parámetro específico desde el menu service, el instalador habilita una o dos resistencias para la partida a baja temperatura.

SELECCIÓN PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN

Posibilidad de selección entre ModBus RTU o ASCII, para la combinación con SiOS Control. Configurando el parámetro específico desde el menu service, el instalador habilita la comunicación con protocolo Modbus RTU o con protocolo ASCII.

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.



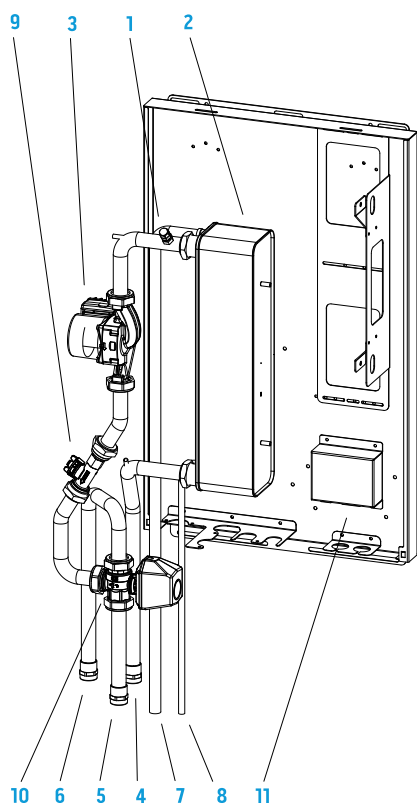
CARACTERÍSTICAS

- **Bomba de calor aire-agua inverter**
- **Clase de eficiencia energética** en calefacción clima medio: hasta A+++ (35°C) e A++ (55°C)
- **Clase de eficiencia energética** en calefacción clima frío: hasta A+ (35°C) y A+ (55°C)
- **Potencias disponibles:** 3 potencias con refrigerante R410A monofásico (10-12-15 kW) y 4 potencias con refrigerante R410A trifásico (10-12-15-18 kW)
- **Suministra ACS** con temperatura hasta 55° C.
- **Compresor Scroll Inverter** con inyección de vapor
- **Válvula de expansión:** electrónica
- **Circuito frigorífico** con ahorrador
- **Panel de control remoto** táctil de colores
- **Mantenimiento de la potencia** de la máquina incluso con temperaturas externas severas
- **Optimización de los ciclos de descongelación** de la máquina y óptimos rendimientos incluso con temperaturas externas severas
- **Límites operativos:** hasta -32°C, +48°C (véase manuales técnicos para detalles)
- **Gas refrigerante R410A***
- **Sonda de aire externo** integrada en la máquina
- **Dispositivos suministrados con la máquina:**
 - bastidor metálico para instalación externa del panel táctil
 - par de patas metálicas 250 mm de alto con antivibrantes
 - red metálica trasera para protección de la batería
 - kit de integración - relé para activación de la caldera u otra resistencia eléctrica
 - kit de gestión de agua caliente sanitaria - relé k1, válvula de 3 vías de 1"1/4", sonda b3
 - resistencia para calefacción del tubo de drenaje de la condensación
 - rejilla en el ventilador para reducir el ruido diámetro 800mm (tamaños 15,15T,18T)

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



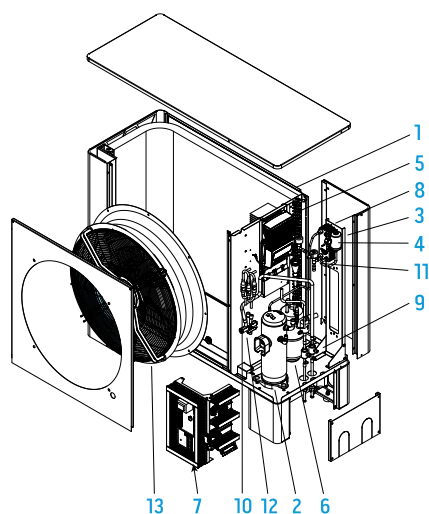
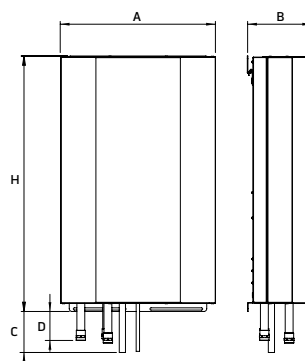
DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



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

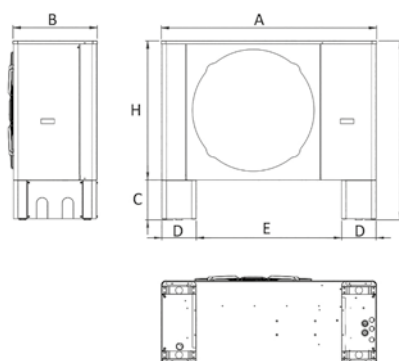
		10	12	15	10 T	12 T	15 T	18 T
A	mm	550	550	550	550	550	550	550
B	mm	228	228	228	228	228	228	228
C	mm	147	147	147	147	147	147	147
D	mm	100	100	100	100	100	100	100
H	mm	907	907	907	907	907	907	907
Peso neto	kg	50	50	50	50	50	50	50



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	12	15	10 T	12 T	15 T	18 T
A	mm	1406	1406	1591	1406	1406	1591	1591
B	mm	550	550	546	550	550	546	546
C	mm	259	259	259	259	259	259	259
D	mm	225	225	225	225	225	225	225
E	mm	949	949	1134	949	949	1134	1134
F	mm	1167	1167	1271	1167	1167	1271	1271
H	mm	908	908	1012	908	908	1012	1012
Peso neto	kg	160	160	200	160	160	200	200



DATOS TÉCNICOS				10			12			15		
UE Sherpa Cold				02269			02271			02273		
UI Sherpa Cold				02276			02276			02277		
Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima
PRESTACIONES PUNTUALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	3.90	9.60	-	4.40	11.52	-	5.51	14.40
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	-	4.27	-	-	4.24	-	-	4.68
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(b)	kW	4.80	9.60	-	5.76	11.52	-	6.82	14.40
	COP	a2/1 - w30/35	(b)	W/W	-	3.83	-	-	4.04	-	-	3.85
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(c)	kW	4.17	9.60	-	5.76	11.52	-	6.26	14.40
	COP	a-7/-8 - w30/35	(c)	W/W	-	2.98	-	-	3.22	-	-	2.98
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(d)	kW	3.72	8.93	-	5.24	11.52	-	5.52	13.25
	COP	a-15/-16 - w30/35	(d)	W/W	-	2.26	-	-	2.30	-	-	2.57
	Capacidad de calefacción	a-20/-19 - w30/35	(r)	kW	3.28	7.87	-	4.80	11.52	-	4.88	11.71
	COP	a-20/-19 - w30/35	(r)	W/W	-	2.09	-	-	1.97	-	-	2.43
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	kW	3.90	9.60	-	4.44	11.50	-	5.51	14.40
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	W/W	-	3.33	-	-	3.47	-	-	3.53
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	kW	4.80	9.60	-	5.81	11.50	-	6.82	14.40
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	W/W	-	2.82	-	-	3.08	-	-	3.08
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	kW	4.17	9.60	-	5.76	11.52	-	6.26	14.40
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	W/W	-	2.33	-	-	2.55	-	-	2.45
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	kW	3.68	8.83	-	5.02	11.04	-	5.36	12.86
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	W/W	-	1.90	-	-	1.91	-	-	2.03
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-20/-19 - w40/45	(s)	W/W	3.17	7.61	-	4.44	10.66	-	4.80	11.52
	COP (fancoils)	a-20/-19 - w40/45	(s)	W/W	-	1.76	-	-	1.68	-	-	1.92
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(l)	kW	3.53	8.40	-	3.74	10.36	-	4.08	11.31
	EER	a35 - w23/18	(l)	W/W	-	4.26	-	-	4.08	-	-	4.45
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	kW	2.71	6.44	-	2.87	7.94	-	3.13	8.67
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	W/W	-	3.31	-	-	3.15	-	-	3.45
EFICIENCIAS	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate			A+++			A+++			A+++	
	SCOP	Warmer Climate			4.62			4.69			4.79	
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %		181.8			184.8			188.6	
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate			A+++			A+++			A+++	
	SCOP	Average Climate			4.50			4.58			4.60	
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %		177.3			180.3			181.1	
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate			A+			A+			A+	
	SCOP	Cold Climate			3.60			3.65			3.71	
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %		141.1			143			145.3	
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate			A++			A++			A++	
	SCOP	Warmer Climate			3.27			3.43			3.45	
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %		127.8			134.2			135.1	
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate			A++			A++			A++	
	SCOP	Average Climate			3.23			3.33			3.37	
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %		126.3			130.1			131.9	
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate			A+			A+			A+	
RUIDO	SCOP	Cold Climate			2.68			2.60			2.76	
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %		104.2			101.2			107.3	
	Potencia sonora unidad interior			dB(A)	36			36			36	
	Presión sonora unidad interior		(n)	dB(A)	30			30			30	
	Potencia sonora unidad exterior (nominal)			dB(A)	53.4			53.4			52.9	
DATOS ELÉCTRICOS	Presión sonora unidad exterior (nominal)		(o)	dB(A)	33.5			33.5			33	
	Absorción circulador instalación			W	75			75			75	
	Alimentación eléctrica unidad interior			V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50	
	Corriente máxima absorbida unidad interior			A	0.33			0.33			0.33	
	Potencia máxima absorbida unidad interior			kW	0.75			0.75			0.75	
	Resistencias eléctricas adicionales			kW	-			-			-	
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50	
	Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	24.6			34.3			38.7	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	5.1			7.1			8.0	
	Tipo de compresor				Scroll con inyección			Scroll con inyección			Scroll con inyección	
	Diámetro conexión entrada refrigerante			"	ver manual de instalación			ver manual de instalación			ver manual de instalación	
	Gas refrigerante		(p)		R410A			R410A			R410A	
	Potencial calefacción global			GWP	2088			2088			2088	
	Carga gas refrigerante			kg	5			5			6.5	
	Límite longitud tubería frigoríficas sin verificación superficie mínima		(q)		-			-			-	
OTROS DATOS	Conexiones hidráulicas			"	1"			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
(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
(j) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./6°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(k) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(l) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(m) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(n) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -20°C b.s./-19°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
(o) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -20°C b.s./-19°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(p) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -20°C b.s./-19°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(q) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -20°C b.s./-19°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C

(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
(j) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 7°C b.s./6°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(k) Modalidad calefacción, temperatura aire externo 2°C b.s./1°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(l) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -7°C b.s./-8°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(m) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -15°C b.s./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(n) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -20°C b.s./-19°C b.u., temperatura agua entrada/salida 30°C/35°C
(o) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -20°C b.s./-19°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(p) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -20°C b.s./-19°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(q) Modalidad calefacción, temperatura aire externo -20°C b.s./-19°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C

DATOS TÉCNICOS					10 T			12 T			15 T			18 T		
UE Sherpa Cold					02270			02272			02274			02275		
UI Sherpa Cold					02276			02276			02277			02278		
Frecuencia del compresor					Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima
PRESTACIONES PUNTALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	3.90	9.60	-	4.40	11.52	-	5.51	14.40	-	6.24	17.28	-
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	-	4.27	-	-	4.24	-	-	4.68	-	-	4.34	-
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(b)	kW	4.80	9.60	-	5.76	11.52	-	6.82	14.40	-	7.78	17.28	-
	COP	a2/1 - w30/35	(b)	W/W	-	3.83	-	-	4.04	-	-	3.85	-	-	3.37	-
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(c)	kW	4.17	9.60	-	5.76	11.52	-	6.26	14.40	-	7.20	17.28	-
	COP	a-7/-8 - w30/35	(c)	W/W	-	2.98	-	-	3.22	-	-	2.98	-	-	2.61	-
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(d)	kW	3.72	8.93	-	5.24	11.52	-	5.52	13.25	-	6.40	15.36	-
	COP	a-15/-16 - w30/35	(d)	W/W	-	2.26	-	-	2.30	-	-	2.57	-	-	2.23	-
	Capacidad de calefacción	a-20/-19 - w30/35	(r)	kW	3.28	7.87	-	4.80	11.52	-	4.88	11.71	-	5.60	13.44	-
	COP	a-20/-19 - w30/35	(r)	W/W	-	2.09	-	-	1.97	-	-	2.43	-	-	2.03	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	kW	3.90	9.60	-	4.44	11.50	-	5.51	14.40	-	6.24	17.28	-
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(f)	W/W	-	3.33	-	-	3.47	-	-	3.53	-	-	3.05	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	kW	4.80	9.60	-	5.81	11.50	-	6.82	14.40	-	7.78	17.28	-
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(g)	W/W	-	2.82	-	-	3.08	-	-	3.08	-	-	2.80	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	kW	4.17	9.60	-	5.76	11.52	-	6.26	14.40	-	7.20	17.28	-
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(h)	W/W	-	2.33	-	-	2.55	-	-	2.45	-	-	2.20	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	kW	3.68	8.83	-	5.02	11.04	-	5.36	12.86	-	5.80	13.92	-
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(i)	W/W	-	1.90	-	-	1.91	-	-	2.03	-	-	1.90	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-20/-19 - w40/45	(s)	W/W	3.17	7.61	-	4.44	10.66	-	4.80	11.52	-	5.20	12.48	-
	COP (fancoils)	a-20/-19 - w40/45	(s)	W/W	-	1.76	-	-	1.68	-	-	1.92	-	-	1.79	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(l)	kW	3.53	8.40	-	3.74	10.36	-	4.08	11.31	-	6.62	15.72	-
	EER	a35 - w23/18	(l)	W/W	-	4.26	-	-	4.08	-	-	4.45	-	-	4.11	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	kW	2.71	6.44	-	2.87	7.94	-	3.13	8.67	-	5.08	12.34	-
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(m)	W/W	-	3.31	-	-	3.15	-	-	3.45	-	-	2.99	-
EFICIENCIAS	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate			A+++			A+++			A+++			A+++		
	SCOP	Warmer Climate			4.51			4.69			4.79			4.66		
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %		177.6			184.8			188.6			183.7		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate			A+++			A+++			A+++			A+++		
	SCOP	Average Climate			4.50			4.58			4.60			4.45		
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %		177.3			180.3			181.1			175		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate			A+			A+			A+			A+		
	SCOP	Cold Climate			3.60			3.65			3.71			3.44		
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %		141.1			143			145.3			134.6		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate			A++			A++			A++			A+		
	SCOP	Warmer Climate			3.27			3.43			3.45			3.19		
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate	ηs %		127.8			134.2			135.1			124.7		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate			A++			A++			A++			A+		
	SCOP	Average Climate			3.23			3.33			3.37			3.13		
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate	ηs %		126.3			130.1			131.9			122.2		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate			A+			A+			A+			A		
	SCOP	Cold Climate			2.68			2.60			2.76			2.51		
	η (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate	ηs %		104.2			101.2			107.3			97.4		
RUIDO	Potencia sonora unidad interior			dB(A)	36			36			36			37		
	Presión sonora unidad interior		(n)	dB(A)	30			30			30			31		
	Potencia sonora unidad exterior (nominal)			dB(A)	53.4			53.4			52.9			54		
	Presión sonora unidad exterior (nominal)		(o)	dB(A)	33.5			33.5			33			34		
DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W	75			75			75			85		
	Alimentación eléctrica unidad interior			V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
	Corriente máxima absorbida unidad interior			A	0.33			0.33			0.33			0.33		
	Potencia máxima absorbida unidad interior			kW	0.75			0.75			0.75			0.75		
	Resistencias eléctricas adicionales			kW	-			-			-			-		
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	400/3/50			400/3/50			400/3/50			400/3/50		
	Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	8.2			11.4			12.8			13.6		
	Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	5.1			7.1			8.0			8.5		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tipo de compresor				Scroll con inyección			Scroll con inyección			Scroll con inyección			Scroll con inyección		
	Diámetro conexión entrada refrigerante			"	ver manual de instalación			ver manual de instalación			ver manual de instalación			ver manual de instalación		
	Gas refrigerante		(p)		R410A			R410A			R410A			R410A		
	Potencial calefacción global			GWP	2088			2088			2088			2088		
	Carga gas refrigerante			kg	5			5			6.5			6.5		
	Límite longitud tubería frigoríficas sin verificación superficie mínima		(q)		-			-			-			-		
	Conexiones hidráulicas			"	1"			1"			1"			1"		
	Capacidad depósito de expansión			l	-			-			-			-		

ACCESORIOS

ACCESORIOS	B0900	Cable para conexión Modbus panello táctil 100m	▼
	B0899	Bastidor metálico para instalación panel táctil	○
	B0906	Rejilla frontal estética cubreventilador	≤ 12T
	B0907	Rejilla frontal estética cubreventilador	≥ 15
	B0915	Filtro a Y en latón	○
ACUMULADORES PARA ACS	O1804	Acumulador HE 200 L	≤ 10T
	O1805	Acumulador HE 300 L	○
	O1806	Acumulador solar HES 300 L	≤ 15T
	O1200	Termoacumulación 100 L	≤ 10T
	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

Descripción de los accesorios en pág. 52

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 MONOBLOC

S2



Compatibles con:



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.



GAS DE BAJO GWP

Todos los tamaños de potencia utilizan el refrigerante R32, caracterizado por una mayor eficiencia y un efecto invernadero reducido en casi el 70% (respecto al R410A).



CARACTERÍSTICAS

- **Bomba de calor aire agua inverter**
- **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

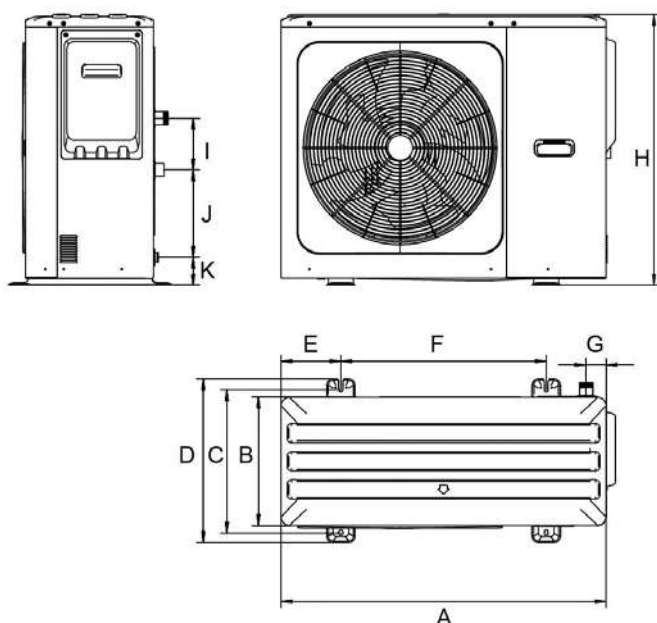
incluido). Módulo wi-fi integrado para el manejo de la máquina a través de smartphone y tablet, con app específica (Comfort Home)

- **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).

* 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	1040
B	mm	410	410	410	410	410	410	410	410	410
C	mm	458	458	458	458	458	458	458	458	458
D	mm	523	523	523	523	523	523	523	523	523
E	mm	191	191	191	191	191	191	191	191	191
F	mm	656	656	656	656	656	656	656	656	656
G	mm	64	64	64	64	64	64	64	64	64
H	mm	865	865	865	865	865	865	865	865	865
I	mm	165	165	165	165	165	165	165	165	165
J	mm	279	279	279	279	279	279	279	279	279
K	mm	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Peso neto	kg	87	87	87	106	106	106	120	120	120

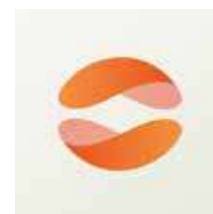
GESTIÓN EN CASCADA

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



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.



(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 s.b./-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 s.b./-16°C b.u., temperatura agua entrada/salida 40°C/45°C
(i) Modalidad refrigeración, temperatura aire externo 35°C, temperatura agua entrada/salida 23°C/18°C

(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					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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	RUIDO	ηs (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		
ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)		Cold Climate	ηs %		126			126,6			124,3		
DATOS ELÉCTRICOS	Potencia sonora unidad interior			dB(A)	-			-			-		
	Presión sonora unidad interior	(n)		dB(A)	-			-			-		
	Potencia sonora unidad exterior (nominal)			dB(A)	70			72			72		
	Presión sonora unidad exterior (nominal)	(o)		dB(A)	57			59			59		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Absorción circulador instalación			W	4-95			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			380-415/3/50		
	Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	9,5			10,5			11,5		
	Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	5,8			6,2			6,6		
DATOS HIDRÁULICOS	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			675		
DATOS HIDRÁULICOS	Carga gas refrigerante			kg	1,8			1,8			1,8		
	Límite longitud tuberías frigoríficas sin verificación superficie mínima de acuerdo con IEC 60335-2-40:2018	(q)			-			-			-		
	Conexiones hidráulicas			"	G5/4 BSP			G5/4 BSP			G5/4 BSP		
DATOS HIDRÁULICOS	Capacidad depósito de expansión			l	5			5			5		

ACCESORIOS

ACUMULADORES PARA ACS	B0916	Kit válvula 3 vías para ACS	○
	O1804	Acumulador HE 200 L	○
	O1805	Acumulador HE 300 L	○
	O1806	Acumulador solar HES 300 L	○
	O1807	Acumulador híbrida HY 300 L	○
	O1808	Acumulador híbrida solar HYS 300 L	○
	B0618	Resistencia para acumulador 2 kW	○
	B0666	Resistencia para acumulador 3 kW	○
	B0617	Kit brida para resistencia	○
	O1199	Termoacumulación 50 L	○
	O1200	Termoacumulación 100 L	○

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

Descripción de los accesorios en pág. 52

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

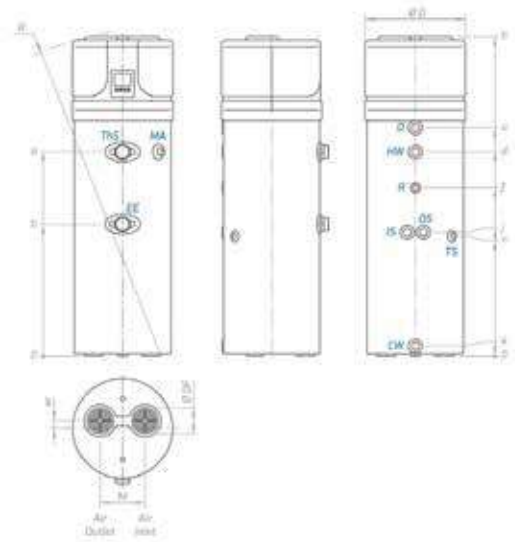
acústicamente.

- **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.





- 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 3/4"
- TS** - Sonda de temperatura G 1/2"
EE - Apertura para resistencia eléctrica G 1 1/2"
CD - Descarga de la condensación G 3/4"
9 - Retorno de energía solar 1"
10 - Entrada de agua fría sanitaria 1"
11 - Descarga de condensación Ø 16

		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

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	☐	☐

	colgante	torre
SHERPA	☐	☐

B0916 Kit válvula 3 vías para ACS

Dimensiones compactas y control de dos puntos.



Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	☒	☒
SHERPA	☐	☒

SHERPA MONOBLOC	☐
-----------------	-----------------------

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	☐	☐

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	☒	☒
SHERPA	☐	☐

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	☒	☒
SHERPA	☐	☒

● 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

Compatibles con:	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	≤10	—


B0961 Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016

Compatibles con:	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	≤10	—


B0900 Cable para conexiò Modbus panello tàtil 100m

Longitud 100 m. Accesorio obligatorio suministrado por separado.

Compatibles con:	
SHERPA COLD	▼


B0899 Bastidor metàlico para instalaciò panel tàtil

Compatibles con:	
SHERPA COLD	○


B0906 Rejilla frontal estètica cubreventilador

Compatibles con:	
SHERPA COLD	≤ 12T


B0907 Rejilla frontal estètica cubreventilador

Compatibles con:	
SHERPA COLD	≥ 15


B0915 Filtro a Y en latòn

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

Compatibles con:	
SHERPA COLD	○


B0971 Kit válvula mezcladora termostàtica para ACS

Montaje dentro de la máquina a cargo del instalador

Compatibles con:	colgante	torre
SHERPA	—	○


B0972 Kit vaso de expansiò 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	≤ 10T
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:

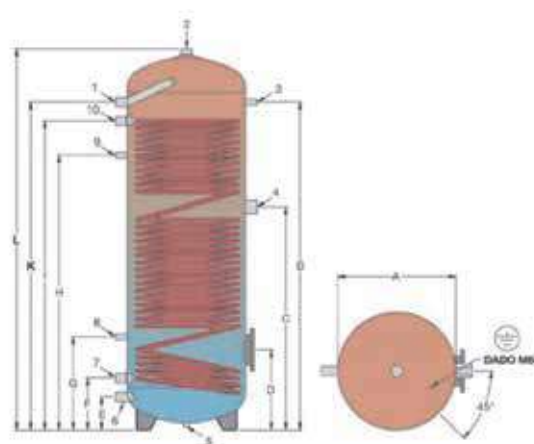
	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	○	—
SHERPA	○	—

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.

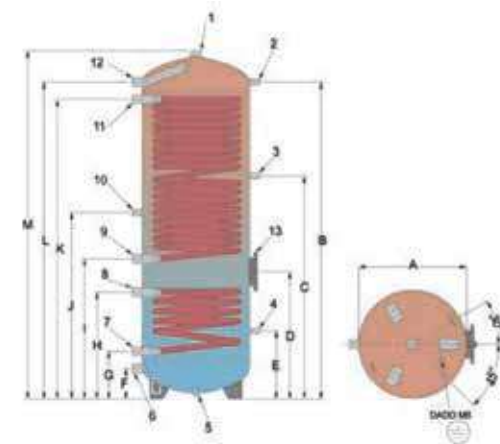
DATOS TÉCNICOS		01804	01805	01806
Capacidad acumulador ACS Nom.	l	200	300	300
Capacidad acumulador ACS Útil	l	190	263	260
Altura total	mm	1215	1615	1615
Diámetro con aislamiento	mm	640	640	640
Aislamiento	mm	70	70	70
Clase de energía		B	B	B
Clase energética total	W	51	63	63
Clase energética específica	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:

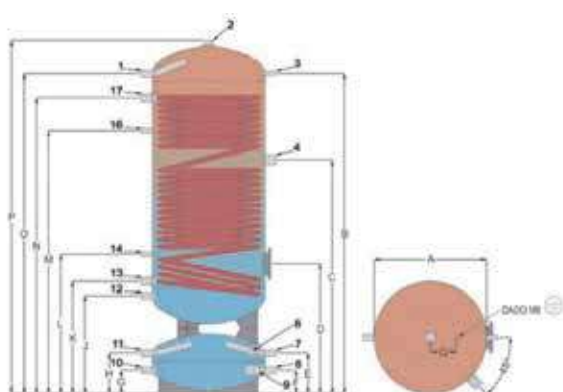
	colgante	torre
SHERPA AQUADUE	○	—
SHERPA	○	—

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.

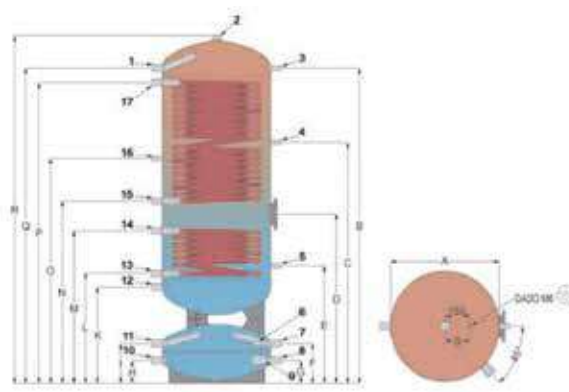
DATOS TÉCNICOS		01807	01808
Capacidad acumulador ACS Nom.	l	300	300
Capacidad acumulador ACS Útil	l	270	270
Amortiguador técnico	l	80	80
Altura total	mm	1925	1925
Diámetro con aislamiento	mm	690	690
Aislamiento	mm	70	70
Clase de energía		B	B
Clase energética total	W	73	73
Clase energética específica	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	☐	☐
SHERPA AQUADUE	☐	☐

SHERPA MONOBLOC	☐
-----------------	-----------------------

**01200** Termoacumulación 100 L

Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA	☐	☐
SHERPA AQUADUE	☐	☐

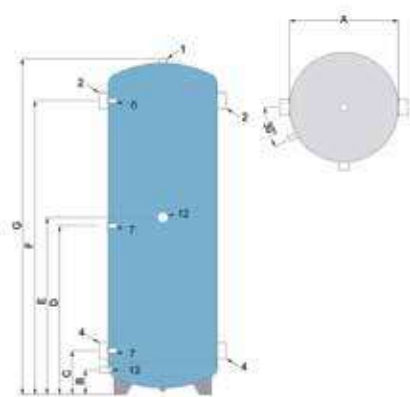
SHERPA COLD	≤ 10T
SHERPA MONOBLOC	☐



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	☐	—

SHERPA COLD	☐
SHERPA MONOBLOC	☐

**B0666** Resistencia para acumulador 3 kW

Compatibles con:

	colgante	torre
SHERPA	☐	—

SHERPA COLD	☐
SHERPA MONOBLOC	☐



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	☒	☐	SHERPA COLD	☒
			SHERPA MONOBLOC	☒

Bombas de calor Sherpa Aquadue

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

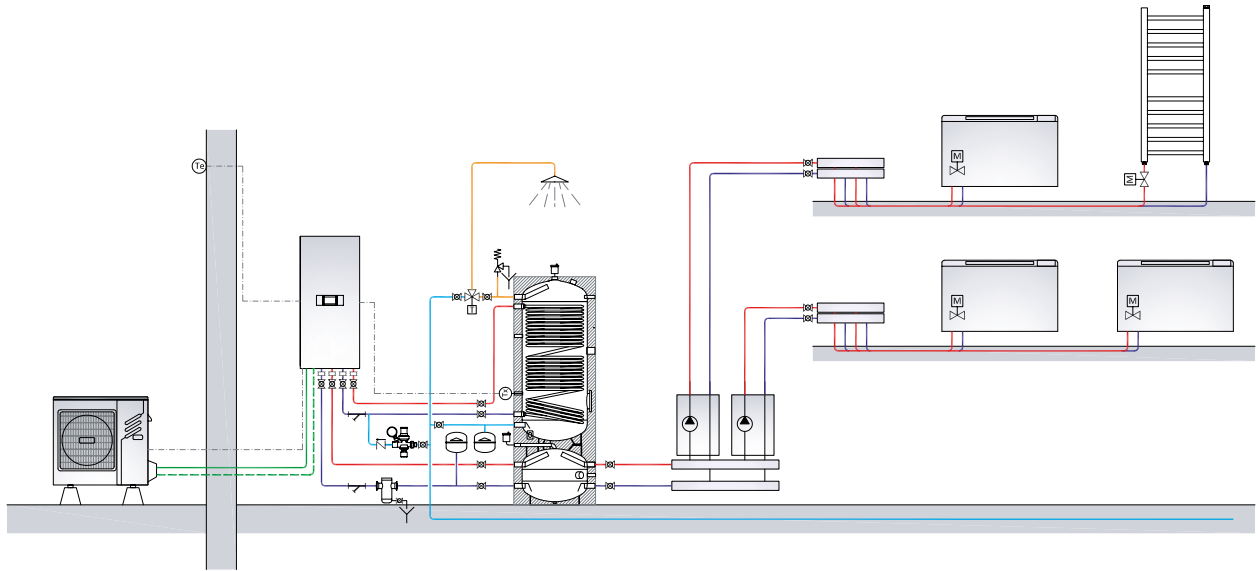


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado.

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

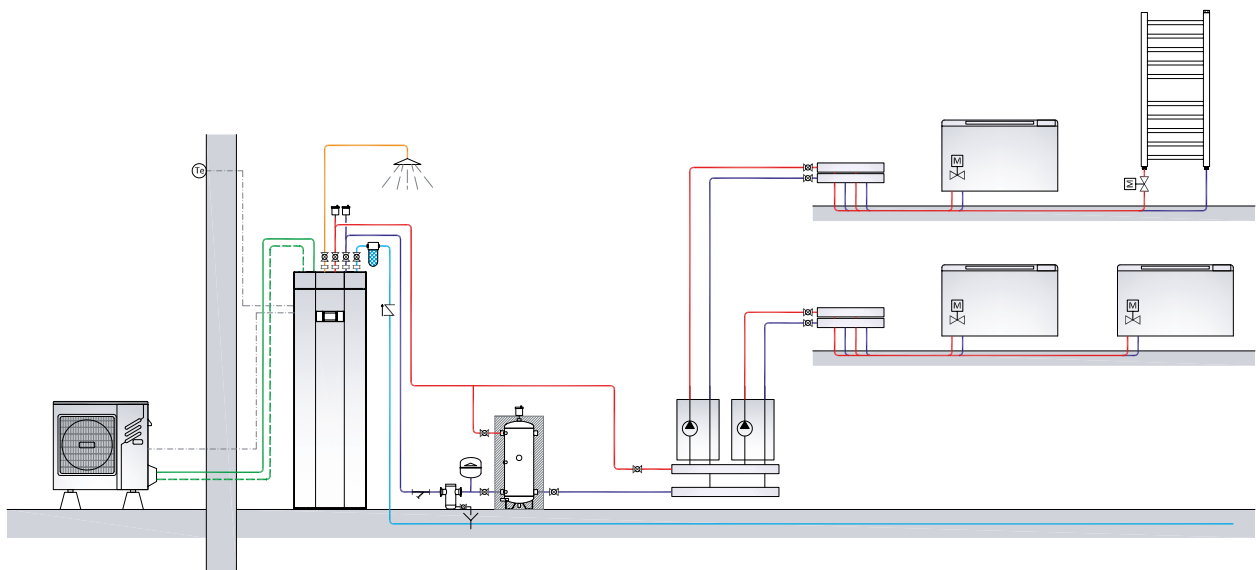


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado.

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.

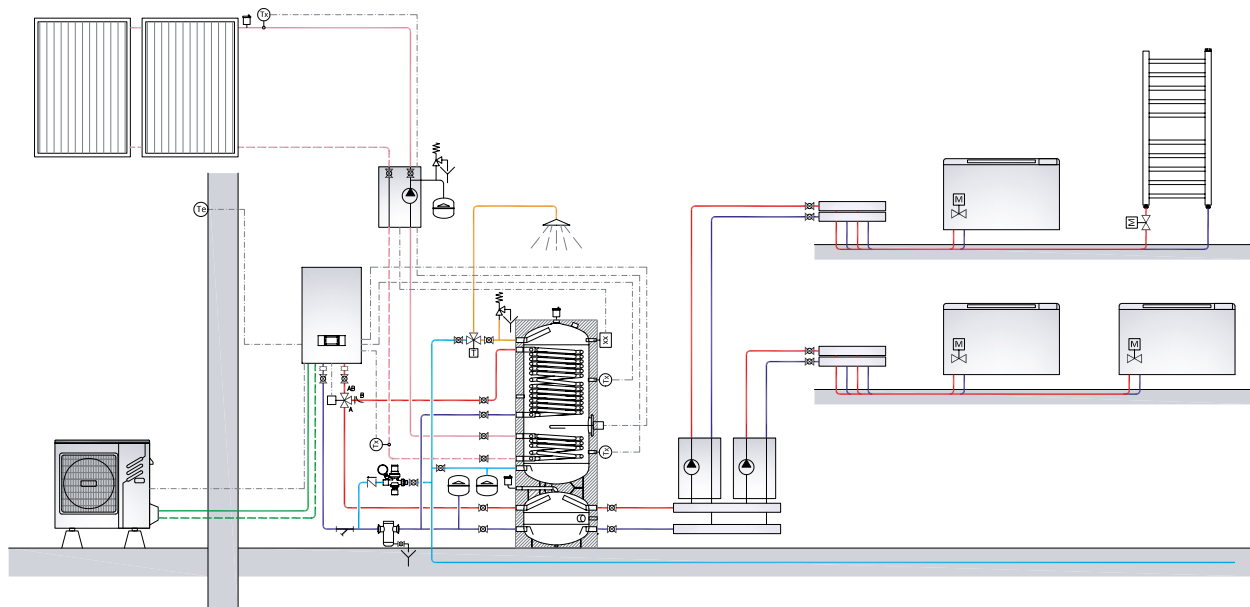


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado.

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.

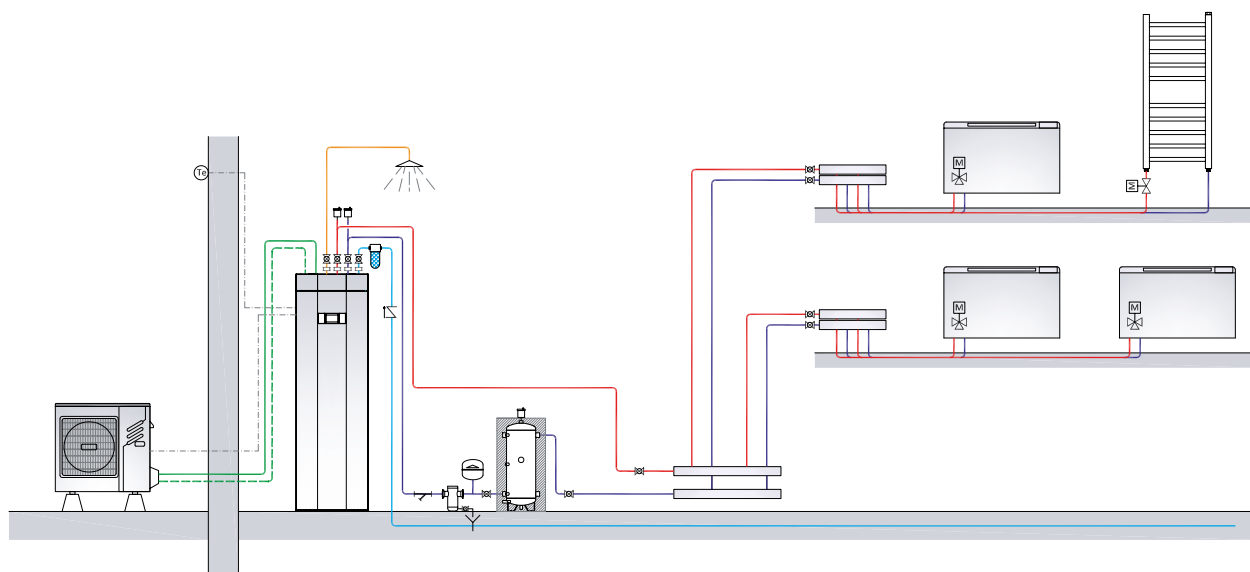


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado. N.B. Unidad interior Sherpa Tower S3E con kit mezclador termostático (B0971) y kit vaso de expansión para ACS (B0972).

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.

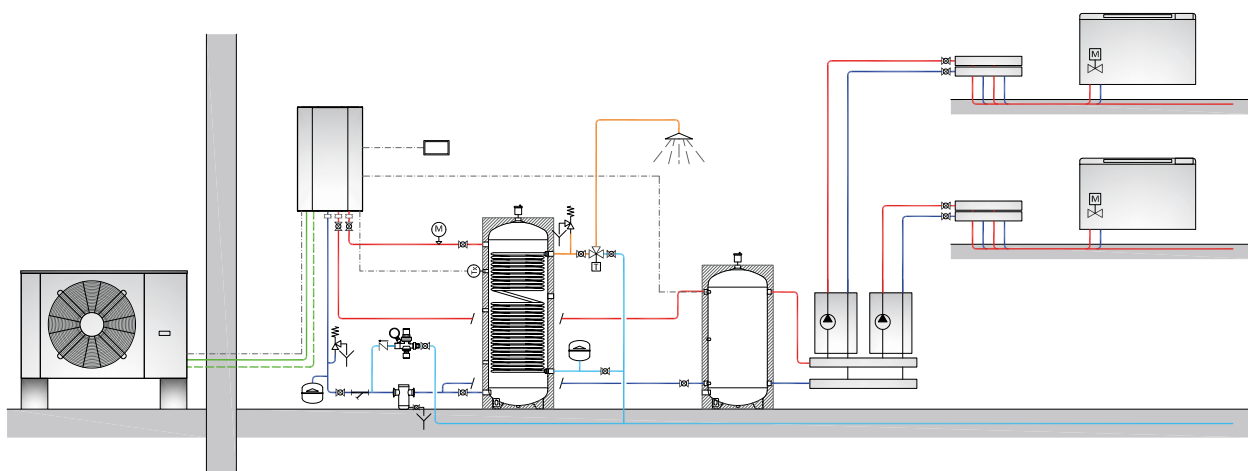


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado.

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.

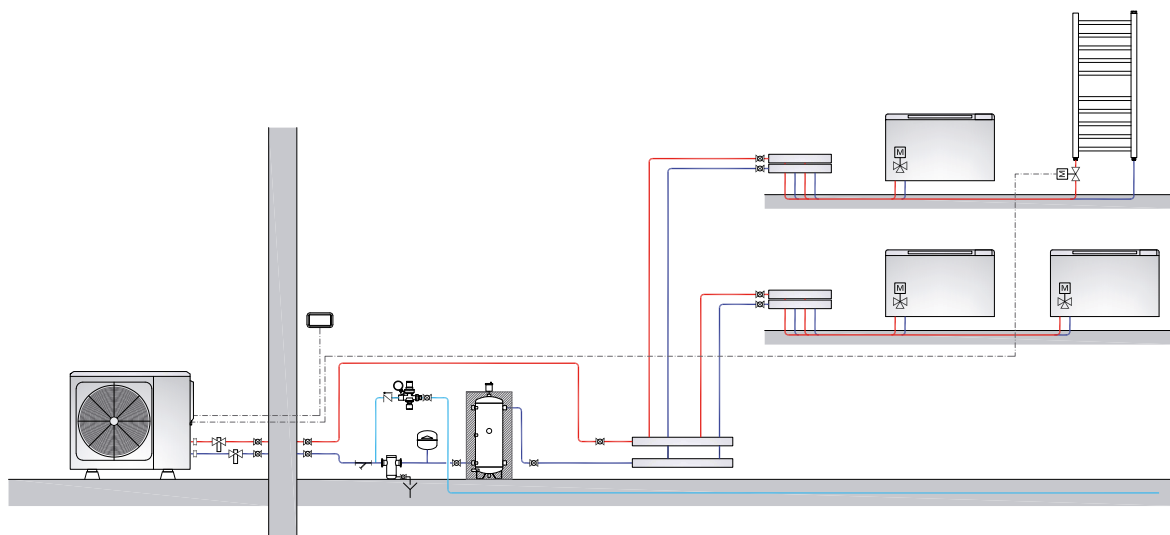


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado.

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.

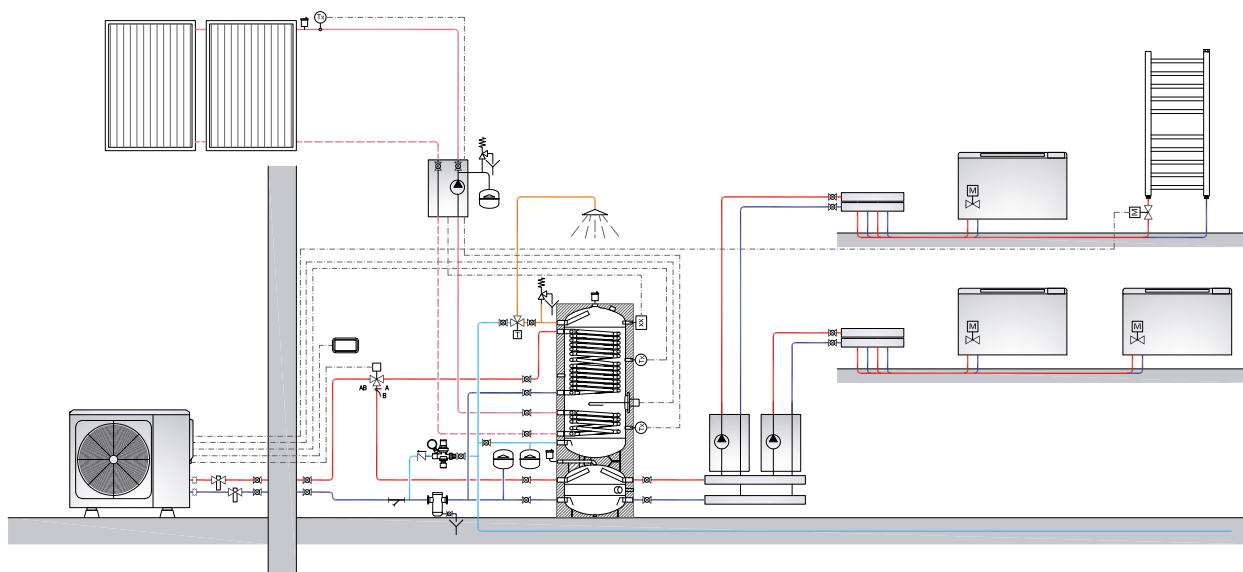


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado.



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



Bi2

**TERMINALES DE
INSTALACIÓN**

Para el confort de todo el año



Diseño italiano ganador de numerosos premios internacionales

La innovación ultraslim e slim

La atención al diseño y la integración armoniosa en la arquitectura han llevado a Olimpia Splendid a reinventar los terminales de instalación. Primero en lanzar en el mercado los ventilconvectores ultraslim y slim, hoy la marca es sinónimo de espesores reducidos: en solo 12.9 o 17.9 cm, Olimpia Splendid proporciona el confort de todo el año.

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

Thickness 12,9 cm



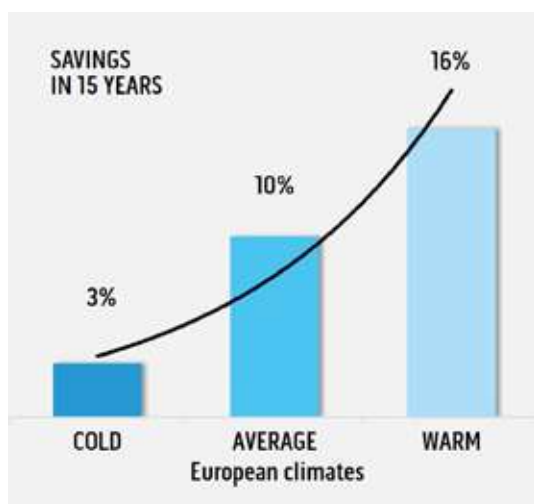
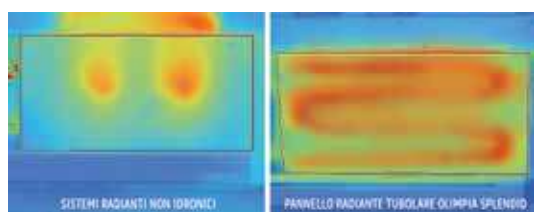
SLIM

Thickness 17,9 cm





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



La tecnología radiante Olympia 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.

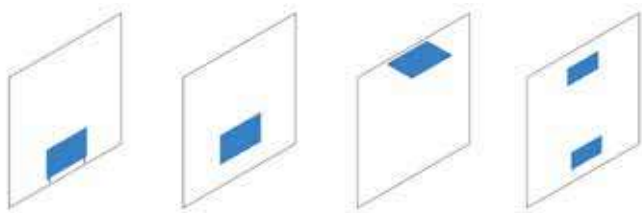
Confort y costos de gestión optimizados

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 Olympia 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

CLIMATIZADORES FIJOS

UNICO

VMC

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BOMBAS DE CALOR

BMS

Gama terminales de instalación

Terminales de la consola - motores brushless DC		ULTRASLIM DESIGN			
		200	400	600	
Bi2 AIR Terminal con 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 Terminal con 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		400	600
Bi2 WALL Terminal reversible, con 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



Ci2 WALL Terminal con tapa motorizada		
---	--	--



SLIM DESIGN

JUNIO '23

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 1000 DC (01643)	 SLIR 1100 DC (02364)	SLIR 1400 DC (02071)	SLIR 1600 DC (02072)
SLI 800 DC (01516)	SLI 1000 DC (01517)	 SLI 1100 DC (02363)	SLI 1400 DC (02056)	SLI 1600 DC (02057)
↙ 14,2 cm	↙ 14,2 cm	↙ 21,7 cm	↙ 21,7 cm	↙ 21,7 cm

800	1200	1400
SLW 800 DC V2V TR (01786)		
SLW 800 DC V2V AR (01877)		
SLW 800 DC V3V TR (01789)		
SLW 800 DC V3V AR (01880)		
↙ 12,9 cm		

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

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):

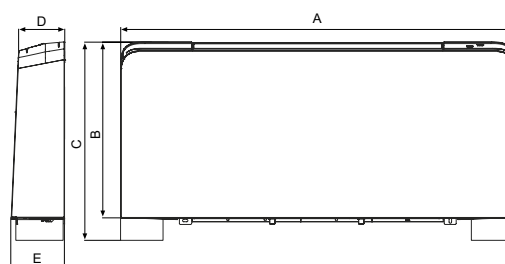
permite el control remoto mediante la interconexión con controles montados en la pared o sistemas domóticos a través de la entrada analógica de 0-10V o contactos (para los ventilradores utilice el modo de contacto). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de 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 SL	kg	11,5	13,0	15,5	18,5	21,5
Peso 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	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			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		230/1/50		
Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW			0.37			0.42			0.5			0.62		0.77		
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW			0.59			0.71			0.84			1.04		1.28		
Contenido agua panel radiante				l			0.19			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

			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

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	—

Descripción de los accesorios en pág. 88

Bi2 AIR



Terminales slim, versiones SL y SLR



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

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)



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.



CONTROLES INTEGRADOS DE SERIE

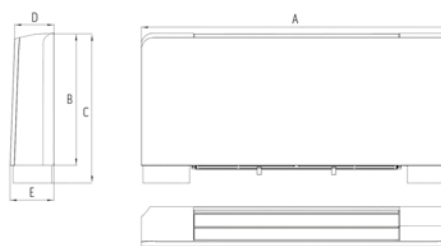
CONTROL TR (Touch Remote):

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.**

		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 SL	kg	22,0	22,5	24
Peso 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.

NEW

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)		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			
SOLAR	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

ACCESORIOS

		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. 88

Bi2 WALL

Terminales high-wall



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
- Equipado con una gran tapa motorizada
- 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 electrotérmico 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

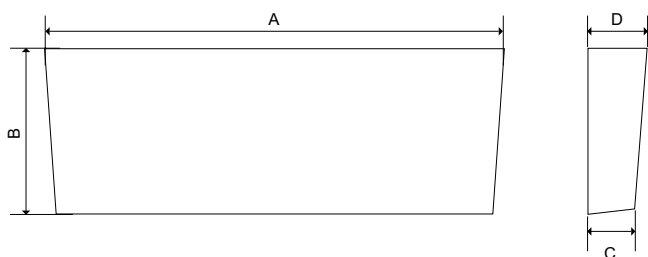
CONTROL TR (Touch Remote):

Incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, 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 ventilradores 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 (solo para uso de contacto). **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	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 telemando 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/i9 - w7/i2	(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/i9 - w7/i2	(a)	(E)	kW		0.42	0.59	0.91	0.58	0.80	1.15	0.65	0.95	1.47
Caudal Fluido	a27/i9 - w7/i2	(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/i9 - w7/i2	(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/i5 - 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/i5 - 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/i5 - 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/i5 - 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/i5 - 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/i5 - 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)		m3/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			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 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

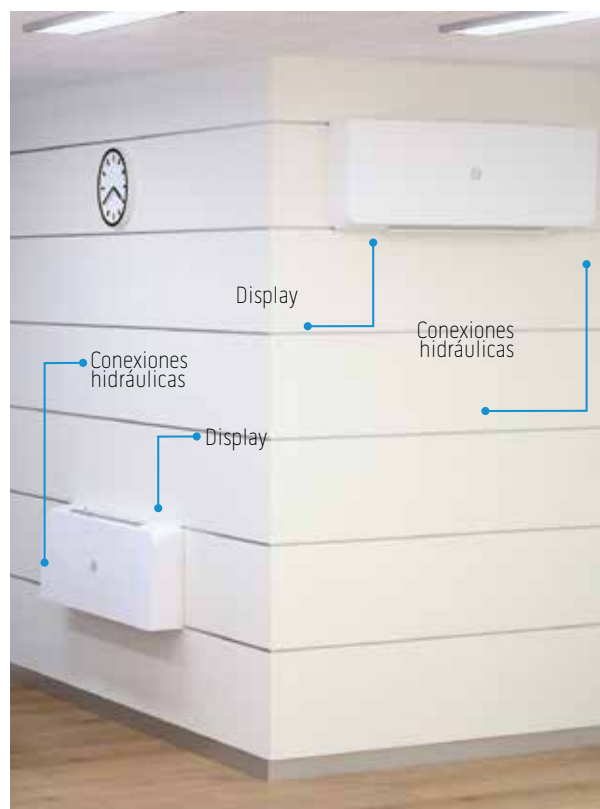
ACCESORIOS

SLW

MANDOS	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. 88

Bi2 Wall ist das erste Hydronik-Endgerät, das als Hochwand-"Split" (Hohe Wand-Konfiguration) oder als Niedrigwand-Konsolengerät (Konsole-Konfiguration) installiert werden kann. Je nach Installationskonfiguration wird eine Tastenkombination auf dem Bordrechner verwendet, um die Ziffern auf dem Display zu drehen. Bei der High Wall-Konfiguration sind die Wasseranschlüsse rechts und das Display links angeordnet. Bei der Konsole-Konfiguration befinden sich die Wasseranschlüsse auf der linken Seite und das Display auf der rechten Seite.



Bi2 SMART S1

SL

SLR



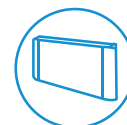
Compatibles con:
Sios
CONTROL

Terminales ultraslim, versiones SL y SLR



DISEÑO TOTAL FLAT

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

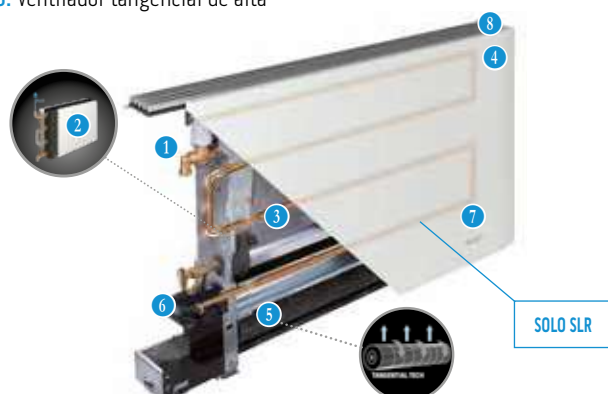


CARACTERÍSTICAS

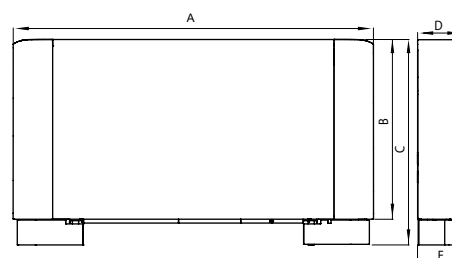
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Terminal con panel radiante integrado (versión SLR)
- Compacto: Grosor mín. 12,9 cm - máx. 15 cm
- Gama compuesta por 5 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Frontal metálico, laterales Smart en ABS
- Diseño total flat con sistema de aspiración en 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 SL	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5
Peso 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)		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			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
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	○	—
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	○	○

ACCESORIOS
SL SLR

KIT DE COMPONENTES ESTÉTICOS	B0938	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	○	○
	B0937	Kit de pies estéticos	○	○
	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

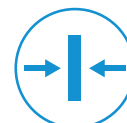
Descripción de los accesorios en pág. 88

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

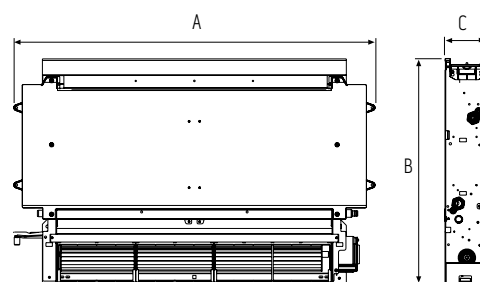
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Versión empotrable (con panel radiante integrado para la versión SLIR)
- Compacto: Grosor empotrable en la pared de solo 142 mm
- Gama compuesta por 5 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Versión SLIR solo disponible con conexiones hidráulicas a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

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



Terminal

		200	400	600	800	1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Peso SLI	kg	7	9.5	11	14	17
Peso SLIR	kg	9	12	15	18	21



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).

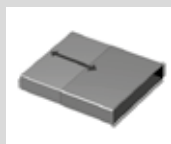


SOLO SLI



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.

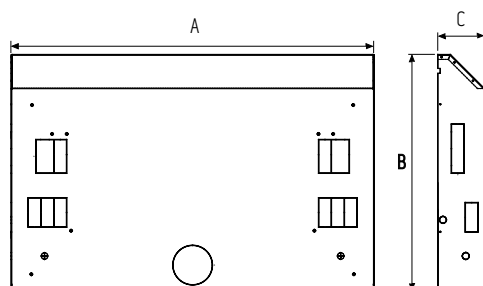


SOLO SLI



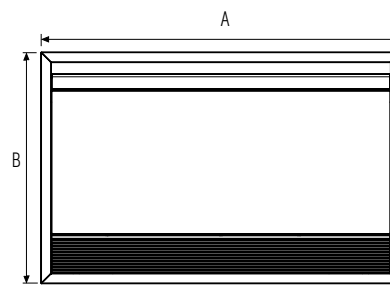
Encofrado para empotrado

		200	400	600	800	1000
A	mm	713	913	1113	1313	1513
B	mm	725	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142	142



Panel de cierre

		200	400	600	800	1000
A	mm	772	972	1172	1372	1572
B	mm	754	754	754	754	754



DATOS TÉCNICOS						200			400			600			800			1000		
SLI inverter						01513			01514			01515			01516			01517		
SLIR inverter						01639			01640			01641			01642			01643		
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 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	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 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	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 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	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		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SOLID SLIR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)			kW		0.37			0.42			0.50			0.62			0.77		
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)			kW		0.59			0.71			0.84			1.04			1.28		
	Contenido agua panel radiante			l		0.27			0.35			0.43			0.50			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

		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 ENCOTRADO	B0568 Encofrado para empotrado	200	200
	B0569 Encofrado para empotrado	400	400
	B0570 Encofrado para empotrado	600	600
	B0571 Encofrado para empotrado	800	800
	B0572 Encofrado para empotrado	1000	1000
	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
	B0954 Panel de cierre radiante RAL 9003	—	≥ 1000
	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	—
	B0959 Panel de cierre RAL 9003	≥ 1000	—

		SLI	SLIR
KIT PARA EMPOTRADO SIN ENCOTRADO	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	—
	B0554 Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1000	—
	B0559 Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	200	—
	B0560 Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	400	—
	B0561 Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	600	—
KIT PARA EMPOTRADO SIN ENCOTRADO	B0562 Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	800	—
	B0563 Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1000	—
	B0194 Kit aspiración	200	—
	B0195 Kit aspiración	400	—
	B0196 Kit aspiración	600	—
	B0197 Kit aspiración	800	—
	B0198 Kit aspiración	1000	—
	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	—
	B0164 Plénium de envío superior telescópico	1000	—
	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	—
	B0169 Plénium de envío de 90° aislado	1000	—

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 88

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 NAKED



Terminales slim, versiones SLI y SLIR



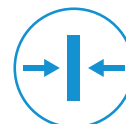
PRO-POWER

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

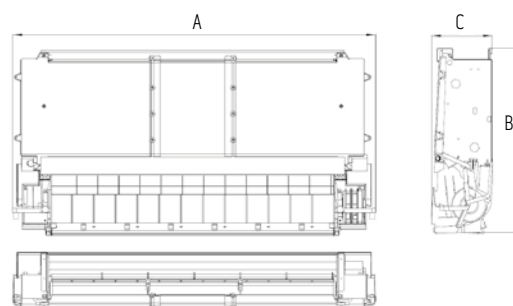
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Versión empotrable (con panel radiante integrado para la versión SLIR)
- Compacto: Grosor empotrable en la pared de solo 217 mm
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Versión SLIR solo disponible con conexiones hidráulicas a 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 SLI	kg	17.5	18	19.5
Peso 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 plenum de envío de aire aislado a 90° (rejillas y panel no suministrados).

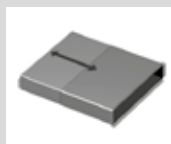


SOLO SLI



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.

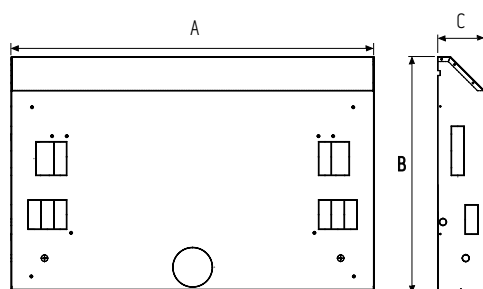


SOLO SLI



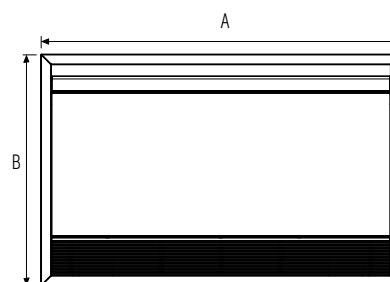
Encofrado para empotrado

		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			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 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 EMPOTRAR (CON ENCOTRADO)	B0894	Encofrado para empotrado	≥ 1100	≥ 1100
	B0954	Panel de cierre radiante RAL 9003	—	≥ 1000
	B0959	Panel de cierre RAL 9003	≥ 1000	—

ACCESORIOS

SLI SLIR

KIT PARA EMPOTRAR SIN ENCOTRADO	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. 88



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

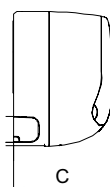
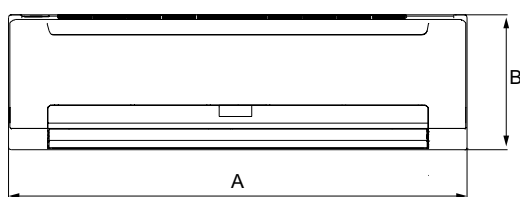
Terminal suministrado con válvula de 3 vías integrada, para una instalación simplificada.



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	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	37.5	30.3	37.9	61.9
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		2.58	2.80	2.94	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	32.7	35.7	47.5	51.9
Potencia absorbida			(E)	W		9	11	12	15	21	33
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)		m3/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			Eurocono 3/4 F			Eurocono 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

MANDOS	B0856	Kit de control electrónico de pared	○
--------	-------	-------------------------------------	---

○ Accesorio opcional

Descripción de los accesorios en pág. 88



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	○	○	Bi2 NAKED	○	○

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	○	○	Bi2 NAKED	○	○

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	○	○		SLI SLIR
			Bi2 NAKED	○ ○

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 cajas 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	○	—		SLI SLIR
			Bi2 NAKED	○ —

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

Ci2 WALL	☐
----------	-----------------------

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

Bi2 SMART S1	☐	☐
--------------	-----------------------	-----------------------

SLI

SLIR

Bi2 NAKED	☐	☐
-----------	-----------------------	-----------------------

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	☐	☐
---------	-----------------------	-----------------------

Kit de componentes hidráulicos

B0832

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

Consta de una válvula (con actuador termoelectrónico 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 termoelectrónicos. 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.

Compatibles con:	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	☐	☐	Bi2 NAKED	☐	☐
Bi2 SMART S1	☐	☐			



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 termoelectrónico 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.

Compatibles con:	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	☐	☐	Bi2 NAKED	☐	☐
Bi2 SMART S1	☐	☐			



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	☐	☐	Bi2 NAKED	☐	☐
Bi2 SMART S1	☐	☐			



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 termoelectrónicos).

Compatibles con:	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	☐	☐	Bi2 NAKED	☐	☐
Bi2 SMART S1	☐	☐			



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	☐	☐	Bi2 NAKED	☐	☐
Bi2 SMART S1	☐	☐			



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	☐	☐	Bi2 NAKED	☐	☐
Bi2 SMART S1	☐	☐			



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	☐	☐	Bi2 NAKED	☐	☐
Bi2 SMART S1	☐	☐			



☐ 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
B0853	Bi2 AIR	≤1000	≤1000
B0874	Bi2 AIR	≥1100	≥1100

		SL	SLR
B0937	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
B0572	Bi2 NAKED	1000	1000
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	—	≥ 1000

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	≥ 1000	—

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	—
B0554	Bi2 NAKED	1000	—

		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	—
B0563	Bi2 NAKED	1000	—

		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.



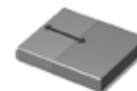
Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0194	Bi2 NAKED	200	—
B0195	Bi2 NAKED	400	—
B0196	Bi2 NAKED	600	—
B0197	Bi2 NAKED	800	—
B0198	Bi2 NAKED	1000	—

		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	—
B0164	Bi2 NAKED	1000	—

		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	—
B0169	Bi2 NAKED	1000	—

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





VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

Sistemas descentralizados y canalizados para el tratamiento del aire de casa



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.

Gama ventilación mecánica controlada

Sistemas descentralizados

SITALI SFE 100

VMC con flujo individual continuo



100	150
Sitali SFE 100 (99422)	

SITALI SF 150

VMC con flujo individual alterno con recuperación de calor



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

Sistemas canalizados

SITALI CX 120

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



120	180	280	400	550
CONTROLES AUTOMÁTICOS	Sitali CXRA 120 (99250) NEW			
	Sitali CXVA 120 (99249) NEW			

SITALI CX 180

VMC con doble flujo con recuperación de calor en instalación horizontal



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

SITALI CX 280

VMC con doble flujo con recuperación de calor en instalación vertical



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

SITALI CX 400

VMC con doble flujo con recuperación de calor en instalación vertical



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

SITALI CX 550

VMC con doble flujo con recuperación de calor en instalación vertical



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

SITALI SFE 100

1 2 3 4

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)

SITALI CXRA 120

1 2 3 4 5 6

Nomenclatura canalizados

Válida para los nuevos 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

CLIMATIZADORES FIJOS

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

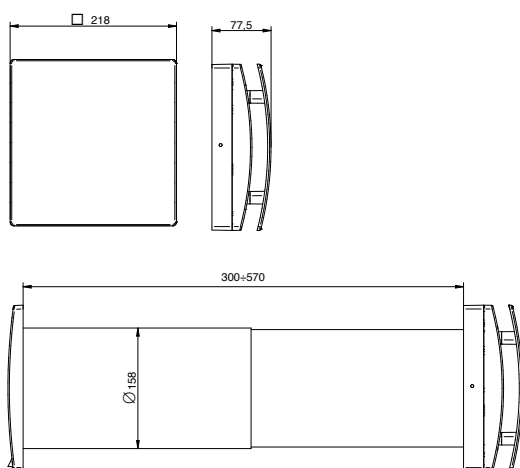
Desenganche rápido a través de imanes para un mantenimiento más fácil sin necesidad de personal especializado.



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, desenganche 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
- ON/OFF contact

DIMENSIONES Y DATOS TÉCNICOS

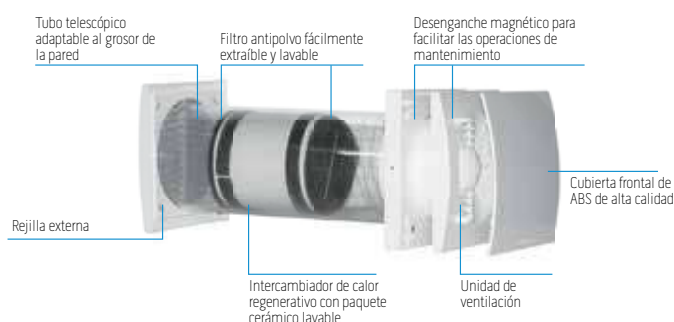


DATOS TÉCNICOS	SF 150 S1
Code produit	99299
Diámetro agujero mm	160
Clase de energía	A
Caudal de aire m³/h	60/50/40/30/20
Nivel sonoro* dB(A)	29/24/20/14/10
Absorción W	6/4,5/3,5/2,5/2
Eficiencia térmica máx	82%
Temperatura ambiente máxima °C	-20°C +50°C
Peso kg	5,5
Grado de protección IP	IPX4
M² tratados** m²	20 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 30 m³/h como caudal máximo, siendo el flujo alternado.



SITALI SFE 100

Compatibles con:
Sios
CONTROL

Ventilación mecánica controlada descentralizada de flujo individual continuo.



FUNCIÓN SILENT

El más silencioso: solo **11 dB (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 un circuito con sonda de detección de humedad, ajustable del 50% al 95% de U.R. y con un temporizador, ajustable de 0 a unos 30 minutos. La unidad funciona continuamente a la velocidad mínima seleccionada, que aumenta automáticamente a la velocidad promedio cuando el porcentaje de U.R. excede el umbral establecido.



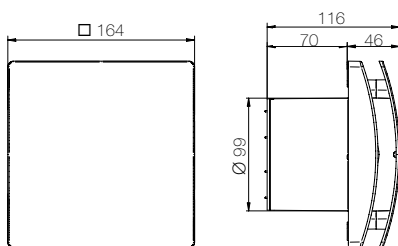
CARACTERÍSTICAS

- Estructura en ABS de alta calidad.
- Ventilador aerodinámico de alta eficiencia
- Motor EC Brushless equipado con protección térmica
- Diseño elegante de líneas minimalistas
- Cubierta frontal diseño fácil de quitar para limpiar, sin el uso de herramientas

Deflectores aerodinámicos

- Consumo energético muy bajo
- Disponibles 4 velocidades del ventilador

DIMENSIONES Y DATOS TÉCNICOS



DATOS TÉCNICOS

Code produit	99422
Diámetro agujero mm	100 (110 con tubo telescópico)
Caudal de aire m³/h	83 / 47 / 29 / 21
Absorción W	2,5 / 1,7 / 1,2 / 1
Nivel sonoro* dB(A)	26 / 23 / 13 / 11
Temperatura ambiente máxima °C	50
Grado de protección IP	IPX4
Peso kg	0,6
M² tratados**	7 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 70 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

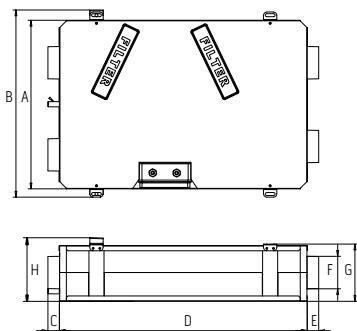
- Paneles externos realizados en acero galvanizado y prelacado RAL 9010.
- Estructura principal construida en polipropileno expandido para reducir los puentes térmicos, la emisión sonora y para garantizar la máxima estanqueidad.
- Motores EC con rotor externo de bajo consumo energético. Equipados con 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

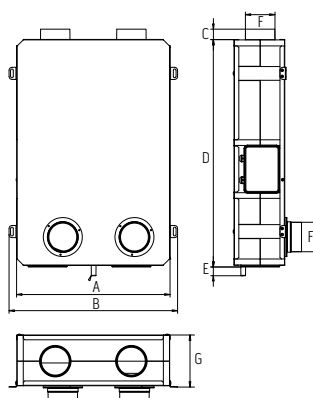
- La unidad se suministra con panel de control multi-función, que tiene las siguientes opciones de control y conexión:
- Configuración y selección de 3 velocidades (a configurar durante la instalación)
- Activación BOOST
- Reset filtro
- On/off
- Bloqueo teclado
- Indicador activación anti-frost
- Indicador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

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

Sitali CXRA 120



Sitali CXVA 120



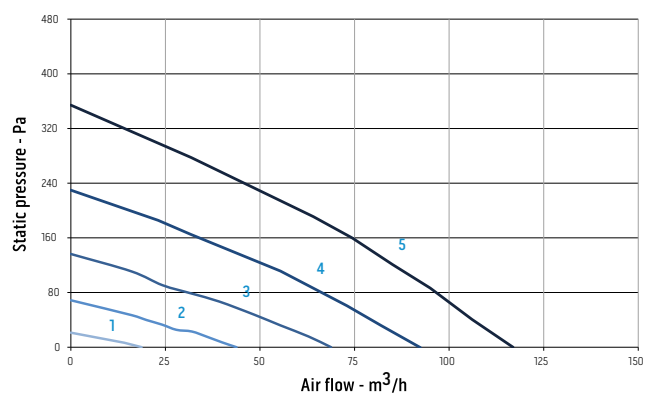
		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
A	mm	504	504
B	mm	559	553
C	mm	34	34
D	mm	741	746
E	mm	34	29
F	mm	97	97
G	mm	171	171
H	mm	190	-
Peso	kg	11,5 kg	11,5 kg

DATOS TÉCNICOS

		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
CÓDIGO PRODUCTO		99250	99249
EAN CÓDIGO		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

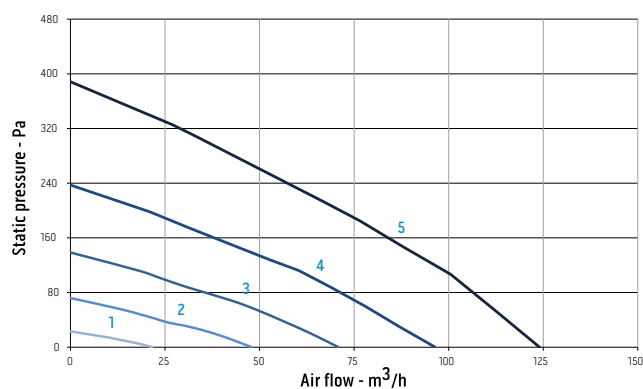
(1) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre, de la cubierta, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.

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



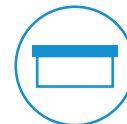
BYPASS FÍSICO INTEGRADO

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 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) 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

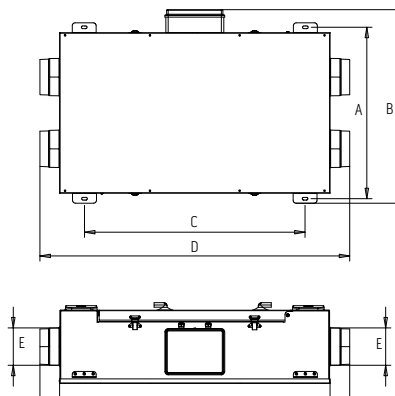
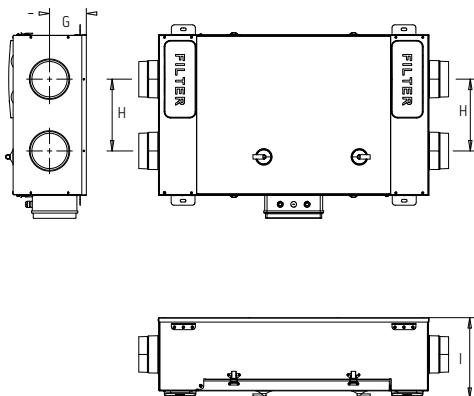
Versión con mando automático CXOA 180

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



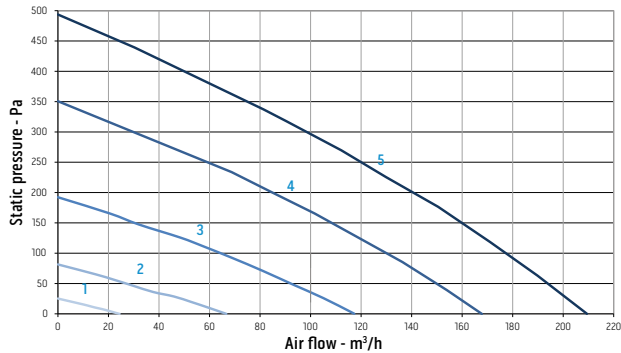
		SITALI CXOA 180	SITALI CXOM 180
A	mm	574	574
B	mm	648	648
C	mm	738	738
D	mm	1037	1037
E	mm	125	125
F	mm	66	66
G	mm	123	123
H	mm	240	240
I	mm	270	270
Peso	kg	20 kg	20 kg

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

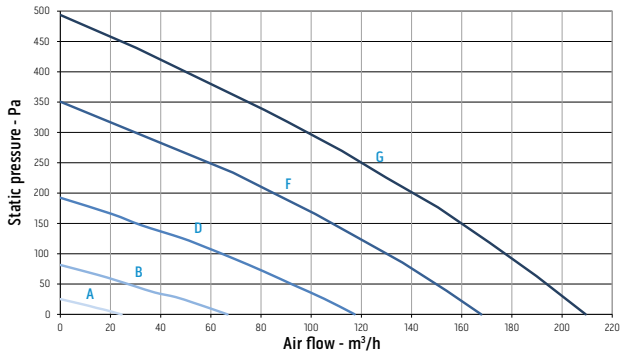
(1) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre, de la cubierta, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.

SITALI CXOA 180

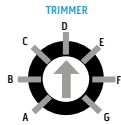


	Speed %	W max	m³/h max
1	20	10	24
2	40	18	67
3	60	36	117
4	80	77	178
5	100	105	209

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



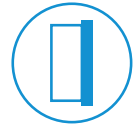
BYPASS FÍSICO INTEGRADO

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.

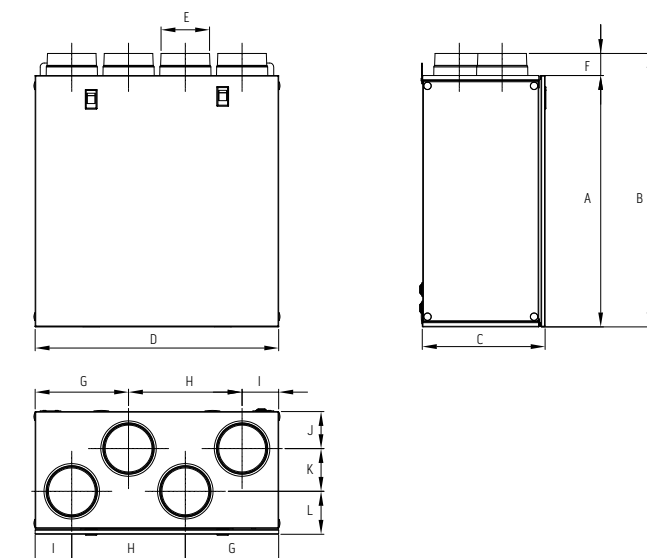
Conexión a resistencia eléctrica Pre o Post.

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



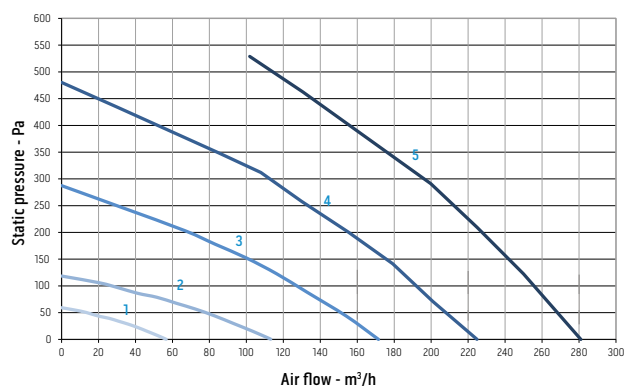
		SITALI CXVA 280	SITALI CXVM 280
A	mm	610	610
B	mm	665	665
C	mm	298	298
D	mm	592	592
E	mm	125	125
F	mm	55	55
G	mm	227	227
H	mm	276	276
I	mm	89	89
J	mm	90	90
K	mm	104	104
L	mm	104	104
Peso	kg	21,4 kg	23 kg

DATOS TÉCNICOS

		SITALI CXVA 280	SITALI CXVM 280
CÓDIGO PRODUCTO		99246	99245
EAN CÓDIGO		8021183992465	8021183992458
Caudal máximo @100 Pa	m3/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	m3/h	179	179
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m3/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

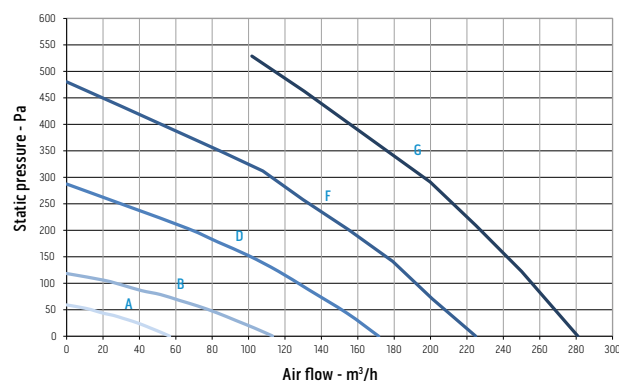
(1) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre, de la cubierta, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.

SITALI CXVA 280

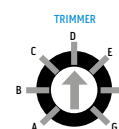


	Speed %	W max	m³/h max
1	20	13	57
2	40	25	113
3	60	51	172
4	80	98	225
5	100	167	281

SITALI CXVM 280



Trimmer Position	Speed %	W max	m³/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



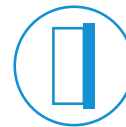
BYPASS FÍSICO INTEGRADO

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 multifunción, con pantalla LCD.



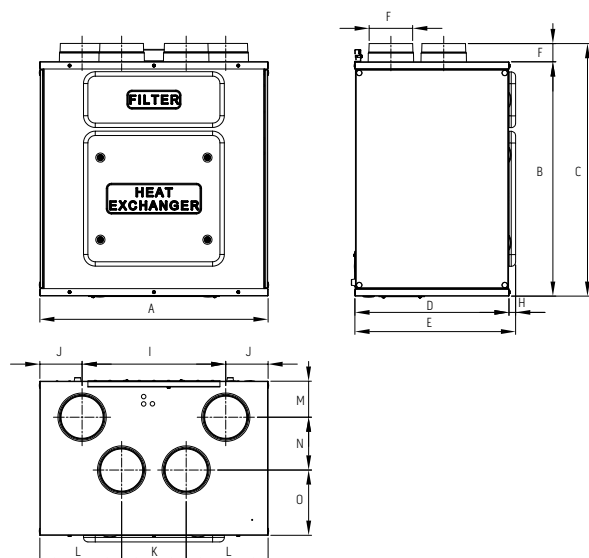
CARACTERÍSTICAS

- 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



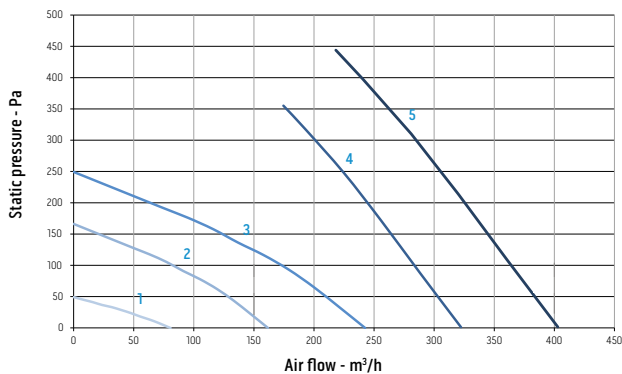
		SITALI CXVA 400
A	mm	778
B	mm	799
C	mm	860
D	mm	525
E	mm	549
F	mm	148
G	mm	62
H	mm	23
I	mm	490
J	mm	144
K	mm	220
L	mm	279
M	mm	1225
N	mm	180
O	mm	222.5
Peso	kg	34,5 kg

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



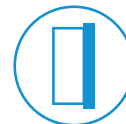
BYPASS FÍSICO INTEGRADO

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 multifunción, con pantalla LCD.



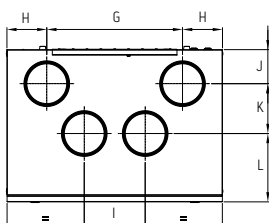
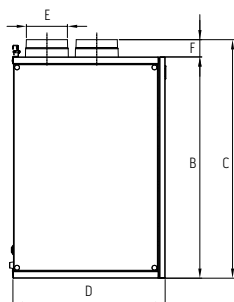
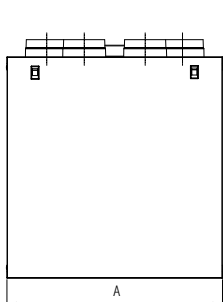
CARACTERÍSTICAS

- 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.
- 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



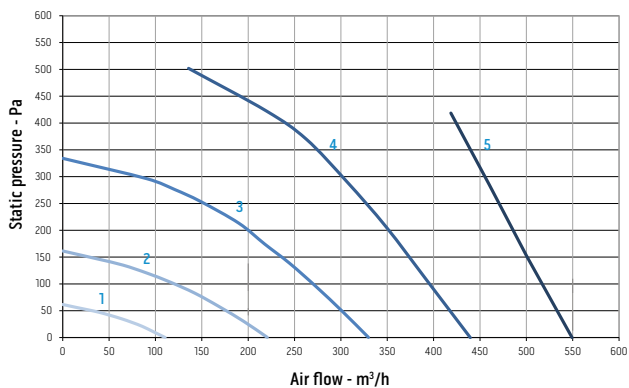
		SITALI CXVA 550
A	mm	778
B	mm	799
C	mm	860
D	mm	549
E	mm	148
F	mm	62
G	mm	490
H	mm	144
I	mm	220
J	mm	122,5
K	mm	180
L	mm	2465
Peso	kg	44 kg

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	m³/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.



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

CLIMATIZADOR SIN UNIDAD EXTERIOR

Para una casa bonita por fuera
y fresca por dentro



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 exterior. Una experiencia que se ha enriquecido adicionalmente, dando vida a un pabellón productivo a la vanguardia en el mundo de la climatización residencial, en donde líneas automatizadas multigas - diseñadas para la gestión en seguridad de refrigerantes de bajo GWP y alimentadas de la energía fotovoltaica - se integran con el trabajo de obreros altamente especializados.

Refrigerantes regenerados y de bajo GWP

Primer climatizador residencial con gas 100% regenerado, hoy Unico es también el primer climatizador sin unidad externa fabricado en Italia con gas 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, 3 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 Rodríguez y Ercoli+Garlandini. Un diseño pluripremiado a nivel internacional por los más prestigiosos concursos del sector.

UNICO

CLIMATIZADORES FIJOS

PORTÁTILES

LISTA DE PRECIOS

Gama climatizadores sin unidad exterior

		<2.0 kW	2.1÷2.5 kW
UNICO AIR Solo 16 cm de grosor. También empotrable 	VERSIÓN ON/OFF	Unico Air 8 SF (01503)	
		Unico Air 8 HP (01504)	
		A	
	VERSIÓN INVERTER	Unico Air 20 SF EVA (02112)*	Unico Air 25 SF EVA (02094)*
		Unico Air 20 HP EVA (02111)*	Unico Air 25 HP EVA (02095)*
A 		A 	
		Unico Air Inverter 10 SF (01997)	OUT
		A 	

UNICO EDGE Diseño Ercoli+Garlandini 	VERSIÓN ON/OFF		
	VERSIÓN INVERTER		

UNICO PRO Design by Matteo Thun 	VERSIÓN INVERTER		

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



Gama climatizadores sin unidad exterior

		<2.0 kW	2.1÷2.5 kW
UNICO TOWER Formato vertical 	VERSIÓN INVERTER		Unico Tower 25 HP RVA (02153)*
			A
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)	
		A	
UNICO R 2 kW backup auxiliar 	VERSIÓN ON/OFF		Unico R 10 HP (01495)
			A

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)*	NEW	
Unico Twin Wall S1 (01996)		



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



UNICO TOWER 25 HP RVA

1 2 3 4 5 6 7

Nueva nomenclatura

Válida para los productos marcados*

Posición 1: Nombre línea Unico

Posición 2: Nombre gama (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 (E=R32, R=R410A)

Posición 6: Tecnología compresor (V=inverter)

Posición 7: Especificación normativa País (A=Europa)



Climatizador con gas R410A 100 % regenerado



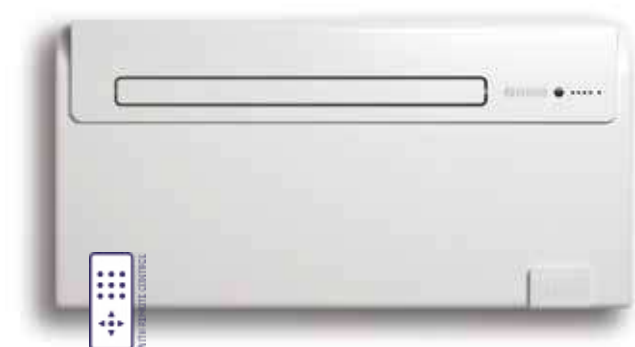
Climatizador con gas R32 de bajo GWP





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.



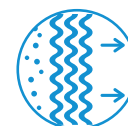
SILENT SYSTEM

Gracias a materiales fonoabsorbentes y antivibrantes, Unico Air asegura los niveles de ruido más bajos de la gama. 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).



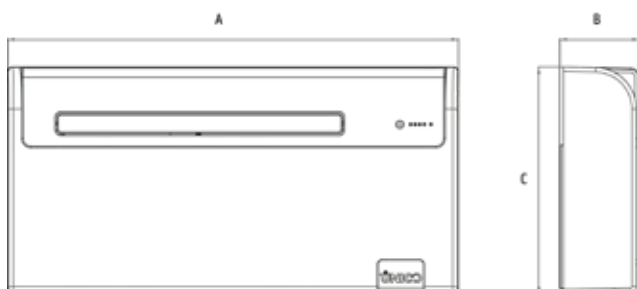
CARACTERÍSTICAS

- 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	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	 1,8	 1,8
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	 1,7
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)	 27-38	 27-38
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Grado de protección de las carcassas			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



UNICO AIR

El más fino, con motor inverter



GAS REGENERADO

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



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, Unico Air asegura los niveles de ruido más bajos de la gama. La presión sonora desciende hasta 27 dB(A)*



CARACTERÍSTICAS

- Potencia Máx: 2,7 kW
- Disponible en la versión SF (Solo Frío)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R410A regenerado
- Instalación de pared arriba o abajo
- 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, 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



			10
A	mm		978
B	mm		164
C	mm		500
Peso	kg		39

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

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS			Unico Air Inverter 10 SF
CÓDIGO PRODUCTO			01997
EAN CÒDIGO			8021183019971
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,2/2,7
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,3
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,9
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,9
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	COPd	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	33
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	-
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		KW	0,4/1,1
Consumo en refrigeración (min/max)		A	1,8-4,1
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	0,8
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	235/180/150
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	-
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	380 / 190
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	-
Velocidad de ventilación interior			3
Velocidad de ventilación exterior			2
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	978 x 500 x 164
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	1060 x 595 x 250
Peso (sin embalaje)		kg	39
Peso (con embalaje)		kg	43
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	27-38
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	54
Grado de protección de las carcasas			IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A regenerado
Potencial calefacción global	GWP		2088
Carga gas refrigerante		kg	0,46
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 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, Unico Air asegura los niveles de ruido más bajos de la gama. La presión sonora desciende hasta 27 dB(A)*



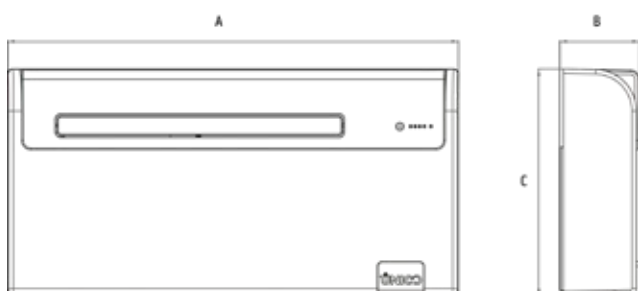
CARACTERÍSTICAS

- 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	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 SF EVA	Unico Air 25 HP EVA
CÓDIGO PRODUCTO			02112	02111	02094	02095
EAN CÓDIGO			8021183021127	8021183021110	8021183020946	8021183020953
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,5/2,1	1,5/2,1	1,9/2,4	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	 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	0,8
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,1	3,1	4,7	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	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	33
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,8	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	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264	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	0,7/1,1
Consumo en refrigeración (min/max)		A	2,4/4,1	2,4/4,1	3,7/5,3	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	0,8
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	235/180/150	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	380/190
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	-	380/190	-	380/190
Velocidad de ventilación interior			3	3	3	3
Velocidad de ventilación exterior			2	2	2	2
Diámetro orificios pared		mm	162	162	162	162
Resistencia eléctrica de calefacción			-	-	-	-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 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	1060 x 595 x 250
Peso (sin embalaje)		kg	37	37	39	39
Peso (con embalaje)		kg	41	41	43	43
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	 27-38	 27-38	 27-38	 27-38
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Grado de protección de las carcassas			IP20	IP20	IP20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R32	R32	R32	R32
Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675
Carga gas refrigerante		kg	0,28	0,28	0,37	0,37
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,28	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	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.

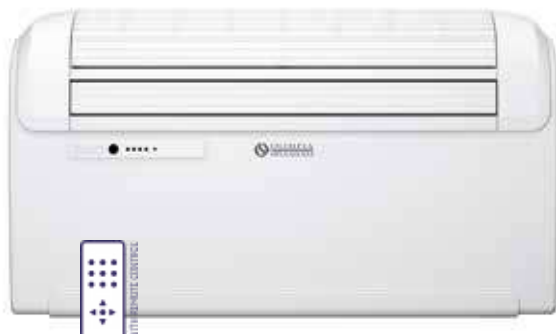
* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

UNICO EDGE

2.7 kW de potencia

Italian design by:

ercoli+garlandini



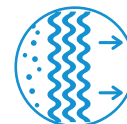
NUEVO DESIGN

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).



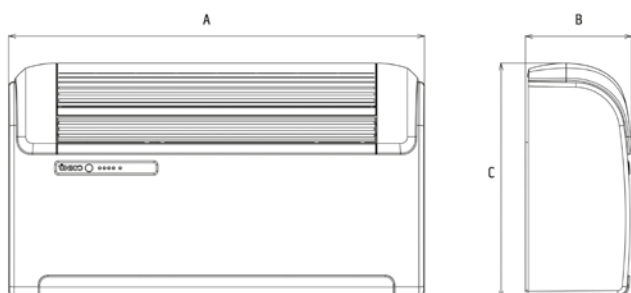
CARACTERÍSTICAS

- 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	kg	40

DATOS TÉCNICOS

			Unico Edge 30 SF RFA	Unico Edge 30 HP RFA
CÓDIGO PRODUCTO			02132	02133
EAN CÒDIGO			8021183021325	8021183021332
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	-	-
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-	-
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	 2,7	 2,7
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	 2,5
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)	 33-42	 33-42
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57
Grado de protección de las carcassas			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



ercoli+garlandini

Hasta 3,0 kW de potencia, 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).



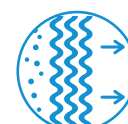
DESIGN PREMIADO

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).



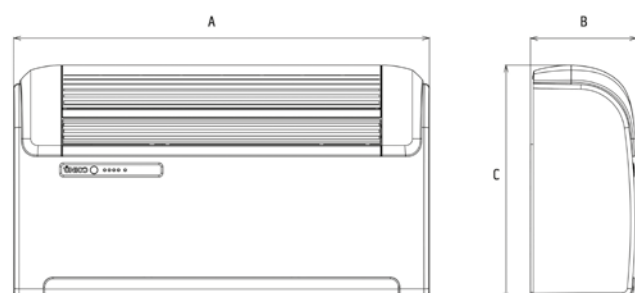
CARACTERÍSTICAS

- 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	kg	39/40

DATOS TÉCNICOS

			Unico Edge 30 SF EVA	Unico Edge 30 HP EVA
CÓDIGO PRODUCTO			02116	02115
EAN CÒDIGO			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
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	58
Grado de protección de las carcassas			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.

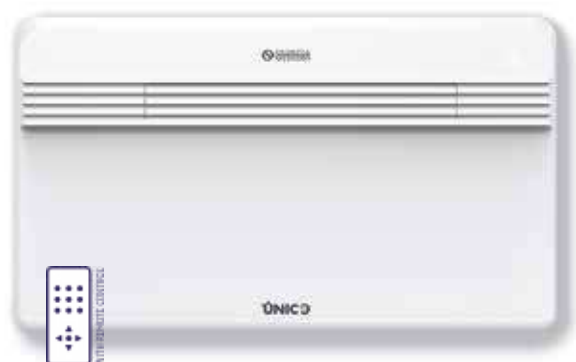
UNICO PRO

El más potente y eficiente, con motor inverter

Italian design by:



Matteo Thun
MATTEO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



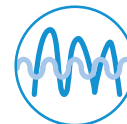
POTENCIA Y EFICIENCIA

Súper potencia refrigerante y elevada clase de eficiencia (hasta la A+).



NUEVO INVERTER SYSTEM

Motor inverter de nueva generación, con amplio rango de frecuencias. ventiladores DC inverter y gestión electrónica de la válvula de expansión.



DESIGN PREMIADO

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



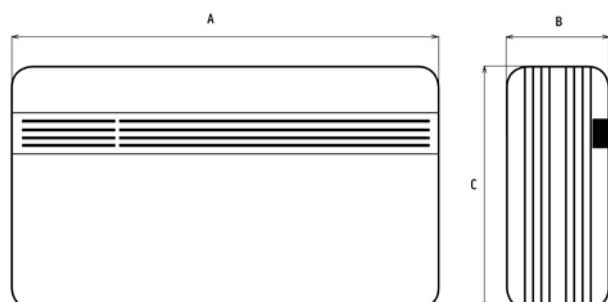
CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos de potencia Máx: 3,4 kW y 3,5 kW
- Disponible en la versión: HP (Bomba de Calor)
- Clase hasta **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).
- Display retroiluminado con comando táctil integrado en máquina
- 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 -10 dB(A).
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



		12/14
A	mm	903
B	mm	215
C	mm	520
Peso	kg	39

DATOS TÉCNICOS

			Unico Pro Inverter 12 HP A+	Unico Pro Inverter 14 HP
CÓDIGO PRODUCTO			01866	01868
EAN CÒDIGO			8021183018660	8021183018684
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,7 / 3,4	1,7 / 3,5
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	1,5 / 3,0	1,5 / 3,2
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,2	2,9
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	2,4	2,6
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,7	1,1
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,1	4,9
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,8	0,8
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	3,4	3,7
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		3,1	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	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	0,7	1,1
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Silent mode Capacidad refrigeración		kW	1,7	1,7
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	0,5/1,7	0,5/1,7
Consumo en refrigeración (min/max)		A	3,5-7,5	3,5-7,5
Potencia absorbida en calefacción (min/max)		kW	0,4/1,4	0,4/1,5
Consumo máximo en calefacción (min/max)		A	3,1-6,2	3,1-6,2
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	-	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,3	1,4
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)	32-43	32-43
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Nivel presión sonora Silent Mode		dB(A)	34	34
Nivel potencia sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	49	49
Grado de protección de las carcassas			IP20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A
Potencial calefacción global	GWP		2088	2088
Carga gas refrigerante		kg	0,58	0,58
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. Si es necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina también puede instalarse con orificios de 162 mm de diámetro.

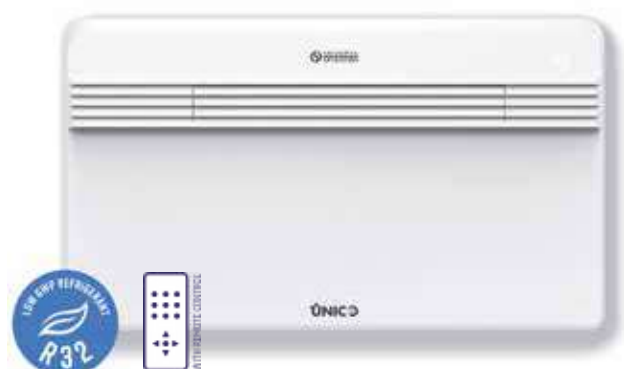
UNICO PRO

El más potente y eficiente, con motor inverter y gas R32

Italian design by:



Mattéo Thun
MATTÉO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



GAS DE BAJO GWP

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



POTENCIA Y EFICIENCIA

Súper potencia refrigerante y elevada clase de eficiencia (hasta la A+).



NUEVO INVERTER SYSTEM

Motor inverter de nueva generación, con amplio rango de frecuencias. ventiladores DC inverter y gestión electrónica de la válvula de expansión.



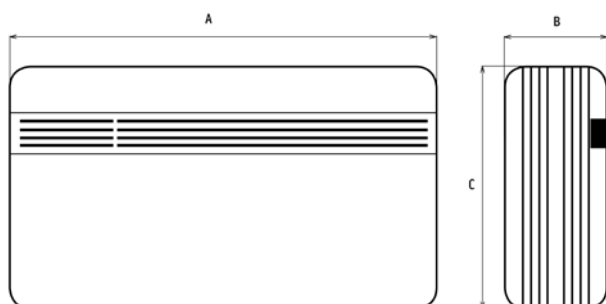
CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos de potencia Máx: 3,2 kW y 3,4 kW
- Disponible en la versión: HP (Bomba de Calor)
- Clase hasta **A+**
- Gas refrigerante R32
- Todos los componentes internos son accesibles desde la parte frontal en la máquina ya instalada
- 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). Display retroiluminado con comando táctil integrado en máquina
- 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 -10 dB(A).
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



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

DATOS TÉCNICOS

			Unico Pro 30 HP EVA	Unico Pro 35 HP EVA
CÓDIGO PRODUCTO			01999	02000
EAN CÓDIGO			8021183019995	8021183020007
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,9/3,2	1,9/3,4
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	1,5/3,0	1,5/3,2
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	 2,6	 3,1
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	 1,8	 2,4
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	1,2
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,5	0,8
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)	 32-41	 32-43
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Nivel presión sonora Silent Mode		dB(A)	34	34
Nivel potencia sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	49	49
Grado de protección de las carcassas			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R32	R32
Potencial calefacción global	GWP		675	675
Carga gas refrigerante		kg	0,46	0,46
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.

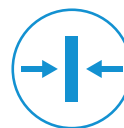
UNICO TOWER

El climatizador sin unidad exterior, en formato vertical



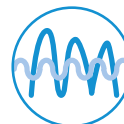
TAMAÑO REDUCIDO

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



NUEVO INVERTER SYSTEM

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



MANDOS TÁCTILES

Pantalla retroiluminada y mandos táctiles en la máquina.



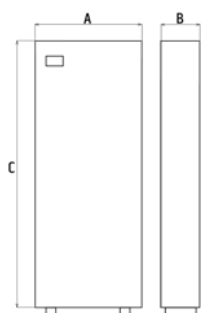
CARACTERÍSTICAS

- 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 -13 dB(A).
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



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

DATOS TÉCNICOS

			Unico Tower 25 HP RVA
CÓDIGO PRODUCTO			02153
EAN CÒDIGO			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 interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Nivel presión sonora Silent Mode		dB(A)	31
Nivel potencia sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	44
Grado de protección de las carcasas			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 (Nº 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

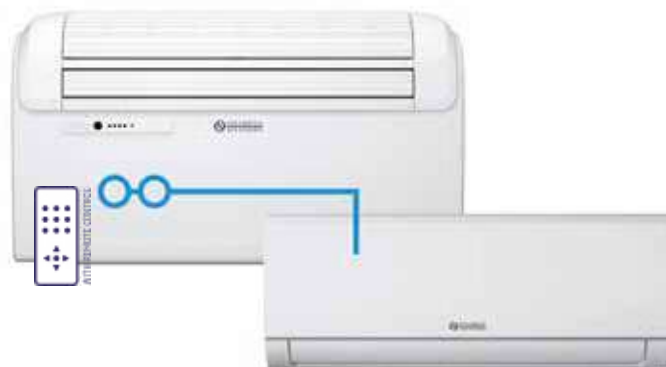
(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(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 contemporáneamente sin unidades exteriores



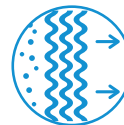
TWIN TECHNOLOGY

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**

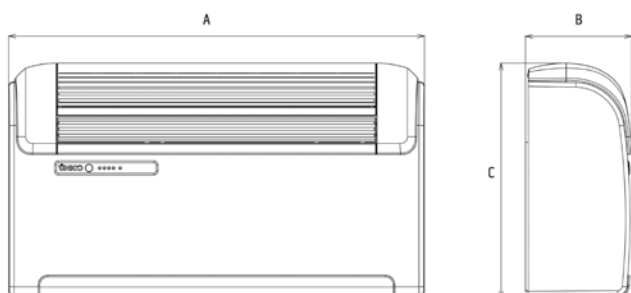
CARACTERÍSTICAS master

- 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: 46 dB(A)

DIMENSIONES Y PESO



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

DATOS TÉCNICOS

Unico Twin Master 30 HP RFA			
CÓDIGO PRODUCTO	02138		
EAN CÒDIGO	8021183021387		
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesi- gnc	kW	2,6
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesi- gnc	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)			A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			A
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	14,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,9
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,8
Tensión de alimentación	V-F-Hz		230-1-50
Tensión de alimentación 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 potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
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

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

El rendimiento y el funcionamiento óptimo están garantizados con las unidades funcionando alternativamente. En el funcionamiento contemporáneo, las velocidades de ventilación del aire ambiente son forzadas a la mínima velocidad.

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 interior de potencia acústica (EN 12102)	dB(A)	46
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



MANDOS TÁCTILES

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).



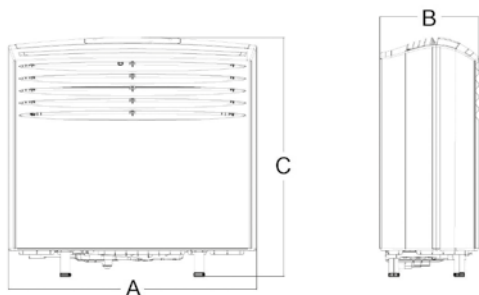
CARACTERÍSTICAS

- 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	kg	36

DATOS TÉCNICOS

			Unico Easy S1 SF	Unico Easy S1 HP
CÓDIGO PRODUCTO			02037	02036
EAN CÒDIGO			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 carcassas			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 backup auxiliar, para los climas más rígidos



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 BACKUP 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.



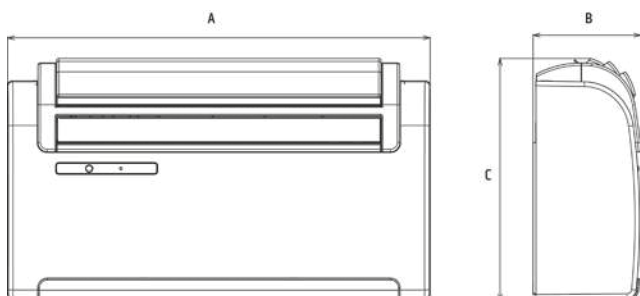
CARACTERÍSTICAS

- 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
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Grado de protección de las carcassas			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
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

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

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



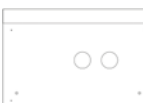
B0775

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



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 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 AIR
UNICO EDGE
UNICO PRO

UNICO TOWER
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 AIR
UNICO EDGE
UNICO PRO

UNICO TWIN
UNICO R
UNICO EASY



B1015: el kit para conectar Unico al smartphone



Fácil de configurar, funciona con conexión Wi-Fi y Bluetooth

Para gestionar el confort desde smartphone, dentro y fuera de la casa, los climatizadores sin unidad exterior Unico pueden dotarse de la conectividad wi-fi y bluetooth. Instalar el kit, con la ayuda de un instalador calificado, es rápido y la primera configuración simple. Gracias a la conexión wi-fi (que no necesita de la configuración del router), será así posible gestionar Unico incluso en remoto fuera de casa.



La aplicación Olympia Splendid Unico para controlar y configurar tu Unico tanto local como en remoto. 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 y función Swing vertical.
- Visualización de la temperatura ambiente
- Visualización de las alarmas de la máquina y registro en el historial
- Verificación de la intensidad de la señal Wi-Fi detectado por la tarjeta
- Servicio: para visualización/modificación de las variables y parámetros de la máquina
- Disponible en: italiano, inglés, francés, alemán y español
- Guía: acceso directo a la ayuda en idioma (italiano, inglés, alemán, español, francés)
- Gestión contacto presencia: climatizador deshabilitado si el contacto se abre y rehabilita al cierre.



B0775 y B0776: los accesorios para Unico empotrado

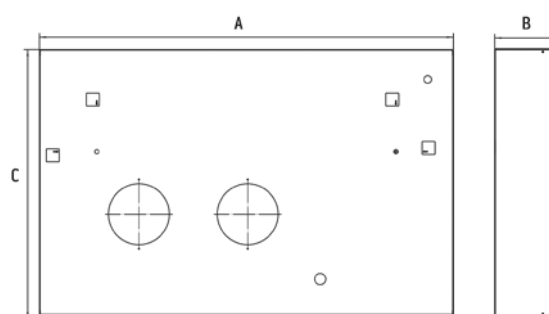
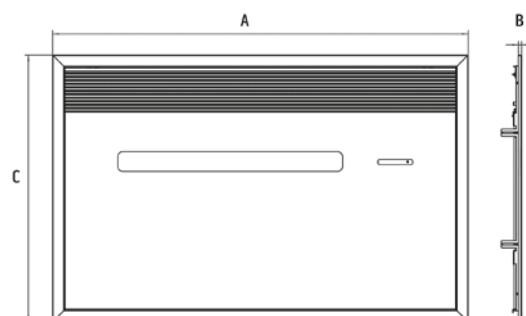
Cómo hacer invisible el climatizador, fuera y dentro de casa

Compatibles con todos los modelos Unico Air

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

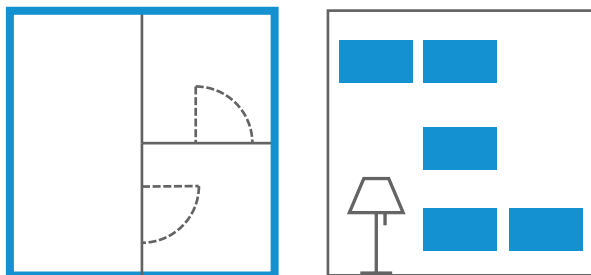
PANEL EMPOTRABLE		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

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



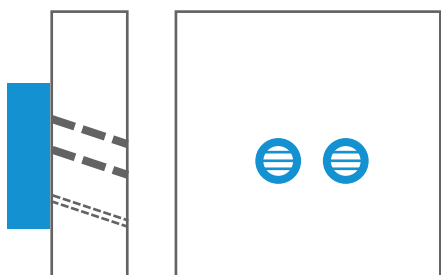
Líneas guía para la instalación

Las principales reglas a seguir



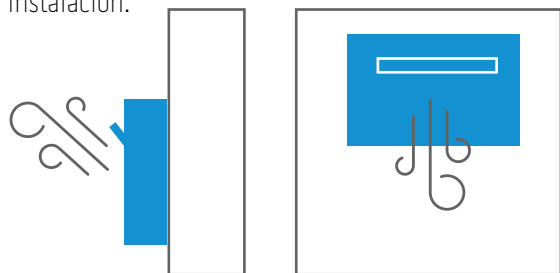
Selección de la posición

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.



Perforación de la pared

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 propedeúticas para la instalación.



Regulación tapa en salida

En función del tipo de instalación escogida es necesario optimizar la distribución del aire en ambiente, configurando correctamente la apertura de la tapa.



BMS

BOMBAS DE CALOR

TERMINALES DE INSTALACIÓN

VMC

UNICO

CLIMATIZADORES FIJOS

PORTÁTILES

LISTA DE PRECIOS





CLIMATIZADORES FIJOS

Comodidad con máxima
eficiencia, que controlas con el
Smartphone



Las ventajas de los climatizadores mono y multisplit de Olimpia Splendid

Alta eficiencia y bajo impacto ambiental

Los acondicionadores de aire arios se encuentran entre los más eficientes en términos de eficiencia energética (alcanzando hasta la clase A+++). Todos los modelos usan R32: un gas refrigerante con un potencial de calentamiento global mucho más bajo que R410A, un gas de efecto invernadero ahora altamente regulado por la UE.

Tratamiento del aire completo

Pasamos hasta el 90 % de nuestro día en interiores y el aire que respiramos en nuestros hogares afecta a nuestra salud y al bienestar de toda la familia. Una buena calidad del aire interior es, por tanto, parte integrante de un hogar confortable, saludable y seguro, y el desarrollo tecnológico de Olimpia Splendid está orientado a transformar los climatizadores en dispositivos de tratamiento del aire cada vez más avanzados. Por ello, las unidades internas de los climatizadores Olimpia Splendid incluyen filtros catalizadores en frío, útiles para inhibir los gases nocivos (como el formaldehído y el benceno) y funciones automáticas de esterilización a 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, cassette 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 cassette, 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 (bajo pedido) para todas las unidades internas conducto y techo y para las unidades internas de cassette, tamaños 9, 12 y 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

Gama climatizadores monosplit

		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 S4 E Monosplit de pared alta 	Unidades exteriores	UE Nexya S4 E inverter 9 C (OS-KENEH09EI)	UE Nexya S4 E inverter 12 C (OS-KENEH12EI)
	Unidades interiores	UI Nexya S4 E Inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E Inverter 12 (OS-SENEH12EI)
		A++	A++
ALYAS PRO E Monosplit de pared alta 	Unidades exteriores	UE Alyas Pro E inverter 9 (OS-CENOH09EI)	
	Unidades interiores	UI Alyas Pro E inverter 9 (OS-SENOH09EI)	
		A+++	
NEXYA S4 E DUCT Monosplit para grandes ambientes S4 	Unidades exteriores		
	Unidades interiores		
NEXYA S4 E CASSETTE Monosplit para grandes ambientes S4 	Unidades exteriores		
	Unidades interiores		
NEXYA S4 E CEILING Monosplit para grandes ambientes S4 	Unidades exteriores		
	Unidades interiores		
NEXYA S5 E DUCT Monosplit para grandes ambientes S5 	Unidades exteriores	NEW	
	Unidades interiores	NEW	
NEXYA S5 E CASSETTE Monosplit para grandes ambientes S5 	Unidades exteriores	NEW	
	Unidades interiores	NEW	
NEXYA S5 E CEILING Monosplit para grandes ambientes S5 	Unidades exteriores	NEW	
	Unidades interiores	NEW	

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 (OS-CENEH24EI)			
UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 24 (OS-SENEH24EI)			
A++ 	A++ 			
	UE Nexya S4 E Commercial 24 (OS-CECIH24EI)		UE Nexya S4 E Commercial 36T (OS-CECITH36EI)	
	UI Nexya S4 E Duct 24 (OS-SEDIH24EI)		UI Nexya S4 E Duct 36 (OS-SEDIH36EI)	
	A++ 		A++ 	
	UE Nexya S4 E Commercial 24 (OS-CECIH24EI)			UE Nexya S4 E Commercial 48T (OS-CECITH48EI)
	UI Nexya S4 E Cassette 24 (OS-K/SECIH24EI)			UI Nexya S4 E Cassette 48 (OS-K/SECIH48EI)
	A++ 			A++ 
			UE Nexya S4 E Commercial 36T (OS-CECITH36EI)	
			UI Nexya S4 E Ceiling 36 (OS-SEFIH36EI)	
			A++ 	
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-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCH48EI)
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)
A++ 	A++ 	A++ 	A++ 	A++ 
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-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCH48EI)
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)
A++ 	A++ 	A++ 	A++ 	A++ 
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-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCH48EI)
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)
A++ 	A++ 	A++ 	A++ 	A++ 

Gama climatizadores multisplit

NEXYA MULTISPLIT

Multisplit inverter

S4

Descarga
Tarjeta de datos técnicos
de toda la gama S4



Unidades exteriores

Unidades internas pared

Unidades internas conducto

Unidades internas cassette

Dual 14

Dual 18

UE Nexya S4 E Dual inverter 14
(OS-CEMYH14EI)

UE Nexya S4 E Dual Inverter 18
(OS-CEMYH18EI)

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 Alyas E inverter 9
(OS-SECYH09EI)

UI Alyas E inverter 9
(OS-SECYH09EI)

UI Alyas E inverter 12
(OS-SECYH12EI)

UI Alyas E inverter 12
(OS-SECYH12EI)

UI Nexya S4 E Duct 9
(OS-SEDDH09EI)

UI Nexya S4 E Duct 9
(OS-SEDDH09EI)

UI Nexya S4 E Duct 12
(OS-SEDDH12EI)

UI Nexya S4 E Duct 12
(OS-SEDDH12EI)

UI Nexya S4 E Cassette Compact 9
(OS-K/SECIH09EI)

UI Nexya S4 E Cassette Compact 9
(OS-K/SECIH09EI)

A++



A++



NEXYA MULTISPLIT

Multisplit inverter

NEW

Unidades exteriores

Unidades internas pared

Unidades internas conducto

Unidades internas cassette



UE Nexya S5 E Dual inverter 14
(OS-CANMH14EI)

NEW
06.23

UE Nexya S5 E Dual inverter 18
(OS-CANMH18EI)

NEW
06.23

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 Alyas E inverter 9
(OS-SECYH09EI)

UI Alyas E inverter 9
(OS-SECYH09EI)

UI Alyas S1 E inverter 12
(OS-SALH12EI)

NEW
06.23

UI Alyas S1 E inverter 12
(OS-SALH12EI)

NEW
06.23

UI Nexya S5 E Duct 9
(OS-SANDH09EI)

NEW
06.23

UI Nexya S5 E Duct 9
(OS-SANDH09EI)

NEW
06.23

UI Nexya S5 E Duct 12
(OS-SANDH12EI)

NEW
06.23

UI Nexya S5 E Duct 12
(OS-SANDH12EI)

NEW
06.23

UI Nexya S5 E Duct 18
(OS-SANDH18EI)

NEW

UI Nexya S5 E Duct 18
(OS-SANDH18EI)

NEW

UI Nexya S4 E Cassette Compact 9
(OS-K/SECIH09EI)

UI Nexya S4 E Cassette Compact 9
(OS-K/SECIH09EI)

UI Nexya S5 E Cassette Compact 12
(OS-K/SANCH12EI)

NEW

UI Nexya S5 E Cassette Compact 12
(OS-K/SANCH12EI)

NEW

UI Nexya S5 E Cassette Compact 18
(OS-K/SANCH18EI)

NEW

UI Nexya S5 E Cassette Compact 18
(OS-K/SANCH18EI)

NEW

A++



A++



Trial 21	Quadri 28	Penta 42
	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S4 E Penta Inverter 42 (OS-CEMEH42EI)
	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 Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)	UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)
	UI Alyas E inverter 12 (OS-SECYH12EI)	UI Alyas E inverter 12 (OS-SECYH12EI)
	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)
	UI Nexya S4 E Duct 12 (OS-SEDDH12EI)	UI Nexya S4 E Duct 12 (OS-SEDDH12EI)
	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)

A++

A++

UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI)	NEW	UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)		UE Nexya S5 E Penta inverter 42 (OS-CANMH42EI)	NEW 06-23
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 Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)		UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)		UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)	
UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI)	NEW	UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI)	NEW	UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI)	NEW
UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI)	NEW 06-23	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI)	NEW 06-23	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI)	NEW 06-23
UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	NEW 06-23	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	NEW 06-23	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	NEW 06-23
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	NEW	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	NEW	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	NEW
UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)		UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)		UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)	
UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	NEW
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	NEW

A++

A++

A++

NEXYA ENERGY E

Monosplit inverter de pared alta de clase A+++



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.

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.



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/máx)		kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65
	Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
	Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
	Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		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
Cargas de diseño (EN 14825)	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
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignnc	kW	2,6	3,5
	Calefacción / media	Pdesignnh	kW	2,4	2,6
	Calefacción / más cálida	Pdesignnh	kW	2,7	3,1
	Calefacción / mas frío	Pdesignnh	kW	3	3,3
UNIDAD INTERIOR	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 EXTERIOR	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
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Peso (con embalaje)		kg	11,5	11,3
	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
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Peso (con embalaje)		kg	29,1	29,1
	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
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	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
	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
Temperaturas ambiente interior	Corriente máxima		A	10,5	10,5
Temperaturas ambiente exterior	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	
	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.

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

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.



				Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 24	Nexya S4 E Inverter 24 C
CÓDIGO PRODUCTO				OS-K/SENEH09E1	OS-K/SENEH12E1	OS-K/SENEH18E1	OS-C/SENEH24E1	OS-K/SENEH24E1
EAN CÓDIGO				8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183119111	8021183118810
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW		0,91/2,64/3,40	1,11/3,40/4,16	3,39/5,27/5,83	2,08/7,03/7,95	2,08/5,86/7,91
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW		0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,1/4,97/5,85	1,61/7,33/8,79	1,61/6,0/7,91
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW		0,10/0,73/1,24	0,13/1,04/1,58	0,56/1,55/2,05	0,16/2,35/2,9	0,42/1,78/3,15
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW		0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,26/2,04/3,1	0,3/1,608/2,75
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A		0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	0,7/10,2/13,3	1,8/7,7/13,8
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A		0,50/3,20/5,20	0,4/4,35/6,9	3,4/5,64/8,7	1,1/10,2/13,3	1,3/6,99/12,2
EER				3,60	3,28	3,4	3,00	3,28
COP				4,00	3,72	3,83	3,60	3,73
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW		2,15	2,15	2,50	3,85	3,50
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW		2,15	2,15	2,50	3,85	3,50
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/año		156	211	247	412	405
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año		910	945	1435	1697	1818
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año		714	706	1208	1784	1691
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año		-	-	-	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h		1	1,2	1,6	1,0	2,4
Refrigeración	Pdesignnc	kW		2,8	3,6	5,2	7,2	7
Calefacción / media	Pdesignnh	kW		2,6	2,7	4,1	4,9	4,8
Calefacción / más cálida	Pdesignnh	kW		2,6	2,5	4,4	6,4	5,8
Calefacción / mas frío	Pdesignnh	kW		-	-	-	-	-
Refrigeración	SEER			6,3	6,1	7,4	6,1	6,1
Calefacción / media	SCOP (A)			4,0	4,0	4	4,0	4
Calefacción / más cálida	SCOP (W)			5,1	5,1	5,1	5,1	4,8
Calefacción / mas frío	SCOP (C)			-	-	-	-	-
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)		54	55	56	59	59
Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)		39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	44,5/42/34,5/28	45/40/36/-
Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h		466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662	980/817/662
Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h		466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662	980/817/662
Grado de protección		IPX0		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm		805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	1040x327x220
Peso (sin embalaje)		kg		7,6	7,6	10	12,3	12,3
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm		870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x310	1120x405x315
Peso (con embalaje)		kg		9,7	9,8	13,0	15,8	15,8
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)		62	63	63	67	67
Presión acústica		dB(A)		55,5	56	56	59,5	59
Caudal de aire (máx)		m³/h		1750	1800	2100	3000	3500
Grado de protección		IP24		IP24	IP24	IPX4	IP24	IPX4
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm		720x495x270	720x495x270	805x554x330	845x702x363	890x673x342
Peso (sin embalaje)		kg		23,2	23,2	32,7	51,5	42,9
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm		835x540x300	835x540x300	915x615x370	965x765x395	995x740x398
Peso (con embalaje)		kg		25,0	25,0	35,4	54,5	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	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	5/8" - 15,9
Longitud de los tubos (máx.)		m		25	25	30	50	50
Desnivel máximo		m		10	10	20	25	25
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	12	12	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			R32	R32	R32	R32	R32
Potencial calefacción global	GWP			675	675	675	675	675
Carga gas refrigerante		kg		0,55	0,55	1,08	1,60	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	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	220-240 / 1 / 50
Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores			3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	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	5 x 2,5 mm2
Corriente máxima	A			10,0	10,0	13,0	17,5	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 - WB 26°C	DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 17°C	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 27°C	DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 17°C	DB 0°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 43°C - WB 32°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 24°C - WB 18°C	DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C

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

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

ALYAS PRO E

Monosplit inverter de pared, para los climas fríos



ALTA EFICIENCIA

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



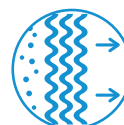
ALTOS RENDIMIENTOS EN LOS CLIMAS FRÍOS

En calefacción de las zonas climáticas más frías, rinde más en comparación con los split comunes y la unidad externa está equipada con resistencia eléctrica suplementaria.



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).



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 hasta 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.
- Unidad exterior equipada con un calefactor eléctrico adicional con función de desescarche.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo**
- **Función Follow me:** el termostato de mando a distancia permite el control adecuado de la temperatura en el punto donde se encuentran los ocupantes de la habitación.
- **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.



				Alyas Pro E Inverter 9
CÓDIGO PRODUCTO				OS-C/SENOH09EI
EAN CÓDIGO				8021183115857
Cargas de diseño (EN 14825)	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,91/2,64/4,40
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,79/2,86/6,30
	Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,05/0,60/1,55
	Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,14/0,65/2,10
	Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	0,5/4,0/7,0
	Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A	1,0/4,22/9,2
	EER			4,40
	COP			4,41
	Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	2,35
	Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	2,35
	Clase de eficiencia energética en refrigeración			A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			A
	Consumo de energía en refrigeración		kWh/año	111
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año	792
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año	762
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	2156
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Capacidad de deshumidificación		l/h	1,0
	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,7
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,6
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,7
UNIDAD INTERIOR	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	3,9
	Refrigeración	SEER	kW	8,5
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,6
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1
UNIDAD EXTERIOR	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		3,8
	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	56
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	42/35/25/21,5
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	611/479/360
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	611/479/360
	Grado de protección			IPX0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	802x297x189
	Peso (sin embalaje)		kg	8,5
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	875x375x285
	Peso (con embalaje)		kg	11,1
	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	64
	Presión acústica		dB(A)	55,5
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	Caudal de aire (máx)		m³/h	2000
	Grado de protección			IP24
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	800x554x333
	Peso (sin embalaje)		kg	34,7
Temperaturas ambiente interior	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	920x615x390
	Peso (con embalaje)		kg	37,5
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35
	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8" - 9,52
Temperaturas ambiente exterior	Longitud de los tubos (máx.)		m	25
	Desnivel máximo		m	10
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	3
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12
	Máx. presión de ejercicio		MPa	4,3/1,7
	Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32
	Potencial calefacción global	GWP		675
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Carga gas refrigerante		kg	0,87
	Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50
	Alimentación eléctrica unidad exterior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 1,5 mm²
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		5 x 1,5 mm²
	Corriente máxima	A		10,0
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 43°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración			-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción			DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción			DB -22°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 S5 E 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.



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.

			Nexya S5 E Duct 18	Nexya S5 E Duct 24	Nexya S5 E Duct 36	Nexya S5 E Duct 36T	Nexya S5 E Duct 48T	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			OS-SANDH18EI	OS-SANDH24EI	OS-SANDH36EI	OS-SANDH36EI	OS-SANDH48EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			8021183119152	8021183119169	8021183119176	8021183119176	8021183119183	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCHT36EI	OS-CANCHT48EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091	
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	3,52/14,07/15,53	
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	4,1/16,12/18,17	
Potencia absorbida en refrigeración (min/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	0,88/4,8/6	
Potencia absorbida en calefacción (min/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	0,95/4,5/5,7	
Consumo máximo en refrigeración (min/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	1,9/8,4/10,4	
Consumo máximo en calefacción (min/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	2/8/9,8	
EER			3,45	3,23	3,27	3,28	2,93	
COP			3,71	4,01	3,71	3,91	3,58	
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	291	401	593	608	811	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum	kWh/año	1505	1890	2940	3080	4025	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum	kWh/año	1434	1647	2690	2745	3220	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	/	/	/	/	/	
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,8	2,7	2,7	2,7	2,7	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	5,4	7,1	10,5	10,6	14
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	4,3	5,4	8,4	8,8	11,5
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	5,2	6	9,8	10	11,5
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	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
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		/	/	/	/	/
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	61	61	66
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silenzioso)		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 regulacion de presion 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
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	67	70	70	73
	Presión acústica		dB(A)	56	60	63	63	63
	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
CIRCUITO FRIGORÍFICO	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
CONEXIONES ELÉCTRICAS	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 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		
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 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 S5 E 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 245mm).

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 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 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	BMS
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	BOMBAS DE CALOR
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	TERMINALES DE INSTALACIÓN
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	VMC
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+	UNICO
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	CLIMATIZADORES FIJOS
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/annum	kWh/año		/	/	/	/	/	
Capacidad de deshumidificación		l/h		1,8	2,7	2,7	2,7	2,7	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	5,3	7	10,5	10,5	14	PORTÁTILES
	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	/	/	/	/	/	
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		6,3	6,2	6,7	6,4	6,1	LISTA DE PRECIOS
	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)		/	/	/	/	/	
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	63	63	65	UNICO
	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	
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	67	70	70	73	UNICO
	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	
PANEL DECO-RATIVO	Peso (sin embalaje)		kg	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0	CLIMATIZADORES FIJOS
	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	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	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	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675	675	PORTÁTILES
	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	
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	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	LISTA DE PRECIOS
	Corriente máxima	A		13,5	19	22,5	10	13	
	Temperaturas ambiente interior					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			LISTA DE PRECIOS
	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 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 1,4 metros por debajo de la unidad interna.

Los valores de presión sonora de las unidades externas se han obtenido en las siguientes condiciones: en una 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.

NEXYA S5 E 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	BMS
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR					OS-SANFH18EI	OS-SANFH24EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH48EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR					8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220	BOMBAS DE CALOR
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR					OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH48EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR					8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091	TERMINALES DE INSTALACIÓN
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			BOMBAS DE CALOR
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	1/5,1/6,05			BOMBAS DE CALOR
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			BOMBAS DE CALOR
EER			3,64	3,3	3,31	3,25	2,81			
COP			3,71	3,72	3,71	3,8	3,16			BOMBAS DE CALOR
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			BOMBAS DE CALOR
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++	A++	A++	A++			
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A+	A+	A+	A+	A+			BOMBAS DE CALOR
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++			
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			/	/	/	/	/			BOMBAS DE CALOR
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			BOMBAS DE CALOR
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/año	/	/	/	/	/			BOMBAS DE CALOR
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,8	2,7	2,7	2,7	2,7			
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	KW	5,4	7,2	10,5	10,5	14		TERMINALES DE INSTALACIÓN
	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		TERMINALES DE INSTALACIÓN
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	KW	/	/	/	/	/		
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		6,2	6,1	6,2	6,2	6,1		TERMINALES DE INSTALACIÓN
	Calefacción / media	SCOP (A)		4	4	4	4	4		
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1		TERMINALES DE INSTALACIÓN
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		/	/	/	/	/		
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	55	64	64	67		VMC
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		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		VMC
	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			/	/	/	/	/		VMC
	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		VMC
	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		VMC
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	66	68	70	73		UNICO
	Presión acústica		dB(A)	59	60	63	63	64		
	Caudal de aire (máx)		m³/h	2100	3500	4000	4000	7500		UNICO
	Grado de protección			/	/	/	/	/		
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415		UNICO
	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		UNICO
	Peso (con embalaje)		kg	35,2	46,9	71,5	85,0	118,3		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	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	3/8" - 9,52		CLIMATIZADORES FLUJOS
	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	5/8" - 15,9		
	Longitud de los tubos (máx.)	m	30	50	75	75	75	75		CLIMATIZADORES FLUJOS
	Desnivel máximo	m	20	25	30	30	30	30		
	Longitud tuberías cubierta por precarga	m	5	5	5	5	5	5		CLIMATIZADORES FLUJOS
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3	3	3	3		
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)	g/m	12	24	24	24	24	24		CLIMATIZADORES FLUJOS
	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	4,3-1,7		
	Gas refrigerante*	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32		CLIMATIZADORES FLUJOS
	Potencial calefacción global	GWP	675	675	675	675	675	675		
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Carga gas refrigerante	kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9			CLIMATIZADORES FLUJOS
	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			CLIMATIZADORES FLUJOS
	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			CLIMATIZADORES FLUJOS
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO	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			CLIMATIZADORES FLUJOS
										CLIMATIZADORES FLUJOS
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración					DB 32°C				PORTÁTILES
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración					DB 17°C				
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción					DB 30°C				PORTÁTILES
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción					DB 0°C				
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración					DB 50°C				PORTÁTILES
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración					-				
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción					DB 24°C				PORTÁTILES
	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 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.

Disponible 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 Olimpiasplendid.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.

			NEW	NEW	NEW		NEW
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 CÓDIGO			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	1,47-4,11-4,84	2,23-5,28-5,57	1,99-6,16-6,60	2,05-8,20-9,84	2,05-12,32-12,32
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,10-1,65)	1,64(0,69-2,00)	1,91(0,18-2,20)	2,54(0,89-3,18)	3,80(0,68-3,80)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,80(1,00-7,20)	7,10(3,20-9,00)	9,00(1,80-10,00)	11,3(3,9-14,1)	17,30(3,00-17,30)
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,2	12,3
	SEER		6,8	6,1	6,5	6,1	6,6
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Anual de Energía	kWh/A	220	304	328	470	652
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,61-4,40-4,84	2,34-5,57-5,63	1,45-6,45-6,69	2,34-8,79-10,55	2,35-12,32-12,32
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,22-1,62)	1,50(0,60-1,78)	1,74(0,35-1,80)	2,20(0,77-2,75)	3,30(0,68-3,30)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,40(1,80-7,15)	6,60(2,80-7,95)	8,00(2,60-8,10)	9,8(3,4-12,2)	15,00(3,00-15,00)
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	3,7-4,1	4,3-5	5,4-5,5	6,5-6,9	9,5-9,5
	Scop (zona: mediana-caliente)		4-5,1	4-5,1	4-5,1	3,8-4,6	3,8-5,1
	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	1320-1125	1503-1378	1890-1510	2395-2100	3500-2608
Unidad exterior	Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23-3,71	3,23-4,00	3,24-3,73
	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	73,3
	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	80,4
	Caudal de aire	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Presión acústica (max)	dB(A)	56	56	58	61,5	64
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	65	65	65	67	70
	Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
	Tuberías lado líquido	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
Medidas y límite circuito frigorífico	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 maxima de tuneria equivalente	m	25	25	30	35	35
	Aumento de Refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Diferencia maxima (unidad exterior en posicion superior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
	Diferencia maxima (unidad exterior en posicion 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
	Tipologia de refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Cantidad precargada	kg	1,1	1,25	1,5	2,10	2,9
Conexcion electrica	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
	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
Limite de operacion	Corriente máxima	A	12	15	17	19,0	22
	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.olimpiasplendid.es y a las etiquetas energéticas de cada combinación. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de presión sonora de la gama 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

NEW

DATOS TÉCNICOS			UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Alyas E Inverter 9	UI Alyas S1 E Inverter 12
CÓDIGO PRODUCTO			OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SECYH09EI	OS-SAALH12EI
EAN CÓDIGO			8021183114928	8021183114935	8021183116205	8021183119312
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,52	2,64	3,52
	Calefacción	kW (Nom)	2,93	3,81	2,93	3,81
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	805x285x194	805x285x194	722x290x187	802x297x189
Unidad interior	Peso (sin embalaje)	kg	7,5	7,5	7,3	8,6
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	870x360x270	870x360x270	790x375x270	875x380x285
	Peso (con embalaje)	kg	9,7	9,7	9,7	11,1
	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	340-460-520	360-500-600	230-309-416	395-477-584
	Presión acústica (silent/min/med/max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	20-23-31-39	1-26-32-39
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	53	53	54	55
	Dimension tubería					
Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	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	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Limite de operacion	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32	+17/+32
	Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	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 Nexya S4 y Alyas E 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.

Los valores de presión sonora de la gama Alyas S1 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros (unidad externa) respecto a la misma.

Unidades internas conducto y cassette

			NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW		
DATOS TÉCNICOS			UI Nexya S4 E Duct 9	UI Nexya S5 E Duct 9	UI Nexya S5 E Duct 12	UI Nexya S5 E Duct 18	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18	
CÓDIGO PRODUCTO			OS-SEDDH09EI	OS-SANDH09EI	OS-SANDH12EI	OS-SANDH18EI	OS-K/SECIH09EI	OS-K/SANCH12EI	OS-K/SANCH18EI	
EAN CÒDIGO			8021183115307	8021183121018	8021183119145	8021183119152	8021183117769	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	220-240/1/50	
	Refrigeración	kW (Nom)	2,64	2,64	3,52	5,28	2,64	3,52	5,28	
	Calefacción	kW (Nom)	2,93	2,93	3,81	5,57	2,93	3,81	5,57	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	MM	700x200x450	700x200x506	700x200x506	880x210x674	570x260x570	570x260x570	570x260x570	
	Peso (sin embalaje)	kg	18	17,8	17,8	24,4	14,5	16,3	16,0	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	860x275x540	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	662x317x662	655x290x655	662x317x662	
	Peso (con embalaje)	kg	22	21,5	21,5	29,6	17,3	20,4	20,6	
	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	300-480-600	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)	27,5-34,5-40,0	28-34-40	29-30-34	34-38-41	29/33/38	33-36-41	35-39-43	
Panel decorativo	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	59	58	57	58	53	56	57	
	Presión de ventilación	Pa	25	25	25	25	-	-	-	
	Campo de regulacion de presion ventilador	Pa	0-40	0-40	0-60	0-100	-	-	-	
	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	1/4" - 6,35
		Tuberías lado gas	inch - mm	3/8" - 9,52	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.	+17/+32	+16/+32	+16/+32	+16/+32	+17/+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	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 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 debajo de la unidad interna a las cuales son aplicadas canalizaciones estándares de longitud igual a 2 metros (impulsión) 1 metro (retorno).

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 S4 están en las siguientes condiciones: nivel de presión sonora ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a 1 metro de distancia del fondo de la unidad interna.

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.



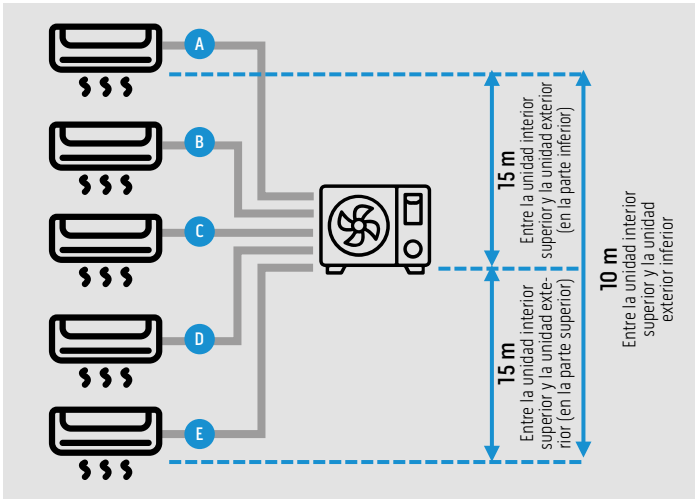
Descarga las tablas de combinaciones completas

La tabla muestra las posibles combinaciones generales de las unidades externas Nexya Multisplit de la gama S4. 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 Olimpiaspplendid.es.



La tabla muestra las posibles combinaciones generales de las unidades externas Nexya Multisplit de la nueva gama. 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 Olimpiaspplendid.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

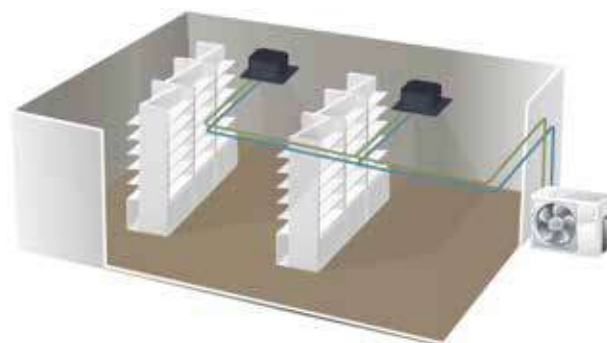
Longitud total A+B+C+D+E

DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
40 m	60 m	80 m	80 m

Twin System

La configuración twin para una mejor distribución del aire

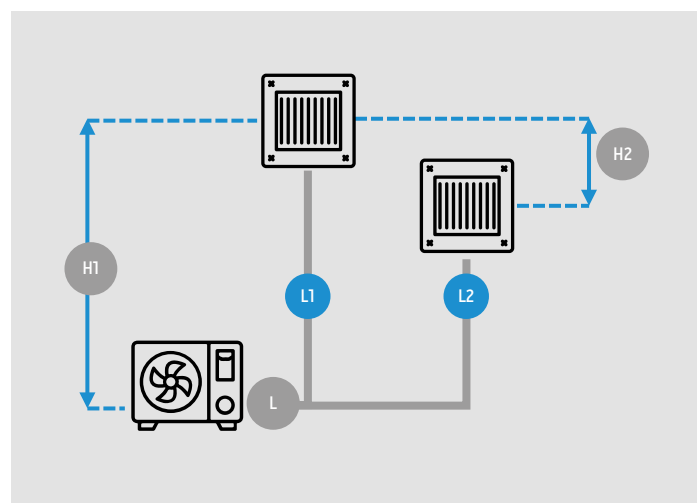
Un sistema completo, destinado al pequeño comercio, para mejorar la difusión del aire conectando dos unidades internas, de la misma potencia, a una unidad externa. Las unidades internas compatibles con Twin System están diseñadas para instalarse en una sola habitación. El mando permite controlar la unidad 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	
DESIVEL	Longitud máx líneas individuales (m)		15	L1, L2
	Diferencia máx entre las dos líneas L1-L2		10	L1-L2
	Desnivel máx entre unidad interna y externa		20	H1
DESIVEL	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 ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO 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 ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO 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 ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO E	●

UI NEXYA S5 E DUCT	—
UI NEXYA S5 E CASSETTE	≥24
UI NEXYA S5 E CEILING	—







CLIMATIZADORES PORTATILES

Diseño italiano y tecnología
para el clima que llevas
contigo



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 rígorosas, para proponer diseños diversos que encuentran los estilos únicos de cada casa.

DOLCECLIMA COMPACT 9 P

El portátil súper compacto.
2,3 kW de potencia



Dolceclima Compact 9 P (01914)



DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI

El portátil con la mejor difusión del
aire. 2,6 kW de potencia



Dolceclima Silent 10 Wifi (02140)



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



Wi-fi incluido

Ninguna instalación requerida, máxima facilidad de configuración

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

DOLCECLIMA COMPACT 9

9.000 BTU/h* de potencia en 35 cm de anchura



COMPACT TECHNOLOGY

Tamaño reducido: sólo 70 cm de altura y 35 cm de profundidad.



RUEDAS GIRATORIAS

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



MANDOS DIGITALES

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



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de refrigeración: 2,3 kW**
- Clase energética: **A**
- Potencia sonora: **62 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 Auto:** optimiza el consumo de energía regulando la refrigeración en función de la temperatura ambiente.
- **Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura establecida para un mayor confort.
- **Función Auto-Restart:** después del apagón, se reinicia en la última función establecida.

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

** Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.

DATOS TÉCNICOS

			DOLCECLIMA COMPACT 9 P
CÓDIGO PRODUCTO			01914
EAN CÓDIGO			8021183019148
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	 2,3
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,90
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	4,1
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)			 A
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	0,9
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	5,8
Potencia máxima absorbida en calefacción (4)		W	-
Consumo máximo en calefacción (4)		A	-
Capacidad de deshumidificación (2)		l/h	2,1
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)		m³/h	295 / 0 / 205
Velocidad de ventilación			2
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	345 x 703 x 355
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	380 x 870 x 400
Peso (sin embalaje)		kg	25,5
Peso (con embalaje)		kg	28,1
Nivel de presión sonora (min-max) (3)		dB(A)	47 - 52
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 62
Grado de protección de las carcasas			IP 10
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290
Potencial calefacción global	GWP		3
Carga gas refrigerante		kg	0,15
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	8
Cable de conexión (Nº 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	-
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 18°C - WB 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.

DOLCECLIMA SILENT 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.



WI-FI INTEGRADO

Descargando la app OS Comfort es posible gestionar todas las funciones desde el propio smartphone, incluso fuera de casa



MANDOS TÁCTILES

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



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 TO WIFI
CÓDIGO PRODUCTO			02140
EAN CÓDIGO			8021183021400
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	4,0
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	1,0
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	5,6
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	29,8
Peso (con embalaje)		kg	34,3
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 carcasas			IPX0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290
Potencial calefacción global	GWP		3
Carga gas refrigerante		kg	0,23
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	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	-
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 18°C - WB 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.

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 14511.

DATOS TÉCNICOS

			DOLCECLIMA SILENT 12 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)			 A+
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 carcasas			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	-
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 18°C - WB 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.

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.



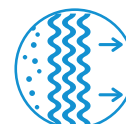
WI-FI INTEGRADO

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 14511.

DATOS TÉCNICOS

			DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
CÓDIGO PRODUCTO			02029
EAN CÓDIGO			8021183020298
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	3,5
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	2,9
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)			A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			A+
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		W	1450
Consumo máximo en refrigeración		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)	64
Grado de protección de las carcasas			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
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 18°C - WB 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

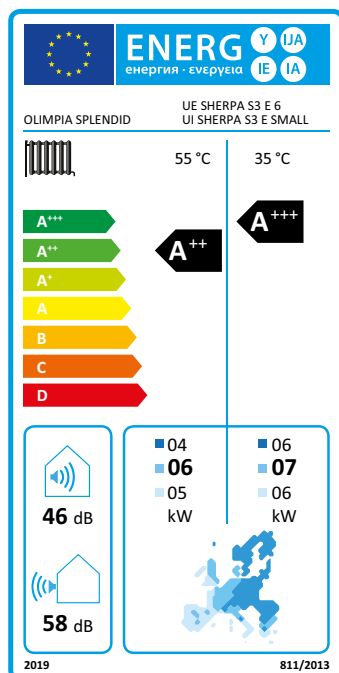
(3) Declaración datos pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima solo ventilación

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

(5) Aparato sellado herméticamente.

Etiquetas Energéticas

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA

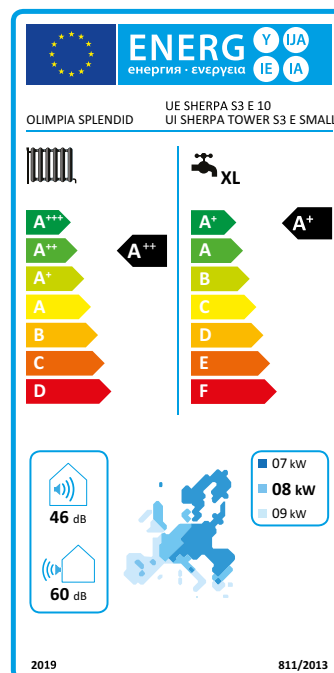


Clasificación energética de **A+++** a **D**

Referencia normativa bomba de calor aire-agua:

REGOLAMENTO (UE) N. 811/2013

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON ACUMULADOR INTEGRADO



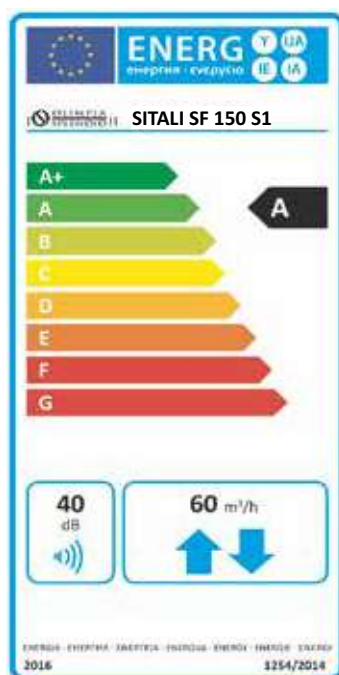
Clasificación energética de **A+++** a **D**

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

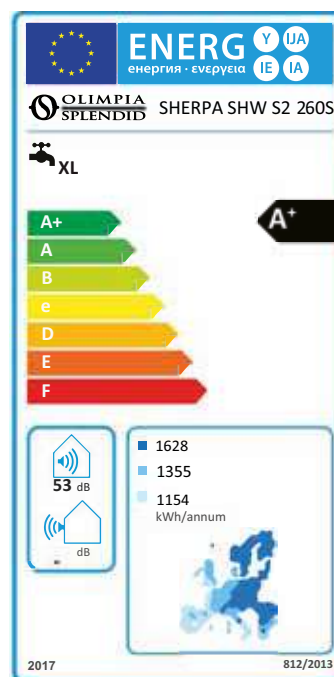


Clasificación energética de **A+** a **G**

Referencia normativa ventilaci6n mecànica con recuperaci6n de calor:

REGOLAMENTO (UE) N. 1254/2014

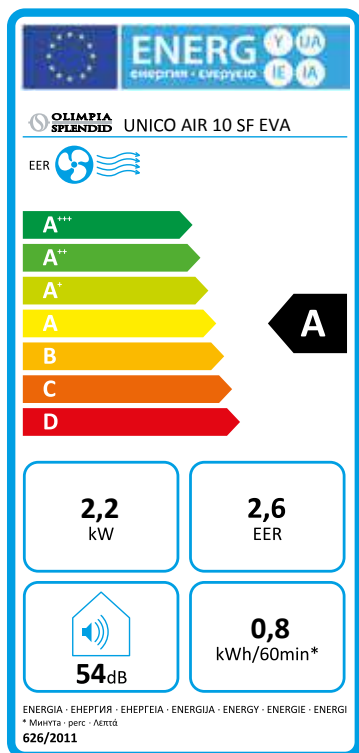
CALENTADOR DE AGUA EN BOMBA DE CALOR

Clasificación energética de **A+** a **F**

Referencia normativa calentador de agua en bomba de calor:

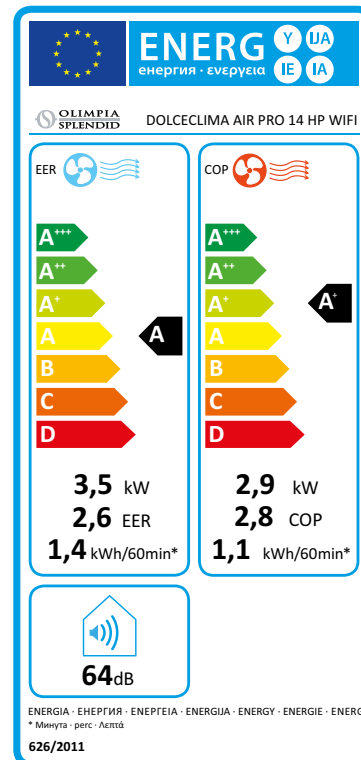
REGOLAMENTO (UE) N. 812/2013

CLIMATIZADORES DOBLE CONDUCTO (UNICO)



Clasificación energética de **A+++ a D**

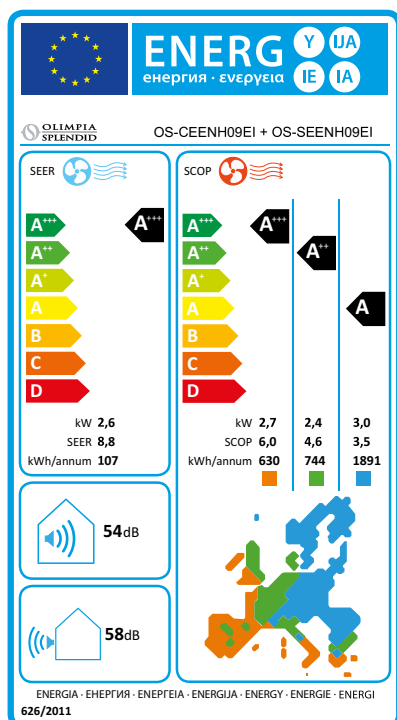
CLIMATIZADORES MONO CONDUCTO (PORTÁTIL)



Clasificación energética de **A+++ a D**

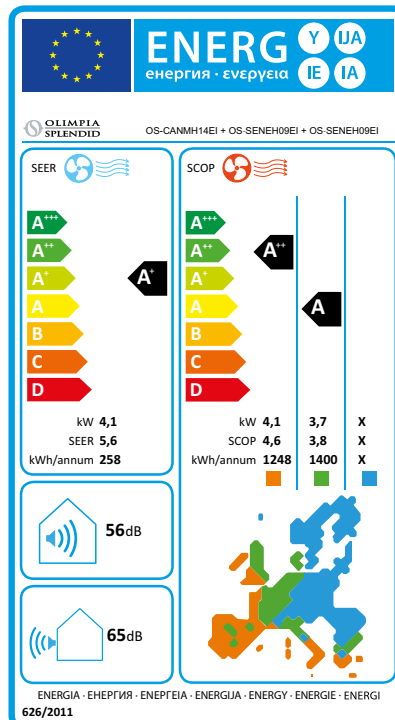
Riferimento normativa climatizzatori double conducto, mono conducto y fijo Monosplit:
REGOLAMENTO (UE) N. 626/2011

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 01/2023

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

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



S2

UNIDADES INTERIORES	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 EXTERIORES	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



S3

UNIDADES INTERIORES	02296	UI Sherpa Aquadue S3 E Small 4-6-8-10	NEW	€ 5.100,00	
	02297	UI Sherpa Aquadue S3 E Big 12-14-16-12T-14T-16T	NEW	€ 5.400,00	
	02298	UI Sherpa Aquadue Tower S3 E Small 4-6-8-10	NEW	€ 8.200,00	
	02299	UI Sherpa Aquadue Tower S3 E Big 12-14-16-12T-14T-16T	NEW	€ 8.400,00	
UNIDADES EXTERIORES	02284	UE Sherpa S3 E 4	09/2023	NEW	€ 2.400,00
	02285	UE Sherpa S3 E 6	09/2023	NEW	€ 2.410,00
	02286	UE Sherpa S3 E 8		NEW	€ 2.720,00
	02287	UE Sherpa S3 E 10		NEW	€ 3.105,00
	02288	UE Sherpa S3 E 12	06/2023	NEW	€ 4.000,00
	02289	UE Sherpa S3 E 14	06/2023	NEW	€ 4.300,00
	02290	UE Sherpa S3 E 16	06/2023	NEW	€ 4.400,00
	02291	UE Sherpa S3 E 12T	06/2023	NEW	€ 4.350,00
	02292	UE Sherpa S3 E 14T	06/2023	NEW	€ 4.450,00
	02293	UE Sherpa S3 E 16T		NEW	€ 4.550,00

colgante torre

ACCESORIOS	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	—	€ 6.600,00

colgante torre

ACUMULADORES PARA ACS	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

Bombas de calor split tradicionales, versiones colgantes y de torre



S2

UNIDADES INTERIORES	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 EXTERIORES	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

colgante torre

ACCESORIOS	B0931	Kit de control remoto pantalla 10 m	○	○	€ 110,00
	B0971	Kit válvula mezcladora termostática para ACS	NEW	—	€ 175,00
	B0972	Kit vaso de expansión para ACS	NEW	—	€ 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

Los accesorios B0971 y B0972 están disponibles solo para las bombas de calor de la gama S3.



S3

UNIDADES INTERIORES	02294	UI Sherpa S3 E Small 4-6-8-10	NEW	€ 2.750,00	
	02295	UI Sherpa S3 E Big 12-14-16-12T-14T-16T	NEW	€ 3.020,00	
	02300	UI Sherpa Tower S3 E Small 4-6-8-10	NEW	€ 6.500,00	
	02301	UI Sherpa Tower S3 E Big 12-14-16-12T-14T-16T	NEW	€ 6.700,00	
UNIDADES EXTERIORES	02284	UE Sherpa S3 E 4	09/2023	NEW	€ 2.400,00
	02285	UE Sherpa S3 E 6	09/2023	NEW	€ 2.410,00
	02286	UE Sherpa S3 E 8		NEW	€ 2.720,00
	02287	UE Sherpa S3 E 10		NEW	€ 3.105,00
	02288	UE Sherpa S3 E 12	06/2023	NEW	€ 4.000,00
	02289	UE Sherpa S3 E 14	06/2023	NEW	€ 4.300,00
	02290	UE Sherpa S3 E 16	06/2023	NEW	€ 4.400,00
	02291	UE Sherpa S3 E 12T	06/2023	NEW	€ 4.350,00
	02292	UE Sherpa S3 E 14T	06/2023	NEW	€ 4.450,00
	02293	UE Sherpa S3 E 16T		NEW	€ 4.550,00

colgante torre

ACUMULADORES PARA ACS	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

SHERPA COLD

Bombas de calor split para climas fríos



UNIDADES INTERIORES	02276	UI Sherpa Cold 10-10T-12-12T	consultar
	02277	UI Sherpa Cold 15-15T	consultar
	02278	UI Sherpa Cold 18T	consultar
UNIDADES EXTERIORES	02269	UE Sherpa Cold 10	consultar
	02270	UE Sherpa Cold 10 T	consultar
	02271	UE Sherpa Cold 12	consultar
	02272	UE Sherpa Cold 12 T	consultar
	02273	UE Sherpa Cold 15	consultar
	02274	UE Sherpa Cold 15 T	consultar
	02275	UE Sherpa Cold 18 T	consultar

ACCESORIOS	B0899	Bastidor metálico para instalación panel táctil	○	€ 150,00
	B0900	Cable para conexión Modbus panel táctil 100m	▼	€ 230,00
	B0906	Rejilla frontal estética cubreventilador	≤ 12T	€ 550,00
	B0907	Rejilla frontal estética cubreventilador	≥ 15	€ 620,00
	B0915	Filtro a Y en latón	○	€ 155,00
ACUMULADORES	01804	Acumulador HE 200 L	≤ 10T	€ 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	≤ 10T	€ 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.

SHERPA MONOBLOC

Bomba de calor monobloque



UNIDAD	02303	Sherpa Monobloc S2 E 6	NEW	€ 4.500,00
	02304	Sherpa Monobloc S2 E 8	NEW	€ 4.865,00
	02305	Sherpa Monobloc S2 E 10	NEW	€ 5.100,00
	02306	Sherpa Monobloc S2 E 12	NEW	€ 5.800,00
	02307	Sherpa Monobloc S2 E 14	NEW	€ 6.600,00
	02308	Sherpa Monobloc S2 E 16	NEW	€ 6.900,00
	02309	Sherpa Monobloc S2 E 12T	NEW	€ 6.400,00
	02310	Sherpa Monobloc S2 E 14T	NEW	€ 6.800,00
	02311	Sherpa Monobloc S2 E 16T	NEW	€ 7.300,00

ACUMULADORES PARA ACS	B0916	Kit válvula 3 vías 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

SHERPA SHW

Calentador de agua en bomba de calor



UNIDAD	02385	SHERPA SHW S2 200	NEW	€ 3.450,00
	02386	SHERPA SHW S2 260S	NEW	€ 3.700,00

Puestas en marcha

Precios netos no descontables

AV001	Puesta en marcha premium bombas de calor Sherpa monobloque (OPCIONAL)	€ 150,00
AV002	Puesta en marcha premium bombas de calor Sherpa splitate, 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

B0858	Unidad de control central	€ 850,00
B0859	Kit unidad expansión	€ 390,00
B0860	Kit sonda ambiente de pared T-H	€ 170,00
B0861	Kit sonda ambiente de empotrado T-H	€ 180,00
B0862	Kit sonda temperatura agua	€ 100,00
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

Terminal con diseño integral, tapa motorizada y control integrado.



VERSIÓN SLR	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 06/2023 NEW	€ 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> 06/2023 NEW	€ 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	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 06/2023 NEW	€ 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> 06/2023 NEW	€ 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

Terminal con diseño total flat (motor DC).
Color RAL 9003.

Disponibilidad a partir de julio de 2022.



VERSIÓN SLR	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	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	
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
KIT DE COMPONENTES ESTÉTICOS	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	
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
	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
	01643	SLIR 1000 DC	€ 790,00
	02364	SLIR 1100 DC 06/2023	€ 850,00 NEW
	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
	01517	SLI 1000 DC	€ 660,00
	02363	SLI 1100 DC 06/2023	€ 800,00 NEW
	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
	B0572	Encofrado para empotrado	1000	1000 € 155,00
	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	—	≥ 1000 € 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	≥ 1000	— € 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
	B0554	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1000	— € 90,00
	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
	B0563	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1000	— € 105,00
	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
	B0198	Kit aspiración	1000	— € 90,00
	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
	B0161	Plénium de envío superior telescópico	400	— € 145,00
	B0162	Plénium de envío superior telescópico	600	— € 180,00
	B0163	Plénium de envío superior telescópico	800	— € 195,00
	B0164	Plénium de envío superior telescópico	1000	— € 210,00
	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
	B0169	Plénium de envío de 90° aislado	1000	— € 140,00
	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

Terminal reversible, con tapa motorizada y control integrado.



VÁLVULA DE 2 VÍAS	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 DE 3 VÍAS	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
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

En el caso de INDRZ, el precio neto no se descuenta y se considera por cada terminal.

Ci2 WALL

Terminal con 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		€ 180,00

VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

Sitali SF

VMC descentralizada

99422	Sitali SFE100	€ 195,00
99299	Sitali SF150 S1	€ 440,00

B0838	Rejilla Sitali SFE 100	SFE 100	€ 30,00
B0837	Tubo Sitali SFE 100	SFE 100	€ 25,00

Sitali CX

VMC canalizada

DUCTED	99250	SITALI CXRA 120	NEW	€ 2.000,00
	99249	SITALI CXVA 120	NEW	€ 2.050,00
	99248	SITALI CXOA 180	NEW	€ 2.800,00
	99247	SITALI CXOM 180	NEW	€ 2.400,00
	99246	SITALI CXVA 280	NEW	€ 2.780,00
	99245	SITALI CXVM 280	NEW	€ 2.500,00
	99244	SITALI CXVA 400	NEW	€ 3.300,00
	99243	SITALI CXVA 550	NEW	€ 3.900,00

MANDOS	B1061	Control-S 2 módulos de empotrado	NEW	€ 40,00
	B1062	Control-S 3 módulos de empotrado	NEW	€ 45,00
	B1063	Control instalación pared	NEW	€ 40,00
OTROS ACCESORIOS	B1060	Caja filtro F7	NEW	€ 170,00
	B1079	Filtro F7 para Sitali CX 120	NEW	€ 105,00
	B1081	Filtro F7 para Sitali CX 180	NEW	€ 100,00
	B1083	Filtro F7 para Sitali CX 280	NEW	€ 100,00
	B1085	Filtro F7 para CX 400-550	NEW	€ 105,00
	B1080	Filtro G4 para Sitali CX 120	NEW	€ 65,00
	B1082	Filtro G4 para Sitali CX 180	NEW	€ 55,00
	B1084	Filtro G4 para Sitali CX 280	NEW	€ 45,00
	B1086	Filtro G4 para Sitali CX 400 - 550	NEW	€ 55,00

DISTRIBUCIÓN DE AIRE EXTERNA	B1065	Rejilla ext ABS Diámetro 100mm	NEW	€ 15,00
	B1066	Rejilla ext ABS Diámetro 125mm	NEW	€ 20,00
	B1067	Rejilla ext ABS Diámetro 150mm	NEW	€ 25,00
	B1068	Flex ALU ISO Diámetro 127mm	NEW	€ 200,00
	B1069	Flex ALU ISO Diámetro 160mm	NEW	€ 230,00
	B1074	Paso pared Diámetro 125mm	NEW	€ 130,00
	B1075	Paso pared Diámetro 150mm	NEW	€ 140,00
	B1103	Tubo telescópico Diámetro 100mm	NEW	€ 15,00
	B1104	Tubo telescópico Diámetro 125mm	NEW	€ 20,00
	B1105	Tubo telescópico Diámetro 150mm	NEW	€ 25,00

DISTRIBUCIÓN DE AIRE INTERNA	B1058	Boquilla diseño E-I Diámetro 80mm	NEW	€ 35,00
	B1055	Boquilla diseño E-I Diámetro 100mm	NEW	€ 35,00
	B1056	Boquilla diseño E-I Diámetro 125mm	NEW	€ 40,00
	B1057	Boquilla diseño E-I Diámetro 150mm	NEW	€ 45,00
	B1070	Rejilla FT-WHITE Dimensión 200x100mm	NEW	€ 60,00
	B1072	Rejilla FT-WHITE Dimensión 300x100mm	NEW	€ 65,00
	B1071	Rejilla FT-METAL Dimensión 200x100mm	NEW	€ 70,00
	B1073	Rejilla FT-METAL Dimensión 300x100mm	NEW	€ 75,00
	B1059	Flex HDPE 75/63	NEW	€ 335,00
	B1054	Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63	NEW	€ 95,00
	B1076	Ganchos FLEX HDPE 75/63 Color azul	NEW	€ 55,00
	B1077	Ganchos FLEX HDPE 75/63 Color rojo	NEW	€ 55,00
	B1078	Curva 90° FLEX HDPE 75/63	NEW	€ 60,00
	B1087	Junta FLEX HDPE 75/63	NEW	€ 25,00
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63	NEW	€ 35,00
	B1095	Plenum P Ø125mm - 4 salidas (para Flex HDPE)	NEW	€ 170,00
	B1096	Plenum P Ø125mm - 6 salidas (para Flex HDPE)	NEW	€ 240,00
	B1094	Plenum P Ø125mm - 10 salidas (para Flex HDPE)	NEW	€ 260,00
	B1098	Plenum P Ø150mm - 10 salidas (para Flex HDPE)	NEW	€ 260,00
	B1099	Plenum P Ø150mm - 15 salidas (para Flex HDPE)	NEW	€ 300,00

DISTRIBUCIÓN DE AIRE INTERNA	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	NEW	€ 90,00
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)	NEW	€ 100,00
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	NEW	€ 85,00
	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)	NEW	€ 90,00
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	NEW	€ 110,00
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	NEW	€ 90,00
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)	NEW	€ 100,00
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	NEW	€ 85,00
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)	NEW	€ 90,00
	B1106	Compuerta CAL80	NEW	€ 10,00
	B1107	Válvula METAL EST 125	NEW	€ 15,00
	B1108	Válvula PP EST-IMM 125	NEW	€ 20,00
	B1109	Válvula METAL IMM 125	NEW	€ 15,00
	B1110	Conducto EPE DN125 L=2m	NEW	€ 115,00
	B1114	Conducto EPE DN150 L=2m	NEW	€ 120,00
	B1111	Curva EPE 90 DN125	NEW	€ 40,00
	B1115	Curva EPE 90 DN150	NEW	€ 40,00
	B1112	Junta EPE DN125	NEW	€ 25,00
	B1116	Junta EPE DN150	NEW	€ 30,00
	B1113	Collar EPE DN125	NEW	€ 25,00
	B1117	Collar EPE DN150	NEW	€ 25,00

UNICO CONDITIONER

UNICO AIR

Solo 16 cm de grosor.
También empotrable

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	€ 1.980,00
	02111	Unico Air 20 HP EVA gas R32	€ 2.055,00
	02094	Unico Air 25 SF EVA gas R32	€ 2.055,00
	02095	Unico Air 25 HP EVA gas R32	€ 2.160,00
	01997	Unico Air Inverter 10 SF gas R410A rigenerato	-

UNICO PRO

Design by Matteo Thun

INVERTER	01999	Unico Pro 30 HP EVA gas R32	€ 2.500,00
	02000	Unico Pro 35 HP EVA gas R32	€ 2.600,00
	01866	Unico Pro Inverter 12 HP A+ gas R410A	€ 2.300,00
	01868	Unico Pro Inverter 14 HP gas R410A	€ 2.350,00

UNICO TWIN

Para dos ambientes

ON/OFF	02138	Unico Twin Master 30 HP RFA gas R410A	NEW	€ 1.850,00
	01996	Unico Twin Wall S1 gas R410A		€ 450,00

UNICO EDGE

Diseño Ercoli+Garlandini

ON/OFF	02132	Unico Edge 30 SF RFA gas R410A	NEW	€ 1.800,00
	02133	Unico Edge 30 HP RFA gas R410A	NEW	€ 1.900,00
INVERTER	02116	Unico Edge 30 SF EVA gas R32		€ 2.000,00
	02115	Unico Edge 30 HP EVA gas R32		€ 2.150,00

UNICO TOWER

Formato vertical

02153	Unico Tower 25 HP RVA gas R410A	€ 3.200,00
-------	---------------------------------	------------

UNICO EASY

Formato de consola

ON/OFF	02037	Unico Easy S1 SF gas R410A	€ 1.170,00
	02036	Unico Easy S1 HP gas R410A	€ 1.250,00

UNICO R

2 kW backup 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 AIR	UNICO EDGE	UNICO PRO	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 inalámbrico	€ 130,00	○	○	○	○	—	○
	B0776	Panel de cierre para estructura empotrada	€ 350,00	○	—	—	—	—	—
	B0775	Kit encofrado para empotrado	€ 150,00	○	—	—	—	—	—
	B0565	Kit instalación para Ø 200 mm	€ 150,00	—	○	—	○	—	○
	B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm	€ 115,00	○	○	○	○	○	○
	B0620	Cable calentador	€ 115,00	○	○	○	○	—	○
	B0753	Kit protección lluvia 200 mm	€ 70,00	○	○	○	—	○	○

CLIMATIZADORES FIJOS

NEXYA ENERGY E

Monosplit de pared alta de clase A+++



OS-C/SEENH09EI	Nexya Energy E 9	€ 775,00
OS-C/SEENH12EI	Nexya Energy E 12	€ 860,00

ALYAS PRO E

Monosplit inverter para climas fríos



OS-C/SENOH09EI	Alyas Pro E Inverter 9	€ 900,00
----------------	------------------------	----------

NEXYA COMMERCIAL

Monosplit para grandes ambientes

S4

UNIDADES EXTERIORES	OS-CECIH24EI	UE Nexya S4 E Commercial 24	€ 1.100,00
	OS-CECIH36EI	UE Nexya S4 E Commercial 36T	€ 2.210,00
	OS-CECIH48EI	UE Nexya S4 E Commercial 48T	€ 3.180,00

OS-SEFIH36EI	UI Nexya S4 E Ceiling 36 (UE Trifasico)	€ 910,00
--------------	---	----------

DUCT	OS-SEDIH24EI	UI Nexya S4 E Duct 24	€ 970,00
	OS-SEDIH36EI	UI Nexya S4 E Duct 36 (UE Trifasico)	€ 1.170,00

CASSETTE	OS-K/SECIH24EI	UI Nexya S4 E Cassette 24	€ 770,00
	OS-K/SECIH48EI	UI Nexya S4 E Cassette 48 (UE Trifasico)	€ 990,00

NEXYA MULTISPLIT

Multisplit inverter

S4

UNIDADES EXTERIORES	OS-CEMYH14EI	UE Nexya S4 E Dual Inverter 14	€ 910,00
	OS-CEMYH18EI	UE Nexya S4 E Dual Inverter 18	€ 975,00
	OS-CEMYH28EI	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	€ 2.615,00
	OS-CEMEH42EI	UE Nexya S4 E Penta Inverter 42	€ 3.115,00

INDOOR 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
	OS-SECYH09EI	UI Alyas E Inverter 9	€ 225,00
	OS-SECYH12EI	UI Alyas E Inverter 12	€ 235,00

DUCT	OS-SEDDH09EI	UI Nexya S4 E Duct 9	€ 650,00
	OS-SEDDH12EI	UI Nexya S4 E Duct 12	€ 770,00

OS-K/SECIH09EI	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9	€ 525,00
----------------	----------------------------------	----------

NEXYA S4 E

Monosplit inverter de clase A++



OS-K/SENEH09EI	Nexya S4 E Inverter 9 C	€ 595,00
OS-K/SENEH12EI	Nexya S4 E Inverter 12 C	€ 660,00
OS-K/SENEH18EI	Nexya S4 E Inverter 18 C	€ 1.099,00
OS-C/SENEH24EI	Nexya S4 E Inverter 24	€ 1.350,00



S5

UNIDADES EXTERIORES	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	€ 2.130,00
	OS-CANCH36EI	UE Nexya S5 E Commercial 36T 06/2023	€ 2.210,00
	OS-CANCH48EI	UE Nexya S5 E Commercial 48T 06/2023	€ 3.180,00

INDOOR 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 06/2023	€ 1.000,00

INDOOR 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 06/2023	€ 1.200,00

INDOOR CASSETTE	OS-K/SANCH18EI	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18	€ 735,00
	OS-K/SANCH24EI	UI Nexya S5 E Cassette 24	€ 770,00
	OS-K/SANCH36EI	UI Nexya S5 E Cassette 36	€ 900,00
	OS-K/SANCH48EI	UI Nexya S5 E Cassette 48 06/2023	€ 990,00



NEW

UNIDADES EXTERIORES	OS-CANMH14EI	UE Nexya S5 E Dual Inverter 14 09/2023	€ 910,00
	OS-CANMH18EI	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18 06/2023	€ 975,00
	OS-CANMH21EI	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	€ 1.840,00
	OS-CEMYH28EI	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	€ 2.615,00
	OS-CANMH42EI	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42 06/2023	€ 3.115,00

INDOOR 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
	OS-SECYH09EI	UI Alyas E Inverter 9	€ 225,00
	OS-SAALH12EI	UI Alyas S1 E Inverter 12	€ 245,00

INDOOR DUCT	OS-SEDDH09EI	UI Nexya S4 E Duct 9	€ 650,00
	OS-SANDH12EI	UI Nexya S5 E Duct 12 06/2023	€ 770,00
	OS-SANDH18EI	UI Nexya S5 E Duct 18	€ 805,00

CASSETTE	OS-K/SECIH09EI	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9	€ 525,00
	OS-K/SANCH12EI	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12	€ 620,00
	OS-K/SANCH18EI	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18	€ 735,00

			NEXYA ENERGY E	NEXYA S4 E	ALYAS / ALYAS S1 / ALYAS PRO	NEXYA DUCT	NEXYA CASSETTE	NEXYA CEILING
ZUBEHÖR	B0969	Control con cable de pared de 4 alambres	€ 150,00	—	—	—	○	○
	B0970	Kit disco Wi-Fi	€ 140,00	—	—	—	○	○
	B1020	Kit memoria Wi-Fi	€ 90,00	●	●	●	—	—

CLIMATIZADORES PORTATILES

DOLCECLIMA COMPACT 9 P

El portátil súper compacto.
2,3 kW de potencia



01914	DOLCECLIMA COMPACT 9 P	€ 470,00
--------------	------------------------	----------

DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI

El portátil con la mejor difusión
del aire. 2,6 kW de potencia



02140	DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI	€ 600,00
--------------	---------------------------	----------

DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI

El portátil más eficiente.
2,7 kW de potencia



02141	DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI	€ 650,00
--------------	------------------------------	----------

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	€ 750,00
--------------	-------------------------------	----------

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 and Production Site

Italy, Gualtieri (RE) | Logistic Hub

France, Paris | Sales Subsidiary

Spain, Madrid | Sales Subsidiary

Germany, Hannover | Sales Subsidiary

USA, New York | Sales Subsidiary

Brazil, Itajaí | 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**.

