CATÁLOGO PROFESSIONAL 2026

ES

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

70 ANNIVERSARY

OLIMPIA SPLENDID

HOME OF COMFORT

dal 1956

EL CONFORT DEL HOGAR

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

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

Nuestra Casa es el Planeta

El compromiso de Olimpia Splendid con la sostenibilidad se basa en 6 puntos clave, inspirados en los objetivos definidos por la ONU en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible: un programa de acciones para las personas, el planeta y la prosperidad. Desde el 2021, los resultados de Olimpia Splendid son supervisados y publicados a través del Balance de Sostenibilidad anual.

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

LUGAR DE TRABAJO SANO, SEGURO Y SOLIDARIO

El crecimiento sostenible solo es posible cuando las personas prosperan en un entorno seguro, solidario y saludable. Por eso nos adherimos al programa WHP (Workplace Health Promotion) de la Organización Mundial de la Salud.

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

SOLUCIONES INNOVADORAS E INCLUSIVAS

Nuestra estrategia para un crecimiento económico sostenible se basa en la innovación y la diversificación: nuestras patentes tecnológicas nacen para superar los límites de las soluciones tradicionales y hacer del confort climático un derecho al alcance de todos.

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

PROCESOS DE CARBÓN NEUTRAL

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

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

TECNOLOGÍAS EFICIENTES

Investigar y desarrollar nuevas aplicaciones para bombas de calor es nuestra contribución directa a la creación de ciudades y comunidades sostenibles, donde el consumo se reduce, la energía es 100% eléctrica y las emisiones cero.

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

PRODUCTOS DURADEROS Y REGENERABLES

Seleccionamos componentes y materiales en función de su reciclabilidad y reparabilidad, garantizamos piezas de repuesto durante un mínimo de 15 años y fomentamos la recuperación y la eliminación de los productos al final de su vida útil a través de los consorcios más virtuosos.

13 CLIMATE ACTION

RESPONSABILIDAD COMPARTIDA

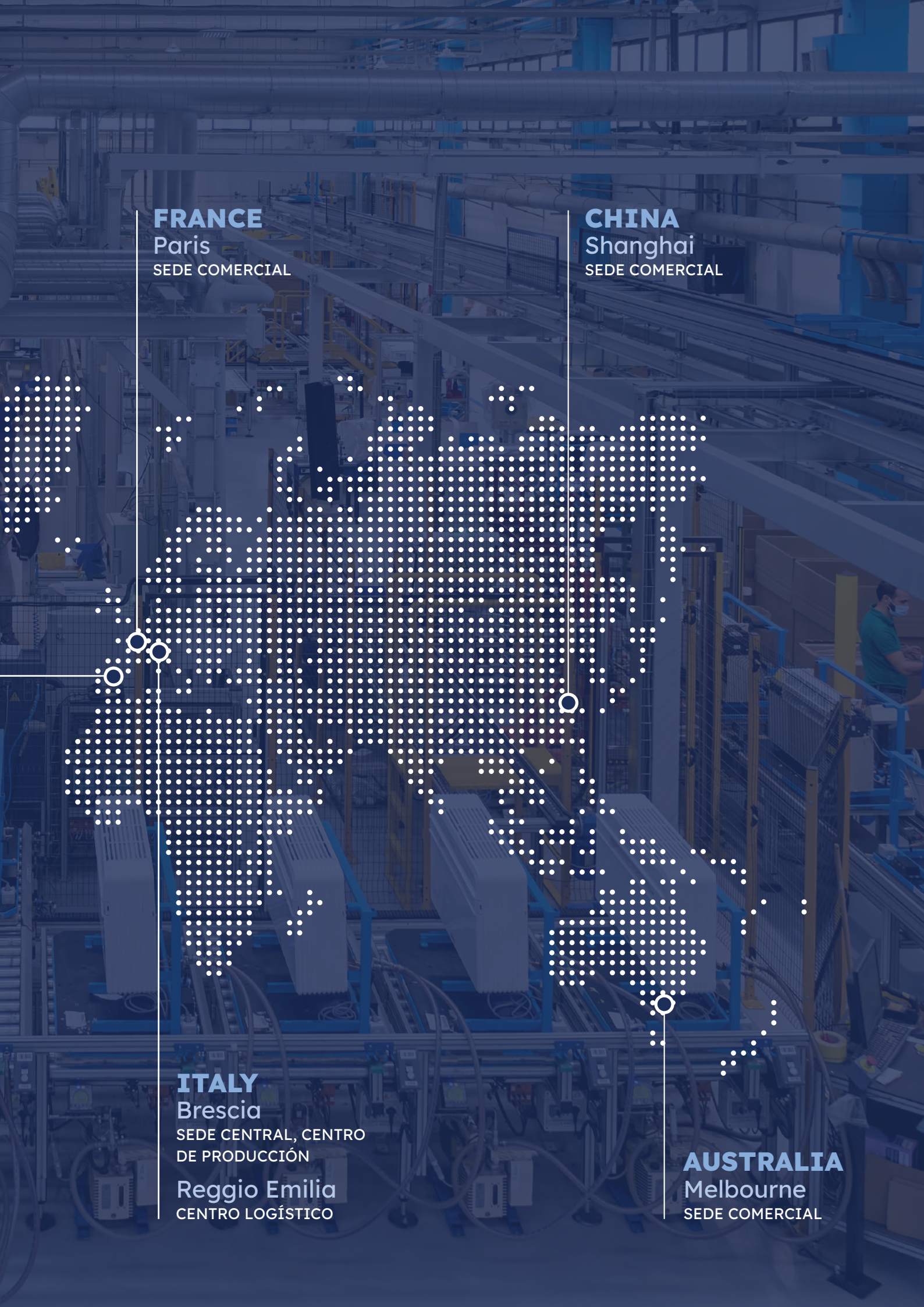
La lucha contra el cambio climático es un objetivo y una responsabilidad compartida: por eso guiamos a los consumidores hacia una compra consciente y fomentamos un comportamiento sostenible en el uso de nuestros productos.

El Made in Italy en el Mundo

SPAIN
Madrid
SEDE COMERCIAL

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

USA
Dallas
SEDE COMERCIAL


FRANCE
Paris
SEDE COMERCIAL
CHINA
Shanghai
SEDE COMERCIAL
ITALY
Brescia
SEDE CENTRAL, CENTRO DE PRODUCCIÓN
Reggio Emilia
CENTRO LOGÍSTICO
AUSTRALIA
Melbourne
SEDE COMERCIAL

Índice de los Contenidos

15 UNICO

Bombas de calor aire-aire sin unidad externa

22 Unico Evo-F [PVA]
24 Unico Evo [PVAN/EVAN/EVANX]
26 Unico Pro [EVAN]
28 Unico Vertical-NK [EVAN/EVANX]
30 Unico Vertical [EVAN/EVANX]
34 Unico Air [EFA]
36 Unico Easy [S2]
38 Unico Twin [RFA]
40 Controles
40 Kit instalaciòn
41 Kit empotrado
41 Kit VMC

45 NEXYA

Bombas de calor aire-aire split

56 Nexya Energy [E]
58 Nexya One [S4E]
60 Nexya [S5 E]
62 Nexya E Duct [OS5/S6+IS6]
64 Nexya E Cassette [OS5/S6+IS5/S6]
66 Nexya E Ceiling [OS5/S6+IS5]
68 Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS4]
70 Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS5]
72 Nexya Multi Duct [OS4/S5+IS6]
74 Nexya Multi Cassette [OS4/S5+IS6]
78 Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS4/S5]
80 Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS5]
82 Nexya Multi Duct All-in-One [OS5+IS5/S6]
84 Nexya Multi Cassette All-in-One [OS5+IS5/S6]
86 Controles

93 SHERPA

Bombas de calor aire-agua

100 Sherpa Aquadue [S3E]
108 Sherpa [S3E]
114 Sherpa Monobloc [S2E]
120 Sherpa Monobloc [S4P]
126 Sherpa SHW [S2]
128 Sherpa SHW [S3P]
130 Kit instalaciòn
132 Kit de componentes hidráulicos
132 Kit de componentes eléctricos
133 Calentadores y amortiguador
137 Resistencias
137 Servicios

139 BI2

Terminales de instalación

148 Bi2 Air [ULTRASLIM]
150 Bi2 Air [SLIM]
152 Bi2 Wall [ULTRASLIM]
154 Bi2 Wall [SLIM]
156 Bi2 Smart [S1]
158 Bi2 Naked [ULTRASLIM]
160 Bi2 Naked [SLIM]
162 Bi2 Cassette
164 Bi2 Ducted
168 Controles
169 Kit de componentes eléctricos
170 Kit descarga de la condensación
170 Kit de componentes hidráulicos
172 Kits estéticos
174 Kit para empotrado con encofrado
176 Kit para empotrado sìn encofrado
180 Kit para canalización

189 SITALI

Unidad de ventilación mecánica controlada

196 Sitali SFE 100 [S1]
198 Sitali SF 150 [S1]
200 Sitali DF 100 [S1]
202 Sitali CX 120
204 Sitali CX 180
206 Sitali CX 280 [S1]
208 Sitali CX 400
210 Sitali CX 550
212 Controles
212 Kit de distribución de aire exterior
214 Kit de distribución de aire interior
218 Kit Filtros

221 SIOS CONTROL

Sistema BMS

227 DOLCECLIMA

Climatizadores portátiles

232 Dolceclima Compact 9 [MWG]
234 Dolceclima Silent 10 [WIFI]
236 Dolceclima 12 [WIFI]
238 Dolceclima Air Pro 13 [A+ NW]
240 Dolceclima Air Pro 14 [HP NW]

243 AQUARIA

Deshumidificadores portátiles

248 Aquaria S1 20 [P]
250 Aquaria S1 24 [P]
252 Seccoprof 30 [P]
254 Seccoprof 40 [P]

Soluciones tecnológicas

Olimpia Splendid diseña, fabrica y comercializa tecnologías para la producción de confort climático y ACS en modo completamente eléctrico y con la máxima eficiencia energética.

SOLUCIONES AIRE-AIRE

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SIN UNIDAD EXTERIOR

De pared

Verticales

En el suelo

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

De pared

Mono | Multi | All-in-One

Canalizadas

Mono | Multi | All-in-One

Empotrado en el techo

Mono | Multi | All-in-One

De techo

Mono

SOLUCIONES PORTÁTILES

CLIMATIZADORES

DESHUMIDIFICADORES

Nuestra gama de bombas de calor aire-aire y aire-agua está diseñada para favorecer la aplicación de esta tecnología a gran escala, respondiendo a diferentes necesidades de instalación. La oferta de ventilconvectores también es completa: los terminales más eficientes para bombas de calor aire-agua, que hemos rediseñado para integrarlos arquitectónicamente en cualquier ambiente. No faltan soluciones, de instalación y portátiles, para un tratamiento eficaz del aire en todas las estaciones del año.

SOLUCIONES AIRE-AGUA

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA

Split
Monocircuito, Doble circuito

Monobloque

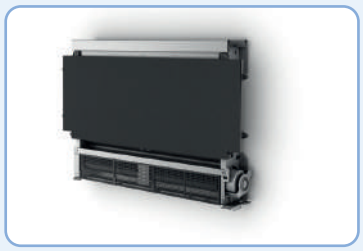
Calentador de agua

TERMINALES

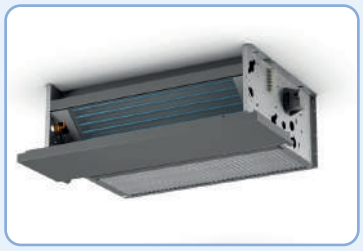
De pared baja
Radiante | No radiante

De pared alta
No radiante

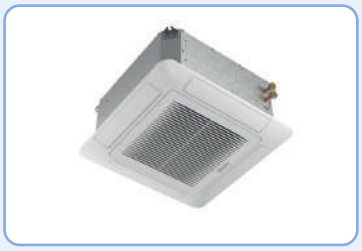
Empotrado
Radiante | No radiante



Canalizados
No radiante



Empotrado en el techo
No radiante



VMC

PUNTUALES

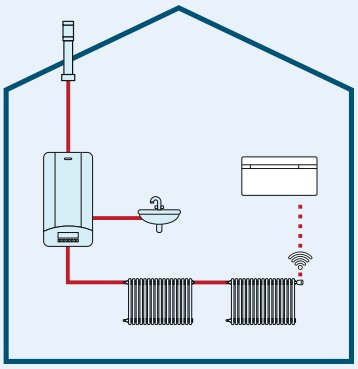
CANALIZADAS

Soluciones de aplicación

El 75 % de los edificios en Europa necesita ser rehabilitado energéticamente. Con las soluciones de instalación de Olimpia Splendid, la transición energética se vuelve más fácil.

Instalación híbrida

Cuando las condiciones climáticas y de la carcasa limitan el correcto funcionamiento de la bomba de calor, la mejor solución es un sistema híbrido. Gracias a las bombas de calor aire-aire sin unidad exterior y a un mando inalámbrico para radiadores, el retrofit parcial es fácil, inmediato y accesible.



FUENTE DE ENERGÍA

50% Gas

50% Electricidad

EFICIENCIA

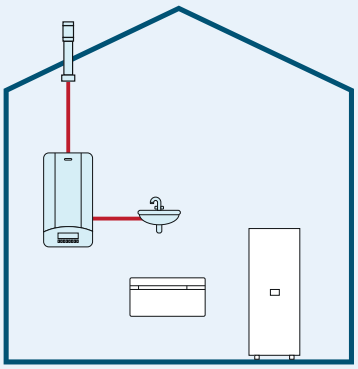
3 de **5**

IMPACTO DE EDIFICACIÓN

1 de **5**

Instalación aire-aire sin unidad exterior

Las bombas de calor aire-aire sin unidad externa permiten electrificar y hacer más eficiente el confort sin necesidad de realizar importantes obras de albañilería, sin ocupar espacio en balcones o terrazas y sin necesidad de intervenir en todos los ambientes al mismo tiempo.



FUENTE DE ENERGÍA

25% Gas

75% Electricidad

EFICIENCIA

4 de **5**

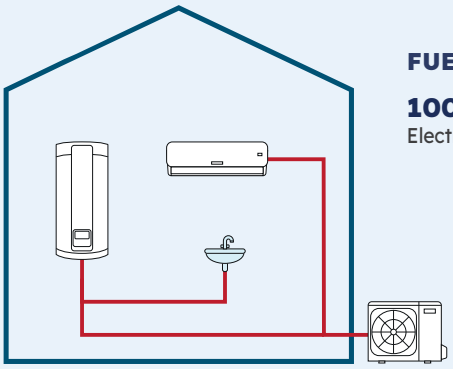
IMPACTO DE EDIFICACIÓN

1 de **5**

En Europa, el 36% de las emisiones de gases de efecto invernadero y el 40% del consumo de energía son causados por los edificios, donde el 80% de las necesidades están relacionadas con la producción de confort climático y agua caliente sanitaria (fuente: TEHA and Enel Foundation dossier, 2024). Para llevar a cabo el Green Deal de la Unión Europea, la transición del entorno construido es, por tanto, uno de los mayores desafíos del mundo HVAC. En este contexto, las bombas de calor representan una tecnología clave para mejorar la eficiencia y el uso de las energías renovables, y Olimpia Splendid es un socio cualificado para reducir el impacto - arquitectónico, económico y social - de las intervenciones de retrofit.

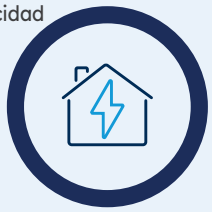
Instalación aire-aire split

Las bombas de calor aire-aire permiten electrificar y eficientar el confort, pero también la producción de ACS, gracias a soluciones tecnológicas todo en uno que encierran todo lo necesario en un único sistema.



FUENTE DE ENERGÍA

100%
Electricidad



EFICIENCIA

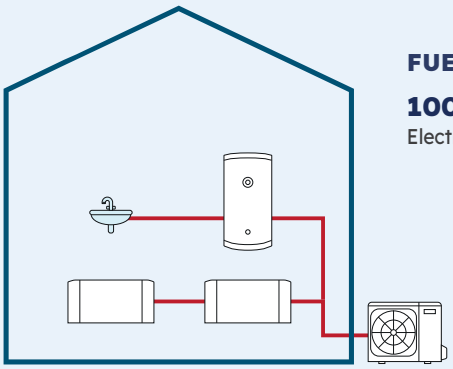
5 de **5**

IMPACTO DE EDIFICACIÓN

4 de **5**

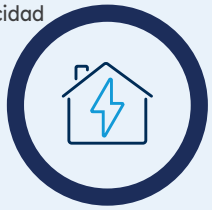
Instalación aire-agua

Para una recalificación completa de la instalación, las bombas de calor aire-agua combinadas con terminales del tipo de ventilconvector representan la solución ideal para maximizar la eficiencia energética y obtener un sistema 100% eléctrico.



FUENTE DE ENERGÍA

100%
Electricidad



EFICIENCIA

5 de **5**

IMPACTO DE EDIFICACIÓN

4 de **5**

OLIMPIA SPLENDID
19
UNICO

Unico

Bombas de calor aire-aire sin unidad externa

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

Una fábrica inteligente italiana

La nueva generación de Unico nace en Italia, de un proceso de producción de bajo impacto ambiental

Producido con energía 100 % renovable

Desde 1998 Unico es fabricado en Italia, en la fábrica bresciana de Olimpia Splendid. Una larga historia que cuenta el importante know-how tecnológico adquirido por la empresa en la fabricación de climatizadores sin unidad exterior. Una experiencia que ahora se ha enriquecido aún más con la creación de una nave de producción de vanguardia en el mundo de la climatización residencial, alimentada al 100 % con electricidad procedente de fuentes renovables y caracterizada por altos niveles de automatización y eficiencia.

Envasado en cartón FSC, reciclable y sin plástico

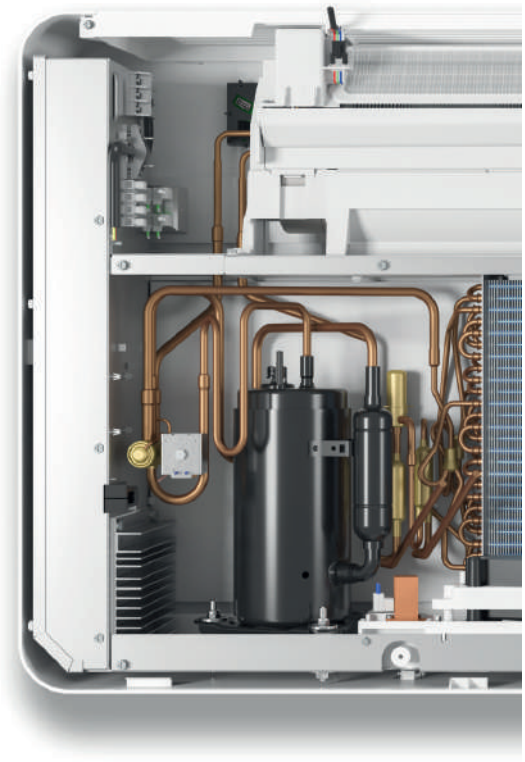
La rigurosa selección de materiales también ha afectado al envasado. El envase de la nueva generación de Unico está fabricado con cartón certificado FSC® (procedente de bosques bien gestionados y responsables según estrictas normas medioambientales, sociales y económicas), 100 % reciclable y 98 % libre de plástico. ¿Y los manuales? Digitales, fácilmente accesibles mediante un código QR.

La evolución de Unico

Una tecnología de nueva generación, con una mezcla de componentes que encuentran su fuerza en perfecta sincronización

El innovador Sync Power System

Compresor Twin Rotary de baja vibración, electrónica de última generación con conectividad inalámbrica integrada, bomba de condensación de bajo ruido son solo algunos de los componentes que encuentran su fuerza en la sincronización perfecta. El innovador Sync Power System de la nueva generación de Unico garantiza el funcionamiento coordinado y armónico de cada elemento, para aumentar la eficiencia y garantizar el máximo silencio.



-49 % de molestia por ruido percibido

Las pruebas de calidad de sonido del producto, desarrolladas en colaboración con el Departamento de Arquitectura y Diseño Industrial, Grupo de Investigación ACOUVI - Acoustics, Vibration and multisensory Interactions, de la Universidad de Campania “Luigi Vanvitelli”, han demostrado que la molestia del ruido percibido (Psychoacoustic Annoyance Index) de los nuevos climatizadores de aire con bomba de calor sin unidad exterior se reduce hasta en un 49% en comparación con los modelos anteriores. A bajas frecuencias, es la gama de Único más silenciosa de todos los tiempos.

Directrices para la instalación

Sencillo y rápido: Único se instala desde el interior de la casa, realizando dos orificios en la pared perimetral y, en caso necesario, un tercer orificio para la descarga de la condensación

Mira el vídeo de instalación en Youtube

Sin zona mínima de instalación

La norma IEC 60335-2-40 proporciona el método para calcular el área mínima en la que es posible instalar aires acondicionados que contengan gas refrigerante de tipo A3. Aires acondicionados fijos que contienen cargas de R290 superiores a 152 g, requieren una verificación del área transitable del local de instalación:mientras más elevada sea la cantidad de carga de refrigerante, más grande debe ser el local;mientras más baja sea la altura de instalación de la máquina más grande debe ser el local. La tabla que se encuentra a continuación muestra las áreas mínimas transitables de las habitaciones en las cuales se pueden instalar las máquinas, en función de la altura de instalación y de los gramos de carga de refrigerante (que van desde 152 g a 988 g). Áreas inferiores a las indicadas no permiten la instalación del aire acondicionado en el local considerado, a menos que se adopten precauciones adicionales previstas por la norma IEC 60335-2-40 (como sensores de gas, ventilación adicional, etc).

SUPERFICIES MÍNIMAS POR HABITACIÓN PARA EL GAS R290		Altura de instalación			
		0,6 m	1,0 m	1,8 m	2,2 m
CARGA DE GAS	≤ 152 g	Libre	Libre	Libre	Libre
	153 g	37 m²	13 m²	4 m²	3 m²
	220 g	76 m²	28 m²	8 m²	6 m²
	290 g	133 m²	48 m²	15 m²	10 m²

Con referencia a la norma IEC 60335-2-40, todos los modelos de Unico presentes en este catálogo pueden ser instalados libremente en el interior de cada local, en todas las alturas y sin límites de área transitable. De hecho, incluso los climatizadores de aire con gas R290 tienen cargas inferiores a 152 g: por lo tanto, no es necesario realizar ninguna verificación del área mínima de instalación y se pueden instalar en el interior de cada habitación, a cualquier altura y sin límites de área transitable.

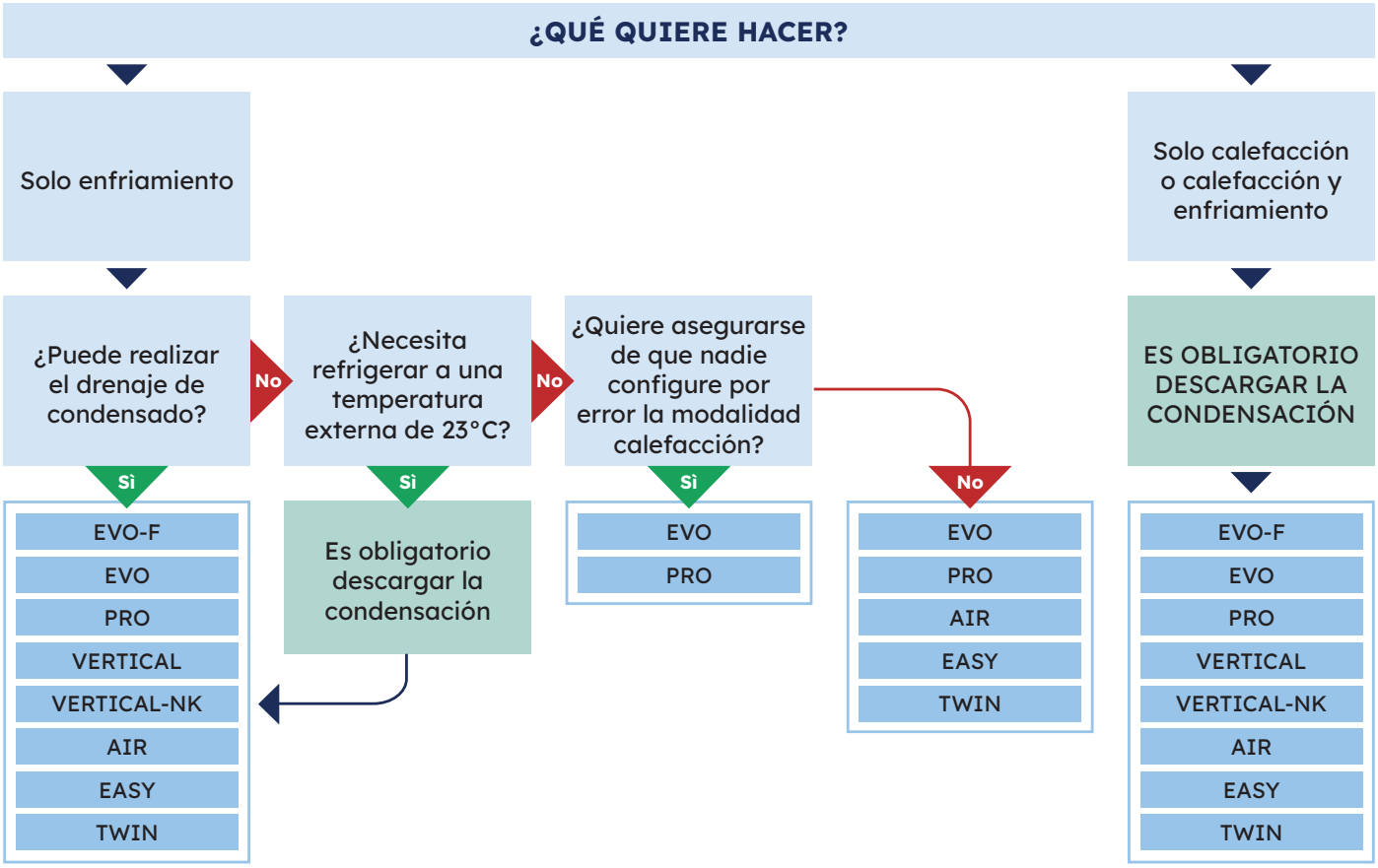
A lo largo del perímetro, arriba o abajo

Unico se puede instalar 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 (excepto en los modelos Unico Easy y Unico Vertical, que se pueden instalar exclusivamente en el suelo). Verificar en el manual específico da cada modelo las distancias a respetar y las modalidades de instalación.

En el exterior solo 2 orificios

El funcionamiento de Unico requiere la ejecución de dos orificios en la pared (160 o 200 mm), colocados como se indica en las plantillas de perforación, que se pueden descargar en el área de descarga del sitio web www.olimpiasplendid.it. Como se especifica en los manuales de instalación de los modelos individuales, también puede ser necesaria la realización de 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 propedéuticas para la instalación.

Descarga de condensación: ¿cuándo se necesita?



Bombas de calor aire-aire sin unidad externa

			TECNOLOGÌA	REFRIGERANTE	RESISTENCIA ELÉCTRICA	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
	Unico Evo-F [PVA]	**Unico Evo-F 16 HP PVA** [02522]	inverter	R290	-	A A+++ ↑ D	16
	Unico Evo [PVAN/EVAN/ EVANX]	**Unico Evo 20 HP PVAN** [02453]	inverter	R290	-	A* A+++ ↑ D	20
		Unico Evo 25 HP PVAN [02455]	inverter	R290	-	A A+++ ↑ D	25
		Unico Evo 30 HP EVAN [02525]	inverter	R32	-	A A+++ ↑ D	30
		Unico Evo 30 HP EVANX [02576]	inverter	R32	✓	A A+++ ↑ D	30
	Unico Pro [EVAN]	**Unico Pro 30 HP EVAN** [02238]	inverter	R32	-	A* A+++ ↑ D	30
		Unico Pro 35 HP EVAN [02239]	inverter	R32	-	A A+++ ↑ D	35
	Unico Vertical-NK [EVAN/EVANX]	**Unico Vertical-NK 35 HP EVAN** [02557]	inverter	R32	-	A A+++ ↑ D	35
		Unico Vertical-NK 35 HP EVANX [02556]	inverter	R32	✓	A A+++ ↑ D	35
	Unico Vertical [EVAN/ EVANX]	**Unico Vertical 35 HP EVAN** [02559]	inverter	R32	-	A A+++ ↑ D	35
		Unico Vertical 35 HP EVANX [02558]	inverter	R32	✓	A A+++ ↑ D	35
	Unico Air [EFA]	**Unico Air HP EFA** [02595]	on/off	R32	-	A A+++ ↑ D	20
	Unico Easy [S2]	**Unico Easy S2 HP** [02527]	on/off	R32	-	A A+++ ↑ D	20
	Unico Twin [RFA]	**Unico Twin Master 30 HP RFA** [02138]	on/off	R410A	-	A A+++ ↑ D	30
		Unico Twin Wall S1 [01996]					

NOMENCLATURA

- Posición 1: Nombre línea.
- Posición 2: Nombre de la gama.
- Posición 3: Tamaño de potencia (20 = hasta 2.0 kW de potencia nominal de enfriamiento; 25 = de 2.1 a 2.5 kW de potencia nominal de enfriamiento: 30 = de 2,6 a 3,0 kW de potencia nominal de enfriamiento).
- Posición 4: Especificación de funcionamiento (HP = bomba de calor).
- Posición 5: Refrigerante (P = R290; E = R32; R = R410A).
- Posición 6: Tecnología del compresor (V = inversor; F = on/off).
- Posición 7: Normativa específica del país (A = Europa).
- Posición 8: Conectividad (N = control inalámbrico integrado).
- Posición 9: Resistencia eléctrica (X = resistencia integrada).

Leyenda

MANDOS DE SERIE

Aplicación móvil OS Home

Posibilidad de conexión a un sistema domótico externo

Pantalla táctil

Mando a distancia

FUNCIONES

Auto Mode
Modula los parámetros de funcionamiento, en función de la temperatura del punto de consigna y del ambiente.

Sleep Mode
Ajusta gradualmente la temperatura establecida, para un mayor bienestar nocturno.

Eco Mode
Permite el ahorro de energía, optimizando la potencia para reducir el consumo.

Temporizador
Configura el encendido y/o el apagado automático.

Silent Mode
Reduce el ruido del producto, para un mayor confort acústico.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO EVO-F

[PVA]

Tamaño	**16**
Clase energética	**A**
Tecnologìa	**inverter**
Refrigerante	**R290**

BMS

Plástico reciclado 100% post-consumo

Se distingue por una banda frontal realizada con plástico reciclado, de color negro: un material con prestaciones técnicas idénticas al original, pero recuperado de productos que han llegado al final de su vida útil. Se trata de un primer ejemplo de aplicación del trabajo de investigación y desarrollo realizado por Olimpia Splendid junto con Safe, Hub Italiano de Consorcio para la Economía Circular, en el ámbito del proyecto Oltre il Green y específicamente de recuperación de plásticos procedentes de los RAEE.

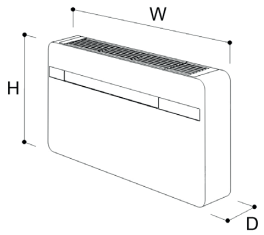
Circuito frigorífico de baja carga de R290

Para hacer del confort sostenible un estándar al alcance de todos, se ha diseñado un innovador circuito frigorífico con baterías de 5 mm, que permite alcanzar la potencia refrigerante necesaria con una carga de gas R290 inferior a los 152 g previstos por la normativa. De este modo, la unidad se puede instalar en todos los ambientes, sin límites mínimos de superficie transitable de la habitación.

INFO TÉCNICA

- El drenaje de condensados es siempre obligatorio (incluso cuando se utiliza sólo para refrigeración). Consulte el manual de instalación para más detalles.
- Disposición interna de la máquina optimizada para facilitar el mantenimiento.
- Filtro electrostático con función antipolvo.
- Gran aleta para una difusión uniforme del aire en la habitación.
- Contacto de encendido/apagado para habilitación o refuerzo de energía.
- Hay un puerto RS485 preparado para controlar la unidad con BMS externo en lenguaje Modbus RTU.
- Envase 100% reciclable, 98% libre de plástico.

DIMENSIONES Y PESO



		16
W	mm	1015
H	mm	540
D	mm	180
PESO NETO	kg	**41**

Refrigeración

Calefacción

Deshumidificación

Ventilación

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1029	Termostato inalámbrico
B1030	Termostato inalámbrico IAQ
B1128	Relay wireless
B0984	Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm
B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm
B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm

DATOS TÉCNICOS

				Unico Evo-F 16 HP PVA
Código producto				02522
EAN código				8021183025224
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	1,6
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,0 / 1,6 / 2,1
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	-
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,3 / 0,6 / 1,1
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	2,5 / 6,1 / 7,4
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	0,6
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	195 / 270 / 380
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	350 / - / 650
Capacidad de deshumidificación			l/h	0,7
EER	EERd	(1)		2,6
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	1,5
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,0 /1,5 / 2,1
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	-
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,3 / 0,5 / 1,1
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	2,1 / 3,5 / 6,2
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,5
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		A
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	195 / 270 / 380
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	350 / - / 650
COP	COPd	(1)		3,3
Resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			kW	-
Potencia absorbida máxima con resistencia eléctrica de calefacción			kW	-
Absorción máxima con resistencia eléctrica de calefacción			A	-
Caudal de aire interno con resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	-
Presión sonora interna (mín./máx.)		(2)	dB(A)	27-42
Presión sonora interna en modo silencioso			dB(A)	-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	14
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5
Tensión de alimentación			V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,5
Velocidad de ventilación interior				3
Velocidad de ventilación exterior				6
Diámetro orificios pared		(3)	mm	162/202
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1
Grado de protección de las carcasas				IP20
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R290
Carga gas refrigerante			kg	0,145
Potencial de calentamiento global	GWP			3
Presión máxima de ejercicio			MPa	3,10
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	1015 x 540 x 180
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1100 x 605 x 290
Peso (sin embalaje)			kg	41
Peso (con embalaje)			kg	43

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -15°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 18°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	- / DB 27° C

(1) Condiciones de prueba: los datos nominales se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externa DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.
(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.
(3) Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Siempre que sean necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina puede ser instalada también con orificios de 162 mm de diámetro.
(4) Equipo herméticamente sellado que contiene gas con GWP equivalente 3.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO EVO

[PVAN/EVAN/EVANX]

Tamaño	**20, 25, 30**
Clase energética	**A+, A**
Tecnologìa	**inverter**
Refrigerante	**R290, R32**
Resistencia eléctrica	✓

BMS

Sync Power System

El nuevo compresor Twin Rotary y la electrónica de última generación están sincronizados para obtener el mejor confort acústico, en cada condición de funcionamiento. A bajas frecuencias, se encuentra entre los modelos sin unidad exterior de Olimpia Splendid más silenciosos de todos los tiempos.

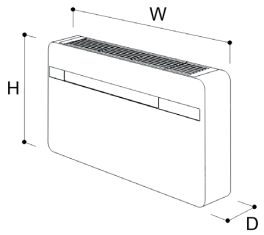
Resistencia eléctrica integrada en la versión EVANX

Por debajo de un cierto valor de temperatura exterior la unidad (modelo Unico Evo 30 HP EVANX) pasa automáticamente de la bomba de calor a la calefacción eléctrica, para garantizar el confort incluso con las temperaturas exteriores más rígidas. La temperatura de conmutación se puede configurar en la fase de instalación (de fábrica igual a 4 °C). La resistencia eléctrica tiene un funcionamiento modulador, la potencia producida varía al variar la velocidad de ventilación configurada.

INFO TÉCNICA

- Drenaje de condensados obligatorio si se utiliza para calefacción. Consulte los detalles en el manual de instalación.
- En ausencia de evacuación de condensados, es posible configurar la máquina, durante la instalación, en la versión SOLO FRÍO, desactivando la función de calefacción. Si es necesario, también es posible configurar la máquina en SÓLO CALOR, desactivando la función de calefacción.
- Disposición interna de la máquina optimizada para facilitar el mantenimiento.
- Sistema de filtrado múltiple compuesto por filtro electrostático (con función antipolvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los olores).
- Gran aleta para una difusión uniforme del aire en la habitación.
- Contacto de encendido/apagado para habilitación o refuerzo de energía.
- Hay un puerto RS485 preparado para controlar la unidad con BMS externo en lenguaje Modbus RTU.
- Envase 100% reciclable, 98% libre de plástico.

DIMENSIONES Y PESO



		20	25	30
W	mm	1015	1015	1015
H	mm	540	540	540
D	mm	180	180	180
PESO NETO	kg	**41**	**41**	**41**

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Eco Mode**
- **Silent Mode**
- **Temporizador**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B0999	Mando inalámbrico para radiadores	NEW
B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm	
B1029	Termostato inalámbrico	
B1030	Termostato inalámbrico IAQ	
B1128	Relay wireless	
B0984	Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm	
B0620	Cable calefactor	
B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm	

DATOS TÉCNICOS

				Unico Evo 20 HP PVAN	Unico Evo 25 HP PVAN	Unico Evo 30 HP EVAN	Unico Evo 30 HP EVANX
Código producto				02453	02455	02525	02576
EAN código				8021183024531	8021183024555	8021183025255	8021183025767
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	1,7	2,1	2,6	2,6
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,0 / 1,7 / 2,3	1,0 / 2,1 / 2,5	1,5 / 2,6 / 3,1	1,5 / 2,6 / 3,1
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	1,4	1,4	2,1	2,2
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,3 / 0,5 / 1,0	0,3 / 0,8 / 1,1	0,4 / 1,0 / 1,6	0,4 / 1,0 / 1,6
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	2,5 / 4,7 / 7,0	2,5 / 4,7 / 7,2	1,9 / 4,1 / 7,6	1,9 / 4,1 / 7,6
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	0,5	0,8	1	1
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A+	A	A	A
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	195 / 270 / 380	195/270/380	210 / 270 / 410	210 / 270 / 410
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650
Capacidad de deshumidificación			l/h	0,7	0,7	0,7	0,7
EER	EERd	(1)		3,1	2,6	2,6	2,6
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	1,5	1,7	2,4	2,4
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,0 / 1,5 / 2,2	1,0 / 1,7 / 2,3	1,2 / 2,4 / 2,7	1,2 / 2,4 / 2,7
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	1,4	1,4	1,9	2,1
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,3 / 0,4 / 1,0	0,3 / 0,5 / 1,0	0,3 / 0,8 / 1,1	0,3 / 0,8 / 1,1
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	2,1 / 3,4 / 5,7	2,1 / 3,4 / 5,9	1,5 / 3,4 / 5,4	1,5 / 3,4 / 5,4
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,4	0,5	0,8	0,8
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		A	A	A	A
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	195 / 270 / 380	195/270/380	210/270/410	210/270/410
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650
COP	COPd	(1)		3,4	3,1	3,1	3,1
Resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Potencia absorbida máxima con resistencia eléctrica de calefacción			kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Absorción máxima con resistencia eléctrica de calefacción			A	-	-	-	7,2 / 7,7 / 8,4
Caudal de aire interno con resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	-	-	-	210/270/410
Presión sonora interna (mín./máx.)		(2)	dB(A)	26-40	26-40	26-42	26-42
Presión sonora interna en modo silencioso			dB(A)	30	30	30	30
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	14	14	14	14
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5	0,5
Tensión de alimentación			V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Velocidad de ventilación interior				3	3	3	3
Velocidad de ventilación exterior				6	6	6	6
Diámetro orificios pared		(3)	mm	162/202	162/202	162/202	162/202
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1	1	1	1
Grado de protección de las carcasas				IP20	IP20	IP20	IP20
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R290	R290	R32	R32
Carga gas refrigerante			kg	0,145	0,145	0,28	0,28
Potencial de calentamiento global	GWP			3	3	675	675
Presión máxima de ejercicio			MPa	3,1	3,1	4,2	4,2
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290
Peso (sin embalaje)			kg	41	41	41	41
Peso (con embalaje)			kg	43	43	43	43

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C	- / DB 43°C	- / DB 43°C	- / DB 43°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	- / DB 27° C	- / DB 27° C	- / DB 27° C	- / DB 27° C

(1) Condiciones de prueba: los datos nominales se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externa DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.
(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.
(3) Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Siempre que sean necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina puede ser instalada también con orificios de 162 mm de diámetro.
(4) Aparatos herméticamente sellados que contienen gas con GWP equivalente a 3 (R290) y 675 (R32).

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO PRO

[EVAN]

Tamaño	**30, 35**
Clase energética	**A+, A**
Tecnología	**inverter**
Refrigerante	**R32**

BMS

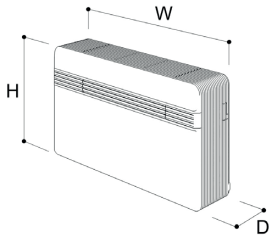
Prestaciones profesionales

Superpotencia refrigerante (hasta 3.5 kW), para satisfacer incluso las necesidades de los ambientes más grandes. Máximo confort acústico, en todas las condiciones de funcionamiento, gracias a la electrónica de última generación perfectamente sincronizada con el compresor. Y alta eficiencia energética (hasta clase A+) para una climatización que optimiza el consumo.

Diseñado por Matteo Thun y Antonio Rodríguez

El prestigioso estudio italiano ha diseñado para Olimpia Splendid una unidad de formas limpias y esenciales, galardonadas en numerosos concursos internacionales, que minimizan su impacto visual en el entorno, favoreciendo la integración de tecnologías para la comodidad con los espacios interiores de la casa.

DIMENSIONES Y PESO



		30	35
W	mm	903	903
H	mm	520	520
D	mm	215	215
PESO NETO	kg	**39**	**39**

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Eco Mode**
- **Silent Mode**
- **Temporizador**

INFO TÉCNICA

- Drenaje de condensados obligatorio si se utiliza para calefacción. Consulte los detalles en el manual de instalación.
- En ausencia de evacuación de condensados, es posible configurar la máquina, durante la instalación, en la versión SOLO FRÍO, desactivando la función de calefacción. Si es necesario, también es posible configurar la máquina en SOLO CALOR, desactivando la función de calefacción.
- Principales componentes internos accesibles desde la parte frontal con la máquina ya instalada.
- Sistema de filtrado múltiple compuesto por filtro electrostático (con función antipolvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los olores).
- Gran aleta para una difusión uniforme del aire en la habitación.
- Contacto de encendido/apagado para habilitación o refuerzo de energía.
- Hay un puerto RS485 preparado para controlar la unidad con BMS externo en lenguaje Modbus RTU.

ACCESORIOS COMPATIBLES

B0999	Mando inalámbrico para radiadores	NEW
B1029	Termostato inalámbrico	
B1030	Termostato inalámbrico IAQ	
B1128	Relay wireless	
B0984	Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm	
B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm	
B0620	Cable calefactor	
B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm	

DATOS TÉCNICOS

				Unico Pro 30 HP EVAN	Unico Pro 35 HP EVAN
Código producto				02238	02239
EAN código				8021183022384	8021183022391
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	2,6	3,1
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,9 / 2,6 / 3,4	1,9 / 3,1 / 3,5
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	1,9	1,9
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,5 / 0,8 / 1,5	0,5 / 1,2 / 1,5
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	3,1 / 4,0 / 7,5	3,1 / 4,3 / 7,5
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	0,8	0,8
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A+	A
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	350 / 390 / 490	350 / 390 / 490
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	120/ - / 600	120 / - / 600
Capacidad de deshumidificación			l/h	1,3	1,3
EER	EERd	(1)		3,1	2,6
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	1,8	2,4
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,5 / 1,8 / 3,0	1,5 / 2,4 / 3,2
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	1,5	1,5
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,4 / 0,5 / 1,4	0,4 / 0,8 / 1,4
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	2,5 / 3,6 / 6,8	2,5 / 3,8 / 6,8
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,5	0,7
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		A	A
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	350 / 390 / 490	350 / 390 / 490
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	120 / - / 600	120 / - / 600
COP	COPd	(1)		3,4	3,1
Resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			kW	-	-
Potencia absorbida máxima con resistencia eléctrica de calefacción			kW	-	-
Absorción máxima con resistencia eléctrica de calefacción			A	-	-
Caudal de aire interno con resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	-	-
Presión sonora interna (mín./máx.)		(2)	dB(A)	32-41	32-43
Presión sonora interna en modo silencioso			dB(A)	34	34
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	22	22
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5
Tensión de alimentación			V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264	198 / 264
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5
Velocidad de ventilación interior				3	3
Velocidad de ventilación exterior				6	6
Diámetro orificios pared		(3)	mm	162 / 202	162 / 202
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1	1
Grado de protección de las carcasas				IP 20	IP 20
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R32	R32
Carga gas refrigerante			kg	0,46	0,46
Potencial de calentamiento global	GWP			675	675
Presión máxima de ejercicio			MPa	4,28	4,28
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

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C	- / DB 43°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	- / DB 27° C	- / DB 27° C

(1) Condiciones de prueba: los datos nominales se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externa DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.
(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.
(3) Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Siempre que sean necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina puede ser instalada también con orificios de 162 mm de diámetro.
(4) Aparato sellado herméticamente que contiene gas fluorado con GWP equivalente 675.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO VERTICAL-NK

[EVAN/EVANX]

Tamaño	**35**
Clase energética	**A**
Tecnologìa	**inverter**
Refrigerante	**R32**
Resistencia eléctrica	✓

Instalación empotrada, con VMI integrable

Para permitir la perfecta integración entre la bomba de calor y la arquitectura del edificio, la unidad está desnuda y es compatible con diferentes tipos de empotrados (a medida o con panel metálico). El modo de instalación especial también permite integrar funciones adicionales, como el intercambio de aire con recuperación de calor. Gracias al kit específico opcional (B1031) es posible instalar, en la parte superior, una unidad VMI de doble flujo con intercambiador de calor entálpico, de flujos cruzados, en contracorriente, de alta eficiencia energética. A las funciones tradicionales de refrigeración y calefacción, Unico Vertical también puede garantizar el intercambio de aire, mejorando la IAQ y la eficiencia del sistema.

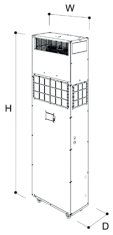
Resistencia eléctrica integrada en la versión EVANX

Por debajo de un cierto valor de temperatura exterior la unidad (en la versión EVANX) pasa automáticamente de la bomba de calor a la calefacción eléctrica, para garantizar el confort incluso con las temperaturas exteriores más rígidas. La temperatura de conmutación se puede configurar en la fase de instalación (de fábrica igual a 4 °C). La resistencia eléctrica tiene un funcionamiento modulador, la potencia producida varía al variar la velocidad de ventilación configurada.

INFO TÉCNICA

- El drenaje de condensados es siempre obligatorio (incluso cuando se utiliza sólo para refrigeración). Consulte el manual de instalación para más detalles.
- Filtro electrostático con función antipolvo.
- Contacto de encendido/apagado para habilitación o refuerzo de energía.
- Cable calefactor de condensados de serie.
- Hay un puerto RS485 preparado para controlar la unidad con BMS externo en lenguaje Modbus RTU.

DIMENSIONES Y PESO

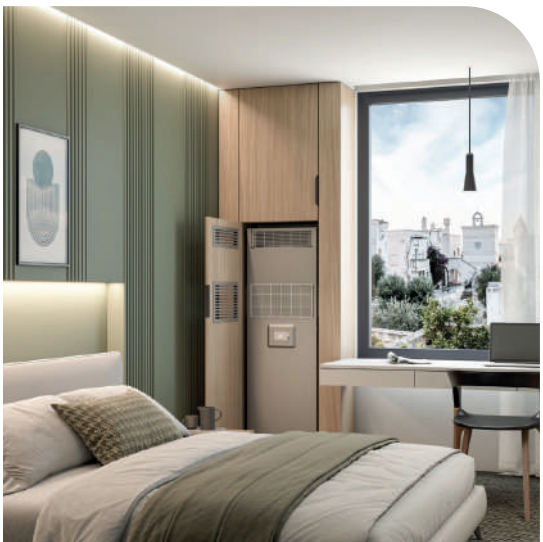


		EVAN	EVANX
W	mm	517	517
H	mm	1585	1585
D	mm	255	255
PESO NETO	kg	**69**	**70**

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Eco Mode**
- **Silent Mode**
- **Temporizador**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B0999	Mando inalámbrico para radiadores NEW
B1029	Termostato inalámbrico
B1030	Termostato inalámbrico IAQ
B1128	Relay wireless
B0984	Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm
B1032	Kit empotrado de pared
B1033	Kit empotrado de pared con kit VMC
B1031	Kit VMC
B0998	Kti de rejillas de 160 mm para instalación VMC
B0984	Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm



DATOS TÉCNICOS

				Unico Vertical-NK 35 HP EVAN	Unico Vertical-NK 35 HP EVANX
Código producto				02557	02556
EAN código				8021183025576	8021183025569
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	3,1	3,1
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,8 / 3,1 / 3,5	1,8 / 3,1 / 3,5
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	1,8	1,8
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,5 / 0,8 / 1,5	0,5 / 0,8 / 1,5
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	2,8 / 5,7 / 7,2	2,8 / 5,7 / 7,2
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	1,2	1,2
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A	A
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	290/390/440	280 / 380 /430
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	190 / - / 640	190 / - / 640
Capacidad de deshumidificación			l/h	1,1	1,1
EER	EERd	(1)		2,6	2,6
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	2,4	2,4
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,7 / 2,4 / 3,2	1,7 / 2,4 / 3,2
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	1,7	1,7
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,3 / 0,8 / 1,4	0,3 / 0,8 / 1,4
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	2,5 / 3,7 / 6,8	2,5 / 3,7 / 6,8
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,8	0,8
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		A	A
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	290/390/440	280 / 380 /430
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	190/640	190/640
COP	COPd	(1)		3,1	3,1
Resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			kW	-	- / - / 2.0
Potencia absorbida máxima con resistencia eléctrica de calefacción			kW	-	2.0
Absorción máxima con resistencia eléctrica de calefacción			A	-	8,7
Caudal de aire interno con resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	-	280 / 380 /430
Presión sonora interna (mín./máx.)		(2)	dB(A)	36-44	36-44
Presión sonora interna en modo silencioso			dB(A)	38	38
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	21	21
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5
Tensión de alimentación			V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264	198 / 264
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5
Velocidad de ventilación interior				3	3
Velocidad de ventilación exterior				5	5
Diámetro orificios pared		(3)	mm	202	202
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1	1
Grado de protección de las carcasas				IP20	IP20
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R32	R32
Carga gas refrigerante			kg	0,4	0,4
Potencial de calentamiento global	GWP			675	675
Presión máxima de ejercicio			MPa	4,28	4,28
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	517x1585x255	517x1585x255
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	593x1727x328	593x1727x328
Peso (sin embalaje)			kg	69	70
Peso (con embalaje)			kg	72	75

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C	- / DB 43°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	- / DB 27° C	- / DB 27° C

(1) Condiciones de prueba: los datos nominales se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externa DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.
(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.
(3) Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm.
(4) Aparato sellado herméticamente que contiene gas fluorado con GWP equivalente 675.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO VERTICAL

[EVAN/EVANX]

Tamaño	**35**
Clase energética	**A**
Tecnologìa	**inverter**
Refrigerante	**R32**
Resistencia eléctrica	✓

BMS

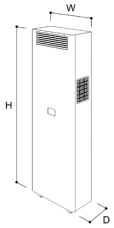
Prestaciones profesionales, en un espacio reducido

Hasta 3,5 kW de potencia de enfriamiento y 3,2 kW de calentamiento, para satisfacer incluso las necesidades de los ambientes más grandes, con un tamaño reducido. El diseño desarrollado verticalmente permite encerrar una bomba de calor de alta potencia en una geometría particularmente compacta, perfecta para aportar comodidad donde cualquier otra instalación sería imposible, como el ángulo de una habitación o el espacio entre dos ventanas.

Resistencia eléctrica integrada en la versión EVANX

Por debajo de un cierto valor de temperatura exterior la unidad (en la versión EVANX) pasa automáticamente de la bomba de calor a la calefacción eléctrica, para garantizar el confort incluso con las temperaturas exteriores más rígidas. La temperatura de conmutación se puede configurar en la fase de instalación (de fábrica igual a 4 °C). La resistencia eléctrica tiene un funcionamiento modulador, la potencia producida varía al variar la velocidad de ventilación configurada.

DIMENSIONES Y PESO



		EVAN	EVANX
W	mm	523	523
H	mm	1590	1590
D	mm	260	260
PESO NETO	kg	**84**	**85**

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Eco Mode**
- **Silent Mode**
- **Temporizador**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B0999	Mando inalámbrico para radiadores	NEW
B1029	Termostato inalámbrico	
B1030	Termostato inalámbrico IAQ	
B1128	Relay wireless	
B0984	Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm	

INFO TÉCNICA

- El drenaje de condensados es siempre obligatorio (incluso cuando se utiliza sólo para refrigeración). Consulte el manual de instalación para más detalles.
- Filtro electrostático con función antipolvo.
- Contacto de encendido/apagado para habilitación o refuerzo de energía.
- Cable calefactor de condensados de serie.
- Hay un puerto RS485 preparado para controlar la unidad con BMS externo en lenguaje Modbus RTU.

DATOS TÉCNICOS

				Unico Vertical 35 HP EVAN	Unico Vertical 35 HP EVANX
Código producto				02559	02558
EAN código				8021183025590	8021183025583
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	3,1	3,1
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,8 / 3,1 / 3,5	1,8 / 3,1 / 3,5
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	1,8	1,8
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,5 / 0,8 / 1,5	0,5 / 0,8 / 1,5
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	2,8 / 5,7 / 7,2	2,8 / 5,7 / 7,2
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	1,2	1,2
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A	A
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	290/390/440	280 / 380 /430
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	190 / - / 640	190 / - / 640
Capacidad de deshumidificación			l/h	1,1	1,1
EER	EERd	(1)		2,6	2,6
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	2,4	2,4
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,7 / 2,4 / 3,2	1,7 / 2,4 / 3,2
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	1,7	1,7
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,3 / 0,8 / 1,4	0,3 / 0,8 / 1,4
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	2,5 / 3,7 / 6,8	2,5 / 3,7 / 6,8
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,8	0,8
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		A	A
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	290/390/440	280 / 380 /430
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	190/640	190/640
COP	COPd	(1)		3,1	3,1
Resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			kW	-	- / - / 2.0
Potencia absorbida máxima con resistencia eléctrica de calefacción			kW	-	2.0
Absorción máxima con resistencia eléctrica de calefacción			A	-	8,7
Caudal de aire interno con resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	-	280 / 380 /430
Presión sonora interna (mín./máx.)		(2)	dB(A)	36-44	36-44
Presión sonora interna en modo silencioso			dB(A)	38	38
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	21	21
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5
Tensión de alimentación			V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264	198 / 264
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5
Velocidad de ventilación interior				3	3
Velocidad de ventilación exterior				5	5
Diámetro orificios pared		(3)	mm	202	202
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1	1
Grado de protección de las carcasas				IP20	IP20
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R32	R32
Carga gas refrigerante			kg	0,4	0,4
Potencial de calentamiento global	GWP			675	675
Presión máxima de ejercicio			MPa	4,28	4,28
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	523x1590x260	523x1590x260
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	593x1727x328	593x1727x328
Peso (sin embalaje)			kg	84	85
Peso (con embalaje)			kg	87	90

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C	- / DB 43°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	- / DB 27° C	- / DB 27° C

(1) Condiciones de prueba: los datos nominales se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externa DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.
(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.
(3) Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm.
(4) Aparato sellado herméticamente que contiene gas fluorado con GWP equivalente 675.

Especificaciones de instalación

Las bombas de calor aire-aire sin unidad exterior con desarrollo vertical se integran fácilmente en la arquitectura del edificio y ofrecen una solución completa para gestionar el confort climático de cualquier ambiente

Perfecta integración arquitectónica

Como todas las bombas de calor aire-aire sin unidad exterior, Unique Vertical y Unique Vertical-NK deben instalarse en una pared perimetral, en correspondencia con los orificios correspondientes de 20 cm de diámetro. Colocar la unidad en el interior es fácil, gracias a una geometría especialmente compacta que permite aprovechar también el ángulo de una habitación o el espacio entre dos ventanas, a menudo no utilizadas.

Dependiendo de las características arquitectónicas del ambiente, también es posible elegir entre una instalación independiente en el suelo o empotrada (a medida o con el panel metálico opcional): esta última condición también permite la integración de una unidad VMC en la parte superior, que requerirá dos orificios adicionales de 16 cm de diámetro en la pared perimetral.

Instalación independiente

Los modelos Unico Vertical 35 HP EVAN (02559) y Unico Vertical 35 HP EVANX (02558) están revestidos con una carcasa totalmente metálica y se pueden instalar en el suelo en modo independiente.

Instalación empotrada

Los modelos Unico Vertical-NK 35 HP EVAN (02557) y Unico Vertical-NK 35 HP EVANX (02556) no tienen estética y pueden montarse en la pared, utilizando el panel metálico opcional (B1032 para la bomba de calor y B1033 para la unidad VMC, si está presente). Si no hay sistema de control externo, es obligatoria la instalación de un termostato inalámbrico (B1029 o B1030).

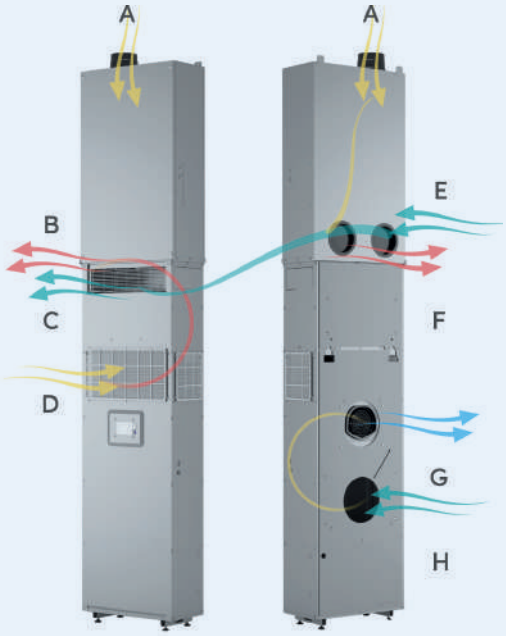
Instalación empotrada a medida

Los modelos Unico Vertical-NK 35 HP EVAN (02557) y Unico Vertical-NK 35 HP EVANX (02556) no tienen estética y se pueden empotrar en la pared, creando un armario a medida. Se recomienda la instalación de un termostato inalámbrico (B1029 o B1030) para facilitar el acceso al panel de control.

VMI integrable

Cómo transformar las bombas de calor aire-aire sin unidad exterior en unidades para un tratamiento completo del aire

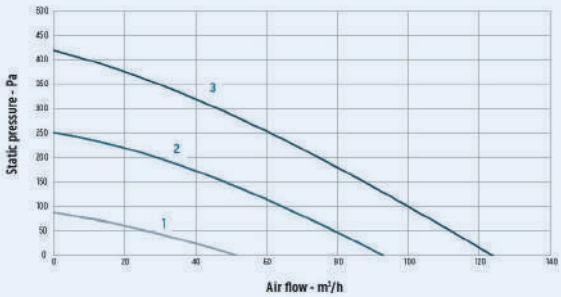
Gracias al kit específico (cód. B1031), es posible integrar en Unico Vertical-NK una unidad VMI de doble flujo con recuperación de calor. Además de las funciones tradicionales de refrigeración y calefacción, Unico Vertical también puede garantizar un intercambio de aire eficaz y eficiente, mejorando la calidad del aire interior y la eficiencia del sistema. De hecho, la unidad VMC está equipada con un intercambiador de calor entálpico de flujos cruzados y contracorriente, con alta eficiencia energética.



A) Reanudación de aire VMC
B) Impulsión de aire de calefacción/refrigeración
C) Impulsión de aire de recambio VMC
D) Reanudación del aire de calefacción/ refrigeración
E) Toma de aire exterior VMC
F) Expulsión VMC
G) Expulsión del aire exterior de calefacción/ refrigeración
H) Toma de aire exterior de calefacción/ refrigeración

Caudal máximo @100 Pa	m3/h	103
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	58
Clase SEC (control ambiental local)		A
Control SEC (control ambiental central)		NA
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation)		B
Eficiencia térmica		77%
Caudal de referencia	m3/h	72
Diferencia de presión de referencia	Pa	0
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m3/h	0.389
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	56
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50-60
Grado de protección IP		X2
Presión sonora @2m(1)	dB(A)	29
Temperatura ambiente máxima	°C	40
Dimensiones del kit VMC (ancho x alto x profundidad)	mm	508 x 932 x 234
Dimensiones único + kit VMC (ancho x alto x profundidad)	mm	517 x 2517 x 255

(1) Nivel de presión sonora a 2 m en campo libre, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.



	Speed%	m³/h max
1	40	52
2	70	93
3	100	124

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO AIR

[EFA]

Tamaño	**20**
Clase energética	**A**
Tecnologìa	**on/off**
Refrigerante	**R32**

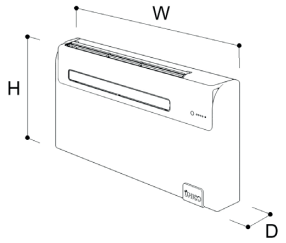
Diseño ultrafino: solo 16 cm de profundidad

Toda la tecnología de Unico está contenida en un volumen particularmente compacto (solo 16 cm de espesor) que simplifica su colocación en los espacios más reducidos de la casa, donde se integra fácilmente también gracias a la estética minimalista. Además, las dimensiones reducidas no impiden el confort acústico: gracias a los materiales fonoabsorbentes y antivibratorios y a la funcionalidad Sleep, el ruido de la unidad es uno de los más bajos.

Instalación también empotrada

Su reducido espesor la hace idónea para una instalación empotrada, lo que la hace única e invisible incluso dentro de casa. Con el uso del encofrado especial (1114x171xh125 mm) y del panel de cierre frontal de metal pintable (1173x9xh754 mm), integrar la unidad en el diseño interior del entorno es aún más fácil.

DIMENSIONES Y PESO



		Unico Air
W	mm	978
H	mm	491
D	mm	164
PESO NETO	kg	**37**

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Sleep Mode**
- **Temporizador**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1015	Kit inalámbrico
B1014	Interfaz serie inalámbrica
B1012	Mando inalámbrico de pared
B0776	Panel de cierre empotrado
B0775	Encofrado empotrado
B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm
B0620	Cable calefactor
B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm

INFO TÉCNICA

- Drenaje de condensados obligatorio si se utiliza para calefacción. Consulte los detalles en el manual de instalación.
- Sistema de filtrado múltiple compuesto por filtro electrostático (con función antipolvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los olores).
- Gran aleta para una difusión uniforme del aire en la habitación.

DATOS TÉCNICOS

				Unico Air HP EFA
Código producto				02595
EAN código				8021183025958
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	1,8
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 1,8 / -
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	-
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,7 / -
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,1 / -
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	0,7
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	150/180/215
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	- / - / 380
Capacidad de deshumidificación			l/h	0,6
EER	EERd	(1)		2,6
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	1,7
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 1,7 / -
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	-
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,5 / -
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	- / 2,5 / -
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,5
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		A
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	150/180/215
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	- / - / 380
COP	COPd	(1)		3,1
Resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			kW	-
Potencia absorbida máxima con resistencia eléctrica de calefacción			kW	-
Absorción máxima con resistencia eléctrica de calefacción			A	-
Caudal de aire interno con resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	-
Presión sonora interna (mín./máx.)		(2)	dB(A)	27-38
Presión sonora interna en modo silencioso			dB(A)	-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	14,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5
Tensión de alimentación			V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,5
Velocidad de ventilación interior				3
Velocidad de ventilación exterior				1
Diámetro orificios pared		(3)	mm	162
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1
Grado de protección de las carcasas				IP 20
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R32
Carga gas refrigerante			kg	0,32
Potencial de calentamiento global	GWP			675
Presión máxima de ejercicio			MPa	4,20
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	978 x 491 x 164
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1060 x 595 x 250
Peso (sin embalaje)			kg	37
Peso (con embalaje)			kg	41

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -15°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 18°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	- / DB 27° C

(1) Condiciones de prueba: los datos nominales se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externa DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.
(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.
(3) Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 162 mm.
(4) Aparato sellado herméticamente que contiene gas fluorado con GWP equivalente 675.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO EASY

[S2]

Tamaño	**20**
Clase energética	**A**
Tecnologìa	**on/off**
Refrigerante	**R32**

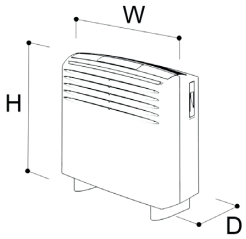
Instalación versátil

Su geometría particular (ancho inferior a 70 cm) lo hace perfecto para aprovechar los espacios debajo de la ventana y la presencia de patas de apoyo (suministradas de serie) permiten una fácil instalación incluso en paredes no portantes (es necesario fijarlo a la pared solo con fines antivuelco).

Excelente distribución del aire en el ambiente

A diferencia de los otros modelos de la gama, la aspiración del aire presente en el ambiente se realiza desde la rejilla frontal, mientras que el aire tratado (refrigerado o calentado) sale de la rejilla superior, favoreciendo una distribución óptima del confort en el ambiente y evitando flujos de aire dirigidos hacia los ocupantes de la habitación.

DIMENSIONES Y PESO



		Unico Easy
W	mm	693
H	mm	665
D	mm	276
PESO NETO	kg	**34,4**

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Sleep Mode**
- **Temporizador**

INFO TÉCNICA

- Drenaje de condensados obligatorio si se utiliza para calefacción. Consulte los detalles en el manual de instalación.
- Filtro electrostático con función antipolvo.

ACCESORIOS COMPATIBLES

B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm
B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm

DATOS TÉCNICOS

				Unico Easy S2 HP
Código producto				02527
EAN código				8021183025279
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	2,0
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 2,0 / -
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	-
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,8 / 1,05
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	-/ 3,5 / 5,6
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	0,8
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	335 / 370 / 405
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	- / - / 505
Capacidad de deshumidificación			l/h	2,2
EER	EERd	(1)		2,6
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	2,0
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 2,0 / -
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	-
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,7 / 1,05
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	-/ 3,0 / 5,6
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,7
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		B
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	335 / 370 / 405
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	- / - / 505
COP	COPd	(1)		2,9
Resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			kW	-
Potencia absorbida máxima con resistencia eléctrica de calefacción			kW	-
Absorción máxima con resistencia eléctrica de calefacción			A	-
Caudal de aire interno con resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	-
Potencia sonora (EN 12102:2013)			dB(A)	60
Presión sonora interna en modo silencioso			dB(A)	-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	1,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5
Tensión de alimentación			V-F-Hz	220/240-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,5
Velocidad de ventilación interior				3
Velocidad de ventilación exterior				2
Diámetro orificios pared		(3)	mm	162
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1
Grado de protección de las carcasas				IPX0
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R32
Carga gas refrigerante			kg	0,285
Potencial de calentamiento global	GWP			675
Presión máxima de ejercicio			MPa	4,2
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	693 x 665 x 276
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	770 x 865 x 423
Peso (sin embalaje)			kg	34,4
Peso (con embalaje)			kg	39,6

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -5°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 18°C / DB 32°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	- / DB 27° C

(1) Condiciones de prueba: los datos nominales se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externa DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.
(3) Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 162 mm.
(4) Aparato sellado herméticamente que contiene gas fluorado con GWP equivalente 675.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO TWIN

[RFA]

Tamaño	**30**
Clase energética	**A**
Tecnologìa	**on/off**
Refrigerante	**R410A**

Twin Technology

La solución para climatizar simultáneamente dos habitaciones, sin la instalación de la unidad exterior. Las dos unidades internas, conectadas por circuito frigorífico, pueden funcionar tanto de forma autónoma como en paralelo. En este último caso, las dos unidades comparten la potencia disponible y se fuerzan a la velocidad mínima.

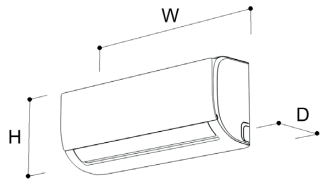
Simplicidad de instalación

La primera unidad (master) se instala en la pared perimetral del primer ambiente a climatizar. La segunda unidad (pared), instalada en el segundo ambiente a climatizar, se conecta a la primera gracias a los grifos frigoríficos alojados en la parte derecha de la unidad principal: la longitud máxima de las líneas frigoríficas es de 10 metros. No es posible añadir gas además de la precarga.

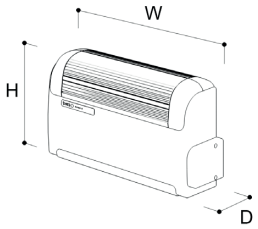
INFO TÉCNICA

- Drenaje de condensados obligatorio si se utiliza para calefacción. Consulte los detalles en el manual de instalación.
- Sistema de filtrado múltiple compuesto por filtro electrostático (con función antipolvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los olores).
- Gran aleta para una difusión uniforme del aire en la habitación.

DIMENSIONES Y PESO



		Wall
W	mm	805
H	mm	285
D	mm	194
PESO NETO	kg	**7,5**



		Master
W	mm	944
H	mm	516
D	mm	229
PESO NETO	kg	**40,5**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm
B0984	Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm
B0620	Cable calefactor
B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Sleep Mode**
- **Temporizador**

DATOS TÉCNICOS

				Unico Twin Master 30 HP RFA	Unico Twin Wall S1
Código producto				02138	01996
EAN código				8021183021387	8021183019964
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	2,6	2,5
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 2,6 / -	- / 2,5 / -
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	-	
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	-/ 0,9 / 1,2	-/ 0,9 / 1,2
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	- / 4,3 / 5,4	- / 4,2 / 5,4
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	0,9	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A	-
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	360 / 430 / 490	180 / 230 / 310
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	340 /370 / 500	-
Capacidad de deshumidificación			l/h	1,1	1,0
EER	EERd	(1)		2,7	-
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	2,5	2,2
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 2,5 / -	- / 2,2 / -
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	-	-
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,8 / 1,1	- / 0,7 / 1,1
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,5 / 4,8	- / 3,2 / 4,8
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,8	-
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		A	-
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	330 / 400 / 450	310 /360 / 470
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	340 /370 / 500	-
COP	COPd	(1)		3,1	-
Resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			kW	-	-
Potencia absorbida máxima con resistencia eléctrica de calefacción			kW	-	-
Absorción máxima con resistencia eléctrica de calefacción			A	-	-
Caudal de aire interno con resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	-	-
Presión sonora interna (mín./máx.)		(2)	dB(A)	33-42	25-36
Presión sonora interna en modo silencioso			dB(A)	-	-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	14,0	-
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5	-
Tensión de alimentación			V-F-Hz	230-1-50	-
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264	-
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,5	3 x 1
Velocidad de ventilación interior				3	3
Velocidad de ventilación exterior				3	-
Diámetro orificios pared		(3)	mm	162/202	-
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1	-
Grado de protección de las carcasas				IP20	IPX1
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R410A	-
Carga gas refrigerante			kg	0,78	-
Potencial de calentamiento global	GWP			2088	-
Presión máxima de ejercicio			MPa	-	-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ± 80°	-
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	944 x 516 x 229	805 x 285 x 194
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	980 x 610 x 350	870 x 360 x 270
Peso (sin embalaje)			kg	40,5	7,5
Peso (con embalaje)			kg	44	9,6
Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	-	1/4 - 6,35
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	-	3/8 - 9,52
Longitud máxima de las tuberías			m	-	10
Desnivel máximo			m	-	5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C	-
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -10°C / DB 24°C	-
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 18°C / DB 35°C	-
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	- / DB 27° C	-

(1) Condiciones de prueba: los datos nominales se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externa DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.
(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.
(3) Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Siempre que sean necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina puede ser instalada también con orificios de 162 mm de diámetro.
(4) Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088.

Accesorios

Controles

B0999	**Mando inalámbrico para radiadores** Instalado en los radiadores presentes, se puede conectar de forma inalámbrica al climatizador con bomba de calor a través de la red inalámbrica doméstica. Controlable a través de la aplicación OS Home, permite programar escenarios que activen uno de los dos sistemas de calefacción en función de condiciones específicas. Compatible con los principales cuerpos de válvula del mercado y fácilmente reemplazable por la válvula manual o el control termostático tradicional ya existente en los radiadores.	NEW
B1029	**Termostato inalámbrico** Mando inalámbrico de pared con pantalla blanca y negra (sin cables con Unico y equipado con la aplicación OS Smart System), completo con receptor para instalar en Unico. Con batería. Equipado con medición de temperatura.	
B1030	**Termostato inalámbrico IAQ** Mando inalámbrico de pared a colores (sin cables con Unico y equipado con la app OS Smart System), completo con receptor para instalar en Unico. Alimentado por red, instalable en caja eléctrica 503 y en caja redonda. Equipado con medición de temperatura, humedad y calidad del aire interno.	
B1128	**Relay wireless** Para controlar de manera inalámbrica otros generadores o resistencias eléctricas externas, en función de la temperatura exterior y de la diferencia entre la temperatura interna y la temperatura de punto de ajuste establecida.	
B1015	**Kit inalámbrico** Tarjeta de interfaz inalámbrica/bluetooth para integrar la conectividad en las unidades donde no está presente.	
B1014	**Interfaz serie inalámbrica** 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.	
B1012	**Mando inalámbrico de pared** Control de pared alimentado por batería, para enviar controles inalámbricos (temperatura deseada, velocidad de ventilación, funcionamiento del deflector de aire).	

Kit instalaciòn

B0984	**Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm** Kit para la preparación de agujeros de diámetro 200 mm, equipado con un par de rejillas plegables de 200 mm, un par de bridas internas de 200 mm, un par de láminas universales de PP, plantillas de cada modelo compatible (no incluye soportes, que están incluidos en el embalaje de la máquina).	
B0564	**Kit de rejillas diámetro 160 mm** Par de bridas internas de Ø 160 mm, par de rejillas plegables externas de Ø 160 mm.	

Kit instalaciòn

B0620

Cable calefactor
Para evitar la formación de hielo en la bandeja de recolección de condensación (cable calefactor ya de serie en Unico Vertical).

B0753

Kit protector de lluvia para rejillas 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).

Kit empotrado

B0776

Panel de cierre empotrado
Diseñado para camuflar completamente Unico Air en la arquitectura del edificio.

B0775

Encofrado empotrado
Suministrado para la instalación rápida de Unico Air y ya preparado con orificios para la instalación del producto.

B1032

Kit empotrado de pared
Panel metálico con rejilla de envío y aspiración para instalaciones empotradas de Unico Vertical-NK.

B1033

Kit empotrado de pared con kit VMC
Panel metálico con rejilla de impulsión y aspiración utilizable para instalaciones empotradas de Único Vertical-NK combinado con kit VMC (B1031).

Kit VMC

B1031

Kit VMC
Recuperador de calor entálpico de flujos cruzados para la renovación del aire, extracción canalizable y envío a través de la rejilla de salida de Unico Vertical-NK. Caudal máximo a 100 Pa de 103 m3/h. Controlable en combinación con Unico Vertical-NK mediante el mando Wireless IAQ (cód. B1030)

B0998

Kti de rejillas de 160 mm para instalación VMC
Kit para agujeros de diámetro 160 mm para VMCK (cód. B1031) equipado con un par de rejillas plegables de 160 mm, un par de bridas internas de 160 mm, un par de hojas universales en PP.

Conectividad inalámbrica

Para controlar las unidades desde smartphones y tablets

Las bombas de calor aire-aire sin unidad exterior Unico de Olimpia Splendid se pueden controlar fácilmente, dentro y fuera de casa, incluso desde teléfonos inteligentes y tabletas. En los diferentes modelos, la conectividad inalámbrica ya está integrada o se puede integrar a través de los controles opcionales (B1029, B1030 y B1015), como se indica en la ficha de información correspondiente. Solo los modelos Unico Easy y Unico Twin son una excepción, por lo que la conectividad no está disponible.

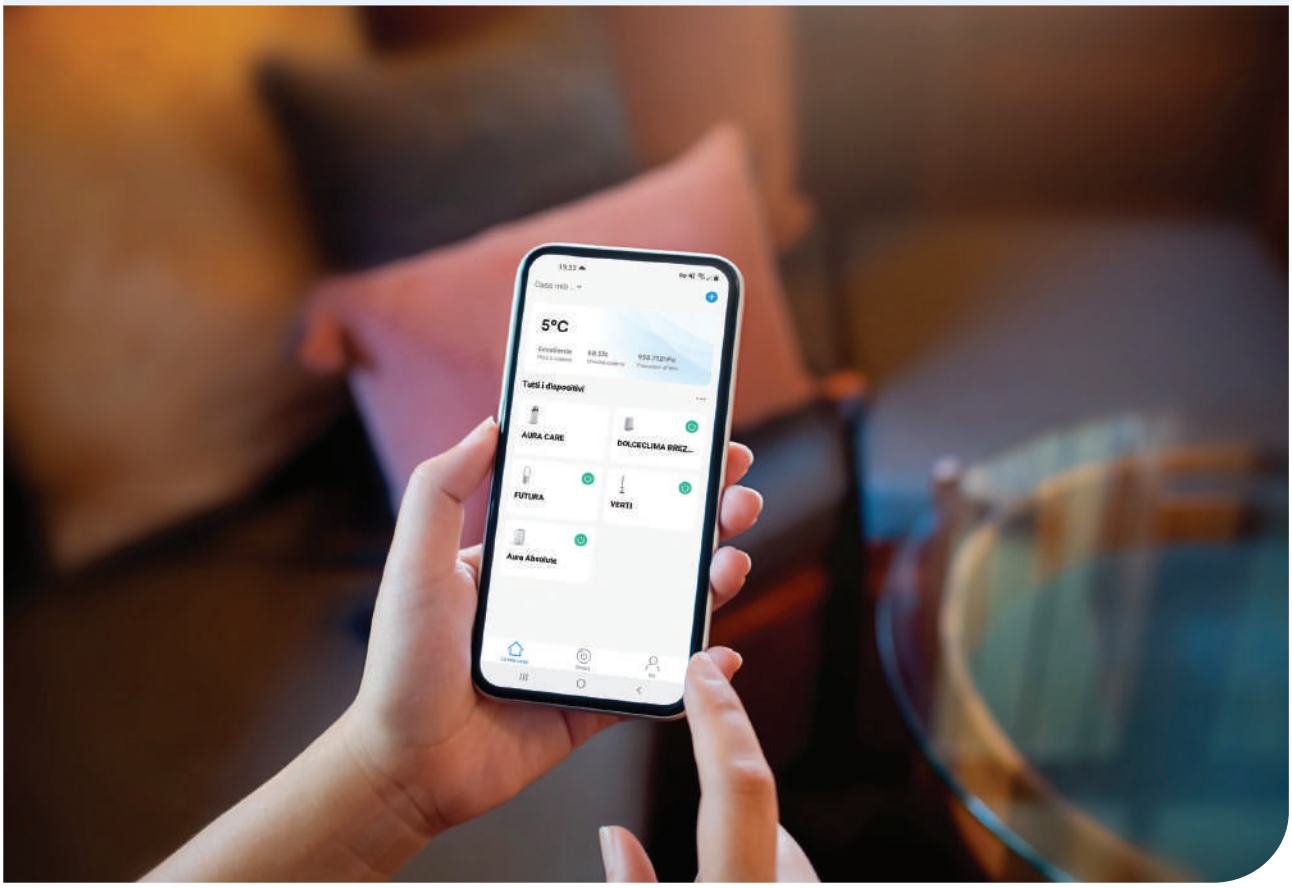
OS Home
App disponible para los modelos equipados con conectividad inalámbrica integrada.

OS Smart System
App disponible para los modelos con el termostato inalámbrico B1029 o B1030 instalado.

Olimpia Splendid Unico
App disponible para los modelos donde la conectividad se puede integrar a través del kit inalámbrico B1015.

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

Más información sobre las funciones avanzadas de control de cada aplicación está disponible en los manuales correspondientes, que se pueden descargar del sitio web Olimpiasplendid.it



Air Hybrid System

Para mejorar la eficiencia y electrificar el sistema de calefacción de gas con Unico

El 40% del consumo energético de la Unión Europea se atribuye a los edificios, donde el 80% de las necesidades está relacionado con la producción de confort climático y agua caliente sanitaria (fuente: TEHA and Enel Foundation dossier, 2024.). En este contexto, los climatizadores de aire con bomba de calor sin unidad exterior representan una tecnología clave para la eficiencia y electrificación del confort doméstico, con un bajo impacto arquitectónico, pero la sustitución completa del sistema de calefacción de gas no siempre es posible.

En los casos en que la ausencia de aislamiento de la carcasa o los climas exteriores particularmente rígidos limitan el uso de Unico para la calefacción en invierno, es posible transformar el sistema existente en un sistema híbrido, que combine la caldera de gas con los climatizadores de aire con bomba de calor.

La hibridación es inmediatamente accesible y eficaz, gracias al control inalámbrico de radiadores B0999 de Olimpia Splendid. Instalado en terminales existentes, puede conectarse de forma inalámbrica al aire acondicionado con bomba de calor a través de la red inalámbrica doméstica. Controlado a través de la app OS Home, permite programar escenarios que activan uno de los dos sistemas de calefacción en función de condiciones específicas, para optimizar el consumo y el confort.

2

Nexya

Bombas de calor aire-aire split

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

Mono, multi, all-in-one

Tres configuraciones diferentes para crear el sistema más adecuado para cada aplicación

Climatización mono y multiambiente

Las bombas de calor aire-aire Nexya de Olimpia Splendid están disponibles en versiones mono y multisplit, para gestionar puntualmente la climatización tanto de una sola habitación como de varias habitaciones (hasta un máximo de 5) con un solo motor externo.

Confort y ACS en una sola instalación

Con Nexya Multi All-in-One, electrificar todos los consumos domésticos es aún más fácil, gracias a un sistema -simple pero completo- que permite tanto el confort climático durante todo el año como la producción de ACS. Ideal para proyectos de eficiencia energética tanto en edificios existentes como nuevos, el sistema destaca por su modularidad (hasta 3 unidades interiores, más acumulador de ACS) y sencillez de instalación.

Flexibilidad de instalación

Unidad wall, duct, cassette o techo

Las bombas de calor aire-aire Nexya de Olimpia Splendid están disponibles con unidades internas de pared alta (wall), canalizables (duct), empotradas (cassette) o de techo (techo) para satisfacer las diferentes necesidades de instalación en aplicaciones tanto residenciales como comerciales.

Depósito en pared o de torre

En la versión todo en uno, la flexibilidad de instalación también se extiende a los depósitos para la acumulación de agua caliente sanitaria. Disponibles tanto en la versión 190L torre como en la versión 100L colgante, permiten adaptarse a los diferentes espacios disponibles dentro del edificio y/o a las diferentes necesidades de sus habitantes.

Bombas de calor aire-aire split

			EXTERNA	INTERNA	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
	Nexya Energy [E]	**Nexya Energy E 9**	OS-CEENH09EI	OS-SEENH09EI	A+++	9
		Nexya Energy E 12	OS-CEENH12EI	OS-SEENH12EI	A+++	12
	Nexya One [S4E]	**Nexya One S4 E Inverter 9**	OS-CENXH09EI	OS-SENXH09EI	A++	9
		Nexya One S4 E Inverter 12	OS-CENXH12EI	OS-SENXH12EI	A++	12
JUNIO 2026	**Nexya [S5 E]**	**Nexya S5 E Inverter 18** NEW	OS-CANQH18EI	OS-SANQH18EI	A++	18
		Nexya S5 E Inverter 24 NEW	OS-CANQH24EI	OS-SANQH24EI	A++	24
	Nexya E Duct [OS5/S6+IS6]	**Nexya E Duct 18** [OS5+IS6]	OS-CANCH18EI	OS-SEDAH18EI	A++	18
		Nexya E Duct 24 [OS6+IS6]	OS-CECAH24EI	OS-SEDAH24EI	A++	24
		Nexya E Duct 36 [OS5+IS6]	OS-CANCH36EI	OS-SEDAH36EI	A++	36
		Nexya E Duct 36T [OS5+IS6]	OS-CANCHT36EI	OS-SEDAH36EI	A++	36
		Nexya E Duct 48T [OS6+IS6]	OS-CECATH48EI	OS-SEDAH48EI	A++	48
	Nexya E Cassette [OS5/S6+IS5/S6]	**Nexya E Cassette Compact 18** [OS5+IS6]	OS-CANCH18EI	OS-K/SENAH18EI	A++	18
		Nexya E Cassette 24 [OS6+IS5]	OS-CECAH24EI	OS-K/SANCH24EI	A++	24
		Nexya E Cassette 36 [OS5+IS5]	OS-CANCH36EI	OS-K/SANCH36EI	A++	36
		Nexya E Cassette 36T [OS5+IS5]	OS-CANCHT36EI	OS-K/SANCH36EI	A++	36
		Nexya E Cassette 48T [OS6+IS5]	OS-CECATH48EI	OS-K/SANCH48EI	A++	48

Nexya E Ceiling [OS5/S6+IS5]

	EXTERNA	INTERNA	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
Nexya E Ceiling 18 [OS5+IS5]	OS-CANCH18EI	OS-SANFH18EI	A++ / A+++ ↑ D	18
Nexya E Ceiling 24 [OS6+IS5]	OS-CECAH24EI	OS-SANFH24EI	A++ / A+++ ↑ D	24
Nexya E Ceiling 36 [OS5+IS5]	OS-CANCH36EI	OS-SANFH36EI	A++ / A+++ ↑ D	36
Nexya E Ceiling 36T [OS5+IS5]	OS-CANCHT36EI	OS-SANFH36EI	A++ / A+++ ↑ D	36
Nexya E Ceiling 48T [OS6+IS5]	OS-CECATH48EI	OS-SANFH48EI	A++ / A+++ ↑ D	48

Bombas de calor aire-aire split

			EXTERNA
	Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS4]	**Nexya S5 E Dual Inverter 14**	OS-CANMH14EI
		Nexya S5 E Dual Inverter 18	OS-CANMH18EI
		Nexya S5 E Trial Inverter 21	OS-CANMH21EI
		Nexya S4 E Quadri Inverter 28	OS-CEMYH28EI
		Nexya S5 E Penta Inverter 42	OS-CANMH42EI
JUNIO 2026	**Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS5]**	**Nexya S5 E Dual Inverter 14**	OS-CANMH14EI
		Nexya S5 E Dual Inverter 18	OS-CANMH18EI
		Nexya S5 E Trial Inverter 21	OS-CANMH21EI
		Nexya S4 E Quadri Inverter 28	OS-CEMYH28EI
		Nexya S5 E Penta Inverter 42	OS-CANMH42EI
	Nexya Multi Duct [OS4/S5+IS6]	**Nexya S5 E Dual Inverter 14**	OS-CANMH14EI
		Nexya S5 E Dual Inverter 18	OS-CANMH18EI
		Nexya S5 E Trial Inverter 21	OS-CANMH21EI
		Nexya S4 E Quadri Inverter 28	OS-CEMYH28EI
		Nexya S5 E Penta Inverter 42	OS-CANMH42EI
	Nexya Multi Cassette [OS4/S5+IS6]	**Nexya S5 E Dual Inverter 14**	OS-CANMH14EI
		Nexya S5 E Dual Inverter 18	OS-CANMH18EI
		Nexya S5 E Trial Inverter 21	OS-CANMH21EI
		Nexya S4 E Quadri Inverter 28	OS-CEMYH28EI
		Nexya S5 E Penta Inverter 42	OS-CANMH42EI

INTERNA 9	INTERNA 12	INTERNA 18	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	A++	14
OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	A++	18
OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	A++	21
OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	A++	28
OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	A++	42
OS-SANQH09EI NEW	OS-SANQH12EI NEW	OS-SANQH18EI NEW	A++	14
OS-SANQH09EI NEW	OS-SANQH12EI NEW	OS-SANQH18EI NEW	A++	18
OS-SANQH09EI NEW	OS-SANQH12EI NEW	OS-SANQH18EI NEW	A++	21
OS-SANQH09EI NEW	OS-SANQH12EI NEW	OS-SANQH18EI NEW	A++	28
OS-SANQH09EI NEW	OS-SANQH12EI NEW	OS-SANQH18EI NEW	A++	42
OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI	A++	14
OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI	A++	18
OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI	A++	21
OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI	A++	28
OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI	A++	42
OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	A++	14
OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	A++	18
OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	A++	21
OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	A++	28
OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	A++	42

Bombas de calor aire-aire split

			EXTERNA
	Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS4/S5]	**Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27**	OS-CEMAH27EI
	Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS5]	**Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27**	OS-CEMAH27EI
	Nexya Multi Duct All-in-One [OS5+IS5/S6] NEW	**Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27**	OS-CEMAH27EI
	Nexya Multi Cassette All-in-One [OS5+IS5/S6] NEW	**Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27**	OS-CEMAH27EI

En el área de descarga del sitio web Olimpiasplendid.it está disponible una tabla con todas las combinaciones posibles entre las unidades internas Nexya Multi y Nexya Multi All-in-One y las unidades internas wall, duct y cassette.

	INTERNA 9	INTERNA 12	INTERNA 18	CALENTADOR 100L	CALENTADOR 190L	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
	OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	-	02589	A++ A+++ ↑ D	27
	NEW OS-SANQH09EI ABRIL 2026	NEW OS-SANQH12EI ABRIL 2026	NEW OS-SANQH18EI ABRIL 2026	NEW 02660 ABRIL 2026	02589	A++ A+++ ↑ D	27
	OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI	NEW 02660 ABRIL 2026	02589	A++ A+++ ↑ D	27
	OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	NEW 02660 ABRIL 2026	02589	A++ A+++ ↑ D	27

Leyenda

MANDOS DE SERIE

Aplicación móvil OS Comfort

Mando a distancia con sensor de temperatura

Aplicación móvil OS Home

FUNCIONES

Auto Mode
Modula los parámetros de funcionamiento, en función de la temperatura del punto de consigna y del ambiente.

Breeze Away
Evita las corrientes directas y mejora la difusión del flujo de aire, creando una brisa fresca.

Auto-diagnóstico
Muestra el código de error en la pantalla, en caso de avería.

Eco Mode
Permite el ahorro de energía, optimizando la potencia para reducir el consumo.

Auto-reinicio
Reinicia la máquina en la última función configurada, en caso de apagón.

Eco+ Mode
Gracias a la IA integrada, el climatizador analiza escenarios y hábitos del usuario, prevé las variaciones de temperatura interna y ajusta de antemano los parámetros de temperatura y velocidad de ventilación, asegurando el máximo ahorro energético.

Bloqueo de niños
Bloquea las posibilidades de control, para limitar el acceso a los más jóvenes.

Power Gear
Optimiza el consumo de energía, a través de 3 opciones seleccionables de potencia máxima (50-75-100%).

Humidity Control
Gracias al control inteligente de la temperatura de la batería interna y del ambiente, el climatizador regula dinámicamente la frecuencia del compresor y la velocidad de ventilación, para mantener la humedad entre el 40% y el 60%.

Ionizador
Crea iones que se unen a las partículas nocivas dispersas en el aire, evitando su inhalación.

Desescarche
Permite el desescarche automático impidiendo la formación de hielo en la unidad exterior durante el funcionamiento en calefacción en la temporada de invierno.

Self Clean
Limpia y seca automáticamente el evaporador, eliminando polvo, moho y grasa.

Sensor de temperatura
Mejora el confort donde están los ocupantes de la habitación, gracias al mando a distancia con sensor de temperatura.

Silent Mode
Reduce el ruido del producto, para un mayor confort acústico.

Sleep Mode
Ajusta gradualmente la temperatura establecida, para un mayor bienestar nocturno.

Esterilizaciòn a 56°C
Limpia y seca automáticamente el evaporador, eliminando polvo, moho y grasa y previniendo la formación de bacterias.

Swing vertical
Mejora la difusión del flujo de aire, gracias a la oscilación automática vertical del flap.

Swing vertical y horizontal
Mejora la difusión del flujo de aire, gracias a la oscilación automática horizontal y vertical de los flaps.

Temporizador
Configura el encendido y/o el apagado automático.

Turbo Mode
Permite alcanzar el confort térmico deseado en el menor tiempo posible.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA ENERGY

[E]

Tamaño	**9, 12**
Clase energética	**A+++**
Tipo	**monosplit**
Filtración	**antipolvo | carbones activos | catalizadores**
Aplicación	**residencial**

Alta eficiencia energética

Máxima optimización de los consumos energéticos tanto de enfriamiento (clase energética A++ +) como de calentamiento (A++ en clima medio), para garantizar en cualquier estación del año un confort eficiente.

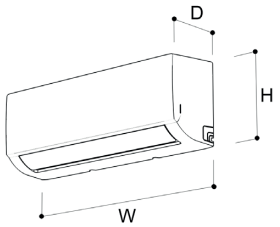
Aire más saludable, gracias a la filtración y la ionización

El aire presente en el ambiente se filtra primero a través de un sistema de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas. El aire tratado de esta manera se carga posteriormente con iones negativos, que se unen a las partículas contaminantes residuales, haciéndolas más pesadas y fáciles de eliminar de las superficies.

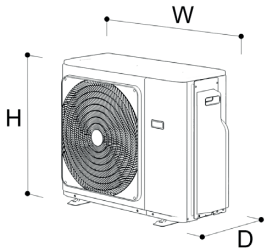
INFO TÉCNICA

- Tratamiento Golden Fin en la bobina de la unidad exterior para evitar la intemperie corrosiva y mejorar la eficiencia del rendimiento.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12
W	mm	835	835
H	mm	295	295
D	mm	208	208
PESO NETO	kg	**8,7**	**8,7**



		9	12
W	mm	765	765
H	mm	555	555
D	mm	303	303
PESO NETO	kg	**26,7**	**26,7**

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Breeze Away**
- **Eco Mode**
- **Power Gear**
- **Ionizador**
- **Desescarche**
- **Sensor de temperatura**
- **Silent Mode**
- **Sleep Mode**
- **Esterilizaciòn a 56°C**
- **Swing vertical y horizontal**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

DATOS TÉCNICOS

				Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12
Código unidad interior				OS-SEENH09EI	OS-SEENH12EI
Código unidad exterior				OS-CEENH09EI	OS-CEENH12EI
Código producto				OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
EAN código				8021183118728	8021183118759
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
EER		(1)		4,2	3,5
COP		(1)		4,5	3,9
Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	2,20	2,20
Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	2,20	2,20
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada frìa		(4)		-	-
Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	107	157
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	744	797
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	630	723
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada frìa		(4)	kWh/año	1891	1984
Capacidad de deshumidificación		(5)	l/h	1,5	1,5
CARGAS PREVISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825) — Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	2,6	3,5
Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	2,4	2,6
Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	2,7	3,1
Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	3,0	3,3
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825) — Refrigeración	SEER	(4)		8,8	8,5
Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,6	4,6
Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		6,0	6,0
Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		3,5	3,5
UNIDAD INTERIOR — Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	54	55
Presión acústica (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	-/22/31/37	-/22/33/39
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	300/360/510	310/370/520
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	300/360/510	310/370/520
Grado de protección de las carcasas				/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	835x295x208	835x295x208
Peso (sin embalaje)			kg	8,7	8,7
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	905x355x290	905x355x290
Peso (con embalaje)			kg	11,5	11,3
UNIDAD EXTERIOR — Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	58	61
Presión acústica		(8)	dB(A)	54	54,5
Caudal de aire			m³/h	2150	2200
Grado de protección de las carcasas				IP24	IP24
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	765x555x303	765x555x303
Peso (sin embalaje)			kg	26,7	26,7
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	887x610x337	887x610x337
Peso (con embalaje)			kg	29,1	29,1
CIRCUITO FRIGORÍFICO — Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Longitud máxima de las tuberías			m	25	25
Desnivel máximo			m	10	10
Longitud de las 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
Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Gas refrigerante	Tipo	(9)		R32	R32
Potencial de calentamiento global	GWP			675	675
Carga gas refrigerante			kg	0,62	0,62
CONEXIONES ELÉCTRICAS — Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Alimentación eléctrica Unidad Exterior			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores			3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
Conexión Unidad Interna-Externa	Conductores			5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2
Corriente máxima			A	10,5	10,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB 0°C / DB 30° C	DB 0°C / DB 30° C

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a las condiciones DB 27°C - WB 19°C
(6) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi-anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros
(8) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura
(9) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
El consumo eléctrico real del producto, en condiciones de uso real, puede diferir de lo indicado. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama comprendida entre A+++ y D.

NEW

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA ONE

[S4E]

Tamaño	**9, 12**
Clase energética	**A++**
Tipo	**monosplit**
Filtración	**antipolvo | carbones activos | catalizadores**
Aplicación	**residencial**

Tecnología Air Quality

Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

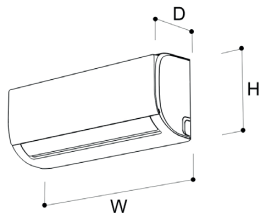
Alta potencia, en cualquier estación del año

Permite climatizar durante todo el año incluso los ambientes más grandes, alcanzando los 7,9 kW de potencia máxima tanto de enfriamiento como de calentamiento. Por lo tanto, también es ideal para integrar o reemplazar el sistema de calefacción de gas, electrificando y mejorando el consumo de energía de la casa.

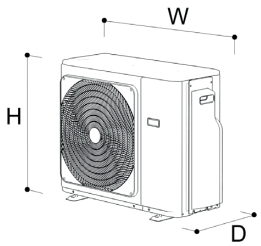
INFO TÉCNICA

- Oscilación manual del flujo de aire horizontal
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12
W	mm	715	805
H	mm	285	285
D	mm	194	194
PESO NETO	kg	**6,7**	**7,3**



		9	12
W	mm	720	720
H	mm	495	495
D	mm	270	270
PESO NETO	kg	**21,0**	**21,0**

- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Calefacción**
- **Desescarche**
- **Deshumidificación**
- **Refrigeración**
- **Self Clean**
- **Sensor de temperatura**
- **Silent Mode**
- **Sleep Mode**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**
- **Ventilación**

DATOS TÉCNICOS

				Nexya One S4 E Inverter 9	Nexya One S4 E Inverter 12
	Código unidad interior			OS-SENXH09EI	OS-SENXH12EI
	Código unidad exterior			OS-CENXH09EI	OS-CENXH12EI
	Código producto			OS-C/SENXH09EI	OS-C/SENXH12EI
	EAN código			8021183121223	8021183121254
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW	0,91/2,64/3,40	1,14/3,52/3,93
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,81/4,16
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)	(1)	kW	0,10/0,8/1,24	0,08/1,32/1,6
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)	(1)	kW	0,12/0,93/1,20	0,17/1,19/1,4
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)	(1)	A	0,40/3,48/5,40	0,8/5,8/7,3
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)	(1)	A	0,50/4,05/5,50	1,4/5,3/6,4
	EER	(1)		3,30	2,67
	COP	(1)		3,15	3,20
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2)	kW	2,15	2,15
	Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3)	kW	2,15	2,15
	Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)		A++	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)		A+	A+
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)		A+++	A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada frìa	(4)		-	-
	Consumo anual de energía en refrigeración	(4)	kWh/año	130	188
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4)	kWh/año	792	957
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4)	kWh/año	665	823
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada frìa	(4)	kWh/año	-	-
	Capacidad de deshumidificación	(5)	l/h	0,78	0,80
CARGAS PRE-VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc (4)	kW	2,6	3,5
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh (4)	kW	2,3	2,8
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh (4)	kW	2,3	3,0
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh (4)	kW	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER (4)		7,0	6,5
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A) (4)		4,1	4,1
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W) (4)		5,1	5,2
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C) (4)		-	-
UNIDAD INTERIOR	Potencia acústica	LWA (6)	dB(A)	50	54
	Presión acústica (silent/min/med/max)	(7)	dB(A)	22/25/32/37	22/25/36/40
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)		m³/h	259/333/435	310/430/530
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)		m³/h	259/333/435	310/430/530
	Grado de protección de las carcasas			IPX0	IPX0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	715x285x194	805x285x194
	Peso (sin embalaje)		kg	6,7	7,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	780x365x270	870x365x270
	Peso (con embalaje)		kg	8,8	9,5
UNIDAD EXTERIOR	Potencia acústica	LWA (6)	dB(A)	59	64
	Presión acústica	(8)	dB(A)	55	55
	Caudal de aire		m³/h	1750	1750
	Grado de protección de las carcasas			IP24	IP24
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	720x495x270	720x495x270
	Peso (sin embalaje)		kg	21,0	21,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	835x540x300	835x540x300
	Peso (con embalaje)		kg	22,8	22,8
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Longitud máxima de las tuberías		m	25	25
	Desnivel máximo		m	10	10
	Longitud de las 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
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante	Tipo (9)		R32	R32
	Potencial de calentamiento global	GWP		675	675
	Carga gas refrigerante		kg	0,47	0,52
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica Unidad Interior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentación eléctrica Unidad Exterior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Conexión Unidad Interna-Externa	Conductores		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2
	Corriente máxima		A	10,0	10,0

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -20°C / DB 30°C	DB -20°C / DB 30°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB 0°C / DB 30° C	DB 0°C / DB 30° C

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a las condiciones DB 27°C - WB 19°C
(6) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi-anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros
(8) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura
(9) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
El consumo eléctrico real del producto, en condiciones de uso real, puede diferir de lo indicado. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama comprendida entre A+++ y D.

NEW

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA

[S5 E]

Tamaño	**18, 24**
Clase energética	**A++**
Tipo	**monosplit**
Filtración	**antipolvo | carbones activos | catalizadores**
Aplicación	**residencial**

Confort superior, gracias a la Ai

La inteligencia artificial, activa en las funciones Eco+ y Humidity Control, analiza las principales variables que influyen en el confort climático y ajusta automáticamente los parámetros internos para alcanzar la temperatura deseada, optimizando el consumo y garantizando el nivel de humedad ideal.

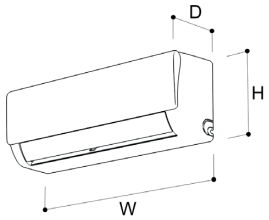
Tecnología Air Quality

Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

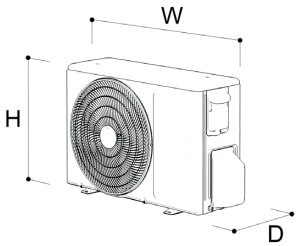
INFO TÉCNICA

- Oscilación manual del flujo de aire horizontal.
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.
- Soporte para mando a distancia de serie.
- Soporte abatible de fácil instalación y desmontaje para el mantenimiento, que permite levantar la unidad interior sin dejar de fijarla a la pared.
- Control diario, semanal y mensual del consumo de energía a través de la aplicación.

DIMENSIONES Y PESO



		18	24
W	mm	975	1055
H	mm	308	330
D	mm	218	231
PESO NETO	kg	**10,4**	**12,4**



		18	24
W	mm	805	890
H	mm	554	673
D	mm	330	342
PESO NETO	kg	**30,3**	**38,3**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B0999	Mando inalámbrico para radiadores	NEW
B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
B1235	Kit interfaz multifunción	NEW

- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Bloqueo de niños**
- **Breeze Away**
- **Calefacción**
- **Desescarche**
- **Deshumidificación**
- **Eco+ Mode**
- **Esterilizaciòn a 56°C**
- **Humidity Control**
- **Power Gear**
- **Refrigeración**
- **Sensor de temperatura**
- **Silent Mode**
- **Sleep Mode**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**
- **Ventilación**

DATOS TÉCNICOS

					NEW	NEW
					Nexya S5 E Inverter 18	Nexya S5 E Inverter 24
Código unidad interior					OS-SANQH18EI	OS-SANQH24EI
Código unidad exterior					OS-CANQH18EI	OS-CANQH24EI
Código producto					OS-C/SANQH18EI	OS-C/SANQH24EI
EAN código					8021183123777	8021183123807
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)			(1)	kW	1,80/5,20/5,90	2,00/6,10/7,80
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)			(1)	kW	1,30/5,40/6,10	1,60/6,74/7,80
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)			(1)	kW	0,14/ 1,60/2,10	0,42/ 1,89/3,90
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)			(1)	kW	0,22/1,39/1,70	0,30/ 1,82/2,50
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)			(1)	A	0,60/7,10/9,30	1,80/8,30/19,00
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)			(1)	A	0,90/6,10/7,60	1,30/7,90/11,10
EER			(1)		3,25	3,23
COP			(1)		3,88	3,71
Consumo eléctrico máximo en refrigeración			(2)	kW	2,8	3,9
Consumo eléctrico máximo en calefacción			(3)	kW	2,8	3,9
Clase de eficiencia energética en refrigeración			(4)		A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			(4)		A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			(4)		A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada frìa			(4)		-	-
Consumo anual de energía en refrigeración			(4)	kWh/año	246	377
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media			(4)	kWh/año	1400	1639
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida			(4)	kWh/año	1318	1373
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada frìa			(4)	kWh/año	-	-
Capacidad de deshumidificación			(5)	l/h	2,0	2,9
CARGAS PRE-VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	5,2	7,0
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	4,1	4,8
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	4,6	5,0
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	(4)		7,4	6,5
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,1	4,1
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,1	5,1
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-	-
UNIDAD INTERIOR	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	58	60
	Presión acústica (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	20/34/36/43	20/36/38/40
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	462/568/850	606/725/1039
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	462/568/850	606/725/1039
	Grado de protección de las carcasas				-	-
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	975x308x218	1055x330x231
	Peso (sin embalaje)			kg	10,4	12,4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1050x365x285	1125x405x310
	Peso (con embalaje)			kg	13,4	15,9
UNIDAD EXTERIOR	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	65	68
	Presión acústica		(8)	dB(A)	57	60
	Caudal de aire			m³/h	2100	3500
	Grado de protección de las carcasas				-	-
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x554x330	890x673x342
	Peso (sin embalaje)			kg	30,3	38,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	915x615x370	995x740x398
	Peso (con embalaje)			kg	32,3	41,5
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7
	Longitud máxima de las tuberías			m	30	50
	Desnivel máximo			m	20	25
	Longitud de las 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
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante	Tipo	(9)		R32	R32
	Potencial de calentamiento global	GWP			675	675
	Carga gas refrigerante			kg	0,80	0,95
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentación eléctrica Unidad Exterior			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores			3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Conexión Unidad Interna-Externa	Conductores			5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2
	Corriente máxima			A	13	19

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB 0°C / DB 30° C	DB 0°C / DB 30° C

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a las condiciones DB 27°C - WB 19°C
(6) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi-anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros
(8) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura
(9) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
El consumo eléctrico real del producto, en condiciones de uso real, puede diferir de lo indicado. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama comprendida entre A+++ y D.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA E DUCT

[OS5/S6+IS6]

Tamaño	**18, 24, 36, 36T, 48T**
Clase energética	**A++**
Tipo	**monosplit**
Filtración	**antipolvo**
Aplicación	**comercial**

Gran flexibilidad de instalación

Adecuado para cualquier condición de instalación, gracias a las dimensiones más compactas y a la toma de aire reversible: el conducto se puede mover desde la parte posterior del producto (configuración de serie) a la parte inferior, sustituyéndolo por un panel de chapa. Además, todos los tamaños de las unidades externas son de un solo ventilador.

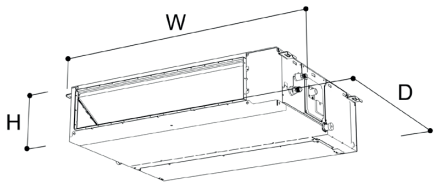
Caudal de aire automatizado

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

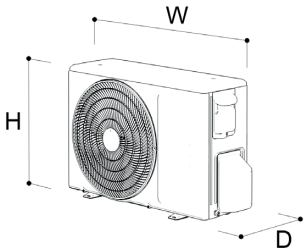
INFO TÉCNICA

- Pantalla digital fuera de la unidad interior para una mejor recepción de las señales del mando a distancia.
- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Unidad interior equipada con entradas de aire específicas para la introducción de aire exterior o fresco y una bomba de condensados.
- Revestimiento de aluminio hidrófilo en la bobina de la unidad exterior, para evitar la acción corrosiva de los agentes atmosféricos.
- Compatible con los sistemas de control Airzone.

DIMENSIONES Y PESO



		18	24	36	48
W	mm	700	1000	1200	1200
H	mm	245	245	245	245
D	mm	750	750	750	750
PESO NETO	kg	**24,4**	**31,8**	**38,4**	**40,4**



		18	24	36	36T	48T
W	mm	805	890	946	946	980
H	mm	554	673	810	810	975
D	mm	330	342	410	410	415
PESO NETO	kg	**32,5**	**41,9**	**66,9**	**80,5**	**90,0**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos	
B0970	Kit disco Wi-Fi	

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Eco Mode**
- **Power Gear**
- **Desescarche**
- **Self Clean**
- **Sensor de temperatura**
- **Silent Mode**
- **Sleep Mode**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

DATOS TÉCNICOS

				Nexya E Duct 18 [OS5+IS6]	Nexya E Duct 24 [OS6+IS6]	Nexya E Duct 36 [OS5+IS6]	Nexya E Duct 36T [OS5+IS6]	Nexya E Duct 48T [OS6+IS6]
Código unidad interior				OS-SEDAH18EI	OS-SEDAH24EI	OS-SEDAH36EI	OS-SEDAH36EI	OS-SEDAH48EI
EAN código unidad interior				8021183122268	8021183122275	8021183122282	8021183122282	8021183122299
Código unidad exterior				OS-CANCH18EI	OS-CECAH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCHT36EI	OS-CECATH48EI
EAN código unidad exterior				8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,32/5,28/6,16	3,23/7,09/7,92	2,75/9,86/11,73	2,73/9,23/11,73	3,52/14,07/15,83
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,50/6,01/6,31	2,79/8/8,56	2,78/10,3/12,61	2,78/10,1/12,84	4,11/15,24/17,59
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,36/1,59/2,13	0,75/2,19/2,86	0,9/3,01/4,3	0,89/2,83/4,2	0,81/4,5/6,45
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,5/1,62/1,85	0,64/2/2,5	0,8/2,75/3,95	0,78/2,71/4	0,95/4,1/5,8
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	1,6/7,1/9,4	4,2/9,7/12,6	4,2/13,6/19	1,4/4,4/6,7	1,8/7/10,5
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	2,2/7,2/8,1	3,8/9/11	3,5/12,2/17,5	1,3/4,3/6,4	2/7,1/9
EER		(1)		3,32	3,24	3,27	3,26	3,13
COP		(1)		3,72	3,99	3,73	3,75	3,72
Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A++	A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A+	A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada frìa		(4)		/	/	/	/	/
Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	285	377	583	608	1377
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	1468	1867	2868	3080	4025
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	1427	1685	2745	2745	3075
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada frìa		(4)	kWh/año	/	/	/	/	/
Capacidad de deshumidificación		(5)	l/h	2,3	2,4	3,6	4,2	6,2
CARGAS PRE-VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)								
Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	5,3	7,1	10,5	10,6	14,0
Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	4,3	5,6	8,4	8,8	11,5
Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	5,2	6,5	10	10	11,2
Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	/	/	/	/	/
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)								
Refrigeración	SEER	(4)		6,5	6,6	6,3	6,1	6,1
Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,1	4,2	4,1	4,0	4,0
Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		/	/	/	/	/
UNIDAD INTERIOR								
Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	53	56	62	62	65
Presión acústica (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	25/31/34/37	28/31/33/34	29/33/36/38	29/34/37/39	36/40/42/44
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	650/780/900	700/1000/1200	1100/1400/1700	1100/1400/1700	1300/1700/2000
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	650/780/900	700/1000/1200	1100/1400/1700	1100/1400/1700	1300/1700/2000
Presión de ventilación nominal			Pa	25	25	37	37	50
Campo de regolacion de presion ventilador			Pa	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
Grado de protección de las carcasas				/	/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	700x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750
Peso (sin embalaje)			kg	24,4	31,8	38,4	38,4	40,4
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	925x298x850	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x304x860
Peso (con embalaje)			kg	29,0	37,2	44,4	44,4	46,8
UNIDAD EXTERIOR								
Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	62	69	70	70	73
Presión acústica		(8)	dB(A)	59	60	65	65	65
Caudal de aire			m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
Grado de protección de las carcasas				/	/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
Peso (sin embalaje)			kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
Peso (con embalaje)			kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0
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
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
Longitud máxima de las tuberías			m	30	50	75	75	75
Desnivel máximo			m	20	25	30	30	30
Longitud de las 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
Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
Gas refrigerante	Tipo	(9)		R32	R32	R32	R32	R32
Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675	675
Carga gas refrigerante			kg	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9
CONEXIONES ELÉCTRICAS								
Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50
Alimentación eléctrica Unidad Exterior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Trifásico 380-415/3/50	Trifásico 380-415/3/50
Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores			3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 4 mm2	5 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2
Conexión Unidad Interna-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	14

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	**Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)**	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Ambiente interior	**Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)**	DB 16°C / DB 32° C	DB 16°C / DB 32° C	DB 16°C / DB 32° C	DB 16°C / DB 32° C	DB 16°C / DB 32° C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a las condiciones DB 27°C - WB 19°C
(6) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1,5 metros por debajo de la unidad interior a la que se aplican canalizaciones estándar de 2 metros de longitud (impulsión) 1 metro (retorno)
(8) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella
(9) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
El consumo eléctrico real del producto, en condiciones de uso real, puede diferir de lo indicado. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama comprendida entre A+++ y D.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA E CASSETTE

[OS5/S6+IS5/S6]

Tamaño	**18, 24, 36, 36T, 48T**
Clase energética	**A++**
Tipo	**monosplit**
Filtración	**antipolvo**
Aplicación	**comercial**

Dimensiones ultra compactas

El tamaño de potencia más pequeño presenta dimensiones particularmente reducidas (en planta solo 62x62 cm) que permiten limitar el espacio ocupado en el techo. Además, todos los tamaños de las unidades externas son de un solo ventilador.

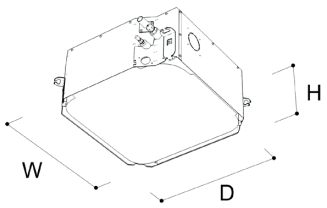
Excelente distribución del aire en el ambiente

La unidad interior está equipada con un panel decorativo con pantalla digital, gestión independiente de las aletas y ranuras de expulsión de aire también en las esquinas, para favorecer una mejor difusión del flujo de aire y un mayor confort climático.

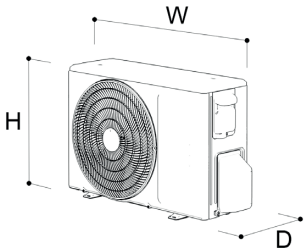
INFO TÉCNICA

- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Unidad interior equipada con entradas de aire específicas para la introducción de aire exterior o fresco y una bomba de condensados.
- Revestimiento de aluminio hidrófilo en la bobina de la unidad exterior, para evitar la acción corrosiva de los agentes atmosféricos.

DIMENSIONES Y PESO



		18	24	36	48
W	mm	570	830	830	830
H	mm	245	205	245	287
D	mm	570	830	830	830
PESO NETO	kg	**16,2**	**21,6**	**27,2**	**29,3**



		18	24	36	36T	48T
W	mm	805	890	946	946	980
H	mm	554	673	810	810	975
D	mm	330	342	410	410	415
PESO NETO	kg	**32,5**	**41,9**	**66,9**	**80,5**	**90,0**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico (NEW)
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos
B1020	Kit split inalámbrico

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Eco Mode**
- **Power Gear**
- **Desescarche**
- **Self Clean**
- **Sensor de temperatura**
- **Silent Mode**
- **Sleep Mode**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

DATOS TÉCNICOS

					Nexya E Cassette Compact 18 [OS5+IS6]	Nexya E Cassette 24 [OS6+IS5]	Nexya E Cassette 36 [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 36T [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 48T [OS6+IS5]
	Código unidad interior				OS-K/SENAH18EI	OS-K/SANCH24EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH48EI
	EAN código unidad interior				8021183122343	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367
	Código unidad exterior				OS-CANCH18EI	OS-CECAH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCHT36EI	OS-CECATH48EI
	EAN código unidad exterior				8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	2,9/5,28/5,59	3,29/6,15/7,91	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)		(1)	kW	2,37/5,33/6,1	2,79/7,62/8,5	2,78/11,14/12,3	2,78/11,14/12,66	4,1/16,12/17,29
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,72/1,55/2,04	0,78/1,88/2,75	0,9/2,989/4,2	0,89/3,044/4,15	0,81/4,98/6,35
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,7/1,42/1,95	0,61/1,9/2,3	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,91/4,58/5,9
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	3,2/6,9/9	4,2/8,3/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8/8/10,3
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	3,1/6/8,6	3,6/8,5/10,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9/7,5/9,6
	EER		(1)		3,40	3,28	3,33	3,29	2,82
	COP		(1)		3,76	4,01	3,71	3,71	3,52
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
	Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
	Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A++	A++	A++	A++	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A+	A+	A+	A+	A+
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada frìa		(4)		/	/	/	/	/
	Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	285	394	549	589	1373
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	1431	2117	2975	2870	3920
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	1455	1633	2773	2773	3047
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada frìa		(4)	kWh/año	/	/	/	/	/
	Capacidad de deshumidificación		(5)	l/h	2,3	2,4	3,35	3,66	5,35
CARGAS PRE-VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	5,3	7,1	10,5	10,5	14,0
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	4,2	6,2	8,5	8,2	11,2
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	5,3	6,3	10,1	10,1	11,1
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	/	/	/	/	/
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	(4)		6,5	6,3	6,7	6,4	6,1
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,1	4,1	4,0	4,0	4,0
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		/	/	/	/	/
UNIDAD INTERIOR	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	59	59	63	63	66
	Presión acústica (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	25/32/41/44	28/37/43/45	40/44/47/50	39/45/47/50	39/47/49/52
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	300/540/660	992/1118/1247	1380-1550-1700	1400-1600-1800	1600/1750/1900
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	300/540/660	992/1118/1247	1380-1550-1700	1300-1530-1700	1600/1750/1900
	Grado de protección de las carcasas				/	/	/	/	/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	570x245x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
	Peso (sin embalaje)			kg	16,2	21,6	27,2	27,2	29,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	715x295x640	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
	Peso (con embalaje)			kg	19,0	25,4	31,2	31,2	33,5
UNIDAD EXTERIOR	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	65	68	70	70	73
	Presión acústica		(8)	dB(A)	58	60	63	63	64
	Caudal de aire			m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
	Grado de protección de las carcasas				/	/	/	/	/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
	Peso (sin embalaje)			kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso (con embalaje)			kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0
PANEL DECORA-TIVO	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	620x50x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Peso (sin embalaje)			kg	2,7	6,0	6,0	6,0	6,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	715x115x700	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso (con embalaje)			kg	4,3	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
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Longitud máxima de las tuberías			m	30	50	75	75	75
	Desnivel máximo			m	20	25	30	30	30
	Longitud de las 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
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
	Gas refrigerante	Tipo	(9)		R32	R32	R32	R32	R32
	Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675	675
	Carga gas refrigerante			kg	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50
	Alimentación eléctrica Unidad Exterior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Trifásico 380-415/3/50	Trifásico 380-415/3/50
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores			3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2
	Conexión Unidad Interna-Externa	Conductores			4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1 mm2
	Corriente máxima			A	13,5	19	22,5	10	14

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	**Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)**	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / 24°C	DB -20°C / 24°C	DB -20°C / 24°C	DB -20°C / 24°C
Ambiente interior	**Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)**	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a las condiciones DB 27°C - WB 19°C
(6) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1,4 metros de distancia del fondo de la unidad interior
(8) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella
(9) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
El consumo eléctrico real del producto, en condiciones de uso real, puede diferir de lo indicado. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama comprendida entre A+++ y D.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA E CEILING

[OS5/S6+IS5]

Tamaño	**18, 24, 36, 36T, 48T**
Clase energética	**A++**
Tipo	**monosplit**
Filtración	**antipolvo**
Aplicación	**comercial**

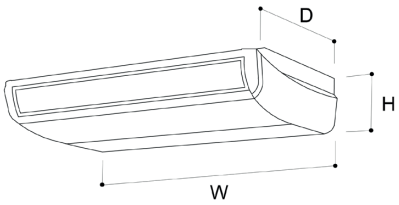
Versatilidad de instalación

La unidad puede colocarse tanto en el techo como verticalmente en paredes bajas, respetando las condiciones de instalación y las superficies mínimas requeridas. Esta versatilidad permite refrigerar y calentar a alta potencia incluso los espacios más complejos, como mansardas y áticos.
Además, todos los tamaños de unidades exteriores son de ventilador único.

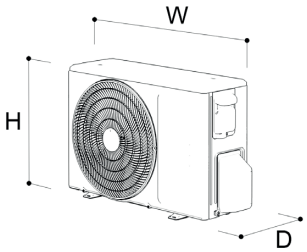
INFO TÉCNICA

- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Revestimiento de aluminio hidrófilo en la bobina de la unidad exterior, para evitar la acción corrosiva de los agentes atmosféricos.

DIMENSIONES Y PESO



		18	24	36	48
W	mm	1068	1068	1650	1650
H	mm	235	235	235	235
D	mm	675	675	675	675
PESO NETO	kg	**28,0**	**28,0**	**41,5**	**41,7**



		18	24	36	36T	48T
W	mm	805	890	946	946	980
H	mm	554	673	810	810	975
D	mm	330	342	410	410	415
PESO NETO	kg	**32,5**	**41,9**	**66,9**	**80,5**	**90,0**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico NEW
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos
B0970	Kit disco Wi-Fi

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Eco Mode**
- **Power Gear**
- **Desescarche**
- **Self Clean**
- **Sensor de temperatura**
- **Silent Mode**
- **Sleep Mode**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

DATOS TÉCNICOS

				Nexya E Ceiling 18 [OS5+IS5]	Nexya E Ceiling 24 [OS6+IS5]	Nexya E Ceiling 36 [OS5+IS5]	Nexya E Ceiling 36T [OS5+IS5]	Nexya E Ceiling 48T [OS6+IS5]
Código unidad interior				OS-SANFH18EI	OS-SANFH24EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH48EI
EAN código unidad interior				8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220
Código unidad exterior				OS-CANCH18EI	OS-CECAH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCHT36EI	OS-CECATH48EI
EAN código unidad exterior				8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,80/7,95	2,73/10,11/11,43	2,73/10,09/11,78	3,52/14,07/15,24
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	2,42/5,569/6,30	2,72/7,62/8,50	2,78/11,72/12,78	2,81/11,71/12,78	4,1/16,12/17,59
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,67/1,45/2,03	0,75/2,06/2,73	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,91/5/6,2
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,54/1,5/1,64	0,65/1,98/2,94	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	0,95/4,8/5,95
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	A	3,2/6/9	3,9/9,1/12,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	2,1/7,6/9,6
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	A	2,7/6,6/7,3	3,5/8,7/10,6	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,2/7,4/9,2
EER		(1)		3,64	3,3	3,31	3,25	2,81
COP		(1)		3,71	3,85	3,71	3,8	3,36
Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A++	A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A+	A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría		(4)		/	/	/	/	/
Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	305	394	574	592	1377
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	1400	2015	2937	3010	3920
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	1400	1478	2800	2745	3157
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		(4)	kWh/año	/	/	/	/	/
Capacidad de deshumidificación		(5)	l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,5
CARGAS PREVISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825) — Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	5,4	7,1	10,5	10,5	14,0
Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	4	5,9	8,6	8,6	11,2
Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	5,1	5,7	10,0	10,2	11,5
Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	/	/	/	/	/
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825) — Refrigeración	SEER	(4)		6,2	6,3	6,2	6,2	6,1
Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4	4,1	4	4	4,0
Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		/	/	/	/	/
UNIDAD INTERIOR — Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	57	63	64	64	68
Presión acústica (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	-/36/41/43	23/37/46/50	-/44/48/50	-/44/47/50	35/43/49/51
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	723-839-958	853/1023/1192	1504-1728-1955	1504-1728-1955	1600/1850/2100
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	723-839-958	853/1023/1192	1504-1728-1955	1504-1728-1955	1600/1850/2100
Grado de protección de las carcasas				/	/	/	/	/
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
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755
Peso (con embalaje)			kg	33,3	33,1	48,0	48,0	48,5
UNIDAD EXTERIOR — Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	65	69	68	70	73
Presión acústica		(8)	dB(A)	59	61	63	63	64
Caudal de aire			m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
Grado de protección de las carcasas				/	/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
Peso (sin embalaje)			kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
Peso (con embalaje)			kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0
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
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
Longitud máxima de las tuberías			m	30	50	75	75	75
Desnivel máximo			m	20	25	30	30	30
Longitud de las 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
Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
Gas refrigerante	Tipo	(9)		R32	R32	R32	R32	R32
Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675	675
Carga gas refrigerante			kg	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9
CONEXIONES ELÉCTRICAS — Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50
Alimentación eléctrica Unidad Exterior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Trifásico 380-415/3/50	Trifásico 380-415/3/50
Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores			3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2
Conexión Unidad Interna-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	14

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	-/ DB 50°C	-/ DB 50°C	-/ DB 50°C	-/ DB 50°C	-/ DB 50°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a las condiciones DB 27°C - WB 19°C
(6) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro por debajo de la unidad interior y a 1 metro de distancia del frente de la unidad interior
(8) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella
(9) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
El consumo eléctrico real del producto, en condiciones de uso real, puede diferir de lo indicado. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama comprendida entre A+++ y D.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI WALL

[OS4/S5+IS4]

Tamaño	**14, 18, 21, 28, 42**
Clase energética	**A++**
Tipo	**multisplit**
Filtración	**antipolvo | carbones activos | catalizadores**
Aplicación	**residencial**

Sistema modular

Disponible en las versiones dual, trial, cuadros y penta para climatizar hasta 5 habitaciones con un solo motor externo, el sistema es modular: se pueden diseñar sistemas seleccionando el tamaño adecuado en función de la carga térmica del sistema. En Olimpiasplendid.it es posible verificar las combinaciones que acceden a los incentivos.

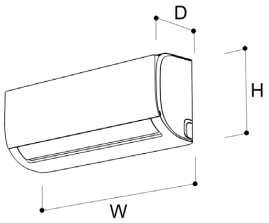
Tecnología Air Quality

Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

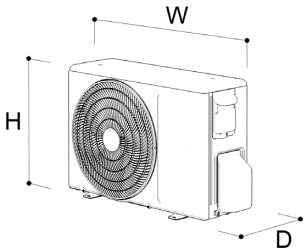
INFO TÉCNICA

- Oscilación manual del flujo de aire horizontal
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	805	805	957
H	mm	285	285	302
D	mm	194	194	213
PESO NETO	kg	**7,6**	**7,6**	**10,0**



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
PESO NETO	kg	**31,6**	**35,0**	**43,3**	**62,1**	**74,1**

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Desescarche**
- **Sensor de temperatura**
- **Sleep Mode**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

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 unidad exterior				8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,76-4,09-4,91	2,12-5,28-6,41	2,48-6,2-7,44	2-8,2-9,9	4,18-12,8-14
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,91-4,44-5,33	2,23-5,62-6,68	2,20-6,29-7,55	2,3-8,8-10,6	4,18-12,89-14,94
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,38-1,07-1,34	0,54-1,38-2,05	0,62-1,73-2,16	0,89-2,54-3,18	1,03-3,97-4,57
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,36-1,02-1,28	0,51-1,37-1,88	0,51-1,43-1,78	0,77-2,2-2,75	0,9-3,26-4,14
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	1,64-4,62-5,77	2,32-5,94-8,82	2,67-7,45-9,3	3,9-11,3-14,1	4,43-17,09-19,67
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	1,55-4,39-5,51	2,2-5,90-8,09	2,2-6,16-7,66	3,4-9,8-12,2	3,87-14,03-17,82
	EER		(1)		3,81	3,82	3,58	3,23	3,23
	COP		(1)		4,34	4,10	4,41	4,00	3,95
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
	Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
	Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A++	A++	A++	A++	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A	A+	A	A	A
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada frìa		(4)		-	-	-	-	-
	Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	214	266	319	470	711
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	1302	1467	1889	2395	3772
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	962	1333	1525	2100	2588
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada frìa		(4)	kWh/año	-	-	-	-	-
CARGAS PRE-VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	3,6	4,5	5,3	6,5	9,9
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	4,0	5,0	5,9	6,9	9,3
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	(4)		6,7	6,9	6,8	6,1	6,3
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		3,9	4,3	4,0	3,8	3,7
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,9	5,3	5,4	4,6	5,0
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-	-
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Peso (sin embalaje)			kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Peso (con embalaje)			kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Caudal de aire			m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Presión sonora		(7)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Potencia acústica	LWA	(5)	dB(A)	65	65	66	67	69
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido			nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52 +1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 +1 x 1/2"-12,7
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga			m	15	15	22,5	30	37,5
	Longitud mínima recomendada tuberías			m	3	3	3	3	3
	Longitud máxima del tubo (total)			m	40	40	60	80	80
	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)			m	25	25	30	35	35
	Aumento del refrigerante			g/m	12	12	12	12	12
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas			m	15	15	15	15	15
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas			m	15	15	15	15	15
	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas			m	10	10	10	10	10
	Gas refrigerante	Tipo	(8)		R32	R32	R32	R32	R32
	Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675	675
	Cantidad precargada de refrigerante			kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
CONEXIO-NES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica Unidad Exterior			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
	Corriente máxima			A	12	13	17	19	22
AM-BIENTE EXTE-RIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

					UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E inverter 18
	Código unidad interior				OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI
	EAN código unidad interior				8021183114928	8021183114935	8021183114942
	Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración		(1)	kW	2,64	3,52	5,27
	Potencia nominal en calefacción		(1)	kW	2,93	3,81	4,97
UNIDAD INTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213
	Peso (sin embalaje)			kg	7,6	7,6	10,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295
	Peso (con embalaje)			kg	9,7	9,8	13,0
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
	Presión acústica (silent/min/med/max)		(6)	dB(A)	/-26-30-40	/-26-34-40	/-26-30-40
	Potencia acústica		(5)	dB(A)	54	54	55
DIMEN-SION TUBE-RIA	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
AM-BIENTE INTE-RIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(6) Condiciones de prueba: en cámara semi-anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura
(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplendid.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI WALL

[OS4/S5+IS5]

Tamaño	**14, 18, 21, 28, 42**
Clase energética	**A++**
Tipo	**multisplit**
Filtración	**antipolvo | carbones activos | catalizadores**
Aplicación	**residencial**

Sistema modular

Disponible en las versiones dual, trial, cuadros y penta para climatizar hasta 5 habitaciones con un solo motor externo, el sistema es modular: se pueden diseñar sistemas seleccionando el tamaño adecuado en función de la carga térmica del sistema. En Olimpiasplendid.it es posible verificar las combinaciones que acceden a los incentivos.

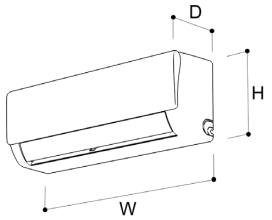
Tecnología Air Quality

Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

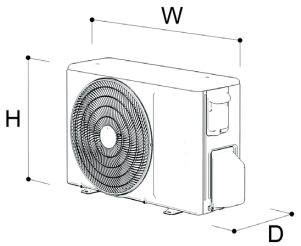
INFO TÉCNICA

- Oscilación manual del flujo de aire horizontal
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.
- Soporte para mando a distancia de serie.
- Soporte abatible de fácil instalación y desmontaje para el mantenimiento, que permite levantar la unidad interior sin dejar de fijarla a la pared.
- Control diario, semanal y mensual del consumo de energía a través de la aplicación.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	723	813	975
H	mm	286	289	308
D	mm	199	201	218
PESO NETO	kg	**7,0**	**8,0**	**10,4**



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
PESO NETO	kg	**31,6**	**35,0**	**43,3**	**62,1**	**74,1**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B0999	Mando inalámbrico para radiadores	NEW
B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
B1235	Kit interfaz multifunción	NEW

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Bloqueo de niños**
- **Desescarche**
- **Sensor de temperatura**
- **Sleep Mode**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

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 unidad exterior				8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,26/4,22/4,64	0,46/5,34/6,05	1,89/6,21/6,83	2,44/8,13/10,31	3,71/12,36/13,6
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,3/4,32/4,84	1,65/5,5/6,23	1,86/6,20/6,82	2,45/8,16/10,75	3,7/12,34/13,58
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,18/1,23/1,46	0,21/1,41/1,98	0,26/1,73/2,07	0,33/2,17/2,6	0,56/3,74/4,49
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,16/1,03/1,52	0,19/1,27/1,53	0,22/1,46/1,75	0,27/1,78/2,13	0,49/3,28/3,93
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	0,3/5,5/7,3	0,4/5,9/8,7	0,5/7,2/9,2	0,7/9,1/15,1	1,2/15,7/19,8
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	0,3/4,3/6,6	0,4/5,3/6,6	0,4/6,1/7,6	0,5/7,5/13,7	1/13,8/17,9
	EER		(1)		3,46	3,79	3,6	3,75	3,31
	COP		(1)		4,18	4,32	4,26	4,58	3,77
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,7
	Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,7
	Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A++	A++	A++	A++	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A+	A+	A+	A+	A
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada frìa		(4)		-	-	-	-	-
	Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	209	274	306	370	1007
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	1363	1526	1729	2257	3369
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	1028	1372	1378	1794	2698
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada frìa		(4)	kWh/año	-	-	-	-	-
CARGAS PRE-VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	4,2	5,3	6,2	8,1	12,4
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	4,0	4,4	5,2	6,8	9,5
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	4,1	5,4	5,5	7,4	10,0
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	(4)		7,0	6,8	7,1	7,7	7,4
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,1	4,1	4,2	4,2	3,9
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,6	5,5	5,6	5,8	5,2
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-	-
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Peso (sin embalaje)			kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Peso (con embalaje)			kg	34,7	38,0	47,1	67,7	74,1
	Caudal de aire			m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Presión sonora		(7)	dB(A)	-	-	-	-	-
	Potencia acústica	LWA	(5)	dB(A)	65	65	66	70	70
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido			nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga			m	15	15	22,5	30	37,5
	Longitud mínima recomendada tuberías			m	3	3	3	3	3
	Longitud máxima del tubo (total)			m	40	40	60	80	80
	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)			m	25	25	30	35	35
	Aumento del refrigerante			g/m	12	12	12	12	12
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas			m	15	15	15	15	15
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas			m	15	15	15	15	15
	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas			m	10	10	10	10	10
	Gas refrigerante	Tipo	(8)		R32	R32	R32	R32	R32
	Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675	675
	Cantidad precargada de refrigerante			kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica Unidad Exterior			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
	Corriente máxima			A	12	13	17	19	22
AM-BIENTE EXTE-RIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

					UI Nexya S5 E Inverter 9 (NEW)	UI Nexya S5 E Inverter 12 (NEW)	UI Nexya S5 E Inverter 18 (NEW)
	Código unidad interior				OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI
	EAN código unidad interior				8021183123722	8021183123753	8021183123784
	Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración		(1)	kW	2,64	3,52	5,27
	Potencia nominal en calefacción		(1)	kW	2,93	3,81	4,97
UNIDAD INTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218
	Peso (sin embalaje)			kg	7,0	8,0	10,4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	780x343x265	870x343x265	1050x365x285
	Peso (con embalaje)			kg	9,2	10,3	13,4
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	285-360-510	370-450-600	470-600-800
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	285-360-510	370-450-600	470-600-800
	Presión acústica (silent/min/med/max)		(6)	dB(A)	/-24-34-38	/-25-32-38	/-33-35-43
	Potencia acústica		(5)	dB(A)	54	56	58
DIMEN-SION TUBE-RIA	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
AM-BIENTE INTE-RIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(6) Condiciones de prueba: en cámara semi-anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura
(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplendid.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI DUCT

[OS4/S5+IS6]

Tamaño	**14, 18, 21, 28, 42**
Clase energética	**A++**
Tipo	**multisplit**
Filtración	**antipolvo**
Aplicación	**comercial**

Gran flexibilidad de instalación

Adecuado para cualquier condición de instalación, gracias al sistema modular (versiones dual, trial, cuadros y penta para climatizar hasta 5 habitaciones con un solo motor externo), a las dimensiones más compactas de las unidades internas y a la toma de aire reversible: el conducto se puede mover desde la parte posterior del producto (configuración de serie) a la parte inferior, sustituyéndolo por un panel de chapa.

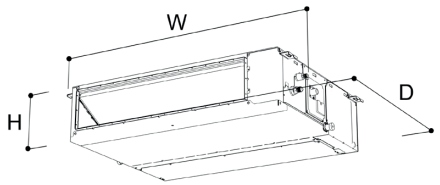
Caudal de aire automatizado

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

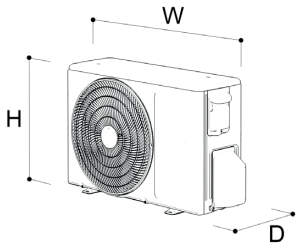
INFO TÉCNICA

- Pantalla digital fuera de la unidad interior para una mejor recepción de las señales del mando a distancia.
- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Unidad interior equipada con entradas de aire específicas para la introducción de aire exterior o fresco y bomba de condensados (excepto para los tamaños 9 y 12).
- Revestimiento de aluminio hidrófilo en la bobina de la unidad exterior, para evitar la acción corrosiva de los agentes atmosféricos.
- Compatible con los sistemas de control Airzone.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	700	700	700
H	mm	200	200	245
D	mm	450	450	750
PESO NETO	kg	**16,6**	**16,6**	**24,4**



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
PESO NETO	kg	**31,6**	**35,0**	**43,3**	**62,1**	**74,1**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico (NEW)
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos
B0970	Kit disco Wi-Fi

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Desescarche**
- **Sensor de temperatura**
- **Sleep Mode**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

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 unidad exterior				8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,22-4,08-4,48	1,67-5,58-6,14	1,87-6,23-6,85	2,45-8,16-8,97	3,70-12,35-13,58
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,32-4,39-4,83	1,76-5,87-6,45	1,92-6,42-7,06	2,61-8,70-9,57	3,7-12,33-13,57
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,19-1,26-1,52	0,24-1,6-1,92	0,25-1,65-1,98	0,35-2,35-2,82	0,61-4,06-4,87
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,14-0,94-1,12	0,22-1,45-1,74	0,2-1,32-1,59	0,3-2,02-2,42	0,49-3,28-3,94
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	0,41-5,32-6,49	0,52-6,75-8,19	0,54-6,96-8,44	0,77-9,91-12,02	1,32-17,11-20,74
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	0,31-3,95-4,79	0,47-6,1-7,4	0,43-5,59-6,77	0,66-8,51-10,31	1,07-13,85-16,79
	EER		(1)		3,23	3,49	3,78	3,47	3,04
	COP		(1)		4,67	4,05	4,86	4,31	3,76
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
	Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
	Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A++	A++	A++	A+	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A+	A+	A+	A+	A
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada frìa		(4)		-	-	-	-	-
	Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	234	300	340	473	1210
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	1308	1610	1688	2056	3764
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	1037	1372	1414	2169	3217
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fria		(4)	kWh/año	-	-	-	-	-
CARGAS PREVISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	4,1	5,6	6,2	8,2	12,4
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	3,9	4,6	5,1	6,1	9,5
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	4,1	5,0	5,4	7,6	10,6
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	(4)		6,1	6,5	6,4	6,0	6,1
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,2	4,0	4,2	4,1	3,5
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,5	5,1	5,3	4,9	4,6
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-	-
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Peso (sin embalaje)			kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Peso (con embalaje)			kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Caudal de aire			m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Presión sonora		(7)	dB(A)	56	54	58	61	64
	Potencia acústica	LWA	(5)	dB(A)	65	65	67	69	71
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido			nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga			m	15	15	22,5	30	37,5
	Longitud mínima recomendada tuberías			m	3	3	3	3	3
	Longitud máxima del tubo (total)			m	40	40	60	80	80
	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)			m	25	25	30	35	35
	Aumento del refrigerante			g/m	12	12	12	12	12
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas			m	15	15	15	15	15
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas			m	15	15	15	15	15
	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas			m	10	10	10	10	10
	Gas refrigerante	Tipo	(8)		R32	R32	R32	R32	R32
	Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675	675
	Cantidad precargada de refrigerante			kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica Unidad Exterior			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
	Corriente máxima			A	12	13	17	19	22
AMBIENTE EXTERIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

					UI Nexya S6 E Duct 9	UI Nexya S6 E Duct 12	UI Nexya S6 E Duct 18
	Código unidad interior				OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI
	EAN código unidad interior				8021183122244	8021183122251	8021183122268
	Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración		(1)	kW	2,64	3,52	5,28
	Potencia nominal en calefacción		(1)	kW	2,93	3,81	5,57
UNIDAD INTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			MM	700x200x450	700x200x450	700x245x750
	Peso (sin embalaje)			kg	16,6	16,6	24,4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850
	Peso (con embalaje)			kg	19,8	19,8	29,0
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Presión acústica (silent/min/med/max)		(6)	dB(A)	/-31-33-35	/-31-33-35	/-31-34-37
	Potencia acústica		(5)	dB(A)	52	52	53
	Presión de ventilación			Pa	25	25	25
	Campo de regolacion de presion ventilador			Pa	0-80	0-100	0-160
DIMENSIONTUBERIA	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" -12,7
AMBIENTE INTERIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(6) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1,5 metros por debajo de la unidad interior a la que se aplican canalizaciones estándar de 2 metros de longitud (impulsión) 1 metro (retorno)
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella
(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplendid.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI CASSETTE

[OS4/S5+IS6]

Tamaño	**14, 18, 21, 28, 42**
Clase energética	**A++**
Tipo	**multisplit**
Filtración	**antipolvo**
Aplicación	**comercial**

Dimensiones ultra compactas

Adecuado para cualquier condición de instalación, gracias al sistema modular (versiones dual, trial, cuadros y penta para climatizar hasta 5 habitaciones con un solo motor externo). Las unidades internas tienen dimensiones particularmente reducidas (en planta solo 62x62 cm) que permiten limitar el espacio ocupado en el techo.

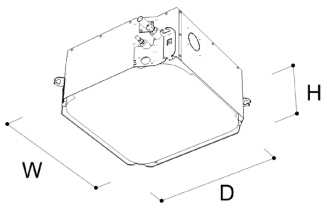
Excelente distribución del aire en el ambiente

La unidad interior está equipada con un panel decorativo con pantalla digital, gestión independiente de las aletas y ranuras de expulsión de aire también en las esquinas, para favorecer una mejor difusión del flujo de aire y un mayor confort climático.

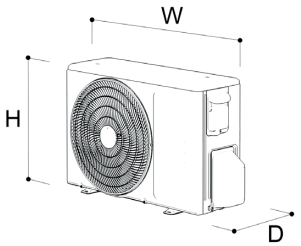
INFO TÉCNICA

- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Unidad interior equipada con entradas de aire específicas para la introducción de aire exterior o fresco y una bomba de condensados.
- Revestimiento de aluminio hidrófilo en la bobina de la unidad exterior, para evitar la acción corrosiva de los agentes atmosféricos.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	570	570	570
H	mm	245	245	245
D	mm	570	570	570
PESO NETO	kg	**14,6**	**16,1**	**16,2**



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
PESO NETO	kg	**31,6**	**35,0**	**43,3**	**62,1**	**74,1**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico (NEW)
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos
B1020	Kit split inalámbrico

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Desescarche**
- **Sensor de temperatura**
- **Sleep Mode**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

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 unidad exterior				8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,23-4,11-4,52	1,58-5,26-5,78	1,85-6,20-6,77	2,47-8,23-9,05	3,69-12,31-13,54
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,33-4,44-4,88	1,68-5,58-6,14	1,93-6,46-7,11	2,63-8,76-9,63	3,69-12,31-13,54
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,18-1,21-1,46	0,23-1,51-1,81	0,28-1,85-2,23	0,37-2,45-2,94	0,63-4,18-5,02
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,18-1,19-1,39	0,2-1,32-1,58	0,28-1,74-2,20	0,36-2,36-2,85	0,47-3,12-3,75
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	0,4-5,12-6,21	0,43-5,57-6,75	0,61-7,81-9,49	0,8-10,34-12,54	1,36-17,65-21,39
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	0,4-5,05-5,96	0,43-5,57-6,75	0,6-7,56-9,36	0,77-10-12,13	1,02-13,18-15,98
	EER		(1)		3,40	3,48	3,35	3,36	2,94
	COP		(1)		3,73	4,23	3,71	3,71	3,95
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
	Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
	Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A++	A++	A++	A++	A+
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A	A+	A+	A+	A
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada frìa		(4)		-	-	-	-	-
	Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	222	276	341	420	1292
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	1407	1476	1730	2208	3416
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	1107	1302	1389	1741	2695
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fria		(4)	kWh/año	-	-	-	-	-
CARGAS PREVISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	3,9	4,3	5,1	6,4	9,5
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	4,1	5,0	5,1	6,3	10,1
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	(4)		6,5	6,7	6,4	6,9	5,7
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		3,9	4,1	4,1	4,0	3,9
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,2	5,4	5,1	5,1	5,2
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-	-
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Peso (sin embalaje)			kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Peso (con embalaje)			kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Caudal de aire			m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Presión sonora		(7)	dB(A)	56	54	58	61	64
	Potencia acústica	LWA	(5)	dB(A)	65	65	67	69	71
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido			nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga			m	15	15	22,5	30	37,5
	Longitud mínima recomendada tuberías			m	3	3	3	3	3
	Longitud máxima del tubo (total)			m	40	40	60	80	80
	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)			m	25	25	30	35	35
	Aumento del refrigerante			g/m	12	12	12	12	12
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas			m	15	15	15	15	15
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas			m	15	15	15	15	15
	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas			m	10	10	10	10	10
	Gas refrigerante	Tipo	(8)		R32	R32	R32	R32	R32
	Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675	675
	Cantidad precargada de refrigerante			kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica Unidad Exterior			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
	Corriente máxima			A	12	13	17	19	22
AMBIENTE EXTERIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

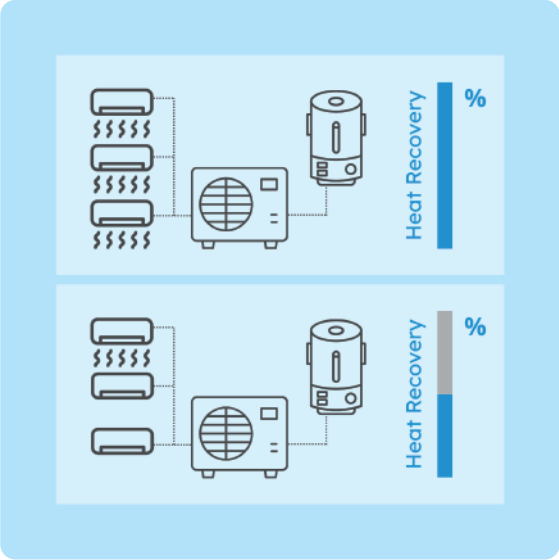
DATOS TÉCNICOS

					UI Nexya S6 E Cassette Compact 9	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18
	Código unidad interior				OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI
	EAN código unidad interior				8021183122305	8021183122329	8021183122343
	Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración		(1)	kW	2,64	3,52	5,28
	Potencia nominal en calefacción		(1)	kW	2,93	3,81	5,57
UNIDAD INTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Peso (sin embalaje)			kg	14,6	16,1	16,2
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Peso (con embalaje)			kg	17,5	18,8	19
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Presión acústica (silent/min/med/max)		(6)	dB(A)	/-33-36-37	/-32-39-42	/-32-41-44
	Potencia acústica		(5)	dB(A)	52	55	59
PANEL DECORATIVO	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
	Peso (sin embalaje)			kg	2,7	2,7	2,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
	Peso (con embalaje)			kg	4,3	4,3	4,3
DIMENSIÓN TUBERÍA	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
AMBIENTE INTERIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(6) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1,4 metros de distancia del fondo de la unidad interior
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella
(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplendid.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

Sistema All-in-One

La solución para producir confort climático y agua caliente sanitaria en modo completamente eléctrico y con una alta eficiencia energética, a través de las bombas de calor aire-aire



Sencillo, completo, eficiente, gracias a la recuperación de calor

Nexya All-in-One es un sistema multisplit completo, que permite tanto la climatización como la producción de agua caliente sanitaria (en clase A+ en una gama comprendida entre A+ y F). La extrema simplicidad y flexibilidad de la instalación la convierten en la solución ideal tanto para las nuevas construcciones como para las intervenciones de recalificación destinadas a mejorar la eficiencia y electrificar los consumos térmicos. Sin embargo, la integridad y la simplicidad no son los únicos puntos fuertes: en comparación con los sistemas tradicionales de climatización y producción de agua caliente sanitaria, el funcionamiento en paralelo de los dos circuitos frigoríficos (confort y ACS) permite recuperar el calor normalmente expulsado por la unidad exterior, durante el funcionamiento de enfriamiento, y utilizarlo para la producción de ACS en el depósito de almacenamiento. La recuperación de calor puede ser total o parcial, dependiendo de la potencia térmica requerida por el hervidor y del número de unidades internas activas en la prestación del confort climático.

Depósito de acumulación de 100 o 190 litros

El sistema consta de una unidad externa, que se puede combinar con una o más unidades internas (pared, conducto o caja) y un tanque de almacenamiento de ACS, que se conecta como cualquier unidad interna. Realizado en acero esmaltado, con aislamiento térmico de poliuretano expandido rígido de 42 mm de espesor y revestimiento exterior de poliuretano ciclopentano, está disponible en dos versiones: colgante de 100 L o torre de 190 L. Ambas están equipadas con:

- intercambiador de expansión directa con tecnología de transferencia de calor por microcanales, que garantiza una mayor superficie de contacto con el depósito de agua que los sistemas tradicionales
- resistencia eléctrica de 1,5 kW (mural) y 2 kW (torre) que garantiza el ACS incluso en caso de fallo del sistema, gracias a un control independiente
- sensores de temperatura dobles para un control más preciso de la temperatura en la parte superior e inferior del depósito
- válvula de expansión electrónica para un control preciso
- contacto de encendido/apagado para arrancar el depósito desde un interruptor externo y posibilidad de interactuar también con sistemas BMS, fotovoltaicos y smartgrid.

La válvula de seguridad combinada de presión y temperatura (8 bar; 99°C) es estándar en la versión de torre de 190L. El vaso de expansión sanitario no está incluido en ambas versiones (debe proporcionarlo el instalador).

Funcionamiento en todas las condiciones

Nexya All-in-One permite la producción de ACS hasta 55 °C (70 °C con resistencia eléctrica activa) con temperaturas externas comprendidas entre -15 °C y +50 °C. Disponibles diferentes modos de funcionamiento - Vacation, Hybrid, E-Heater, Economy y Smart Mode - y un temporizador diario y semanal para el encendido y apagado. Los ciclos de desinfección son semanales.

DATOS TÉCNICOS

					UI Nexya DHW S5 E 100 (NEW)	UI Nexya DHW S5 E 190
	Código unidad interior				02660	02589
	EAN código unidad interior				8021183026603	8021183025897
	Características del depósito				Acero esmaltado	Acero esmaltado
	Protección del depósito contra la corrosión				Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
	Alimentación eléctrica			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50
	Volumen nominal depósito			l	100	190
ACS (EN 16147:2017)	Ajuste de temperatura agua caliente sanitaria	Tset		°C	55	52
	Temperatura de referencia agua caliente sanitaria	θwh		°C	55	52,6
	COPdhw (EN16147: A7/W52)	zona media			2,61	2,62
	COPdhw (EN16147: A14/W52)	zona caliente			2,51	2,94
	Eficiencia energética de la calefacción del agua (zona:media UE 812/2013)	θWH		%	108	128
	Volumen máximo de agua mezclada a 40°C	Vmax		l	108	240
	Perfil de carga declarado (UNI EN 16147)				M	L
	Clase energética				A+	A+
	Tiempo de calefacción	tiempo		h:min	01:30:00	02:30:00
	Temperatura máxima del agua (sin/con calentador eléctrico)			°C	55/70	55/70
	Energía absorbida durante el tiempo de calefacción	Weh		kWh	1,5	2,9
	Potencia absorbida en standby	Pes		W	22	50
	Resistencia eléctrica			kW / A	1,5 / 7,0	2,0 / 9,1
	Presión sonora unidad exterior			dB(A)	-	-
	Potencia sonora unidad exterior			dB(A)	64	64
	Presión nominal calentador agua caliente sanitaria			Mpa	0,8	1
DIMEN-SIONES	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	555 x 1060 x 500	504 x 1660 x 574
	Peso (sin embalaje)			kg	45,5	70
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	630 x 1280 x 575	690 x 1860 x 690
	Peso (con embalaje)			kg	55,5	92
MEDIDAS Y LIMITE CIRCUITO FRIGO-RIFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido			mm (inch)	1/4" - 6,35	6,35 (1/4")
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			mm (inch)	3/8" - 9,52	9,52 (3/8")
	Longitud máxima para una unidad interna			m	20	20
	Longitud mínima total tuberías			m	5	5
	Desnivel máximo entre la unidad interna y externa			m	15	15
	Desnivel máximo entre las unidades internas			m	10	10
	Diámetro conexiones lado sanitario			inch	DN15	RC3/4"
CONEXIO-NES ELECTRIC-AS	Conexión resistencia eléctrica	Conductores			3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Conexión Calentador-Externa	Conductores			4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2
LIMITE DE OPERA-CION	Temperatura aire externo (mín-máx)			°C	-15/50	-15/50
	Temperatura set point agua caliente sanitaria (mín-máx) - sin resistencia eléctrica			°C	38 - 55	38 - 55
	Temperatura set point agua caliente sanitaria (mín-máx) - con resistencia eléctrica			°C	38 - 70	38 - 70

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

[OS5+IS4/S5]

Tamaño	**27**
Clase energética	**A++, A+**
Tipo	**multisplit**
Filtración	**antipolvo | carbones activos | catalizadores**
Aplicación	**residencial**

Un sistema único, aún más eficiente

El sistema consta de una unidad exterior, un depósito de almacenamiento de ACS y hasta 3 unidades interiores. En comparación con los sistemas que gestionan por separado el aire acondicionado y la producción de ACS, Nexya All-in-One es más eficiente porque recupera el calor residual (durante el funcionamiento de refrigeración) para la producción de ACS y, por lo tanto, es ideal tanto para edificios nuevos como para actualizaciones energéticas.

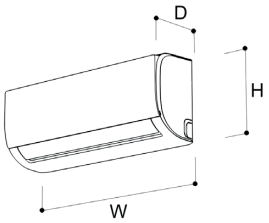
Tecnología Air Quality

Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

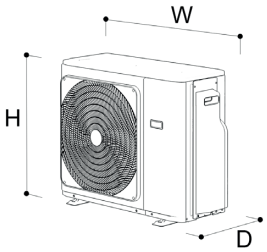
INFO TÉCNICA

- Oscilación manual del flujo de aire horizontal.
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica puede integrarse en la unidad interior de pared instalando fácilmente la memoria USB (aplicación OS Comfort), incluida en el paquete.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	805	805	957
H	mm	285	285	302
D	mm	194	194	213
PESO NETO	kg	**7,6**	**7,6**	**10,0**



		27
W	mm	946
H	mm	810
D	mm	410
PESO NETO	kg	**64,3**

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Producción ACS**
- **Auto Mode**
- **Auto-reinicio**
- **Auto-diagnóstico**
- **Desescarche**
- **Sensor de temperatura**
- **Sleep Mode**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

DATOS TÉCNICOS

					UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27
	Código unidad exterior				OS-CEMAH27EI
	EAN código unidad exterior				8021183122213
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	2,35-7,83-8,62
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	2,45-8,15-8,97
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,34-2,29-2,75
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,3-2,02-2,43
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	1,1-10,7-12,6
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	1,5-9,6-13
	EER		(1)		3,42
	COP		(1)		4,03
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	5,30
	Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	5,30
	Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A+
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría		(4)		-
	Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	435
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	2199
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	1814
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		(4)	kWh/año	-
CARGAS PRE-VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	7,8
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	6,3
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	6,6
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-
EFICIENCIA ESTACIO-NAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	(4)		6,3
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,0
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,1
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	946x810x410
	Peso (sin embalaje)			kg	64,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1090x885x500
	Peso (con embalaje)			kg	68,6
	Caudal de aire			m³/h	4000
	Presión sonora		(7)	dB(A)	61
	Potencia acústica	LWA	(5)	dB(A)	69
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido			nr inch-mm	4 x 1/4"-6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			nr inch-mm	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga			m	30
	Longitud mínima recomendada tuberías			m	3
	Longitud máxima del tubo (total)			m	80
	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)			m	35
	Aumento del refrigerante			g/m	20
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas			m	15
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas			m	15
	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas			m	10
	Gas refrigerante	Tipo	(8)		R32
	Potencial de calentamiento global	GWP			675
	Cantidad precargada de refrigerante			kg	1,8
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3/1,7
CONEXIO-NES ELECTRI-CAS	Alimentación eléctrica Unidad Exterior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50
	Corriente máxima			A	23,5
AM-BIENTE EXTE-RIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	-/+50
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.U.	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

					UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E inverter 18
	Código unidad interior				OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI
	EAN código unidad interior				8021183114928	8021183114935	8021183114942
	Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración		(1)	kW	2,64	3,52	5,27
	Potencia nominal en calefacción		(1)	kW	2,93	3,81	4,97
UNIDAD INTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213
	Peso (sin embalaje)			kg	7,6	7,6	10,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295
	Peso (con embalaje)			kg	9,7	9,8	13,0
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
	Presión acústica (silent/min/med/max)		(6)	dB(A)	/-26-30-40	/-26-34-40	/-26-30-40
	Potencia acústica		(5)	dB(A)	54	54	55
DIMEN-SION TUBE-RIA	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
AM-BIENTE INTE-RIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(6) Condiciones de prueba: en cámara semi-anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura
(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones indi-viduales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplendid.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

[OS5+IS5]

Tamaño	**27**
Clase energética	**A++, A+**
Tipo	**multisplit**
Filtración	**antipolvo | carbones activos | catalizadores**
Aplicación	**residencial**

Un sistema único, aún más eficiente

El sistema consta de una unidad exterior, un depósito de almacenamiento de ACS y hasta 3 unidades interiores. En comparación con los sistemas que gestionan por separado el aire acondicionado y la producción de ACS, Nexya All-in-One es más eficiente porque recupera el calor residual (durante el funcionamiento de refrigeración) para la producción de ACS y, por lo tanto, es ideal tanto para edificios nuevos como para actualizaciones energéticas.

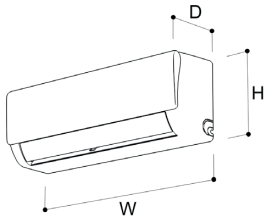
Tecnología Air Quality

Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

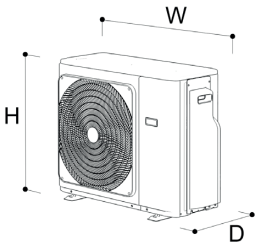
INFO TÉCNICA

- Oscilación manual del flujo de aire horizontal
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica puede integrarse en la unidad interior de pared instalando fácilmente la memoria USB (app OS Home), incluida en el paquete, mientras que para el hervidor ya está integrada (app OS Comfort), con gestión independiente.
- Soporte para mando a distancia de serie.
- Soporte con estructura abatible para facilitar la instalación permitiendo levantar la unidad interior y mantenerla fija a la pared

DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	723	813	975
H	mm	286	289	308
D	mm	199	201	218
PESO NETO	kg	**7,0**	**8,0**	**10,4**



		27
W	mm	946
H	mm	810
D	mm	410
PESO NETO	kg	**64,3**

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Producción ACS**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Bloqueo de niños**
- **Desescarche**
- **Sensor de temperatura**
- **Sleep Mode**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B0999	Mando inalámbrico para radiadores	NEW
B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
B1235	Kit interfaz multifunción	NEW

DATOS TÉCNICOS

					UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27
	Código unidad exterior				OS-CEMAH27EI
	EAN código unidad exterior				8021183122213
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	2,38/7,94/8,73
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	2,48/8,28/10,3
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,33/2,19/2,63
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,29/1,93/2,31
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	0,7/9,2/12,4
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	0,6/8,1/11,6
	EER		(1)		3,62
	COP		(1)		4,29
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	5,3
	Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	5,3
	Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A+
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría		(4)		-
	Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	352
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	1972
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	1809
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		(4)	kWh/año	-
CARGAS PRE-VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	7,9
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	6,1
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	7,5
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-
EFICIENCIA ESTACIO-NAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	(4)		7,9
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,4
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,8
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	946x810x410
	Peso (sin embalaje)			kg	64,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1090x885x500
	Peso (con embalaje)			kg	68,6
	Caudal de aire			m³/h	4000
	Presión sonora		(7)	dB(A)	61
	Potencia acústica	LWA	(5)	dB(A)	67
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido			nr inch-mm	4 x 1/4"-6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			nr inch-mm	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga			m	30
	Longitud mínima recomendada tuberías			m	3
	Longitud máxima del tubo (total)			m	80
	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)			m	35
	Aumento del refrigerante			g/m	20
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas			m	15
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas			m	15
	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas			m	10
	Gas refrigerante	Tipo	(8)		R32
	Potencial de calentamiento global	GWP			675
	Cantidad precargada de refrigerante			kg	1,8
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3/1,7
CONEXIO-NES ELÉCTRI-CAS	Alimentación eléctrica Unidad Exterior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50
	Corriente máxima			A	17
AM-BIENTE EXTE-RIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	-/+50
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.U.	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

					NEW UI Nexya S5 E Inverter 9	NEW UI Nexya S5 E Inverter 12	NEW UI Nexya S5 E Inverter 18
	Código unidad interior				OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI
	EAN código unidad interior				8021183123722	8021183123753	8021183123784
	Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración		(1)	kW	2,64	3,52	5,27
	Potencia nominal en calefacción		(1)	kW	2,93	3,81	4,97
UNIDAD INTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218
	Peso (sin embalaje)			kg	7,0	8,0	10,4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	780x343x265	870x343x265	1050x365x285
	Peso (con embalaje)			kg	9,2	10,3	13,4
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	285-360-510	370-450-600	470-600-800
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	285-360-510	370-450-600	470-600-800
	Presión acústica (silent/min/med/max)		(6)	dB(A)	/-24-34-38	/-25-32-38	/-33-35-43
	Potencia acústica		(5)	dB(A)	54	56	58
DIMEN-SION TUBE-RIA	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
AM-BIENTE INTE-RIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(6) Condiciones de prueba: en cámara semi-anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura
(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplendid.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

NEW

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI DUCT ALL-IN-ONE

[OS5+IS5/S6]

Tamaño	**27**
Clase energética	**A++, A+**
Tipo	**multisplit**
Filtración	**antipolvo**
Aplicación	**residencial**

Un sistema único, aún más eficiente

El sistema consta de una unidad exterior, un depósito de almacenamiento de ACS y hasta 3 unidades interiores. En comparación con los sistemas que gestionan por separado el aire acondicionado y la producción de ACS, Nexya All-in-One es más eficiente porque recupera el calor residual (durante el funcionamiento de refrigeración) para la producción de ACS y, por lo tanto, es ideal tanto para edificios nuevos como para actualizaciones energéticas.

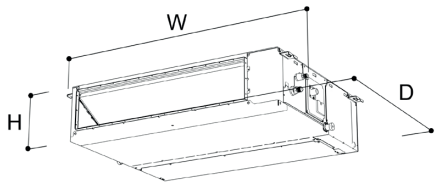
Gran flexibilidad de instalación

Adecuado para cualquier condición de instalación, gracias a las dimensiones más compactas y a la toma de aire reversible: el conducto se puede mover desde la parte posterior del producto (configuración de serie) a la parte inferior, sustituyéndolo por un panel de chapa.

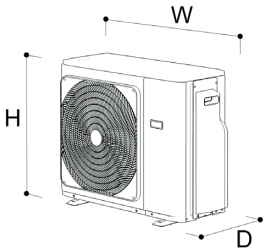
INFO TÉCNICA

- Pantalla digital fuera de la unidad interior.
- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Unidad interior equipada con entradas de aire específicas para la introducción de aire exterior o fresco y bomba de condensados (excepto para los tamaños 9 y 12).
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior.
- La conectividad inalámbrica ya está integrada en el hervidor (aplicación OS Comfort).
- Compatible con los sistemas de control Airzone.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	700	700	700
H	mm	200	200	245
D	mm	450	450	750
PESO NETO	kg	**16,6**	**16,6**	**24,4**



		27
W	mm	946
H	mm	810
D	mm	410
PESO NETO	kg	**64,3**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos	
B0970	Kit disco Wi-Fi	

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Producción ACS**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Desescarche**
- **Sensor de temperatura**
- **Sleep Mode**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

DATOS TÉCNICOS

					UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27
	Código unidad exterior				OS-CEMAH27EI
	EAN código unidad exterior				8021183122213
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	2,36/7,87/8,66
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	2,45/8,17/8,98
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,36/2,38/2,85
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,3/1,98/2,37
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	0,7/10/12,1
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	0,6/8,3/10
	EER		(1)		3,31
	COP		(1)		4,14
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	5,3
	Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	5,3
	Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A+
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría		(4)		-
	Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	430
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	2150
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	1732
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		(4)	kWh/año	-
CARGAS PRE-VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	7,9
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	6,2
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	6,3
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-
EFICIENCIA ESTACIO-NAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	(4)		6,4
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,0
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,1
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	946x810x410
	Peso (sin embalaje)			kg	64,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1090x885x500
	Peso (con embalaje)			kg	68,6
	Caudal de aire			m³/h	4000
	Presión sonora		(7)	dB(A)	61
	Potencia acústica	LWA	(5)	dB(A)	69
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido			nr inch-mm	4 x 1/4"-6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			nr inch-mm	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga			m	30
	Longitud mínima recomendada tuberías			m	3
	Longitud máxima del tubo (total)			m	80
	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)			m	35
	Aumento del refrigerante			g/m	20
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas			m	15
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas			m	15
	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas			m	10
	Gas refrigerante	Tipo	(8)		R32
	Potencial de calentamiento global	GWP			675
	Cantidad precargada de refrigerante			kg	1,8
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3/1,7
CONEXIO-NES ELECTRI-CAS	Alimentación eléctrica Unidad Exterior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50
	Corriente máxima			A	17
AM-BIENTE EXTE-RIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	-/+50
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.U.	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

					UI Nexya S6 E Duct 9	UI Nexya S6 E Duct 12	UI Nexya S6 E Duct 18
	Código unidad interior				OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI
	EAN código unidad interior				8021183122244	8021183122251	8021183122268
	Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración		(1)	kW	2,64	3,52	5,28
	Potencia nominal en calefacción		(1)	kW	2,93	3,81	5,57
UNIDAD INTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			MM	700x200x450	700x200x450	700x245x750
	Peso (sin embalaje)			kg	16,6	16,6	24,4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850
	Peso (con embalaje)			kg	19,8	19,8	29,0
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Presión acústica (silent/min/med/max)		(6)	dB(A)	/-31-33-35	/-31-33-35	/-31-34-37
	Potencia acústica		(5)	dB(A)	52	52	53
	Presión de ventilación			Pa	25	25	25
	Campo de regolacion de presion ventilador			Pa	0-80	0-100	0-160
DIMEN-SIÓN TUBE-RÍA	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" -12,7
AM-BIENTE INTE-RIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(6) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1,5 metros por debajo de la unidad interior a la que se aplican canalizaciones estándar de 2 metros de longitud (impulsión) 1 metro (retorno)
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella
(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones indi-viduales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplendid.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

NEW

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI CASSETTE ALL-IN-ONE

[OS5+IS5/S6]

Tamaño	**27**
Clase energética	**A++, A+**
Tipo	**multisplit**
Filtración	**antipolvo**
Aplicación	**residencial**

Un sistema único, aún más eficiente

El sistema consta de una unidad exterior, un depósito de almacenamiento de ACS y hasta 3 unidades interiores. En comparación con los sistemas que gestionan por separado el aire acondicionado y la producción de ACS, Nexya All-in-One es más eficiente porque recupera el calor residual (durante el funcionamiento de refrigeración) para la producción de ACS y, por lo tanto, es ideal tanto para edificios nuevos como para actualizaciones energéticas.

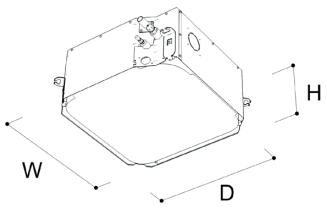
Excelente distribución del aire en el ambiente

La unidad interior está equipada con un panel decorativo con pantalla digital, gestión independiente de las aletas y ranuras de expulsión de aire también en las esquinas, para favorecer una mejor difusión del flujo de aire y un mayor confort climático.

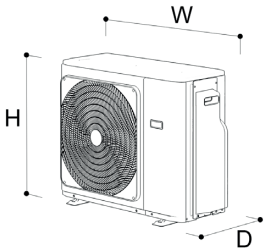
INFO TÉCNICA

- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Unidad interior equipada con entradas de aire específicas para la introducción de aire exterior o fresco y una bomba de condensados.
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	570	570	570
H	mm	245	245	245
D	mm	570	570	570
PESO NETO	kg	**14,6**	**16,1**	**16,2**



		27
W	mm	946
H	mm	810
D	mm	410
PESO NETO	kg	**64,3**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos	
B1020	Kit split inalámbrico	

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Producción ACS**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Desescarche**
- **Sensor de temperatura**
- **Sleep Mode**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

DATOS TÉCNICOS

					UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27
	Código unidad exterior				OS-CEMAH27EI
	EAN código unidad exterior				8021183122213
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	2,37/7,9/8,69
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	2,48/8,28/9,11
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	0,34/2,23/2,68
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	0,28/1,86/2,23
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	0,7/9,4/11,4
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	0,6/7,8/9,4
	EER		(1)		3,54
	COP		(1)		4,46
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	3,91
	Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	3,91
	Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fria		(4)		-
	Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	417
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	1733
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	2025
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fria		(4)	kWh/año	-
CARGAS PRE-VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	7,9
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	6,0
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	7,9
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-
EFICIENCIA ESTACIO-NAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	(4)		6,6
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,8
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,5
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	946x810x410
	Peso (sin embalaje)			kg	64,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1090x885x500
	Peso (con embalaje)			kg	68,6
	Caudal de aire			m³/h	4000
	Presión sonora		(7)	dB(A)	61
	Potencia acústica	LWA	(5)	dB(A)	67
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido			nr inch-mm	4 x 1/4"-6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			nr inch-mm	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga			m	30
	Longitud mínima recomendada tuberías			m	3
	Longitud máxima del tubo (total)			m	80
	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)			m	35
	Aumento del refrigerante			g/m	20
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas			m	15
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas			m	15
	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas			m	10
	Gas refrigerante	Tipo	(8)		R32
	Potencial de calentamiento global	GWP			675
	Cantidad precargada de refrigerante			kg	1,8
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3/1,7
COMERCIA-LES ELECTRI-CAS	Alimentación eléctrica Unidad Exterior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50
	Corriente máxima			A	17
AM-BIENTE EXTE-RIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.S.	-/+50
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.U.	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

					UI Nexya S6 E Cassette Compact 9	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18
	Código unidad interior				OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI
	EAN código unidad interior				8021183122305	8021183122329	8021183122343
	Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración		(1)	kW	2,64	3,52	5,28
	Potencia nominal en calefacción		(1)	kW	2,93	3,81	5,57
UNIDAD INTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Peso (sin embalaje)			kg	14,6	16,1	16,2
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Peso (con embalaje)			kg	17,5	18,8	19
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Presión acústica (silent/min/med/max)		(6)	dB(A)	/-33-36-37	/-32-39-42	/-32-41-44
	Potencia acústica		(5)	dB(A)	52	55	59
PANEL DECORA-TIVO	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
	Peso (sin embalaje)			kg	2,7	2,7	2,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
	Peso (con embalaje)			kg	4,3	4,3	4,3
DIMEN-SIÓN TUBE-RÍA	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
AM-BIENTE INTE-RIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)			°C B.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)			°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(6) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1,4 metros de distancia del fondo de la unidad interior
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella
(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones indi-viduales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplendid.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

Accesorios

Controles

B0999	**Mando inalámbrico para radiadores** Instalado en los radiadores presentes, se puede conectar de forma inalámbrica al climatizador con bomba de calor a través de la red inalámbrica doméstica. Controlable a través de la aplicación OS Home, permite programar escenarios que activen uno de los dos sistemas de calefacción en función de condiciones específicas. Compatible con los principales cuerpos de válvula del mercado y fácilmente reemplazable por la válvula manual o el control termostático tradicional ya existente en los radiadores.	NEW
B1234	**Mando de pared de 4 hilos inalámbrico** Control de pared con conexión de 4 hilos para control remoto e integración de conectividad inalámbrica (OS Comfort app) en unidades interiores donde no es estándar. En caso de conexión con unidades interiores murales para control remoto, es obligatoria la combinación con el kit de interfaz multifunción B1235.	NEW
B0969	**Control con cable de pared de 4 hilos** Mando de pared con conexión de 4 hilos para la remotización del control.	
B0970	**Kit disco Wi-Fi** Disco que contiene una memoria USB especial para la integración de la conectividad inalámbrica (aplicación OS Comfort). Para instalar en la pared/techo fuera de la unidad interna.	
B1020	**Kit split inalámbrico** Memoria USB para la integración de la conectividad inalámbrica (aplicación OS Comfort).	
B1235	**Kit interfaz multifunción** Accesorio necesario para habilitar las funciones de contacto remoto on-off y contacto alarma en las unidades internas wall (de pared).	NEW

Conectividad inalámbrica

Para controlar las unidades desde smartphones y tablets

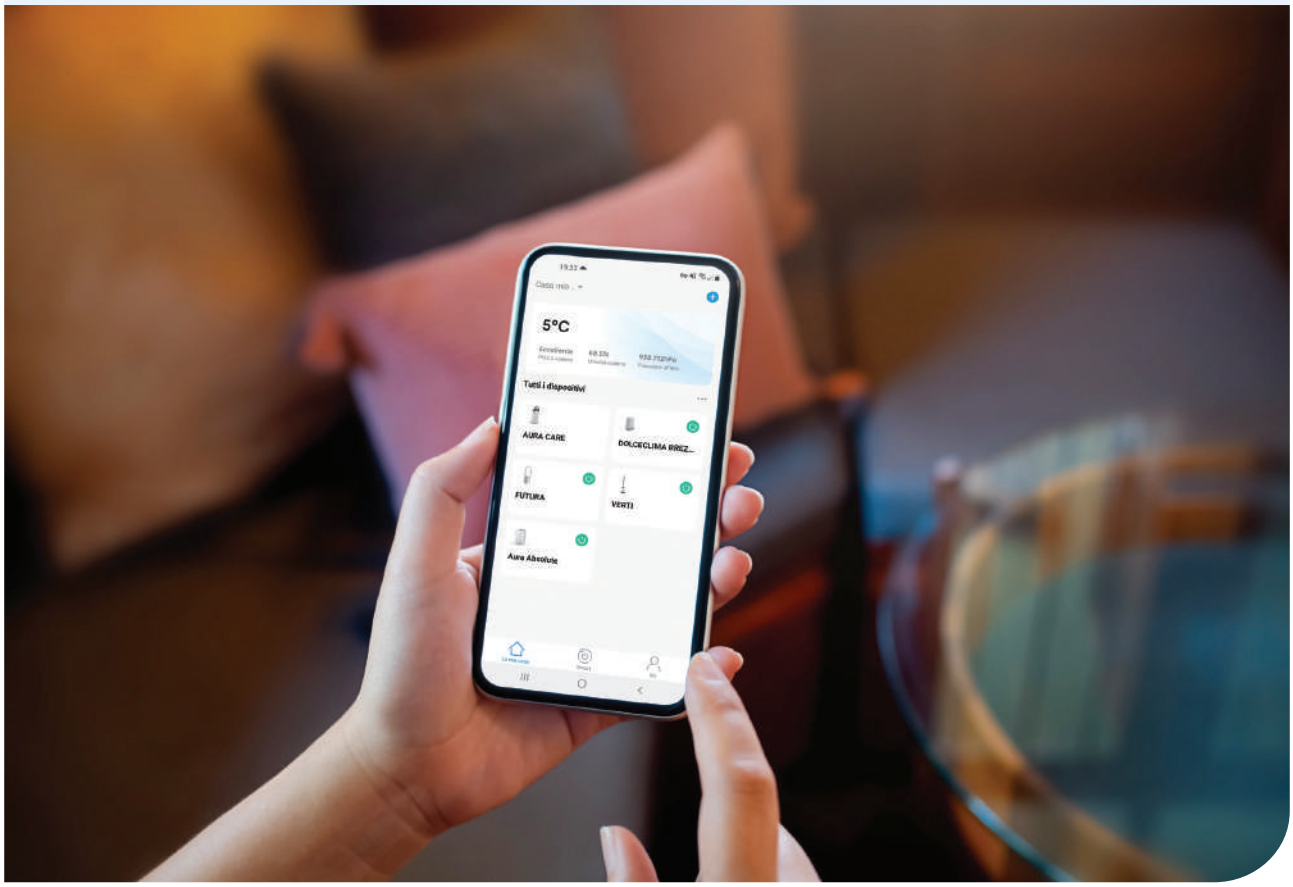
Las bombas de calor split aire-aire Nexya de Olimpia Splendid pueden controlarse fácilmente, dentro y fuera del hogar, incluso desde smartphones y tablets. En los distintos modelos, la conectividad inalámbrica ya está integrada o puede integrarse a través de mandos estándar y opcionales (B1020, B0970 y B1234), como se indica en la ficha informativa correspondiente.

OS Home
App disponible para todas las unidades internas wall de la familia Nexya [S5E] mono y multisplit.

OS Comfort
App disponible para todas las unidades internas wall de las familias Nexya Energy y Nexya [S4E], los calentadores y todas las unidades en las que la conectividad está integrada a través de los accesorios opcionales.

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

Más información sobre las funciones avanzadas de control de cada aplicación está disponible en los manuales correspondientes, que se pueden descargar del sitio web Olimpiasplendid.it



Air Hybrid System

Para mejorar la eficiencia y electrificar con Nexya el sistema de calefacción de gas

El 40% del consumo energético de la Unión Europea se atribuye a los edificios, donde el 80% de las necesidades está relacionado con la producción de confort climático y agua caliente sanitaria (fuente: TEHA and Enel Foundation dossier, 2024.). En este contexto, las bombas de calor aire-aire split representan una tecnología clave para mejorar la eficiencia y electrificar el confort doméstico, pero la sustitución completa del sistema de calefacción de gas no siempre es posible.

En los casos en que la ausencia de aislamiento de la carcasa o los climas exteriores particularmente rígidos limitan el uso de estas tecnologías para la calefacción en invierno, es posible transformar la instalación existente en una instalación híbrida, que combine la caldera de gas con las bombas de calor aire-aire.

La hibridación es inmediatamente accesible y eficaz, gracias al control inalámbrico de radiadores B0999 de Olimpia Splendid. Instalado en terminales existentes, puede conectarse de forma inalámbrica al aire acondicionado con bomba de calor a través de la red inalámbrica doméstica. Controlado a través de la app OS Home, permite programar escenarios que activan uno de los dos sistemas de calefacción en función de condiciones específicas, para optimizar el consumo y el confort.

Sistema canalizado con Easyzone

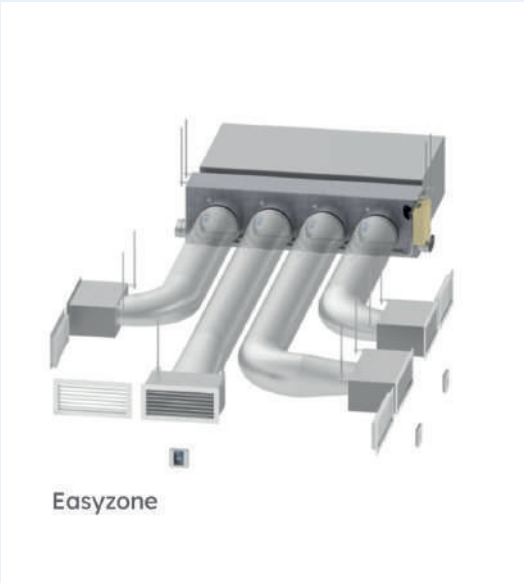
Para optimizar el consumo de energía con las soluciones de control Airzone

Optimizar el consumo global del edificio e reducir la potencia y el número de unidades instaladas, sin comprometer en confort climático, es posible controlando puntualmente la temperatura de cada habitación.

Easyzone de Airzone es una solución innovadora que permite, a través de un plenum motorizado, la gestión por zonas de una instalación canalizada con las bombas de calor aire-aire monosplit Nexya Duct, regulando la temperatura de cada ambiente de forma independiente con la interfaz de control Airzone Cloud.

Además, gracias al AirQ Sensor integrado, el sistema canalizado con Easyzone contribuye a mejorar la calidad del aire interior. De hecho, el sensor permite medir continuamente las variables que influyen en la IAQ, calcular el índice de calidad global y, en función de su valor, activar los elementos necesarios para mejorarla, como la purificación por ionización y la renovación del aire por ventilación.

Para profundizar en la compatibilidad entre Easyzone y las bombas de calor aire-aire spit Nexya Duct, hay disponibles documentos específicos en el sitio web Olimpiasplendid.it



Twin, Triple y Double Twin System

Para mejorar la distribución del aire en los ambientes más grandes

Los ambientes de grandes superficies (espacios abiertos, tiendas, gimnasios) requieren la instalación de varias unidades internas para una correcta distribución del confort climático. Las unidades externas de las bombas de calor aire-aire monosplit Nexya Commercial se pueden conectar a 2 (Twin System), 3 (Triple System) o 4 (Double Twin System) unidades internas del mismo tipo y con la misma potencia.

El mando permite controlar la unidad principal (main unit), mientras que las otras (slave units) siguen las configuraciones de encendido/apagado, punto de ajuste, modo de funcionamiento y velocidad del ventilador.

Las juntas en Y necesarias para la conexión no se suministran y quedan a cargo del instalador.

Más información sobre las posibilidades de instalación está disponible en el sitio web Olimpiasplendid.it

POSIBLES COMBINACIONES

Configuración	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR 1	UNIDAD INTERIOR 2	UNIDAD INTERIOR 3	UNIDAD INTERIOR 4
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 18 (OS-CANCH18EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)		
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24EI)	-	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	-
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)

OLIMPIA
SPLENDID
KUOTA
NBA

3

Sherpa

Bombas de calor aire-agua

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

Calidad certificada del producto

Prestaciones y predisposiciones según los estándares más rigurosos

HP Keymark y EHPA Quality Label

El rendimiento de todas las bombas de calor Sherpa, split y monobloc, está certificado por HP Keymark. Para el mercado austriaco, los modelos Sherpa Aquadue [S3E] y Sherpa [S3E] también cuentan con la certificación EHPA Quality Label. Ambas certificaciones acreditan el cumplimiento de las estrictas normas europeas de rendimiento y seguridad establecidas por las normas EN 16147, EN 14825 y EN 12102.

Smart Grid Ready

Todas las bombas de calor Sherpa pueden contar con un contacto que permite aumentar el autoconsumo de la energía producida por el sistema fotovoltaico, almacenando el excedente de producción y reduciendo la cantidad de energía que se debe comprar de la red, incluso cuando no hay radiación solar. La preparación de las bombas de calor para interactuar con una red eléctrica está certificada por la entidad alemana BWP.

Máxima flexibilidad de instalación

Para favorecer la transición energética con diferentes soluciones de aplicación

Unidades internas colgantes o torre

Para aquellos contextos en los que el aislamiento y los espacios del edificio favorecen la aplicación de una bomba de calor dividida, Olimpia Splendid ofrece diferentes tipos de unidades internas. De torre, con hervidor de 150 o 200 L integrado, para reducir al mínimo las dimensiones de la instalación. O colgantes, también compatibles con un armario técnico especial que permite crear un sistema compacto con una alta flexibilidad de instalación.

Monobloque y calentador de agua

Las bombas de calor monobloque y los calentadores de agua con bomba de calor de la gama Sherpa de Olimpia Splendid, ahora también disponibles en la versión con refrigerante R290, se proponen como soluciones independientes o combinables dentro del mismo sistema, con el objetivo de alcanzar el máximo rendimiento, separando la generación de confort climático de la producción de ACS.

Bombas de calor aire-agua

		EXTERNA	INTERNA	TIPO	REFRIGERANTE	TEMPERATURA ACS	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
Sherpa Aquadue [S3E]	**Sherpa Aquadue S3E 4**	02284	02296	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	4
	Sherpa Aquadue S3E 6	02285	02296	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	6
	Sherpa Aquadue S3E 8	02286	02296	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	8
	Sherpa Aquadue S3E 10	02287	02296	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	10
	Sherpa Aquadue S3E 12	02288	02297	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	12
	Sherpa Aquadue S3E 14	02289	02297	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	14
	Sherpa Aquadue S3E 16	02290	02297	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	16
	Sherpa Aquadue S3E 12T	02291	02297	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	12
	Sherpa Aquadue S3E 14T	02292	02297	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	14
	Sherpa Aquadue S3E 16T	02293	02297	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	16
	Sherpa Aquadue Tower S3E 4	02284	02298	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	4
	Sherpa Aquadue Tower S3E 6	02285	02298	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	6
	Sherpa Aquadue Tower S3E 8	02286	02298	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	8
	Sherpa Aquadue Tower S3E 10	02287	02298	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	10
	Sherpa Aquadue Tower S3E 12	02288	02299	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	12
	Sherpa Aquadue Tower S3E 14	02289	02299	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	14
	Sherpa Aquadue Tower S3E 16	02290	02299	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	16
	Sherpa Aquadue Tower S3E 12T	02291	02299	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	12
	Sherpa Aquadue Tower S3E 14T	02292	02299	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	14
	Sherpa Aquadue Tower S3E 16T	02293	02299	doble circuito split	R32	75 °C	A+++ / A+++ ↑ D	16

El refrigerante indicado en la tabla se refiere al circuito dedicado al suministro de confort.
El circuito dedicado a la producción de ACS utiliza R134A.

Sherpa [S3E]

	EXTERNA	INTERNA	TIPO	REFRIGERANTE	TEMPERATURA ACS	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
Sherpa S3 E 4	02284	02294	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	4
Sherpa S3 E 6	02285	02294	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	6
Sherpa S3 E 8	02286	02294	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	8
Sherpa S3 E 10	02287	02294	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	10
Sherpa S3 E 12	02288	02295	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	12
Sherpa S3 E 14	02289	02295	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	14
Sherpa S3 E 16	02290	02295	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	16
Sherpa S3 E 12T	02291	02295	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	12
Sherpa S3 E 14T	02292	02295	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	14
Sherpa S3 E 16T	02293	02295	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	16
Sherpa Tower S3 E 4	02284	02300	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	4
Sherpa Tower S3 E 6	02285	02300	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	6
Sherpa Tower S3 E 8	02286	02300	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	8
Sherpa Tower S3 E 10	02287	02300	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	10
Sherpa Tower S3 E 12	02288	02301	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	12
Sherpa Tower S3 E 14	02289	02301	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	14
Sherpa Tower S3 E 16	02290	02301	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	16
Sherpa Tower S3 E 12T	02291	02301	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	12
Sherpa Tower S3 E 14T	02292	02301	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	14
Sherpa Tower S3 E 16T	02293	02301	split monocircuito	R32	60 °C	A+++ / A+++ ↑ D	16

Bombas de calor aire-agua

			TIPO	REFRIGERANTE	TEMPERATURA ACS	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
	Sherpa Monobloc [S2E]	**Sherpa Monobloc S2 E 6** [02303]	Monobloque	R32	60 °C	A+++ A↑D	6
		Sherpa Monobloc S2 E 8 [02304]	Monobloque	R32	60 °C	A+++ A↑D	8
		Sherpa Monobloc S2 E 10 [02305]	Monobloque	R32	60 °C	A+++ A↑D	10
		Sherpa Monobloc S2 E 12 [02306]	Monobloque	R32	60 °C	A+++ A↑D	12
		Sherpa Monobloc S2 E 14 [02307]	Monobloque	R32	60 °C	A+++ A↑D	14
		Sherpa Monobloc S2 E 16 [02308]	Monobloque	R32	60 °C	A+++ A↑D	16
		Sherpa Monobloc S2 E 12T [02309]	Monobloque	R32	60 °C	A+++ A↑D	12
		Sherpa Monobloc S2 E 14T [02310]	Monobloque	R32	60 °C	A+++ A↑D	14
	Sherpa Monobloc [S4P]	**Sherpa Monobloc S4 P 6** [02598] NEW	Monobloque	R290	70 °C	A+++ A↑D	6
		Sherpa Monobloc S4 P 9 [02599] NEW	Monobloque	R290	70 °C	A+++ A↑D	9
		Sherpa Monobloc S4 P 12 [02600] NEW	Monobloque	R290	70 °C	A+++ A↑D	12
		Sherpa Monobloc S4 P 15 [02601] NEW	Monobloque	R290	70 °C	A+++ A↑D	15
		Sherpa Monobloc S4 P 12T [02602] NEW	Monobloque	R290	70 °C	A+++ A↑D	12
		Sherpa Monobloc S4 P 15T [02603] NEW	Monobloque	R290	70 °C	A+++ A↑D	15
	Sherpa SHW [S2]	**Sherpa SHW S2 200** [02385]	calentador de agua	R134A	65 °C	A+ A↑D	200
		Sherpa SHW S2 260S [02386]	calentador de agua	R513A	65 °C	A+ A↑D	260S
	Sherpa SHW [S3P]	**Sherpa SHW S3 P 100** [02676] NEW	calentador de agua	R290	75 °C	A+ A↑D	100
		Sherpa SHW S3 P 200 [02677] NEW	calentador de agua	R290	75 °C	A+ A↑D	200
		Sherpa SHW S3 P 300S [02678] NEW	calentador de agua	R290	75 °C	A+ A↑D	300S

Leyenda

MANDOS DE SERIE

Aplicación móvil iLetComfort	Control con cable de pared
Aplicación móvil OS Home	Posibilidad de conexión a un sistema domótico externo
Pantalla táctil	Posibilidad de conexión al sistema domótico SiOS Control

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA

SHERPA AQUADUE

[S3E]

Tamaño	**4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 12T, 14T, 16T**
Clase energética	**A+++**
Tipo	**doble circuito split**
Refrigerante	**R32**
Temperatura ACS	**75°C**

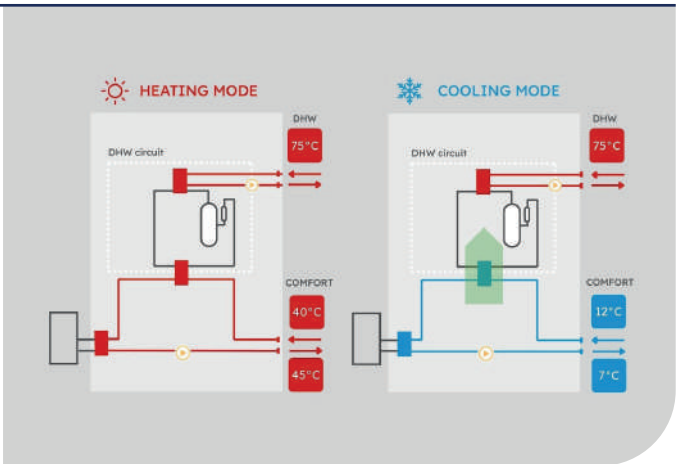
BMS SiOS

Doble circuito frigorífico

Permite suministrar el confort climático y la producción de ACS simultáneamente, sin interrupciones y garantizando continuidad en la disponibilidad de ACS, independientemente de las condiciones externas. Durante el funcionamiento de enfriamiento, además, el ciclo dedicado al ACS extrae calor del agua de retorno de la instalación, aumentando la eficiencia. Por último, el doble circuito permite llevar el ACS a 75°C sin generadores adicionales, evitando los ciclos antilegionela y reduciendo hasta un 30% el volumen del calentador.

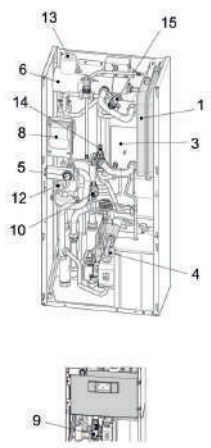
Integración fotovoltaica

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

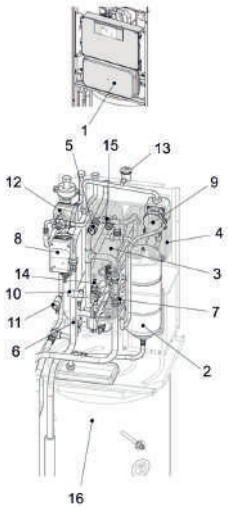


LAYOUT

INTERIOR COLGANTE



UNIDAD INTERIORES DE TORRE



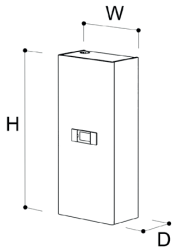
1. Vaso de expansión del circuito de climatización
2. Vaso de expansión circuito ACS
3. Intercambiadores de calor del circuito de climatización
4. Intercambiadores de calor del circuito ACS
5. Manómetro del circuito de climatización
6. Resistencias eléctricas de doble etapa de serie (desactivadas de fábrica) que se activan como soporte de la bomba de calor, configurando el control electrónico. Cada etapa se activa según la necesidad real de potencia térmica.
7. Termostatos de seguridad para resistencias eléctricas
8. Bomba de circulación del circuito de climatización
9. Bomba de circulación del circuito ACS
10. Válvula de seguridad del circuito de climatización 3 bar
11. Válvula de seguridad circuito ACS 6 bar
12. Válvula de 3 vías
13. Válvula de purga de aire automática
14. Regulador de caudal de agua evaporador circuito ACS
15. Flujostato
16. Calentador 150L con superficie de serpentín de intercambio de 1,5 m²

- Cable calefactor integrado (a partir de la talla 12) para evitar la congelación del agua de la bandeja: interviene durante las operaciones de descongelación de la máquina o cuando el aire ambiente es inferior a -7°C y se detiene cuando supera los 4°C

DIMENSIONES Y PESO

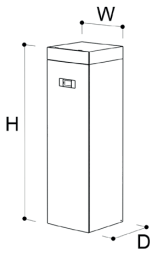
INTERIOR COLGANTE

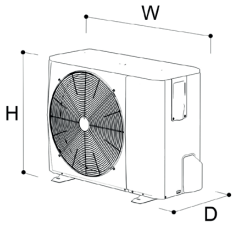
		4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
W	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
H	mm	1116	1116	1116	1116	1116	1116	1116	1116	1116	1116
D	mm	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288
PESO NETO	kg	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**



UNIDAD INTERIORES DE TORRE

		4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
W	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
H	mm	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
D	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
PESO NETO	kg	**171**	**171**	**171**	**171**	**171**	**171**	**171**	**171**	**171**	**171**





EXTERNA

		4	6	8	10	12	12T	14	14T	16	16T
W	mm	1008	1008	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118
H	mm	712	712	865	865	865	865	865	865	865	865
D	mm	426	426	523	523	523	523	523	523	523	523
PESO NETO	kg	**58**	**58**	**77**	**77**	**96**	**112**	**96**	**112**	**96**	**112**

ACCESORIOS COMPATIBLES

			COLGANTE	TORRE
INSTALACIÓN	B0918	Kit Sherpa Flex Box AS	≤10	-
	B0961	Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016	≤10	-
	B0931	Kit de control remoto pantalla 10 m	○	○
HIDRÁULICA	B0916	Kit vàlvula 3 vìas para ACS	●	●
	B0971	Kit válvula mezcladora termostática para ACS	-	●
	B0972	Kit vaso de expansión para ACS	-	●
ELECTRÓNICA	B0623	Kit sonda temperatura aire exterior	●	●
	B0624	Kit sensor calentador ACS	●	●
ACUMULACIONES	01804	Acumulador HE 200 L	○	-
	01805	Acumulador HE 300 L	○	-
	01806	Acumulador solar HES 300 L	○	-
	01807	Acumulador hìbrida HY 300 L	○	-
	01808	Acumulador hìbrida solar HYS 300 L	○	-
	01199	Termoacumulación 50 L	○	○
	01200	Termoacumulación 100 L	○	○
RESISTENCIAS	B0618	Resistencia para acumulador 2 kW	-	-
	B0666	Resistencia para acumulador 3 kW	-	-
	B0617	Kit brida para resistencia	-	-
	AV002	Puesta en marcha de la bomba de calor	▼	▼

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible;
▼ Accesorio obligatorio;

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

INTERIOR COLGANTE

Bomba de calor Sherpa Aquadue S3E (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS de alta temperatura); terminales de ventilradiadores Bi2 SLR; ejemplo de esquema de dos zonas con colector simple y almacenamiento inercial integrado (utilizado como separador hidráulico) para el sistema de climatización.

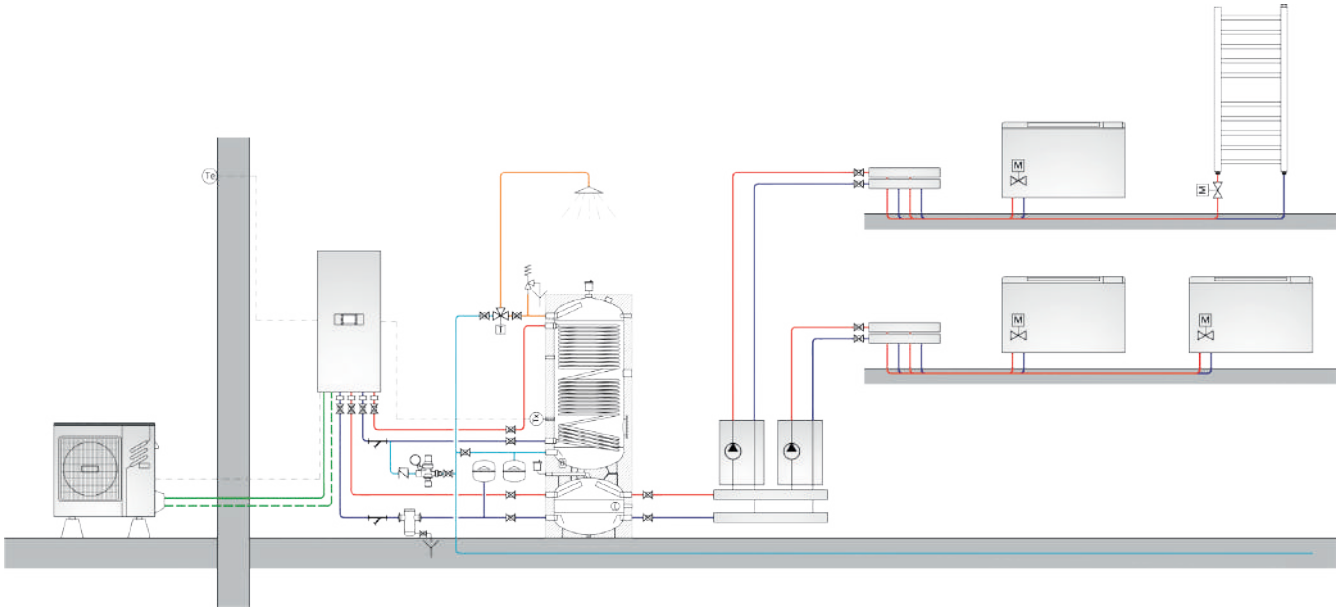


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado.

UNIDAD INTERIORES DE TORRE

Bomba de calor Sherpa Aquadue Tower S3E (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS a alta temperatura); terminales de ventilradiadores Bi2 SLR; ejemplo de esquema de dos zonas con simple colector y acumulación inercial (utilizado como separador hidráulico) para el sistema de climatización.

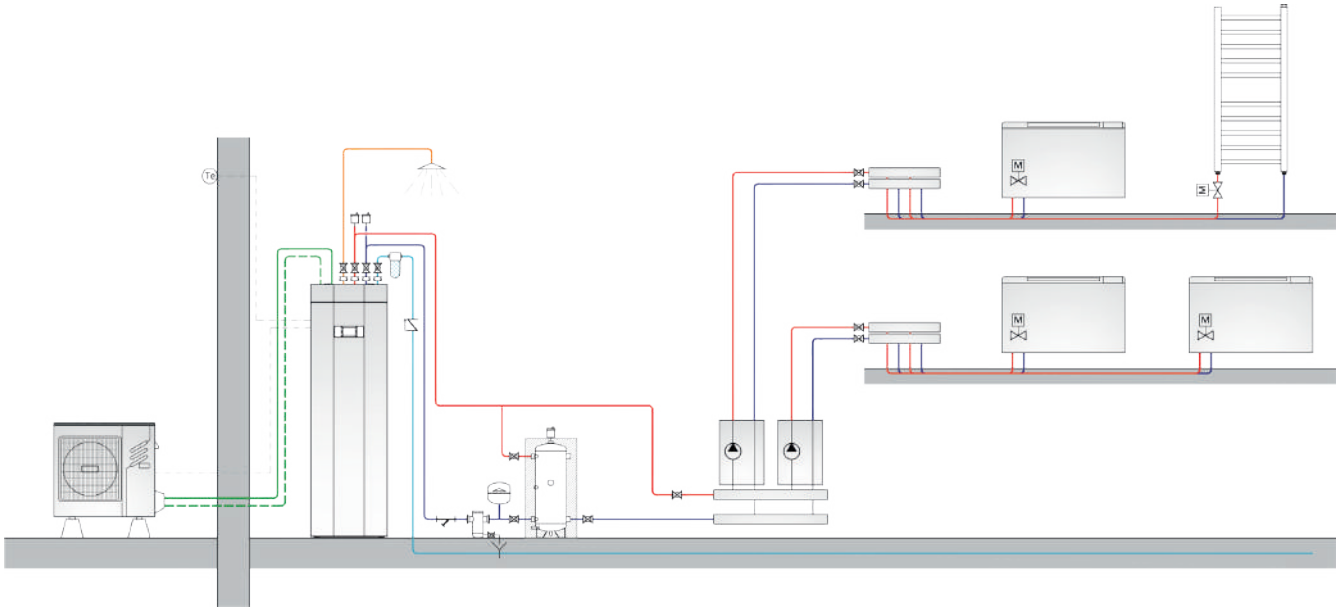


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado.

DATOS TÉCNICOS

					4			6			8			10		
	Unidad exterior colgante				02284			02285			02286			02287		
	Unidad interior colgante				02296			02296			02296			02296		
	Unidad interior torre				02298			02298			02298			02298		
	Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	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	(a)	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	(a)	W/W	-	4,05	-	-	3,95	-	-	4,10	-	-	4,05	-
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(a)	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	(a)	W/W	-	3,15	-	-	3,05	-	-	3,25	-	-	3,15	-
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(a)	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	(a)	W/W	-	2,88	-	-	2,83	-	-	2,98	-	-	3,01	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	3,80	-	-	3,75	-	-	3,95	-	-	3,80	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	3,00	-	-	3,00	-	-	3,25	-	-	3,20	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	2,35	-	-	2,40	-	-	2,55	-	-	2,55	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	2,02	-	-	1,98	-	-	2,32	-	-	2,34	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(a)	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	(a)	W/W	-	5,55	-	-	4,90	-	-	5,05	-	-	4,80	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	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	(a)	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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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)		(b)	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)		(c)	dB(A)	36/32			38/33			39/34			40/35		
DATOS ELÉCTRICOS	**Absorción circulador instalación**			W	3 - 87			3 - 87			3 - 87			3 - 87		
	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		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	**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		(d)		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	(e)	m	30			30			20			20		
DATOS HIDRÁULICOS	**Conexiones hidráulicas instalación**			"	1"			1"			1"			1"		
	Capacidad vaso de expansión instalación			l	8			8			8			8		
ACUMULADOR INTEGRADA	**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"		
CIRCUITO FRIGORÍFICO SECUNDARIO ACS	**Capacidad de calefacción circuito ACS**	w35 - w55	(f)	kW	2,15			2,15			2,15			2,15		
	COP circuito ACS	w35 - w55	(f)	W/W	3,12			3,12			3,12			3,12		
	Capacidad de calefacción circuito ACS	w12 - w55	(g)	kW	1,60			1,60			1,60			1,60		
	COP circuito ACS	w12 - w55	(g)	W/W	2,58			2,58			2,58			2,58		
	Potencia sonora unidad interior en calef./enfr. + 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		(h)		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) aX/Y indica la temperatura del aire (bulbo seco X / bulbo húmedo Y) - wA/B indica la temperatura del agua (A entrada / B salida).
(b) Valores de presión acústica medidos a 1 m de distancia en cámara semianecoica
(c) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre
(d) 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
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

	DATOS TÉCNICOS				12			14			16		
	Unidad exterior colgante **Unidad interior colgante** **Unidad interior torre**				02288 02297 02299			02289 02297 02299			02290 02297 02299		
	Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	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	(a)	kW	4,34	9,30	12,14	5,32	11,40	14,88	6,07	13,00	16,96
	COP	a2/1 - w30/35	(a)	W/W	-	3,95	-	-	3,65	-	-	3,50	-
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(a)	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	(a)	W/W	-	3,00	-	-	2,80	-	-	2,70	-
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(a)	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	(a)	W/W	-	2,88	-	-	2,85	-	-	2,66	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	3,80	-	-	3,65	-	-	3,60	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	3,00	-	-	2,86	-	-	2,85	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	2,40	-	-	2,35	-	-	2,23	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	2,32	-	-	2,29	-	-	2,03	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(a)	kW	5,60	12,00	14,29	6,31	13,00	16,08	6,96	13,50	17,75
	EER	a35 - w23/18	(a)	W/W	-	4,00	-	-	3,70	-	-	3,61	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	kW	5,42	11,60	13,82	5,93	12,70	15,13	6,54	14,00	16,67
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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)		(b)	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)		(c)	dB(A)	44/40			45/42			48/44		
DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W	8 - 140			8 - 140			8 - 140		
	Alimentación eléctrica unidad interior			V/ph/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50		
	Corriente máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			A	31,0			31,0			31,0		
	Potencia máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			kW	7,05			7,05			7,05		
	Resistencias eléctricas adicionales			kW	3,0+3,0			3,0+3,0			3,0+3,0		
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50		
	Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	23			25			25		
	Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	5,4			5,7			5,7		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tipo de compresor				Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter		
	Diámetro conexión entrada refrigerante			"	3/8"-5/8"			3/8"-5/8"			3/8"-5/8"		
	Gas refrigerante		(d)		R32			R32			R32		
	Potencial calefacción global			GWP	675			675			675		
	Potencial calefacción global			GWP	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	(e)	m	15			15			15		
DATOS HIDRÁULICOS	Conexiones hidráulicas instalación			"	1"			1"			1"		
	Capacidad vaso de expansión instalación			l	8			8			8		
ACUMULADOR INTEGRADA	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"		
CIRCUITO FRIGORÍFICO SECUNDARIO ACS	Capacidad de calefacción circuito ACS	w35 - w55	(f)	kW	2,15			2,15			2,15		
	COP circuito ACS	w35 - w55	(f)	W/W	3,12			3,12			3,12		
	Capacidad de calefacción circuito ACS	w12 - w55	(g)	kW	1,60			1,60			1,6		
	COP circuito ACS	w12 - w55	(g)	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		(h)		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) aX/Y indica la temperatura del aire (bulbo seco X / bulbo húmedo Y) - wA/B indica la temperatura del agua (A entrada / B salida).
(b) Valores de presión acústica medidos a 1 m de distancia en cámara semianecoica
(c) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre
(d) 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
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

DATOS TÉCNICOS

					12T			14T			16T		
	Unidad exterior colgante				02291			02292			02293		
	Unidad interior colgante				02297			02297			02297		
	Unidad interior torre				02299			02299			02299		
	Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	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	(a)	kW	4,34	9,30	12,14	5,32	11,40	14,88	6,07	13,00	16,96
	COP	a2/1 - w30/35	(a)	W/W	-	3,95	-	-	3,65	-	-	3,50	-
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(a)	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	(a)	W/W	-	3,00	-	-	2,80	-	-	2,70	-
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(a)	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	(a)	W/W	-	2,88	-	-	2,85	-	-	2,66	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	3,80	-	-	3,65	-	-	3,60	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	3,00	-	-	2,86	-	-	2,85	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	2,40	-	-	2,35	-	-	2,23	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	2,32	-	-	2,29	-	-	2,03	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(a)	kW	5,60	12,00	14,29	6,31	13,00	16,08	6,96	13,50	17,75
	EER	a35 - w23/18	(a)	W/W	-	4,00	-	-	3,70	-	-	3,61	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	kW	5,42	11,60	13,82	5,93	12,70	15,13	6,54	14,00	16,67
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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)		(b)	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)		(c)	dB(A)	44/40			45/42			48/44		
DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W	8 - 140			8 - 140			8 - 140		
	Alimentación eléctrica unidad interior			V/ph/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50		
	Corriente máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			A	31,0			31,0			31,0		
	Potencia máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			kW	7,05			7,05			7,05		
	Resistencias eléctricas adicionales			kW	3,0+3,0			3,0+3,0			3,0+3,0		
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	380-415/3/50			380-415/3/50			380-415/3/50		
	Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	8			8			8		
	Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	5,4			5,7			5,7		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tipo de compresor				Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter		
	Diámetro conexión entrada refrigerante			"	3/8"-5/8"			3/8"-5/8"			3/8"-5/8"		
	Gas refrigerante		(d)		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	(e)	m	15			15			15		
DATOS HIDRÁULICOS	Conexiones hidráulicas instalación			"	1"			1"			1"		
	Capacidad vaso de expansión instalación			l	8			8			8		
ACUMULADOR INTEGRADA	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"		
CIRCUITO FRIGORÍFICO SECUNDARIO ACS	Capacidad de calefacción circuito ACS	w35 - w55	(f)	kW	2,15			2,15			2,15		
	COP circuito ACS	w35 - w55	(f)	W/W	3,12			3,12			3,12		
	Capacidad de calefacción circuito ACS	w12 - w55	(g)	kW	1,6			1,6			1,6		
	COP circuito ACS	w12 - w55	(g)	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		(h)		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) aX/Y indica la temperatura del aire (bulbo seco X / bulbo húmedo Y) - wA/B indica la temperatura del agua (A entrada / B salida).
(b) Valores de presión acústica medidos a 1 m de distancia en cámara semianecoica
(c) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre
(d) 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
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

Tecnología Aquadue

La innovación que asegura climatización y agua caliente sanitaria hasta 75°C al mismo tiempo, para evitar interrupciones, mejorar el confort y aumentar la eficiencia energética, gracias a la recuperación de calor

Doble circuito frigorífico

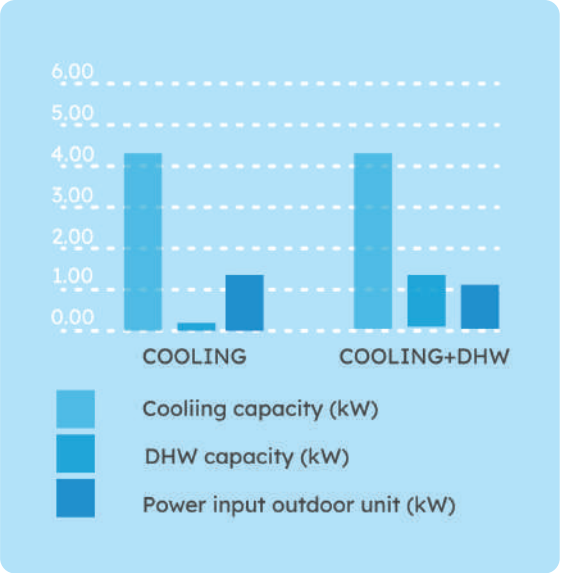
Sherpa Aquadue de Olimpia Splendid es la gama de bombas de calor aire-agua split polivalentes para uso residencial, que destaca por el doble circuito frigorífico patentado, que mejora el confort y aumenta la eficiencia.

Sherpa Aquadue permite de hecho refrigerar en verano, calentar en invierno y producir ACS de manera simultánea: una característica que, además de evitar interrupciones en el suministro de confort interior, hace posible recuperar energía durante la refrigeración estival, aumentando la eficiencia del sistema. Sherpa Aquadue también puede llevar el ACS a 75°C de forma autónoma, sin la ayuda de resistencias eléctricas o generadores adicionales (como calderas o energía solar térmica).

Refrigeración y ACS con recuperación de energía

Durante el funcionamiento de verano de enfriamiento, el ciclo dedicado a la producción de ACS extrae calor del agua de retorno del circuito de la planta. Las necesidades frigoríficas del edificio están parcialmente cubiertas por el ciclo ACS y el ciclo frigorífico de confort debe suministrar menos potencia, reduciendo la velocidad del compresor inversor.

El calor extraído de la instalación se recupera en el agua caliente para el uso sanitario y la eficiencia del sistema integrado aumenta (relación entre la energía producida y la energía absorbida por la red eléctrica).



Agua caliente sanitaria a 75 °C

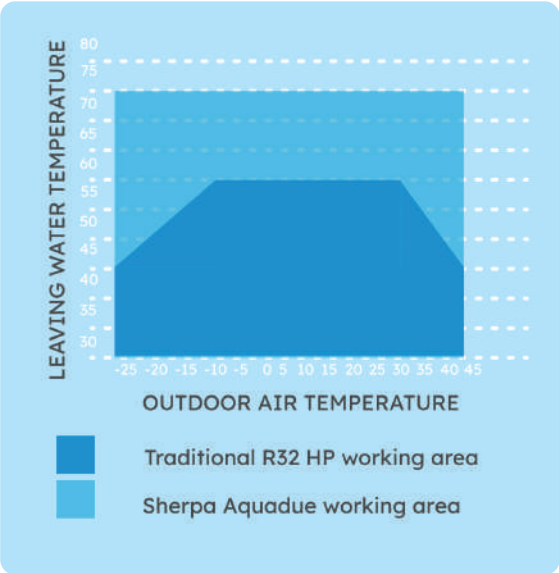
La posibilidad de almacenamiento de ACS a alta temperatura, a su vez, permite evitar el uso periódico de ciclos antilegionela (con los picos relativos en la absorción de energía eléctrica) y reducir hasta un 30% el volumen del hervidor a la misma cantidad de ACS dispensable, obteniendo así un menor volumen total.

Cabe destacar que el potencial de esta tecnología se multiplica en presencia de un sistema fotovoltaico: todas las bombas de calor Sherpa Aquadue están equipadas con un contacto que permite aumentar el autoconsumo de la energía producida por la energía fotovoltaica, almacenando la energía sobreproducida y reduciendo la cantidad de electricidad que se compra a la red, incluso cuando no hay radiación solar.

Rendimiento y ventajas energéticas

En condiciones climáticas adversas, las bombas de calor tradicionales disminuyen el rendimiento térmico, produciendo agua a temperaturas más bajas. Sherpa Aquadue, además de ampliar el área de funcionamiento, garantiza un rendimiento térmico constante en la producción de ACS.

El doble circuito frigorífico permite alcanzar temperaturas de producción de ACS más elevadas, independientes de la temperatura del aire exterior, gracias al circuito agua-agua.



		4			6			8			10		
		Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12
Datos primer circuito+segundo circuito	Rendimiento frigorífico	4,70	0,64	4,70	7,00	0,64	7,00	7,40	0,64	7,40	8,20	0,64	8,20
	Rendimiento ACS	0,00	1,28	1,28	0,00	1,28	1,28	0,00	1,28	1,28	0,00	1,28	1,28
	Absorción	1,36	0,56	1,17	2,33	0,56	2,00	2,19	0,56	1,87	2,48	0,56	2,13
	EER COP	3,45	2,30	4,03	3,00	2,30	3,50	3,38	2,30	3,95	3,30	2,30	3,85

		12			14			16		
		Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12
Datos primer circuito+segundo circuito	Rendimiento frigorífico	11,60	0,64	11,60	12,70	0,64	12,70	14,00	0,64	14,00
	Rendimiento ACS	0,00	1,28	1,28	0,00	1,28	1,28	0,00	1,28	1,28
	Absorción	4,22	0,56	3,61	4,98	0,56	4,26	5,71	0,56	4,89
	EER COP	2,75	2,30	3,21	2,55	2,30	2,98	2,45	2,30	2,86

		12T			14T			16T		
		Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12	Cooling w7 - a35	ACS w65 - w12	Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12
Datos primer circuito+segundo circuito	Rendimiento frigorífico	11,60	0,64	11,60	12,70	0,64	12,70	14,00	0,64	14,00
	Rendimiento ACS	0,00	1,28	1,28	0,00	1,28	1,28	0,00	1,28	1,28
	Absorción	4,22	0,56	3,61	4,98	0,56	4,26	5,71	0,56	4,89
	EER COP	2,75	2,30	3,21	2,55	2,30	2,98	2,45	2,30	2,86

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA

SHERPA

[S3E]

Tamaño	**4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 12T, 14T, 16T**
Clase energética	**A+++**
Tipo	**split monocircuito**
Refrigerante	**R32**
Temperatura ACS	**60°C**

BMS SiOS

Tecnología compacta

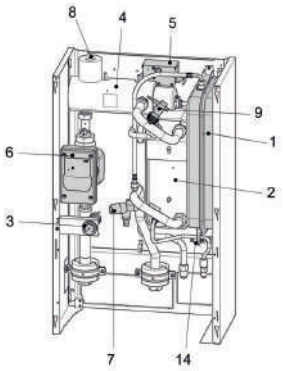
La unidad interior colgante se puede instalar en el interior de un mueble de cocina, gracias a la ingeniería de los componentes y a las formas reducidas. De este modo, se puede integrar fácilmente en el interior de la casa, incluso en caso de modernización de la instalación.

Integración fotovoltaica

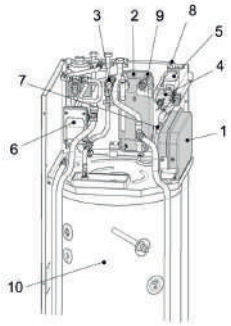
Gracias al contacto adecuado, es posible activar un incremento de la temperatura de la calefacción/ACS y una disminución de la temperatura de enfriamiento, así para acumular energía térmica en caso de sobreproducción del fotovoltaico.

LAYOUT

INTERIOR COLGANTE



UNIDAD INTERIORES DE TORRE



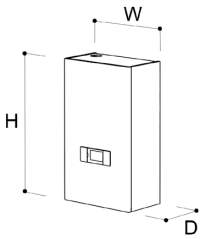
1. Vaso de expansión del circuito de climatización
2. Intercambiador de calor del circuito de climatización
3. Manómetro del circuito de climatización
4. Resistencias eléctricas de doble etapa de serie (desactivadas de fábrica) que se activan como soporte de la bomba de calor, configurando el control electrónico. Cada etapa se activa según la necesidad real de potencia térmica.
5. Termostatos de seguridad para resistencias eléctricas
6. Bomba de circulación del circuito de climatización
7. Válvula de seguridad del circuito de climatización 3 bar
8. Válvula de purga de aire automática
9. Flujostato
10. Calentador 200L con superficie de serpentín de intercambio de 1,5 m²

- Cable calefactor integrado (a partir de la talla 12) para evitar la congelación del agua de la bandeja: interviene durante las operaciones de descongelación de la máquina o cuando el aire ambiente es inferior a -7°C y se detiene cuando supera los 4°C

DIMENSIONES Y PESO

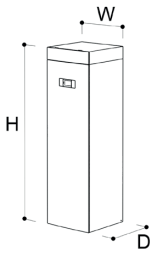
INTERIOR COLGANTE

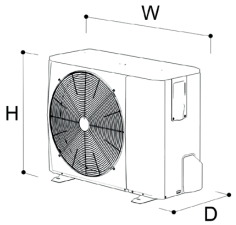
		4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
W	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
H	mm	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810
D	mm	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296
PESO NETO	kg	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**



UNIDAD INTERIORES DE TORRE

		4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
W	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
H	mm	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
D	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
PESO NETO	kg	**183**	**183**	**183**	**183**	**183**	**183**	**183**	**183**	**183**	**183**





EXTERNA

		4	6	8	10	12	12T	14	14T	16	16T
W	mm	1008	1008	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118
H	mm	712	712	865	865	865	865	865	865	865	865
D	mm	426	426	523	523	523	523	523	523	523	523
PESO NETO	kg	**58**	**58**	**77**	**77**	**96**	**112**	**96**	**112**	**96**	**112**

ACCESORIOS COMPATIBLES

			COLGANTE	TORRE
INSTALACIÓN	B0918	Kit Sherpa Flex Box AS	≤10	-
	B0961	Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016	≤10	-
	B0931	Kit de control remoto pantalla 10 m	○	○
	B1120	Kit adaptador Sherpa Flex Box	≤10	-
HIDRÁULICA	B0916	Kit vàlvula 3 vìas para ACS	○	●
	B0971	Kit válvula mezcladora termostática para ACS	-	○
	B0972	Kit vaso de expansión para ACS	-	○
ELECTRÓNICA	B0623	Kit sonda temperatura aire exterior	○	○
	B0624	Kit sensor calentador ACS	○	●
	B0917	Kit sonda solar térmico	○	-
ACUMULACIONES	01804	Acumulador HE 200 L	○	-
	01805	Acumulador HE 300 L	○	-
	01806	Acumulador solar HES 300 L	○	-
	01807	Acumulador hìbrida HY 300 L	○	-
	01808	Acumulador hìbrida solar HYS 300 L	○	-
	01199	Termoacumulación 50 L	○	○
	01200	Termoacumulación 100 L	○	○
RESISTENCIAS	B0618	Resistencia para acumulador 2 kW	○	-
	B0666	Resistencia para acumulador 3 kW	○	-
	B0617	Kit brida para resistencia	○	-
	AV002	Puesta en marcha de la bomba de calor	▼	▼

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible;
▼ Accesorio obligatorio;

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

INTERIOR COLGANTE

Bomba de calor Sherpa S3E (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS); terminales de ventilradiadores Bi2 SLR; integración sanitaria con energía solar térmica y almacenamiento inercial integrado (utilizado como separador hidráulico) para el sistema de climatización.

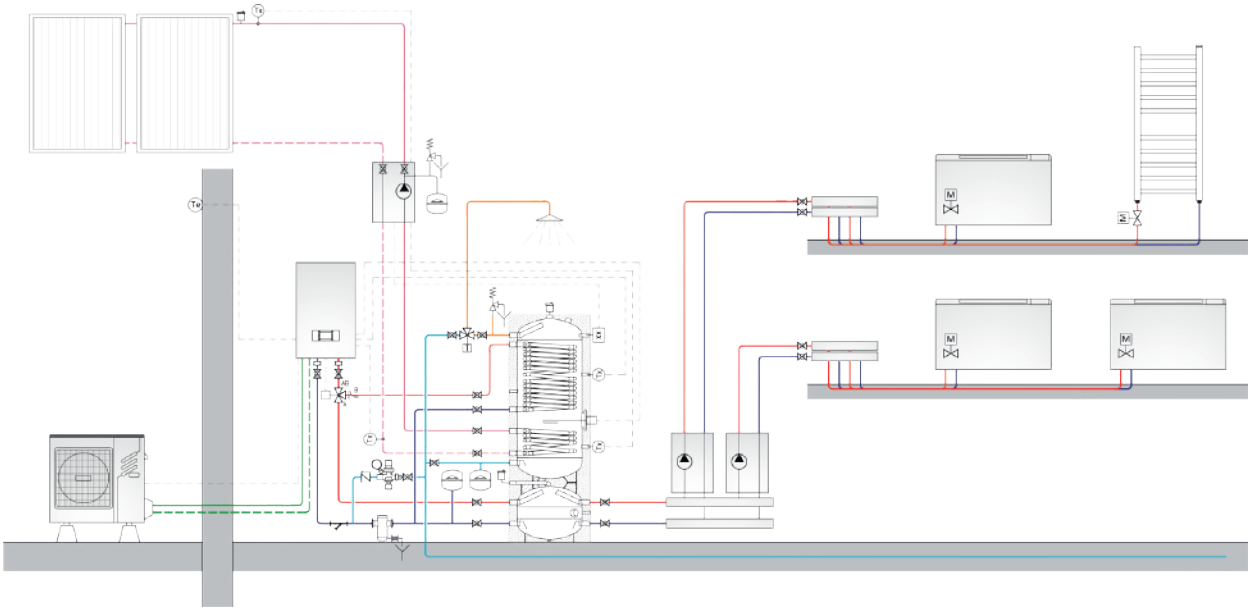


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado.

UNIDAD INTERIORES DE TORRE

Bomba de calor Sherpa Tower S3E (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS) terminales de ventilradiadores Bi2 SLR con válvulas de 3 vías y acumulación inercial en serie en la tubería de retorno del sistema de climatización.

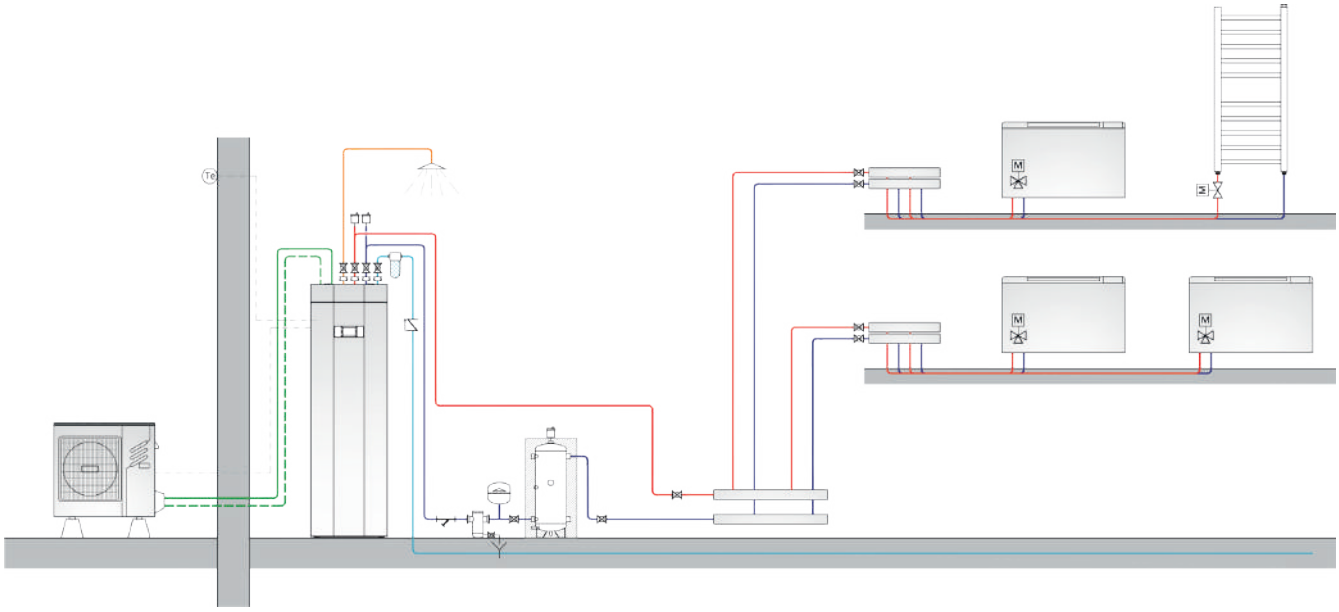


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado. N.B. Unidad interior Sherpa Tower S3E con kit mezclador termostático (B0971) y kit vaso de expansión para ACS (B0972).

DATOS TÉCNICOS

					4			6			8			10		
	Unidad exterior colgante **Unidad interior colgante** **Unidad interior torre**				02284 02294 02300			02285 02294 02300			02286 02294 02300			02287 02294 02300		
	Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	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	(a)	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	(a)	W/W	-	4,05	-	-	3,95	-	-	4,10	-	-	4,05	-
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(a)	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	(a)	W/W	-	3,15	-	-	3,05	-	-	3,25	-	-	3,15	-
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(a)	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	(a)	W/W	-	2,88	-	-	2,83	-	-	2,98	-	-	3,01	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	3,80	-	-	3,75	-	-	3,95	-	-	3,80	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	3,00	-	-	3,00	-	-	3,25	-	-	3,20	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	2,35	-	-	2,40	-	-	2,55	-	-	2,55	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	2,02	-	-	1,98	-	-	2,32	-	-	2,34	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(a)	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	(a)	W/W	-	5,55	-	-	4,90	-	-	5,05	-	-	4,80	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	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	(a)	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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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)		(b)	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)		(c)	dB(A)	36/32			38/33			39/34			40/35		
DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W	3 - 87			3 - 87			3 - 87			3 - 87		
	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	14,10			14,10			14,10			14,10		
	Potencia máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			kW	3,22			3,22			3,22			3,22		
	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		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	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		(d)		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	(e)	m	30			30			20			20		
DATOS HIDRAULICOS	Conexiones hidráulicas instalación			"	1"			1"			1"			1"		
	Capacidad vaso de expansión instalación			l	8			8			8			8		
ACUMULADOR INTEGRADA	Perfil de carga según EN16147				XL			XL			XL			XL		
	Clase de eficiencia energética producción ACS	Average Climate			A+			A+			A+			A+		
	ηHW (eficiencia estacional producción de ACS)	Average Climate		%	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"		

(a) aX/Y indica la temperatura del aire (bulbo seco X / bulbo húmedo Y) - wA/B indica la temperatura del agua (A entrada / B salida).
(b) Valores de presión acústica medidos a 1 m de distancia en cámara semianecoica
(c) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre
(d) 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
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

	DATOS TÉCNICOS				12			14			16		
	Unidad exterior colgante **Unidad interior colgante** **Unidad interior torre**				02288 02295 02301			02289 02295 02301			02290 02295 02301		
	Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	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	(a)	kW	4,34	9,30	12,14	5,32	11,40	14,88	6,07	13,00	16,96
	COP	a2/1 - w30/35	(a)	W/W	-	3,95	-	-	3,65	-	-	3,50	-
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(a)	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	(a)	W/W	-	3,00	-	-	2,80	-	-	2,70	-
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(a)	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	(a)	W/W	-	2,88	-	-	2,85	-	-	2,66	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	3,80	-	-	3,65	-	-	3,60	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	3,00	-	-	2,86	-	-	2,85	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	2,40	-	-	2,35	-	-	2,23	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	2,32	-	-	2,29	-	-	2,03	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(a)	kW	5,60	12,00	14,29	6,31	13,00	16,08	6,96	13,50	17,75
	EER	a35 - w23/18	(a)	W/W	-	4,00	-	-	3,70	-	-	3,61	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	kW	5,42	11,60	13,82	5,93	12,70	15,13	6,54	14,00	16,67
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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)		(b)	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)		(c)	dB(A)	44/40			45/42			48/44		
DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W	8 - 140			8 - 140			8 - 140		
	Alimentación eléctrica unidad interior			V/ph/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50		
	Corriente máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			A	27,20			27,20			27,20		
	Potencia máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			kW	6,22			6,22			6,22		
	Resistencias eléctricas adicionales			kW	3,0+3,0			3,0+3,0			3,0+3,0		
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	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		(d)		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	(e)	m	15			15			15		
DATOS HIDRÁULICOS	Conexiones hidráulicas instalación			"	1"			1"			1"		
	Capacidad vaso de expansión instalación			l	8			8			8		
ACUMULADOR INTEGRADA	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) aX/Y indica la temperatura del aire (bulbo seco X / bulbo húmedo Y) - wA/B indica la temperatura del agua (A entrada / B salida).
(b) Valores de presión acústica medidos a 1 m de distancia en cámara semianecoica
(c) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre
(d) 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
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

DATOS TÉCNICOS

					12T			14T			16T		
	Unidad exterior colgante **Unidad interior colgante** **Unidad interior torre**				02291 02295 02301			02292 02295 02301			02293 02295 02301		
	Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	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	(a)	kW	4,34	9,30	12,14	5,32	11,40	14,88	6,07	13,00	16,96
	COP	a2/1 - w30/35	(a)	W/W	-	3,95	-	-	3,65	-	-	3,50	-
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(a)	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	(a)	W/W	-	3,00	-	-	2,80	-	-	2,70	-
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(a)	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	(a)	W/W	-	2,88	-	-	2,85	-	-	2,66	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	3,80	-	-	3,65	-	-	3,60	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	3,00	-	-	2,86	-	-	2,85	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	2,40	-	-	2,35	-	-	2,23	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	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	(a)	W/W	-	2,32	-	-	2,29	-	-	2,03	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(a)	kW	5,60	12,00	14,29	6,31	13,00	16,08	6,96	13,50	17,75
	EER	a35 - w23/18	(a)	W/W	-	4,00	-	-	3,70	-	-	3,61	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	kW	5,42	11,60	13,82	5,93	12,70	15,13	6,54	14,00	16,67
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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		
	ηs (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)		(b)	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)		(c)	dB(A)	44/40			45/42			48/44		
DATOS ELÉCTRICOS	**Absorción circulador instalación**			W	8 - 140			8 - 140			8 - 140		
	Alimentación eléctrica unidad interior			V/ph/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50		
	Corriente máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			A	27,20			27,20			27,20		
	Potencia máxima absorbida unidad interior con resistencias adicionales activas			kW	6,22			6,22			6,22		
	Resistencias eléctricas adicionales			kW	3,0+3,0			3,0+3,0			3,0+3,0		
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	380-415/3/50			380-415/3/50			380-415/3/50		
	Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	8			8			8		
	Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	5,4			5,7			5,7		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	**Tipo de compresor**				Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter			Twin Rotary DC Inverter		
	Diámetro conexión entrada refrigerante			"	3/8"-5/8"			3/8"-5/8"			3/8"-5/8"		
	Gas refrigerante		(d)		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	(e)	m	15			15			15		
DATOS HIDRÁULICOS	**Conexiones hidráulicas instalación**			"	1"			1"			1"		
	Capacidad vaso de expansión instalación			l	8			8			8		
ACUMULADOR INTEGRADA	**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) aX/Y indica la temperatura del aire (bulbo seco X / bulbo húmedo Y) - wA/B indica la temperatura del agua (A entrada / B salida).
(b) Valores de presión acústica medidos a 1 m de distancia en cámara semianecoica
(c) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre
(d) 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
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA

SHERPA MONOBLOC

[S2E]

Tamaño	**6, 8, 10, 12, 14, 16, 12T, 14T**
Clase energética	**A+++**
Tipo	**Monobloque**
Refrigerante	**R32**
Temperatura ACS	**60°C**

BMS SiOS

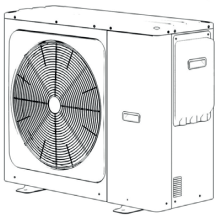
Unidad monoventilador compacta

Bomba de calor compacta y de dimensiones particularmente reducidas: todas las tallas de potencia tienen las mismas dimensiones (en planta 104x42 cm) y una única unidad de ventilación (86 cm de altura), para favorecer su aplicación en cualquier contexto de renovación o nueva construcción.

Gestión en cascada

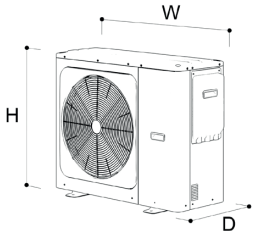
Hasta 6 unidades (del mismo tamaño) que se pueden conectar para componer un sistema con una potencia de hasta 96 kW. El sistema consta de 1 maestro y 5 esclavos y solo la unidad maestra puede producir agua caliente sanitaria.

LAYOUT



- Compresor Twin Rotary DC
- Válvula de expansión electrónica
- Ventilador con motores de corriente continua sin escobillas
- Sonda de aire externa integrada en la máquina
- Bomba de circulación
- Sonda para acumulador de ACS de serie

DIMENSIONES Y PESO



		6	8	10	12	14	16	12T	14T
W	mm	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040
H	mm	865	865	865	865	865	865	865	865
D	mm	523	523	523	523	523	523	523	523
PESO NETO	kg	**87**	**87**	**87**	**106**	**106**	**106**	**120**	**120**

ACCESORIOS COMPATIBLES

HI-DRÁUL-ICA	B0916	Kit vàlvula 3 vìas para ACS	○
ACUMULACIONES	01804	Acumulador HE 200 L	○
	01805	Acumulador HE 300 L	○
	01806	Acumulador solar HES 300 L	○
	01807	Acumulador hìbrida HY 300 L	○
	01808	Acumulador hìbrida solar HYS 300 L	○
RESISTENCIAS	B0618	Resistencia para acumulador 2 kW	○
	B0666	Resistencia para acumulador 3 kW	○
	B0617	Kit brida para resistencia	○
ACUMU-LACIO-NES	01199	Termoacumulación 50 L	○
	01200	Termoacumulación 100 L	○
SER-VI-CIOS	AV001	Puesta en marcha de la bomba de calor	○

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

SIN SOLAR TÉRMICO Y ACUMULACIÓN INERCIAL INTEGRADA

Bomba de calor monobloque (calefacción y aire acondicionado) y terminales de ventilradiadores Bi2 SLR con válvulas de 3 vías y acumulación inercial en serie en la tubería de retorno del sistema de climatización.

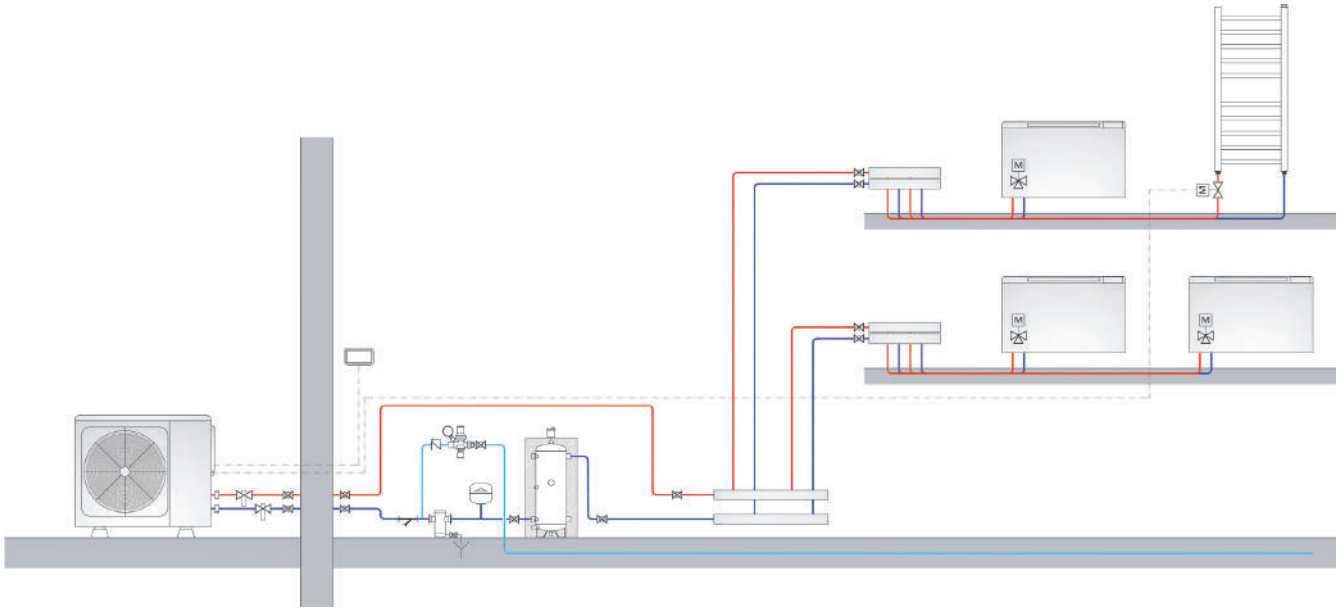


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado.

CON SOLAR TÉRMICO Y ACUMULACIÓN INERCIAL INTEGRADA

Bomba de calor monobloque (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS) terminales ventilradiadores Bi2 SLR, integración sanitaria con solar térmico y almacenamiento inercial integrado (utilizado como separador hidráulico) para el sistema de aire acondicionado.

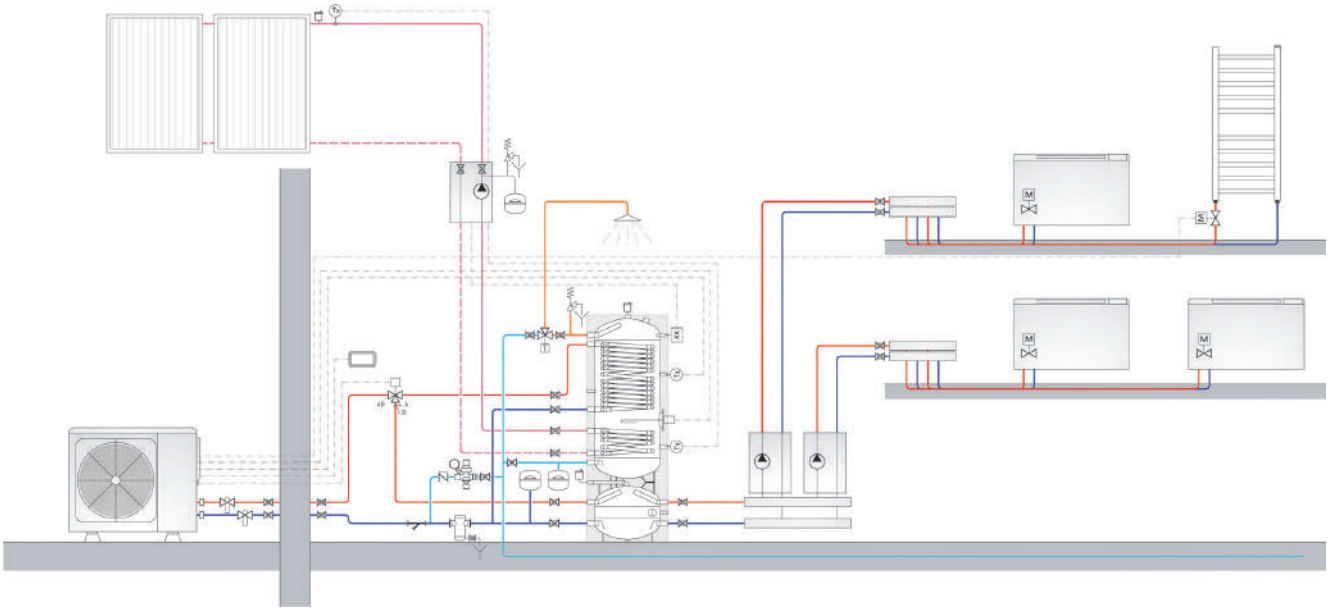


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado.

DATOS TÉCNICOS				6			8			10		
Código producto				02303			02304			02305		
Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima
PRESTACIONES PUNTUALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	-	6,5	8,47	-	8,4	9,56	-	10	11,16
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	-	5,3	-	-	5,05	-	-	4,7	-
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(a)	kW	-	5,6	7,64	-	7,1	8,52	-	8,2	9,94
	COP	a2/1 - w30/35	(a)	W/W	-	4,2	-	-	3,95	-	-	3,8	-
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(a)	kW	-	6,2	6,67	-	7,1	7,65	-	8	8,4
	COP	a-7/-8 - w30/35	(a)	W/W	-	3,2	-	-	3,15	-	-	3	-
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(a)	kW	-	5,59	5,59	-	6,07	6,07	-	6,48	6,48
	COP	a-15/-16 - w30/35	(a)	W/W	-	2,58	-	-	2,54	-	-	2,5	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	kW	-	6,6	8,14	-	8,5	9,28	-	10,2	10,87
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	W/W	-	4	-	-	3,8	-	-	3,65	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	kW	-	6,5	7,03	-	7,5	8,22	-	8,5	9,42
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	W/W	-	3,15	-	-	3,05	-	-	2,95	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	kW	-	6,1	6,47	-	6,8	7,43	-	7,4	8,16
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	W/W	-	2,6	-	-	2,5	-	-	2,4	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	kW	-	5,45	5,45	-	5,92	5,92	-	6,33	6,33
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	W/W	-	2,23	-	-	2,2	-	-	2,14	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(a)	kW	-	6,5	9,27	-	8,3	10,31	-	10	10,31
	EER	a35 - w23/18	(a)	W/W	-	5,1	-	-	4,85	-	-	4,3	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	kW	-	5,5	6,84	-	7,4	8,66	-	9	9
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	W/W	-	3,25	-	-	3,15	-	-	2,9	-
EFICIENCIAS	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate				A+++			A+++			A+++	
	SCOP	Warmer Climate				6,78			6,94			7,05	
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %		268,2			274,7			279,1	
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate				A+++			A+++			A+++	
	SCOP	Average Climate				5,12			5,17			5,12	
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %		201,8			204			201,9	
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate				A+++			A+++			A+++	
	SCOP	Cold Climate				4,41			4,44			4,44	
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %		173,4			174,6			174,6	
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate				A++			A++			A++	
	SCOP	Warmer Climate				4,35			4,71			4,91	
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %		170,9			185,3			193,4	
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate				A++			A++			A++	
	SCOP	Average Climate				3,59			3,67			3,71	
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %		140,7			143,6			145,5	
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate				A++			A++			A++	
	SCOP	Cold Climate				2,9			3,02			3,14	
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %		113,1			117,7			122,4	
RUIDO	Potencia sonora unidad exterior (nominal)			dB(A)		60			63			65	
	Presión sonora unidad exterior (nominal)		(b)	dB(A)		48			51			53	
DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W		4-95			4-95			4-95	
	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		13			14,5			16	
	Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW		3,2			3,5			3,8	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tipo de compresor					Twin Rotary			Twin Rotary			Twin Rotary	
	Gas refrigerante		(c)			R32			R32			R32	
	Potencial calefacción global			GWP		675			675			675	
	Carga gas refrigerante			kg		1,25			1,25			1,25	
DATOS HIDRÁULICOS	Conexiones hidráulicas			"		G1 BSP			G1 BSP			G1 BSP	
	Capacidad depósito de expansión			l		5			5			5	

(a) aX/Y indica la temperatura del aire (bulbo seco X / bulbo húmedo Y) - wA/B indica la temperatura del agua (A entrada / B salida).
(b) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre

(c) Equipo sellado herméticamente que contiene GAS fluorado
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

	DATOS TÉCNICOS				12			14			16		
	Código producto				02306			02307			02308		
	Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima
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	(a)	kW	-	12,3	12,3	-	13	13,56	-	14,5	14,76
	COP	a2/1 - w30/35	(a)	W/W	-	3,6	-	-	3,5	-	-	3,25	-
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(a)	kW	-	11,6	12,1	-	12,5	13,2	-	13,5	14,1
	COP	a-7/-8 - w30/35	(a)	W/W	-	2,85	-	-	2,8	-	-	2,7	-
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(a)	kW	-	10,35	10,35	-	11,22	11,22	-	11,82	11,82
	COP	a-15/-16 - w30/35	(a)	W/W	-	2,39	-	-	2,35	-	-	2,22	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	kW	-	12,5	13,14	-	14,5	14,87	-	16,2	18,07
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	W/W	-	3,7	-	-	3,55	-	-	3,45	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	kW	-	12	12	-	13	13,28	-	14,3	14,74
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	W/W	-	2,9	-	-	2,8	-	-	2,7	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	kW	-	11,5	11,5	-	12,5	12,5	-	13,5	13,5
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	W/W	-	2,4	-	-	2,3	-	-	2,25	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	kW	-	9,62	9,62	-	10,3	10,3	-	10,96	10,96
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	W/W	-	2,11	-	-	2,07	-	-	1,98	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(a)	kW	-	12,2	16,11	-	13,9	17,13	-	15,4	17,13
	EER	a35 - w23/18	(a)	W/W	-	4,6	-	-	4,4	-	-	4,2	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	kW	-	11,6	13,44	-	13,4	15,48	-	14	16,01
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	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				6,63			6,59			6,46	
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %		262,3			260,5			255,4	
	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 %		200,1			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	
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %		141.6			141,8			140,6	
	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	
RUIDO	Potencia sonora unidad exterior (nominal)			dB(A)		70			72			72	
	Presión sonora unidad exterior (nominal)		(b)	dB(A)		56			58			58	
DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W		4-95			4-95			4-95	
	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		25			26,5			28	
	Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW		5,8			6,2			6,6	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tipo de compresor					Twin Rotary			Twin Rotary			Twin Rotary	
	Gas refrigerante		(c)			R32			R32			R32	
	Potencial calefacción global			GWP		675			675			675	
	Carga gas refrigerante			kg		1,8			1,8			1,8	
DATOS HIDRÁULICOS	Conexiones hidráulicas			"		G5/4 BSP			G5/4 BSP			G5/4 BSP	
	Capacidad depósito de expansión			l		5			5			5	

(a) aX/Y indica la temperatura del aire (bulbo seco X / bulbo húmedo Y) - wA/B indica la temperatura del agua (A entrada / B salida).
(b) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre
(c) Equipo sellado herméticamente que contiene GAS fluorado
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

DATOS TÉCNICOS

					12T			14T		
	Código producto				02309			02310		
	Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima
PRESTACIONES PUNTUALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	-	12,2	13,42	-	14,1	15,27
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	-	4,9	-	-	4,7	-
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(a)	kW	-	12,3	12,3	-	13	13,56
	COP	a2/1 - w30/35	(a)	W/W	-	3,6	-	-	3,5	-
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(a)	kW	-	11,6	12,1	-	12,5	13,2
	COP	a-7/-8 - w30/35	(a)	W/W	-	2,85	-	-	2,8	-
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(a)	kW	-	10,35	10,35	-	11,22	11,22
	COP	a-15/-16 - w30/35	(a)	W/W	-	2,39	-	-	2,35	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	kW	-	12,5	13,14	-	14,5	14,87
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	W/W	-	3,7	-	-	3,55	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	kW	-	12	12	-	13	13,28
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	W/W	-	2,9	-	-	2,8	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	kW	-	11,5	11,5	-	12,5	12,5
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	W/W	-	2,4	-	-	2,3	-
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	kW	-	9,62	9,62	-	10,3	10,3
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	W/W	-	2,11	-	-	2,07	-
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(a)	kW	-	12.2	16.11	-	13,9	17,13
	EER	a35 - w23/18	(a)	W/W	-	4,6	-	-	4,4	-
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	kW	-	11,6	13,44	-	13,4	15,48
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	W/W	-	3,1	-	-	2,93	-
EFICIENCIAS	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate			A+++			A+++		
	SCOP	Warmer Climate			6,64			6,59		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %	262,5			260,6		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate			A+++			A+++		
	SCOP	Average Climate			5,08			4,89		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %	200,2			192,5		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate			A+++			A+++		
	SCOP	Cold Climate			4,3			4,36		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %	168,8			171,3		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate			A++			A++		
	SCOP	Warmer Climate			4,55			4,69		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %	179			184,6		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate			A++			A++		
	SCOP	Average Climate			3,62			3,62		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %	141,6			141,8		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate			A++			A++		
	SCOP	Cold Climate			3,23			3,24		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %	126			126,6		
RUIDO	Potencia sonora unidad exterior (nominal)			dB(A)	70			72		
	Presión sonora unidad exterior (nominal)		(b)	dB(A)	57			59		
DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W	4-95			4-95		
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	380-415/3/50			380-415/3/50		
	Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	9,5			10,5		
	Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	5,8			6,2		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tipo de compresor				Twin Rotary			Twin Rotary		
	Gas refrigerante		(c)		R32			R32		
	Potencial calefacción global			GWP	675			675		
	Carga gas refrigerante			kg	1,8			1,8		
DATOS HIDRÁULICOS	Conexiones hidráulicas			"	G5/4 BSP			G5/4 BSP		
	Capacidad depósito de expansión			l	5			5		

(a) aX/Y indica la temperatura del aire (bulbo seco X / bulbo húmedo Y) - wA/B indica la temperatura del agua (A entrada / B salida).
(b) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre

(c) Equipo sellado herméticamente que contiene GAS fluorado
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

NEW

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA

SHERPA MONOBLOC

[S4P]

Tamaño	**6, 9, 12, 15, 12T, 15T**
Clase energética	**A+++**
Tipo	**Monobloque**
Refrigerante	**R290**
Temperatura ACS	**70°C**

BMS SiOS

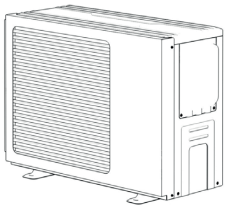
Circuito frigorífico a R290

Permite proporcionar confort climático de manera eficiente y con un PCA cercano a cero y producir ACS hasta 70 °C (condiciones límite -10/+25 °C), sin resistencias eléctricas adicionales, optimizando el consumo de energía y evitando ciclos antilegionela.

Gestión en cascada

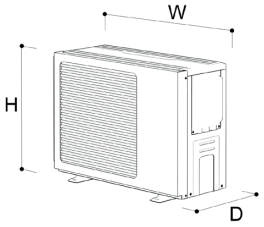
Hasta 8 unidades (del mismo tamaño) que se pueden conectar para componer un sistema con una potencia de hasta 120 kW, con dimensiones reducidas, gracias al diseño compacto de las unidades monoventilador individuales. El sistema consta de 1 maestro y 7 esclavos y solo la unidad maestra puede producir agua caliente sanitaria.

LAYOUT



- Compresor Twin Rotary DC
- Válvula de expansión electrónica
- Ventilador con motores de corriente continua sin escobillas
- Sonda de aire externa integrada en la máquina
- Sonda para acumulador de ACS de serie

DIMENSIONES Y PESO



EXTERNA

		6	9	12	15	12T	15T
W	mm	1000	1080	1080	1080	1080	1080
H	mm	725	857	857	857	857	857
D	mm	450	520	520	520	520	520
PESO NETO	kg	**75**	**115**	**115**	**115**	**124**	**124**

ACCESORIOS COMPATIBLES

HI-DRÁUL-ICA	B0916	Kit vàlvula 3 vìas para ACS	○
ACUMULACIONES	01804	Acumulador HE 200 L	○
	01805	Acumulador HE 300 L	○
	01806	Acumulador solar HES 300 L	○
	01807	Acumulador hìbrida HY 300 L	○
	01808	Acumulador hìbrida solar HYS 300 L	○
RESISTENCIAS	B0618	Resistencia para acumulador 2 kW	○
	B0666	Resistencia para acumulador 3 kW	○
	B0617	Kit brida para resistencia	○
ACUMU-LACIÓ-NES	01199	Termoacumulación 50 L	○
	01200	Termoacumulación 100 L	○
SER-VI-CIOS	AV001	Puesta en marcha de la bomba de calor	○

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

SIN SOLAR TÉRMICO Y ACUMULACIÓN INERCIAL INTEGRADA

Bomba de calor monobloque (calefacción y aire acondicionado) y terminales de ventilradiadores Bi2 SLR con válvulas de 3 vías y acumulación inercial en serie en la tubería de retorno del sistema de climatización.

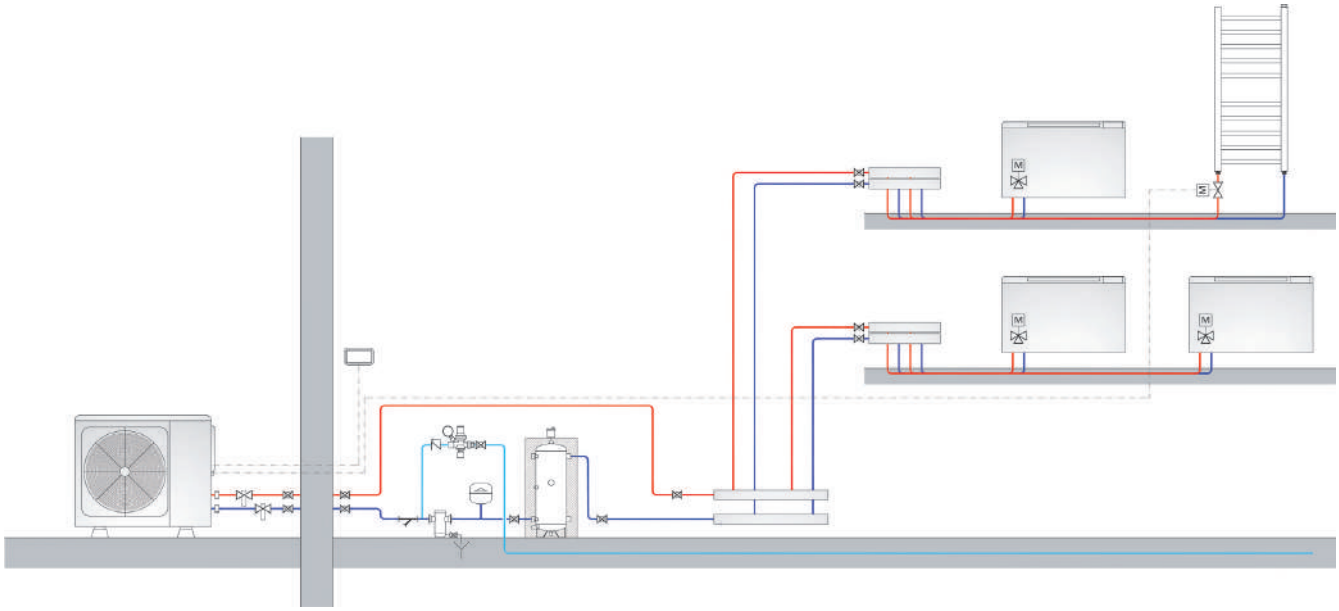


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado.

CON SOLAR TÉRMICO Y ACUMULACIÓN INERCIAL INTEGRADA

Bomba de calor monobloque (calefacción y aire acondicionado; producción de ACS) terminales ventilradiadores Bi2 SLR, integración sanitaria con solar térmico y almacenamiento inercial integrado (utilizado como separador hidráulico) para el sistema de aire acondicionado.

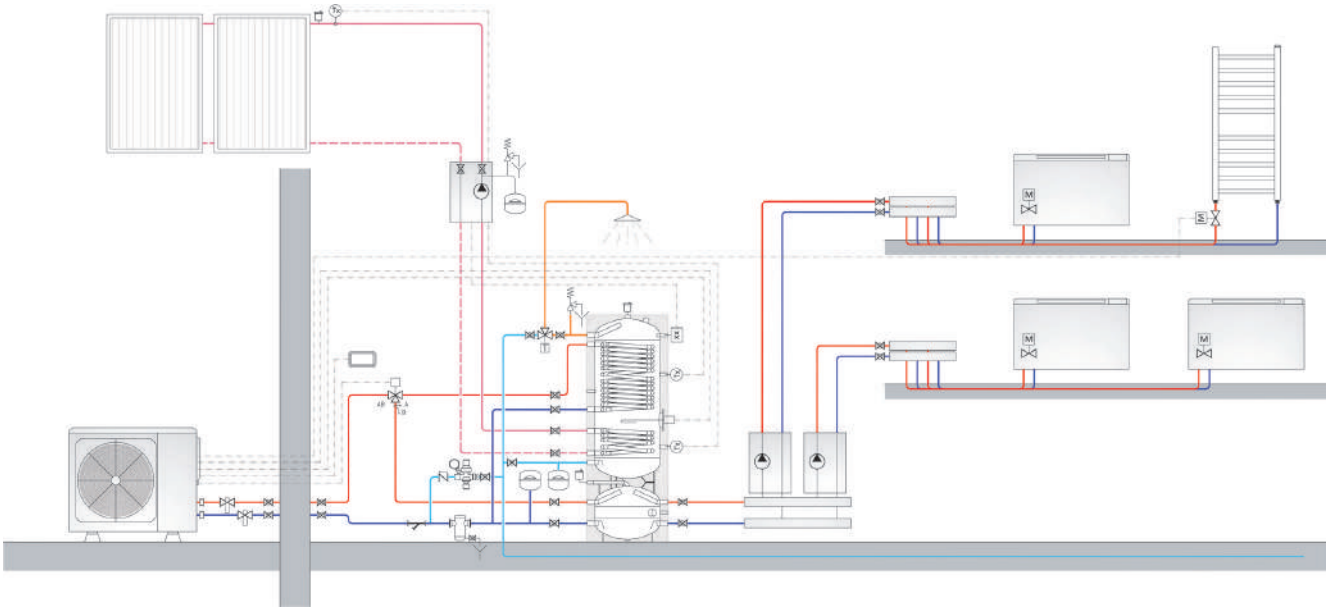


Diagrama indicativo de principio, consultar el manual de instalación. En particular, el sistema de filtración y tratamiento del agua no está representado.

DATOS TÉCNICOS

					6			9		
							NEW			NEW
	Código producto				02598			02599		
	Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima
PRESTACIONES PUNTUALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	2,2	6,45	7,02	3,1	9	10,15
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	7	4,89	4,55	7,5	4,84	4,37
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(a)	kW	1,94	5,7	6,68	2,84	8,25	9,69
	COP	a2/1 - w30/35	(a)	W/W	6,15	4,3	3,96	6,32	4,08	3,76
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(a)	kW	1,66	4,87	5,41	2,48	7,2	8
	COP	a-7/-8 - w30/35	(a)	W/W	4,31	3,01	3,04	4,27	2,75	2,78
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(a)	kW	1,48	4,34	4,35	2,3	6,69	6,69
	COP	a-15/-16 - w30/35	(a)	W/W	3,59	2,51	2,5	3,62	2,34	2,33
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	kW	2,1	6,65	6,66	3,1	9	9,59
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	W/W	5,5	3,84	3,73	5,73	3,7	3,54
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	kW	1,84	5,41	6,29	2,74	7,97	9,27
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	W/W	4,86	3,39	3,23	5,06	3,27	3,11
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	kW	1,52	4,47	5,09	2,37	6,89	7,86
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	W/W	3,61	2,52	2,49	3,79	2,45	2,41
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	kW	1,38	4,05	4,06	2,18	6,33	6,33
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	W/W	3	2,1	2,08	3,16	2,04	2,04
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(a)	kW	2,21	6,5	7,87	3,1	9	11,67
	EER	a35 - w23/18	(a)	W/W	7,09	4,95	4,5	7,28	4,7	4,25
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	kW	2,04	6	6,41	3,1	9	9,51
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	W/W	4,51	3,15	3,14	4,72	3,05	3,05
EFICIENCIAS	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate			A+++			A+++		
	SCOP	Warmer Climate			7,27			7,69		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %	288			304		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate			A+++			A+++		
	SCOP	Average Climate			5,16			5,15		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %	203,4			202,8		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate			A++			A+++		
	SCOP	Cold Climate			4,35			4,55		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %	171			179		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate			A+++			A+++		
	SCOP	Warmer Climate			5,14			5,26		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %	202			208		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate			A++			A++		
	SCOP	Average Climate			3,78			3,82		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %	148,2			149,8		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate			A++			A++		
	SCOP	Cold Climate			3,44			3,51		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %	135			138		
RUIDO	Potencia sonora unidad exterior (nominal)			dB(A)	64			67		
	Presión sonora unidad exterior (nominal)		(b)	dB(A)	52			53		
DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W	4-95			4-95		
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	220-240/1/50			220-240-1-50		
	Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	16			20,5		
	Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	3,5			4,1		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tipo de compresor				Twin Rotary			Twin Rotary		
	Gas refrigerante		(c)		R290			R290		
	Potencial calefacción global			GWP	3			3		
	Carga gas refrigerante			kg	0,7			0,92		
DATOS HIDRÁULICOS	Conexiones hidráulicas			"	G1 BSP			G1 BSP		
	Capacidad depósito de expansión			l	-			-		

(a) aX/Y indica la temperatura del aire (bulbo seco X / bulbo húmedo Y) - wA/B indica la temperatura del agua (A entrada / B salida).
(b) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre

(c) Equipo sellado herméticamente que contiene GAS fluorado
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

	DATOS TÉCNICOS				12 (NEW)			15 (NEW)		
	Código producto				02600			02601		
	Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima
PRESTACIONES PUNTUALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	4,3	12	12,99	4,8	15	15,99
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	7,1	4,74	4,09	6,95	4,5	3,84
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(a)	kW	3,69	10,32	12,11	4,12	12,87	15,11
	COP	a2/1 - w30/35	(a)	W/W	5,93	3,96	3,65	5,69	3,69	3,4
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(a)	kW	3,26	9,11	10,12	3,78	11,81	13,12
	COP	a-7/-8 - w30/35	(a)	W/W	4,3	2,87	2,9	4,05	2,62	2,65
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(a)	kW	2,86	8	8	3,52	11	11
	COP	a-15/-16 - w30/35	(a)	W/W	3,76	2,51	2,51	3,49	2,26	2,26
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	kW	4,3	12	12,31	4,8	15	15,31
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	W/W	5,39	3,6	3,48	5,39	3,5	3,23
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	kW	3,53	9,87	11,48	3,98	12,44	14,48
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	W/W	4,93	3,29	3,14	4,68	3,03	2,89
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	kW	2,97	8,3	9,46	3,49	10,93	12,46
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	W/W	3,83	2,56	2,52	3,56	2,3	2,27
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	kW	2,69	7,51	7,51	3,36	10,51	10,51
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	W/W	3,29	2,2	2,2	3,03	1,97	1,95
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(a)	kW	4,3	12	13,98	4,8	15	15,98
	EER	a35 - w23/18	(a)	W/W	6,88	4,6	4	6,48	4,2	3,87
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	kW	4,3	12	12,01	4,48	14	14,01
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	W/W	4,49	3	2.8	4,39	2,85	2,67
EFICIENCIAS	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate			A+++			A+++		
	SCOP	Warmer Climate			6,81			6,39		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %	270			253		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate			A+++			A+++		
	SCOP	Average Climate			4,88			4,73		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %	192,1			186,2		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate			A++			A++		
	SCOP	Cold Climate			4,33			4,2		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %	170			165		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate			A+++			A+++		
	SCOP	Warmer Climate			5,01			4,83		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %	197			190		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate			A++			A++		
	SCOP	Average Climate			3,76			3,69		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %	147,4			144,6		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate			A++			A++		
	SCOP	Cold Climate			3,43			3,4		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %	134			133		
RUIDO	Potencia sonora unidad exterior (nominal)			dB(A)	69			71		
	Presión sonora unidad exterior (nominal)		(b)	dB(A)	55			57		
DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W	4-95			4-95		
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	220-240-1-50			220-240-1-50		
	Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	30			30		
	Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	5,8			6,4		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tipo de compresor				Twin Rotary			Twin Rotary		
	Gas refrigerante		(c)		R290			R290		
	Potencial calefacción global			GWP	3			3		
	Carga gas refrigerante			kg	1,4			1,4		
DATOS HIDRÁULICOS	Conexiones hidráulicas			"	G1 BSP			G1 BSP		
	Capacidad depósito de expansión			l	-			-		

(a) aX/Y indica la temperatura del aire (bulbo seco X / bulbo húmedo Y) - wA/B indica la temperatura del agua (A entrada / B salida).
(b) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre

(c) Equipo sellado herméticamente que contiene GAS fluorado
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

DATOS TÉCNICOS

					12T			15T		
							NEW			NEW
	Código producto				02602			02603		
	Frecuencia del compresor				Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima
PRESTACIONES PUNTUALES	Capacidad de calefacción	a7/6 - w30/35	(a)	kW	4,3	12	12,99	4,8	15	15,99
	COP	a7/6 - w30/35	(a)	W/W	7,1	4,74	4,09	6,95	4,5	3,84
	Capacidad de calefacción	a2/1 - w30/35	(a)	kW	3,69	10,32	12,11	4,12	12,87	15,11
	COP	a2/1 - w30/35	(a)	W/W	5,93	3,96	3,65	5,69	3,69	3,4
	Capacidad de calefacción	a-7/-8 - w30/35	(a)	kW	3,26	9,11	10,12	3,78	11,81	13,12
	COP	a-7/-8 - w30/35	(a)	W/W	4,3	2,87	2,9	4,05	2,62	2,65
	Capacidad de calefacción	a-15/-16 - w30/35	(a)	kW	2,86	8	8	3,52	11	11
	COP	a-15/-16 - w30/35	(a)	W/W	3,76	2,51	2,51	3,49	2,26	2,26
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	kW	4,3	12	12,31	4,8	15	15,31
	COP (fancoils)	a7/6 - w40/45	(a)	W/W	5,39	3,6	3,48	5,39	3,5	3,23
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	kW	3,53	9,87	11,48	3,98	12,44	14,48
	COP (fancoils)	a2/1 - w40/45	(a)	W/W	4,93	3,29	3,14	4,68	3,03	2,89
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	kW	2,97	8,3	9,46	3,49	10,93	12,46
	COP (fancoils)	a-7/-8 - w40/45	(a)	W/W	3,83	2,56	2,52	3,56	2,3	2,27
	Capacidad de calefacción (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	kW	2,69	7,51	7,51	3,36	10,51	10,51
	COP (fancoils)	a-15/-16 - w40/45	(a)	W/W	3,29	2,2	2,2	3,03	1,97	1,95
	Capacidad de enfriamiento	a35 - w23/18	(a)	kW	4,3	12	13,98	4,8	15	15,98
	EER	a35 - w23/18	(a)	W/W	6,88	4,6	4	6,48	4,2	3,87
	Capacidad de enfriamiento (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	kW	4,3	12	12,01	4,48	14	14,01
	EER (fancoils)	a35 - w12/7	(a)	W/W	4,49	3	2,8	4,39	2,85	2,67
EFICIENCIAS	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Warmer Climate			A+++			A+++		
	SCOP	Warmer Climate			6,71			6,33		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %	265			250		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Average Climate			A+++			A+++		
	SCOP	Average Climate			4,88			4,73		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %	192,1			186,2		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 35°C	Cold Climate			A++			A++		
	SCOP	Cold Climate			4,33			4,15		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %	170			163		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Warmer Climate			A+++			A+++		
	SCOP	Warmer Climate			4,8			4,83		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Warmer Climate		ηs %	189			190		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Average Climate			A++			A++		
	SCOP	Average Climate			3,76			3,69		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Average Climate		ηs %	147,4			144,6		
	Clase de eficiencia energética en calefacción de agua 55°C	Cold Climate			A++			A++		
	SCOP	Cold Climate			3,36			3,36		
	ηs (Eficiencia estacional para la calefacción de ambientes)	Cold Climate		ηs %	132			131		
RUIDO	Potencia sonora unidad exterior (nominal)			dB(A)	69			71		
	Presión sonora unidad exterior (nominal)		(b)	dB(A)	55			57		
DATOS ELÉCTRICOS	Absorción circulador instalación			W	4-95			4-95		
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/ph/Hz	380-415-3-50			380-415-3-50		
	Corriente máxima absorbida unidad exterior			A	14			14		
	Potencia máxima absorbida unidad exterior			kW	5,8			6,4		
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tipo de compresor				Twin Rotary			Twin Rotary		
	Gas refrigerante		(c)		R290			R290		
	Potencial calefacción global			GWP	3			3		
	Carga gas refrigerante			kg	1,4			1,4		
DATOS HIDRÁULICOS	Conexiones hidráulicas			"	G1 BSP			G1 BSP		
	Capacidad depósito de expansión			l	-			-		

(a) aX/Y indica la temperatura del aire (bulbo seco X / bulbo húmedo Y) - wA/B indica la temperatura del agua (A entrada / B salida).
(b) Valores de presión acústica medidos a 4 m de distancia en campo libre

(c) Equipo sellado herméticamente que contiene GAS fluorado
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA

SHERPA SHW

[S2]

Tamaño	**200, 260S**
Clase energética	**A+**
Tipo	**calentador de agua**
Refrigerante	**R134A, R513A**
Temperatura ACS	**65°C**

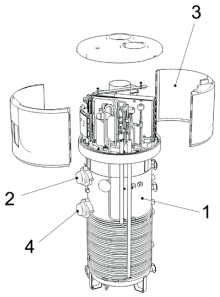
Integración fotovoltaica

Gracias al contacto adecuado, es posible la integración con el sistema fotovoltaico que fuerza el encendido y eleva el punto de ajuste de la máquina. De este modo, se realiza el almacenamiento de la energía producida por la energía fotovoltaica para reducir los costes de producción del ACS y maximizar el ahorro energético.

Gestión solar

La versión 260S es compatible con la energía solar térmica: la unidad puede trabajar con una segunda fuente de energía como los paneles solares (gestión del circulador solar).

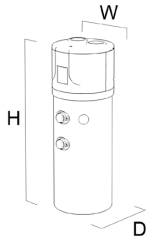
LAYOUT



1. Depósito de acero esmaltado
2. Ánodo de magnesio anticorrosión para asegurar la durabilidad del depósito
3. Tapa superior aislada acústicamente
4. Resistencia eléctrica de 1,5 kW disponible como respaldo

- Válvula de expansión electrónica

DIMENSIONES Y PESO



		200	260S
W	mm	630	630
H	mm	1720	2010
D	mm	630	630
PESO NETO	kg	**105**	**128**

DATOS TÉCNICOS			200			260S		
Código producto			02385			02386		
Frecuencia del compresor			Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	220-240/1Ph+N/50			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		
Gas refrigerante	(a)		R134a			R513a		
Potencial de calentamiento global		GWP	1430			573		
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) equipo herméticamente sellado que contiene gas fluorado

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

NEW

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA

SHERPA SHW

[S3P]

Tamaño	**100, 200, 300S**
Clase energética	**A+**
Tipo	**calentador de agua**
Refrigerante	**R290**
Temperatura ACS	**75°C**

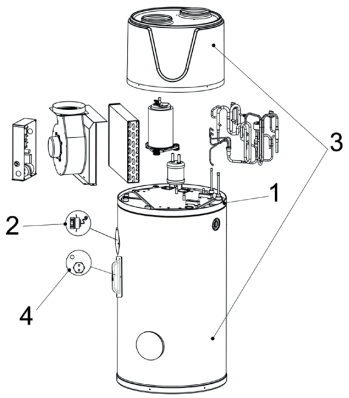
Circuito frigorífico a R290

Permite producir ACS de manera eficiente y con un PCA cercano a cero, alcanzando temperaturas de hasta 75 °C, incluso sin resistencias eléctricas, donde las condiciones lo permiten (las resistencias están integradas de serie, para garantizar las mismas prestaciones incluso en las condiciones límite de funcionamiento).

Integración fotovoltaica

Gracias al contacto adecuado, es posible la integración con el sistema fotovoltaico que fuerza el encendido y eleva el punto de ajuste de la máquina. De este modo, se realiza el almacenamiento de la energía producida por la energía fotovoltaica para reducir los costes de producción del ACS y maximizar el ahorro energético.

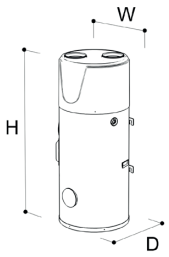
LAYOUT



1. Depósito de acero esmaltado (tamaño 100) y de acero inoxidable (tamaños 200 y 300S)
2. Ánodo electrónico para garantizar la durabilidad del depósito
3. Revestimiento de metal pintado y tapa superior de plástico con aislamiento acústico
4. Resistencia eléctrica de 1,6 kW disponible como respaldo

- Condensador microcanal para evitar la contaminación gas-agua
- Bobina auxiliar para integración de energía solar térmica
- Válvula de expansión electrónica

DIMENSIONES Y PESO



		100	200	300S
W	mm	510	565	647
H	mm	1230	1750	1850
D	mm	510	565	647
PESO NETO	kg	**59**	**72**	**87**

DATOS TÉCNICOS			NEW 100			NEW 200			NEW 300S		
Código producto			02676			02677			02678		
Frecuencia del compresor			Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima	Mínima	Nominal	Máxima
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50		
Capacidad real del depósito		L	95			178			273		
Potencia térmica nominal Prated (EN 16147: 2017 - A7/W55)		W	286			358			365		
Potencia térmica máxima (condiciones de verano)		W	500			700			700		
COP DHW (EN 16147: 2017 - A7/W55)		W/W	2,6			3,4			3,4		
COP DHW (EN 16147: 2017 - A14/W55)		W/W	3,0			3,8			3,9		
Máxima absorción eléctrica con resistencia eléctrica activa		W	500+1600			700+1600			700+1600		
Tiempo de calefacción (EN 16147: 2017 - A7/W51)		h:min	4:18			6:20			9:52		
Tiempo de calefacción en modalidad BOOST (A7 - W10-51)		h:min	1:30			2:56			3:54		
Rango temperatura aire de aspiración		°C	-7~43			-7~43			-7~43		
Gas refrigerante	(a)		R290			R290			R290		
Potencial de calentamiento global			3			3			3		
Carga refrigerante		g	145			150			150		
Caudal de aire nominal (0/90/120 Pa)		m3/h	182/240/293			182/293/350			182/293/350		
Presión máxima de ejercicio del depósito de acumulación		bar	8			8			8		
Resistencia eléctrica auxiliar		W	1600			1600			1600		
Superficie del serpentín de intercambio solar		m²	-			-			1		
Clase de protección			IPX1			IPX1			IPX1		
Peso de transporte		Kg	72			86			105		
Potencia sonora (EN 12102:2013)		dB(A)	50			52			52		
Perfil de descarga (EN 16147: 2017)			M			L			XL		
Clase de eficiencia energética (condiciones climáticas medias)			A+			A+			A+		
ηWH (condiciones climáticas medias (reglamento UE 812/2013)		%	111			139			138		

(a) equipo herméticamente sellado que contiene gas fluorado

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

Accesorios

Kit instalaciòn

B0918	**Kit Sherpa Flex Box AS** Armario técnico de acero galvanizado que permite realizar un sistema compacto en bomba de calor con una alta flexibilidad de instalación. Dimensiones (WxHxD): 998x415x2280 mm. Conexiones del sistema desde abajo o desde atrás.	
B0961	**Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016** Armario técnico de acero galvanizado que permite realizar un sistema compacto en bomba de calor con una alta flexibilidad de instalación. Pintado en blanco RAL 9016 (parte frontal/posterior para los paneles superiores, inferiores, laterales y frontales, no posteriores). Dimensiones (WxHxD): 998x415x2280 mm. Conexiones del sistema desde abajo o desde atrás.	
B0931	**Kit de control remoto pantalla 10 m** En los casos en que el control de la bomba de calor sea posible o preferible en un entorno distinto al de la instalación de la unidad interior, el control se puede controlar fácilmente de forma remota. A través del kit especial para el panel de control remoto, la interfaz de pantalla táctil es accesible hasta 10 metros de distancia (longitud del cable 10 metros).	
B1120	**Kit adaptador Sherpa Flex Box** Accesorio necesario para la combinación del Kit Sherpa Flex Box AS con la bomba de calor Sherpa S2/S3 (no Aquadue).	

Sherpa Flex Box

El armario técnico autoportante para una instalación más flexible

Compatible con las unidades internas colgantes de las bombas de calor aire-agua Sherpa y Sherpa Aquadue (tamaños 4, 6, 8 y 10), permite realizar un sistema compacto con una alta flexibilidad de instalación:

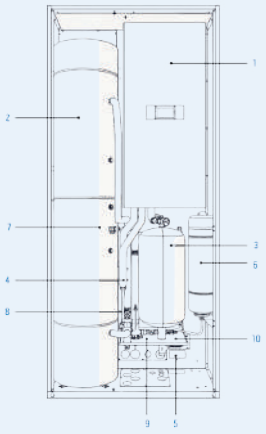
- en el interior con apoyo;
- en el interior con semi-empotrado;
- en el exterior con apoyo;
- en el exterior con semi-empotrado.

En instalaciones al aire libre, se recomienda una zona protegida de la intemperie.

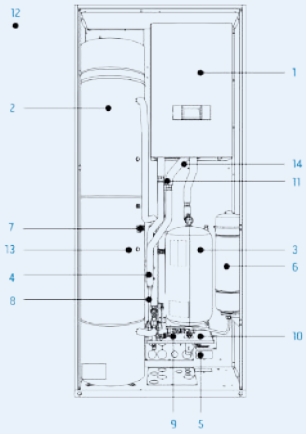
La red de distribución y emisión de calor aguas abajo de Sherpa Flex Box debe garantizar la circulación del caudal mínimo de la bomba de calor, en todas las condiciones de funcionamiento, mediante válvulas de 3 vías o sistemas de derivación. Para los tamaños 8 y 10 de la bomba de calor, el contenido de agua de la red de distribución y de los terminales debe ser al menos igual a 10 litros (consulte los manuales de instalación de los productos).

LAYOUT

SHERPA AQUADUE



SHERPA



2. Cilindro ACS 150L de acero inoxidable AISI 316L con EPS de 50 mm y aislamiento térmico de grafito para minimizar la dispersión (clase C).
3. Acumulador técnico de 28L fabricado en acero inoxidable AISI 316L para garantizar un funcionamiento eficaz y seguro de la bomba de calor (clase C).
4. Filtro de retorno de la caldera.
5. Filtro de retorno del sistema.
7. Válvula de seguridad sanitaria 6 bar.
8. Válvula mezcladora termostática sanitaria.
9. Retén micrométrico para by-pass.
10. Bandeja de goteo de condensación para evitar el más mínimo goteo en el fondo del armario
11. Kit de válvula de 3 vías para ACS (código B0916 a pedir por separado).
12. Kit de sonda de temperatura del aire exterior (código B0623 a pedir por separado).
13. Kit captador acumulador ACS (código B0624 a pedir por separado).
14. Kit adaptador Flex Box (Código B1120 a pedir por separado).
13. Kit captador acumulador ACS (código B0624 a pedir por separado).
14. Kit adaptador Flex Box (Código B1120 a pedir por separado).

Accesorios

Kit de componentes hidráulicos

B0916	**Kit vàlvula 3 vìas para ACS** Dimensiones compactas y control de dos puntos.	
B0971	**Kit válvula mezcladora termostática para ACS** Montaje interno de la máquina por parte del instalador	
B0972	**Kit vaso de expansión para ACS** Montaje interno de la máquina por parte del instalador	

Kit de componentes eléctricos

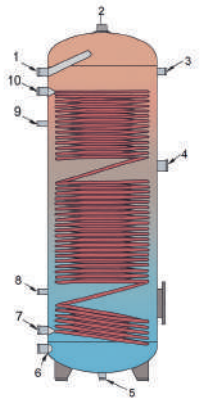
B0623	**Kit sonda temperatura aire exterior** Sonda blindada para la medición de la temperatura aire externo. Es necesaria para permitir la activación de resistencias eléctricas y curvas climáticas y la gestión de ciclos de desinfección antilegionela.	
B0624	**Kit sensor calentador ACS** Sonda para la medición y el control directo de la temperatura del agua en el depósito de acumulación de agua sanitaria.	
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.	
B0900	**Cable para conexión Modbus panel táctil 100 m** Longitud 100 m. Accesorio obligatorio suministrado por separado.	

Calentadores y amortiguador

01804	**Acumulador HE 200 L** Calentador de 200 l para la producción de agua caliente sanitaria con 1 serpentín (doble espiral) de alta superficie de intercambio de acero al carbono, con protección anódica, tratamiento interno de vitrificación según las normas DIN 4753-3 y UNI 10025. Aislamiento de poliuretano rígido. Revestimiento color Sky Blue RAL 5010.	
01805	**Acumulador HE 300 L** Calentador de 300 l para la producción de agua caliente sanitaria con 1 serpentín (doble espiral) de alta superficie de intercambio de acero al carbono, con protección anódica, tratamiento interno de vitrificación según las normas DIN 4753-3 y UNI 10025. Aislamiento de poliuretano rígido. Revestimiento color Sky Blue RAL 5010.	
01806	**Acumulador solar HES 300 L** Calentador de 300L para la producción de agua caliente sanitaria con 2 serpentines (doble espiral) de alta superficie de intercambio de acero al carbono, con protección anódica, tratamiento interno de vitrificación según las normas DIN 4753-3 y UNI 10025. Aislamiento de poliuretano rígido. Revestimiento color Sky Blue RAL 5010.	
01807	**Acumulador hìbrida HY 300 L** Calentador superior de 300L para producción de agua caliente sanitaria con 1 serpentín de alta superficie de intercambio de acero al carbono, con protección anódica, tratamiento interno de vitrificación según las normas DIN 4753-3 y UNI 10025. Acumuladores inferiores inerciales para agua de calefacción o refrigerada, interior no tratado. Aislamiento de poliuretano rígido. Revestimiento color Blue Sky RAL 5010.	
01808	**Acumulador hìbrida solar HYS 300 L** Calentador superior de 300L para la producción de agua caliente sanitaria con 2 serpentines (solar) de alta superficie de intercambio de acero al carbono, con protección anódica, tratamiento interno de vitrificación según las normas DIN 4753-3 y UNI 10025. Acumuladores inferiores inerciales para agua de calefacción o refrigerada, interior no tratado. Aislamiento de poliuretano rígido. Revestimiento color Blue Sky RAL 5010.	
01199	**Termoacumulación 50 L** Acumulación inercial de 50L para agua refrigerada, interior no tratado. Utilizable también para agua de calefacción. Aislamiento de poliuretano. Revestimiento color Blue Sky RAL 5010.	
01200	**Termoacumulación 100 L** Acumulación inercial de 100L para agua refrigerada, interior no tratado. Utilizable también para agua de calefacción. Aislamiento de poliuretano. Revestimiento color Blue Sky RAL 5010.	

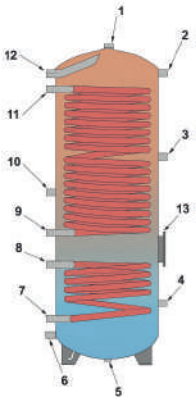
LAYOUT

CALENTADORES HE



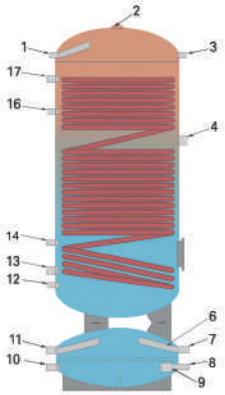
1. Impulsión de agua caliente 1”
2. Ánodo 1” 1/4
3. Termómetro - Sonda 1/2”
4. Conexión resistencia eléctrica 1” 1/2
5. Conexión palé (ciego) 1/2”
6. Entrada de agua fría 1”
7. Retorno serpentín 1”
8. Termostato - Sonda 1/2”
9. Recirculación 1/2”
10. Impulsión serpentín 1”

CALENTADORES HES



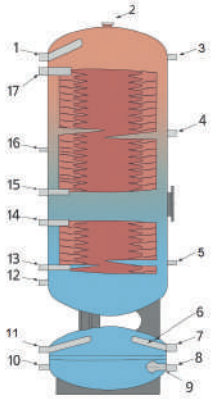
1. Ánodo 1” 1/4
2. Termómetro - Sonda 1/2”
3. Termómetro - Sonda 1/2”
4. Termómetro - Sonda 1/2”
5. Conexión palé (ciego) 1/2”
6. Entrada de agua fría 1”
7. Retorno serpentín inferior 1”
8. Impulsión serpentín inferior 1”
9. Retorno serpentín superior 1”
10. Recirculación 1/2”
11. Impulsión serpentín superior 1”
12. Impulsión de agua caliente 1”
13. Brida con conexión de resistencia eléctrica 1” 1/2

CALENTADORES HY



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

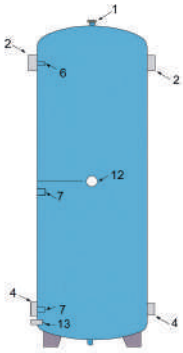
CALENTADORES HYS



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

LAYOUT

ACUMULACIONES

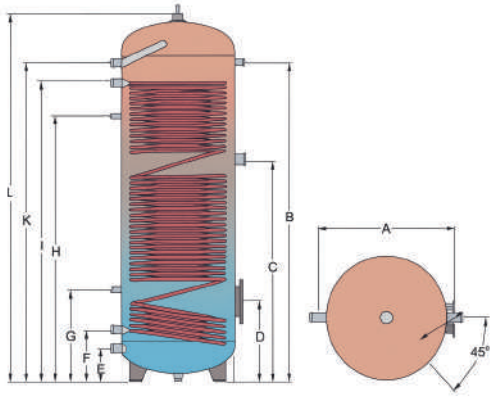


1. Respiradero 1”
2. Conexión hidráulica 1” 1/4
4. Conexión hidráulica 1” 1/4
6. Sonda 1/2”
7. Sonda 1/2”
12. Resistencia eléctrica 1” 1/2
13. Desagüe 1/2”

DIMENSIONES Y PESO

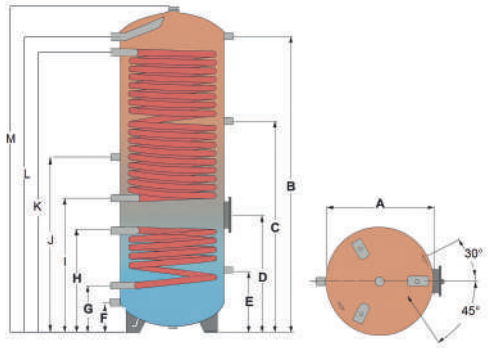
CALENTADOR 1 SERPENTÍN HE

		01804	01805
A	mm	500	500
B	mm	995	1390
C	mm	735	945
D	mm	320	340
E	mm	140	140
F	mm	220	220
G	mm	370	395
H	mm	835	1165
I	mm	990	1310
K	mm	1070	1390
L	mm	1215	1615
PESO NETO	kg	**90**	**124**



CALENTADOR 2 SERPENTINES HES

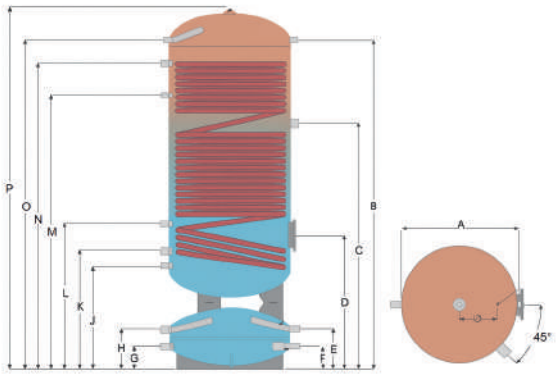
		01806
A	mm	500
B	mm	1470
C	mm	1035
D	mm	590
E	mm	315
F	mm	140
G	mm	220
H	mm	495
I	mm	650
J	mm	865
K	mm	1390
L	mm	1470
M	mm	1615
PESO NETO	kg	**131**



DIMENSIONES Y PESO

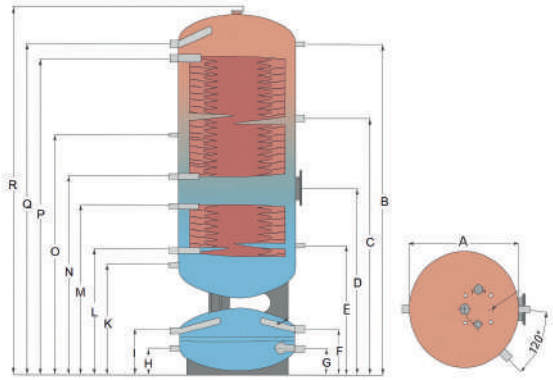
CALENTADOR 1 SERPENTÍN HY

		01807
A	mm	550
B	mm	1755
C	mm	1300
D	mm	875
E	mm	340
F	mm	160
G	mm	160
H	mm	340
J	mm	675
K	mm	765
L	mm	940
M	mm	1425
N	mm	1675
O	mm	1755
P	mm	1925
Q	mm	150
PESO NETO	kg	**150**



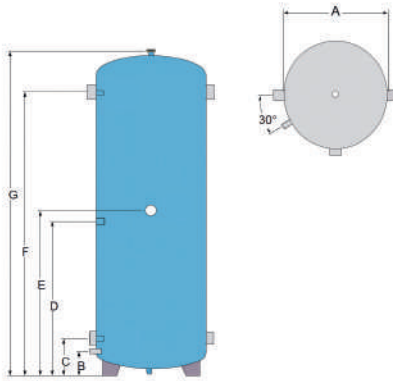
CALENTADOR 2 SERPENTINES HYS

		01808
A	mm	550
B	mm	1755
C	mm	1420
D	mm	1035
E	mm	810
F	mm	340
G	mm	160
H	mm	160
I	mm	340
K	mm	675
L	mm	755
M	mm	945
N	mm	1125
O	mm	1280
P	mm	1675
Q	mm	1755
R	mm	1925
S	mm	150
PESO NETO	kg	**170**



ACUMULACIONES INERCIALES

		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
PESO NETO	kg	**25**	**35**



DATOS TÉCNICOS

Código producto		Acumulador HE 200 L	Acumulador HE 300 L	Acumulador solar HES 300 L
		01804	01805	01806
Capacidad calentador ACS nominal	l	200	300	300
Capacidad calentador ACS útil	l	190	263	260
Amortiguador técnico	l	-	-	-
Clase energética		B	B	B
Dispersión total	W	51	63	63
Dispersión específica	W/°K	1,13	1,4	1,4
Intercambiadores de serpentín sup. bomba de calor	m2	3	4	3,7
Intercambiadores de serpentín sup. secundario	m2	-	-	1,2
Diámetro con aislamiento	mm	640	640	640
Aislamiento	mm	70	70	70

DATOS TÉCNICOS

Código producto		Acumulador híbrida HY 300 L	Acumulador híbrida solar HYS 300 L	Termoacumulación 50 L	Termoacumulación 100 L
		01807	01808	01199	01200
Capacidad calentador ACS nominal	l	300	300	-	-
Capacidad calentador ACS útil	l	270	270	-	-
Amortiguador técnico	l	80	80	57	123
Clase energética		B	B	B	B
Dispersión total	W	73	73	34	50
Dispersión específica	W/°K	1,62	1,62	0,76	1,11
Intercambiadores de serpentín sup. bomba de calor	m2	3,3	2,8	-	-
Intercambiadores de serpentín sup. secundario	m2	-	0,9	-	-
Diámetro con aislamiento	mm	690	690	400	500
Aislamiento	mm	70	70	50	50

Resistencias

B0618

Resistencia para acumulador 2 kW

Resistencia eléctrica de inmersión en cobre, con termostato regulable interno y limitador de temperatura. Tensión de alimentación 230V. IP 65. 390 mm de longitud por 1,5 kg de peso total. Diámetro de las conexiones: 1"1/2 pulgadas.

B0666

Resistencia para acumulador 3 kW

Resistencia eléctrica de inmersión en cobre, con termostato regulable interno y limitador de temperatura. Tensión de alimentación 230V. IP 65. 390 mm de longitud por 1,5 kg de peso total. Diámetro de las conexiones: 1"1/2 pulgadas.

B0617

Kit brida para resistencia

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

Servicios

AV001

Puesta en marcha de la bomba de calor

Servicio opcional para bombas de calor empaquetadas que permite la activación gratuita de la ampliación de garantía de 3 años.

AV002

Puesta en marcha de la bomba de calor

Servicio obligatorio para bombas de calor split que permite la activación gratuita de la ampliación de garantía de 3 años. Incluye la primera visita in situ.

4

Bi2

Terminales de instalación

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

Terminales para bombas de calor

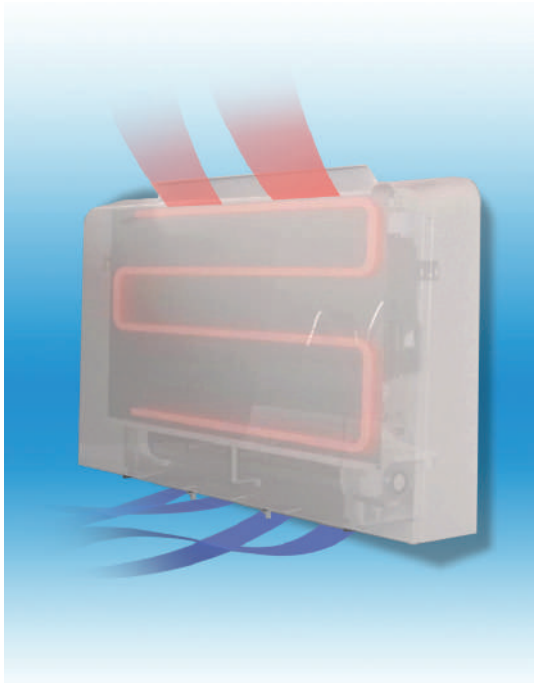
Para una recalificación completa que maximiza la eficiencia

Confort climático de alta eficiencia

La sustitución de la caldera de gas por una bomba de calor es el primer paso para electrificar y mejorar la eficiencia de un edificio. Sin embargo, en ausencia de un aislamiento eficaz de la carcasa y/o en presencia de terminales que funcionen a altas temperaturas (como los radiadores), la eficiencia general del sistema podría verse penalizada. Gracias al funcionamiento a baja temperatura (aproximadamente 45 °C frente a los 65/70 °C de los radiadores), los ventilconvectores son los terminales ideales para garantizar el correcto funcionamiento de la bomba de calor, para un confort más eficiente.

Máximo bienestar acústico, con tecnología radiante

Los ventilconvectores Bi2 también están disponibles en la versión ventilradiador – con panel radiante tubular – que permite el funcionamiento estático de la máquina en calentamiento (ventilador apagado), para una completa ausencia de ruido.



Diseño y producción italiana

Estilo, fiabilidad y calidad Made in Italy

Máxima integración arquitectónica

Los ventilconvectores Bi2 se distinguen por una estética minimalista, firmada por los diseñadores italianos Ercoli+Garlandini, diseñada para favorecer la máxima integración arquitectónica en cualquier ambiente. Los espesores reducidos y las geometrías esenciales han recibido numerosos premios internacionales, que dan testimonio del papel de Olimpia Splendid en la innovación de toda la categoría de producto.

Producción de bajo impacto

Los ventilconvectores Bi2 se producen en Italia, en la fábrica bresciana de Olimpia Splendid: un pabellón de producción a la vanguardia del mundo de la climatización residencial, alimentado al 100% por energía eléctrica procedente de fuentes renovables y caracterizado por altos niveles de automatización y eficiencia.

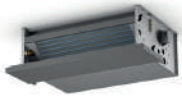
Terminales de instalación

		TIPO	DESIGN	TECNOLOGÍA RADIANTE	TAMAÑO
Bi2 Air [ULTRASLIM]	**SL AIR 200 DC TR** [01851]	con estética	ultraslim	-	200
	SL AIR 400 DC TR [01852]	con estética	ultraslim	-	400
	SL AIR 600 DC TR [01853]	con estética	ultraslim	-	600
	SL AIR 800 DC TR [01854]	con estética	ultraslim	-	800
	SL AIR 200 DC AR [01767]	con estética	ultraslim	-	200
	SL AIR 400 DC AR [01768]	con estética	ultraslim	-	400
	SL AIR 600 DC AR [01769]	con estética	ultraslim	-	600
	SL AIR 800 DC AR [01770]	con estética	ultraslim	-	800
	SLR AIR 200 DC TR [01856]	con estética	ultraslim	✓	200
	SLR AIR 400 DC TR [01857]	con estética	ultraslim	✓	400
	SLR AIR 600 DC TR [01858]	con estética	ultraslim	✓	600
	SLR AIR 800 DC TR [01859]	con estética	ultraslim	✓	800
	SLR AIR 200 DC AR [01772]	con estética	ultraslim	✓	200
	SLR AIR 400 DC AR [01773]	con estética	ultraslim	✓	400
	SLR AIR 600 DC AR [01774]	con estética	ultraslim	✓	600
	SLR AIR 800 DC AR [01775]	con estética	ultraslim	✓	800
Bi2 Air [SLIM]	**SL AIR 1100 DC TR** [02362]	con estética	slim	-	1100
	SL AIR 1400 DC TR [02048]	con estética	slim	-	1400
	SL AIR 1600 DC TR [02050]	con estética	slim	-	1600
	SL AIR 1100 DC AR [02361]	con estética	slim	-	1100
	SL AIR 1400 DC AR [02049]	con estética	slim	-	1400
	SL AIR 1600 DC AR [02051]	con estética	slim	-	1600
	SLR AIR 1100 DC TR [02360]	con estética	slim	✓	1100
	SLR AIR 1400 DC TR [02052]	con estética	slim	✓	1400
	SLR AIR 1600 DC TR [02054]	con estética	slim	✓	1600
	SLR AIR 1100 DC AR [02359]	con estética	slim	✓	1100
	SLR AIR 1400 DC AR [02053]	con estética	slim	✓	1400
	SLR AIR 1600 DC AR [02055]	con estética	slim	✓	1600

			TIPO	DESIGN	TECNOLOGÍA RADIANTE	TAMAÑO
	Bi2 Wall [ULTRASLIM]	**SLW 400 DC V2V TR** [01784]	pared alta	ultraslim	-	400
		SLW 600 DC V2V TR [01785]	pared alta	ultraslim	-	600
		SLW 800 DC V2V TR [01786]	pared alta	ultraslim	-	800
		SLW 400 DC V2V AR [01875]	pared alta	ultraslim	-	400
		SLW 600 DC V2V AR [01876]	pared alta	ultraslim	-	600
		SLW 800 DC V2V AR [01877]	pared alta	ultraslim	-	800
		SLW 400 DC V3V TR [01787]	pared alta	ultraslim	-	400
		SLW 600 DC V3V TR [01788]	pared alta	ultraslim	-	600
		SLW 800 DC V3V TR [01789]	pared alta	ultraslim	-	800
		SLW 400 DC V3V AR [01878]	pared alta	ultraslim	-	400
		SLW 600 DC V3V AR [01879]	pared alta	ultraslim	-	600
		SLW 800 DC V3V AR [01880]	pared alta	ultraslim	-	800
	Bi2 Wall [SLIM]	**SLW 1000 DC V2V TR** [02467]	pared alta	slim	-	1000
		SLW 1200 DC V2V TR [02459]	pared alta	slim	-	1200
		SLW 1400 DC V2V TR [02463]	pared alta	slim	-	1400
		SLW 1000 DC V2V AR [02468]	pared alta	slim	-	1000
		SLW 1200 DC V2V AR [02460]	pared alta	slim	-	1200
		SLW 1400 DC V2V AR [02464]	pared alta	slim	-	1400
		SLW 1000 DC V3V TR [02465]	pared alta	slim	-	1000
		SLW 1200 DC V3V TR [02457]	pared alta	slim	-	1200
		SLW 1400 DC V3V TR [02461]	pared alta	slim	-	1400
		SLW 1000 DC V3V AR [02466]	pared alta	slim	-	1000
		SLW 1200 DC V3V AR [02458]	pared alta	slim	-	1200
		SLW 1400 DC V3V AR [02462]	pared alta	slim	-	1400

Terminales de instalación

			TIPO	DESIGN	TECNOLOGÍA RADIANTE	TAMAÑO
	Bi2 Smart [S1]	**SL SMART S1 200 B DC** [02122]	con estética	ultraslim	-	200
		SL SMART S1 400 B DC [02123]	con estética	ultraslim	-	400
		SL SMART S1 600 B DC [02124]	con estética	ultraslim	-	600
		SL SMART S1 800 B DC [02125]	con estética	ultraslim	-	800
		SLR SMART S1 200 B DC [02127]	con estética	ultraslim	✓	200
		SLR SMART S1 400 B DC [02128]	con estética	ultraslim	✓	400
		SLR SMART S1 600 B DC [02129]	con estética	ultraslim	✓	600
		SLR SMART S1 800 B DC [02130]	con estética	ultraslim	✓	800
	Bi2 Naked [ULTRASLIM]	**SLI 200 DC** [01513]	empotrado	ultraslim	-	200
		SLI 400 DC [01514]	empotrado	ultraslim	-	400
		SLI 600 DC [01515]	empotrado	ultraslim	-	600
		SLI 800 DC [01516]	empotrado	ultraslim	-	800
		SLIR 200 DC [01639]	empotrado	ultraslim	✓	200
		SLIR 400 DC [01640]	empotrado	ultraslim	✓	400
		SLIR 600 DC [01641]	empotrado	ultraslim	✓	600
		SLIR 800 DC [01642]	empotrado	ultraslim	✓	800
	Bi2 Naked [SLIM]	**SLI 1100 DC** [02363]	empotrado	slim	-	1100
		SLI 1400 DC [02056]	empotrado	slim	-	1400
		SLI 1600 DC [02057]	empotrado	slim	-	1600
		SLIR 1100 DC [02364]	empotrado	slim	✓	1100
		SLIR 1400 DC [02071]	empotrado	slim	✓	1400
		SLIR 1600 DC [02072]	empotrado	slim	✓	1600
	Bi2 Cassette	**CST 520 DC** [02646] NEW	empotrado techo	standard	-	520
		CST 620 DC [02647] NEW	empotrado techo	standard	-	620
		CST 720 DC [02648] NEW	empotrado techo	standard	-	720



		TIPO	DESIGN	TECNOLOGÍA RADIANTE	TAMAÑO
Bi2 Ducted	**DCT 220 DC P F** [02546]	empotrado canalizable	slim	-	220
	DCT 320 DC P F [02547]	empotrado canalizable	slim	-	320
	DCT 420 DC P F [02548]	empotrado canalizable	slim	-	420
	DCT 520 DC P F [02549]	empotrado canalizable	slim	-	520
	DCT 620 DC P F [02550]	empotrado canalizable	slim	-	620
	DCT 720 DC P F [02551]	empotrado canalizable	slim	-	720
	DCT 820 DC P F [02552]	empotrado canalizable	slim	-	820
	DCT 1020 DC P F [02553]	empotrado canalizable	slim	-	1020
	DCT 1120 DC P F [02554]	empotrado canalizable	slim	-	1120
	DCT 1220 DC P F [02555]	empotrado canalizable	slim	-	1220
	DCT 220 DC P B [02536]	empotrado canalizable	slim	-	220
	DCT 320 DC P B [02537]	empotrado canalizable	slim	-	320
	DCT 420 DC P B [02538]	empotrado canalizable	slim	-	420
	DCT 520 DC P B [02539]	empotrado canalizable	slim	-	520
	DCT 620 DC P B [02540]	empotrado canalizable	slim	-	620
	DCT 720 DC P B [02541]	empotrado canalizable	slim	-	720
	DCT 820 DC P B [02542]	empotrado canalizable	slim	-	820
	DCT 1020 DC P B [02543]	empotrado canalizable	slim	-	1020
	DCT 1120 DC P B [02544]	empotrado canalizable	slim	-	1120
	DCT 1220 DC P B [02545]	empotrado canalizable	slim	-	1220

Leyenda

MANDOS DE SERIE

Pantalla táctil (de serie para versiones TR)

Posibilidad de conexión al sistema domótico SiOS Control

Posibilidad de conexión a un sistema domótico externo

Mando a distancia (de serie para versiones TR)

FUNCIONES

Auto Mode
Modula los parámetros de funcionamiento, en función de la temperatura del punto de consigna y del ambiente.

Swing
Mejora la difusión del flujo de aire, gracias a la oscilación de la tapa.

Bloqueo de teclado
Bloquea las posibilidades de control, para limitar el acceso no autorizado

Temporizador
Configura el encendido y/o el apagado automático.

Sleep Mode
Ajusta gradualmente la temperatura establecida, para un mayor bienestar nocturno.

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 AIR
[ULTRASLIM]

Tamaño	**200, 400, 600, 800**
Tipo	**con estética**
Design	**ultraslim**
Tecnología radiante	✓

TR TR BMS SiOS

Multiset Control

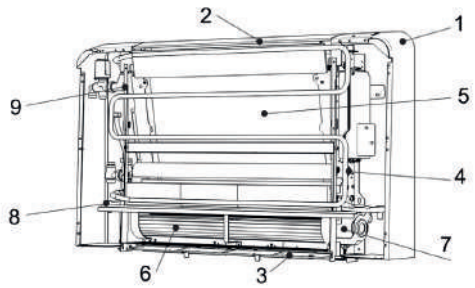
Posibilidad de control remoto con controles de pared o sistema domótico, a través de 2 modos diferentes: entrada analógica 0-10V o contactos (versiones AR) o protocolo serial Modbus RS485 ASCII o RTU (versiones TR). Para las versiones TR es posible controlar a distancia también con el kit inalámbrico (opcional) y el mando a distancia (de serie) o controlar la unidad a través de la pantalla táctil a bordo de la máquina (de serie).

Tecnología radiante

Terminales disponibles también en la versión ventilradiador (SLR), con panel radiante tubular además de la batería. La tecnología radiante integrada permite, en la modalidad calefacción, mantener la temperatura ambiente incluso con el ventilador apagado, mejorando el confort acústico y optimizando el consumo eléctrico.

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Bloqueo de teclado**
- **Sleep Mode**
- **Swing**
- **Temporizador**

LAYOUT



1. Carcasa frontal monobloque de chapa electrogalvanizada y laterales de ABS
2. Tapa de impulsión de aire (motorizada) de acero
3. Rejilla de aspiración anti-intrusión con filtros extraíbles
4. Panel radiante de alta eficiencia (versión SLR)
5. Batería de intercambio térmico
6. Ventilador tangencial
7. Motor eléctrico brushless DC
8. Bandeja de recolección de condensación
9. Bandeja de recolección de condensación

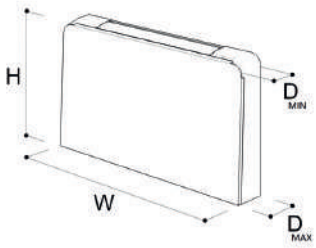
INSTALACIÓN

De suelo, con kit de pata

De pared baja.

Montaje en techo (sólo versiones SL).

DIMENSIONES Y PESO



		200	400	600	800
W	mm	695	895	1095	1295
H	mm	599	599	599	599
D	mm	129 | 150	129 | 150	129 | 150	129 | 150
PESO NETO	kg	SL 11.5 SLR 13.5	SL 13.0 SLR 15.5	SL 15.5 SLR 19.5	SL 18.5 SLR 22.5

ACCESORIOS COMPATIBLES

			SL	SLR
CONTROLES	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR	TR
	B1236	Cronotermostato inalámbrico NEW	TR	TR
	B1237	Kit inalámbrico S1 NEW	TR	TR
	B0736	Kit cronotermostato de pared Modbus	TR	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR	-
	B1130	Kit inalámbrico	TR	TR
ELÉCTRICO	B0839	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	○
HIDRÁULICA	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"	○	○

			SL	SLR
HI-DRÁUL-ICA	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○
	B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○
ESTÉTICA	B0852	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	≤800	≤800
	B0853	Kit de pies estéticos	≤800	≤800
	B0847	Panel dorsal	200	200
	B0848	Panel dorsal	400	400
	B0849	Panel dorsal	600	600
	B0850	Panel dorsal	800	800
	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	-

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

DATOS TÉCNICOS

					200			400			600			800		
SL AIR DC TR SL AIR DC AR SLR AIR DC TR SLR AIR DC AR					01851 01767 01856 01772			01852 01768 01857 01773			01853 01769 01858 01774			01854 01770 01859 01775		
Velocidad del ventilador					Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	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	1,5	2,1	2,54	1,98	2,69	3,29
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0,26	0,5	0,64	0,65	1,02	1,25	1,1	1,56	1,94	1,54	2,09	2,54
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	3,8	10,6	13,1	2,4	5,5	8,2	7,5	14,2	19	7,3	13,8	18,7
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0,64	0,84	1,05	1,25	1,65	2,31	1,75	2,56	3,12	2,21	3,1	4,1
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3,2	8,8	10,9	2	4,6	6,8	6,2	11,8	15,8	6,1	11,5	15,5
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0,54	0,7	0,88	1,06	1,39	1,94	1,46	2,14	2,6	1,85	2,6	3,44
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91,9	119,9	150	181,9	238,1	330,3	250,6	365,7	444,6	316,6	444,8	587,9
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	5,7	8,8	12,2	2,9	4,8	7,9	5,8	11,8	16	4,1	8,9	14,2
Potencia absorbida			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Caudal de aire		(f)		m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Contenido agua batería				l	0,47			0,8			1,13			1,46		
Presión máxima de ejercicio				bar	10			10			10			10		
Conexiones hidráulicas				inch	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		
SOLO SLR **Rendimiento máx calefacción estática (50°C)**				kW	0,37			0,42			0,5			0,62		
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW	0,59			0,71			0,84			1,04		
Contenido agua panel radiante				l	0,19			0,35			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

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 AIR

[SLIM]

Tamaño	**1100, 1400, 1600**
Tipo	**con estética**
Design	**slim**
Tecnología radiante	✓

BMS SiOS

Multiset Control

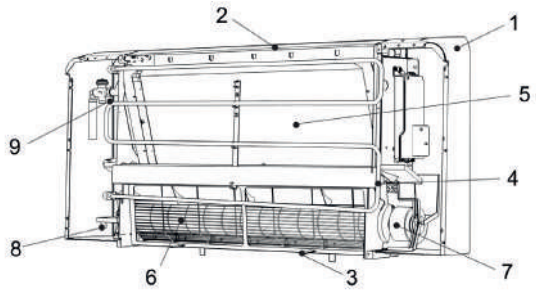
Posibilidad de control remoto con controles de pared o sistema domótico, a través de 2 modos diferentes: entrada analógica 0-10V o contactos (versiones AR) o protocolo serial Modbus RS485 ASCII o RTU (versiones TR). Para las versiones TR es posible controlar a distancia también con el kit inalámbrico (opcional) y el mando a distancia (de serie) o controlar la unidad a través de la pantalla táctil a bordo de la máquina (de serie).

Tecnología radiante

Terminales disponibles también en la versión ventilradiador (SLR), con panel radiante tubular además de la batería. La tecnología radiante integrada permite, en la modalidad calefacción, mantener la temperatura ambiente incluso con el ventilador apagado, mejorando el confort acústico y optimizando el consumo eléctrico.

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Bloqueo de teclado**
- **Sleep Mode**
- **Swing**
- **Temporizador**

LAYOUT



1. Carcasa frontal monobloque de chapa electrogalvanizada y laterales de ABS
2. Tapa de impulsión de aire (motorizada) de acero
3. Rejilla de aspiración anti-intrusión con filtros extraíbles
4. Panel radiante de alta eficiencia (versión SLR)
5. Batería de intercambio térmico
6. Ventilador tangencial
7. Motor eléctrico brushless DC
8. Bandeja de recolección de condensación
9. Bandeja de recolección de condensación

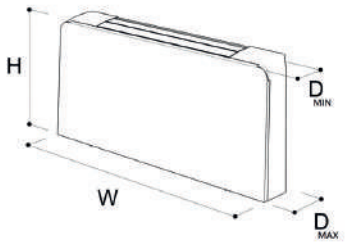
INSTALACIÓN

De suelo, con kit de pata

De pared baja.

Montaje en techo (sólo versiones SL).

DIMENSIONES Y PESO



		1100	1400	1600
W	mm	1345	1345	1415
H	mm	599	599	599
D	mm	179 | 200	179 | 200	179 | 200
PESO NETO	kg	**24**	**SL 22.5** **SLR 24.5**	**SL 24.0** **SLR 26.0**

ACCESORIOS COMPATIBLES

			SL	SLR
CONTROLES	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR	TR
	B1236	Cronotermostato inalámbrico NEW	TR	TR
	B1237	Kit inalámbrico S1 NEW	TR	TR
	B0736	Kit cronotermostato de pared Modbus	TR	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR	-
	B1130	Kit inalámbrico	TR	TR
ELÉCTRICO	B0839	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	○
HIDRÁULICA	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	○	○

			SL	SLR
HIDRÁULICA	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	○	○
ESTÉTICA	B0875	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	≥1100	≥1100
	B0874	Kit de pies estéticos	≥1100	≥1100
	B0876	Panel dorsal	1100/1400	1100/1400
	B0877	Panel dorsal	1600	1600
	B0878	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1100/1400	-
	B0879	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1600	-

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

DATOS TÉCNICOS

					1100			1400			1600		
SL AIR DC TR **SL AIR DC AR** **SLR AIR DC TR** **SLR AIR DC AR**					02362 02361 02360 02359			02048 02049 02052 02053			02050 02051 02054 02055		
Velocidad del ventilador					Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	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	3,2	2,3	2,9	3,5
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	5,5	3,85	4,87	5,9
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	4,7	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	10	15	29
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	42	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 SLR **Rendimiento máx calefacción estática (50°C)**				kW	0,45			0,45			0,5		
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW	0,8			0,8			0,9		
Contenido agua panel radiante				l	0,57			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

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 WALL
[ULTRASLIM]

Tamaño	**400, 600, 800**
Tipo	**pared alta**
Design	**ultraslim**

BMS SiOS

Instalación reversible

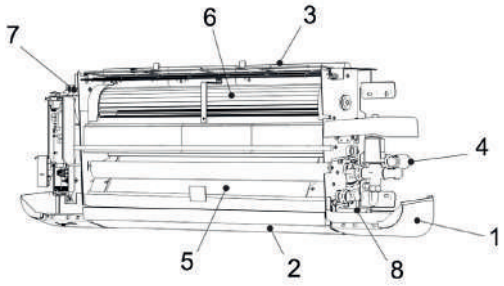
Puede instalarse como split de pared alta (configuración de pared alta) o como máquina de consola de pared baja (configuración de consola). En función de la configuración de instalación, una combinación de teclas del mando de a bordo hace girar los dígitos de la pantalla.

Multiset Control

Posibilidad de control remoto con controles de pared o sistema domótico, a través de 2 modos diferentes: entrada analógica 0-10V o contactos (versiones AR) o protocolo serial Modbus RS485 ASCII o RTU (versiones TR). Para las versiones TR es posible controlar a distancia también con el kit inalámbrico (opcional) y el mando a distancia (de serie) o controlar la unidad a través de la pantalla táctil a bordo de la máquina (de serie).

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Bloqueo de teclado**
- **Sleep Mode**
- **Swing**
- **Temporizador**

LAYOUT



1. Carcasa frontal monobloque de chapa electrogalvanizada y laterales de ABS
2. Tapa de impulsión de aire (motorizada) de acero
3. Rejilla de aspiración anti-intrusión con filtros extraíbles
4. Conexiones hidráulicas con válvula integrada de 2 o 3 vías y 4 cables
5. Batería de intercambio térmico
6. Ventilador tangencial
7. Motor eléctrico brushless DC
8. Bandeja de recolección de condensación

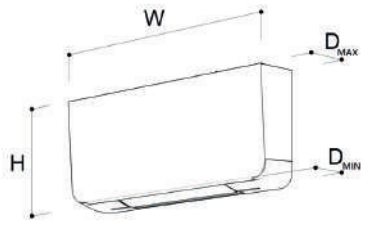
- Sonda de temperatura del agua

INSTALACIÓN

De pared baja.

De pared alta

DIMENSIONES Y PESO



		400	600	800
W	mm	906	1106	1306
H	mm	380	380	380
D	mm	129 | 150	129 | 150	129 | 150
PESO NETO	kg	**13.0**	**14.5**	**16.0**

ACCESORIOS COMPATIBLES

CONTROLES	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR
	B1236	Cronotermostato inalámbrico NEW	TR
	B1237	Kit inalámbrico S1 NEW	TR

CONTROLES	B0736	Kit cronotermostato de pared Modbus	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR
	B1130	Kit inalámbrico	TR

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

DATOS TÉCNICOS					400			600			800		
SLW DC V2V TR SLW DC V2V AR SLW DC V3V TR SLW DC V3V AR					01784 01875 01787 01878			01785 01876 01788 01879			01786 01877 01789 01880		
Velocidad del ventilador					Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0,52	0,71	1,01	0,69	0,89	1,23	0,77	1,09	1,82
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0,42	0,59	0,91	0,58	0,80	1,15	0,65	0,95	1,47
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	90,6	124,0	177,0	120,1	155,1	215,5	134,0	189,7	317,7
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	2,8	5,2	8,9	4,9	6	7,9	2,1	4,8	11
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0,67	0,99	1,55	0,98	1,37	2,16	1,14	1,68	2,85
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	90,6	124,0	177,0	120,1	155,1	215,5	134,0	189,7	317,7
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	2,4	4,5	7,1	1,9	2,9	2,5	2,0	4,6	8,8
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0,58	0,86	1,40	0,86	1,20	1,90	0,99	1,45	2,50
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	99,1	146,3	237,5	146,5	204,6	322,8	168,1	247,8	425,4
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	3,4	6,7	11,6	6,7	11,9	5,4	8,5	16,4	15,3
Potencia absorbida			(E)	W	7	11	19	8	12	23	9	13	27
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	43	49	57	43	50	58	43	50	58
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	34	40	48	34	41	49	34	41	49
Caudal de aire		(f)		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		

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

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 WALL

[SLIM]

Tamaño	**1000, 1200, 1400**
Tipo	**pared alta**
Design	**slim**

TR TR BMS SiOS

Ideal para espacios por encima de la puerta

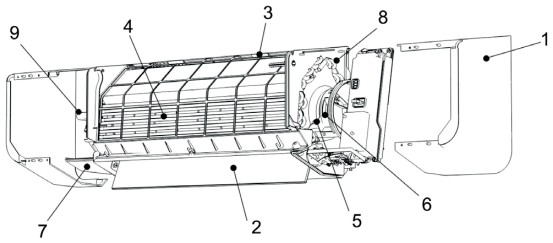
Diseñada para alcanzar una relación potencia/volumen de las más altas del mercado, la unidad es particularmente compacta y permite una fácil instalación sobre la puerta: espacio casi siempre no utilizado. En las situaciones de descarga más complejas (donde las pendientes no permiten una evacuación natural del agua) está disponible el kit para bomba de condensación (cód. B0983 opcional).

Multiset Control

Posibilidad de control remoto con controles de pared o sistema domótico, a través de 2 modos diferentes: entrada analógica 0-10V o contactos (versiones AR) o protocolo serial Modbus RS485 ASCII o RTU (versiones TR). Para las versiones TR es posible controlar a distancia también con el kit inalámbrico (opcional) y el mando a distancia (de serie) o controlar la unidad a través de la pantalla táctil a bordo de la máquina (de serie).

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Bloqueo de teclado**
- **Sleep Mode**
- **Swing**
- **Temporizador**

LAYOUT



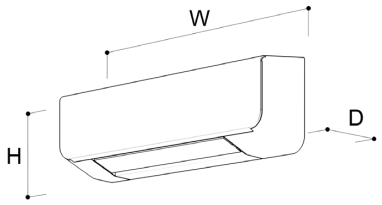
1. Carcasa frontal monobloque de chapa electrogalvanizada y laterales de ABS
2. Tapa de impulsión de aire (motorizada) de acero
3. Rejilla de aspiración anti-intrusión con filtros extraíbles
4. Batería de intercambio térmico
5. Ventilador tangencial
6. Motor eléctrico brushless DC
7. Bandeja de recolección de condensación
8. Sonda de temperatura del agua
9. Conexiones hidráulicas con válvula de 2 ó 3 vías de 4 hilos

• Bomba de purga de condensados opcional

INSTALACIÓN

De pared alta, por encima de la puerta.

DIMENSIONES Y PESO



		1000	1200	1400
W	mm	940	940	940
H	mm	303	303	303
D	mm	226	226	226
PESO NETO	kg	**11**	**12.0**	**12.0**

ACCESORIOS COMPATIBLES

CONTROLES	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR
	B1236	Cronotermostato inalámbrico NUEVO	TR
	B1237	Kit inalámbrico S1 NUEVO	TR
	B0736	Kit cronotermostato de pared Modbus	TR

CONTROLES	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR
	B1130	Kit inalámbrico	TR
CONDENSACIÓN	B0983	Kit bomba de condensación	○

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

DATOS TÉCNICOS

					1000			1200			1400		
SLW DC V2V TR **SLW DC V2V AR** **SLW DC V3V TR** **SLW DC V3V AR**					02467 02468 02465 02466			02459 02460 02457 02458			02463 02464 02461 02462		
Velocidad del ventilador					Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1,10	1,90	2,40	1,90	2,50	3,10	2,20	3,20	3,90
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0,91	1,55	1,98	1,62	2,10	2,59	1,86	2,68	3,33
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	195,9	326,4	411,2	325,7	428,9	532,3	378,3	549,2	665,9
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	7,2	19,4	32,4	14,8	24,2	36,8	19,1	39,1	58,2
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	1,59	2,62	3,31	2,67	3,40	4,17	3,02	4,30	5,05
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	195,9	326,4	411,2	325,7	428,9	532,3	378,3	549,2	665,9
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	6,8	18,6	31,6	14,1	23,2	34,9	18,5	38,3	56,6
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	1,43	2,37	2,91	2,30	2,94	3,61	2,62	3,72	4,59
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	237,8	399,3	500,2	395,1	506,3	620,4	450,1	640,2	789,8
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	10,0	28,1	42,9	21,0	33,9	50,1	27,2	52,9	80,1
Potencia absorbida			(E)	W	8	15	22	9	14	21	11	23	38
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	37	45	51	38	43	51	40	50	56
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	23	32	39	24	30	39	27	37	44
Caudal de aire		(f)		m3/h	227	393	517	389	510	640	450	661	856
Contenido agua batería				l	0,75			0,97			0,97		
Presión máxima de ejercicio				bar	8			8			8		
Conexiones hidráulicas				inch	Piana 1/2			Piana 1/2			Piana 1/2		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		

Dichas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:
(a) Modalidad refrigeración en condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura de entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
(a) Modalidad refrigeración en condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura de entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
(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
(E) Dato certificado Eurovent

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 SMART

[S1]

Tamaño	**200, 400, 600, 800**
Tipo	**con estética**
Design	**ultraslim**
Tecnología radiante	✓

BMS SiOS

Total flat design

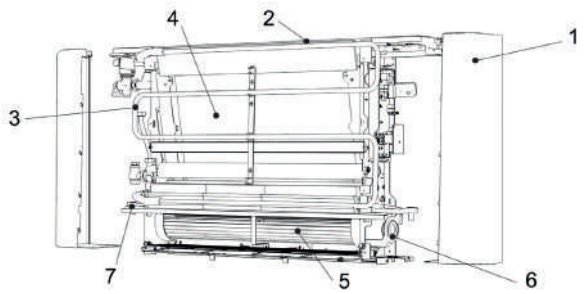
El sistema de aspiración situado en la parte inferior permite ocultar las rejillas a la vista y garantizar una estética limpia y lineal que favorece una mejor integración de la unidad con la pared posterior.

Tecnología radiante

Terminales disponibles también en la versión ventilradiador (SLR), con panel radiante tubular además de la batería. La tecnología radiante integrada permite, en la modalidad calefacción, mantener la temperatura ambiente incluso con el ventilador apagado, mejorando el confort acústico y optimizando el consumo eléctrico.

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Bloqueo de teclado**
- **Sleep Mode**
- **Temporizador**

LAYOUT



1. Frontal de metal y laterales de ABS
2. Rejilla de salida de aire
3. Panel radiante de alta eficiencia (versión SLR)
4. Batería de intercambio térmico
5. Ventilador tangencial
6. Motor eléctrico brushless DC
7. Bandeja de recolección de condensación

- Sonda de temperatura del agua

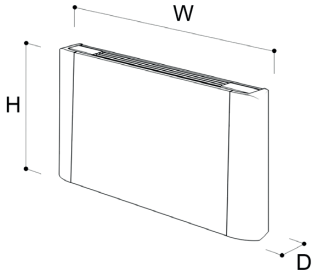
INSTALACIÓN

De suelo, con kit de pata

De pared baja.

Montaje en techo (sólo versiones SL).

DIMENSIONES Y PESO



		200	400	600	800
W	mm	759	959	1159	1359
H	mm	579	579	579	579
D	mm	129 | 150	129 | 150	129 | 150	129 | 150
PESO NETO	kg	SL 11.5 SLR 13.5	SL 13.0 SLR 15.5	SL 15.5 SLR 19.5	SL 18.5 SLR 22.5

ACCESORIOS COMPATIBLES

			SL	SLR
CONTROLES	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	B0872	B0872
	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	○	○
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	○	○
	B1236	Cronotermostato inalámbrico NEW	B0872	B0872
	B1237	Kit inalámbrico S1 NEW	B0872	B0872
	B0736	Kit cronotermostato de pared Modbus	B0872	B0872
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	B0873	-
	B1130	Kit inalámbrico	B0872	B0872
ELÉCTRICO	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	○
HIDRÁULICA	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	○	○

			SL	SLR
HIDRÁULICA	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	○	○
ESTÉTICA	B0938	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	○	○
	B0937	Kit de pies estéticos	○	○
	B0982	Kit pies estéticos de techo	○	-
	B0520	Kit de instalación en el techo (bandeja)	200	-
	B0521	Kit de instalación en el techo (bandeja)	400	-
	B0522	Kit de instalación en el techo (bandeja)	600	-
	B0523	Kit de instalación en el techo (bandeja)	800	-

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

DATOS TÉCNICOS

SL SMART S1 B DC SLR SMART S1 B DC					200			400			600			800		
					02122 02127			02123 02128			02124 02129			02125 02130		
Velocidad del ventilador					Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	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	1,5	2,1	2,54	1,98	2,69	3,29
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0,26	0,5	0,64	0,65	1,02	1,25	1,1	1,56	1,94	1,54	2,09	2,54
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	3,8	10,6	13,1	2,4	5,5	8,2	7,5	14,2	19	7,3	13,8	18,7
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0,64	0,84	1,05	1,25	1,65	2,31	1,75	2,56	3,12	2,21	3,1	4,1
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3,2	8,8	10,9	2	4,6	6,8	6,2	11,8	15,8	6,1	11,5	15,5
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0,54	0,7	0,88	1,06	1,39	1,94	1,46	2,14	2,6	1,85	2,6	3,44
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91,9	119,9	150	181,9	238,1	330,3	250,6	365,7	444,6	316,6	444,8	587,9
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	5,7	8,8	12,2	2,9	4,8	7,9	5,8	11,8	16	4,1	8,9	14,2
Potencia absorbida			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Caudal de aire		(f)		m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Contenido agua batería				l	0,47			0,8			1,13			1,46		
Presión máxima de ejercicio				bar	10			10			10			10		
Conexiones hidráulicas				inch	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		
SOLO SLR: Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW	0,37			0,42			0,5			0,62		
SOLO SLR: Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW	0,59			0,71			0,84			1,04		
SOLO SLR: Contenido agua panel radiante				l	0,19			0,35			0,43			0,50		

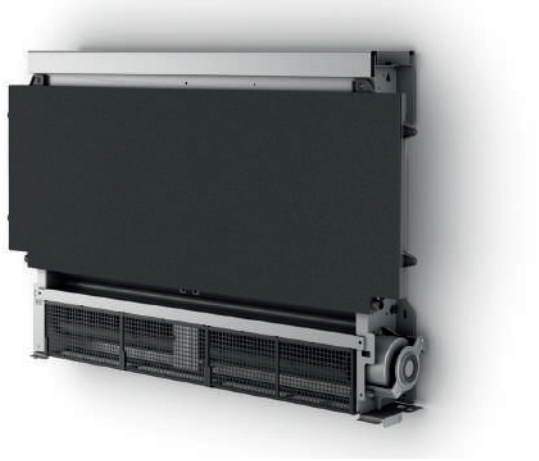
Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:
(a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
(b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura 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

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 NAKED
[ULTRASLIM]

Tamaño	**200, 400, 600, 800**
Tipo	**empotrado**
Design	**ultraslim**
Tecnología radiante	✓

BMS SiOS



Máxima integración arquitectónica

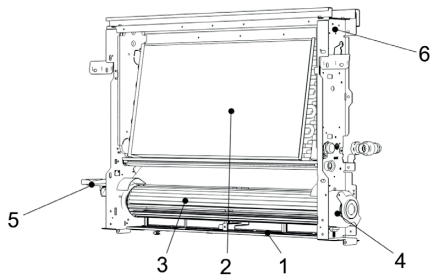
Instalación empotrada, para hacer que el terminal sea una presencia aún más discreta en los ambientes de la casa. En la instalación más tradicional (con panel de cierre de metal) está disponible un encofrado de solo 14,2 cm de espesor.

Tecnología radiante

En caso de instalación en pared con panel metálico de cierre, también es posible elegir el terminal en la versión con ventilradiador (SLIR), con radiante tubular además de la batería. La tecnología radiante integrada permite, en la modalidad calefacción, mantener la temperatura ambiente incluso con el ventilador apagado, mejorando el confort acústico y optimizando el consumo eléctrico.

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Sleep Mode**
- **Auto Mode**
- **Temporizador**

LAYOUT



1. Rejilla de aspiración anti-intrusión con filtros extraíbles
2. Batería de intercambio térmico
3. Ventilador tangencial
4. Motor eléctrico brushless DC
5. Bandeja de recolección de condensación
6. Sonda de temperatura del agua

• Panel radiante de alta eficiencia (versión SLIR)

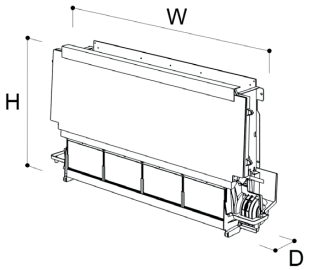
INSTALACIÓN

Empotrado en la pared, con panel de cierre.

Montaje en pared, con rejillas (sólo versiones SLI).

Empotrado en falso techo, con rejillas (sólo versiones SLI).

DIMENSIONES Y PESO



		200	400	600	800
W	mm	525	725	925	1125
H	mm	576	576	576	576
D	mm	126	126	126	126
PESO NETO	kg	SLI 7.0 SLIR 9.0	SLI 9.5 SLIR 12.0	SLI 11.0 SLIR 15.0	SLI 14.0 SLIR 18.0

ACCESORIOS COMPATIBLES

			SLI	SLIR
CONTROLES	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	○	○
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	○	○
	B1236	Cronotermostato inalámbrico (New)	B0872	B0872
	B1237	Kit inalámbrico S1 (New)	B0872	B0872
	B0736	Kit cronotermostato de pared Modbus	B0872	B0872
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	B0873	-
	B1130	Kit inalámbrico	B0872	B0872
ELÉCTRICO	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	-
HIDRÁULICA	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	○	○
EMPOTRADO	B0568	Encofrado para empotrado	200	200
	B0569	Encofrado para empotrado	400	400
	B0570	Encofrado para empotrado	600	600
	B0571	Encofrado para empotrado	800	800
	B0950	Panel de cierre radiante	-	200
	B0951	Panel de cierre radiante	-	400
	B0952	Panel de cierre radiante	-	600
	B0953	Panel de cierre radiante	-	800

			SLI	SLIR
EMPOTRADO	B0955	Panel de cierre	200	-
	B0956	Panel de cierre	400	-
	B0957	Panel de cierre	600	-
	B0958	Panel de cierre	800	-
	B0550	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	200	-
	B0551	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	400	-
	B0552	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	600	-
	B0553	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	800	-
	B0559	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	200	-
	B0560	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	400	-
	B0561	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	600	-
	B0562	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	800	-
	B0194	Kit aspiración	200	-
	B0195	Kit aspiración	400	-
	B0196	Kit aspiración	600	-
	B0197	Kit aspiración	800	-
	B0160	Plénum de envío superior telescópico	200	-
	B0161	Plénum de envío superior telescópico	400	-
	B0162	Plénum de envío superior telescópico	600	-
	B0163	Plénum de envío superior telescópico	800	-
	B0165	Plénum de envío de 90° aislado	200	-
	B0166	Plénum de envío de 90° aislado	400	-
	B0167	Plénum de envío de 90° aislado	600	-
	B0168	Plénum de envío de 90° aislado	800	-

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

DATOS TÉCNICOS

					200			400			600			800		
SLI DC SLIR DC					01513 01639			01514 01640			01515 01641			01516 01642		
Velocidad del ventilador					Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	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	1,5	2,1	2,54	1,98	2,69	3,29
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0,26	0,5	0,64	0,65	1,02	1,25	1,1	1,56	1,94	1,54	2,09	2,54
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	3,8	10,6	13,1	2,4	5,5	8,2	7,5	14,2	19	7,3	13,8	18,7
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0,64	0,84	1,05	1,25	1,65	2,31	1,75	2,56	3,12	2,21	3,1	4,1
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3,2	8,8	10,9	2	4,6	6,8	6,2	11,8	15,8	6,1	11,5	15,5
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0,54	0,7	0,88	1,06	1,39	1,94	1,46	2,14	2,6	1,85	2,6	3,44
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91,9	119,9	150	181,9	238,1	330,3	250,6	365,7	444,6	316,6	444,8	587,9
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	5,7	8,8	12,2	2,9	4,8	7,9	5,8	11,8	16	4,1	8,9	14,2
Potencia absorbida			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Caudal de aire		(f)		m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Contenido agua batería				l	0,47			0,8			1,13			1,46		
Presión máxima de ejercicio				bar	10			10			10			10		
Conexiones hidráulicas				inch	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		
SOLO SLR: Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW	0,37			0,42			0,5			0,62		
SOLO SLR: Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW	0,59			0,71			0,84			1,04		
SOLO SLR: Contenido agua panel radiante				l	0,19			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

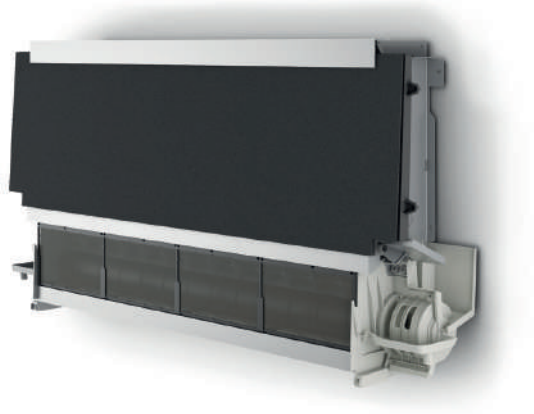
TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 NAKED

[SLIM]

Tamaño	**1100, 1400, 1600**
Tipo	**empotrado**
Design	**slim**
Tecnología radiante	✓

BMS SiOS



Máxima integración arquitectónica

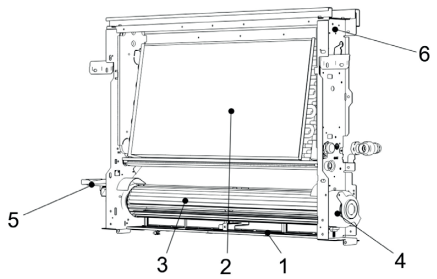
Instalación empotrada, para hacer que el terminal sea una presencia aún más discreta en los ambientes de la casa. En la instalación más tradicional (con panel de cierre de metal) está disponible un encofrado de solo 14,2 cm de espesor.

Tecnología radiante

En caso de instalación en pared con panel metálico de cierre, también es posible elegir el terminal en la versión con ventilradiador (SLIR), con radiante tubular además de la batería. La tecnología radiante integrada permite, en la modalidad calefacción, mantener la temperatura ambiente incluso con el ventilador apagado, mejorando el confort acústico y optimizando el consumo eléctrico.

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Sleep Mode**
- **Auto Mode**
- **Temporizador**

LAYOUT



1. Rejilla de aspiración anti-intrusión con filtros extraíbles
2. Batería de intercambio térmico
3. Ventilador tangencial
4. Motor eléctrico brushless DC
5. Bandeja de recolección de condensación
6. Sonda de temperatura del agua

- Panel radiante de alta eficiencia (versión SLIR)

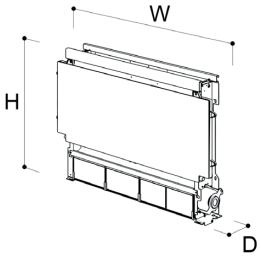
INSTALACIÓN

Empotrado en la pared, con panel de cierre.

Montaje en pared, con rejillas (sólo versiones SLI).

Empotrado en falso techo, con rejillas (sólo versiones SLI).

DIMENSIONES Y PESO



		1100	1400	1600
W	mm	1110	1110	1180
H	mm	599	599	599
D	mm	198	198	198
PESO NETO	kg	SLI 17.5 SLIR 19.5	SLI 18.0 SLIR 20.0	SLI 19.5 SLIR 21.0

ACCESORIOS COMPATIBLES

			SLI	SLIR
CONTROLES	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	○	○
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	○	○
	B1236	Cronotermostato inalámbrico NUEVO	B0872	B0872
	B1237	Kit inalámbrico S1 NUEVO	B0872	B0872
	B0736	Kit cronotermostato de pared Modbus	B0872	B0872
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	B0873	-
	B1130	Kit inalámbrico	B0872	B0872
ELÉCTRICO	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	-
HIDRÁULICA	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	○	○

			SLI	SLIR
EMPOTRADO	B0894	Encofrado para empotrado	≥1100	≥1100
	B0954	Panel de cierre radiante	-	≥1100
	B0959	Panel de cierre	≥1100	-
	B0880	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1100/1400	-
	B0881	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1600	-
	B0882	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1100/1400	-
	B0883	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1600	-
	B0888	Kit aspiración	1100/1400	-
	B0889	Kit aspiración	1600	-
	B0890	Plénum de envío superior telescópico	1100/1400	-
	B0891	Plénum de envío superior telescópico	1600	-
	B0892	Plénum de envío de 90° aislado	1100/1400	-
	B0893	Plénum de envío de 90° aislado	1600	-

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

DATOS TÉCNICOS

					1100			1400			1600		
SLI DC SLIR DC					02363 02364			02056 02071			02057 02072		
Velocidad del ventilador					Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	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	3,2	2,3	2,9	3,5
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	5,5	3,85	4,87	5,9
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	4,7	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	10	15	29
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	42	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 SLR: Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW	0,45			0,45			0,5		
SOLO SLR: Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW	0,8			0,8			0,9		
SOLO SLR: 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

NEW

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 CASSETTE

Tamaño	**520, 620, 720**
Tipo	**empotrado techo**
Design	**standard**

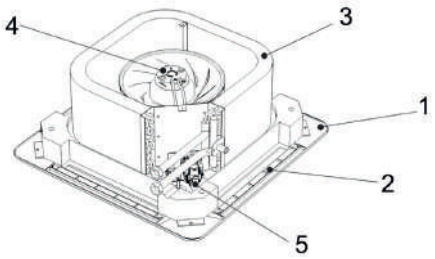
BMS

Alta potencia, en dimensiones reducidas

Ideal para nuevas construcciones, así como para renovaciones ligeras, ventilconvectores hidrónicos de techo permiten suministrar altas potencias, tanto de enfriamiento como de calentamiento, anulando el volumen en planta de los terminales para mayor comodidad y favoreciendo la máxima integración arquitectónica.

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**

LAYOUT

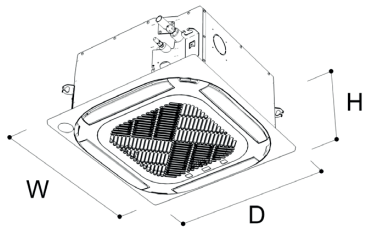


1. Panel decorativo con rejilla de aspiración
2. Flap de impulsión de aira manual
3. Batería de intercambio térmico
4. Ventilador con motores Brushless DC
5. Bomba de purga de condensados de serie

INSTALACIÓN

Empotrado en el techo

DIMENSIONES Y PESO



		520	620	720
W	mm	630	630	630
H	mm	250	250	250
D	mm	630	630	630
PESO NETO	kg	**19,4**	**19,4**	**20,2**

ACCESORIOS COMPATIBLES

ESTÉTICA	B1227	Panel estético (NEW)	▼
CONTROLES	B1135	Kit termostato de pared	○
CONTROLES	B1136	Kit termostato táctil Wi-Fi de pared	○

HIDRÁULICA	B1229	Kit de válvula de 3 vías de 4 hilos (NEW)	○
HIDRÁULICA	B1230	Kit de válvula de 2 vías de 4 hilos (NEW)	○
HIDRÁULICA	B1228	Kit cubeta recoge condensación adicional (NEW)	○
ELÉCTRICO	B1137	Sonda de temperatura del agua	○

▼ Accesorio obligatorio ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

DATOS TÉCNICOS					520 (NEW)			620 (NEW)			720 (NEW)		
CST DC					02646			02647			02648		
Velocidad del ventilador					Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2,06	3,41	4,32	2,61	4,31	5,47	3,05	5,12	6,53
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1,53	2,6	3,35	1,96	3,35	4,31	2,17	3,73	4,81
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	355	589	747	450	745	946	527	886	1132
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	6,4	15,5	23,6	8,2	19,9	30,3	12,6	31,6	48,5
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2,62	4,46	5,73	3,35	5,70	7,34	3,44	5,90	7,61
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	356	591	754	450	746	952	526	885	1134
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	6,1	15,0	23,2	7,7	19,2	29,7	10,3	26,0	40,6
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2,2	3,75	4,82	2,81	4,8	6,18	2,85	4,89	6,31
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	377	642	825	482	822	1058	488	836	1077
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	6,9	17,7	27,6	9	23,3	36,4	9,3	24,1	37,9
Potencia absorbida			(E)	W	7	27	65	7	27	65	7	27	65
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	43	59	65	43	59	65	43	59	65
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	34	50	56	34	50	56	34	50	56
Caudal de aire		(f)		m3/h	396	743	1000	440	825	1110	431	792	1055
Contenido agua batería				l	0,95			1,5			2,1		
Presión máxima de ejercicio				bar	15			15			15		
Conexiones hidráulicas				inch	3/4" F			3/4" F			3/4" F		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		

Dichas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:
(a) Modalidad refrigeración en condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura de 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

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 DUCTED

Tamaño	**220, 320, 420, 520, 620, 720, 820, 1020, 1120, 1220**
Tipo	**empotrado canalizable**
Design	**slim**

BMS

Instalación reversible

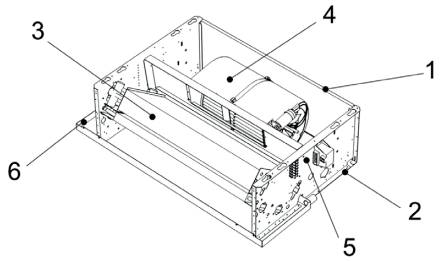
Disponible con aspiración de aire frontal o trasera, se puede instalar tanto vertical como horizontalmente (para ambas versiones). Las dimensiones particularmente reducidas (altura de solo 21,5 cm) simplifican su colocación en el espacio del contratecho.

Alta prevalencia

Gracias a su alta prevalencia (hasta 90 Pa), la unidad es adecuada para satisfacer todas las necesidades de climatización canalizada, tanto en entornos residenciales como comerciales y terciarios.

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**

LAYOUT

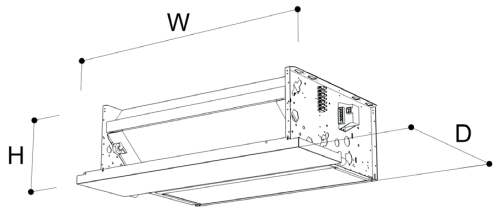


1. Rejilla de aspiración anti-intrusión con filtros extraíbles (Versión B)
2. Rejilla de aspiración anti-intrusión con filtros extraíbles (Versión F)
3. Batería de intercambio térmico
4. Ventilador centrífugo
5. Motor eléctrico brushless DC
6. Bandeja de recolección de condensación

INSTALACIÓN

Empotrado en falso techo, con rejillas (sólo versiones SLI).

DIMENSIONES Y PESO



		220	320	420	520	620	720	820	1020	1120	1220
W	mm	545	745	745	945	945	1145	1145	1345	1545	1545
H	mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
D	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
PESO NETO	kg	B 11.5 F 11.4	B 14.3 F 14.2	B 15.1 F 15.0	B 20.6 F 20.5	B 21.6 F 21.5	B 23.5 F 23.3	B 25.0 F 24.8	B 28.1 F 27.9	B 30.1 F 29.9	B 33.6 F 33.4

ACCESORIOS COMPATIBLES

CONTROLES	B1135	Kit termostato de pared	○
	B1136	Kit termostato táctil Wi-Fi de pared	○
ELÉCTRICO	B1137	Sonda de temperatura del agua	○
	B1146	Resistencia eléctrica de integración	220
	B1147	Resistencia eléctrica de integración	320/420
	B1148	Resistencia eléctrica de integración	520/620
	B1149	Resistencia eléctrica de integración	720/820
	B1150	Resistencia eléctrica de integración	1020
	B1151	Resistencia eléctrica de integración	1120/1220
CONDENSACIÓN	B1142	Kit bomba de condensación para instalación vertical	○
	B1143	Kit bomba de condensación para instalación horizontal	○
HIDRÁULICA	B1140	Kit válvula 2 vías de 4 hilos para instalación horizontal	○
	B1141	Kit válvula 2 vías de 4 hilos para instalación vertical	○
	B1138	Kit válvula 3 vías de 4 hilos para instalación horizontal	○
	B1139	Kit válvula 3 vías de 4 hilos para instalación vertical	○
	B1145	Kit de bandeja de condensados adicional, versión horizontal	○
	B1144	Kit de bandeja de condensados adicional, versión vertical	○
CANALIZACIÓN	B1152	Kit plenum de suministro de aire aislado con 1 conexión circulare	220
	B1153	Kit plenum de suministro de aire aislado con 2 conexiones circulares	320/420
	B1154	Kit plenum de suministro de aire aislado con 2 conexiones circulares	520/620
	B1155	Kit plenum de suministro de aire aislado con 3 conexiones circulares	720/820
	B1156	Kit plenum de suministro de aire aislado con 4 conexiones circulares	1020
	B1157	Kit plenum de suministro de aire aislado con 4 conexiones circulares	1120/1220
	B1158	Kit plenum de aspiración de aire con 1 conexión circular	220
	B1159	Kit plenum de aspiración de aire con 2 conexiones circulares	320/420
	B1160	Kit plenum de aspiración de aire con 2 conexiones circulares	520/620
	B1161	Kit plenum de aspiración de aire con 3 conexiones circulares	720/820
	B1162	Kit plenum de aspiración de aire con 4 conexiones circulares	1020
	B1163	Kit plenum de aspiración de aire con 4 conexiones circulares	1120/1220
	B1164	Kit plenum de envío de aire aislado recto	220
	B1165	Kit plenum de envío de aire aislado recto	320/420
	B1166	Kit plenum de envío de aire aislado recto	520/620
	B1167	Kit plenum de envío de aire aislado recto	720/820
	B1168	Kit plenum de envío de aire aislado recto	1020
	B1169	Kit plenum de envío de aire aislado recto	1120/1220
	B1170	Kit plenum de aspiración de aire recto	220

CANALIZACIÓN	B1171	Kit plenum de aspiración de aire recto	320/420
	B1172	Kit plenum de aspiración de aire recto	520/620
	B1173	Kit plenum de aspiración de aire recto	720/820
	B1174	Kit plenum de aspiración de aire recto	1020
	B1175	Kit plenum de aspiración de aire recto	1120/1220
	B1176	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	220
	B1177	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	320/420
	B1178	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	520/620
	B1179	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	720/820
	B1180	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	1020
	B1181	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	1120/1220
	B1182	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	220
	B1183	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	320/420
	B1184	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	520/620
	B1185	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	720/820
	B1186	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	1020
	B1187	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	1120/1220
	B1188	Kit alargador telescópico 0-100 mm	220
	B1189	Kit alargador telescópico 0-100 mm	320/420
	B1190	Kit alargador telescópico 0-100 mm	520/620
	B1191	Kit alargador telescópico 0-100 mm	720/820
	B1192	Kit alargador telescópico 0-100 mm	1020
	B1193	Kit alargador telescópico 0-100 mm	1120/1220
	B1194	Kit rejilla de envío	220
	B1195	Kit rejilla de envío	320/420
	B1196	Kit rejilla de envío	520/620
	B1197	Kit rejilla de envío	720/820
	B1198	Kit rejilla de envío	1020
	B1199	Kit rejilla de envío	1120/1220
	B1200	Kit rejilla de aspiración	220
	B1201	Kit rejilla de aspiración	320/420
	B1202	Kit rejilla de aspiración	520/620
	B1203	Kit rejilla de aspiración	720/820
	B1204	Kit rejilla de aspiración	1020
	B1205	Kit rejilla de aspiración	1120/1220

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

DATOS TÉCNICOS					220			320			420			520			620		
DCT DC P F (frontal) DCT DC P B (trasero)					02546 02536			02547 02537			02548 02538			02549 02539			02550 02540		
Velocidad del ventilador					Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1,37	1,5	1,58	1,65	1,74	1,84	1,93	2,05	2,17	2,75	2,98	3,12	3,08	3,34	3,52
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1,11	1,21	1,28	1,39	1,47	1,56	1,54	1,64	1,74	2,18	2,37	2,49	2,39	2,6	2,75
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	242	264	280	289	306	325	338	361	383	485	527	552	541	589	621
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	7,1	8,3	9,1	3,7	4,0	4,5	11,9	13,3	14,6	9.3	10,7	11,7	10,0	11,5	12,6
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	1,79	1,96	2.08	2,5	2,64	2,81	2,76	2,94	3,12	3,91	4,26	4,47	4,31	4,69	4,96
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	242	264	280	289	306	325	338	361	383	485	527	552	541	589	621
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	6,4	7,6	8,4	3,3	3,7	4,1	10,6	11,9	13,3	8,5	9,9	10,7	9	10,5	11,5
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	1,5	1,64	1,74	2,13	2,26	2,4	2,34	2,49	2,64	3,31	3,6	3,78	3,64	3,96	4,19
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	253	276	291	362	381	403	396	421	445	558	605	635	615	666	705
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	7	8,2	9	4,9	5,4	6	14	15,6	17,3	10,9	12,6	13,8	11,2	13	14,4
Potencia absorbida			(E)	W	31	38	47	33	43	54	33	43	54	67	87	90	67	87	90
Potencia sonora envío Lw (A)			(E)	dB(A)	55	57	59	56	59	60	56	59	60	59	61	62	59	61	62
Potencia sonora recuperación + irradiada Lw (A)			(E)		56	58	60	57	60	61	57	60	61	60	62	63	60	62	63
Presión sonora envío Lp (A)		(d)		dB(A)	46	48	50	47	50	51	47	50	51	50	52	53	50	52	53
Presión sonora recuperación + irradiada Lp (A)					47	49	51	48	51	52	48	51	52	51	53	54	51	53	54
Caudal de aire		(f)	(E)	m3/h	280	310	330	323	345	370	340	365	390	530	585	620	560	615	655
Prevalencia útil aire			(E)	Pa	41	50	57	43	50	57	43	50	57	41	50	56	41	50	56
Contenido agua batería				l	0,7			1			1			1,3			1,3		
Conexiones hidráulicas				inch	1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:
(a) Modalidad refrigeración en condiciones estándar: temperatura del aire 27 °C b.s. 19 °C b.u., temperatura de entrada del agua 7 °C, temperatura de salida del agua 12 °C; presión estática de referencia 50 Pa.
(b) Modo 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 de agua igual al de refrigeración en condiciones estándar; presión estática de referencia 50 Pa.
(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; presión estática de referencia 50 Pa.
(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 1/2 de esfera a 3 m de distancia
(E) Dato certificado Eurovent
(f) Caudal de aire medido con filtros limpios

DATOS TÉCNICOS					720			820			1020			1120			1220		
DCT DC P F (frontal) DCT DC P B (trasero)					02551 02541			02552 02542			02553 02543			02554 02544			02555 02545		
Velocidad del ventilador					Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	3,54	3,8	3,97	3,97	4,26	4,48	4,68	5	5,29	5,75	6,13	6,46	6,59	7	7,41
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2,91	3,14	3,29	3,15	3,4	3,58	3,6	3,86	4,1	4,8	5,14	5,43	5,25	5,6	5,94
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	620	669	699	695	749	787	817	875	925	1010	1079	1141	1155	1230	1304
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13,7	15,5	16,8	12,4	14,1	15,4	19,1	21,5	23,8	19,4	21,7	23,9	14,6	16,5	18,0
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	4,86	5,25	5,5	5,4	5,83	6,14	6,36	6,81	7,23	8,03	8,6	9,1	8,65	9,22	9,78
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	620	669	699	695	749	787	817	875	925	1010	1079	1141	1155	1230	1304
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12,2	14,1	15,2	11	12,7	13,9	16,9	19,1	21,1	17,4	19,7	21,8	13,1	14,6	16,3
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	4,1	4,43	4,64	4,55	4,91	5,17	5,36	5,74	6,09	6,79	7,26	7,69	7,26	7,73	8,2
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	694	746	782	771	829	874	909	972	1033	1146	1224	1292	1227	1304	1382
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14,9	17,1	18,6	13.3	15,2	16,7	20,4	23,1	25,6	21,8	24,6	27,2	14,5	16,2	18
Potencia absorbida			(E)	W	70	91	94	70	91	94	75	-	90	124	149	172	124	149	172
Potencia sonora envío Lw (A)			(E)	dB(A)	60	61	62	60	61	62	60	61	62	61	62	64	61	62	64
Potencia sonora recuperación + irradiada Lw (A)			(E)		61	62	63	61	62	63	61	62	63	62	63	65	62	63	65
Presión sonora envío Lp (A)		(d)		dB(A)	51	52	53	51	52	53	51	52	53	52	53	55	52	53	55
Presión sonora recuperación + irradiada Lp (A)					52	53	54	52	53	54	52	53	54	53	54	56	53	54	56
Caudal de aire		(f)	(E)	m3/h	640	700	740	680	740	785	740	800	855	1140	1235	1320	1220	1310	1400
Prevalencia útil aire			(E)	Pa	42	50	56	42	50	56	42	50	57	43	50	57	43	50	57
Contenido agua batería				l	1,6			1,6			1,9			2,2			2,2		
Conexiones hidráulicas				inch	1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:
(a) Modalidad refrigeración en condiciones estándar: temperatura del aire 27 °C b.s. 19 °C b.u., temperatura de entrada del agua 7 °C, temperatura de salida del agua 12 °C; presión estática de referencia 50 Pa.
(b) Modo 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 de agua igual al de refrigeración en condiciones estándar; presión estática de referencia 50 Pa.
(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; presión estática de referencia 50 Pa.
(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 1/2 de esfera a 3 m de distancia
(E) Dato certificado Eurovent
(f) Caudal de aire medido con filtros limpios

Accesorios

Controles

INDRZ

Direccionamiento del kit de control Modbus

Direccionamiento de comandos TR y comandos B0872 necesarios en caso de gestión vía conexión Modbus con SiOS Control, Bticino MyHome y cualquier otro sistema domótico/BMS que comunique vía Modbus. Puede ser realizado in situ por el instalador.

B0872

Kit de control táctil flat autónomo incorporado

Pantalla retroiluminada con indicación de la temperatura deseada, botones real-touch, selección del modo de funcionamiento y de la velocidad de ventilación. Control con termostato ambiente regulable, modo de funcionamiento (ventilación, verano, invierno, automático) y programa de ventilación (silencioso, automático, máximo, nocturno); función de sonda de agua mínima. Dispone de una entrada para conexión de contacto de sensor de presencia y 2 salidas de 230 V CA para control de electroválvula. 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 combinación de teclas para conexión con protocolo Modbus RS485 ASCII o RTU. **Posible combinación con control B0736, MyHome de Bticino y SiOS Control.** Color RAL 9003.

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 ventilradiadores 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 ventilradiadores) o con sistemas domóticos/BMS de terceros que puedan interconectarse a través de contactos o de una señal de 0-10V.** Color RAL 9003.

B1236

NEW

Cronotermostato inalámbrico

Cronotermostato de pared inalámbrico compatible con mandos TR o B0872. Pantalla en blanco y negro, instalación inalámbrica al terminal. Control mediante aplicación OS Smart System. **Acoplamiento obligatorio con el kit inalámbrico S1 B1237.**

B1237

NEW

Kit inalámbrico S1

Instalado en la electrónica de los terminales Bi2 con control TR o B0872, permite controlarlos con la aplicación OS Smart System. El kit se suministra para su instalación in situ. **Debe suministrarse un kit por cada terminal que se desee controlar con el cronotermostato inalámbrico B1236.**

B1130

Kit inalámbrico

Instalado en la electrónica de los terminales Bi2 con control TR o B0872, permite controlarlos con la aplicación OS Smart System. El kit se suministra para su instalación in situ. Debe suministrarse un kit por cada terminal a controlar con la aplicación (en el caso de Bi2 Naked un kit por cada B0736).

B0736

Kit cronotermostato de pared Modbus

Para MODBUS, conexión RS485. Posibilidad de control de hasta 30 unidades. Selección de la temperatura deseada, modo de funcionamiento, velocidad de ventilación, modo manual/cronotermostato. Sensor de ambiente integrado en el control. Pantalla LCD retroiluminada. Entrada de contacto de presencia. El mando está equipado con un transformador de alimentación de doble aislamiento 230V/12 VAC y una batería tampón. Instalación mural con distancia entre orificios compatible con la caja de empotrar 503 estándar. **Posible combinación con TR, B0872, SiOS Control y el kit B1130 para su uso con la aplicación OS Smart System.**

B0921

Kit de termostato de pared táctil de contacto

Termostato digital con sensor ambiente, pantalla retroiluminada y botones táctiles. Instalación semiempotrada (15 mm de la pared) en cajas con distancia entre ejes de tornillo redondo o cuadrado de 60 mm. Visualización de la temperatura ambiente, ajuste de la temperatura ambiente deseada de 5°C a 35°C, ajuste del modo “refrigeración” o “calefacción”, ajuste de la velocidad del ventilador (Min/Med/Max). Alimentación de 230 V CA, salida para electroválvula y entrada para sonda de temperatura del agua. **Puede combinarse con las tarjetas de control remoto AR y B0873.**

Controles

B1135	**Kit termostato de pared** Kit termostato de pared. Selección temperatura deseada, modo de funcionamiento, velocidad de ventilación. Sonda ambiente introducida en el control. Pantalla LCD. Instalación en la pared con espacio entre agujeros compatible con la caja empotrable estándar 503. Para conexión 0-10 V. Salidas: 1 motor EC~230V 0-10Vdc, 1 válvula ON/OFF, 1 resistencia, 1 sonda de mínima para control temperatura agua.	
B1136	**Kit termostato táctil Wi-Fi de pared** Kit termostato de pared Wi-Fi. Selección temperatura deseada, modo de funcionamiento, velocidad de ventilación, modalidad cronotermostato semanal configurable desde app específica. Sonda ambiente introducida en el control. Pantalla LCD. Instalación en la pared con espacio entre agujeros compatible con la caja empotrable estándar 503. Para conexión 0-10 V. Salidas: 1 motor EC~230V 0-10Vdc, 1 válvula ON/OFF, 1 resistencia, 1 sonda de mínima para control temperatura agua.	

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.	
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.	
B1146	**Resistencia eléctrica de integración** Kit resistencia eléctrica de integración 1000W para el calentamiento 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable de fábrica bajo pedido para los terminales hidrónicos ducted tamaño 220.	
B1147	**Resistencia eléctrica de integración** Kit de resistencia eléctrica de integración 1500W para el calentamiento 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable de fábrica bajo pedido para los terminales hidrónicos ducted tamaños 320/420	
B1148	**Resistencia eléctrica de integración** Kit de resistencia eléctrica de integración 2000W para el calentamiento 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable de fábrica bajo pedido para los terminales hidrónicos ducted tamaños 520/620.	
B1149	**Resistencia eléctrica de integración** Kit de resistencia eléctrica de integración 3000W para el calentamiento 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable de fábrica bajo pedido para los terminales hidrónicos ducted tamaños 720/820.	
B1150	**Resistencia eléctrica de integración** Kit resistencia eléctrica de integración 3000W para el calentamiento 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable de fábrica bajo pedido para los terminales hidrónicos ducted tamaño 1020.	

Accesorios

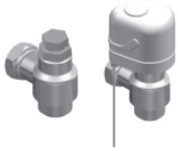
Kit de componentes eléctricos

B1151	**Resistencia eléctrica de integración** Kit de resistencia eléctrica de integración 3000W para el calentamiento 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable de fábrica bajo pedido para los terminales hidrónicos ducted tamaños 1120/1220.	
B1137	**Sonda de temperatura del agua** Kit sonda temperatura agua para activación ventilación sólo al alcanzar la temperatura deseada del agua	

Kit descarga de la condensación

B0983	**Kit bomba de condensación** El kit opcional para bomba de condensación permite resolver la descarga incluso donde las pendientes no permiten una evacuación natural del agua (véase los detalles en el manual de instalación).	
B1142	**Kit bomba de condensación para instalación vertical** El kit opcional de bomba de descarga de la condensación permite que el agua sea evacuada incluso en lugares donde las pendientes no permiten un drenaje natural del agua. El kit se suministra con la bandeja auxiliar adicional de recolección de condensación para instalación vertical.	
B1143	**Kit bomba de condensación para instalación horizontal** El kit opcional para bomba de condensación permite resolver la descarga incluso donde las pendientes no permiten una evacuación natural del agua.	

Kit de componentes hidráulicos

B0832	**Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos** Consta de una válvula (con actuador termoeléctrico 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 termoeléctricos. Nota: para todos los modelos de terminales, si no se utilizan termostatos murales, se recomienda la instalación de válvulas de 2 ó 3 vías para un funcionamiento óptimo de la refrigeración y para el encendido/apagado de un circulador secundario o generador de calor.	
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 termoeléctrico y microinterruptor de fin de carrera) y un detentor. La primera permite controlar la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua; el detentor permite equilibrar las pérdidas de carga de la instalación; el by-pass mantiene la circulación del agua en la instalación. Este kit es una alternativa al kit de electroválvula de 2 vías (obligatorio en la versión SLR). Nota: para todos los modelos de terminales, si no se utilizan termostatos murales, se recomienda la instalación de válvulas de 2 ó 3 vías para un funcionamiento óptimo de la refrigeración y para el encendido/apagado de un circulador secundario o generador de calor.	

Kit de componentes hidráulicos

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.

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 termoeléctricos).

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”.

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”.

B0203

Kit de par de codos de 90° Eurokonus
Facilita la conexión en el caso de conexiones hidráulicas con tubos montados en la pared.

B1140

Kit válvula 2 vías de 4 hilos para instalación horizontal
Compuesto por una válvula de 2 vías con actuador termoelectrónico. La válvula permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua. Este kit se suministra de serie con la bandeja horizontal adicional para la recogida de la condensación.

B1141

Kit válvula 2 vías de 4 hilos para instalación vertical
Compuesto por una válvula de 2 vías con actuador termoeléctrico y microinterruptor de final de carrera. La válvula permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua. Este kit se suministra de serie con la bandeja vertical adicional para la recogida de la condensación.

B1138

Kit válvula 3 vías de 4 hilos para instalación horizontal
Compuesto por una válvula de 3 vías con actuador termoeléctrico y microinterruptor de final de carrera. La válvula permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua. Este kit se suministra de serie con la bandeja horizontal adicional para la recogida de la condensación.

B1139

Kit válvula 3 vías de 4 hilos para instalación vertical
Compuesto por una válvula de 3 vías con actuador termoeléctrico y microinterruptor de final de carrera. La válvula permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua. Este kit se suministra de serie con la bandeja vertical adicional para la recogida de la condensación.

B1230

NEW

Kit de válvula de 2 vías de 4 hilos
Compuesto por una válvula de 2 vías con actuador termoeléctrico y microinterruptor de final de carrera. La válvula permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua.

Accesorios

Kit de componentes hidráulicos

B1229

Kit de válvula de 3 vías de 4 hilos
Compuesto por una válvula de 3 vías con actuador termoeléctrico y microinterruptor de final de carrera. La válvula permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua.

NEW

B1145

Kit de bandeja de condensados adicional, versión horizontal
Bandeja auxiliar de recolección de condensación idónea para las instalaciones horizontales. (Suministrada de serie con los kit B1140 y B1138)

B1144

Kit de bandeja de condensados adicional, versión vertical
Bandeja auxiliar de recolección de condensación idónea para las instalaciones verticales. (Suministrada de serie con los kit B1141 y B1139).

B1228

Kit cubeta recoge condensación adicional
Bandeja auxiliar de recolección de condensación idónea para las instalaciones verticales.

NEW

Kits estéticos

B0852

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.

B0938

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.

B0875

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)

B0853

Kit de pies estéticos
Kit de dos patas estéticas para terminales Bi2 Air ultraslim, para cubrir cualquier tubería procedente del suelo. Disponible en el color blanco RAL 9003.

B0874

Kit de pies estéticos
Kit de dos patas estéticas para terminales Bi2 Air Slim, para cubrir cualquier tubería procedente del suelo. Disponible en el color blanco RAL 9003.

Kits estéticos

B0937	**Kit de pies estéticos** Kit de dos patas estéticas para terminales Bi2 Smart, para cubrir cualquier tubería procedente del suelo. Disponible en el color blanco RAL 9003.	
B0982	**Kit pies estéticos de techo** Kit de dos pies estéticos para cubrir los tubos que salen de la pared. Adecuadamente estudiados para maximizar el espacio a disposición de las tuberías en caso de instalación de techo. Disponible en el color blanco RAL 9003.	
B0847	**Panel dorsal** En chapa pintada blanca (RAL 9003), para aplicación frontal acristalada de terminales tamaño 200.	
B0848	**Panel dorsal** En chapa pintada blanca (RAL 9003), para aplicación frontal acristalada de terminales tamaño 400.	
B0849	**Panel dorsal** En chapa pintada blanca (RAL 9003), para aplicación frontal acristalada de terminales tamaño 600.	
B0850	**Panel dorsal** En chapa pintada blanca (RAL 9003), para aplicación frontal acristalada de terminales tamaño 800.	
B0876	**Panel dorsal** En chapa pintada blanca (RAL 9003), para aplicación frontal acristalada de terminales de tamaños 1100 y 1400.	
B0877	**Panel dorsal** En chapa pintada blanca (RAL 9003), para aplicación frontal acristalada de terminales tamaño 1600.	
B0520	**Kit de instalación en el techo (bandeja)** Kit cubeta para la recogida de la condensación en caso de instalación horizontal de terminales de tamaño 200.	
B0521	**Kit de instalación en el techo (bandeja)** Kit cubeta para la recogida de la condensación en caso de instalación horizontal de terminales de tamaño 4 00.	

Accesorios

Kits estéticos

B0522	**Kit de instalación en el techo (bandeja)** Kit cubeta para la recogida de la condensación en caso de instalación horizontal de terminales de tamaño 600.	
B0523	**Kit de instalación en el techo (bandeja)** Kit cubeta para la recogida de la condensación en caso de instalación horizontal de terminales de tamaño 800.	
B0878	**Kit de instalación en el techo (bandeja)** Kit cubeta para la recogida de la condensación en caso de instalación horizontal de terminales de tamaños 1100 y 1400.	
B0879	**Kit de instalación en el techo (bandeja)** Kit cubeta para la recogida de la condensación en caso de instalación horizontal de terminales de tamaño 1600.	
B1227	**Panel estético** Panel decorativo (obligatorio con los terminales hidrónicos de cassette) equipado con ranuras para la expulsión del aire y solapas ajustables manualmente.	NEW

Kit para empotrado con encofrado

B0568	**Encofrado para empotrado** Estructura para instalación empotrada vertical de terminales de tamaño 200 (para combinar con el panel de cierre).	
B0569	**Encofrado para empotrado** Estructura para instalación empotrada vertical de terminales de tamaño 400 (para combinar con el panel de cierre).	
B0570	**Encofrado para empotrado** Estructura para instalación empotrada vertical de terminales de tamaño 600 (para combinar con el panel de cierre).	
B0571	**Encofrado para empotrado** Estructura para instalación empotrada vertical de terminales de tamaño 800 (para combinar con el panel de cierre).	

Kit para empotrado con encofrado

B0894	**Encofrado para empotrado** Estructura para instalación empotrada vertical de terminales de tamaños 1100, 1400 y 1600 (para combinar con el panel de cierre).	
B0950	**Panel de cierre radiante** Panel estético de cierre empotrado radiante para instalación vertical de terminales de tamaño 200 (kit obligatorio, para combinar con el encofrado empotrado). Color blanco RAL 9003.	
B0951	**Panel de cierre radiante** Panel estético de cierre empotrado radiante para instalación vertical de terminales de tamaño 400 (kit obligatorio, para combinar con el encofrado empotrado). Color blanco RAL 9003.	
B0952	**Panel de cierre radiante** Panel estético de cierre empotrado radiante para instalación vertical de terminales de tamaño 600 (kit obligatorio, para combinar con el encofrado empotrado). Color blanco RAL 9003.	
B0953	**Panel de cierre radiante** Panel estético de cierre empotrado radiante para instalación vertical de terminales de tamaño 800 (kit obligatorio, para combinar con el encofrado empotrado). Color blanco RAL 9003.	
B0954	**Panel de cierre radiante** Panel estético de cierre empotrado radiante para instalación vertical de terminales de tamaños 1100, 1400 y 1600 (kit obligatorio, para combinar con el encofrado empotrado). Color blanco RAL 9003.	
B0955	**Panel de cierre** Panel estético de cierre empotrado para instalación vertical de terminales de tamaño 200 (para combinar con el encofrado empotrado). Color blanco RAL 9003.	
B0956	**Panel de cierre** Panel estético de cierre empotrado para instalación vertical de terminales de tamaño 400 (para combinar con el encofrado empotrado). Color blanco RAL 9003.	
B0957	**Panel de cierre** Panel estético de cierre empotrado para instalación vertical de terminales de tamaño 600 (para combinar con el encofrado empotrado). Color blanco RAL 9003.	
B0958	**Panel de cierre** Panel estético de cierre empotrado para instalación vertical de terminales de tamaño 800 (para combinar con el encofrado empotrado). Color blanco RAL 9003.	

Accesorios

Kit para empotrado con encofrado

B0959

Panel de cierre
Panel estético de cierre empotrado para instalación vertical de terminales de tamaños 1100, 1400 y 1600 (para combinar con el encofrado empotrado). Color blanco RAL 9003.

Kit para empotrado sìn encofrado

B0550

Rejilla de envío de aire con perfil de ala
Kit empotrado terminales tamaño 200 para falso techo.

B0551

Rejilla de envío de aire con perfil de ala
Kit empotrado terminales tamaño 400 para falso techo.

B0552

Rejilla de envío de aire con perfil de ala
Kit empotrado terminales tamaño 600 para falso techo.

B0553

Rejilla de envío de aire con perfil de ala
Kit empotrado terminales tamaño 800 para falso techo.

B0880

Rejilla de envío de aire con perfil de ala
Kit empotrado de terminales de tamaños 1100 y 1400 para falso techo.

B0881

Rejilla de envío de aire con perfil de ala
Kit empotrado terminales tamaño 1600 para falso techo.

B0559

Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala
Kit empotrado terminales tamaño 200 para falso techo.

B0560

Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala
Kit empotrado terminales tamaño 400 para falso techo.

Kit para empotrado sìn encofrado

B0561 **Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala**
Kit empotrado terminales tamaño 600 para falso techo.

B0562 **Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala**
Kit empotrado terminales tamaño 800 para falso techo.

B0882 **Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala**
Kit empotrado de terminales de tamaños 1100 y 1400 para falso techo.

B0883 **Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala**
Kit empotrado terminales tamaño 1600 para falso techo.

B0194 **Kit aspiración**
Kit empotrado terminales tamaño 200 para falso techo o trampilla de pladur. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire aspirado desde la rejilla de aspiración hasta el armario.

B0195 **Kit aspiración**
Kit empotrado terminales tamaño 400 para falso techo o trampilla de pladur. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire aspirado desde la rejilla de aspiración hasta el armario.

B0196 **Kit aspiración**
Kit empotrado terminales tamaño 600 para falso techo o trampilla de pladur. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire aspirado desde la rejilla de aspiración hasta el armario.

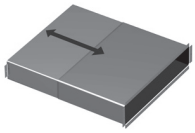
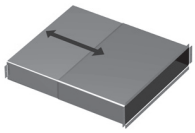
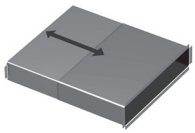
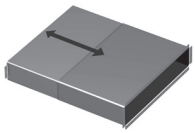
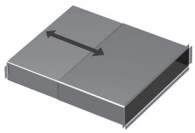
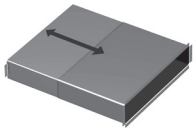
B0197 **Kit aspiración**
Kit empotrado terminales tamaño 800 para falso techo o trampilla de pladur. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire aspirado desde la rejilla de aspiración hasta el armario.

B0888 **Kit aspiración**
Kit empotrado terminales tamaños 1100 y 1400 para falso techo o trampilla de pladur. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire aspirado desde la rejilla de aspiración hasta el armario.

B0889 **Kit aspiración**
Kit empotrado terminales tamaño 1600 para falso techo o trampilla de pladur. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire aspirado desde la rejilla de aspiración hasta el armario.

Accesorios

Kit para empotrado sìn encofrado

B0160	**Plénum de envío superior telescópico** Plenum terminales tamaño 200. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.	
B0161	**Plénum de envío superior telescópico** Plenum terminales tamaño 400. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.	
B0162	**Plénum de envío superior telescópico** Plenum terminales tamaño 600. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.	
B0163	**Plénum de envío superior telescópico** Plenum terminales tamaño 800. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.	
B0890	**Plénum de envío superior telescópico** Plenum terminales tamaños 1100 y 1400. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.	
B0891	**Plénum de envío superior telescópico** Plenum terminales tamaño 1600. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.	
B0165	**Plénum de envío de 90° aislado** Plenum terminales tamaño 200. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.	
B0166	**Plénum de envío de 90° aislado** Plenum terminales tamaño 400. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.	
B0167	**Plénum de envío de 90° aislado** Plenum terminales tamaño 600. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.	
B0168	**Plénum de envío de 90° aislado** Plenum terminales tamaño 800. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.	

Kit para empotrado sìn encofrado

B0892

Plénum de envío de 90° aislado
Plenum terminales tamaños 1100 y 1400. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.

B0893

Plénum de envío de 90° aislado
Plenum terminales tamaño 1600. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.

Directrices de instalación de empotrables

Empotrado en la pared, con panel de cierre
Posible tanto para fan coils (versiones SLI) como para fan radiators (versiones SLIR).
Requiere los siguientes accesorios:
- Encofrado empotrado (códigos B0568, B0569, B0570, B0571, B0894);
- Panel de cierre, disponible en versión tradicional (códigos B0955, B0956, B0957, B0958, B0959) o radiante (códigos B0950, B0951, B0952, B0953, B0954).

Empotrado en pared, con rejillas
Sólo posible para fan coils (versiones SLI).
Requiere los siguientes accesorios:
- Kit de aspiración (códigos B0194, B0195, B0196, B0197, B0888 y B0889);
- Plenum de descarga de 90° aislado (códigos B0165, B0166, B0167, B0168, B0892, B0893).
- Rejillas de impulsión de aire (códigos B0550, B0551, B0552, B0553, B0880, B0881);
- Rejillas de entrada de aire (códigos B0559, B0560, B0561, B0562, B0882, B0883).
- Panel de cubierta a fabricar in situ.

Empotrado en el techo, con rejillas
Sólo posible para fan coils (versiones SLI).
Requiere los siguientes accesorios:
- Kit de aspiración (códigos B0194, B0195, B0196, B0197, B0888 y B0889);
- Plenum de impulsión superior telescópico (códigos B0160, B0161, B0162, B0163, B0890, B0891) o plenum de impulsión aislado a 90° (códigos B0165, B0166, B0167, B0168, B0892, B0893);
- Rejillas de impulsión de aire (códigos B0550, B0551, B0552, B0553, B0880, B0881);
- Rejillas de entrada de aire (códigos B0559, B0560, B0561, B0562, B0882, B0883).

Accesorios

Kit para canalización

B1152	**Kit plenum de suministro de aire aislado con 1 conexión circulare** Plenum de impulsión de aire no aislado con 1 enganche circular Ø 200/180/160 mm para terminales de tamaño 220.	
B1153	**Kit plenum de suministro de aire aislado con 2 conexiones circulares** Plenum de impulsión de aire aislado con 1 enganche circular Ø 200/180/160 mm para terminales de tamaños 320 y 340.	
B1154	**Kit plenum de suministro de aire aislado con 2 conexiones circulares** Plenum de impulsión de aire aislado con 1 enganche circular Ø 200/180/160 mm para terminales de tamaños 520 y 620.	
B1155	**Kit plenum de suministro de aire aislado con 3 conexiones circulares** Plenum de impulsión de aire aislado con 1 enganche circular Ø 200/180/160 mm para terminales de tamaños 720 y 820.	
B1156	**Kit plenum de suministro de aire aislado con 4 conexiones circulares** Plenum de impulsión de aire no aislado con 1 enganche circular Ø 200/180/160 mm para terminales de tamaño 1020.	
B1157	**Kit plenum de suministro de aire aislado con 4 conexiones circulares** Plenum de impulsión de aire aislado con 1 enganche circular Ø 200/180/160 mm para terminales de tamaños 1120 y 1220.	
B1158	**Kit plenum de aspiración de aire con 1 conexión circular** Plenum de aspiración de aire no aislado con 1 enganche circular Ø 200/180/160 mm para terminales de tamaño 220.	
B1159	**Kit plenum de aspiración de aire con 2 conexiones circulares** Plenum de aspiración de aire no aislado con 1 enganche circular Ø 200/180/160 mm para terminales de tamaño 320 y 420.	
B1160	**Kit plenum de aspiración de aire con 2 conexiones circulares** Plenum de aspiración de aire no aislado con 1 enganche circular Ø 200/180/160 mm para terminales de tamaño 520 y 620.	
B1161	**Kit plenum de aspiración de aire con 3 conexiones circulares** Plenum de aspiración de aire no aislado con 1 enganche circular Ø 200/180/160 mm para terminales de tamaño 720 y 820.	

Kit para canalización

B1162	**Kit plenum de aspiración de aire con 4 conexiones circulares** Plenum de aspiración de aire no aislado con 1 enganche circular Ø 200/180/160 mm para terminales de tamaño 1020.	
B1163	**Kit plenum de aspiración de aire con 4 conexiones circulares** Plenum de aspiración de aire no aislado con 1 enganche circular Ø 200/180/160 mm para terminales de tamaño 1120 y 1220.	
B1164	**Kit plenum de envío de aire aislado recto** Para terminales tamaño 220.	
B1165	**Kit plenum de envío de aire aislado recto** Para terminales tamaño 320 y 420.	
B1166	**Kit plenum de envío de aire aislado recto** Para terminales tamaño 520 y 620.	
B1167	**Kit plenum de envío de aire aislado recto** Para terminales tamaño 720 y 820.	
B1168	**Kit plenum de envío de aire aislado recto** Para terminales tamaño 1020.	
B1169	**Kit plenum de envío de aire aislado recto** Para terminales tamaño 1120 y 1220.	
B1170	**Kit plenum de aspiración de aire recto** Para terminales tamaño 220.	
B1171	**Kit plenum de aspiración de aire recto** Para terminales tamaño 320 y 420.	

Accesorios

Kit para canalización

B1172	**Kit plenum de aspiración de aire recto** Para terminales tamaño 520 y 620.	
B1173	**Kit plenum de aspiración de aire recto** Para terminales tamaño 720 y 820.	
B1174	**Kit plenum de aspiración de aire recto** Para terminales tamaño 1020.	
B1175	**Kit plenum de aspiración de aire recto** Para terminales tamaño 1120 y 1220.	
B1176	**Kit plenum de suministro de aire 90° aislado** Para terminales tamaño 220.	
B1177	**Kit plenum de suministro de aire 90° aislado** Para terminales tamaño 320 y 420.	
B1178	**Kit plenum de suministro de aire 90° aislado** Para terminales tamaño 520 y 620.	
B1179	**Kit plenum de suministro de aire 90° aislado** Para terminales tamaño 720 y 820.	
B1180	**Kit plenum de suministro de aire 90° aislado** Para terminales tamaño 1020.	
B1181	**Kit plenum de suministro de aire 90° aislado** Para terminales tamaño 1120 y 1220.	

Kit para canalización

B1182	**Kit plenum de aspiración de aire a 90°** Para terminales tamaño 220.	
B1183	**Kit plenum de aspiración de aire a 90°** Para terminales tamaño 320 y 420.	
B1184	**Kit plenum de aspiración de aire a 90°** Para terminales tamaño 520 y 620.	
B1185	**Kit plenum de aspiración de aire a 90°** Para terminales tamaño 720 y 820.	
B1186	**Kit plenum de aspiración de aire a 90°** Para terminales tamaño 1020.	
B1187	**Kit plenum de aspiración de aire a 90°** Para terminales tamaño 1120 y 1220.	
B1188	**Kit alargador telescópico 0-100 mm** Extensión telescópica de 0-100 mm adecuada para la conexión de los terminales del tamaño 220 con todos los plenum de aspiración e impulsión rectos y a 90° (no compatible con los plenum de enganches circulares).	
B1189	**Kit alargador telescópico 0-100 mm** Extensión telescópica de 0-100 mm adecuada para la conexión de los terminales de tamaños 320 y 420 con todos los plenum de aspiración e impulsión rectos y a 90° (no compatible con los plenos de enganches circulares).	
B1190	**Kit alargador telescópico 0-100 mm** Extensión telescópica de 0-100 mm adecuada para la conexión de los terminales de tamaños 520 y 620 con todos los plenum de aspiración e impulsión rectos y a 90° (no compatible con los plenos de enganches circulares).	
B1191	**Kit alargador telescópico 0-100 mm** Extensión telescópica de 0-100 mm adecuada para la conexión de los terminales de tamaños 720 y 820 con todos los plenum de aspiración e impulsión rectos y a 90° (no compatible con los plenos de enganches circulares).	

Accesorios

Kit para canalización

B1192	**Kit alargador telescópico 0-100 mm** Extensión telescópica de 0-100 mm adecuada para la conexión de los terminales del tamaño 1020 con todos los plenum de aspiración e impulsión rectos y a 90° (no compatible con los plenum de enganches circulares).	
B1193	**Kit alargador telescópico 0-100 mm** Extensión telescópica de 0-100 mm adecuada para la conexión de los terminales de tamaños 1120 y 1220 con todos los plenum de aspiración e impulsión rectos y a 90° (no compatible con los plenos de enganches circulares).	
B1194	**Kit rejilla de envío** Rejilla de impulsión de aire sin filtro de aletas fijas de ABS, blanca RAL 9003, para terminales de tamaño 220.	
B1195	**Kit rejilla de envío** Rejilla de impulsión de aire sin filtro de aletas fijas de ABS, blanca RAL 9003, para terminales de tamaños 320 y 420.	
B1196	**Kit rejilla de envío** Rejilla de impulsión de aire sin filtro de aletas fijas de ABS, blanca RAL 9003, para terminales de tamaños 520 y 620.	
B1197	**Kit rejilla de envío** Rejilla de impulsión de aire sin filtro de aletas fijas de ABS, blanca RAL 9003, para terminales de tamaños 720 y 820.	
B1198	**Kit rejilla de envío** Rejilla de impulsión de aire sin filtro de aletas fijas de ABS, blanca RAL 9003, para terminales de tamaño 1020.	
B1199	**Kit rejilla de envío** Rejilla de impulsión de aire sin filtro de aletas fijas de ABS, blanca RAL 9003, para terminales de tamaños 1120 y 1220.	
B1200	**Kit rejilla de aspiración** Rejilla de aspiración de aire con filtro de aletas fijas de ABS, blanco RAL 9003, para terminales de tamaño 220.	
B1201	**Kit rejilla de aspiración** Rejilla de aspiración de aire con filtro de aletas fijas de ABS, blanco RAL 9003, para terminales de tamaños 320 y 420.	

Kit para canalización

B1202	**Kit rejilla de aspiración** Rejilla de aspiración de aire con filtro de aletas fijas de ABS, blanco RAL 9003, para terminales de tamaño 520 y 620.	
B1203	**Kit rejilla de aspiración** Rejilla de aspiración de aire con filtro de aletas fijas de ABS, blanco RAL 9003, para terminales de tamaño 720 y 820.	
B1204	**Kit rejilla de aspiración** Rejilla de aspiración de aire con filtro de aletas fijas de ABS, blanco RAL 9003, para terminales de tamaño 1020.	
B1205	**Kit rejilla de aspiración** Rejilla de aspiración de aire con filtro de aletas fijas de ABS, blanco RAL 9003, para terminales de tamaños 1120 y 1220.	

Conectividad inalámbrica

Para controlar las unidades desde smartphones y tablets

Los terminales Bi2 de Olimpia Splendid se pueden controlar fácilmente, dentro y fuera de la casa, incluso desde teléfonos inteligentes y tabletas. En los diferentes modelos, la conectividad se puede integrar a través del kit inalámbrico B1130 o el kit inalámbrico B1237 combinado con el cronotermostato B1236. Solo los modelos Bi2 Ducted y Cassette son una excepción, por lo que la conectividad no está disponible.

OS Smart System
App disponible para los modelos donde la conectividad es integrable.

La aplicación permite gestionar una o varias unidades instaladas en el hogar, visualizar la temperatura ambiente y configurar los modos principales (refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación), así como programar temporizadores de encendido y apagado.

Encontrará más información sobre las funciones avanzadas de control de la aplicación en su manual, que puede descargarse del sitio web Olimpiasplendid.it

Airzone Control

Cómo gestionar los terminales a través de los sistemas de control climático Airzone

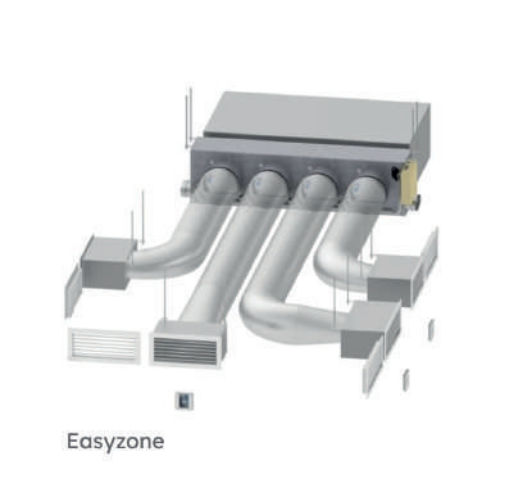
Los terminales de instalación Olimpia Splendid se pueden controlar a través de diferentes sistemas Airzone, con el objetivo de mejorar la integración y la conectividad y, en el caso de las unidades canalizadas, aplicar el concepto de zonificación.

Integración y conectividad con Aidoo Pro Modbus

Los modelos Bi2 Air, Bi2 Naked, Bi2 Wall y Bi2 Smart son compatibles con Aidoo: la solución de Airzone para integrar los terminales con los ecosistemas domóticos y BMS más comunes y para gestionar sus principales funciones desde el smartphone, así como desde los termostatos Airzone.

Easyzone y la zonificación de las unidades canalizadas

Optimizar el consumo global del edificio y reducir la potencia y el número de unidades instaladas, sin comprometer el confort, es posible controlando puntualmente la temperatura de cada habitación. Easyzone de Airzone es un plenum motorizado compatible con las unidades Bi2 Ducted que permite gestionar por zonas el sistema canalizado, controlándolo a través de una única interfaz de control, accesible a través del control de pared o la aplicación Airzone Cloud. El AirQ Sensor integrado también permite medir la calidad del aire interior y controlar los elementos para mejorarlo.



Easyzone

Aidoo Pro Modbus

5

Sitali

Unidad de ventilación mecánica controlada

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

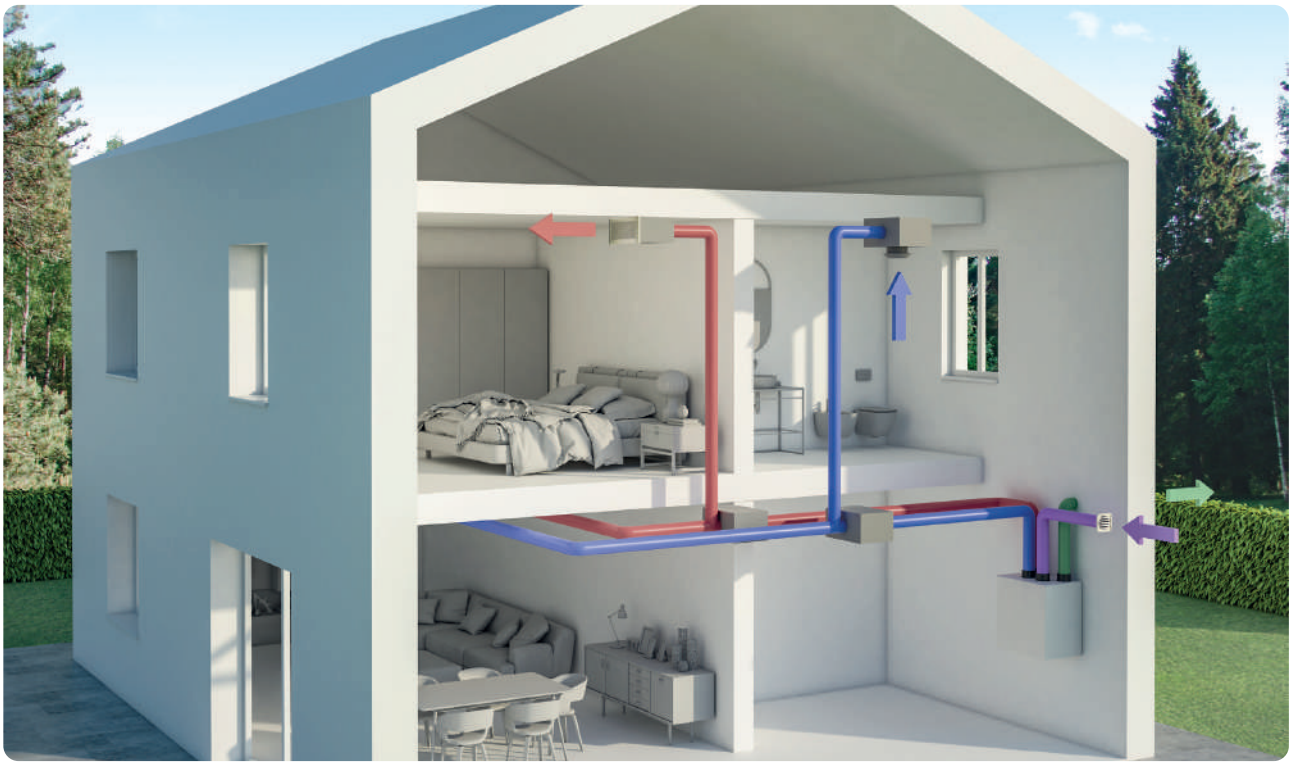
Calidad del aire interior

La importancia de la inyección controlada de aire exterior.

Qué 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. Si hay sistemas de ventilación mecánica controlada, los expertos recomiendan activar el funcionamiento continuo (7/7 días y 24 horas) y aumentar al máximo el caudal de repuesto.



Sistemas puntuales y centralizados

Soluciones diversificadas para cada proyecto.

Alta eficiencia, alto confort

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 proteger el intercambiador y es posible, para algunos tamaños, utilizar filtros F7 (ISO ePM1 60%) para una mejor filtración del aire de 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.

Unidad de ventilación mecánica controlada

			CAUDAL	TIPO	TECNOLOGÌA	INSTALACIÓN
	Sitali SFE 100 [S1]	**Sitali SFE 100 S1** [99231]	102 m³/h	puntual	extracción	vertical
	Sitali SF 150 [S1]	**Sitali SF 150 S1** [99299]	60 m³/h	puntual	recuperación de calor push&pull	vertical
	Sitali DF 100 [S1]	NEW **Sitali DF 100 S1** [99188]	97 m³/h	puntual	recuperación de calor de flujo cruzado	vertical

NOMENCLATURA DE UNIDADES PUNTUALES

- Posición 1: nombre de línea.
- Posición 2: flujo (SF = caudal simple; DF = caudal doble).
- Posición 3: tipología (E = extractor).
- Posición 4: diámetro del orificio (mm).
- Posición 5: serie.

			CAUDAL	TIPO	TECNOLOGÌA	INSTALACIÓN
	Sitali CX 120	**Sitali CXRA 120** [99250]	91 m³/h	canalizada	recuperación de calor de flujo cruzado	vertical horizontal
	Sitali CX 180	**Sitali CXOA 180** [99248]	177 m³/h	canalizada	recuperación de calor de flujo cruzado	horizontal
		Sitali CXOM 180 [99247]	177 m³/h	canalizada	recuperación de calor de flujo cruzado	horizontal
	Sitali CX 280 [S1]	**Sitali CXVM 280 S1** [99204]	270 m³/h	canalizada	recuperación de calor de flujo cruzado	vertical
		Sitali CXVA 280 S1 [99205]	270 m³/h	canalizada	recuperación de calor de flujo cruzado	vertical
	Sitali CX 400	**Sitali CXVA 400** [99244]	363 m³/h	canalizada	recuperación de calor de flujo cruzado	vertical
	Sitali CX 550	**Sitali CXVA 550** [99243]	520 m³/h	canalizada	recuperación de calor de flujo cruzado	vertical

NOMENCLATURA DE UNIDADES CANALIZADAS

- Posición 1: nombre de línea.
- 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 (m3/h).
- Posición 7: serie.

Leyenda

MANDOS DE SERIE

Control con cable de pared

Posibilidad de conexión al sistema domótico SiOS Control (mediante contacto seco)

Posibilidad de conexión a un sistema domótico externo (mediante contacto seco)

Mando a distancia

FUNCIONES

Antifrost
Limita la entrada de aire desde el exterior, evitando la congelación del intercambiador.

Sensor de humedad
Aumenta el intercambio de aire en caso de altos niveles de humedad interna.

Bypass
Reduce el intercambio de calor en verano, cuando las condiciones climáticas no lo hacen favorable.

Silent Mode
Reduce el ruido del producto, para un mayor confort acústico.

Holiday
Configura la unidad a velocidad reducida, durante la ausencia de casa.

Turbo
Maximiza la extracción, para favorecer la renovación del aire en el menor tiempo posible.

Señal de limpieza de filtros
Muestra la alarma de sustitución y limpieza de filtros.

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI SFE 100

[S1]

Caudal	**102 m³/h**
Tipo	**puntual**
Tecnologìa	**extracción**
Instalación	**vertical**

BMS SiOS

Detección automática de la humedad

La unidad está equipada con una sonda de detección de humedad que funciona en modo automático (función de humidostato que se puede activar mediante el interruptor dip). En presencia de un aumento brusco del nivel de humedad y/o cuando el valor de humedad supera el 65%, la unidad funciona a la velocidad intermedia. La velocidad disminuye solo cuando la humedad se estabiliza durante un tiempo fijo de 5 minutos.

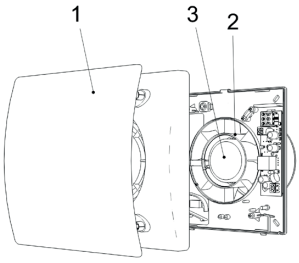
Recambio de aire

Sensor de humedad

Silent Mode

Turbo

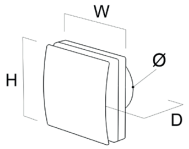
LAYOUT



1. Cubierta frontal de ABS de alta calidad, fácilmente extraíble para su limpieza
2. Ventilador aerodinámico de alta eficiencia
3. Motor EC brushless provisto de protección térmica (ideal para climas fríos)

- Sensor de humedad integrado

DIMENSIONES Y PESO



		100
W	mm	164
H	mm	164
D	mm	116
Ø	mm	100
PESO NETO	kg	**0,6**

ACCESORIOS COMPATIBLES

DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B0838	Rejilla externa
	B0837	Tubo telescópico

DATOS TÉCNICOS

			Sitali SFE 100 S1
Código producto			99231
Diámetro del orificio		mm	100 (110 con tubo telescópico)
Caudal de aire (mín./máx.)		m³/h	17/102
Absorción (mín./máx.)		W	0,9/4,5
Presión sonora (mín./máx.) (1)	(1)	dB(A)	9/37
Temperatura ambiente (máx.)		°C	40
Grado de protección (instalación en pared)			IPX4
Peso		kg	0,6
Superficie tratada (2)	(2)	mq	8 m²

(1) nivel de presión sonora a 3m en campo libre
(2) Superficie máxima tratada para viviendas civiles (norma de referencia UNI 10339:1995) considerando 90 m3/h como caudal máximo, 10 Pa de altura de elevación y una altura del local de 2,7 m.
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

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI SF 150

[S1]

Caudal	**60 m³/h**
Tipo	**puntual**
Tecnologìa	**recuperación de calor push&pull**
Instalación	**vertical**

BMS SiOS

Flujo único alternado (push & pull)

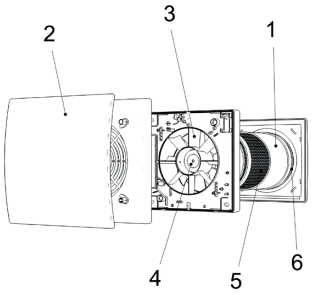
El canal de entrada y extracción es el mismo, por lo que el aparato funciona con ciclos alternos de entrada y extracción.

Funcionamiento inteligente

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

- **Recambio de aire**
- **Señal de limpieza de filtros**
- **Sensor de humedad**
- **Silent Mode**
- **Turbo**

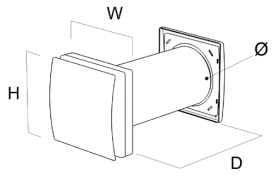
LAYOUT



1. Tubo telescópico adaptable al grosor de la pared
2. Cubierta frontal de ABS de alta calidad, fácilmente extraíble para su limpieza (desenganche magnético mediante imanes)
3. Ventilador aerodinámico de alta eficiencia
4. Motor EC brushless provisto de protección térmica (ideal para climas fríos)
5. Intercambiador de calor regenerativo con paquete cerámico lavable
6. Filtro antipolvo fácilmente extraíble y lavable

- Sensor de humedad integrado
- Sonda de temperatura

DIMENSIONES Y PESO



		150
W	mm	218
H	mm	218
D	mm	300 | 570
Ø	mm	150
PESO NETO	kg	**5,5**

ACCESORIOS COMPATIBLES

DISTRI-BUCIÓN EXTERIOR	B1119	Terminal 150 Silent

DATOS TÉCNICOS

			Sitali SF 150 S1
Código producto			99299
Diámetro del orificio		mm	160
Clase energética (1)	(1)		A
Caudal de aire		m³/h	60/50/40/30/20
Presión sonora recuperación + irradiada Lp (A) (2)	(2)	dB(A)	29/24/20/14/10
Absorción		W	6/4,5/3,5/2,5/2
Eficiencia térmica (máx.)			82%
Temperatura ambiente (máx.)		°C	-20°C +50°C
Peso		kg	5,5
Grado de protección			IPX4
Superficie tratada (3)	(3)	mq	20

(1) Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.
(2) nivel de presión sonora a 3m en campo libre
(3) Superficie máxima tratada para viviendas civiles (norma de referencia UNI 10339:1995) considerando 30 m3/h como caudal máximo, siendo el flujo alternado.
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

NEW

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI DF 100

[S1]

Caudal	**97 m³/h**
Tipo	**puntual**
Tecnologìa	**recuperación de calor de flujo cruzado**
Instalación	**vertical**

BMS SiOS

Recuperador de calor de doble flujo

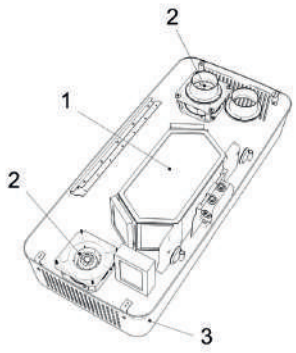
El calor del aire extraído de los ambientes interiores se transfiere al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del edificio.

Continuidad de servicio y mayor calidad del aire

Utiliza dos ventiladores para extraer el aire viciado del interior e introducir aire fresco del exterior, evitando interrupciones y mejorando la depuración de micropolvos y contaminantes interiores, gracias a la ausencia de cortocircuitos entre el aire entrante y el aire saliente.

- **Recambio de aire**
- **Señal de limpieza de filtros**
- **Sensor de humedad**
- **Turbo Mode**

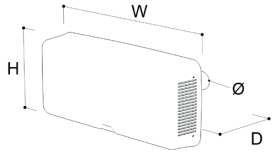
LAYOUT



1. Intercambiador de calor de doble flujo
2. Ventilador con motor eléctrico EC sin escobillas
3. Carcasa de plástico

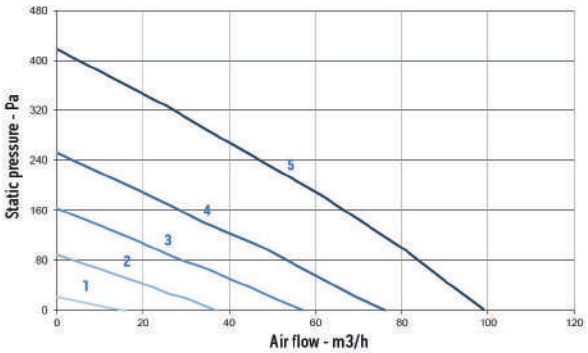
- Sensor de humedad integrado

DIMENSIONES Y PESO



		100
W	mm	1060
H	mm	475
D	mm	213
Ø	mm	100
PESO NETO	kg	**12,5**

CURVAS DE ENTRADA



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	7	16
2	40	12	37
3	60	22	57
4	80	37	76
5	100	58	97

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESORIOS COMPATIBLES

CONTROLES	B1061	Control-S 2 módulos de empotrado
	B1062	Control-S 3 módulos de empotrado
	B1063	Control instalación pared

DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B0837	Tubo telescópico
	B0838	Rejilla externa

DATOS TÉCNICOS

NEW

Código producto			Sitali DF 100 S1
			99188
Diámetro del orificio		mm	100
Caudal máximo @100 Pa		m3/h	97
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)		W	58
Clase SEC (control ambiental local) (1)	(1)		A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)		B
Eficiencia térmica		%	87
Caudal de referencia		m3/h	97
Diferencia de presión de referencia		Pa	10
Potencia absorbida específica (SPI)		W/m3/h	0.515
Nivel de potencia acústica (LWA)		dB(A)	56
Alimentación eléctrica			220-240V~/50-60Hz
Grado de protección IP			IPX4
Presión sonora @3m (2)	(2)	dB(A)	29
Temperatura ambiente (máx.)		°C	+40

(1) Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.
(2) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre.

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI CX 120

Caudal	**91 m³/h**
Tipo	**canalizada**
Tecnologìa	**recuperación de calor de flujo cruzado**
Instalación	**vertical | horizontal**

BMS SiOS

Versatilidad de instalación

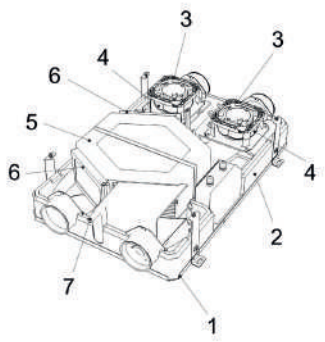
Las dimensiones reducidas hacen que la unidad se pueda instalar fácilmente en cualquier habitación, ya sea en posición vertical en la pared o horizontal, en el techo o en el contratecho. La unidad también se suministra precableada para facilitar la conexión eléctrica.

Recuperador de calor de doble flujo

El calor del aire extraído de los ambientes interiores se transfiere al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del edificio.

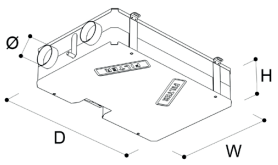
- **Recambio de aire**
- **Antifrost**
- **Holiday**
- **Señal de limpieza de filtros**
- **Silent Mode**
- **Turbo**

LAYOUT



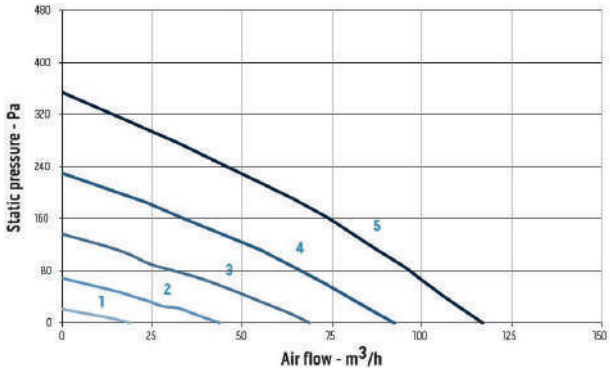
1. Panel exterior de acero galvanizado y prepintado RAL 9010
2. Estructura de polipropileno expandido para reducir los puentes térmicos y la emisión sonora, así como para garantizar la máxima estanqueidad
3. Motores EC de rotor externo de bajo consumo energético, equipados con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas, lo que garantiza una larga duración.
4. Ventilador de tipo centrífugo con palas invertidas equilibrado dinámicamente y acoplado al motor
5. Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, con alta eficiencia
6. Filtros ISO Coarse 0% (G4) extraíbles desde el exterior (no es necesario quitar el panel de acceso para el mantenimiento)
7. Descarga de condensación integrada (solo en invierno)

DIMENSIONES Y PESO



		120
W	mm	559
H	mm	171
D	mm	741
Ø	mm	97
PESO NETO	kg	**11,5**

CURVAS DE ENTRADA



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	56	114

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESORIOS COMPATIBLES

DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B1065	Rejilla ext ABS Ø100mm
	B1066	Rejilla ext ABS Ø125mm
	B1068	Flex ALU ISO Ø127mm
	B1074	Paso pared Ø125mm
	B1103	Tubo telescópico Ø100mm
	B1104	Tubo telescópico Ø125mm
	B1110	Conducto EPE DN125 L=2m
	B1111	Curva EPE 90 DN125
	B1112	Junta EPE DN125
	B1113	Collar EPE DN125
DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1058	Boquilla diseño E-I Ø80mm
	B1055	Boquilla diseño E-I Ø100mm
	B1056	Boquilla diseño E-I Ø125mm
	B1057	Boquilla diseño E-I Ø150mm
	B1070	Rejilla FT-White 200x100mm

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1072	Rejilla FT-White 300x100mm
	B1071	Rejilla FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rejilla FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color azul
	B1077	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color rojo
	B1078	Curva 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Junta FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1095	Plenum P Ø125mm - 4 salidas (para Flex HDPE)
	B1096	Plenum P Ø125mm - 6 salidas (para Flex HDPE)
	B1094	Plenum P Ø125mm - 10 salidas (para Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1106	Compuerta CAL80
	B1107	Válvula METAL EST 125
	B1108	Válvula PP EST-IMM 125
	B1109	Válvula METAL IMM 125
FILTRA-CIÓN	B1060	Caja filtro F7
	B1079	Filtro F7
	B1080	Filtro G4

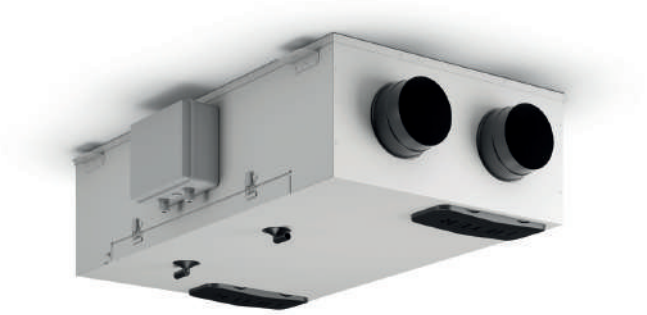
DATOS TÉCNICOS

			Sitali CXRA 120
Código producto			99250
EAN código			8021183992502
Diámetro del orificio		mm	97
Caudal máximo @100 Pa		m3/h	91
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)		W	58
Clase SEC (control ambiental local) (1)	(1)		A
Clase SEC (control ambiental central) (1)	(1)		A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)		B
Eficiencia térmica		%	82
Caudal de referencia		m3/h	64
Diferencia de presión de referencia		Pa	50
Potencia absorbida específica (SPI)		W/m3/h	0.391
Nivel de potencia acústica (LWA)		dB(A)	50
Alimentación eléctrica			220-240V~/50-60Hz
Grado de protección IP			IPX4
Presión sonora @3m (2)	(2)	dB(A)	18
Temperatura ambiente (máx.)		°C	+40

(1) Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.
(2) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre, de la cubierta, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI CX 180



Caudal	**177 m³/h**
Tipo	**canalizada**
Tecnologìa	**recuperación de calor de flujo cruzado**
Instalación	**horizontal**

BMS SiOS

Bypass físico integrado

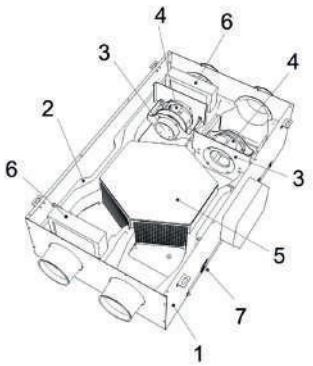
Permite eludir parcialmente el intercambiador de calor durante el verano, ofreciendo la posibilidad de aprovechar el aire fresco exterior para refrescar los ambientes («free cooling»).

Recuperador de calor de doble flujo

El calor del aire extraído de los ambientes interiores se transfiere al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del edificio.

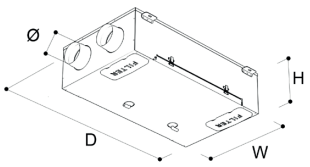
- **Recambio de aire**
- **Antifrost**
- **Bypass**
- **Holiday**
- **Señal de limpieza de filtros**
- **Silent Mode**
- **Turbo**

LAYOUT



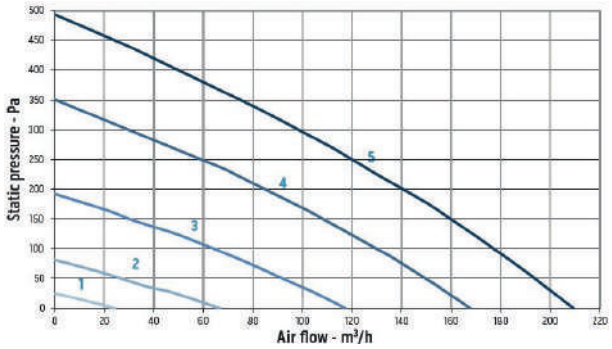
1. Panel exterior de acero galvanizado y prepintado RAL 9010
2. Estructura de polipropileno expandido para reducir los puentes térmicos y la emisión sonora, así como para garantizar la máxima estanqueidad
3. Motores EC de rotor externo de bajo consumo energético, equipados con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas, lo que garantiza una larga duración.
4. Ventilador de tipo centrífugo con palas invertidas equilibrado dinámicamente y acoplado al motor
5. Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, con alta eficiencia
6. Filtros ISO Coarse 0% (G4) extraíbles desde el exterior (no es necesario quitar el panel de acceso para el mantenimiento)
7. Doble descarga de la condensación utilizable en función de las necesidades climáticas

DIMENSIONES Y PESO



		CXOA 180	CXOM 180
W	mm	574	574
H	mm	270	270
D	mm	1037	1037
Ø	mm	125	125
PESO NETO	kg	**20**	**20**

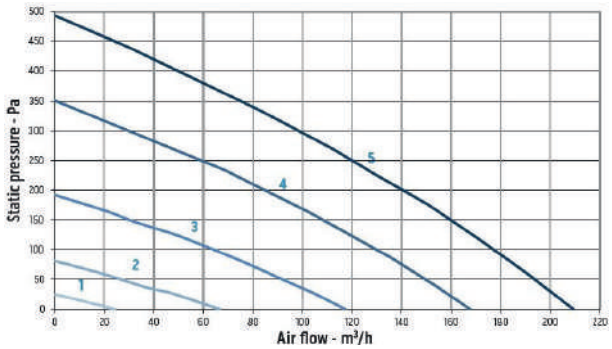
CURVAS DE ENTRADA



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

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)



SITALI CXOM 180

	Speed %	W max	m³/h max
1	20	10	24
2	40	18	67
3	53	28	100
4	60	36	117
5	70	47	139
6	80	68	168
7	100	105	209

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESORIOS COMPATIBLES

CONTRO-LES	B1061	Control-S 2 módulos de empotrado
	B1062	Control-S 3 módulos de empotrado
	B1063	Control instalación pared
DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B1066	Rejilla ext ABS Ø125mm
	B1068	Flex ALU ISO Ø127mm
	B1074	Paso pared Ø125mm
	B1104	Tubo telescópico Ø125mm
	B1110	Conducto EPE DN125 L=2m
	B1111	Curva EPE 90 DN125
	B1112	Junta EPE DN125
	B1113	Collar EPE DN125
DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1058	Boquilla diseño E-I Ø80mm
	B1055	Boquilla diseño E-I Ø100mm
	B1056	Boquilla diseño E-I Ø125mm
	B1057	Boquilla diseño E-I Ø150mm

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1070	Rejilla FT-White 200x100mm
	B1072	Rejilla FT-White 300x100mm
	B1071	Rejilla FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rejilla FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color azul
	B1077	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color rojo
	B1078	Curva 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Junta FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1095	Plenum P Ø125mm - 4 salidas (para Flex HDPE)
	B1096	Plenum P Ø125mm - 6 salidas (para Flex HDPE)
	B1094	Plenum P Ø125mm - 10 salidas (para Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1106	Compuerta CAL80
	B1107	Válvula METAL EST 125
	B1108	Válvula PP EST-IMM 125
	B1109	Válvula METAL IMM 125
FILTRA-CIÓN	B1060	Caja filtro F7
	B1081	Filtro F7
	B1082	Filtro G4

DATOS TÉCNICOS

			Sitali CXOA 180	Sitali CXOM 180
Código producto			99248	99247
EAN código			8021183992489	8021183992472
Diámetro del orificio		mm	125	125
Caudal máximo @100 Pa		m3/h	177	177
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)		W	105	105
Clase SEC (control ambiental local) (1)	(1)		A	A
Clase SEC (control ambiental central) (1)	(1)		A	A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)		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 (2)	(2)	dB(A)	21	21
Temperatura ambiente (máx.)		°C	+40	+40

(1) Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.
(2) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre, de la cubierta, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI CX 280

[S1]

Caudal	**270 m³/h**
Tipo	**canalizada**
Tecnologìa	**recuperación de calor de flujo cruzado**
Instalación	**vertical**

BMS SiOS

Bypass físico integrado

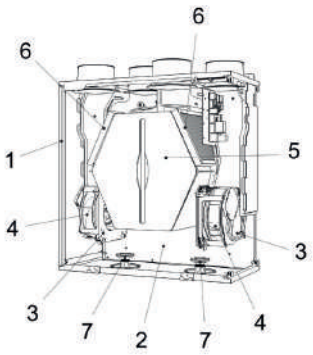
Permite eludir parcialmente el intercambiador de calor durante el verano, ofreciendo la posibilidad de aprovechar el aire fresco exterior para refrescar los ambientes («free cooling»).

Recuperador de calor de doble flujo

El calor del aire extraído de los ambientes interiores se transfiere al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del edificio.

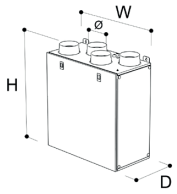
- **Recambio de aire**
- **Antifrost**
- **Bypass**
- **Holiday**
- **Señal de limpieza de filtros**
- **Silent Mode**
- **Turbo**

LAYOUT



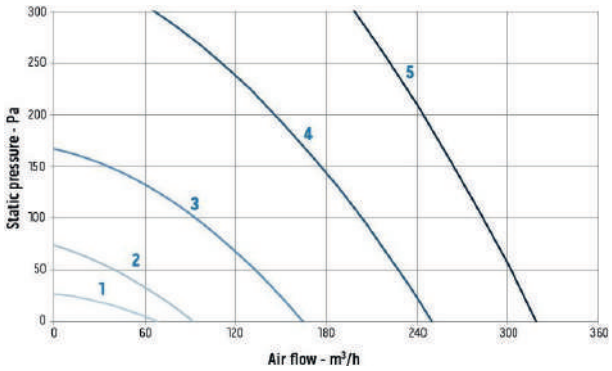
1. Panel exterior de acero galvanizado y prepintado RAL 9010
2. Estructura de polipropileno expandido para reducir los puentes térmicos y la emisión sonora, así como para garantizar la máxima estanqueidad
3. Motores EC de rotor externo de bajo consumo energético, equipados con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas, lo que garantiza una larga duración.
4. Ventilador de tipo centrífugo con palas invertidas equilibrado dinámicamente y acoplado al motor
5. Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, con alta eficiencia
6. Filtros ISO Coarse 0% (G4) extraíbles desde el exterior (no es necesario quitar el panel de acceso para el mantenimiento)
7. Doble descarga de la condensación utilizable en función de las necesidades climáticas

DIMENSIONES Y PESO



		CXVM 280	CXVA 280
W	mm	592	592
H	mm	665	665
D	mm	298	298
Ø	mm	125	125
PESO NETO	kg	**23,0**	**21,4**

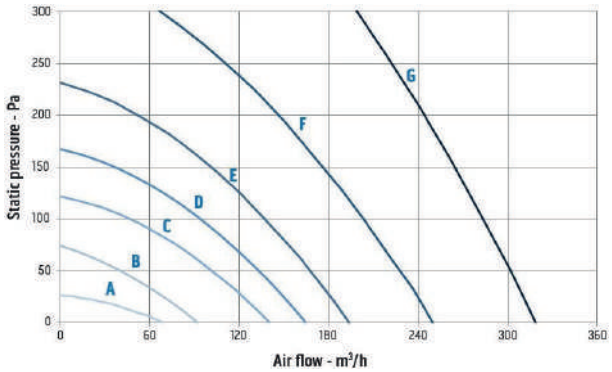
CURVAS DE ENTRADA



SITALI CXVA 280 S1

	Speed %	W max	m³/h
1	20	8	55
2	40	14	92
3	60	33	165
4	80	86	250
5	100	178	319

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)



SITALI CXVM 280 S1

	Speed %	W max	m³/h max
1	20	8	55
2	40	14	92
3	53	21	143
4	60	33	165
5	70	41	197
6	80	86	250
7	100	178	319

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESORIOS COMPATIBLES

CONTRO-LES	B1061	Control-S 2 módulos de empotrado
	B1062	Control-S 3 módulos de empotrado
	B1063	Control instalación pared
DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B1111	Curva EPE 90 DN125
	B1074	Paso pared Ø125mm
	B1104	Tubo telescópico Ø125mm
	B1068	Flex ALU ISO Ø127mm
	B1066	Rejilla ext ABS Ø125mm
	B1113	Collar EPE DN125
	B1112	Junta EPE DN125
	B1110	Conducto EPE DN125 L=2m
DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1058	Boquilla diseño E-I Ø80mm
	B1055	Boquilla diseño E-I Ø100mm
	B1056	Boquilla diseño E-I Ø125mm
	B1057	Boquilla diseño E-I Ø150mm
	B1070	Rejilla FT-White 200x100mm

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1072	Rejilla FT-White 300x100mm
	B1071	Rejilla FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rejilla FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color azul
	B1077	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color rojo
	B1078	Curva 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Junta FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1095	Plenum P Ø125mm - 4 salidas (para Flex HDPE)
	B1096	Plenum P Ø125mm - 6 salidas (para Flex HDPE)
	B1094	Plenum P Ø125mm - 10 salidas (para Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1106	Compuerta CAL80
	B1107	Válvula METAL EST 125
	B1108	Válvula PP EST-IMM 125
	B1109	Válvula METAL IMM 125
FILTRACIÓN	B1060	Caja filtro F7
	B1083	Filtro F7
	B1084	Filtro G4
	B1207	Filtro M5

DATOS TÉCNICOS

			Sitali CXVM 280 S1	Sitali CXVA 280 S1
Código producto			99204	99205
EAN código			8021183992458	8021183992465
Diámetro del orificio		mm	125	125
Caudal máximo @100 Pa		m3/h	270	270
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)		W	170	170
Clase SEC (control ambiental local) (1)	(1)		A	A
Clase SEC (control ambiental central) (1)	(1)		A	A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)		B	B
Eficiencia térmica		%	85	85
Caudal de referencia		m3/h	189	189
Diferencia de presión de referencia		Pa	50	50
Potencia absorbida específica (SPI)		W/m3/h	0,370	0,370
Nivel de potencia acústica (LWA)		dB(A)	57	57
Alimentación eléctrica			220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Grado de protección IP			IPX2	IPX2
Presión sonora @3m (2)	(2)	dB(A)	24	24
Temperatura ambiente (máx.)		°C	+40	+40

(1) Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.
(2) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre, de la cubierta, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI CX 400

Caudal	**363 m³/h**
Tipo	**canalizada**
Tecnologìa	**recuperación de calor de flujo cruzado**
Instalación	**vertical**

BMS SiOS

Bypass físico integrado

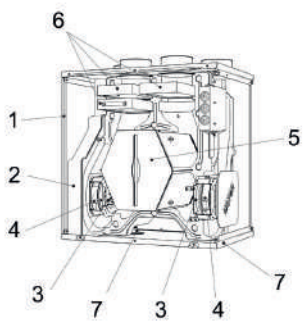
Permite eludir parcialmente el intercambiador de calor durante el verano, ofreciendo la posibilidad de aprovechar el aire fresco exterior para refrescar los ambientes («free cooling»).

Recuperador de calor de doble flujo

El calor del aire extraído de los ambientes interiores se transfiere al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del edificio.

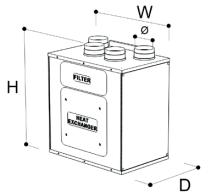
- **Recambio de aire**
- **Antifrost**
- **Bypass**
- **Holiday**
- **Señal de limpieza de filtros**
- **Silent Mode**
- **Turbo**

LAYOUT



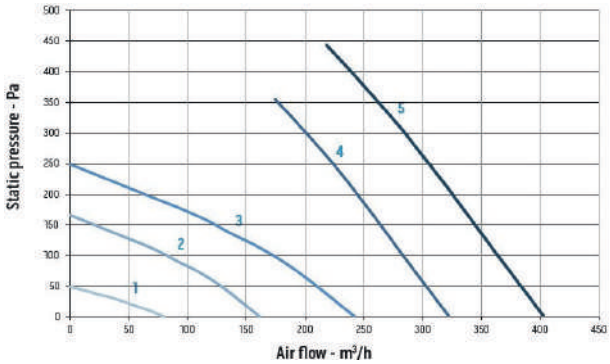
1. Panel exterior de acero galvanizado y prepintado RAL 9010
2. Estructura de polipropileno expandido para reducir los puentes térmicos y la emisión sonora, así como para garantizar la máxima estanqueidad
3. Motores EC de rotor externo de bajo consumo energético, equipados con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas, lo que garantiza una larga duración.
4. Ventilador de tipo centrífugo con palas invertidas equilibrado dinámicamente y acoplado al motor
5. Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, con alta eficiencia
6. Filtros ISO Coarse 0% (G4) extraíbles desde el exterior (no es necesario quitar el panel de acceso para el mantenimiento)
7. Doble descarga de la condensación utilizable en función de las necesidades climáticas

DIMENSIONES Y PESO



		400
W	mm	778
H	mm	860
D	mm	549
Ø	mm	148
PESO NETO	kg	**34,5**

CURVAS DE ENTRADA



	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 entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESORIOS COMPATIBLES

DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B1067	Rejilla ext ABS Ø150mm
	B1069	Flex ALU ISO Ø160mm
	B1075	Paso pared Ø150mm
	B1105	Tubo telescópico Ø150mm
	B1114	Conducto EPE DN150 L=2m
	B1115	Curva EPE 90 DN150
	B1116	Junta EPE DN150
	B1117	Collar EPE DN150
DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1058	Boquilla diseño E-I Ø80mm
	B1055	Boquilla diseño E-I Ø100mm
	B1056	Boquilla diseño E-I Ø125mm
	B1057	Boquilla diseño E-I Ø150mm
	B1070	Rejilla FT-White 200x100mm
	B1072	Rejilla FT-White 300x100mm

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1071	Rejilla FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rejilla FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color azul
	B1077	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color rojo
	B1078	Curva 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Junta FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1098	Plenum P Ø150mm - 10 salidas (para Flex HDPE)
	B1099	Plenum P Ø150mm - 15 salidas (para Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1106	Compuerta CAL80
	B1107	Válvula METAL EST 125
	B1108	Válvula PP EST-IMM 125
	B1109	Válvula METAL IMM 125
FIL-TRA-CIÓN	B1085	Filtro F7
	B1086	Filtro G4

DATOS TÉCNICOS

			Sitali CXVA 400
Código producto			99244
EAN código			8021183992441
Diámetro del orificio		mm	148
Caudal máximo @100 Pa		m3/h	363
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)		W	160
Clase SEC (control ambiental local) (1)	(1)		A+
Clase SEC (control ambiental central) (1)	(1)		A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)		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 (2)	(2)	dB(A)	26
Temperatura ambiente (máx.)		°C	+40

(1) Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.
(2) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre, de la cubierta, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI CX 550

Caudal	**520 m³/h**
Tipo	**canalizada**
Tecnologìa	**recuperación de calor de flujo cruzado**
Instalación	**vertical**

BMS SiOS

Bypass físico integrado

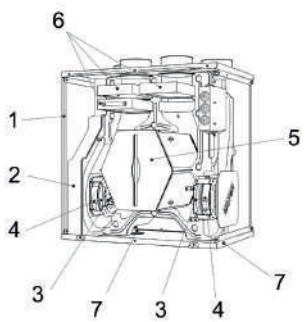
Permite eludir parcialmente el intercambiador de calor durante el verano, ofreciendo la posibilidad de aprovechar el aire fresco exterior para refrescar los ambientes («free cooling»).

Recuperador de calor de doble flujo

El calor del aire extraído de los ambientes interiores se transfiere al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del edificio.

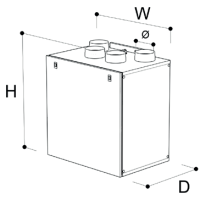
- **Recambio de aire**
- **Antifrost**
- **Bypass**
- **Holiday**
- **Señal de limpieza de filtros**
- **Silent Mode**
- **Turbo**

LAYOUT



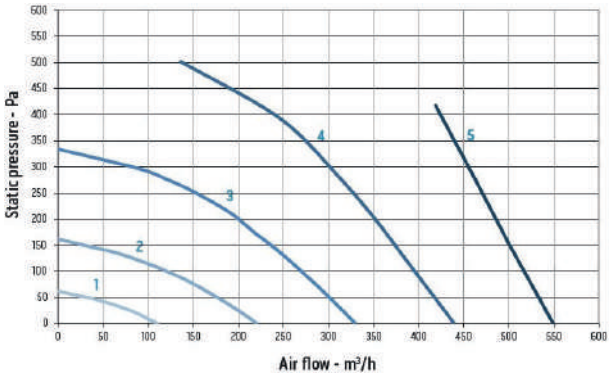
1. Panel exterior de acero galvanizado y prepintado RAL 9010
2. Estructura de polipropileno expandido para reducir los puentes térmicos y la emisión sonora, así como para garantizar la máxima estanqueidad
3. Motores EC de rotor externo de bajo consumo energético, equipados con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas, lo que garantiza una larga duración.
4. Ventilador de tipo centrífugo con palas invertidas equilibrado dinámicamente y acoplado al motor
5. Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, con alta eficiencia
6. Filtros ISO Coarse 0% (G4) extraíbles desde el exterior (no es necesario quitar el panel de acceso para el mantenimiento)
7. Doble descarga de la condensación utilizable en función de las necesidades climáticas

DIMENSIONES Y PESO



		550
W	mm	778
H	mm	860
D	mm	549
Ø	mm	148
PESO NETO	kg	**44**

CURVAS DE ENTRADA



	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 entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESORIOS COMPATIBLES

DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B1067	Rejilla ext ABS Ø150mm
	B1069	Flex ALU ISO Ø160mm
	B1075	Paso pared Ø150mm
	B1105	Tubo telescópico Ø150mm
	B1114	Conducto EPE DN150 L=2m
	B1115	Curva EPE 90 DN150
	B1116	Junta EPE DN150
	B1117	Collar EPE DN150
DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1058	Boquilla diseño E-I Ø80mm
	B1055	Boquilla diseño E-I Ø100mm
	B1056	Boquilla diseño E-I Ø125mm
	B1057	Boquilla diseño E-I Ø150mm
	B1070	Rejilla FT-White 200x100mm
	B1072	Rejilla FT-White 300x100mm

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1071	Rejilla FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rejilla FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color azul
	B1077	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color rojo
	B1078	Curva 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Junta FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1098	Plenum P Ø150mm - 10 salidas (para Flex HDPE)
	B1099	Plenum P Ø150mm - 15 salidas (para Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1106	Compuerta CAL80
	B1107	Válvula METAL EST 125
	B1108	Válvula PP EST-IMM 125
	B1109	Válvula METAL IMM 125
FIL-TRA-CIÓN	B1085	Filtro F7
	B1086	Filtro G4

DATOS TÉCNICOS

			Sitali CXVA 550
Código producto			99243
EAN código			8021183992434
Diámetro del orificio		mm	148
Caudal máximo @100 Pa		m3/h	520
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)		W	333
Clase SEC (control ambiental local) (1)	(1)		A
Clase SEC (control ambiental central) (1)	(1)		A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)		B
Eficiencia térmica		%	82
Caudal de referencia		m3/h	364
Diferencia de presión de referencia		Pa	50
Potencia absorbida específica (SPI)		W/m3/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 (2)	(2)	dB(A)	34
Temperatura ambiente (máx.)		°C	+40

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

Accesorios

Controles

B1061	**Control-S 2 módulos de empotrado** Control remoto para unidad VMI con recuperación de calor, provisto 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 VMI con recuperación de calor, provisto 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 de 3 módulos adecuada para caja 503.	
B1063	**Control instalación pared** Control remoto para unidad VMI con recuperación de calor, provisto de 3 interruptores. Posibilidad de seleccionar la velocidad entre 3 opciones y de activar la modalidad free-cooling. 230V~ 50/60Hz.	

Kit de distribución de aire exterior

B0838	**Rejilla externa** Rejilla exterior fija de ABS de alta calidad, resistente a los impactos y a los rayos UV. Color RAL 9010. Diámetro 100 mm.	
B0837	**Tubo telescópico** Tubo telescópico de PVC adaptable al grosor de la pared. Diámetro 100 mm.	
B1119	**Terminal 150 Silent** Terminal externo de muy alta absorción acústica (índice de atenuación Dnew 45dB), ideado para reducir el ruido que proviene del exterior. Adecuado para condiciones externas particularmente ventosas. Fabricado en chapa de aluminio prepintada RAL9010, equipado con colchoneta fonoabsorbente ignífuga, panel de inspección frontal, rompegotas y malla anti insectos. Posibilidad de instalación también semiempotrada.	
B1065	**Rejilla ext ABS Ø100mm** Rejilla exterior fija de ABS de alta calidad, resistente a los impactos y a los rayos UV. Color RAL 9010.	
B1066	**Rejilla ext ABS Ø125mm** Rejilla exterior fija de ABS de alta calidad, resistente a los impactos y a los rayos UV. Color RAL 9010.	
B1067	**Rejilla ext ABS Ø150mm** Rejilla exterior fija de ABS de alta calidad, resistente a los impactos y a los rayos UV. Color RAL 9010.	

Kit de distribución de aire exterior

B1068	**Flex ALU ISO Ø127mm** Conducto flexible de 10m 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	
B1069	**Flex ALU ISO Ø160mm** Conducto flexible de 10m 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	
B1074	**Paso pared Ø125mm** Kit de paso mural con terminal exterior de chapa galvanizada pintada RAL 9010 y provista de alfombrilla fonoabsorbente.	
B1075	**Paso pared Ø150mm** Kit de paso mural con terminal exterior de chapa galvanizada pintada RAL 9010 y provista de alfombrilla fonoabsorbente.	
B1103	**Tubo telescópico Ø100mm** Tubos telescópicos de PVC adaptables al espesor de la pared. (L=300-570 mm).	
B1104	**Tubo telescópico Ø125mm** Tubos telescópicos de PVC adaptables al espesor de la pared. (L=300-570 mm).	
B1105	**Tubo telescópico Ø150mm** Tubos telescópicos de PVC adaptables al espesor de la pared. (L=300-570 mm).	
B1110	**Conducto EPE DN125 L=2m** Conducto en EPE aislado y fonoabsorbente, interno y externo lisos; longitud 2m.	
B1114	**Conducto EPE DN150 L=2m** Conducto en EPE aislado y fonoabsorbente, interno y externo lisos; longitud 2m.	
B1111	**Curva EPE 90 DN125** Curva en EPE aislado y fonoabsorbente, interno y externo lisos.	

Accesorios

Kit de distribución de aire exterior

B1115	**Curva EPE 90 DN150** Curva en EPE aislado y fonoabsorbente, interno y externo lisos.	
B1112	**Junta EPE DN125** Junta para conexión de conducto EPE/conducto EPE, conducto EPE/curva EPE 90.	
B1116	**Junta EPE DN150** Junta para conexión de conducto EPE/conducto EPE, conducto EPE/curva EPE 90.	
B1113	**Collar EPE DN125** Collar de apriete y para conexión de conducto EPE/unidad de ventilación y conducto EPE/plenum de distribución.	
B1117	**Collar EPE DN150** Collar de apriete y para conexión de conducto EPE/unidad de ventilación y conducto EPE/plenum de distribución.	

Kit de distribución de aire interior

B1058	**Boquilla diseño E-I Ø80mm** 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.	
B1055	**Boquilla diseño E-I Ø100mm** 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.	
B1056	**Boquilla diseño E-I Ø125mm** 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.	
B1057	**Boquilla diseño E-I Ø150mm** 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.	

Kit de distribución de aire interior

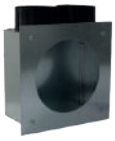
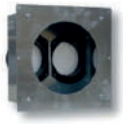
B1070	**Rejilla FT-White 200x100mm** Rejilla rectangular de acero prelacado blanco RAL 9010, con pantalla perforada redonda, con fijación mediante imanes.	
B1072	**Rejilla FT-White 300x100mm** Rejilla rectangular de acero prelacado blanco RAL 9010, con pantalla perforada redonda, con fijación mediante imanes.	
B1071	**Rejilla FT-Metal 200x100mm** Rejilla rectangular en acero pintado efecto metal, con pantalla perforada redonda, con fijación mediante imanes.	
B1073	**Rejilla FT-Metal 300x100mm** Rejilla rectangular en acero pintado efecto metal, con pantalla perforada redonda, con fijación mediante imanes.	
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.	
B1076	**Ganchos FLEX HDPE 75/63 color azul** Kit de enganches para conducto Flex HDPE 75/63, para simplificar la instalación en la obra. Disponible en paquete de 12 unidades.	
B1077	**Ganchos FLEX HDPE 75/63 color rojo** Kit de enganches para conducto Flex HDPE 75/63, para simplificar la instalación en la obra. Disponible en paquete de 12 unidades.	
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.	

Accesorios

Kit de distribución de aire interior

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)** Pleno de distribución, 1 entrada Ø125mm, 4 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 5 tapones de protección/cierre incluidos.	
B1096	**Plenum P Ø125mm - 6 salidas (para Flex HDPE)** Pleno de distribución, 1 entrada Ø125mm, 6 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 7 tapones de protección/cierre incluidos.	
B1094	**Plenum P Ø125mm - 10 salidas (para Flex HDPE)** Pleno de distribución, 1 entrada Ø125mm, 10 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 11 tapones de protección/cierre incluidos.	
B1098	**Plenum P Ø150mm - 10 salidas (para Flex HDPE)** Pleno de distribución, 1 entrada Ø150mm, 10 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 11 tapones de protección/cierre incluidos.	
B1099	**Plenum P Ø150mm - 15 salidas (para Flex HDPE)** Pleno de distribución, 1 entrada Ø150mm, 15 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 16 tapones de protección/cierre incluidos.	
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).	

Kit de distribución de aire interior

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. Envase de 3 unidades	
B1107	**Válvula METAL EST 125** Válvula de extracción de acero pintado RAL 9010, Ø125 mm, ajustable manual y progresivamente	
B1108	**Válvula PP EST-IMM 125** Válvula de extracción/introducción de PP blanco, Ø125 mm, ajustable manual y progresivamente	
B1109	**Válvula METAL IMM 125** Válvula de admisión de acero pintado RAL 9010, Ø125 mm, ajustable manual y progresivamente.	

Accesorios

Kit Filtros

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.	
B1079	**Filtro F7** Elementos de filtración de grado F7 para Sitali CX 120 (paquete de 1 unidad).	
B1081	**Filtro F7** Elementos de filtración de grado F7 para Sitali CX 180 (paquete de 1 unidad).	
B1083	**Filtro F7** Elementos de filtración de grado F7 para Sitali CX 280 (paquete de 1 unidad).	
B1085	**Filtro F7** Elementos de filtración de grado F7 para Sitali CX 400 y 550 (paquete de 1 unidad).	
B1080	**Filtro G4** Elemento de filtración de grado G4 para Sitali CX 120 (paquete de 2 unidades).	
B1082	**Filtro G4** Elemento de filtración de grado G4 para Sitali CX 180 (paquete de 2 unidades).	
B1084	**Filtro G4** Elemento de filtración de grado G4 para Sitali CX 280 (paquete de 2 unidades).	
B1086	**Filtro G4** Elemento de filtración de grado G4 para Sitali CX 400 y 550 (paquete de 2 unidades).	
B1207	**Filtro M5** Elemento de filtración de grado M5 (paquete de 2 piezas).	

6

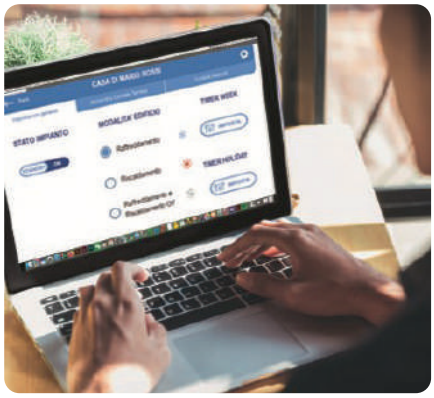
SiOS Control

Sistema BMS

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

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 ventilradiadores, 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 ventiloconvectores y ventiloradiadores Bi2**

Gama VMC Sitali o VMC de terceros***

Radiador decorativo**

¿Cómo funciona?

CENTRALIZADOR

Gestión local

Gestión a distancia

ROUTER

WEB SERVER

CLOUD

APP

Gestión mediante dirección IP
PC - Tablet - Smartphone

Gestión mediante portal cloud
PC - Tablet - Smartphone

Gestión mediante aplicación
Tableta - Smartphone

Servicio de asistencia Olimpia Splendid
Portal Cloud para servicio de asistencia remota

* Previa comprobación de la compatibilidad
** Necesaria tarjeta optoaislador + relé con alimentador, verificar detalles en el manual técnico para características específicas.

Características

Tipo de control

ZONA DIRECTA:

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

VMC:

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

Instalación simplificada

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

Ambientes personalizados

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

Gestión del confort para cada estación

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

Temporizador con escenarios

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

Ajustes de temperatura de la bomba de calor

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

* Previa comprobación de la compatibilidad
** Necesaria tarjeta optoaislador + relé con alimentador, verificar detalles en el manual técnico para características específicas.

Gestión

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 rúter 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 remota, está disponible la aplicación SiOS Control, que resume sus funciones principales. El uso remoto requiere una suscripción de dos años (B0928), que se puede comprar poniéndose en contacto con el servicio de atención al cliente de Olimpia Splendid por correo electrónico a info@olimpiasplendid.it

ASISTENCIA A DISTANCIA

El servicio de asistencia de Olimpia Splendid, a través de Cluod, podrá prestar asistencia a la instalación y a las máquinas correspondientes también de forma remota, para un servicio más rápido y eficiente en caso de problemas o alarmas en la instalación.

Componentes

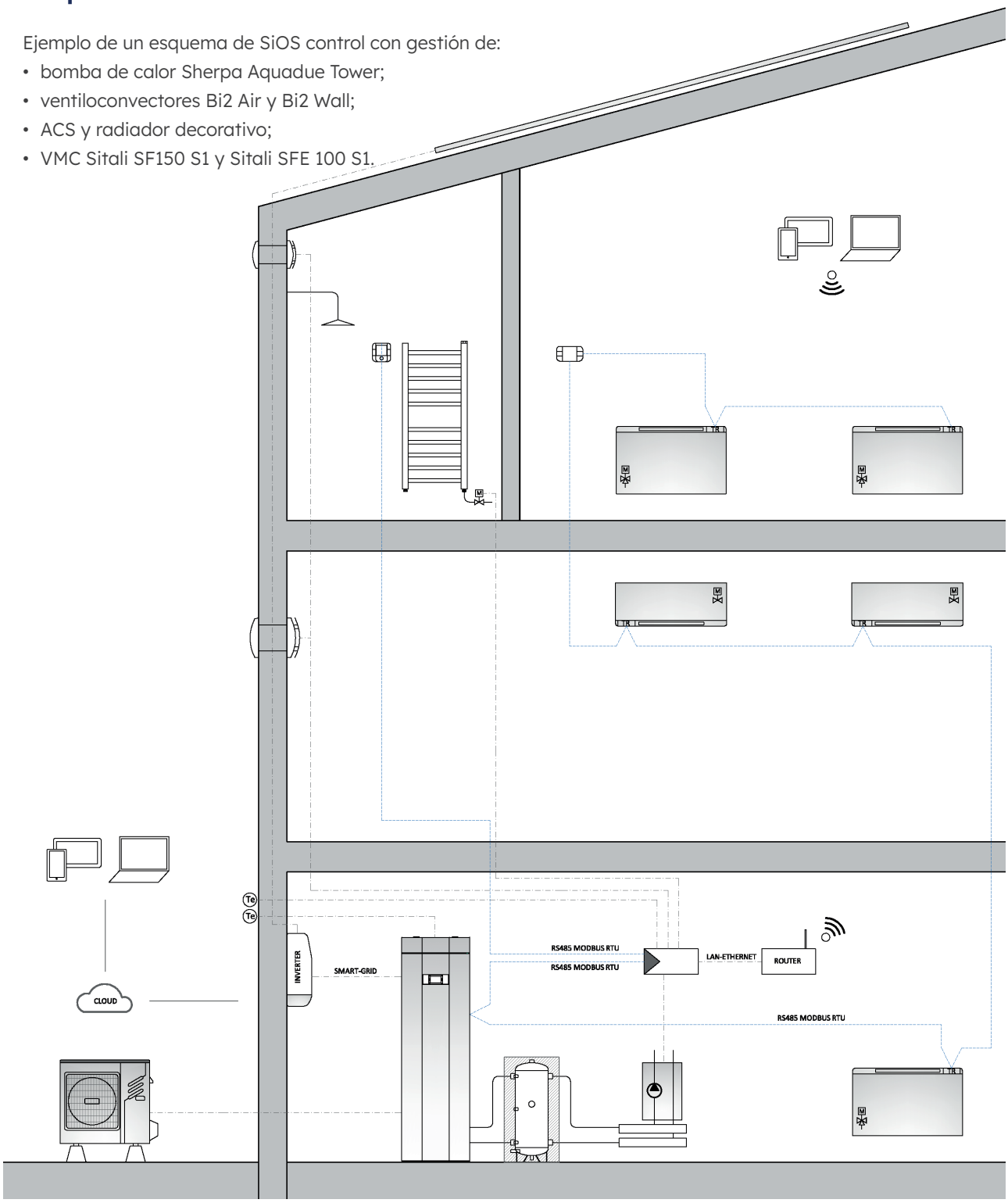
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	B0858	**Unidad de control central** Un componente necesario para todas las instalaciones de SiOS Control. Dispone de un teclado con pantalla, una salida para el cable de red y Modbus RTU y salidas de relé para los distintos componentes del sistema.
	B0860	**Kit sonda ambiente de pared T-H** Termostato de pared necesario para el control de aquellas instalaciones y/o estancias en las que existan radiadores decorativos. Muestra los valores de temperatura y humedad ambiente.
	B0861	**Kit sonda ambiente empotrable T-H** Termostato empotrable necesario para controlar aquellas instalaciones y/o estancias en las que existen zonas con radiadores. Muestra los valores de temperatura y humedad ambiente.
	B0863	**Kit convertidor señal fancoils RTU-ASCII** Necesario para instalaciones en las que hay zonas de agua directa (se recomienda utilizar uno a más de 500 m de línea de comunicación).
	B0623	**Kit sonda temperatura aire exterior** Sonda blindada para la medición de la temperatura aire externo. Es necesaria para permitir la activación de resistencias eléctricas y curvas climáticas y la gestión de ciclos de desinfección antilegionela.
SiOS CONTROL	**AV003**	**Puesta en marcha SiOS Control** Servicio obligatorio. El uso a distancia requiere una suscripción de dos años que puede adquirirse poniéndose en contacto con el servicio de atención al cliente de Olimpia Splendid.
SiOS CONTROL	**B0928**	**Suscripción bienal SiOS Control** Necesario para uso remoto. Puede adquirirse poniéndose en contacto con el servicio de atención al cliente de Olimpia Splendid.

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

Esquema de la instalación

Ejemplo de un esquema de SiOS control con gestión de:

- bomba de calor Sherpa Aquadue Tower;
- ventiloconvectores Bi2 Air y Bi2 Wall;
- ACS y radiador decorativo;
- VMC Sitali SF150 S1 y Sitali SFE 100 S1.



Nota: el esquema tiene el único propósito de ilustrar el sistema, para todas las características y conexiones, consulte los manuales de instalación correspondientes.

LEYENDA

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

OLIMPIA SPLENDID
DESIGNED IN ITALY

7

Dolceclima

Climatizadores portátiles

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

El clima que llevas contigo

Con Dolceclima, el confort climático es fácil e inmediato

Asas laterales y ruedas giratorias para llevarlo a todas partes

Dolceclima es un dispositivo de confort creado para favorecer la refrigeración puntual del verano en las diferentes habitaciones de una casa. Por lo tanto, las asas laterales y las ruedas giratorias permiten transportar el climatizador con extrema sencillez, aportando un clima confortable a los diferentes espacios que marcan el día en casa.

Kit de serie para instalación móvil o fija

Todos los climatizadores portátiles Dolceclima incluyen un kit de instalación, que puede ser móvil y/o fijo según los modelos. El kit de ventana para instalación móvil permite aislar eficazmente el ambiente, reduciendo la dispersión térmica y enfriando más rápidamente la habitación. El kit para instalación fija permite transformar el climatizador portátil en un dispositivo permanente, realizando solo un orificio en la pared.

Climatizadores portátiles

			PARA AMBIENTES DE HASTA	FILTRACIÓN	BOMBA DE CALOR	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
	Dolceclima Compact 9 [MWG]	NEW **Dolceclima Compact 9 MWG** [02376]	70 m³	antipolvo	-	A A+++ ↑ D	9
	Dolceclima Silent 10 [WIFI]	NEW **Dolceclima Silent 10 Wifi** [02140]	80 m³	antipolvo	-	A A+++ ↑ D	10
	Dolceclima 12 [WIFI]	NEW **Dolceclima 12 WIFI** [02596]	95 m³	antipolvo	-	A A+++ ↑ D	12
	Dolceclima Air Pro 13 [A+ NW]	**Dolceclima Air Pro 13 A+ NW** [02027]	105 m³	antipolvo carbones activos	-	A+ A+++ ↑ D	13
	Dolceclima Air Pro 14 [HP NW]	**Dolceclima Air Pro 14 HP NW** [02029]	110 m³	antipolvo carbones activos	✓	A A+++ ↑ D	14

Leyenda

MANDOS DE SERIE

Aplicación móvil OS Comfort

Aplicación móvil OS Home

Pantalla táctil

Panel digital

Mando a distancia

Mando a distancia con sensor de temperatura

FUNCIONES

Auto Blue Air
Configura la velocidad del ventilador en modo automático para una gestión óptima del flujo de aire.

Auto Mode
Modula los parámetros de funcionamiento, en función de la temperatura del punto de consigna y del ambiente.

Auto-diagnóstico
Muestra el código de error en la pantalla, en caso de avería.

Auto-reinicio
Reinicia la máquina en la última función configurada, en caso de apagón.

Bloqueo de niños
Bloquea las posibilidades de control, para limitar el acceso a los más jóvenes.

Eco Mode
Permite el ahorro de energía, optimizando la potencia para reducir el consumo.

Sensor de temperatura
Mejora el confort donde están los ocupantes de la habitación, gracias al mando a distancia con sensor de temperatura.

Silent Mode
Reduce el ruido del producto, para un mayor confort acústico.

Sleep Mode
Ajusta gradualmente la temperatura establecida, para un mayor bienestar nocturno.

Swing vertical
Mejora la difusión del flujo de aire, gracias a la oscilación automática vertical del flap.

Temporizador
Configura el encendido y/o el apagado automático.

Turbo Mode
Permite alcanzar el confort térmico deseado en el menor tiempo posible.

NEW

CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA COMPACT 9

[MWG]

Tamaño	**9**
Para ambientes de hasta	**70 m³**
Clase energética	**A**
Filtración	**antipolvo**

Dimensiones reducidas para llevarlo a todas partes

En planta de solo 32x33 cm, para llevar el confort veraniego incluso a los espacios habitables más pequeños y mejorar la eficiencia y el impacto ambiental: de hecho, menos materias primas y volúmenes a transportar hacen posible la eficiencia del consumo del proceso productivo y comercial.

Mejora sensible del confort

Al activar el termostato integrado en el mando a distancia, se puede detectar la temperatura ambiente en el punto exacto en el que se encuentran los ocupantes de la habitación, para mejorar la percepción de confort.

- **Refrigeración**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Sensor de temperatura**
- **Sleep Mode**
- **Temporizador**

INFO TÉCNICA

- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.

NEW

DATOS TÉCNICOS

				Dolceclima Compact 9 MWG
Código producto				02376
EAN código				8021183023763
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	2,3
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración	PEER	(1)	kW	0,90
Absorción nominal para la refrigeración		(1)	A	3,92
Potencia nominal absorbida para la calefacción	PCOP	(1)	kW	-
Absorción nominal para la calefacción		(1)	A	-
Índice de eficiencia energética nominal	EERd	(1)		2,6
Coeficiente de eficiencia nominal	COPd	(1)		-
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	/
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5
Consumo de energía para equipos de conducto único - refrigeración	QSD	(1)	kWh/h	0,90
Consumo de energía para equipos de conducto único - calefacción	QSD	(1)	kWh/h	-
Tensión de alimentación			V-F-Hz	220/240-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración		(1)	W	1100
Absorción máxima en modalidad refrigeración		(1)	A	5,8
Potencia máxima absorbida en calefacción		(4)	W	-
Absorción máxima en modalidad calefacción		(4)	A	-
Capacidad de deshumidificación		(2)	l/h	2,0
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)			m³/h	272 / - / 211
Velocidad de ventilación				2
Manguera flexible (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	320 x 661 x 330
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	383 x 840 x 361
Peso (sin embalaje)			kg	23,6
Peso (con embalaje)			kg	26,2
Nivel de presión sonora (min-max)		(3)	dB(A)	51 / 53
Nivel de potencia acústica (sólo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	63
Grado de protección de las carcasas				IP X0
Gas refrigerante		(5)	Tipo	R290
Potencial de calentamiento global	GWP			3
Carga gas refrigerante			kg	0,16
Presión máxima de ejercicio			MPa	4,0
Presión máxima de ejercicio del lado de aspiración			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 (N° polos x sección mmq)				3 x 1,0
Fusible				3,15 A
Marcado de conformidad				CE
Control inalámbrico				-

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 17°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	-

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511.
(2) Condiciones de prueba en modalidad deshumidificación: DB 30°C WB 27,1 °C
(3) Declaración de datos de prueba en cámara semianecoica a una distancia de 2 m, presión mínima solo en ventilación
(4) Prueba de alta carga y máximo rendimiento de calefacción
(5) Aparatos herméticamente sellados.
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

NEW

CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA SILENT 10

[WIFI]

Tamaño	**10**
Para ambientes de hasta	**80 m³**
Clase energética	**A**
Filtración	**antipolvo**

Flujo de aire alto y profundo

Para ofrecer el máximo confort a los usuarios, se ha diseñado un innovador sistema de distribución del aire ambiente que evita que el aire frío emitido incida directamente sobre los ocupantes de la habitación. El caudal alto y profundo (hasta 4 metros de alto y 3 metros de ancho) ayuda a distribuir el aire de la habitación de forma más uniforme y a garantizar una temperatura más homogénea.

Diseño retro

Las líneas retro confieren un estilo original a cualquier ambiente doméstico.

- **Refrigeración**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Sensor de temperatura**
- **Silent Mode**
- **Sleep Mode**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

INFO TÉCNICA

- Sin depósito: evacuación automática de condensados
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kit de instalación fija incluido.

NEW

DATOS TÉCNICOS

				Dolceclima Silent 10 Wifi
Código producto				02140
EAN código				8021183021400
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	2,6
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración	PEER	(1)	kW	0,93
Absorción nominal para la refrigeración		(1)	A	4,0
Potencia nominal absorbida para la calefacción	PCOP	(1)	kW	-
Absorción nominal para la calefacción		(1)	A	-
Índice de eficiencia energética nominal	EERd	(1)		2,8
Coeficiente de eficiencia nominal	COPd	(1)		-
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	1,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,77
Consumo de energía para equipos de conducto único - refrigeración	QSD	(1)	kWh/h	0,93
Consumo de energía para equipos de conducto único - calefacción	QSD	(1)	kWh/h	-
Tensión de alimentación			V-F-Hz	220/240-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración		(1)	W	1100
Absorción máxima en modalidad refrigeración		(1)	A	5,6
Potencia máxima absorbida en calefacción		(4)	W	-
Absorción máxima en modalidad 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 flexible (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 interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	63
Grado de protección de las carcasas				IPX0
Gas refrigerante		(5)	Tipo	R290
Potencial de calentamiento global	GWP			3
Carga gas refrigerante			kg	0,23
Presión máxima de ejercicio			MPa	2,6
Presión máxima de ejercicio del lado de aspiración			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 mmq)				3 x 1,0 / VDE
Fusible				10AT
Marcado de conformidad				CE
Control inalámbrico				√

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 17°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	-

(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 calefacción
(5) Aparato sellado herméticamente.
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

NEW

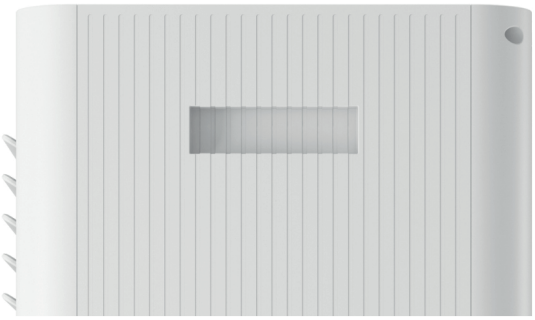
CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA 12
[WIFI]

Tamaño	**12**
Para ambientes de hasta	**95 m³**
Clase energética	**A**
Filtración	**antipolvo**

La potencia se encuentra con la simplicidad

Hasta 12.000 BTU/h de potencia refrigerante encerrada en una unidad de volúmenes reducidos, extremadamente fácil de controlar. Además de la pantalla táctil total white, también se puede controlar desde el mando a distancia o a través de la aplicación para smartphones y tablets OS Home.



- **Refrigeración**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Bloqueo de niños**
- **Sleep Mode**
- **Temporizador**

INFO TÉCNICA

- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kit de instalación móvil incluido.

NEW

DATOS TÉCNICOS

				Dolceclima 12 WIFI
Código producto				02596
EAN código				8021183025965
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	2,93
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración	PEER	(1)	kW	1,11
Absorción nominal para la refrigeración		(1)	A	5,0
Potencia nominal absorbida para la calefacción	PCOP	(1)	kW	-
Absorción nominal para la calefacción		(1)	A	-
Índice de eficiencia energética nominal	EERd	(1)		2,6
Coeficiente de eficiencia nominal	COPd	(1)		-
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	/
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5
Consumo de energía para equipos de conducto único - refrigeración	QSD	(1)	kWh/h	1,11
Consumo de energía para equipos de conducto único - calefacción	QSD	(1)	kWh/h	-
Tensión de alimentación			V-F-Hz	220/240-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración		(1)	W	1150
Absorción máxima en modalidad refrigeración		(1)	A	5,2
Potencia máxima absorbida en calefacción		(4)	W	-
Absorción máxima en modalidad calefacción		(4)	A	-
Capacidad de deshumidificación		(2)	l/h	1,0
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)			m³/h	350 / - / 300
Velocidad de ventilación				2
Manguera flexible (longitud x diámetro)			mm	1500 x 150
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	5 / ±180°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	350 x 701 x 348
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	392 x 876 x 369
Peso (sin embalaje)			kg	24,5
Peso (con embalaje)			kg	28,0
Nivel de presión sonora (min-max)		(3)	dB(A)	51-53
Nivel de potencia acústica (sólo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	65
Grado de protección de las carcasas				IPX1
Gas refrigerante		(5)	Tipo	R290
Potencial de calentamiento global	GWP			3
Carga gas refrigerante			kg	0,2
Presión máxima de ejercicio			MPa	3,2
Presión máxima de ejercicio del lado de aspiración			MPa	0,7
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 mmq)				3 x 1,5
Fusible				3,15 AT
Marcado de conformidad				CE
Control inalámbrico				√

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 5°C / DB 38°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	-

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511.
(2) Condiciones de prueba en modalidad deshumidificación: DB 30°C WB 27,1 °C
(3) Declaración de datos de prueba en cámara semianecoica a una distancia de 2 m, presión mínima solo en ventilación
(4) Prueba de alta carga y máximo rendimiento de calefacción
(5) Aparatos herméticamente sellados.
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA AIR PRO 13

[A+ NW]

Tamaño	**13**
Para ambientes de hasta	**105 m³**
Clase energética	**A+**
Filtración	**antipolvo | carbones activos**

Máxima eficiencia energética

La importante optimización del consumo de energía (clase energética A+) permite garantizar un confort eficiente en cada verano.

Diseño italiano premiado internacionalmente

Diseñado por el estudio italiano EMO Design, es reconocible por las líneas esenciales y originales premiadas en 2019 con el prestigioso Good Design Award. Impacto estético mínimo también para la pantalla táctil de borde infinito y la tapa motorizada.

INFO TÉCNICA

- Filtro electrostático con función antipolvo y filtro de carbón activo, eficaz contra los olores.
- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.

- **Refrigeración**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Blue Air**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Eco Mode**
- **Sensor de temperatura**
- **Silent Mode**
- **Sleep Mode**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

DATOS TÉCNICOS

				Dolceclima Air Pro 13 A+ NW
Código producto				02027
EAN código				8021183020274
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	2,9
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración	PEER	(1)	kW	0,95
Absorción nominal para la refrigeración		(1)	A	4,5
Potencia nominal absorbida para la calefacción	PCOP	(1)	kW	-
Absorción nominal para la calefacción		(1)	A	-
Índice de eficiencia energética nominal	EERd	(1)		3,1
Coeficiente de eficiencia nominal	COPd	(1)		-
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A+
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	1,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5
Consumo de energía para equipos de conducto único - refrigeración	QSD	(1)	kWh/h	0,95
Consumo de energía para equipos de conducto único - calefacción	QSD	(1)	kWh/h	-
Tensión de alimentación			V-F-Hz	220/240-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración		(1)	W	1150
Absorción máxima en modalidad refrigeración		(1)	A	6,0
Potencia máxima absorbida en calefacción		(4)	W	-
Absorción máxima en modalidad calefacción		(4)	A	-
Capacidad de deshumidificación		(2)	l/h	3,0
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)			m³/h	420 / 370 / 355
Velocidad de ventilación				3
Manguera flexible (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	32,0
Peso (con embalaje)			kg	37,0
Nivel de presión sonora (min-max)		(3)	dB(A)	50-51,7
Nivel de potencia acústica (sólo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	62
Grado de protección de las carcasas				IPX0
Gas refrigerante		(5)	Tipo	R290
Potencial de calentamiento global	GWP			3
Carga gas refrigerante			kg	0,20
Presión máxima de ejercicio			MPa	2,6
Presión máxima de ejercicio del lado de aspiración			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 mmq)				3 x 1,5
Fusible				10AT
Marcado de conformidad				CE
Control inalámbrico				√

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 16°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	-

(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 calefacción
(5) Aparato sellado herméticamente.
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA AIR PRO 14

[HP NW]

Tamaño	**14**
Para ambientes de hasta	**110 m³**
Clase energética	**A**
Filtración	**antipolvo | carbones activos**
Función bomba de calor	✓

Alta potencia en cualquier estación

3.5 kW de potencia en enfriamiento y 2.9 kW de calentamiento, gracias al funcionamiento con bomba de calor. De esta manera, es posible calentar las habitaciones en las estaciones intermedias y potenciar el sistema principal durante el invierno, con una tecnología completamente eléctrica y eficiente.

Diseño italiano premiado internacionalmente

Diseñado por el estudio italiano EMO Design, es reconocible por las líneas esenciales y originales premiadas en 2019 con el prestigioso Good Design Award. Impacto estético mínimo también para la pantalla táctil de borde infinito y la tapa motorizada.

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Blue Air**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Eco Mode**
- **Sensor de temperatura**
- **Silent Mode**
- **Sleep Mode**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**

INFO TÉCNICA

- Filtro electrostático con función antipolvo y filtro de carbón activo, eficaz contra los olores.
- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.

DATOS TÉCNICOS

				Dolceclima Air Pro 14 HP NW
Código producto				02029
EAN código				8021183020298
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	3,5
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	2,9
Potencia nominal absorbida para la refrigeración	PEER	(1)	kW	1,35
Absorción nominal para la refrigeración		(1)	A	5,90
Potencia nominal absorbida para la calefacción	PCOP	(1)	kW	1,05
Absorción nominal para la calefacción		(1)	A	5,00
Índice de eficiencia energética nominal	EERd	(1)		2,6
Coeficiente de eficiencia nominal	COPd	(1)		2,8
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		A+
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	1,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5
Consumo de energía para equipos de conducto único - refrigeración	QSD	(1)	kWh/h	1,35
Consumo de energía para equipos de conducto único - calefacción	QSD	(1)	kWh/h	1,05
Tensión de alimentación			V-F-Hz	220/240-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración		(1)	W	1450
Absorción máxima en modalidad refrigeración		(1)	A	8,0
Potencia máxima absorbida en calefacción		(4)	W	1450
Absorción máxima en modalidad 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 flexible (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	35,0
Peso (con embalaje)			kg	38,0
Nivel de presión sonora (min-max)		(3)	dB(A)	50,6 - 52
Nivel de potencia acústica (sólo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	64
Grado de protección de las carcasas				IPX0
Gas refrigerante		(5)	Tipo	R290
Potencial de calentamiento global	GWP			3
Carga gas refrigerante			kg	0,22
Presión máxima de ejercicio			MPa	2,6
Presión máxima de ejercicio del lado de aspiración			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 mmq)				3 x 1,5
Fusible				10AT
Marcado de conformidad				CE
Control inalámbrico				√

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 16°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB 7°C / DB 27°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 calefacción
(5) Aparato sellado herméticamente.
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

GUARDIA
SPLENDID

Aquaria

Deshumidificadores portátiles

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

Mucho más que deshumidificadores

Soluciones completas para un tratamiento del aire profesional

Filtración HEPA para los modelos Aquaria

En cuanto al tratamiento del aire, la gama Aquaria se distingue por una capacidad de filtrado avanzada, eficaz tanto contra el polvo y los malos olores, como en la reducción de partículas contaminantes de hasta 0,3 micras, gracias a los filtros HEPA integrados. Más allá de su función primaria, se posicionan como soluciones para un tratamiento completo del aire, durante todo el año.

Seccoprof para grandes ambientes

Gracias a su alta capacidad de deshumidificación (hasta 40 litros en 24 horas) y a los equipos integrados para un funcionamiento continuo, sin interrupciones, Seccoprof se posiciona como la gama ideal para un tratamiento del aire profesional en los ambientes más grandes.

Deshumidificadores portátiles

			PARA AMBIENTES DE HASTA	FILTRACIÓN	APLICACIÓN	TAMAÑO
	Aquaria S1 20 [P]	**Aquaria S1 20 P** [02064]	90 m³	antipolvo carbones activos HEPA	residencial	20
	Aquaria S1 24 [P]	**Aquaria S1 24 P** [02065]	100 m³	antipolvo carbones activos HEPA	residencial	24
	Seccoprof 30 [P]	**Seccoprof 30 P** [02106]	150 m³	antipolvo carbones activos	profesional	30
	Seccoprof 40 [P]	**Seccoprof 40 P** [02107]	200 m³	antipolvo carbones activos	profesional	40

Leyenda

MANDOS DE SERIE

Aplicación móvil OS Home

Panel digital

Pantalla táctil

FUNCIONES

Bloqueo de niños
Bloquea las posibilidades de control, para limitar el acceso a los más jóvenes.

Señal Depósito Lleno
Interrumpe el funcionamiento y señala la necesidad de vaciar el depósito.

Laundry
Optimiza la velocidad de ventilación, para un secado rápido de la ropa.

Temporizador
Configura el encendido y/o el apagado automático.

DESHUMIDIFICADORES PORTÁTILES

AQUARIA S1 20

[P]

Tamaño	**20**
Para ambientes de hasta	**90 m³**
Filtración	**antipolvo | carbones activos | HEPA**
Aplicación	**residencial**
Control inalámbrico	✓

Tratamiento del aire avanzado

Eficaz tanto contra el polvo y los malos olores como en la reducción de partículas contaminantes de hasta 0,3 micras, gracias a los filtros HEPA integrados. Más allá de su función principal de deshumidificación, se posiciona como una solución completa para el tratamiento del aire durante todo el año.

Diseño italiano

El panel de control táctil de borde infinito, la pantalla frontal retroiluminada (desactivable) y la tapa motorizada dan forma a una estética totalmente plana que no solo favorece la integración en los entornos, sino que también es funcional para mejorar la experiencia de uso.

- **Deshumidificación**
- **Bloqueo de niños**
- **Laundry**
- **Señal Depósito Lleno**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**

INFO TÉCNICA

- Bidón semitransparente extraíble de 5 litros con asa
- Drenaje de condensados para un funcionamiento continuo
- Indicador de temperatura y humedad
- Pantalla frontal con cambio de color en función de la humedad detectada
- 3 velocidades de ventilación
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias

DATOS TÉCNICOS

			Aquaria S1 20 P
Código producto			02064
EAN código			8021183020649
Capacidad de deshumidificación	(1)	l/24h	20
Potencia absorbida máxima en deshumidificación	(1)	W	350
Absorción maxima en deshumidificación	(1)	A	1,7
Potencia absorbida máxima en deshumidificación (U.L.U.)		W	370
Grado de protección			IPX0
Velocidad de ventilación		nr	3
Capacidad tanque		l	5
Caudal de aire (máx)		m³/h	170
Presión acústica		dB(A)	38
Dimensiones producto (Ancho x Alto x Prof. con ruedas)		mm	367 x 610 x 274
Dimensiones del embalaje (Ancho x Alto x Prof.)		mm	421 x 664 x 335
Peso (sin embalaje)		kg	14,6
Peso (con embalaje)		kg	16,1
Gas refrigerante			R290
GWP (Global Warming Potential)			3
Carga gas refrigerante		kg	0,052
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento		m²	4
Alimentación		V-F-Hz	220-240 - 1 - 50
Filtro antipolvo			√
Filtro de carbones activos			√
Filtro HEPA			√
Funcionamiento con descarga continua			√
Humidostato electrónico regulable			√
Visualización de la humedad ambiente			√
Visualización de la temperatura ambiente			√
Aviso depósito lleno			√
Bloqueo para niños			√
Oscilación de la aleta			√
Función de lavandería			√
Temporizador			√
Nivel de agua visible			√
Dispositivo de descongelación			√
Sistema de descongelación de gas caliente			-
Control inalámbrico			√

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente interior	Temperatura máxima de funcionamiento	DB 32°C
	Temperatura mínima de funcionamiento	DB 5°C

(1) DB 30°C - WB 27°C (30°C-80%)
(U.L.U.) DB 32°C - WB 23°C

DESHUMIDIFICADORES PORTÁTILES

AQUARIA S1 24

[P]

Tamaño	**24**
Para ambientes de hasta	**100 m³**
Filtración	**antipolvo | carbones activos | HEPA**
Aplicación	**residencial**
Control inalámbrico	✓

Tratamiento del aire avanzado

Eficaz tanto contra el polvo y los malos olores como en la reducción de partículas contaminantes de hasta 0,3 micras, gracias a los filtros HEPA integrados. Más allá de su función principal de deshumidificación, se posiciona como una solución completa para el tratamiento del aire durante todo el año.

Diseño italiano

El panel de control táctil de borde infinito, la pantalla frontal retroiluminada (desactivable) y la tapa motorizada dan forma a una estética totalmente plana que no solo favorece la integración en los entornos, sino que también es funcional para mejorar la experiencia de uso.

- **Deshumidificación**
- **Bloqueo de niños**
- **Laundry**
- **Señal Depósito Lleno**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**

INFO TÉCNICA

- Bidón semitransparente extraíble de 5 litros con asa
- Drenaje de condensados para un funcionamiento continuo
- Indicador de temperatura y humedad
- Pantalla frontal con cambio de color en función de la humedad detectada
- 3 velocidades de ventilación
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias

DATOS TÉCNICOS

			Aquaria S1 24 P
Código producto			02065
EAN código			8021183020656
Capacidad de deshumidificación	(1)	l/24h	24
Potencia absorbida máxima en deshumidificación	(1)	W	360
Absorción maxima en deshumidificación	(1)	A	1,8
Potencia absorbida máxima en deshumidificación (U.L.U.)		W	380
Grado de protección			IPX0
Velocidad de ventilación		nr	3
Capacidad tanque		l	5
Caudal de aire (máx)		m³/h	180
Presión acústica		dB(A)	38
Dimensiones producto (Ancho x Alto x Prof. con ruedas)		mm	367 x 610 x 274
Dimensiones del embalaje (Ancho x Alto x Prof.)		mm	421 x 664 x 335
Peso (sin embalaje)		kg	14,6
Peso (con embalaje)		kg	16,1
Gas refrigerante			R290
GWP (Global Warming Potential)			3
Carga gas refrigerante		kg	0,052
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento		m²	4
Alimentación		V-F-Hz	220-240 - 1 - 50
Filtro antipolvo			√
Filtro de carbones activos			√
Filtro HEPA			√
Funcionamiento con descarga continua			√
Humidostato electrónico regulable			√
Visualización de la humedad ambiente			√
Visualización de la temperatura ambiente			√
Aviso depósito lleno			√
Bloqueo para niños			√
Oscilación de la aleta			√
Función de lavandería			√
Temporizador			√
Nivel de agua visible			√
Dispositivo de descongelación			√
Sistema de descongelación de gas caliente			-
Control inalámbrico			√

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente interior	Temperatura máxima de funcionamiento	DB 32°C
	Temperatura mínima de funcionamiento	DB 5°C

(1) DB 30°C - WB 27°C (30°C-80%)
(U.L.U.) DB 32°C - WB 23°C

DESHUMIDIFICADORES PORTÁTILES

SECCOPROF 30

[P]

Tamaño	**30**
Para ambientes de hasta	**150 m³**
Filtración	**antipolvo | carbones activos**
Aplicación	**profesional**

Funcionamiento ininterrumpido en grandes ambientes

Gracias a la alta capacidad de deshumidificación y a la descarga de condensación para el funcionamiento continuo (sin necesidad de vaciar el bidón), Seccoprof se posiciona como la gama ideal para un tratamiento del aire profesional en los ambientes más grandes.

Descongelación de gas caliente

La descongelación del gas caliente garantiza el funcionamiento del compresor de forma continua, evitando frecuentes intervalos de activación y apagado y permitiendo trabajar incluso cerca de los 0 °C.

Deshumidificación

Laundry

Señal Depósito Lleno

Temporizador

INFO TÉCNICA

- Construcción de acero inoxidable resistente a la corrosión y a los golpes
- Bidón extraíble de 8 L con indicador del nivel de agua
- Indicador de temperatura y humedad
- 2 velocidades de ventilación
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias

DATOS TÉCNICOS

			Seccoprof 30 P
Código producto			02106
EAN código			8021183021066
Capacidad de deshumidificación	(1)	l/24h	30
Potencia absorbida máxima en deshumidificación	(1)	W	580
Absorción maxima en deshumidificación	(1)	A	2,5
Potencia absorbida máxima en deshumidificación (U.L.U.)		W	620
Grado de protección			IPX0
Velocidad de ventilación		nr	2
Capacidad tanque		l	8
Caudal de aire (máx)		m³/h	240
Presión acústica		dB(A)	52
Dimensiones producto (Ancho x Alto x Prof. con ruedas)		mm	312 x 635 x 453
Dimensiones del embalaje (Ancho x Alto x Prof.)		mm	356 x 688 x 492
Peso (sin embalaje)		kg	24,9
Peso (con embalaje)		kg	26,8
Gas refrigerante			R290
GWP (Global Warming Potential)			3
Carga gas refrigerante		kg	0,083
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento		m²	4
Alimentación		V-F-Hz	220-240 - 1 - 50
Filtro antipolvo			√
Filtro de carbones activos			√
Filtro HEPA			-
Funcionamiento con descarga continua			√
Humidostato electrónico regulable			√
Visualización de la humedad ambiente			√
Visualización de la temperatura ambiente			√
Aviso depósito lleno			√
Bloqueo para niños			-
Oscilación de la aleta			-
Función de lavandería			√
Temporizador			√
Nivel de agua visible			√
Dispositivo de descongelación			√
Sistema de descongelación de gas caliente			√
Control inalámbrico			-

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente interior	Temperatura máxima de funcionamiento	DB 35°C
	Temperatura mínima de funcionamiento	DB 2°C

(1) DB 32°C - WB 29°C (32°C-80%)
(U.L.U.) DB 35°C - WB 31°C (35°C-80%)

DESHUMIDIFICADORES PORTÁTILES

SECCOPROF 40

[P]

Tamaño	**40**
Para ambientes de hasta	**200 m³**
Filtración	**antipolvo | carbones activos**
Aplicación	**profesional**

Funcionamiento ininterrumpido en grandes ambientes

Gracias a la alta capacidad de deshumidificación y a la descarga de condensación para el funcionamiento continuo (sin necesidad de vaciar el bidón), Seccoprof se posiciona como la gama ideal para un tratamiento del aire profesional en los ambientes más grandes.

Descongelación de gas caliente

La descongelación del gas caliente garantiza el funcionamiento del compresor de forma continua, evitando frecuentes intervalos de activación y apagado y permitiendo trabajar incluso cerca de los 0 °C.

Deshumidificación

Laundry

Señal Depósito Lleno

Temporizador

INFO TÉCNICA

- Construcción de acero inoxidable resistente a la corrosión y a los golpes
- Bidón extraíble de 8 L con indicador del nivel de agua
- Indicador de temperatura y humedad
- 2 velocidades de ventilación
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias

DATOS TÉCNICOS

			Seccoprof 40 P
Código producto			02107
EAN código			8021183021073
Capacidad de deshumidificación	(1)	l/24h	40
Potencia absorbida máxima en deshumidificación	(1)	W	600
Absorción maxima en deshumidificación	(1)	A	2,9
Potencia absorbida máxima en deshumidificación (U.L.U.)		W	750
Grado de protección			IPX0
Velocidad de ventilación		nr	2
Capacidad tanque		l	8
Caudal de aire (máx)		m³/h	240
Presión acústica		dB(A)	52
Dimensiones producto (Ancho x Alto x Prof. con ruedas)		mm	312 x 635 x 453
Dimensiones del embalaje (Ancho x Alto x Prof.)		mm	356 x 688 x 492
Peso (sin embalaje)		kg	27,2
Peso (con embalaje)		kg	29,0
Gas refrigerante			R290
GWP (Global Warming Potential)			3
Carga gas refrigerante		kg	0,096
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento		m²	4
Alimentación		V-F-Hz	220-240 - 1 - 50
Filtro antipolvo			√
Filtro de carbones activos			√
Filtro HEPA			-
Funcionamiento con descarga continua			√
Humidostato electrónico regulable			√
Visualización de la humedad ambiente			√
Visualización de la temperatura ambiente			√
Aviso depósito lleno			√
Bloqueo para niños			-
Oscilación de la aleta			-
Función de lavandería			√
Temporizador			√
Nivel de agua visible			√
Dispositivo de descongelación			√
Sistema de descongelación de gas caliente			√
Control inalámbrico			-

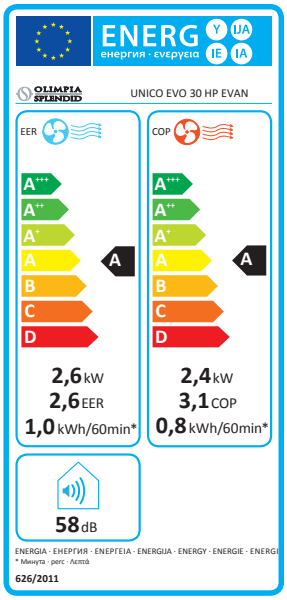
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente interior	Temperatura máxima de funcionamiento	DB 35°C
	Temperatura mínima de funcionamiento	DB 2°C

(1) DB 32°C - WB 29°C (32°C-80%)
(U.L.U.) DB 35°C - WB 31°C (35°C-80%)

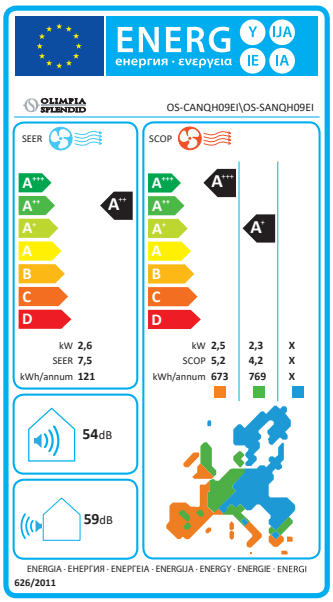
Etiquetas Energéticas

ACONDICIONADORES DE AIRE DE DOBLE CONDUCTO



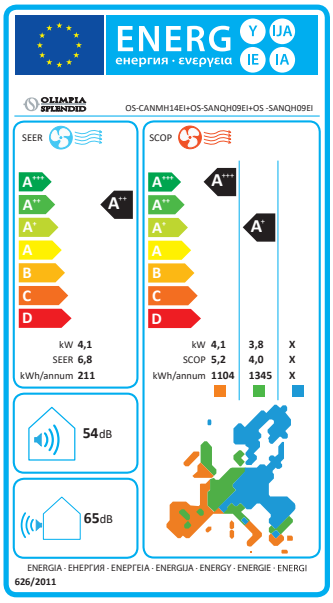
Referencia normativa: Reglamento UE N.626/2011
Clase de eficiencia energética de **A+++ a D**

AIRE ACONDICIONADO FIJO MONOSPLIT



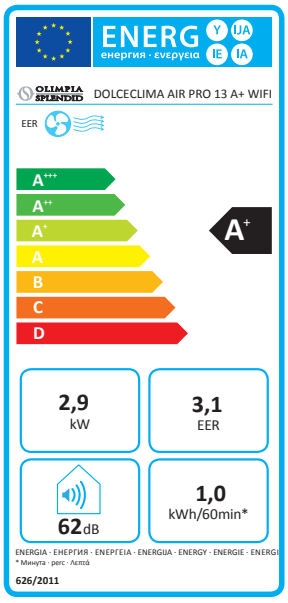
Referencia normativa: Reglamento UE N.626/2011
Clase de eficiencia energética de **A+++ a D**

AIRE ACONDICIONADO FIJO MULTISPLIT



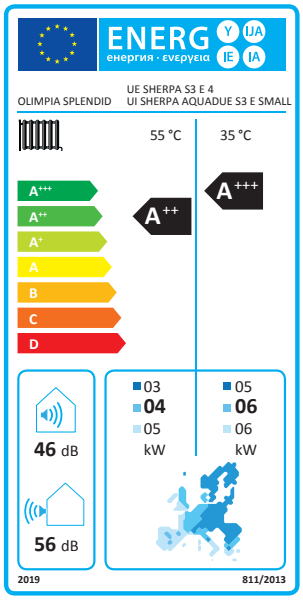
Referencia normativa: Reglamento UE N.626/2011 Clase de eficiencia energética de **A+++ a D**

ACONDICIONADORES DE AIRE PORTÁTILES



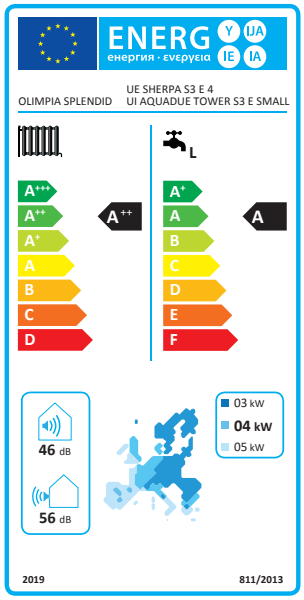
Referencia normativa: Reglamento UE N.626/2011 Clase de eficiencia energética de **A+++ a D**

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA



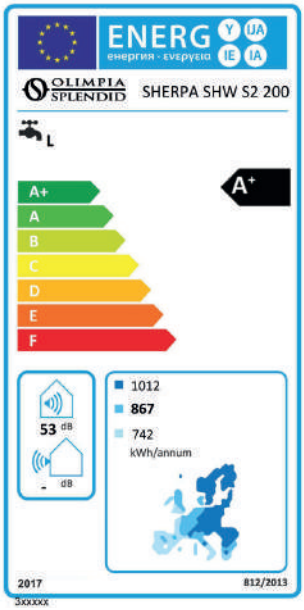
Referencia normativa: Reglamento UE N.811/2013 Clase de eficiencia energética de **A+++ a D**

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA CON ACUMULADOR INTEGRADO PARA USO SANITARIO



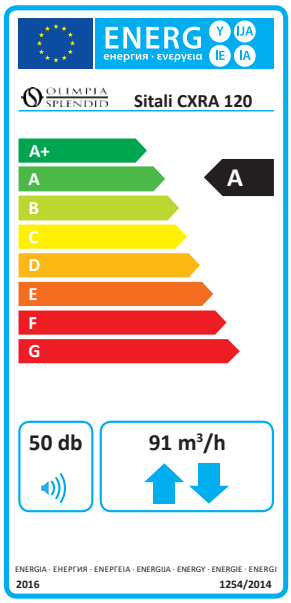
Referencia normativa: Reglamento UE N.811/2013 Clase de eficiencia energética de **A+++ a D**
Clase de eficiencia sanitaria de **A+ a F**

CALENTADOR DE AGUA EN BOMBA DE CALOR



Referencia normativa: Reglamento UE N.813/2013
Clase de eficiencia sanitaria de **A+ a F**

VENTILACIÓN MECÁNICA CON RECUPERACIÓN DE CALOR



Referencia normativa: Reglamento UE N.1254/2014
Clase de eficiencia sanitaria de **A+ a G**

Lista de precios

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO

Unico Evo-F
[PVA]

02522	Unico Evo-F 16 HP PVA	1.750,00

Unico Evo
[PVAN/EVAN/EVANX]

02453	Unico Evo 20 HP PVAN	1.900,00
02455	Unico Evo 25 HP PVAN	2.020,00
02525	Unico Evo 30 HP EVAN	2.140,00
02576	Unico Evo 30 HP EVANX	2.290,00

Unico Pro
[EVAN]

02238	Unico Pro 30 HP EVAN	2.350,00
02239	Unico Pro 35 HP EVAN	2.450,00

Unico Vertical-NK
[EVAN/EVANX]

02557	Unico Vertical-NK 35 HP EVAN	2.800,00
02556	Unico Vertical-NK 35 HP EVANX	3.200,00

Unico Vertical
[EVAN/EVANX]

02559	Unico Vertical 35 HP EVAN	3.300,00
02558	Unico Vertical 35 HP EVANX	3.700,00

Unico Air
[EFA]

02595	Unico Air HP EFA	1.600,00

Unico Easy
[S2]

02527	Unico Easy S2 HP	1.050,00

Unico Twin
[RFA]

02138	Unico Twin Master 30 HP RFA	2.050,00
01996	Unico Twin Wall S1	450,00

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

				Unico Evo-F [PVA]	Unico Evo [PVAN/EVAN/EVANX]	Unico Pro [EVAN]	Unico Vertical-NK [EVAN/EVANX]	Unico Vertical [EVAN/EVANX]	Unico Air [EFA]	Unico Easy [S2]	Unico Twin [RFA]
CONTROLES	B0999	Mando inalámbrico para radiadores NUEVO	45,00	-	○	○	○	○	-	-	-
	B1029	Termostato inalámbrico	370,00	○	○	○	○	○	-	-	-
	B1030	Termostato inalámbrico IAQ	470,00	○	○	○	○	○	-	-	-
	B1128	Relay wireless	90,00	○	○	○	○	○	-	-	-
	B1012	Mando inalámbrico de pared	100,00	-	-	-	-	-	○	-	-
	B1014	Interfaz serie inalámbrica	90,00	-	-	-	-	-	○	-	-
	B1015	Kit inalámbrico	100,00	-	-	-	-	-	○	-	-
EMPOTRADO	B0775	Encofrado empotrado	120,00	-	-	-	-	-	○	-	-
	B0776	Panel de cierre empotrado	340,00	-	-	-	-	-	○	-	-
	B1032	Kit empotrado de pared	580,00	-	-	-	○	-	-	-	-
	B1033	Kit empotrado de pared con kit VMC	690,00	-	-	-	○	-	-	-	-
INSTALA-CIÓN	B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm	55,00	○	○	○	-	-	○	○	○
	B0984	Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm	80,00	○	○	○	○	○	-	-	○
	B0620	Cable calefactor	70,00	-	○	○	-	-	○	-	○
	B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm	65,00	○	○	○	-	-	○	○	○
KIT VMC	B1031	Kit VMC	2.500,00	-	-	-	○	-	-	-	-
	B0998	Kti de rejillas de 160 mm para instalación VMC	60,00	-	-	-	○	-	-	-	-

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA

Nexya Energy
[E]

OS-C/SEENH09EI	Nexya Energy E 9	650,00
OS-C/SEENH12EI	Nexya Energy E 12	695,00

Nexya One
[S4E]

OS-C/SENXH09EI	Nexya One S4 E Inverter 9	595,00
OS-C/SENXH12EI	Nexya One S4 E Inverter 12	660,00

Nexya
[S5 E]

JUNIO 2026

OS-C/SANQH18EI	Nexya S5 E Inverter 18	NEW	1.099,00
OS-C/SANQH24EI	Nexya S5 E Inverter 24	NEW	1.350,00

Nexya E Duct
[OS5/S6+IS6]

OS-CANCH18EI	UE Nexya S5 E Commercial 18	1.100,00
OS-CECAH24EI	UE Nexya S6 E Commercial 24	1.400,00
OS-CANCH36EI	UE Nexya S5 E Commercial 36	2.200,00
OS-CANCHT36EI	UE Nexya S5 E Commercial 36T	2.300,00
OS-CECATH48EI	UE Nexya S6 E Commercial 48T	3.180,00
OS-SEDAH18EI	UI Nexya S6 E Duct 18	805,00
OS-SEDAH24EI	UI Nexya S6 E Duct 24	970,00
OS-SEDAH36EI	UI Nexya S6 E Duct 36	1.170,00
OS-SEDAH48EI	UI Nexya S6 E Duct 48	1.200,00

Nexya E Cassette
[OS5/S6+IS5/S6]

OS-CANCH18EI	UE Nexya S5 E Commercial 18	1.100,00
OS-CECAH24EI	UE Nexya S6 E Commercial 24	1.400,00
OS-CANCH36EI	UE Nexya S5 E Commercial 36	2.200,00
OS-CANCHT36EI	UE Nexya S5 E Commercial 36T	2.300,00
OS-CECATH48EI	UE Nexya S6 E Commercial 48T	3.180,00
OS-K/SENAH18EI	UI Nexya S6 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	990,00

Nexya E Ceiling
[OS5/S6+IS5]

OS-CANCH18EI	UE Nexya S5 E Commercial 18	1.100,00
OS-CECAH24EI	UE Nexya S6 E Commercial 24	1.400,00
OS-CANCH36EI	UE Nexya S5 E Commercial 36	2.200,00
OS-CANCHT36EI	UE Nexya S5 E Commercial 36T	2.300,00
OS-CECATH48EI	UE Nexya S6 E Commercial 48T	3.180,00
OS-SANFH18EI	UI Nexya S5 E Ceiling 18	710,00
OS-SANFH24EI	UI Nexya S5 E Ceiling 24	760,00
OS-SANFH36EI	UI Nexya S5 E Ceiling 36	910,00
OS-SANFH48EI	UI Nexya S5 E Ceiling 48	1.000,00

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA

Nexya Multi Wall
[OS4/S5+IS4]

OS-CANMH14EI	UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	910,00
OS-CANMH18EI	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	975,00
OS-CANMH21EI	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	1.600,00
OS-CEMYH28EI	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	2.400,00
OS-CANMH42EI	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42	2.290,00
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

Nexya Multi Wall
[OS4/S5+IS5]

JUNIO 2026

OS-CANMH14EI	UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	910,00
OS-CANMH18EI	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	975,00
OS-CANMH21EI	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	1.600,00
OS-CEMYH28EI	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	2.400,00
OS-CANMH42EI	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42	2.290,00
OS-SANQH09EI	UI Nexya S5 E Inverter 9 NEW	190,00
OS-SANQH12EI	UI Nexya S5 E Inverter 12 NEW	200,00
OS-SANQH18EI	UI Nexya S5 E Inverter 18 NEW	355,00

Nexya Multi Duct
[OS4/S5+IS6]

OS-CANMH14EI	UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	910,00
OS-CANMH18EI	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	975,00
OS-CANMH21EI	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	1.600,00
OS-CEMYH28EI	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	2.400,00
OS-CANMH42EI	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42	2.290,00
OS-SEDAH09EI	UI Nexya S6 E Duct 9	670,00
OS-SEDAH12EI	UI Nexya S6 E Duct 12	770,00
OS-SEDAH18EI	UI Nexya S6 E Duct 18	805,00

Nexya Multi Cassette
[OS4/S5+IS6]

OS-CANMH14EI	UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	910,00
OS-CANMH18EI	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	975,00
OS-CANMH21EI	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	1.600,00
OS-CEMYH28EI	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	2.400,00
OS-CANMH42EI	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42	2.290,00
OS-K/SENAH09EI	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9	600,00
OS-K/SENAH12EI	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12	620,00
OS-K/SENAH18EI	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18	735,00

Nexya Multi Wall All-in-One
[OS5+IS4/S5]

OS-CEMAH27EI	UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27	2.000,00
02589	UI Nexya DHW S5 E 190	1.450,00
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

Nexya Multi Wall All-in-One
[OS5+IS5]

OS-CEMAH27EI	UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27		2.000,00
02660	UI Nexya DHW S5 E 100	ABRIL 2026 NEW	1.200,00
02589	UI Nexya DHW S5 E 190		1.450,00
OS-SANQH09EI	UI Nexya S5 E Inverter 9	ABRIL 2026 NEW	190,00
OS-SANQH12EI	UI Nexya S5 E Inverter 12	ABRIL 2026 NEW	200,00
OS-SANQH18EI	UI Nexya S5 E Inverter 18	ABRIL 2026 NEW	355,00

Nexya Multi Duct All-in-One

[OS5+IS5/S6]

OS-CEMAH27EI	UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27	2.000,00
02660	UI Nexya DHW S5 E 100 ABRIL 2026 NEW	1.200,00
02589	UI Nexya DHW S5 E 190	1.450,00
OS-SEDAH09EI	UI Nexya S6 E Duct 9	670,00
OS-SEDAH12EI	UI Nexya S6 E Duct 12	770,00
OS-SEDAH18EI	UI Nexya S6 E Duct 18	805,00

Nexya Multi Cassette All-in-One

[OS5+IS5/S6]

OS-CEMAH27EI	UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27	2.000,00
02660	UI Nexya DHW S5 E 100 ABRIL 2026 NEW	1.200,00
02589	UI Nexya DHW S5 E 190	1.450,00
OS-K/SENAH09EI	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9	600,00
OS-K/SENAH12EI	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12	620,00
OS-K/SENAH18EI	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18	735,00

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

					Nexya [S5 E]	Nexya E Duct [OS5/S6+IS6]	Nexya E Cassette [OS5/S6+IS5/S6]	Nexya E Ceiling [OS5/S6+IS5]	Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS5]	Nexya Multi Duct [OS4/S5+IS6]	Nexya Multi Cassette [OS4/S5+IS6]	Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS5]	Nexya Multi Duct All-in-One [OS5+IS5/S6]	Nexya Multi Cassette All-in-One [OS5+IS5/S6]
CONTROLES	B0999	Mando inalámbrico para radiadores	NEW	45,00	○	-	-	-	○	-	-	○	-	-
	B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW	80,00	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	B1235	Kit interfaz multifunción	NEW	40,00	○	-	-	-	○	-	-	○	-	-
	B0969	Control con cable de pared de 4 hilos		69,00	-	○	○	○	-	○	○	-	○	○
	B0970	Kit disco Wi-Fi		70,00	-	○	-	○	-	○	-	-	○	-
	B1020	Kit split inalámbrico		30,00	-	-	○	-	-	-	○	-	-	○

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA

SHERPA

Sherpa Aquadue
[S2]

02001	UE Sherpa S2 E 4	consultar
02002	UE Sherpa S2 E 6	consultar
02005	UE Sherpa S2 12	consultar
02006	UE Sherpa S2 14	consultar
02007	UE Sherpa S2 16	consultar
02008	UE Sherpa S2 12T	consultar
02009	UE Sherpa S2 14T	consultar
02010	UE Sherpa S2 16T	consultar
02042	UI Sherpa Aquadue S2 E Small *Tallas 4-6*	consultar
02043	UI Sherpa Aquadue S2 E Big *Tallas 12-14-16-12T-14T-16T*	consultar
02044	UI Sherpa Aquadue Tower S2 Small *Tallas 4-6*	consultar
02045	UI Sherpa Aquadue Tower S2 Big *Tallas 12-14-16-12T-14T-16T*	consultar

Sherpa
[S2]

02001	UE Sherpa S2 E 4	consultar
02002	UE Sherpa S2 E 6	consultar
02005	UE Sherpa S2 12	consultar
02006	UE Sherpa S2 14	consultar
02007	UE Sherpa S2 16	consultar
02008	UE Sherpa S2 12T	consultar
02009	UE Sherpa S2 14T	consultar
02010	UE Sherpa S2 16T	consultar
02040	UI Sherpa S2 E Small *Tallas 4-6*	consultar
02041	UI Sherpa S2 Big *Tallas 12-14-16-12T-14T-16T*	consultar
02046	UI Sherpa Tower S2 E Small *Tallas 4-6*	consultar
02047	UI Sherpa Tower S2 Big *Tallas 12-14-16-12T-14T-16T*	consultar

Sherpa Aquadue
[S3E]

02284	UE Sherpa S3 E 4	2.400,00
02285	UE Sherpa S3 E 6	2.410,00
02286	UE Sherpa S3 E 8	2.900,00
02287	UE Sherpa S3 E 10	3.200,00
02288	UE Sherpa S3 E 12	4.200,00
02289	UE Sherpa S3 E 14	4.500,00
02290	UE Sherpa S3 E 16	4.600,00
02291	UE Sherpa S3 E 12T	4.350,00
02292	UE Sherpa S3 E 14T	4.450,00
02293	UE Sherpa S3 E 16T	4.550,00
02296	UI Sherpa Aquadue S3 E Small *Tallas 4-6-8-10*	5.100,00
02297	UI Sherpa Aquadue S3 E Big *Tallas 12-14-16-12T-14T-16T*	5.400,00
02298	UI Sherpa Aquadue Tower S3 E Small *Tallas 4-6-8-10*	8.200,00
02299	UI Sherpa Aquadue Tower S3 E Big *Tallas 12-14-16-12T-14T-16T*	8.400,00

Sherpa
[S3E]

02284	UE Sherpa S3 E 4	2.400,00
02285	UE Sherpa S3 E 6	2.410,00
02286	UE Sherpa S3 E 8	2.900,00
02287	UE Sherpa S3 E 10	3.200,00
02287	UE Sherpa S3 E 10	3.200,00
02288	UE Sherpa S3 E 12	4.200,00
02289	UE Sherpa S3 E 14	4.500,00
02290	UE Sherpa S3 E 16	4.600,00
02291	UE Sherpa S3 E 12T	4.350,00
02292	UE Sherpa S3 E 14T	4.450,00
02293	UE Sherpa S3 E 16T	4.550,00
02294	UI Sherpa S3 E Small *Tallas 4-6-8-10*	2.800,00
02295	UI Sherpa S3 E Big *Tallas 12-14-16-12T-14T-16T*	3.150,00
02300	UI Sherpa Tower S3 E Small *Tallas 4-6-8-10*	6.500,00
02301	UI Sherpa Tower S3 E Big *Tallas 12-14-16-12T-14T-16T*	6.700,00

Sherpa Monobloc
[S2E]

02303	Sherpa Monobloc S2 E 6	4.550,00
02304	Sherpa Monobloc S2 E 8	4.920,00
02305	Sherpa Monobloc S2 E 10	5.200,00
02306	Sherpa Monobloc S2 E 12	5.900,00
02307	Sherpa Monobloc S2 E 14	6.720,00
02308	Sherpa Monobloc S2 E 16	7.110,00
02309	Sherpa Monobloc S2 E 12T	6.570,00
02310	Sherpa Monobloc S2 E 14T	6.970,00

Sherpa Monobloc
[S4P]

02598	Sherpa Monobloc S4 P 6	NEW	4.550,00
02599	Sherpa Monobloc S4 P 9	NEW	5.100,00
02600	Sherpa Monobloc S4 P 12	NEW	5.900,00
02601	Sherpa Monobloc S4 P 15	NEW	6.900,00
02602	Sherpa Monobloc S4 P 12T	NEW	6.500,00
02603	Sherpa Monobloc S4 P 15T	NEW	7.300,00

Sherpa SHW
[S2]

02385	Sherpa SHW S2 200	3.450,00
02386	Sherpa SHW S2 260S	3.700,00

Sherpa SHW
[S3P]

02676	Sherpa SHW S3 P 100	NEW	1.390,00
02677	Sherpa SHW S3 P 200	NEW	2.100,00
02678	Sherpa SHW S3 P 300S	NEW	2.600,00

▼ Accesorio obligatorio; ● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible
Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

				Sherpa Aquadue [S3E]		Sherpa [S3E]		Sherpa Monobloc [S2E]	Sherpa Monobloc [S4P]
				COLGANTE	TORRE	COLGANTE	TORRE		
INSTALA-CIÓN	B0918	Kit Sherpa Flex Box AS	6.600,00	≤10	-	≤10	-	-	-
	B0961	Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016	consultar	≤10	-	≤10	-	-	-
	B0931	Kit de control remoto pantalla 10 m	120,00	○	○	○	○	-	-
	B1120	Kit adaptador Sherpa Flex Box	35,00	-	-	≤10	-	-	-
HIDRÁUL-ICA	B0916	Kit vàlvula 3 vìas para ACS	240,00	●	●	○	●	○	○
	B0971	Kit válvula mezcladora termostática para ACS	180,00	-	●	-	○	-	-
	B0972	Kit vaso de expansión para ACS	170,00	-	●	-	○	-	-
ELECTRÓN-ICA	B0623	Kit sonda temperatura aire exterior	40,00	●	●	○	○	-	-
	B0624	Kit sensor calentador ACS	40,00	●	●	○	●	-	-
	B0917	Kit sonda solar térmico	40,00	-	-	○	-	-	-
ACUMULACIONES	01804	Acumulador HE 200 L	2.100,00	○	-	○	-	○	○
	01805	Acumulador HE 300 L	2.300,00	○	-	○	-	○	○
	01806	Acumulador solar HES 300 L	3.300,00	○	-	○	-	○	○
	01807	Acumulador hìbrida HY 300 L	4.600,00	○	-	○	-	○	○
	01808	Acumulador hìbrida solar HYS 300 L	5.100,00	○	-	○	-	○	○
	01199	Termoacumulación 50 L	640,00	○	○	○	○	○	○
	01200	Termoacumulación 100 L	700,00	○	○	○	○	○	○
RESI-STENCIAS	B0618	Resistencia para acumulador 2 kW	130,00	-	-	○	-	○	○
	B0666	Resistencia para acumulador 3 kW		-	-	○	-	○	○
	B0617	Kit brida para resistencia	130,00	-	-	○	-	○	○
SERVI-CIOS	AV001	Puesta en marcha de la bomba de calor	180,00	-	-	-	-	○	○
	AV002	Puesta en marcha de la bomba de calor	250,00	▼	▼	▼	▼	-	-

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2

Bi2 Air
[ULTRASLIM]

01851	SL AIR 200 DC TR	690,00
01852	SL AIR 400 DC TR	745,00
01853	SL AIR 600 DC TR	815,00
01854	SL AIR 800 DC TR	890,00
01767	SL AIR 200 DC AR	740,00
01768	SL AIR 400 DC AR	800,00
01769	SL AIR 600 DC AR	865,00
01770	SL AIR 800 DC AR	940,00
01856	SLR AIR 200 DC TR	810,00
01857	SLR AIR 400 DC TR	885,00
01858	SLR AIR 600 DC TR	975,00
01859	SLR AIR 800 DC TR	1.050,00
01772	SLR AIR 200 DC AR	855,00
01773	SLR AIR 400 DC AR	920,00
01774	SLR AIR 600 DC AR	1.005,00
01775	SLR AIR 800 DC AR	1.105,00

Bi2 Air
[SLIM]

02362	SL AIR 1100 DC TR	1.110,00
02048	SL AIR 1400 DC TR	1.130,00
02050	SL AIR 1600 DC TR	1.155,00
02361	SL AIR 1100 DC AR	1.150,00
02049	SL AIR 1400 DC AR	1.200,00
02051	SL AIR 1600 DC AR	1.250,00
02360	SLR AIR 1100 DC TR	1.195,00
02052	SLR AIR 1400 DC TR	1.245,00
02054	SLR AIR 1600 DC TR	1.285,00
02359	SLR AIR 1100 DC AR	1.250,00
02053	SLR AIR 1400 DC AR	1.290,00
02055	SLR AIR 1600 DC AR	1.310,00

Bi2 Wall
[ULTRASLIM]

01784	SLW 400 DC V2V TR	990,00
01785	SLW 600 DC V2V TR	1.080,00
01786	SLW 800 DC V2V TR	1.090,00
01875	SLW 400 DC V2V AR	975,00
01876	SLW 600 DC V2V AR	1.095,00
01877	SLW 800 DC V2V AR	1.010,00
01787	SLW 400 DC V3V TR	1.030,00
01788	SLW 600 DC V3V TR	1.110,00
01789	SLW 800 DC V3V TR	1.120,00
01878	SLW 400 DC V3V AR	1.040,00
01879	SLW 600 DC V3V AR	1.120,00
01880	SLW 800 DC V3V AR	1.130,00

Bi2 Wall
[SLIM]

02467	SLW 1000 DC V2V TR	765,00
02459	SLW 1200 DC V2V TR	795,00
02463	SLW 1400 DC V2V TR	805,00
02468	SLW 1000 DC V2V AR	845,00
02460	SLW 1200 DC V2V AR	865,00
02464	SLW 1400 DC V2V AR	920,00
02465	SLW 1000 DC V3V TR	785,00
02457	SLW 1200 DC V3V TR	805,00
02461	SLW 1400 DC V3V TR	825,00
02466	SLW 1000 DC V3V AR	865,00
02458	SLW 1200 DC V3V AR	890,00
02462	SLW 1400 DC V3V AR	940,00

Bi2 Smart
[S1]

02122	SL SMART S1 200 B DC	510,00
02123	SL SMART S1 400 B DC	565,00
02124	SL SMART S1 600 B DC	620,00
02125	SL SMART S1 800 B DC	690,00
02127	SLR SMART S1 200 B DC	660,00
02128	SLR SMART S1 400 B DC	715,00
02129	SLR SMART S1 600 B DC	795,00
02130	SLR SMART S1 800 B DC	890,00

Las versiones AR de los terminales Bi2 Air y Bi2 Wall sólo están disponibles bajo pedido.

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

				Bi2 Air [ULTRASLIM]		Bi2 Air [SLIM]		Bi2 Wall [ULTRASLIM]	Bi2 Wall [SLIM]	Bi2 Smart [S1]	
				SL	SLR	SL	SLR			SL	SLR
CONTROLES	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	consultar	TR	TR	TR	TR	TR	TR	B0872	B0872
	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	125,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	130,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B1236	Cronotermostato inalámbrico NEW	160,00	TR	TR	TR	TR	TR	TR	B0872	B0872
	B1237	Kit inalámbrico S1 NEW	60,00	TR	TR	TR	TR	TR	TR	B0872	B0872
	B0736	Kit cronotermostato de pared Modbus	120,00	TR	TR	TR	TR	TR	TR	B0872	B0872
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	85,00	AR	-	AR	-	AR	AR	B0873	-
	B1130	Kit inalámbrico	60,00	TR	TR	TR	TR	TR	TR	B0872	B0872
ELÉCTRICO	B0839	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	85,00	○	○	○	○	-	-	-	-
	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	35,00	-	-	-	-	-	-	○	○
HIDRÁULICA	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	125,00	○	○	○	○	-	-	○	○
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	165,00	○	○	○	○	-	-	○	○
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	60,00	○	○	○	○	-	-	○	○
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	16,00	○	○	○	○	-	-	○	○
	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	25,00	○	○	○	○	-	-	○	○
ESTÉTICA	B0852	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	65,00	≤800	≤800	-	-	-	-	-	-
	B0853	Kit de pies estéticos	50,00	≤800	≤800	-	-	-	-	-	-
	B0847	Panel dorsal	100,00	200	200	-	-	-	-	-	-
	B0848	Panel dorsal	105,00	400	400	-	-	-	-	-	-
	B0849	Panel dorsal	115,00	600	600	-	-	-	-	-	-
	B0850	Panel dorsal	130,00	800	800	-	-	-	-	-	-
	B0520	Kit de instalación en el techo (bandeja)	65,00	200	-	-	-	-	-	200	-
	B0521	Kit de instalación en el techo (bandeja)	70,00	400	-	-	-	-	-	400	-
	B0522	Kit de instalación en el techo (bandeja)	75,00	600	-	-	-	-	-	600	-
	B0523	Kit de instalación en el techo (bandeja)	85,00	800	-	-	-	-	-	800	-
	B0938	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	45,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B0937	Kit de pies estéticos	60,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B0982	Kit pies estéticos de techo	80,00	-	-	-	-	-	-	○	-
	B0875	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	50,00	-	-	≥1100	≥1100	-	-	-	-
	B0874	Kit de pies estéticos	95,00	-	-	≥1100	≥1100	-	-	-	-
	B0876	Panel dorsal	140,00	-	-	1100/1400	1100/1400	-	-	-	-
	B0877	Panel dorsal	150,00	-	-	1600	1600	-	-	-	-
	B0878	Kit de instalación en el techo (bandeja)	100,00	-	-	1100/1400	-	-	-	-	-
	B0879	Kit de instalación en el techo (bandeja)	105,00	-	-	1600	-	-	-	-	-
CONDENSACIÓN	B0983	Kit bomba de condensación	150,00	-	-	-	-	-	○	-	-

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2

Bi2 Naked
[ULTRASLIM]

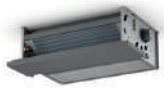
01513	SLI 200 DC	420,00
01514	SLI 400 DC	470,00
01515	SLI 600 DC	530,00
01516	SLI 800 DC	615,00
01639	SLIR 200 DC	540,00
01640	SLIR 400 DC	595,00
01641	SLIR 600 DC	645,00
01642	SLIR 800 DC	735,00

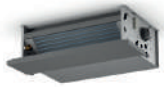
Bi2 Naked
[SLIM]

02363	SLI 1100 DC	800,00
02056	SLI 1400 DC	905,00
02057	SLI 1600 DC	940,00
02364	SLIR 1100 DC	920,00
02071	SLIR 1400 DC	950,00
02072	SLIR 1600 DC	980,00

Bi2 Cassette

02646	CST 520 DC	NEW	1.390,00
02647	CST 620 DC	NEW	1.500,00
02648	CST 720 DC	NEW	1.580,00





Bi2 Ducted

02546	DCT 220 DC P F	680,00
02547	DCT 320 DC P F	700,00
02548	DCT 420 DC P F	735,00
02549	DCT 520 DC P F	780,00
02550	DCT 620 DC P F	790,00
02551	DCT 720 DC P F	940,00
02552	DCT 820 DC P F	1.060,00
02553	DCT 1020 DC P F	1.170,00
02554	DCT 1120 DC P F	1.360,00
02555	DCT 1220 DC P F	1.470,00
02536	DCT 220 DC P B	670,00
02537	DCT 320 DC P B	690,00
02538	DCT 420 DC P B	730,00
02539	DCT 520 DC P B	770,00
02540	DCT 620 DC P B	850,00
02541	DCT 720 DC P B	930,00
02542	DCT 820 DC P B	1.000,00
02543	DCT 1020 DC P B	1.150,00
02544	DCT 1120 DC P B	1.350,00
02545	DCT 1220 DC P B	1.450,00

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

				Bi2 Naked [ULTRASLIM]		Bi2 Naked [SLIM]		Bi2 Cassette	Bi2 Ducted
				SLI	SLIR	SLI	SLIR		
CONTROLES	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	125,00	○	○	○	○	-	-
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	130,00	○	○	○	○	-	-
	B1236	Cronotermostato inalámbrico NEW	160,00	B0872	B0872	B0872	B0872	-	-
	B1237	Kit inalámbrico S1 NEW	60,00	B0872	B0872	B0872	B0872	-	-
	B0736	Kit cronotermostato de pared Modbus	120,00	B0872	B0872	B0872	B0872	-	-
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	85,00	B0873	-	B0873	-	-	-
	B1130	Kit inalámbrico	60,00	B0872	B0872	B0872	B0872	-	-
	B1135	Kit termostato de pared	200,00	-	-	-	-	○	○
	B1136	Kit termostato táctil Wi-Fi de pared	420,00	-	-	-	-	○	○
ELÉCTRICO	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	35,00	○	-	○	-	-	-
	B1137	Sonda de temperatura del agua	40,00	-	-	-	-	○	○
	B1146	Resistencia eléctrica de integración	250,00	-	-	-	-	-	220
	B1147	Resistencia eléctrica de integración	260,00	-	-	-	-	-	320/420
	B1148	Resistencia eléctrica de integración	360,00	-	-	-	-	-	520/620
	B1149	Resistencia eléctrica de integración	360,00	-	-	-	-	-	720/820
	B1150	Resistencia eléctrica de integración	360,00	-	-	-	-	-	1020
	B1151	Resistencia eléctrica de integración	360,00	-	-	-	-	-	1120/1220

▼ Accesorio obligatorio; ● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

				Bi2 Naked [ULTRASLIM]		Bi2 Naked [SLIM]		Bi2 Cassette	Bi2 Ducted
				SLI	SLIR	SLI	SLIR		
CONDEN-SACIÓN	B1142	Kit bomba de condensación para instalación vertical	350,00	-	-	-	-	-	○
	B1143	Kit bomba de condensación para instalación horizontal	320,00	-	-	-	-	-	○
HIDRÁULICA	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	125,00	○	○	○	○	-	-
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	165,00	○	○	○	○	-	-
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	60,00	○	○	○	○	-	-
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	16,00	○	○	○	○	-	-
	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	25,00	○	○	○	○	-	-
	B1228	Kit cubeta recoge condensación adicional	35,00	-	-	-	-	○	-
	B1229	Kit de válvula de 3 vías de 4 hilos	180,00	-	-	-	-	○	-
	B1230	Kit de válvula de 2 vías de 4 hilos	160,00	-	-	-	-	○	-
	B1140	Kit válvula 2 vías de 4 hilos para instalación horizontal	180,00	-	-	-	-	-	○
	B1141	Kit válvula 2 vías de 4 hilos para instalación vertical	180,00	-	-	-	-	-	○
	B1138	Kit válvula 3 vías de 4 hilos para instalación horizontal	210,00	-	-	-	-	-	○
	B1139	Kit válvula 3 vías de 4 hilos para instalación vertical	210,00	-	-	-	-	-	○
	B1145	Kit de bandeja de condensados adicional, versión horizontal	20,00	-	-	-	-	-	○
	B1144	Kit de bandeja de condensados adicional, versión vertical	20,00	-	-	-	-	-	○
EMPOTRADO	B0568	Encofrado para empotrado	110,00	200	200	-	-	-	-
	B0569	Encofrado para empotrado	125,00	400	400	-	-	-	-
	B0570	Encofrado para empotrado	135,00	600	600	-	-	-	-
	B0571	Encofrado para empotrado	150,00	800	800	-	-	-	-
	B0894	Encofrado para empotrado	210,00	-	-	≥1100	≥1100	-	-
	B0950	Panel de cierre radiante	340,00	-	200	-	-	-	-
	B0951	Panel de cierre radiante	390,00	-	400	-	-	-	-
	B0952	Panel de cierre radiante	440,00	-	600	-	-	-	-
	B0953	Panel de cierre radiante	490,00	-	800	-	-	-	-
	B0954	Panel de cierre radiante	570,00	-	-	-	≥1100	-	-
	B0955	Panel de cierre	280,00	200	-	-	-	-	-
	B0956	Panel de cierre	320,00	400	-	-	-	-	-
	B0957	Panel de cierre	350,00	600	-	-	-	-	-
	B0958	Panel de cierre	380,00	800	-	-	-	-	-
	B0959	Panel de cierre	400,00	-	-	≥1100	-	-	-
	B0550	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	65,00	200	-	-	-	-	-
	B0551	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	70,00	400	-	-	-	-	-
	B0552	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	80,00	600	-	-	-	-	-
	B0553	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	85,00	800	-	-	-	-	-
	B0880	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	80,00	-	-	1100/1400	-	-	-
	B0881	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	90,00	-	-	1600	-	-	-
	B0559	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	85,00	200	-	-	-	-	-
	B0560	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	90,00	400	-	-	-	-	-
	B0561	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	95,00	600	-	-	-	-	-
	B0562	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	105,00	800	-	-	-	-	-
	B0882	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	125,00	-	-	1100/1400	-	-	-
	B0883	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	135,00	-	-	1600	-	-	-
	B0194	Kit aspiración	65,00	200	-	-	-	-	-
	B0195	Kit aspiración	70,00	400	-	-	-	-	-
	B0196	Kit aspiración	75,00	600	-	-	-	-	-
	B0197	Kit aspiración	80,00	800	-	-	-	-	-
	B0888	Kit aspiración	95,00	-	-	1100/1400	-	-	-
	B0889	Kit aspiración	110,00	-	-	1600	-	-	-
	B0165	Plénum de envío de 90° aislado	105,00	200	-	-	-	-	-
	B0166	Plénum de envío de 90° aislado	115,00	400	-	-	-	-	-
	B0167	Plénum de envío de 90° aislado	135,00	600	-	-	-	-	-
	B0168	Plénum de envío de 90° aislado	140,00	800	-	-	-	-	-
	B0892	Plénum de envío de 90° aislado	170,00	-	-	1100/1400	-	-	-
	B0893	Plénum de envío de 90° aislado	175,00	-	-	1600	-	-	-
	B0160	Plénum de envío superior telescópico	135,00	200	-	-	-	-	-
	B0161	Plénum de envío superior telescópico	160,00	400	-	-	-	-	-
	B0162	Plénum de envío superior telescópico	195,00	600	-	-	-	-	-
	B0163	Plénum de envío superior telescópico	210,00	800	-	-	-	-	-
	B0890	Plénum de envío superior telescópico	320,00	-	-	1100/1400	-	-	-
	B0891	Plénum de envío superior telescópico	340,00	-	-	1600	-	-	-
ESTÉTICA	B1227	Panel estético	150,00	-	-	-	-	▼	-

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

				Bi2 Naked [ULTRASLIM]		Bi2 Naked [SLIM]		Bi2 Cassette	Bi2 Ducted
				SLI	SLIR	SLI	SLIR		
CANALIZACIÓN	B1152	Kit plenum de suministro de aire aislado con 1 conexión circulare	120,00	-	-	-	-	-	220
	B1153	Kit plenum de suministro de aire aislado con 2 conexiones circulares	140,00	-	-	-	-	-	320/420
	B1154	Kit plenum de suministro de aire aislado con 2 conexiones circulares	160,00	-	-	-	-	-	520/620
	B1155	Kit plenum de suministro de aire aislado con 3 conexiones circulares	175,00	-	-	-	-	-	720/820
	B1156	Kit plenum de suministro de aire aislado con 4 conexiones circulares	190,00	-	-	-	-	-	1020
	B1157	Kit plenum de suministro de aire aislado con 4 conexiones circulares	205,00	-	-	-	-	-	1120/1220
	B1158	Kit plenum de aspiración de aire con 1 conexión circular	130,00	-	-	-	-	-	220
	B1159	Kit plenum de aspiración de aire con 2 conexiones circulares	155,00	-	-	-	-	-	320/420
	B1160	Kit plenum de aspiración de aire con 2 conexiones circulares	180,00	-	-	-	-	-	520/620
	B1161	Kit plenum de aspiración de aire con 3 conexiones circulares	210,00	-	-	-	-	-	720/820
	B1162	Kit plenum de aspiración de aire con 4 conexiones circulares	240,00	-	-	-	-	-	1020
	B1163	Kit plenum de aspiración de aire con 4 conexiones circulares	270,00	-	-	-	-	-	1120/1220
	B1164	Kit plenum de envío de aire aislado recto	65,00	-	-	-	-	-	220
	B1165	Kit plenum de envío de aire aislado recto	75,00	-	-	-	-	-	320/420
	B1166	Kit plenum de envío de aire aislado recto	85,00	-	-	-	-	-	520/620
	B1167	Kit plenum de envío de aire aislado recto	100,00	-	-	-	-	-	720/820
	B1168	Kit plenum de envío de aire aislado recto	115,00	-	-	-	-	-	1020
	B1169	Kit plenum de envío de aire aislado recto	130,00	-	-	-	-	-	1120/1220
	B1170	Kit plenum de aspiración de aire recto	50,00	-	-	-	-	-	220
	B1171	Kit plenum de aspiración de aire recto	60,00	-	-	-	-	-	320/420
	B1172	Kit plenum de aspiración de aire recto	65,00	-	-	-	-	-	520/620
	B1173	Kit plenum de aspiración de aire recto	75,00	-	-	-	-	-	720/820
	B1174	Kit plenum de aspiración de aire recto	80,00	-	-	-	-	-	1020
	B1175	Kit plenum de aspiración de aire recto	90,00	-	-	-	-	-	1120/1220
	B1176	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	80,00	-	-	-	-	-	220
	B1177	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	100,00	-	-	-	-	-	320/420
	B1178	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	115,00	-	-	-	-	-	520/620
	B1179	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	135,00	-	-	-	-	-	720/820
	B1180	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	155,00	-	-	-	-	-	1020
	B1181	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	170,00	-	-	-	-	-	1120/1220
	B1182	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	55,00	-	-	-	-	-	220
	B1183	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	65,00	-	-	-	-	-	320/420
	B1184	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	70,00	-	-	-	-	-	520/620
	B1185	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	80,00	-	-	-	-	-	720/820
	B1186	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	90,00	-	-	-	-	-	1020
	B1187	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	100,00	-	-	-	-	-	1120/1220
	B1188	Kit alargador telescópico 0-100 mm	45,00	-	-	-	-	-	220
	B1189	Kit alargador telescópico 0-100 mm	50,00	-	-	-	-	-	320/420
	B1190	Kit alargador telescópico 0-100 mm	60,00	-	-	-	-	-	520/620
	B1191	Kit alargador telescópico 0-100 mm	70,00	-	-	-	-	-	720/820
	B1192	Kit alargador telescópico 0-100 mm	80,00	-	-	-	-	-	1020
	B1193	Kit alargador telescópico 0-100 mm	85,00	-	-	-	-	-	1120/1220
	B1194	Kit rejilla de envío	45,00	-	-	-	-	-	220
	B1195	Kit rejilla de envío	55,00	-	-	-	-	-	320/420
	B1196	Kit rejilla de envío	65,00	-	-	-	-	-	520/620
	B1197	Kit rejilla de envío	70,00	-	-	-	-	-	720/820
	B1198	Kit rejilla de envío	80,00	-	-	-	-	-	1020
	B1199	Kit rejilla de envío	90,00	-	-	-	-	-	1120/1220
	B1200	Kit rejilla de aspiración	55,00	-	-	-	-	-	220
	B1201	Kit rejilla de aspiración	65,00	-	-	-	-	-	320/420
	B1202	Kit rejilla de aspiración	75,00	-	-	-	-	-	520/620
	B1203	Kit rejilla de aspiración	85,00	-	-	-	-	-	720/820
	B1204	Kit rejilla de aspiración	95,00	-	-	-	-	-	1020
	B1205	Kit rejilla de aspiración	105,00	-	-	-	-	-	1120/1220

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI

Sitali SFE 100
[S1]

99231	Sitali SFE 100 S1	220,00

Sitali SF 150
[S1]

99299	Sitali SF 150 S1	500,00

Sitali DF 100
[S1]

99188	Sitali DF 100 S1 NEW	1.900,00

Sitali CX 120

99250	Sitali CXRA 120	2.000,00

Sitali CX 180

99248	Sitali CXOA 180	3.200,00
99247	Sitali CXOM 180	2.700,00

Sitali CX 280
[S1]

99204	Sitali CXVM 280 S1	2.800,00
99205	Sitali CXVA 280 S1	3.100,00

Sitali CX 400

99244	Sitali CXVA 400	3.600,00

Sitali CX 550

99243	Sitali CXVA 550	4.300,00

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

				Sitali SFE 100 [S1]	Sitali SF 150 [S1]	Sitali DF 100 [S1]	Sitali CX 120	Sitali CX 180	Sitali CX 280 [S1]	Sitali CX 400	Sitali CX 550
CON-TROLES	B1061	Control-S 2 módulos de empotrado	45,00	-	-	○	-	○	○	-	-
	B1062	Control-S 3 módulos de empotrado	50,00	-	-	○	-	○	○	-	-
	B1063	Control instalación pared	45,00	-	-	○	-	○	○	-	-
DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B0838	Rejilla externa	10,00	○	-	○	-	-	-	-	-
	B0837	Tubo telescópico	15,00	○	-	○	-	-	-	-	-
	B1119	Terminal 150 Silent	145,00	-	○	-	-	-	-	-	-
	B1065	Rejilla ext ABS Ø100mm	10,00	-	-	-	○	-	-	-	-
	B1066	Rejilla ext ABS Ø125mm	14,00	-	-	-	○	○	○	-	-
	B1067	Rejilla ext ABS Ø150mm	16,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B1068	Flex ALU ISO Ø127mm	220,00	-	-	-	○	○	○	-	-
	B1069	Flex ALU ISO Ø160mm	260,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B1074	Paso pared Ø125mm	140,00	-	-	-	○	○	○	-	-
	B1075	Paso pared Ø150mm	150,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B1103	Tubo telescópico Ø100mm	15,00	-	-	-	○	-	-	-	-
	B1104	Tubo telescópico Ø125mm	20,00	-	-	-	○	○	○	-	-
	B1105	Tubo telescópico Ø150mm	22,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B1110	Conducto EPE DN125 L=2m	130,00	-	-	-	○	○	○	-	-
	B1114	Conducto EPE DN150 L=2m	140,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B1111	Curva EPE 90 DN125	45,00	-	-	-	○	○	○	-	-
	B1115	Curva EPE 90 DN150	45,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B1112	Junta EPE DN125	30,00	-	-	-	○	○	○	-	-
	B1116	Junta EPE DN150	30,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B1113	Collar EPE DN125	25,00	-	-	-	○	○	○	-	-
	B1117	Collar EPE DN150	28,00	-	-	-	-	-	-	○	○
DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1058	Boquilla diseño E-I Ø80mm	35,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1055	Boquilla diseño E-I Ø100mm	35,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1056	Boquilla diseño E-I Ø125mm	40,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1057	Boquilla diseño E-I Ø150mm	45,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1070	Rejilla FT-White 200x100mm	70,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1072	Rejilla FT-White 300x100mm	75,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1071	Rejilla FT-Metal 200x100mm	80,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1073	Rejilla FT-Metal 300x100mm	85,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1059	Flex HDPE 75/63	370,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1054	Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63	100,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1076	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color azul	60,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1077	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color rojo	60,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1078	Curva 90° FLEX HDPE 75/63	65,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1087	Junta FLEX HDPE 75/63	30,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63	40,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1095	Plenum P Ø125mm - 4 salidas (para Flex HDPE)	190,00	-	-	-	○	○	○	-	-
	B1096	Plenum P Ø125mm - 6 salidas (para Flex HDPE)	270,00	-	-	-	○	○	○	-	-
	B1094	Plenum P Ø125mm - 10 salidas (para Flex HDPE)	280,00	-	-	-	○	○	○	-	-
	B1098	Plenum P Ø150mm - 10 salidas (para Flex HDPE)	280,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B1099	Plenum P Ø150mm - 15 salidas (para Flex HDPE)	330,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	100,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)	110,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	95,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)	105,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	120,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	100,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)	110,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)	95,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)	100,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1106	Compuerta CAL80	10,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1107	Válvula METAL EST 125	18,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1108	Válvula PP EST-IMM 125	20,00	-	-	-	○	○	○	○	○
	B1109	Válvula METAL IMM 125	20,00	-	-	-	○	○	○	○	○
FILTRACIÓN	B1060	Caja filtro F7	180,00	-	-	-	○	○	○	-	-
	B1079	Filtro F7	120,00	-	-	-	○	-	-	-	-
	B1080	Filtro G4	70,00	-	-	-	○	-	-	-	-
	B1081	Filtro F7	110,00	-	-	-	-	○	-	-	-
	B1082	Filtro G4	60,00	-	-	-	-	○	-	-	-
	B1083	Filtro F7	100,00	-	-	-	-	-	○	-	-
	B1084	Filtro G4	50,00	-	-	-	-	-	○	-	-
	B1085	Filtro F7	120,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B1086	Filtro G4	65,00	-	-	-	-	-	-	○	○
	B1207	Filtro M5		-	-	-	-	-	○	-	-

SISTEMA BMS

SIOS CONTROL

SiOS Control

B0858	Unidad de control central	980,00
B0860	Kit sonda ambiente de pared T-H	170,00
B0861	Kit sonda ambiente empotrable T-H	180,00
B0863	Kit convertidor señal fancoils RTU-ASCII	600,00
B0623	Kit sonda temperatura aire exterior	40,00
AV003	Puesta en marcha SiOS Control	250,00
B0928	Suscripción bienal SiOS Control	150,00

CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA

Dolceclima Compact 9
[MWG]

02376	Dolceclima Compact 9 MWG	NEW	390,00

Dolceclima 12
[WIFI]

02596	Dolceclima 12 WIFI	NEW	510,00

Dolceclima Silent 10
[WIFI]

02140	Dolceclima Silent 10 Wifi	NEW	490,00

Dolceclima Air Pro 13
[A+ NW]

02027	Dolceclima Air Pro 13 A+ NW	600,00

Dolceclima Air Pro 14
[HP NW]

02029	Dolceclima Air Pro 14 HP NW	700,00

DESHUMIDIFICADORES PORTÁTILES

AQUARIA

Aquaria S1 20
[P]

02064	Aquaria S1 20 P	280,00

Aquaria S1 24
[P]

02065	Aquaria S1 24 P	300,00

Seccoprof 30
[P]

02106	Seccoprof 30 P	610,00

Seccoprof 40
[P]

02107	Seccoprof 40 P	650,00

OLIMPIA SPLENDID

HOME OF COMFORT

DTP1417

EMPRESA ITALIANA

DESDE 1956

Empresa certificada:

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C058886