TARIFA 25
CATÁLOGO 26



TECNA

MBTClimate

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

más cerca de ti

tecna.es



CENTRO LOGÍSTICO

C/ Prolongación Pedro Duque, S/N
28814 Daganzo de Arriba (Madrid)

+34 91 628 20 56

DELEGACIÓN DE BARCELONA

C/ Constitució, 4 Local 1
08960 Sant Just Devern

+34 93 450 05 94

OFICINAS CENTRALES

Avenida de la Vega, 24
28108 Alcobendas (Madrid)

+34 91 628 20 56

En TECNA llevamos 30 años ofreciendo soluciones sostenibles para la climatización de entornos comerciales, industriales y residenciales.

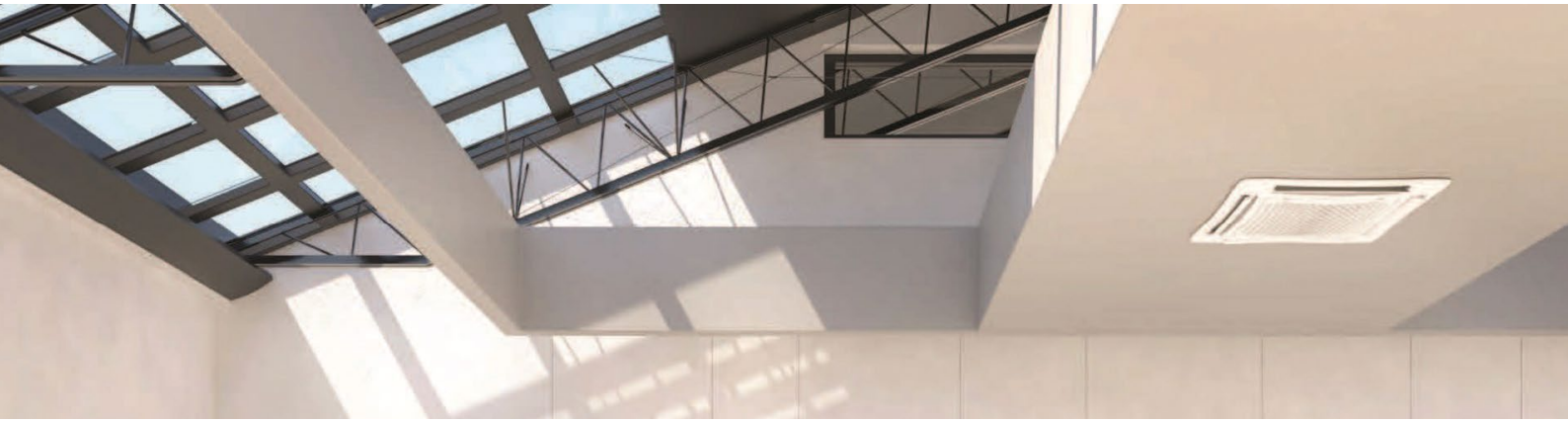
Este catálogo es el resultado de una intensa labor de **innovación, orientada a dar respuesta a las necesidades de climatización de hoy y de mañana,** a través de equipos inteligentes, que garantizan el confort de las personas y contribuyen a un futuro mejor para todos.

Una propuesta completa de soluciones integrales para nuestro sector HVAC que, unida a nuestro **fuerte compromiso con la excelencia en el servicio**, nos consolida como la mejor elección para el profesional.



Eficiencia energética
Sostenibilidad
Descarbonización

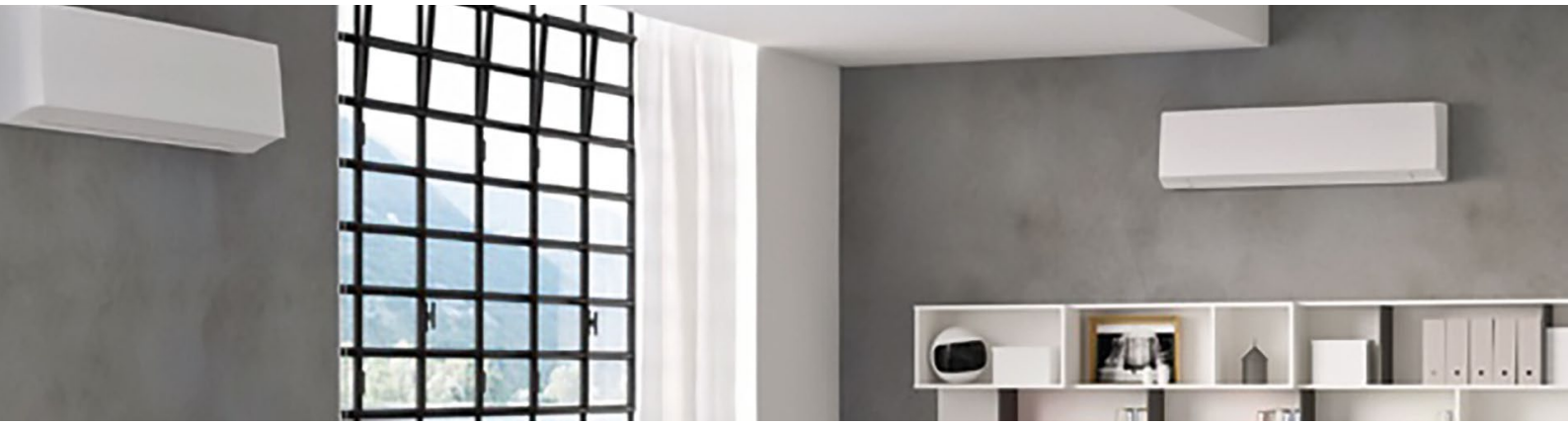
Instalaciones **Comerciales**



Instalaciones **Industriales**



Instalaciones **Residenciales**



Formamos parte del Grupo MBT Climate, un ecosistema industrial y tecnológico de primer nivel que agrupa a las primeras marcas de climatización de Europa —CLIVET, SABIANA, KERMI, VASCO, CICSA, SOLIUS — bajo el objetivo común de **liderar la transformación del sector hacia la descarbonización y la eficiencia energética.**

Nuestras **más de diez fábricas altamente especializadas y distribuidas por toda Europa, junto a nuestros centros de I+D**, nos proporcionan la capacidad de anticiparnos a las necesidades de hoy y del mañana y presentar soluciones cada vez más eficientes, sostenibles y conectadas.

Juntos, gracias al potencial de nuestras marcas y más de **4.000 personas, constituimos algo único: una organización donde la innovación y la orientación nos impulsan cada día**. Una fuerza industrial y comercial que marca el ritmo del mercado europeo de la climatización.



Calefacción



Ventilación



Climatización



Calidad del aire



Recuperación de calor



Eficiencia Energética

Proporcionamos soluciones innovadoras y eficientes en climatización, a través de excelencia en el servicio y un firme compromiso con el medio ambiente y las personas.



SOLUCIONES INTEGRALES

Los 3 PILARES de nuestro éxito



Disponibilidad de stock

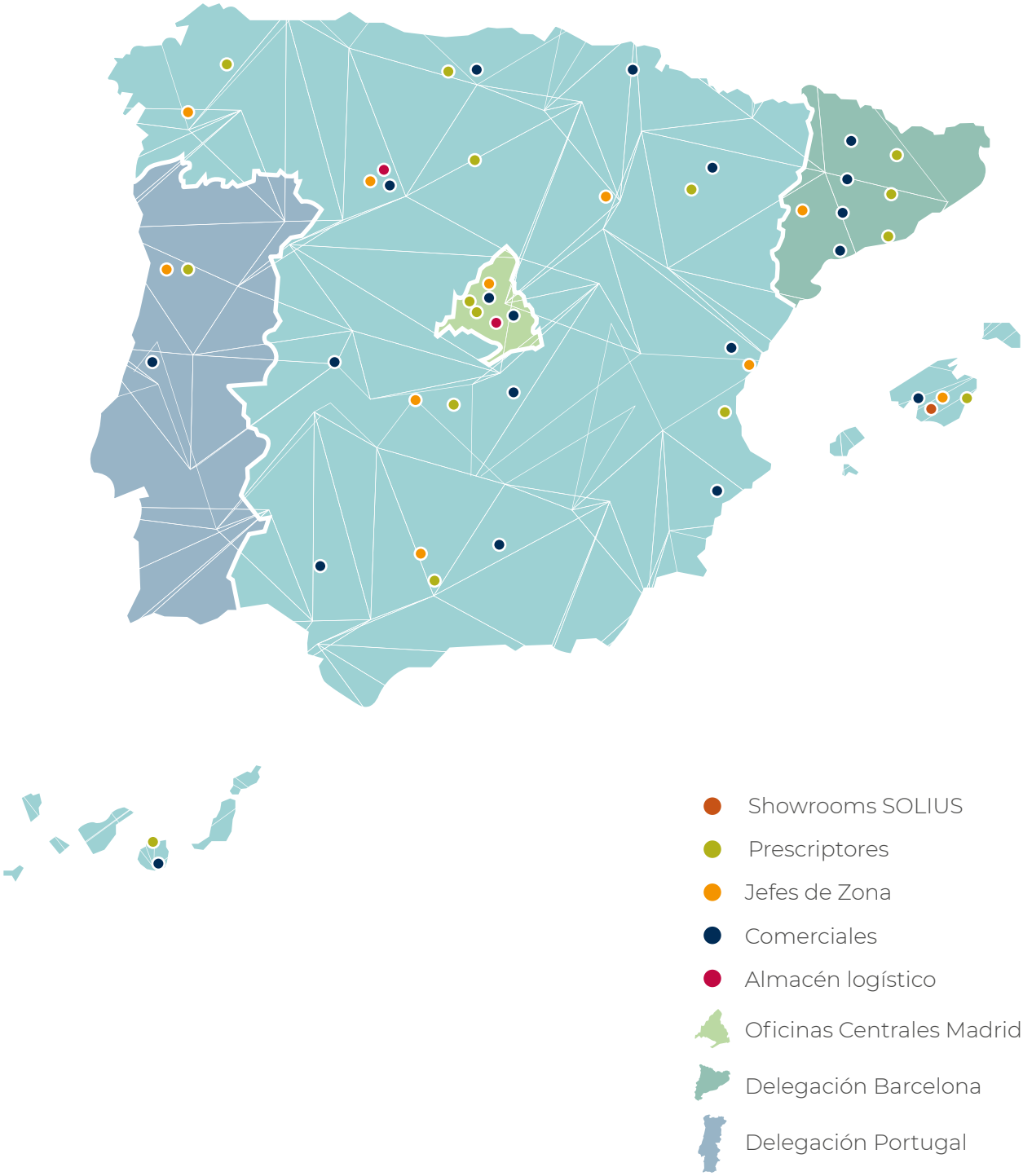




Equipo humano

Un experimentado **equipo técnico-comercial trabaja al servicio de nuestros clientes**, asesorándoles en todo momento en la solución que mejor se adapta a cada necesidad. Un experimentado equipo técnico-comercial trabaja al servicio de nuestros clientes, asesorándoles en todo momento en la solución que mejor se adapta a cada necesidad.

Mapa de ventas



Sede corporativa

Nuestras **oficinas centrales, de más de 3.000 m², ubicadas en Alcobendas (Madrid)** cuentan con las más modernas instalaciones, distribuidas entre espacios de trabajo, zonas para empleados, salas de formación, Showrooms, espacios para eventos...





Oficinas centrales:
Alcobendas (Madrid)





Centro logístico:
Daganzo (Madrid)

Centro logístico

El **centro logístico, de más de 18.000 m² y 21 muelles de carga**, está situado en Daganzo (Madrid) y trabaja con los últimos procesos logísticos para garantizar disponibilidad de stock y entrega inmediatas, como prueba nuestro servicio TECNA Express, para recogidas en el mismo día o al día siguiente.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Índice

COMERCIAL E INDUSTRIAL

Recuperadores de calor	25
Cortinas de aire	67
Ventilación	87
Fancoils y convectores	117
Bombas de calor	203
Unidades de tratamiento de aire	231
Evaporativos profesionales	241
Humidificación	277
Deshumidificación	291
ACS	299
Calefacción exterior eléctrica	327
Aerotermos	349
Desestratificadores de aire	363
Paneles radiantes	371
Calidad del aire	379

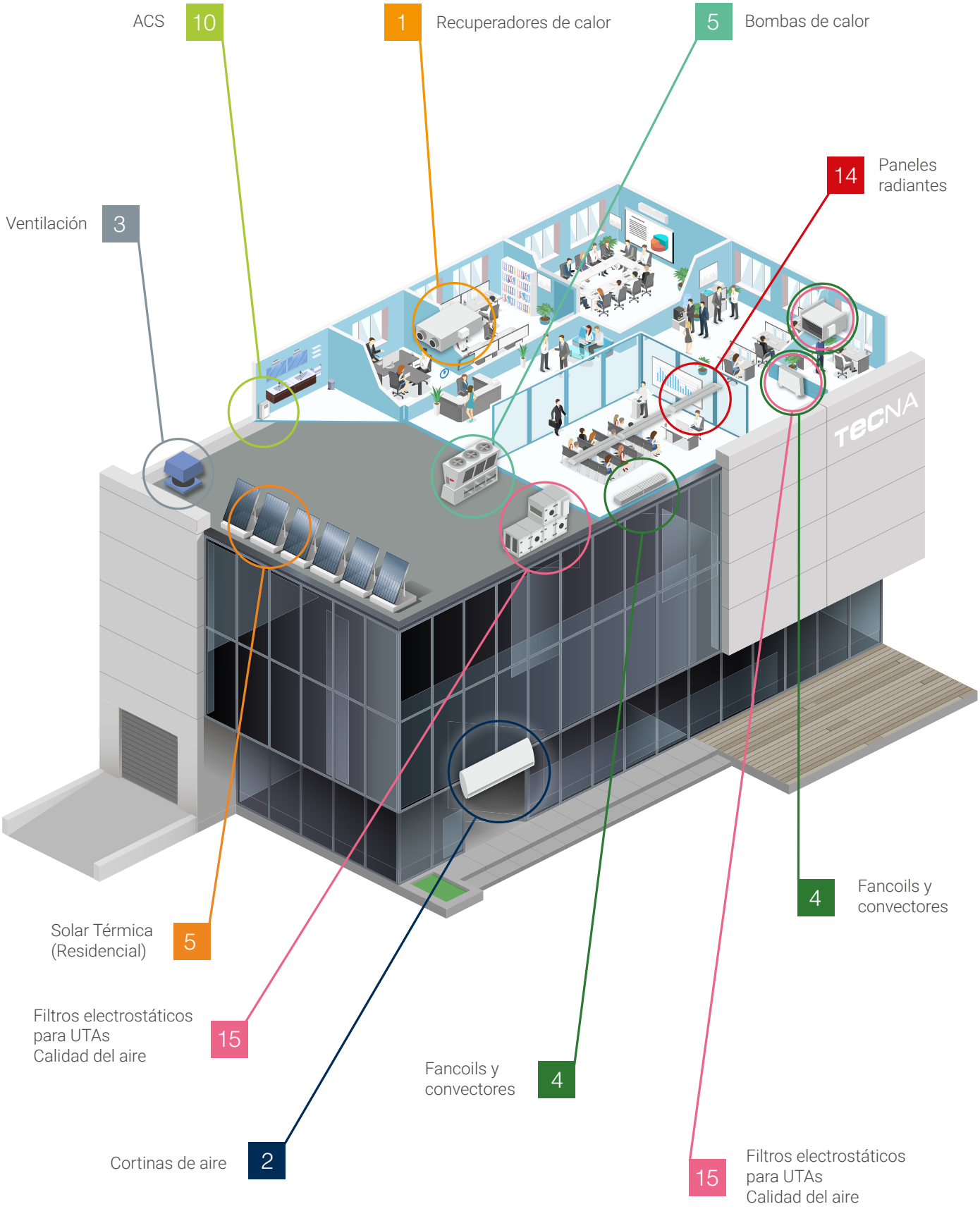
RESIDENCIAL

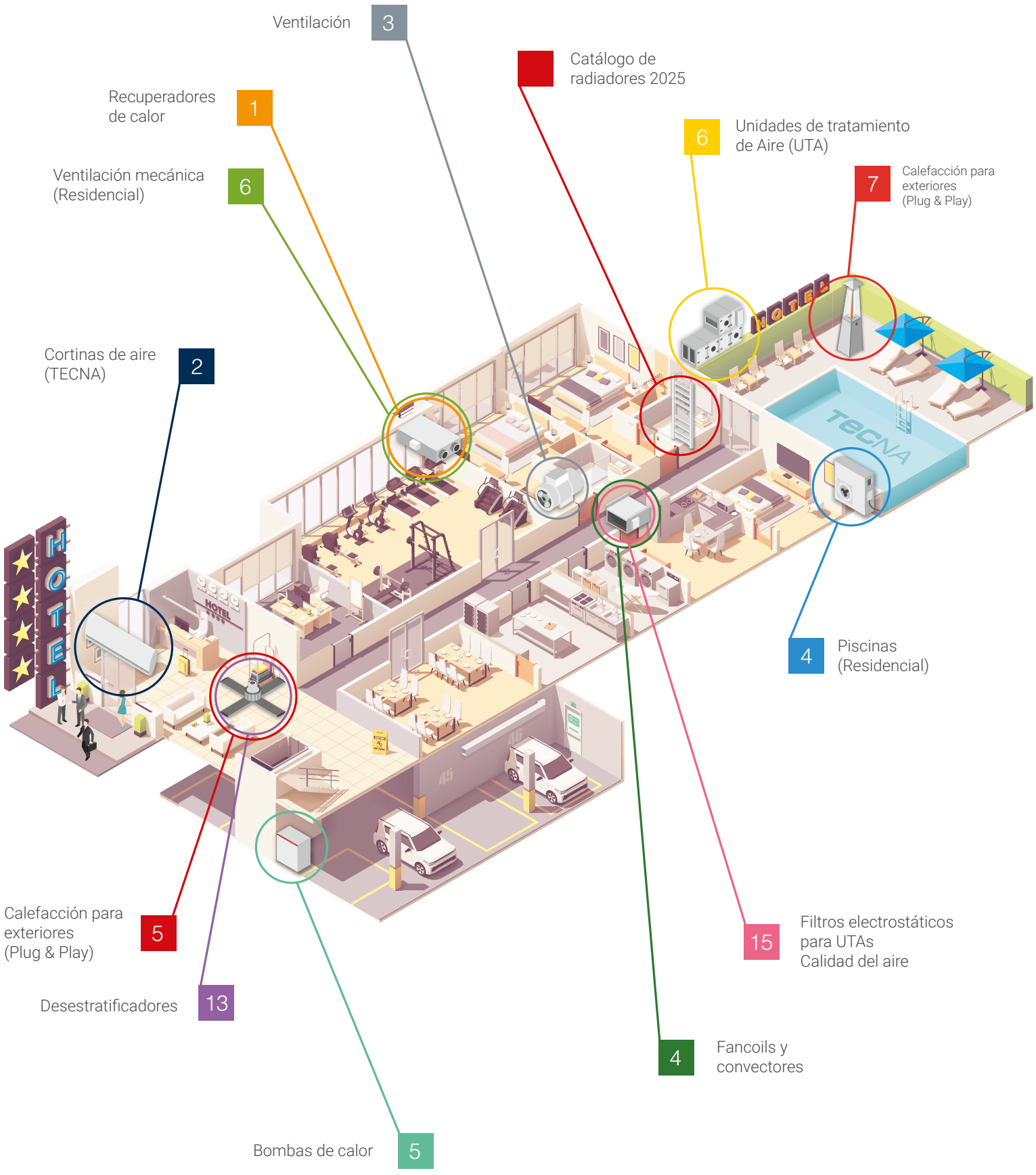
Bombas de calor para ACS	405
Acumuladores	419
Fancoils	439
Piscinas	447
Solar térmico	473
Ventilación mecánica	485

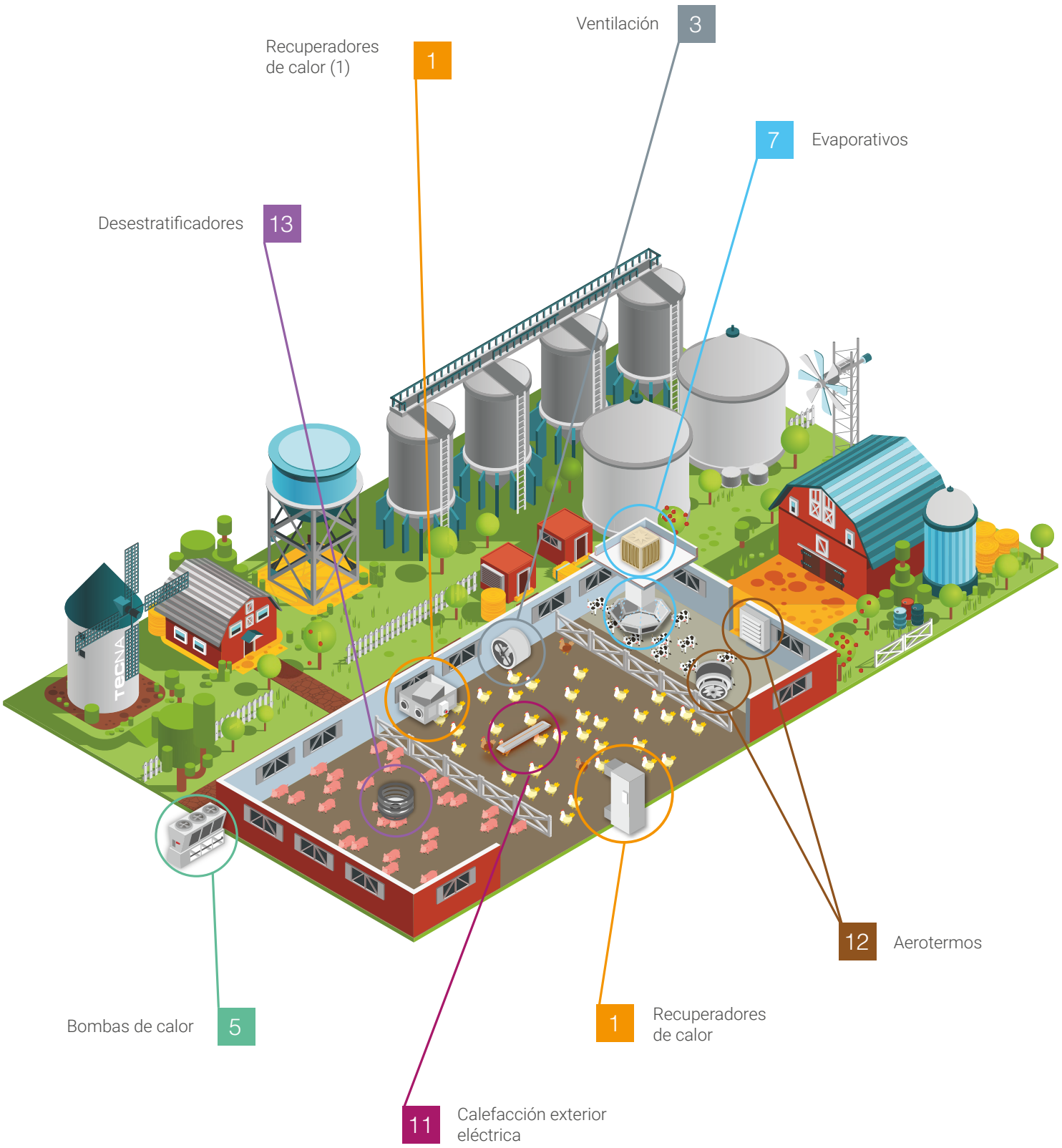
PLUG & PLAY

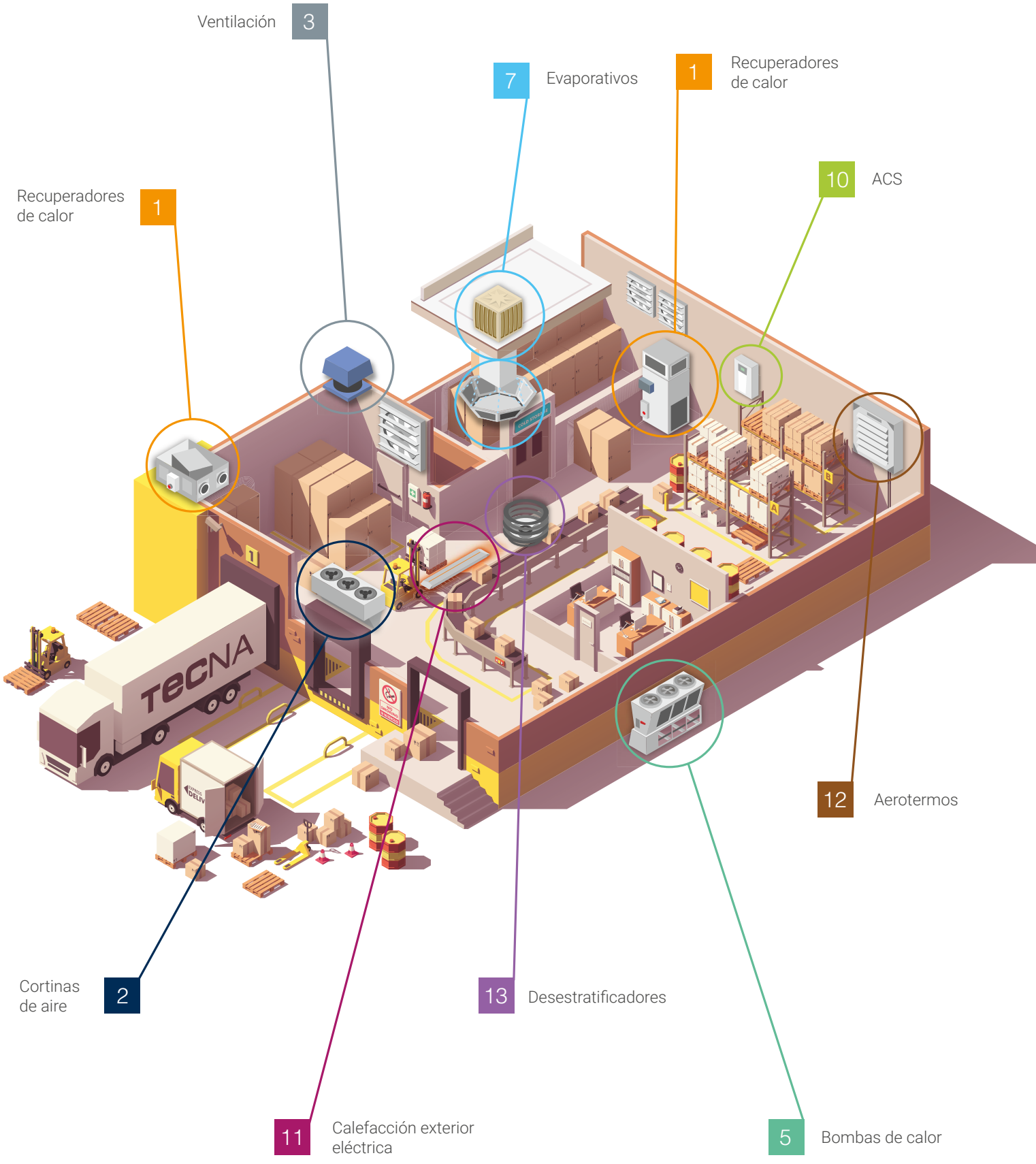
Ventilación	547
Aire limpio y deshumidificadores	555
Climatización	573
Evaporativos y micronebulizadores	577
Calefacción para exteriores	597
Calefacción industrial	623

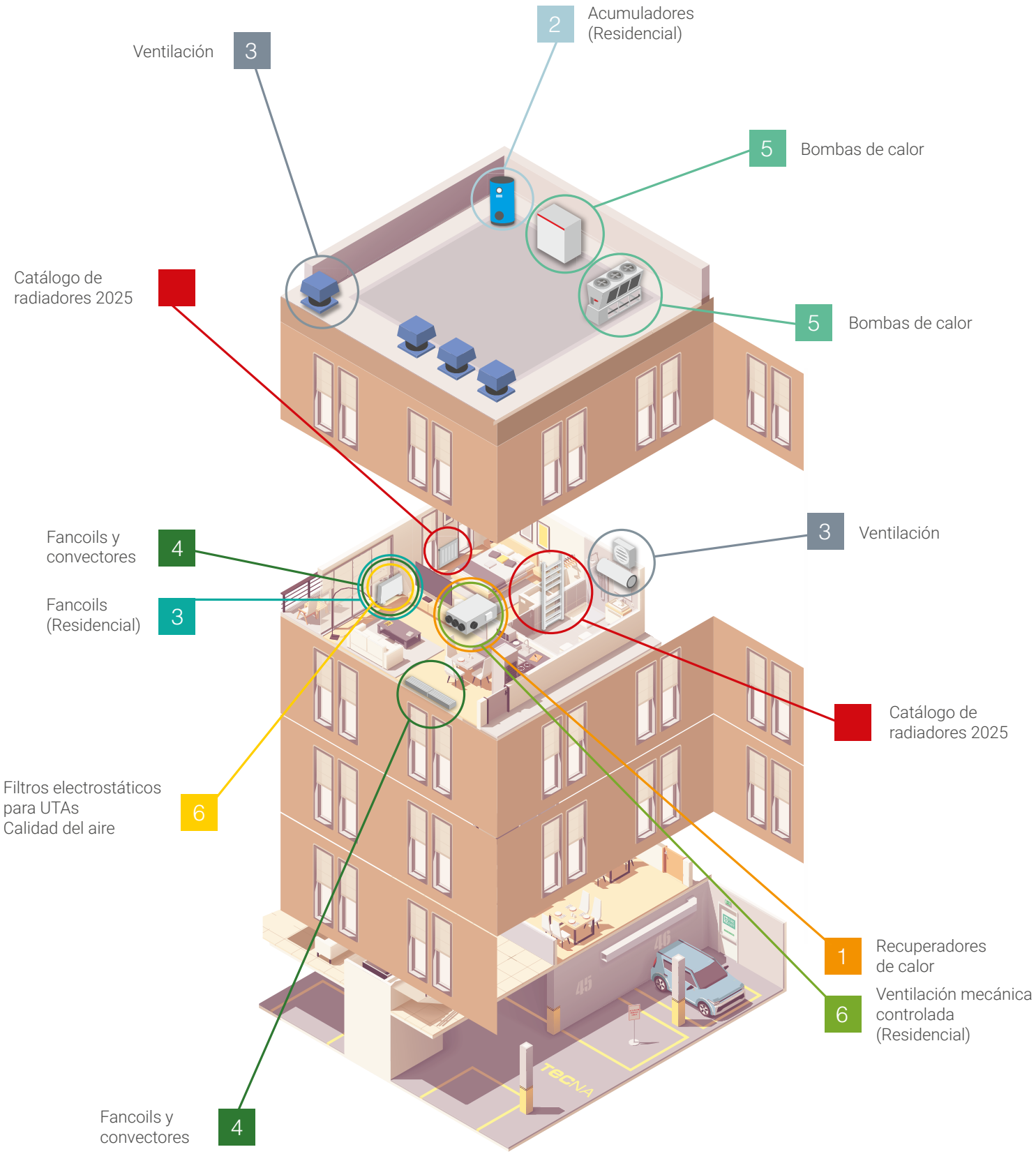
EDIFICIO OFICINAS

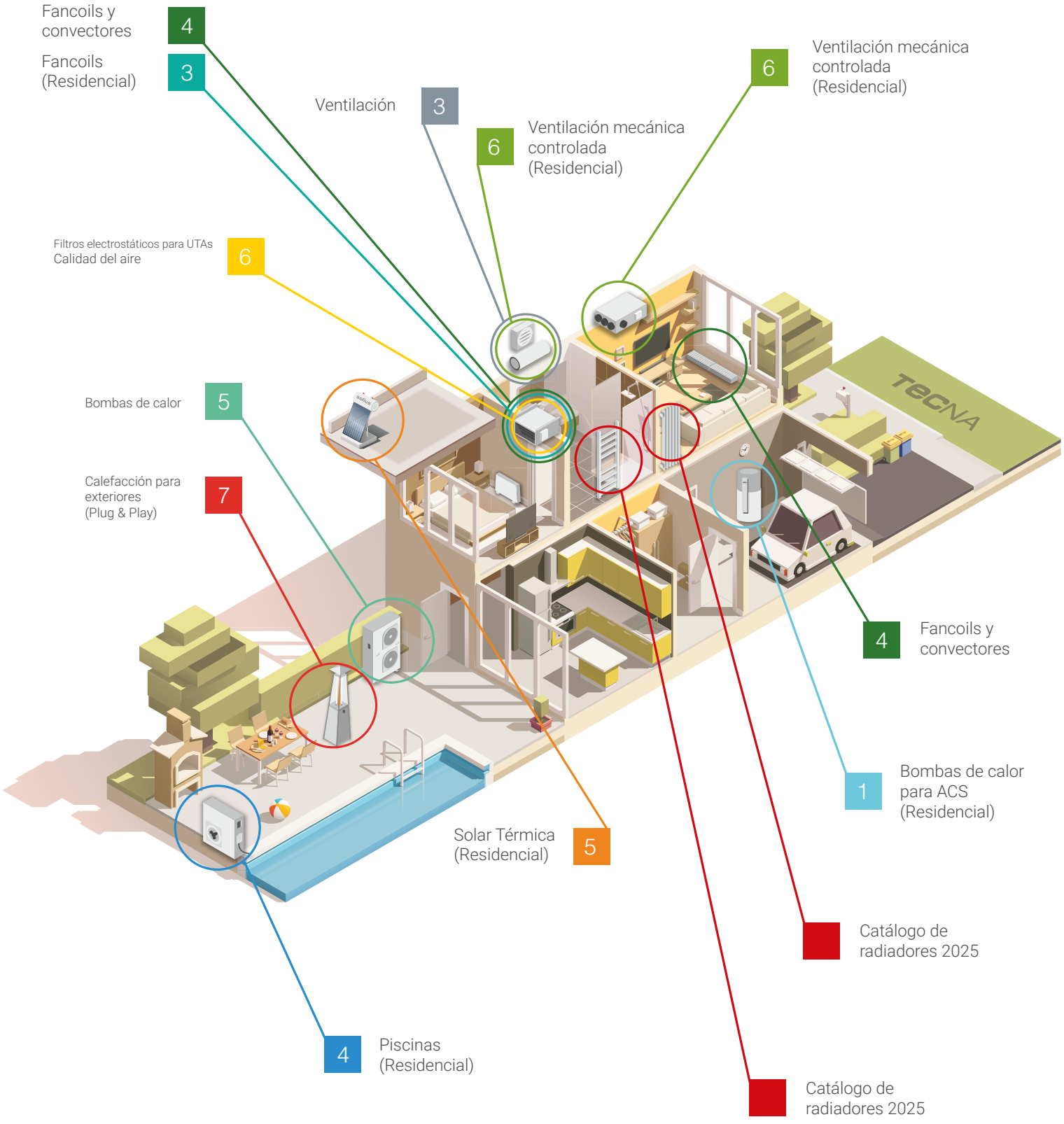



Ventilación 3
Catálogo de radiadores 2025
Recuperadores de calor 1
6 Unidades de tratamiento de Aire (UTA)
Ventilación mecánica (Residencial) 6
7 Calefacción para exteriores (Plug & Play)
Cortinas de aire (TECNA) 2
HOTEL
TECNA
4 Piscinas (Residencial)
Calefacción para exteriores (Plug & Play) 5
15 Filtros electrostáticos para UTAs Calidad del aire
Desestratificadores 13
4 Fancoils y convectores
Bombas de calor 5


Recuperadores de calor (1)
1
Ventilación
3
7
Evaporativos
Desestratificadores
13
12
Aerotermos
Bombas de calor
5
1
Recuperadores de calor
11
Calefacción exterior eléctrica


Ventilación 3
7 Evaporativos
1 Recuperadores de calor
10 ACS
Recuperadores de calor 1
12 Aerotermos
Cortinas de aire 2
13 Desestratificadores
11 Calefacción exterior eléctrica
5 Bombas de calor
TECNA


Ventilación 3
2 Acumuladores (Residencial)
5 Bombas de calor
Catálogo de radiadores 2025
5 Bombas de calor
Fancoils y convectores 4
Fancoils (Residencial) 3
3 Ventilación
Catálogo de radiadores 2025
Filtros electrostáticos para UTAs Calidad del aire 6
1 Recuperadores de calor
6 Ventilación mecánica controlada (Residencial)
Fancoils y convectores 4


Fancoils y convectores
4
Fancoils (Residencial)
3
Ventilación
3
6
Ventilación mecánica controlada (Residencial)
6
Ventilación mecánica controlada (Residencial)
Filtros electrostáticos para UTAs
Calidad del aire
6
Bombas de calor
5
Calefacción para exteriores (Plug & Play)
7
TECNA
4
Fancoils y convectores
1
Bombas de calor para ACS (Residencial)
Solar Térmica (Residencial)
5
Catálogo de radiadores 2025
4
Piscinas (Residencial)
Catálogo de radiadores 2025

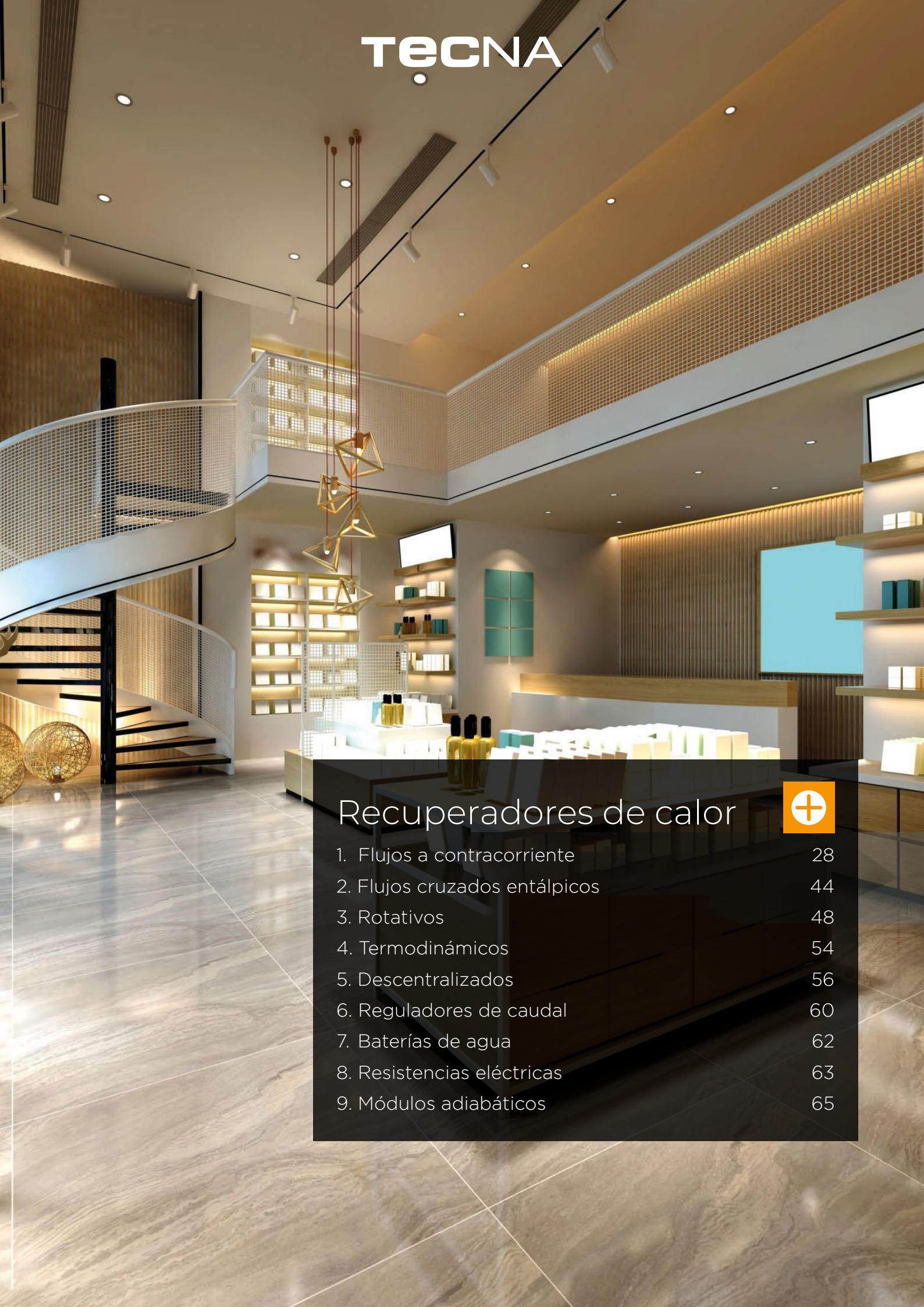
Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SOLUCIONES

Comerciales e industriales



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



Recuperadores de calor

1. Flujos a contracorriente 28
2. Flujos cruzados entálpicos 44
3. Rotativos 48
4. Termodinámicos 54
5. Descentralizados 56
6. Reguladores de caudal 60
7. Baterías de agua 62
8. Resistencias eléctricas 63
9. Módulos adiabáticos 65

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Recuperadores de calor

Los recuperadores de calor TECNA son una solución de ventilación eficiente, aportando aire de renovación limpio y filtrado al interior de las edificaciones, mejorando el confort y la calidad del aire interior, recuperando la energía del aire viciado que expulsamos al exterior; siendo muy adecuados para la ventilación en viviendas y ambientes públicos tales como cafeterías, restaurantes, sociedades gastronómicas, cines, teatros, oficinas, colegios, en general, todo tipo de locales de pequeña y mediana dimensión.

Con diferentes tecnologías de recuperación de energía, en función de la gama, alcanzan eficiencias de recuperación de **hasta el 94 %.**

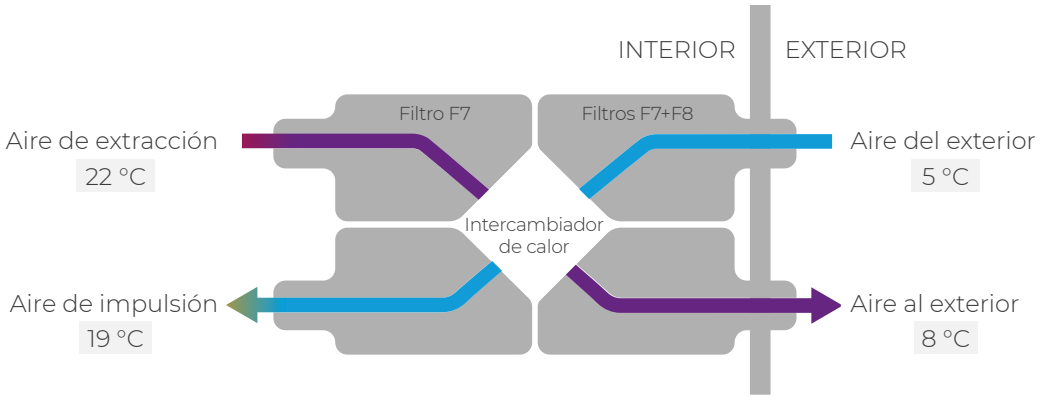


Beneficios

- Mejora de la calidad del aire que respiramos.
- Mejora de la eficiencia energética de los edificios.
- Mejora del confort en el interior de las estancias.
- Cumplimiento normativo de RITE y CTE.

Principio de funcionamiento

En el interior del recuperador, los flujos del aire de extracción y del aire del exterior, se cruzan sin mezclarse, transfiriéndose el calor del aire viciado del ambiente interior al aire de renovación del exterior. El rendimiento del intercambiador de aluminio, en condiciones normales de –5 °C de temperatura exterior y 20 °C de temperatura interior con 50 % de humedad relativa resulta siempre superior al 73 %.



1. Flujos a contracorriente

TECNA SABIANA ENY-TH

FILTRACIÓN RITE F7+F8 · 25 mm · EC · ERP · MADE IN EUROPE · NUEVO · Modbus

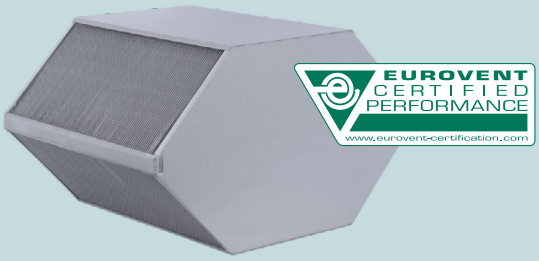
La gama de recuperadores de calor TECNA SABIANA ENY-TH está diseñada y construida conforme a la directiva de ecodiseño conocida como Directiva ErP y desarrollada conforme al Reglamento UE 1253/14, proporcionando una eficiencia térmica de recuperación de **hasta el 94 %.** Se trata de una serie de recuperadores de calor muy adecuada para la ventilación con recuperación de calor en ambientes públicos de pequeña y mediana dimensión, tales como tiendas, bazares, cafeterías, restaurantes, hoteles, cines, teatros, colegios, aulas y oficinas.

Disponible hasta 2.600 m^3/h, esta serie está pensada para su instalación en el interior de las edificaciones para montaje en techo, con fáciles accesos a los filtros desde el lateral.



Características

- Filtración F7 (ePM1 55%) en impulsión y extracción de serie; con ranura específica en impulsión para segunda etapa de filtración F8 o F9 conforme al RITE.
- Eficiencia hasta 94 %.
- By-pass motorizado automático de serie.
- Envolventes de paneles sándwich con aislamiento de 25 mm de PU.
- Diseño compacto y ligero.
- Señalización de filtros sucios mediante presostatos diferenciales en impulsión y extracción.
- Motores EC Inverter.
- Amplias posibilidades de control mediante sonda de CO_2 y BMS con protocolo Modbus.
- Sondas de temperatura en admisión, impulsión, retorno y extracción.
- Intercambiador de placas de aluminio certificado por Eurovent.



Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal de aire (m^3/h)	Presión disponible (Pa)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Peso (kg.)	Bocas Ø/LxH (mm)	Potencia abosorbida (W-V/fases)
ENY TH1 F7+F7	480022S031	720	170	1.700x850x344	110	250	330-230/I
ENY TH2 F7+F7	480022S032	1.150	220	1.750x1.150x385	154	250	770-230/I
ENY TH3 F7+F7	480022S033	1.700	250	2.100x1.250x470	180	355	1060-230/I
ENY TH4 F7+F7	480022S034	2.600	250	2.355x1.700x610	290	400	1460-230/I

Modelo	Modelo filtro adicional F8	Código filtro adicional F8	Precio filtro adicional F8	Precio / Ud
ENY TH1 F7+F7	Filtro F8 para ENY-TH1 285X405X48	4806022178	**43 €**	**4.252 €**
ENY TH2 F7+F7	Filtro F8 para ENY-TH2 326X555X48	4806022278	**54 €**	**5.715 €**
ENY TH3 F7+F7	Filtro F8 para ENY-TH3 408X595X48	4806022378	**59 €**	**6.169 €**
ENY TH4 F7+F7	Filtro F8 para ENY-TH4 547X830X48	4806022478	**70 €**	**9.213 €**

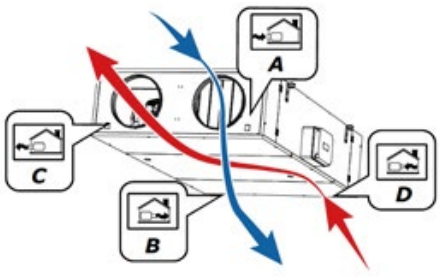
PRODUCTO EN STOCK.

Configuraciones

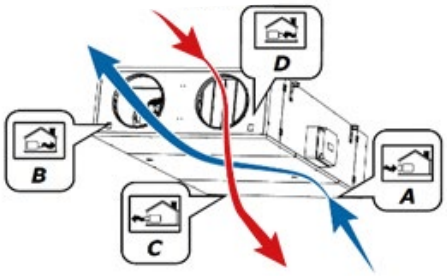
Cuando sea necesario, realizando pocas operaciones por parte del instalador, es posible **invertir in situ el sentido de los flujos de aire.** De esta manera, el ventilador de impulsión se convierte funcionalmente en el ventilador de extracción y la tarjeta invierte el significado de las sondas, de modo que la sonda de extracción de aire será leída y considerada como sonda de entrada de aire exterior.

En el caso de la **unidad para montaje en techo, para invertir los flujos es necesario desplazar la bandeja de recogida de condensados.**

Configuración estándar de techo



Configuración de flujos invertidos de techo



Control digital T-EP



Los recuperadores de calor TECNA SABIANA ENY-TH pueden ser gestionados de manera sencilla mediante el **control de pared con pantalla de cristal líquido T-EP** (accesorio opcional no suministrado) desde el cual es posible seleccionar un modo de funcionamiento manual o automático, las velocidades de giro de cada ventilador, la compuerta de bypass, una batería de agua o una resistencia eléctrica externa.

El control así mismo, permite la gestión de las diferentes entradas y salidas que dispone el recuperador, tanto analógicas como digitales, con objeto de ampliar las opciones de funcionamiento automático mediante la conexión de diferentes accesorios, como por ejemplo la conexión de una sonda de CO_2 o de humedad, que permite al recuperador variar de manera proporcional y automática el caudal entregado en función de la concentración de CO_2 o del valor de humedad relativa del aire de extracción.

HERRAMIENTA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE RECUPERADORES DE CALOR COMERCIALES

Encuéntralo en **tecna.es**



Accesorios recomendados

Control digital T-EP



Código: 4809022011
Precio: **85 €**

Sonda CO_2 mural



Código: 730CX2PCO2
Precio: **400 €**

Sonda de CO_2 conductos



Código: 735000SCO2
Precio: **444 €**

Sonda HR mural



Código: 73SONRFFU
Precio: **245 €**

Sonda HR conductos



Código: 73SOKFFSDU
Precio: **309 €**

Filtros

Modelo	Código	Precio / Ud
Filtro F7 para ENY-TH1 285x405x48 mm.	4806022177	**43 €**
Filtro F8 para ENY-TH1 285x405x48 mm.	4806022178	**43 €**
Filtro F9 para ENY-TH1 285x405x48 mm.	4806022179	**60 €**
Filtro F7 para ENY-TH2 326x555x48 mm.	4806022277	**54 €**
Filtro F8 para ENY-TH2 326x555x48 mm.	4806022278	**54 €**
Filtro F9 para ENY-TH2 326x555x48 mm.	4806022279	**75 €**
Filtro F7 para ENY-TH3 408x595x48 mm.	4806022377	**59 €**
Filtro F8 para ENY-TH3 408x595x48 mm.	4806022378	**59 €**
Filtro F9 para ENY-TH3 408x595x48 mm.	4806022379	**89 €**
Filtro F7 para ENY-TH4 547x830x48 mm.	4806022477	**70 €**
Filtro F8 para ENY-TH4 547x830x48 mm.	4806022478	**70 €**
Filtro F9 para ENY-TH4 547x830x48 mm.	4806022479	**102 €**

Resistencia eléctrica postcalentamiento TECNA SABIANA BER



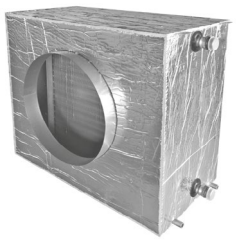
BER 25/2/M. Código: 4809022114
Precio: **801 €**

BER 25/3/M. Código: 4809022214
Precio: **861 €**

BER 35/5/T. Código: 4809022314
Precio: **1.357 €**

BER 40/6/T. Código: 4809022414
Precio: **1.336 €**

Batería de agua para frio y calor TECNA SABIANA BAE



BAE 1-2. Código: 4809022012
Precio: **462 €**

BAE 3. Código: 4809022013
Precio: **567 €**

BAE 4. Código: 4809022014
Precio: **672 €**

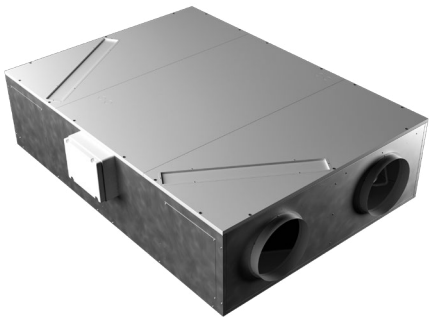
PRODUCTOS EN STOCK.

TECNA SABIANA ENY-THE

FILTRACIÓN RITE F7+F8 · 25 mm · EC · ERP · MADE IN EUROPE · NUEVO · Modbus

La gama de recuperadores de calor de alta eficiencia TECNA SABIANA ENERGY EFFICIENT ENY-THE está diseñada y construida conforme a la directiva de ecodiseño conocida como Directiva ErP y desarrollada conforme al Reglamento UE 1253/14, proporcionando una eficiencia térmica de recuperación de **hasta el 94 %**. Se trata de una serie de recuperadores de calor muy adecuada para la ventilación con recuperación de calor en ambientes públicos de mediana dimensión, tales como tiendas, cafeterías, restaurantes, hoteles, cines, teatros, colegios, aulas y oficinas.

Disponible en dos tamaños, estos recuperadores cubren una gama de caudales comprendida entre los 700 y los 3.850 m^3/h. Esta serie está pensada para su instalación en el interior de las edificaciones para montaje en techo, con fáciles accesos a los filtros desde la parte inferior.



Características

- Filtración F7 (ePM1 55%) en impulsión y extracción de serie, con ranura específica en impulsión para segunda etapa de filtración F8 o F9 conforme al RITE.
- **Sustitución de filtros desde la parte inferior.**
- **Posibilidad de reposicionar en obra todas las bocas de conexión.**
- **Fuente alimentación a 24 Vdc incorporada para sondas IAQ.**
- Eficiencia hasta 94%.
- By-pass motorizado automático de serie.
- Envolventes de paneles sándwich con aislamiento de 25 mm de PU.
- Diseño compacto y ligero.
- Señalización de filtros sucios mediante presostatos diferenciales en impulsión y extracción.
- Motores EC Inverter.
- Amplias posibilidades de control mediante sonda de CO_2 y HR, **control de caudal constante** y BMS con protocolo Modbus.
- Sondas de temperatura en admisión, impulsión, retorno y extracción.
- Intercambiador de placas de aluminio certificado por Eurovent.



Características técnicas y precios

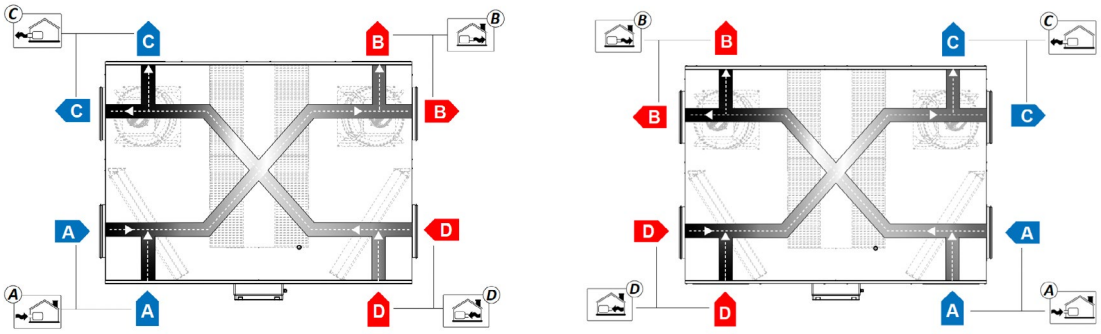
Modelo	Código	Caudal de aire (m³/h)	Presión disponible (Pa)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Peso (kg)	Bocas Ø/LxH (mm)	Potencia abosorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
ENY-THE 5	480022S055	3.000	140	2.355x1.700x610	290	400	1800-400/III	**9.500 €**
ENY-THE 6	480022S056	3.850	150	2.355x1.700x750	310	600x450	1800-400/III	**10.190 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Configuraciones

Los recuperadores de calor TECNA SABIANA ENERGY EFFICIENT ENY-THE se suministran de serie con las bocas de conexión de los flujos de aire en el frontal de la unidad, con la posibilidad de reposicionar en obra cada una de ellas en el lateral*.

* Para el tamaño 6, es preciso emplear el accesorio opcional para desplazar las conexiones al lateral.

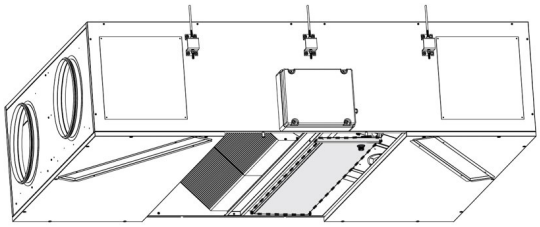


Cuando sea necesario, realizando pocas operaciones por parte del instalador, es posible invertir in situ el sentido de los flujos de aire. De esta manera, el ventilador de impulsión se convierte funcionalmente en el ventilador de extracción y la tarjeta invierte el significado de las sondas, de modo que la sonda de extracción de aire será leída y considerada como sonda de entrada de aire exterior.

En el caso de la unidad para montaje en techo, para invertir los flujos es necesario desplazar la bandeja de recogida de condensados.

Mantenimiento

Gracias a la extracción de los filtros por la parte inferior de la unidad, el mantenimiento resulta extremadamente sencillo.



Control digital T-EP



Los recuperadores de calor TECNA SABIANA ENY-THE pueden ser gestionados de manera sencilla mediante el **control de pared con pantalla de cristal líquido T-EP** (accesorio opcional no suministrado) desde el cual es posible seleccionar un modo de funcionamiento manual o automático, las velocidades de giro de cada ventilador, la compuerta de bypass, una batería de agua o una resistencia eléctrica externa. El control, así mismo, permite la gestión de las diferentes entradas y salidas que dispone el recuperador, tanto analógicas como digitales, con objeto de ampliar las opciones de funcionamiento automático mediante la conexión de diferentes accesorios, como por ejemplo la conexión de una sonda de CO_2 o de humedad, que permite al recuperador variar de manera proporcional y automática el caudal entregado en función de la concentración de CO_2 o del valor de humedad relativa del aire de extracción.

Accesorios recomendados para modelos ENY-THE

Control digital T-EP



Código: 4809022011
Precio: **85 €**

Sonda CO_2 mural



Código: 730CX2PCO2
Precio: **400 €**

Sonda de CO_2 conductos



Código: 735000SCO2
Precio: **444 €**

Sonda HR mural



Código: 73SONRFFU
Precio: **245 €**

Sonda HR conductos

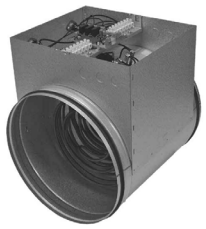


Código: 73SOKFFSDU
Precio: **309 €**

PRODUCTOS EN STOCK.

Otros accesorios

Resistencia eléctrica antihielo TECNA SABIANA BEP 40/9/T y 64/12/T



Código 40/9/T: 4806022450
Precio: **886 €**

Código 64/12/T: 4806022634
Precio: **1.133 €**

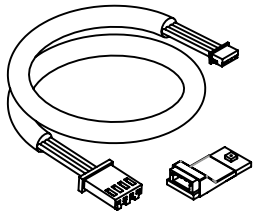
Resistencia eléctrica postcalentamiento TECNA SABIANA BER 40/6/T y 64/9/T



Código 40/6/T: 4809022414
Precio: **672 €**

Código 64/9/T: 4809022613
Precio: **837 €**

Sensor de humedad ENP-SU



Código: 4809022020
Precio: **35 €**

Alimentador 24 VDC para sensores IAQ ENP-ALM



Código: 4809022023
Precio: **72 €**

Control de caudal constante ENP-DP-M



Código: 4809022022
Precio: **292 €**

Filtro ePM1 70% (F8) para ENY-THE5

(550x935x48 mm.)

Filtro ePM1 70% (F8) para ENY-THE6

(690x935x48 mm.)



Código ENY-THE5: 4806022438
Precio: **100 €**

Código ENY-THE6: 4806022638
Precio: **116 €**

Filtro ePM1 85% (F9) para ENY-TH5

(550x935x48 mm.)

Filtro ePM1 85% (F9) para ENY-TH6

(690x935x48 mm.)



Código ENY-TH5: 4806022439
Precio: **104 €**

Código ENY-TH6: 4806022639
Precio: **120 €**

PRODUCTOS EN STOCK.

TECNA SABIANA ENY PV

La gama de recuperadores de calor a contracorriente TECNA SABIANA ENY-PV está diseñada y construida conforme a la directiva de ecodiseño conocida como Directiva ErP y desarrollada conforme al Reglamento UE 1253/14, proporcionando una eficiencia térmica de recuperación de **hasta el 94 %.**

Se trata de una serie de recuperadores de calor muy adecuada para la ventilación con recuperación de calor en ambientes públicos de mediana y gran dimensión, especialmente de hoteles, cines, teatros, aulas u oficinas. Disponible hasta 3.850 m3/h, está pensada para su instalación en el interior de las edificaciones para montaje en suelo.



Características

- Filtros de aire F7 (ePM1 55%) en impulsión y M5 (ePM10 55%) en extracción.
- Eficiencia hasta 94 %.
- By-pass motorizado automático de serie.
- Envolventes de paneles sándwich con aislamiento de 35 mm de PU.
- Diseño compacto y ligero.
- Señalización de filtros sucios mediante presostato diferencial.
- Motores EC Inverter.
- Amplias posibilidades de control mediante sonda de CO_2, HR y BMS con protocolo Modbus.
- Sondas de temperatura en admisión, impulsión, retorno y extracción.
- Control inteligente PL-LINK con pantalla LCD incluido de serie.
- **Modelos ENY-PVXQR equipados con control de caudal constante. Modelos ENY-PVXDPR equipados con control de presión diferencial constante.**

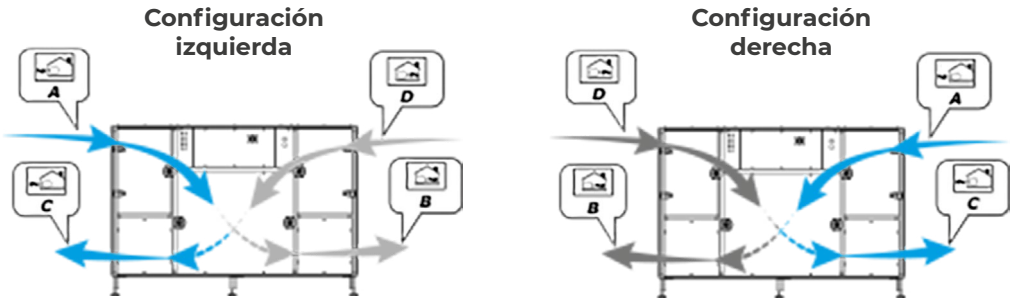
Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal de aire (m^3/h)	Presión disponible (Pa)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Peso (kg)	Bocas Ø/LxH (mm)	Potencia abosorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
ENY-PV2QR	480022V112	1100	500	1.920x755x1.180	220	320x300	1.200-230/I	**11.546 €**
ENY-PV2DPR	480022V152	1100	500	1.920x755x1.180	220	320x300	1.200-230/I	**11.084 €**
ENY-PV3QR	480022V113	2000	500	2.110x1.075x1.380	300	450x330	1.700-380/III	**14.754 €**
ENY-PV3DPR	480022V153	2000	500	2.110x1.075x1.380	300	450x330	1.700-380/III	**14.243 €**
ENY-PV4QR	480022V114	3000	500	2.300x1.275x1.480	400	650x330	2.600-380/III	**18.503 €**
ENY-PV4DPR	480022V154	3000	500	2.300x1.275x1.480	400	650x330	2.600-380/III	**18.545 €**
ENY-PV5QR	480022V115	3850	600	2.300x1.275x1.750	475	850x465	3.800-380/III	**19.613 €**
ENY-PV5DPR	480022V155	3850	600	2.300x1.275x1.750	475	850x465	3.800-380/III	**18.565 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

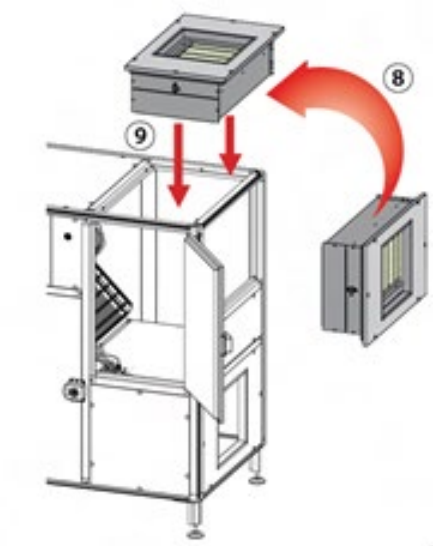
Configuraciones

Para garantizar la adaptación ideal al sistema de distribución de aire disponible, cada tamaño del recuperador TECNA SABIANA ENY-PV está disponible de fábrica en versión izquierda o derecha.



La configuración izquierda o derecha de las conexiones laterales no puede invertirse después de la compra, por lo que la unidad debe seleccionarse de acuerdo con la configuración de construcción requerida.

Cada unidad ENY-PV se suministra de fábrica con las conexiones de aire exterior y extracción de aire viciado en los paneles laterales. Sin embargo, realizando pocas operaciones por parte del instalador, es posible modificar cada unidad en obra retirando los conjuntos "paneles con boca + filtros" hacia un lado y volviéndolos a montar en las caras superiores. De este modo, cada unidad suministrada con conexiones laterales puede transformarse a una unidad con conexiones verticales o mixtas.



Excepto para el tamaño ENY-PV5 para el cual se puede solicitar conexiones especiales.

Control inteligente PL-LINK



Los recuperadores de calor TECNA SABIANA ENY-PV se suministran con el control inteligente PL-LINK con pantalla LCD desde el cual es posible seleccionar un modo de funcionamiento manual o automático, las velocidades de giro de cada ventilador, la compuerta de bypass, una batería de agua o una resistencia eléctrica externa. El control así mismo, permite la gestión de las diferentes entradas y salidas que dispone el recuperador; tanto analógicas como digitales; con objeto de ampliar las opciones de funcionamiento automático mediante la conexión de diferentes accesorios, como por ejemplo la conexión de una sonda de CO_2 o de humedad, que permite al recuperador variar de manera proporcional y automática el caudal entregado en función de la concentración de CO_2 o del valor de humedad relativa del aire de extracción.

Accesorios recomendados

Sonda CO_2 mural



Código: 730CX2PCO2
Precio: **400 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Sonda de CO_2 conductos



Código: 735000SCO2
Precio: **444 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Sonda HR mural



Código: 73SONRFFU
Precio: **245 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Sonda HR conductos



Código: 73SOKFFSDU
Precio: **309 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

TECNAVENT CFHE

EC ERP FILTRACIÓN RITE F7+F8 NUEVO Modbus TECNAVENT

La gama de recuperadores de calor a contracorriente TECNAVENT CFHE está diseñada y construida conforme a la directiva de ecodiseño conocida como Directiva ErP y desarrollada conforme al Reglamento UE 1253/14, proporcionando una eficiencia térmica de recuperación de **hasta el 93 %**. Se trata de una serie de recuperadores de calor muy adecuada para la ventilación con recuperación de calor en ambientes públicos de mediana y gran dimensión, especialmente de hoteles, cines, teatros, aulas u oficinas.

Disponible hasta 6.300 m³/h, configuración en doble piso y flujos horizontales, la gama está pensada para su instalación en el interior y en el exterior de las edificaciones para montaje en suelo. Esta serie de recuperadores de calor también está disponible en versión con flujos verticales.





Características

- Filtros de aire ePM1 55% (F7) en impulsión y en extracción de serie, con ranura específica en impulsión para segunda etapa de filtración F8 o F9 conforme al RITE.
- Eficiencia hasta 93 %
- By-pass motorizado automático de serie
- Envolventes de paneles sándwich con aislamiento de lana de roca de 50 mm de espesor y 70 kg/m³ de densidad.
- Señalización de filtros sucios mediante presostatos diferenciales en impulsión y extracción.
- Pies de apoyo ajustables.
- Motores EC Inverter
- Amplias posibilidades de control mediante sonda de CO_2, HR, VOC y BMS con protocolo Modbus.
- Sondas de temperatura en admisión, impulsión y retorno.
- Control de pared STD incluido de serie.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal a 150 Pa. (m³/h)	Presión disponible (Pa)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.) (mm)	Peso (kg)	Bocas Ø/LxH (mm)	Potencia abosorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
CFHE 2000 EC	731031000127	1.650	200	1.900x785x1.240	275	500x400	800-230/I	**9.990 €**
CFHE 2500 EC	731031000128	2.250	200	1.900x785x1.400	305	500x400	1100-230/I	**12.040 €**
CFHE 3500 EC	731031000129	3.600	200	2.150x945x1.645	420	600x500	1800-380/III	**14.850 €**
CFHE 6000 EC	731031000130	5.800	200	2.150x945x1.645	425	600x500	2000-380/III	**18.640 €**
CFHE 6500 EC	731031000131	6.300	200	2.150x945x1.745	485	600x600	2400-380/III	**19.750 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Control inteligente STD

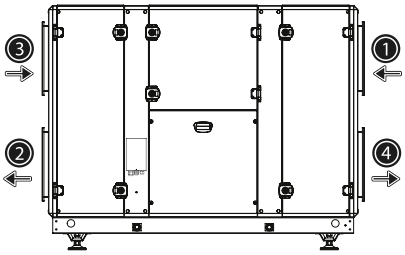


Los recuperadores de calor TECNAVENT CFHE se suministran con un control de pared con pantalla de cristal líquido desde el cual podemos gestionar de manera sencilla el recuperador de calor, para su funcionamiento en modo manual o automático, teniendo control sobre las velocidades de giro de cada ventilador, la compuerta de bypass, una batería de agua o eléctrica externa. El control dispone de varias entradas y salidas, tanto analógicas como digitales, con objeto de ampliar las opciones de funcionamiento automático mediante la conexión de diferentes accesorios, como por ejemplo la conexión de una sonda de CO_2 o de HR que permite al recuperador variar de manera proporcional y automática el caudal entregado en función de la concentración de CO_2 o HR del aire de extracción.

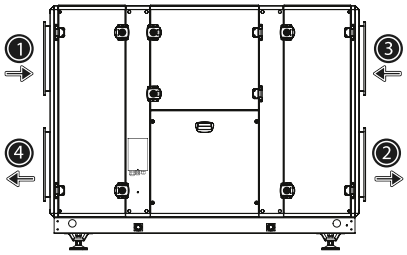
Configuraciones

Para garantizar la adaptación ideal al sistema de distribución de aire disponible, cada tamaño del recuperador TECNAVENT CFHE está disponible de fábrica en versión izquierda o derecha.

Configuración izquierda



Configuración derecha



① Outdoor air - OA ② Supply air - SA ③ Return air - RA ④ Exhaust air - EA

La configuración izquierda o derecha de las conexiones laterales no puede invertirse después de la compra, por lo que la unidad debe seleccionarse de acuerdo con la configuración de construcción requerida.

Accesorios recomendados

Sonda CO_2 mural



Código: 730CX2PCO2
Precio: **400 €**

Sonda de CO_2 conductos



Código: 735000SCO2
Precio: **444 €**

PRODUCTOS EN STOCK.

TECNAVENT CFVE

EC ERP FILTRACIÓN RITE F7+F8 NUEVO Modbus

TECNAVENT

La gama de recuperadores de calor a contracorriente TECNAVENT CFVE está diseñada y construida conforme a la directiva de ecodiseño conocida como Directiva ErP y desarrollada conforme al Reglamento UE 1253/14, proporcionando una eficiencia térmica de recuperación de **hasta el 93 %**. Se trata de una serie de recuperadores de calor muy adecuada para la ventilación con recuperación de calor en ambientes públicos de mediana y gran dimensión, especialmente de hoteles, cines, teatros, aulas u oficinas. Disponible hasta 6.050 m^3/h, configuración con flujos verticales, la gama está pensada para su instalación en el interior de las edificaciones para montaje en suelo. Esta serie de recuperadores de calor también está disponible en versión con flujos horizontales en configuración de doble piso.

Características

- Filtros de aire ePM1 55% (F7) en impulsión y en extracción de serie, con ranura específica en impulsión para segunda etapa de filtración F8 o F9 conforme al RITE.
- Eficiencia hasta 93 %
- By-pass motorizado automático de serie .
- Envolventes de paneles sándwich con aislamiento de lana de roca de 50 mm de espesor y 70 kg/m^3 de densidad.
- Señalización de filtros sucios mediante presostatos diferenciales en impulsión y extracción.
- Pies de apoyo ajustables.
- Motores EC Inverter.
- Amplias posibilidades de control mediante sonda de CO_2, HR, VOC y BMS con protocolo Modbus.
- Sondas de temperatura en admisión, impulsión y retorno.
- Control de pared STD incluido de serie.





Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal de aire (m^3/h)	Presión disponible (Pa)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.) (mm)	Peso (kg)	Bocas Ø/LxH (mm)	Potencia abosorbida (WW-V/fases)	Precio / Ud
CFVE 2000 EC	731031000122	1.600	200	1.900x785x1.240	275	500x300	830-230/I	**9.990 €**
CFVE 2500 EC	731031000123	2.200	200	1.900x785x1.400	305	500x300	1400-230/I	**12.040 €**
CFHE 3500 EC	731031000124	3.450	200	2.150x945x1.645	420	700x400	1800-380/III	**14.850 €**
CFVE 6000 EC	731031000125	5.600	200	2.150x945x1.645	425	700x400	2050-380/III	**18.640 €**
CFVE 6500 EC	731031000126	6.050	200	2.150x945x1.745	485	700x400	4400-380/III	**19.750 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Control inteligente STD

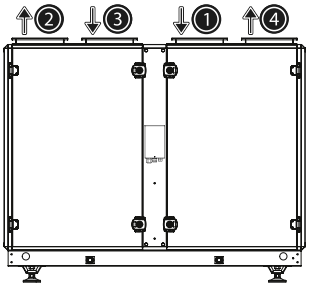


Los recuperadores de calor TECNAVENT CFVE se suministran con un control de pared con pantalla de cristal líquido desde el cual podemos gestionar de manera sencilla el recuperador de calor, para su funcionamiento en modo manual o automático, teniendo control sobre las velocidades de giro de cada ventilador, la compuerta de bypass, una batería de agua o eléctrica externa. El control dispone de varias entradas y salidas, tanto analógicas como digitales, con objeto de ampliar las opciones de funcionamiento automático mediante la conexión de diferentes accesorios, como por ejemplo la conexión de una sonda de CO_2 o de HR que permite al recuperador variar de manera proporcional y automática el caudal entregado en función de la concentración de CO_2 o HR del aire de extracción.

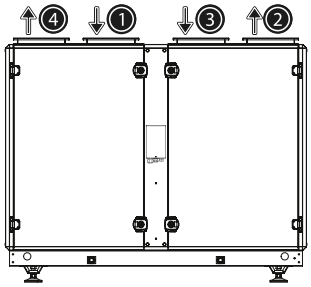
Configuraciones

Para garantizar la adaptación ideal al sistema de distribución de aire disponible, cada tamaño del recuperador TECNAVENT CFVE está disponible de fábrica en versión izquierda o derecha.

Configuración izquierda



Configuración derecha



① Outdoor air - OA ② Supply air - SA ③ Return air - RA ④ Exhaust air - EA

La configuración izquierda o derecha de las conexiones laterales no puede invertirse después de la compra, por lo que la unidad debe seleccionarse de acuerdo con la configuración de construcción requerida.

Accesorios recomendados

Sonda CO_2 mural



Código: 730CX2PCO2
Precio: **400 €**

Sonda de CO_2 conductos



Código: 735000SCO2
Precio: **444 €**

PRODUCTOS EN STOCK.

2. Flujos cruzados entálpicos

TECNAVENT RCH

Opcional

TECNAVENT

La gama de recuperadores de calor TECNAVENT RCH está diseñada y construida conforme a la directiva de ecodiseño conocida como Directiva ErP y desarrollada conforme al Reglamento UE 1253/14, proporcionando una recuperación entálpica con una eficiencia de recuperación sensible en todos los modelos **superior al 74 %.** Se trata de una serie muy adecuada para la ventilación con recuperación entálpica en ambientes públicos de pequeña y mediana dimensión, tales como cafeterías, restaurantes, cines, teatros, oficinas, colegios, etc. En los que proporciona una **reducción de la carga latente de refrigeración**.

Disponible hasta 1.300 m^3/h, esta pensada para su instalación en el interior de las edificaciones para montaje en techo. Esta serie de recuperadores de calor también está disponible para entorno residencial.

Gracias a la recuperación entálpica, también es posible mejorar las condiciones de confort higrotérmico en invierno.

Características

- Doble filtración G4+F9 (ePM1 80%) en impulsión.
- Eficiencia mínima > 74 %.
- By-pass motorizado automático de serie.
- Diseño compacto y ligero.
- Señalización de filtros sucios mediante presostato diferencial.
- Motores EC Inverter.
- Amplias posibilidades de control mediante sondas de CO_2, HR, WiFi y BMS a través de protocolo Modbus.
- Sondas de temperatura en admisión, impulsión, retorno y extracción.
- Control de pared estándar con pantalla LCD incluido en precio de tarifa.





Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal de aire (m^3/h)	Presión disponible (Pa)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Peso (kg)	Bocas Ø/LxH (mm)	Potencia abosorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
RCH 500/EC/H/G4+F9	73RCHW500H	500	100	867x902x280	38	200	140-230/I	**1.891 €**
RCH 650/EC/H/G4+F9	73RCHW650H	650	100	1.134x884x388	62	250	160-230/I	**2.388 €**
RCH 800/EC/H/G4+F9	73RCHW800H	800	100	1.134x884x388	72	250	188-230/I	**2.557 €**
RCH 1000/EC/H/G4+F9	73RCHW1000H	1.000	100	1.134x1.134x388	81	250	312-230/I	**2.739 €**
RCH 1300/EC/H/G4+F9	73RCHW1300H	1.300	100	1.193x1.245x388	81	250	405-230/I	**3.018 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Control inteligente



Características

- Amplia pantalla de visualización y control táctil.
- Pantalla diseñada por montaje en pared.
- Lectura de las temperaturas de los diferentes flujos de aire.
- Visualización de concentración de CO_2
- Visualización de la HR.
- Programación de horarios de funcionamiento.
- Programación de consignas de funcionamiento de CO_2 y HR.

Cuando las necesidades de monitorización y control son más exigentes, el equipo puede integrarse de serie en sistemas de regulación superior mediante protocolo Modbus.

Accesorios recomendados

Sonda CO_2 mural / conductos



Código: 73RH000CO2
Precio: **320 €**

Sonda HR mural / conductos



Código: 73RH0000HR
Precio: **100 €**

Módulo WiFi



Código: 73RHOOWIFI
Precio: **61 €**

DISPONIBLE EN Google Play Disponible en el App Store

PRODUCTOS EN STOCK.

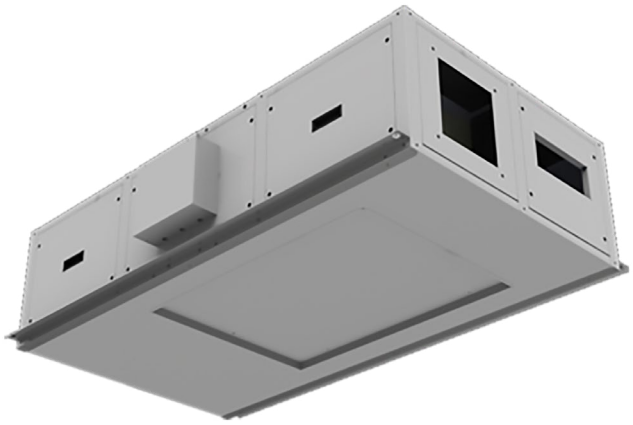
TECNA SIC CFR-PHEE+

La gama de recuperadores de calor TECNA SIC CFR-PHEE+ está diseñada y construida conforme a la directiva de ecodiseño conocida como Directiva ErP y desarrollada conforme al Reglamento UE 1253/14, proporcionando una recuperación entálpica con una eficiencia de recuperación sensible de **hasta el 75 %.** Se trata de una serie muy adecuada para la ventilación con recuperación entálpica en ambientes públicos de pequeña y mediana dimensión, tales como cafeterías, restaurantes, cines, teatros, oficinas, colegios,etc. en los que proporciona **una reducción de la carga latente de refrigeración.**

Disponible hasta 3.100 m³/h, esta pensada para su instalación en el interior de las edificaciones para montaje en techo.

Características

- Filtros de aire F7 (ePM1 55%) en impulsión y M5 (ePM10 55%) en extracción.
- Eficiencia mínima: 75%.
- By-pass motorizado automático de serie.
- Envolventes de paneles sándwich con aislamiento de 25 mm de PU.
- Diseño compacto y ligero.
- Señalización de filtros sucios mediante presostato diferencial.
- Motores EC Inverter.
- Amplias posibilidades de control mediante sonda de CO_2, HR y BMS con protocolo Modbus.
- Sondas de temperatura en admisión y retorno.



Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal de aire (m³/h)	Presión disponible (Pa)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Peso (kg)	Bocas Ø/LxH (mm)	Potencia abosorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
CFR-PHEE+ 40N	735PHEE040N	400	170	1.480x800x380	80	200 x 110	560-230/I	**4.560 €**
CFR-PHEE+ 75N	735PHEE075N	660	120	1.450x990x480	120	300 x 310	560-230/I	**6.161 €**
CFR-PHEE+ 100N	735PHEE100N	1000	160	1.600x1.000x550	150	300 x 310	2120-230/I	**6.491 €**
CFR-PHEE+ 150N	735PHEE150N	1500	190	2.000x1.290x680	190	300 x 410	2120-230/I	**7.794 €**
CFR-PHEE+ 200N	735PHEE200N	2300	240	2.000x1.290x680	200	500 x 410	2120-230/I	**9.595 €**
CFR-PHEE+ 320N	735PHEE320N	3100	190	2.100x1.400x680	220	400 x 510	2350-230/I	**10.777 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Accesorios recomendados

Control inteligente



Código: 735000PCUS
Precio: **341 €**

Sonda CO_2 mural



Código: 730CX2PCO2
Precio: **400 €**

Sonda de CO_2 conductos



Código: 735000SCO2
Precio: **444 €**

Sonda HR mural



Código: 73SONRFFU
Precio: **245 €**

Sonda HR conductos



Código: 73SOKFFSDU
Precio: **309 €**

Control de caudal constante

Precio a consultar.

PRODUCTOS EN STOCK.

3. Rotativos

TECNA SIC CFR-HEE+

La gama de recuperadores de calor TECNA SIC CFR-HEE+ está diseñada y construida conforme a la directiva de ecodiseño conocida como Directiva ErP y desarrollada conforme al Reglamento UE 1253/14, proporcionando una recuperación entálpica con una eficiencia de recuperación sensible de hasta el 79 %.

Se trata de una serie muy adecuada para la ventilación con recuperación entálpica en ambientes públicos de pequeña y mediana dimensión, tales como hoteles, residencias de mayores, oficinas, cines, teatros, colegios, prisiones, etc. en los que proporciona una **reducción de la carga latente de refrigeración.**

Disponible hasta 3.800 m^3/h, configuracion de baja silueta, la gama está pensada para su instalación en el interior de las edificaciones para montaje en techo. Esta serie de recuperadores de calor también está disponible en versión con motores AC.

Características

- Filtros de aire F7 (ePM1 55%) en impulsión y M5 (ePM10 55%) en extracción.
- Eficiencia hasta 79 %.
- Envolventes de paneles sándwich con aislamiento de 25 mm de PU.
- Diseño compacto y ligero.
- Señalización de filtros sucios mediante presostato diferencial.
- Motores EC Inverter.
- Amplias posibilidades de control mediante sonda de CO_2, HR, control de caudal/presión constante y BMS con protocolo Modbus.
- Sondas de temperatura en admisión y retorno.



Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal de aire (m^3/h)	Presión disponible (Pa)	Dimensiones L x Fondo x H (mm)	Peso (kg)	Bocas Ø/LxH (mm)	Potencia abosorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
CFR-HEE+ 40N	735HEE040N	310	230	1075x800x480	70	230x210	590-230/I	**6.581 €**
CFR-HEE+ 75N	735HEE075N	640	130	1075x800x480	75	230x210	590-230/I	**7.307 €**
CFR-HEE+ 100N	735HEE100N	1000	190	1205x1000x550	105	225x255	2140-230/I	**8.815 €**
CFR-HEE+ 150N	735HEE150N	1650	160	1400x1000x550	140	225x255	2140-230/I	**10.600 €**
CFR-HEE+ 200N	735HEE200N	2400	300	1720x1290x680	180	325x280	2160-230/I	**13.258 €**
CFR-HEE+ 320N	735HEE320N	3200	180	1940x1500x680	230	325x280	2390-230/I	**15.068 €**
CFR-HEE+ 400N	735HEE400N	4700	100	1940x1500x680	250	325x280	2390-230/I	**15.922 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Accesorios recomendados

Control inteligente



Código: 735000PCUS
Precio: **341 €**

Sonda CO_2 mural



Código: 730CX2PCO2
Precio: **400 €**

Sonda de CO_2 conductos



Código: 735000SCO2
Precio: **444 €**

Sonda HR mural



Código: 73SONRFFU
Precio: **245 €**

Sonda HR conductos



Código: 73SOKFFSDU
Precio: **309 €**

Control de caudal constante

Precio a consultar.

PRODUCTOS EN STOCK.

TECNAVENT RHE

EC ERP FILTRACIÓN RITE F7+F8 NUEVO Modbus

TECNAVENT

La gama de recuperadores de calor rotativos TECNAVENT RHE está diseñada y construida conforme a la directiva de ecodiseño conocida como Directiva ErP y desarrollada conforme al Reglamento UE 1253/14, proporcionando una eficiencia térmica de recuperación de **hasta el 83 %**. Se trata de una serie de recuperadores de calor muy adecuada para la ventilación con recuperación de calor en ambientes públicos de mediana y gran dimensión, especialmente de hoteles, cines, teatros, aulas u oficinas. Disponible hasta 10.500 m³/h, configuración con flujos horizontales, la gama está pensada para su instalación en el interior y en el exterior de las edificaciones para montaje en suelo. Esta serie de recuperadores de calor también está disponible en versión con rueda entálpica y en versión con flujos verticales.

Características

- Filtros de aire ePM1 55% (F7) en impulsión y en extracción de serie, con ranura específica en impulsión para segunda etapa de filtración F8 o F9 conforme al RITE.
- Eficiencia hasta 83 % .
- By-pass motorizado automático de serie
- Envolventes de paneles sándwich con aislamiento de lana de roca de 50 mm de espesor y 70 kg/m³ de densidad.
- Señalización de filtros sucios mediante presostatos diferenciales en impulsión y extracción.
- Pies de apoyo ajustables.
- Motores EC Inverter.
- Amplias posibilidades de control mediante sonda de CO_2, HR, VOC y BMS con protocolo Modbus.
- Sondas de temperatura en admisión, impulsión y retorno.
- Control de pared STD incluido de serie.





Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal de aire (m³/h)	Presión disponible (Pa)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.) (mm)	Peso (kg)	Bocas Ø/LxH (mm)	Potencia abosorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
RHE 2000 EC	731030101134	1.550	200	1.630x740x1.010	250	350x300	820-380/III	**10.960 €**
RHE 2500 EC	731030101135	2.200	200	1.700x840x1.110	290	450x300	1190-380/III	**11.930 €**
RHE 3500 EC	731030101136	3.050	200	1.780x1.010x1.145	360	600x400	2040-380/III	**14.650 €**
RHE 6000 EC	731030101137	5.200	200	1.780x1.010x1.245	400	700x400	2440-380/III	**18.150 €**
RHE 6500 EC	731030101138	6.400	200	1.780x1.240x1.245	440	800x400	3270-380/III	**19.350 €**
RHE 8500 EC	731030101139	8.300	200	2.070x1.460x1.405	525	1000x500	4250-380/III	**23.840 €**
RHE 11000 EC	731030101140	10.500	200	2.070x1.460x1.405	540	1000x500	4300-380/III	**25.800 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Control inteligente STD

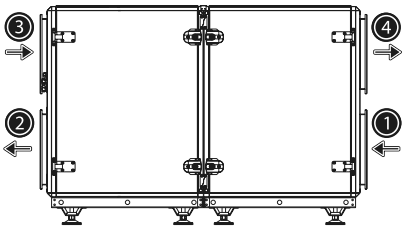


Los recuperadores de calor TECNAVENT RHE se suministran con un control de pared con pantalla de cristal líquido desde el cual podemos gestionar de manera sencilla el recuperador de calor, para su funcionamiento en modo manual o automático, teniendo control sobre las velocidades de giro de cada ventilador, la compuerta de bypass, una batería de agua o eléctrica externa. El control dispone de varias entradas y salidas, tanto analógicas como digitales, con objeto de ampliar las opciones de funcionamiento automático mediante la conexión de diferentes accesorios, como por ejemplo la conexión de una sonda de CO_2 o de HR que permite al recuperador variar de manera proporcional y automática el caudal entregado en función de la concentración de CO_2 o HR del aire de extracción.

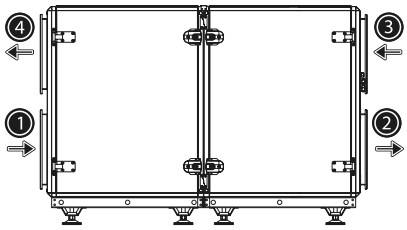
Configuraciones

Para garantizar la adaptación ideal al sistema de distribución de aire disponible, cada tamaño del recuperador TECNAVENT RHE está disponible de fábrica en versión izquierda o derecha.

Configuración izquierda



Configuración derecha



① Outdoor air - OA ② Supply air - SA ③ Return air - RA ④ Exhaust air - EA

La configuración izquierda o derecha de las conexiones laterales no puede invertirse después de la compra, por lo que la unidad debe seleccionarse de acuerdo con la configuración de construcción requerida.

Accesorios recomendados

Sonda CO_2 mural



Código: 730CX2PCO2
Precio: **400 €**

Sonda de CO_2 conductos



Código: 735000SCO2
Precio: **444 €**

Rueda entálpica



Precio a consultar

PRODUCTOS EN STOCK.

TECNAVENT RVE

EC ERP FILTRACIÓN RITE F7+F8 NUEVO Modbus

TECNAVENT

La gama de recuperadores de calor rotativos TECNAVENT RVE están diseñada y construida conforme a la directiva de ecodiseño conocida como Directiva ErP y desarrollada conforme al Reglamento UE 1253/14, proporcionando una eficiencia térmica de recuperación de **hasta el 83 %**. Se trata de una serie de recuperadores de calor muy adecuada para la ventilación con recuperación de calor en ambientes públicos de mediana y gran dimensión, especialmente de hoteles, cines, teatros, aulas u oficinas. Disponible hasta 9.950 m^3/h, configuración con flujos verticales, la gama está pensada para su instalación en el interior de las edificaciones para montaje en suelo. Esta serie de recuperadores de calor también está disponible en versión con rueda entálpica y en versión con flujos horizontales.

Características

- Filtros de aire ePM1 55% (F7) en impulsión y en extracción de serie, con ranura específica en impulsión para segunda etapa de filtración F8 o F9 conforme al RITE.
- Eficiencia hasta 93 %.
- By-pass motorizado automático de serie.
- Envolventes de paneles sándwich con aislamiento de lana de roca de 50 mm de espesor y 70 kg/m^3 de densidad.
- Señalización de filtros sucios mediante presostatos diferenciales en impulsión y extracción.
- Pies de apoyo ajustables.
- Motores EC Inverter.
- Amplias posibilidades de control mediante sonda de CO_2, HR, VOC y BMS con protocolo Modbus.
- Sondas de temperatura en admisión, impulsión y retorno.
- Control de pared STD incluido de serie.





Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal de aire (m^3/h)	Presión disponible (Pa)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.) (mm)	Peso (kg)	Bocas Ø/LxH (mm)	Potencia abosorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
RVE 2000 EC	731030101150	1.550	200	1.630x740x1.010	250	400x200	820-380/III	**10.960 €**
RVE 2500 EC	731030101151	2.150	200	1.630x840x1.110	280	400x250	1200-380/III	**11.930 €**
RVE 3500 EC	731030101152	2.900	200	1.580x1.010x1.145	340	400x350	2230-380/III	**14.650 €**
RVE 6000 EC	731030101153	5.100	200	1.580x1.110x1.245	370	400x400	2690-380/III	**18.150 €**
RVE 6500 EC	731030101154	6.150	200	1.580x1.240x1.245	410	400x450	3340-380/III	**19.350 €**
RVE 8500 EC	731030101155	8.150	200	1.930x1.460x1.405	485	550x500	4250-380/III	**23.840 €**
RVE 11000 EC	731030101156	9.950	200	1.930x1.460x1.405	500	550x500	4300-380/III	**25.800 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Control inteligente STD

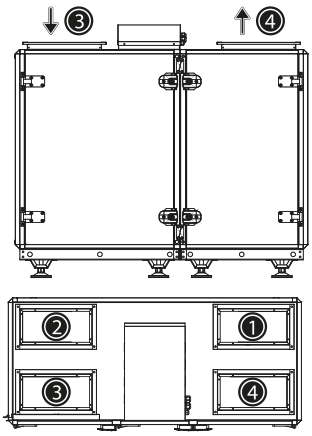


Los recuperadores de calor TECNAVENT RVE se suministran con un control de pared con pantalla de cristal líquido desde el cual podemos gestionar de manera sencilla el recuperador de calor, para su funcionamiento en modo manual o automático, teniendo control sobre las velocidades de giro de cada ventilador, la compuerta de bypass, una batería de agua o eléctrica externa. El control dispone de varias entradas y salidas, tanto analógicas como digitales, con objeto de ampliar las opciones de funcionamiento automático mediante la conexión de diferentes accesorios, como por ejemplo la conexión de una sonda de CO_2 o de HR que permite al recuperador variar de manera proporcional y automática el caudal entregado en función de la concentración de CO_2 o HR del aire de extracción.

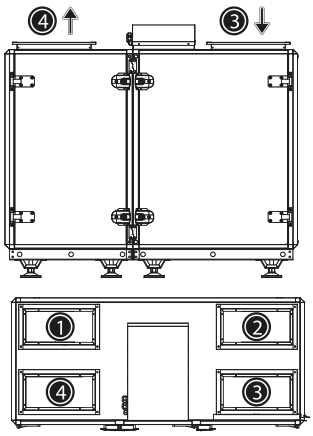
Configuraciones

Para garantizar la adaptación ideal al sistema de distribución de aire disponible, cada tamaño del recuperador TECNAVENT RVE está disponible de fábrica en versión izquierda o derecha.

Configuración izquierda



Configuración derecha



① Outdoor air - OA ② Supply air - SA ③ Return air - RA ④ Exhaust air - EA

La configuración izquierda o derecha de las conexiones laterales no puede invertirse después de la compra, por lo que la unidad debe seleccionarse de acuerdo con la configuración de construcción requerida.

Accesorios recomendados

Sonda CO_2 mural



Código: 730CX2PCO2
Precio: **400 €**

Sonda de CO_2 conductos



Código: 735000SCO2
Precio: **444 €**

Rueda entálpica



Precio a consultar

PRODUCTOS EN STOCK.

4. Termodinámicos

TECNA CLIVET FRESH LARGE EVO

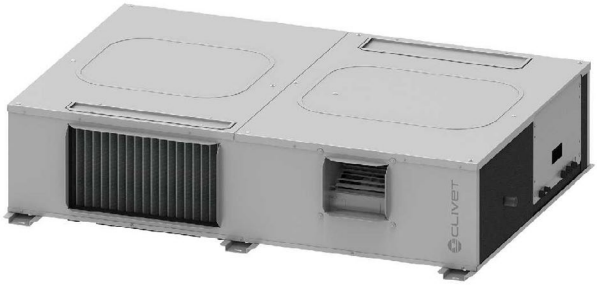
La gama de recuperadores de calor termodinámicos TECNA CLIVET FRESH LARGE EVO son unidades de ventilación totalmente independientes, equipadas con filtración y control del aire de impulsión y extracción, con recuperación termodinámica completa con refrigerante R32, garantizando un bajo impacto ambiental.

Al aprovechar al máximo la energía del aire de extracción, estas unidades garantizan una alta eficiencia durante todo el año, no sólo neutralizando las cargas de aire fresco, sino también suministrando aire más frío en verano y más caliente en invierno en comparación con otras tecnologías de recuperación de calor, lo que **permite alcanzar los valores de consigna con mayor rapidez y reducir la demanda de energía** del sistema principal de climatización.

Se trata de una serie de recuperadores de calor muy adecuada para la ventilación con recuperación de calor en ambientes públicos de mediana y gran dimensión, especialmente en gimnasios, salas de exposiciones, ayuntamientos, etc. en los que se proporciona aire de renovación con unas condiciones térmicas muy próximas a las condiciones del aire de extracción. Disponible hasta 2.500 m^3/h, esta gama está pensada para su instalación en el interior de las edificaciones para montaje en techo.

Características

- Recuperación termodinámica activa.
- Refrigerante R32.
- Full inverter.
- Ventiladores EC.
- Filtros de aire ePM10 65% (M5) de serie en impulsión y en extracción.
- Sondas de temperatura en aire exterior, impulsión y retorno y sonda de humedad relativa en aire de impulsión.
- Campo de funcionamiento ampliado, hasta -20°C en modo calefacción.
- COP hasta 7,1 / EER hasta 8,4.
- Estructura portante en chapa de zinc-magnesio y EPP para obtener un confort acústico y un aislamiento térmico máximos.
- Amplias posibilidades de control mediante sonda de CO_2 , CO_2 + VOC y conexión a sistemas de supervisión BMS mediante protocolo Modbus.
- Control con pantalla LCD incluido de serie





Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal de aire (m^3/h)	Presión disponible (Pa)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Peso (kg)	Bocas Ø/LxH (mm)	Intensidad abosorbida (A-V/fases)	Precio / Ud
CiSDN-Y EF 1 S Size 1	620CISDNYEF01	720	210	1.743x1.220x310	96	553x213	5,8-230/I	**6.350 €**
CiSDN-Y EF 1 S Size 2	620CISDNYEF02	1.500	360	1.743x1.220x410	126	553x303	15,3-230/I	**8.200 €**
CiSDN-Y EF 1 S Size 3	620CISDNYEF03	2.500	200	1.743x1.220x590	138	553x483	24,5-230/I	**13.650 €**

Modelo	Código	Potencia calorífica (kW) (1)	COP (1)	Temperatura aire de impulsión (ºC)	Potencia frigorífica total (kW) (2)	EER (2)	Temperatura aire de impulsión (ºC)
CiSDN-Y EF 1 S Size 1	620CISDNYEF01	2,3	6,9	20,0	1,9	8,4	24,0
CiSDN-Y EF 1 S Size 2	620CISDNYEF02	4,5	6,6	20,0	3,6	5,8	24,0
CiSDN-Y EF 1 S Size 3	620CISDNYEF03	9,3	7,1	20,0	7,4	7,8	24,0

(1) Rendimiento en calefacción: Caudal nominal, aire ambiente a 20°C D.B./12°C W.B., aire entrante al intercambiador externo 7°C D.B./6°C W.B.
(2) Rendimiento en refrigeración: Caudal nominal, aire ambiente 27°C D.B./19°C W.B., aire entrante al intercambiador externo 35°C D.B./24°C W.B.

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Accesorios recomendados

ACCESORIOS RECOMENDADOS	Modelo Recup.	Código	Precio / Ud
CAUDAL DE AIRE VARIABLE MEDIANTE SONDA DE CO2	CiSDN-Y EF 1 S Size 1	620CISDNYCVCO2E01	**655 €**
CAUDAL DE AIRE VARIABLE MEDIANTE SONDA DE CO2	CiSDN-Y EF 1 S Size 2	620CISDNYCVCO2E02	**665 €**
CAUDAL DE AIRE VARIABLE MEDIANTE SONDA DE CO2	CiSDN-Y EF 1 S Size 3	620CISDNYCVCO2E03	**675 €**
CAUDAL DE AIRE VARIABLE MEDIANTE SONDA DE CO2+VOC	CiSDN-Y EF 1 S Size 1	620CISDNYCVVOC01	**1.210 €**
CAUDAL DE AIRE VARIABLE MEDIANTE SONDA DE CO2+VOC	CiSDN-Y EF 1 S Size 2	620CISDNYCVVOC02	**1.230 €**
CAUDAL DE AIRE VARIABLE MEDIANTE SONDA DE CO2+VOC	CiSDN-Y EF 1 S Size 3	620CISDNYCVVOC03	**1.250 €**
FILTRO DE AIRE DE ALTA EFICIENCIA ePM1 60% (F7)	CiSDN-Y EF 1 S Size 1	620CISDNYCFF701	**180 €**
FILTRO DE AIRE DE ALTA EFICIENCIA ePM1 60% (F7)	CiSDN-Y EF 1 S Size 2	620CISDNYCFF702	**200 €**
FILTRO DE AIRE DE ALTA EFICIENCIA ePM1 60% (F7)	CiSDN-Y EF 1 S Size 3	620CISDNYCFF703	**220 €**
FILTRO DE AIRE ELECTRONICO ePM1 90% (E10)	CiSDN-Y EF 1 S Size 1	620CISDNYCFEL01	**690 €**
FILTRO DE AIRE ELECTRONICO ePM1 90% (E10)	CiSDN-Y EF 1 S Size 2	620CISDNYCFEL02	**1.010 €**
FILTRO DE AIRE ELECTRONICO ePM1 90% (E10)	CiSDN-Y EF 1 S Size 3	620CISDNYCFEL03	**1.680 €**
Módulo IoT	Sizes 1,2,3.	620CISDNYIOT	**868 €**
PREFILTRACION G3 EN CONDUCTO (ISO 16890 Coarse 40%)	CiSDN-Y EF 1 S Size 1	620CISDNYCFG301	**120 €**
PREFILTRACION G3 EN CONDUCTO (ISO 16890 Coarse 40%)	CiSDN-Y EF 1 S Size 2	620CISDNYCFG302	**140 €**
PREFILTRACION G3 EN CONDUCTO (ISO 16890 Coarse 40%)	CiSDN-Y EF 1 S Size 3	620CISDNYCFG303	**170 €**
KIT DE ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS PARA LA INSTALACION EN TECHO	Sizes 1,2,3.	620CISDNYANS	**140 €**
KIT DE ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS PARA LA INSTALACION EN SUELO	Sizes 1,2,3.	620CISDNYANT	**180 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

5. Descentralizados

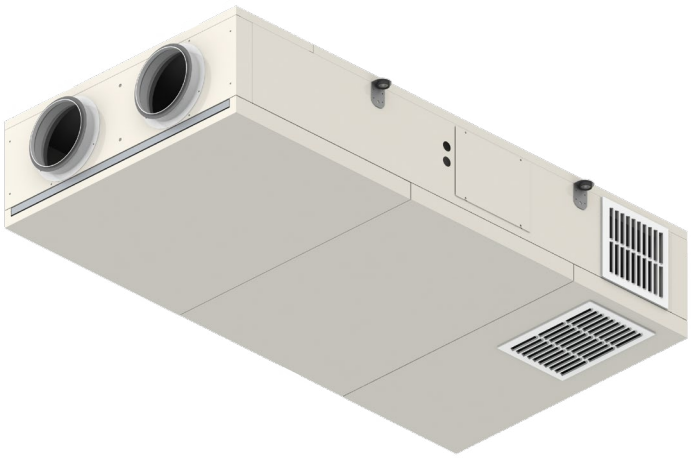
TECNA SIC REVENT RDS

La gama de recuperadores de calor descentralizados TECNA SIC REVENT RDS son equipos compactos, específicamente **pensados y diseñados para la ventilación descentralizada en edificios en los que no es posible realizar la distribución de aire mediante una red de conductos.** Su bajo nivel sonoro y su instalación sencilla hacen que esta gama sea muy indicada para la ventilación y mejora de la calidad del aire interior en colegios, universidades, academias, oficinas y en general, en todo tipo de proyectos de rehabilitación en los que se precisa una instalación de ventilación mecánica controlada con recuperación de calor. Disponible hasta 800 m^3/h, está pensada para su instalación en el interior de las edificaciones para montaje tanto vertical en pared (requiere accesorio opcional PA) como horizontal en techo.

Versión vertical



Versión horizontal



Características

- Filtros de aire F7 (ePM1 55%) en impulsión y G4 (ePM10 50%) en extracción.
- Eficiencia hasta 89 %.
- By-pass motorizado automático de serie.
- Muy bajo nivel sonoro, Lw ≥ 35 dB(A).
- Motores EC Inverter
- Amplias posibilidades de control mediante sonda de CO2, HR y BMS con protocolo Modbus.
- Sondas de temperatura en admisión y retorno.



Esta gama de recuperadores de calor es muy indicada para la renovación del aire en colegios, universidades, academias y oficinas. Su construcción "sin necesidad de conductos" simplifica la instalación de la unidad, convirtiéndola en una solución ideal para mejorar la calidad del aire interior en edificios existentes que no disponen de un sistema de ventilación.

Modelo	Código	Caudal de aire (m^3/h)	Presión disponible (Pa)	Dimensiones Largo (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Dimensiones Alto (mm)	Peso (kg)	Bocas Ø/LxH (mm)	Potencia abosorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
REVENT RDS 500	73REVSCH0P00500	500	10	1635	840	310	110	195	196-230/I	**5.916 €**
REVENT RDS 800	73REVSCH0P00800	780	10	1735	1220	340	180	195	340-230/I	**7.044 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Accesorios recomendados

Control inteligente



Código: 735000PCUS
Precio: **341 €**

Pies de apoyo para instalación vertical PA



Precio a consultar

Sonda CO_2 mural



Precio a consultar

Sonda de HR mural



Precio a consultar

PRODUCTOS EN STOCK.

TECNAVENT TWINFRESH RA1

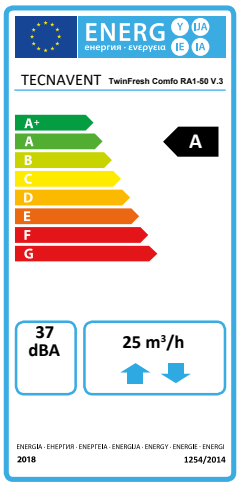
TECNAVENT

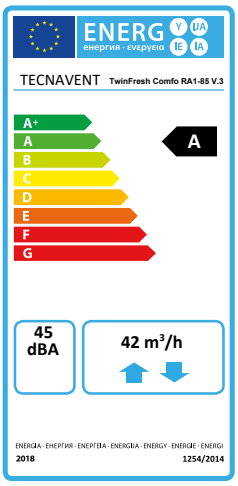
Los recuperadores de calor TECNAVENT TWINFRESH RA1, son unidades de ventilación mecánica de flujo alterno, que **garantizan una renovación del aire ambiente interior, con un ahorro energético considerable**. De instalación fácil, están diseñados y construidos para su instalación en horizontal en muros o paredes. Ideal para obras de rehabilitación o viviendas sin falso techo.

Características

- Unidad de ventilación mecánica de flujo alterno
- Instalación horizontal en muro o pared
- Eficiencia de recuperación hasta el 90%
- Muy silencioso
- Motor EC de alto rendimiento
- Filtro de partículas lavable en ambos lados
- Control remoto multifuncional con pantalla







Características técnicas y precios

TECNAVENT TWINFRESH		RA1-50-23 V.3	RA1-85-23 V.3
	Modelo	**2010000511**	**2010000525**
	Precio / Ud	**638 €**	**699 €**
Datos técnicos	Alimentación (F/V/Hz)	I/230/50/60	I/230/50/60
	Caudal máximo a 0 Pa (m³/h)	50	85
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	7	10
	Clase de protección	IP24	IP24
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	88	90
	Nivel de potencia acústica (dBA)	37	45
	Peso (kg)	4,2	4,4
	Clase energética	A	A

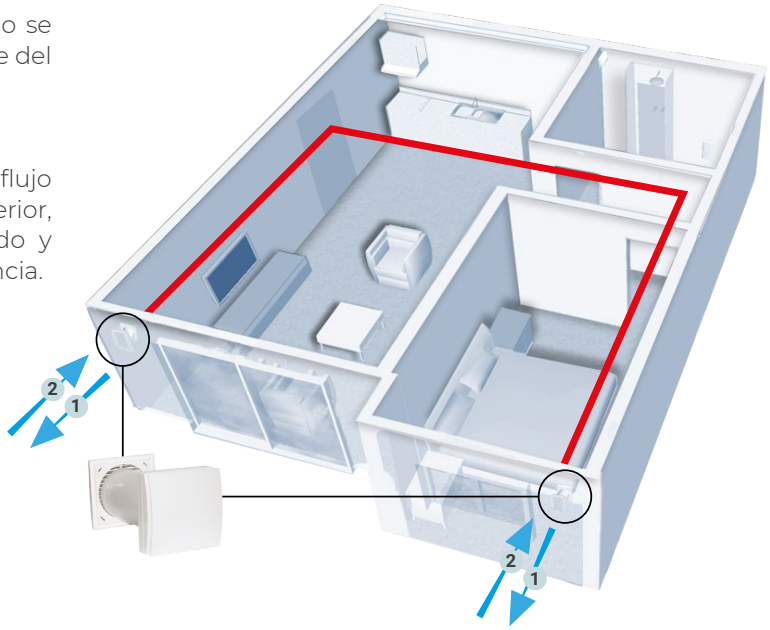
PRODUCTO EN STOCK.

Composición

1 Sentido del flujo de aire – extracción
Durante 70 segundos, el aire interior saturado se expulsa al exterior y queda atrapado gran parte del calor en el intercambiador.

2 Sentido del flujo del aire – insuflación
Después de los 70 segundos iniciales, el flujo cambia el sentido, insuflando aire nuevo exterior, cediendo el intercambiador el calor atrapado y calentando el aire que se introduce en la estancia.

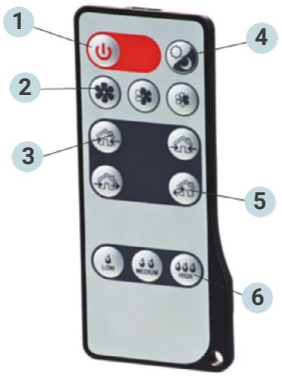
Esta alternancia ocurre durante todo el día promoviendo la renovación del aire, garantizando la calidad del aire interior con la máxima recuperación de energía. Para un mejor equilibrio de los flujos de aire, es recomendable su instalación en pareja con otro equipo, con flujos sincronizados entre ellos.



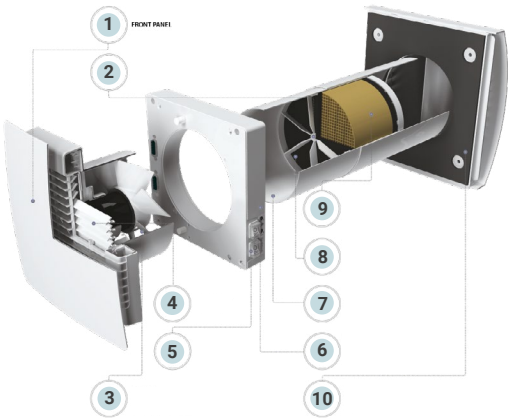
Control remoto

Características

- Control remoto por infrarrojos
- Selección de velocidad (3 marchas)
- Selección del modo de funcionamiento
- Función de modo noche



Leyenda control TECNAVENT TWINFRESH RA1	
1	Encendido/ Apagado de la unidad
2	Selector de velocidad
3	Modo de ventilación pasiva
4	Modo noche
5	Modo de recuperación
6	Configuración de la consigna de humedad



Leyenda TECNAVENT TWINFRESH RA1 (vista extruida)			
1	Tapa de diseño elegante, fabricada en ABS de alta calidad	6	Placa de montaje sobre pared
2	Rectificador de flujo	7	Conducto pasamuros para montaje adaptable al espesor de la pared
3	Ventilador axial reversible EC	8	Filtros G3 suministrados de serie y F7 disponible como opcional
4	Compuertas automáticas	9	Intercambiador de calor regenerativo con interior cerámico
5	Selectores del modo de funcionamiento	10	Terminal exterior para prevenir la entrada de agua y objetos extraños

6. Reguladores de caudal

TECNA SABIANA ENERGY VAV

MADE IN EUROPE

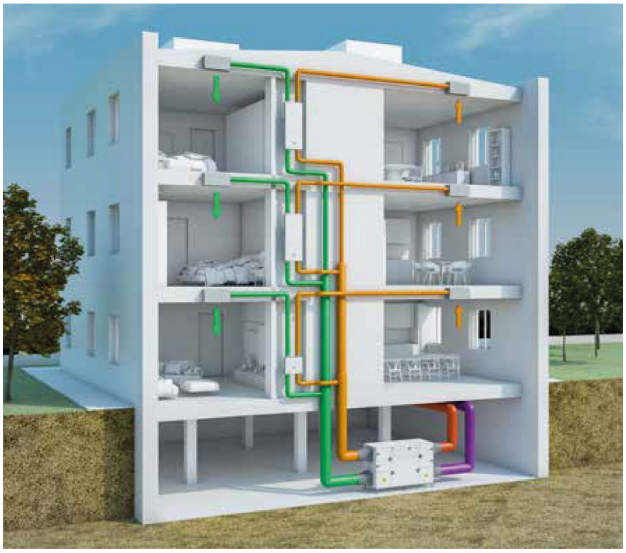
NUEVO

Modbus

La gama de reguladores de caudal TECNA SABIANA ENY-VAV son unidades compactas para la **regulación del caudal variable tanto del flujo de aire de impulsión como del flujo de aire de extracción** que se distribuye en el interior de la vivienda o estancia en función de las propias necesidades de cada usuario. El caudal seleccionado, se garantiza de forma continua gracias a las compuertas de regulación incorporadas en cada uno de los flujos y gestionadas por el control integrado en cada unidad.

Son equipos de **dimensiones muy reducidas, extremadamente silenciosos** y de fácil instalación, muy adecuados para la ventilación de apartamentos, habitaciones de hotel o de residencias de mayores. Disponible hasta 400 m^3/h, está pensada para su instalación en el interior de las edificaciones para montaje en techo o pared.





Características

- Diseñada específicamente para entorno residencial y comercial.
- Reducidas dimensiones, peso y nivel sonoro.
- Mínimo consumo eléctrico de tan solo 4,7 W.
- Sonda de humedad y control integrado en el equipo de serie.
- Amplias posibilidades de control mediante BMS con protocolo Modbus.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal de aire (m^3/h)	Caida de presión (Pa)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Peso (kg)	Bocas Ø/LxH (mm)	Potencia abosorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
ENY-VAV 250	4800026001	250	7	514x528x200	10,3	125	5-230/I	**2.194 €**
ENY-VAV 400	4800026002	400	5	514x528x255	11,3	160	5-230/I	**2.265 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Accesorio recomendado

Control digital T-EP



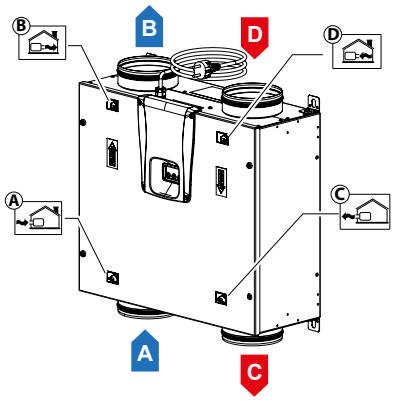
Código: 4809022011
Precio: **85 €**

PRODUCTO EN STOCK.

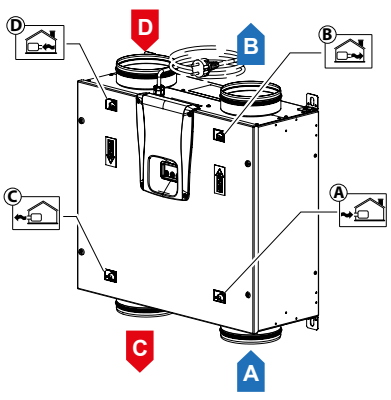
Los reguladores de caudal TECNA SABIANA ENY-VAV pueden ser gestionados de manera sencilla mediante el control de pared con pantalla de cristal líquido T-EP (accesorio opcional no suministrado) desde el cual es posible seleccionar un modo de funcionamiento manual o automático, así como programar horarios de funcionamiento. El control así mismo, permite la gestión de las diferentes entradas y salidas que dispone el recuperador; tanto analógicas como digitales; con objeto de ampliar las opciones de funcionamiento automático mediante la conexión de diferentes accesorios, como por ejemplo la activación de un paro forzado externo.

Configuraciones

Para garantizar la adaptación ideal al sistema de distribución de aire disponible, cada tamaño del regulador de caudal TECNA SABIANA ENY-VAV está disponible de fábrica en versión izquierda o derecha.



A = Punto de toma del aire de entrada.
B = Punto de salida del aire de entrada.
C = Salida de aire viciado extraído.
D = Entrada de aire viciado extraído.



A = Punto de toma del aire de entrada.
B = Punto de salida del aire de entrada.
C = Salida de aire viciado extraído.
D = Entrada de aire viciado extraído.

7. Baterías de agua

Las baterías de agua están diseñadas para poder ser intercaladas en conductos, con el fin de poder aumentar o disminuir la temperatura del aire de impulsión proveniente del recuperador de calor, mejorando el confort térmico de los espacios.

BATERIAS DE AGUA CIRCULARES PARA SOLO CALOR

Modelo	Código	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Ø boca (mm.)	Caudal máximo ($m^3/h.$)	Potencia 45/40ºC aire 0ºC (kW.)	Ø Conexión hidráulica	Precio / Ud
NKV 100-2 (1)	2010000280	350x300x230	100	130	1,6	3/4"	**328 €**
NKV 100-4	2010000281	350x300x230	100	130	2,2	3/4"	**395 €**
NKV 125-2 (1)	2010000282	350x300x230	125	210	2,7	3/4"	**335 €**
NKV 125-4	2010000283	350x300x230	125	210	4,7	3,/4"	**402 €**
NKV 150-2 (1)	2010000049	400x300x280	150	310	2,8	3/4"	**371 €**
NKV 150-4	2010000284	400x300x280	150	310	2,8	3/4"	**466 €**
NKV 160-2	2010000285	400x300x280	160	350	2,9	3/4"	**370 €**
NKV 160-4	2010000286	400x300x280	160	350	5,2	3/4"	**466 €**
NKV 200-2 (1)	2010000287	400x300x280	200	550	5,8	3/4"	**380 €**
NKV 200-4	2010000288	400x300x280	200	550	10,3	3/4"	**496 €**
NKV 250-2 (1)	2010000050	470x350x350	250	860	6,3	1"	**479 €**
NKV 250-4	2010000289	470x350x350	250	860	11,1	1"	**606 €**
NKV 315-2 (1)	2010000051	550x450x430	315	1380	10,0	1"	**638 €**
NKV 315-4	2010000290	550x450x430	315	1380	17,8	1"	**912 €**



(1) PRODUCTO EN STOCK.
RESTO DE MODELOS: PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

BATERIAS DE AGUA RECTANGULARES PARA SOLO CALOR

Modelo	Código	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Ø boca (mm.)	Caudal máximo ($m^3/h.$)	Potencia 45/40ºC aire 0ºC (kW.)	Ø Conexión hidráulica	Precio / Ud
NKV 400x200-2	2010000291	565x200x240	400x200	1360	7,1	3/4"	**340 €**
NKV 400x200-4	2010000292	565x200x240	400x200	1360	12,3	3/4"	**440 €**
NKV 500x250-2	2010000293	665x200x290	500x250	2220	12,1	3/4"	**398 €**
NKV 500x250-4	2010000294	665x200x290	500x250	2220	20,6	3/4"	**582 €**
NKV 500x300-2	2010000295	665x200x340	500x300	2690	15	1"	**494 €**
NKV 500x300-4	2010000296	665x200x340	500x300	2690	24,8	1"	**680 €**
NKV 600x300-2 (1)	2010000052	765x200x340	600x300	3230	18,8	1"	**540 €**
NKV 600x300-4	2010000297	765x200x340	600x300	3230	30,7	1"	**718 €**
NKV 600x350-2	2010000298	765x200x390	600x350	3770	22,3	1"	**594 €**
NKV 600x350-4	2010000299	765x200x390	600x350	3770	56,7	1"	**978 €**
NKV 700x400-2 (1)	2010000053	865x200x440	700x400	5000	27,8	1"	**800 €**
NKV 700x400-3	2010000300	865x200x440	700x400	5000	39,8	1"	**1.013 €**
NKV 800x500-2 (1)	2010000054	965x200x540	800x500	7190	40,6	1"	**992 €**
NKV 800x500-3	2010000301	965x200x540	800x500	7190	60,9	1"	**1.273 €**
NKV 900x500-2	2010000302	1065x200x540	900x500	8090	46,6	1"	**1.075 €**
NKV 900x500-3	2010000303	1065x200x540	900x500	8090	69,9	1"	**1.429 €**
NKV 1000x500-2	2010000222	1165x200x540	1000x500	8990	52,7	1"	**1.126 €**
NKV 1000x500-3	2010000304	1165x200x540	1000x500	8990	79,1	1"	**1.480 €**



(1) PRODUCTO EN STOCK.
RESTO DE MODELOS: PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

8. Resistencias eléctricas

Las resistencias eléctricas para conductos circulares y rectangulares están diseñadas para calentar el aire de impulsión en los sistemas de ventilación, calefacción y climatización.

En las resistencias con potencia eléctrica de 0,6 a 2,4 kW, el equipo incorpora un sensor de temperatura que actúa sobre el control, para mantener la temperatura seleccionada desde el regulador frontal entre -10°C a 40°C y dispone de un termostato de seguridad contra sobrecalentamiento con rearme manual, el cual actúa cuando la temperatura del aire es + 60°C.

En las resistencias con potencia eléctrica a partir de 3,0 kW., el equipo incorpora una unidad de control de **potencia triac.** El control puede realizarse mediante la lectura de una sonda de temperatura (2) o mediante una señal 0 ... 10 v externa para un control proporcional 0 a 100 %. Dispone de un termostato de seguridad contra sobrecalentamiento con rearme automático, el cual actúa cuando la temperatura del aire es +50°C y un segundo termostato de seguridad con rearme manual, el cual actúa cuando la temperatura del aire es +90°C.

Las resistencias eléctricas deben ser instaladas con un sistema automático de control, capaz de garantizar la seguridad cuando se produzca un fallo del ventilador o la velocidad del aire sea menor de 1,5 m/s. Además, el sistema debe permitir que el ventilador continúe funcionando al menos 30 segundos tras apagar las resistencias eléctricas, para enfriarlas completamente.

Características

- Fabricadas con carcasa y caja de bornes en chapa de acero galvanizado y elementos calefactores en acero inoxidable.
- Todos los modelos de resistencias eléctricas TECNAVENT NK - U incorporan un control de temperatura integrado.
- Índice de protección IP40.

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS CIRCULARES

Modelo	Código	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Ø boca (mm.)	Caudal (m³/h.)	Potencia (kW.)	Intensidad (A)	Número de resistencias	Peso (Kg.)	Precio / Ud
NK 100-0,8-1 U monofásica (1)	2010000305	94x306x204	100	90 a 250	0,8	3,50	1 x 0,8 kW	1,5	**190 €**
NK 100-1,2-1 U monofásica	2010000307	94x306x204	100	90 a 250	1,2	5,20	2 x 0,6 kW	1,5	**210 €**
NK 125-1,2-1 U monofásica (1)	2010000312	126x370x230	125	90 a 350	1,2	5,20	2 x 0,6 kW	1,7	**224 €**
NK 125-1,6-1 U monofásica	2010000306	126x370x230	125	90 a 350	1,6	7,00	2 x 0,8 kW	1,7	**231 €**
NK 125-2,4-1 U monofásica (1)	2010000308	126x454x230	125	150 a 350	2,4	7,80	3 x 0,8 kW	1,9	**247 €**
NK 150-2,4-1 U monofásica (1)	2010000313	144x370x255	150	150 a 1000	2,4	10,40	3 x 0,8 kW	2,4	**258 €**
NK 150-3,4-1 U monofásica	2010000314	187x370x340	150	265 a 1000	3,4	14,70	2 x 1,7 kW	2,4	**434 €**
NK 200-3,4-1 U monofásica (1)	2010000315	237x376x389	200	220 a 1500	3,4	14,80	2 x 1,7 kW	3	**478 €**
NK 200-6,0-3 U trifásica	2010000316	237x376x389	200	440 a 1500	6	8,70	3 x 2 kW	3,5	**550 €**
NK 250-3,0-1 U monofásica (1)	2010000142	237x376x446	250	375 a 2000	3	13,00	1 x 3 kW	3,2	**448 €**
NK 250-6,0-3 U trifásica	2010000143	237x376x446	250	440 a 2000	6	8,70	3 x 2 kW	4,6	**597 €**
NK 250-9,0-3 U trifásica	2010000144	237x376x446	250	660 a 2000	9	13,00	3 x 3 kW	4,6	**624 €**
NK 315-6,0-3 U trifásica (1)	2010000145	237x376x514	315	440 a 4000	6	8,70	3 x 2 kW	5,6	**627 €**
NK 315-9,0-3 U trifásica	2010000146	237x376x514	315	660 a 4000	9	13,00	3 x 3 kW	5,6	**666 €**



(1) PRODUCTO EN STOCK.
RESTO DE MODELOS: PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS RECTANGULARES



Modelo	Código	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Ø boca (mm.)	Caudal (m^3/h.)	Potencia (kW.)	Intensidad (A)	Número de resistencias	Peso (Kg.)	Precio / Ud
NK 400x200-6,0-3 U trifásica	2010000317	665x228x240	315	660-1.500	6	13	3x2 kW	18,5	**625 €**
NK 400x200-9,0-3 U trifásica	2010000309	665x228x240	315	660-2.000	9	13	3x3 kW	27,5	**661 €**
NK 500x300-12,0-3 U trifásica	2010000147	702x228x340	440	880-4.000	12	14,4	3x4 kW	23,5	**820 €**
NK 600x300-18,0-3 U trifásica	2010000148	802x228x340	480	1.320-5.000	18	26	3x6 kW	27,5	**885 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Sonda de temperatura para conductos de 100 mm.

Modelo KDT2-M 150



Código: 2010000149
Precio: **78 €**

PRODUCTO EN STOCK.

9. Módulos adiabáticos

Los módulos adiabáticos TECNAVENT MA son aptos para satisfacer las necesidades de refrigeración y confort en locales comerciales, públicos y de ocio como sistema alternativo, innovador, bioclimático y de bajo consumo. Incorporan una caja metálica galvanizada (inoxidable bajo pedido) con elementos internos desmontables con registro lateral. Alimentación monofásica.

MÓDULOS ADIABÁTICOS

Modelo	Código	Caudal máximo ($m^3/h.$)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Capacidad (l/h.)	Precio / Ud
MA 2224	73MA002224	1300	550x400x590	4	**1.411 €**
MA 3426	73MA003426	2100	850x400x590	7	**1.487 €**
MA 3436	73MA003436	4600	850x400x890	13	**1.716 €**
MA 3448	73MA003448	6800	850x400x1.190	20	**1.881 €**
MA 4056	73MA004056	9800	1.000x400x1.390	29	**2.555 €**
MA 4664	73MA004664	12800	1.150x400x1.590	41	**2.821 €**

PRODUCTO EN STOCK.



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



Cortinas de aire

1. Comerciales 70

GAMA TECNA.ES 70
GAMA TECNA SABIANA MELTEMI 77

2. Industriales 80

GAMA TECNA.ES 80
GAMA TECNA SABIANA 81

3. Cortinas de aire para cámaras frigoríficas 84

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Cortinas de aire

Las cortinas de aire son equipos de ventilación cuya función principal es **crear una barrera invisible de aire que permite dividir y distinguir dos ambientes diferentes.** Generalmente, las cortinas de aire se suelen usar para separar los ambientes exterior e interior de un local comercial o de una nave industrial.

La barrera de separación entre estancias que brindan las cortinas de aire es básicamente de aire, por ello hablamos de barreras invisibles y prácticas, dado que no limitan el paso de personas o vehículos.

Estos equipos ajustan el flujo de aire para evitar que el calor o el frío externo entre a la estancia. Al actuar como barrera, también evitan que entren malos olores, polvo e insectos, cumpliendo la misión de actuar como protectores del aire del local.



Beneficios

- Ahorro energético al crear una barrera de aire entre la zona climatizada y el exterior.
- Confort para clientes y trabajadores.
- Barrera contra insectos.
- **Función protectora contra la entrada de insectos:** Hospitales, restaurantes, fábricas alimenticias, entre otros establecimientos, pueden beneficiarse de estos equipos.
- **Función protectora frente a la contaminación.** Por ello son unos equipos ideales para instalar en la entrada de salas blancas, donde los parámetros ambientales deben estar estrictamente controlados.
- **Eficiencia energética:** las cortinas de aire permiten un ahorro significativo del consumo de energía gracias a su funcionamiento. Del mismo modo, evitan el desperdicio de aire acondicionado o calefacción que está presente en el interior del ambiente.



1. Cortinas de aire comerciales

GAMA TECNA.ES

TECNA.ES

Características

- Fácil instalación.
- Motor de alta calidad con una larga vida útil.
- Opciones Ambiente (Sin calefacción) y Calefacción con resistencias eléctricas cerámicas de bajo consumo.
- Monofásicas y trifásicas.
- De pared y encastrables.
- Gran variedad de tamaños, para cubrir varias anchuras de puertas: 600, 900, 1000, 1200, 1500, 1800 y 2000 mm.
- Para varias alturas de puertas: De 2 a 4 m.
- Incluye control remoto.



Cortinas Ambient sin calefacción

Cortina de aire serie FM35



Sin calefacción

Características

- Altura de instalación recomendada hasta 3,5 m.
- Serie Ambient sin calefacción.
- Ventilador centrífugo de 3 velocidades.
- Monofásica.
- Disponible en varios tamaños: de 600 a 2.000 mm.
- Incluye control remoto.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura instalación (m.)	Potencia motor (W.)	Velocidad salida aire (m/s.)	Caudal (m3/h.)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones LxHxProf. (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
FM3506HY	1810000012	600	220V/50Hz	3 - 3,5	186	10-12,5-15	680	52	600x230x212	10,8	**244 €**
FM3509HY	1810000025	900	220V/50Hz	3 - 3,5	322	10-12,5-15	1020	53	900x230x212	16,0	**293 €**
FM3510HY	1810000014	1000	220V/50Hz	3 - 3,5	322	10-12,5-15	1020	53	1000x230x212	16,4	**319 €**
FM3512HY	1810000015	1200	220V/50Hz	3 - 3,5	419	10-12,5-15	1360	54	1200x230x212	19,9	**331 €**
FM3515HY	1810000016	1500	220V/50Hz	3 - 3,5	536	10-12,5-15	1700	56	1500x230x212	25,4	**434 €**
FM3518HY	1810000017	1800	220V/50Hz	3 - 3,5	628	10-12,5-15	2040	57	1800x230x212	28,5	**525 €**
FM3020-Y-2-S(1)	1810000036	2000	220V/50Hz	2,3 - 3	380	9 - 11	2900	64	2000x221x183	28,0	**570 €**

(1) Con ventilador CROSSFLOW transversal de 2 velocidades.

PRODUCTO EN STOCK.

Cortina de aire serie FM12
con ventilador tangencial en acero inoxidable



Sin calefacción

Características

- Altura de instalación recomendada hasta 3 m.
- Serie Ambient sin calefacción.
- Ventilador tangencial de 2 velocidades.
- Monofásica.
- Disponible en tres tamaños: 1.000, 1.500 y 2.000 mm.
- Fabricado en acero inoxidable 304 de alta calidad.
- Incluye control remoto.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura instalación (m.)	Potencia motor (W.)	Velocidad salida aire (m/s.)	Caudal (m3/h.)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones LxHxProf. (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
FM1210S2/Y	1810000061	1000	220V/50Hz	2,20 - 3	180/170	11-9	1600-1300	56	1000x190x210	11	**570 €**
FM1215S2/Y	1810000062	1500	220V/50Hz	2,20 - 3	230/200	11-9	2500-2000	58	1500x190x210	17	**807 €**
FM1220S2/Y	1810000063	2010	220V/50Hz	2,20 - 3	370/350	11-9	3600-2900	60	2010x190x210	23	**1.104 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Cortina de aire encastrable serie FM35C



Sin calefacción

Características

- Altura de instalación recomendada hasta 4 m.
- Serie Ambient sin calefacción.
- Ventilador de 1 o 2 velocidades.
- Monofásica.
- Disponible en dos tamaños: 1.000 y 1.500 mm.
- Fácil instalación en falso techo.
- Incluye control remoto.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura instalación m.	Potencia motor (W.)	Velocidad salida aire (m/s.)	Caudal (m3/h.)	Nivel sonoro db(A)	Dimensiones LxHxProf. (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
FM3510C-Y	1810000031	1000	220V/50Hz	3 - 3,5	295	10 - 15	1020	53	1030x340x230	18,5	**743 €**
FM3515C-Y	1810000032	1500	220V/50Hz	3 - 3,5	455	10 - 15	1700	56	1530x340x230	27	**1.074 €**

(1) Modelo con motor de 2 Velocidades.

PRODUCTO EN STOCK.

Cortinas con calefacción

Cortina de aire serie RM125 monofásica



Con calefacción

Características

- Altura de instalación recomendada hasta 3 m.
- Calefacción mediante resistencias eléctricas cerámicas.
- Ventilador de 2 velocidades y 1 potencia.
- Monofásica.
- Disponible en varios tamaños: de 900 a 2.000 mm.
- Incluye control remoto.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura instalación (m.)	Potencia motor (W.)	Parámetros del calentador W./ A.	Velocidad salida aire (m/s.)	Caudal (m3/h.)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones LxHxProf. (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
RM125-09-D/Y-B2-S	1810000026	900	220V/50Hz	2,3 - 3	96/156	6000/27	6 - 7,5	912	55	900x221x183	15	**455 €**
RM125-10-D/Y-B2-S	1810000022	1000	220V/50Hz	2,3 - 3	113/167	6000/27	6 - 7,5	1040	56	1000x221x183	16	**477 €**
RM125-12-D/Y-B2-S	1810000027	1200	220V/50Hz	2,3 - 3	126/178	7200/33	6 - 7,5	1280	57	1200x221x183	18	**551 €**
RM125-15-D/Y-B2-S	1810000023	1500	220V/50Hz	2,3 - 3	154/207	9000/41	6 - 7,5	1670	59	1500x221x183	22,9	**674 €**
RM125-20-D/Y-B2-S	1810000053	2000	220V/50Hz	2,3 - 3	246/300	12000/55	6 - 7,5	2110	62	2000x221x183	32	**1.242 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Cortina de aire serie RM125 trifásica



Con calefacción

Características

- Altura de instalación recomendada hasta 3 m.
- Calefacción mediante resistencias eléctricas cerámicas.
- Ventilador de 2 velocidades y 1 potencia.
- Trifásica.
- Disponible en tres tamaños: 1.000, 1.500 y 2.000 m.
- Incluye control remoto.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura instalación (m.)	Potencia motor (W.)	Potencia de calefación máx./mín	Velocidad salida aire (m/s.)	Caudal (m3/h.)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones LxHxProf. (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
RM125-10-3D/Y-B-2-S	1810000033	1000	380V/50Hz	2,3 - 3	160	6 kW	6 - 7,5	1040	56	1000x221x183	18	**603 €**
RM125-15-3D/Y-B-2-S	1810000034	1500	380V/50Hz	2,3 - 3	200	9 kW	6 - 7,5	1670	59	1500x221x183	26	**811 €**
RM125-20-3D/Y-B-2-S	1810000035	2000	380V/50Hz	2,3 - 3	300	12 kW	6 - 7,5	2110	62	2000x221x183	35	**1.411 €**

PRODUCTO EN STOCK.



Cortina de aire encastrable serie RM12CS



Con calefacción

Características

- Altura de instalación recomendada hasta 4 m.
- Calefacción mediante resistencias eléctricas cerámicas.
- Elemento calefactor PTC cerámico, para un calentamiento instantáneo.
- Baja silueta: altura de solo 211 mm.
- Trifásica.
- Apta para falso techo y para instalación vista, delante de puertas de cristal.
- Fácil instalación.
- Incluye control remoto.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura de instalación m.	Potencia motor (W.)	Potencia calefaccion (kW.)	Velocidad salida aire m/s.	Caudal (m3/h.)	Nivel sonoro db(A)	Dimensiones LxHxProf mm.	Peso neto Kg.	Precio / Ud
RM-1209CS-3 D/Y	1810000056	937	380V/50Hz	4	160/110	8	9-8	1350-1200	57-55	937x440x211	19	**1.069 €**
RM-1212CS-3 D/Y	1810000057	1217	380V/50Hz	4	200/150	10	9-8	1900-1650	59-57	1217x440x211	25	**1.377 €**
RM-1215CS-3 D/Y	1810000058	1497	380V/50Hz	4	230/180	12	9-8	2500-2200	60-58	1497x440x211	29	**1.614 €**

PRODUCTO EN STOCK.

GAMA TECNA SABIANA MELTEMI

La gama de cortinas de aire TECNA Sabiana Meltemi ofrece la máxima flexibilidad en la protección de puertas y espacios de acceso abierto. Gracias a su gran versatilidad, las cortinas individuales pueden unirse para formar una barrera de aire de la longitud deseada, protegiendo así grandes aberturas.



Características

- Diseño y producción en nuestras fábricas de Italia.
- Alto rendimiento.
- 3 modelos: Serie LU, Serie LC y Serie LI.
- Disponible en tres versiones: sólo ventilación, con batería de agua o con resistencia eléctrica.
- Disponible en 3 medidas de longitud: 1000, 1500 y 2000 mm.
- Control inteligente incluido.
- Larga vida útil: las cortinas de aire MELTEMI son productos fabricados con componentes de alta calidad.
- Fácil instalación y mantenimiento sencillo.
- Bajo nivel sonoro: las cortinas incorporan motores y ventiladores de alta calidad, sumado a la regulación adecuada de estos componentes.
- Diseño compacto: los modelos MELTEMI se adaptan a cualquier tipo de decoración y ambiente.

Cortina de aire TECNA SABIANA MELTEMI Serie LU



Características

- Altura de instalación recomendada de 2,5 m.
- Opción ventilación, batería de agua caliente o calefacción eléctrica.
- Ventilador tangencial de 2 velocidades.
- Velocidad salida de aire máxima 6,7 m/s.
- Idóneas para entornos comerciales.
- Incluye 2 soportes murales.
- **Opciones de control:**

  -LU-A: incorporado en el frontal del propio equipo.

  -LU-W/E y LU-ECM-A/W/E: RR03-LU incluido de manera estándar y T-MB2 como accesorio para montaje en pared.





Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal mín/ máx (m^3/h.)	Potencia Calefacción (KW.)	Nivel sonoro dB(A)	Tensión Intensidad (V/A)	Longitud (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
LU-10 A Ambient(1)	4800042000	760/1260	-	49/39	230V/0,37A	1144	14	**862 €**
LU-15 A Ambient(1)	4800042002	1090/1900	-	50/39	230V/0,58A	1644	20	**981 €**
LU-ECM-20 A Ambient(1)	4800042008	1450/2560	-	52/41	230/1,30A	2150	29	**1.729 €**
LU-10-E-3 kW Electric(2)	4800042200	760/1260	3/2	49/39	230V/13,1A	1144	16	**1.404 €**
LU-15E-6 kW Electric(2)	4800042202	1090/1900	6/3	50/39	400V/9A	1644	23	**1.606 €**
LU-ECM-20 kW Electric(2)	4800042208	1305/2310	6/3	52/41	400/9A	2150	33	**2.307 €**
LU-10 W Water(3)	4800042100	740/1150	5,87/3,36(4)	49/39	230V/0,37A	1144	16	**1.198 €**
LU-15 W Water(3)	4800042102	1050/1750	8,94/5,06(4)	50/39	230V/0,58A	1644	23	**1.310 €**
LU-ECM-20 W Water(3)	4800042108	1310/2250	12,19/7,02	52/41	230/0,97A	2150	32	**2.027 €**

(1) LU-AMBIENT: Sólo ventilación, 2 velocidades.
(2) LU-ELECTRIC: Con resistencias eléctricas.
(3) LU-WATER: Con batería de agua caliente de 1 fila.
(4) Estas potencias corresponden ambas a la velocidad máxima, pero con agua a diferente temperatura. La cifra mayor es con agua 80/60°, y la menor con agua60/40°.

PRODUCTO EN STOCK.

Cortina de aire TECNA SABIANA MELTEMI Serie LC

Características

- Altura de instalación recomendada de 3,5 m.
- Opción ventilación, batería de agua caliente o calefacción eléctrica.
- Ventilador tangencial de 2 velocidades.
- Velocidad salida de aire máxima 12 m/s.
- Idóneas para entornos comerciales e industriales.
- Soportes murales opcionales (ver accesorios).
- **Opciones de control:**

  -LC-A: control remoto de pared incluido de manera estándar.

  -LC-W/E y LC-ECM-A/W/E: control T-MB2 como accesorio para montaje en pared.



Modelo	Código	Caudal mín/ máx (m^3/h.)	Potencia Calefacción (KW.)	Nivel sonoro dB(A)	Tensión Intensidad (V/A)	Longitud (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
LC-10A Ambient	4800042010	1200/2100	-	52/38	230V/1,57A	1125	31	**1.786 €**
LC-15A Ambient	4800042011	1500/3150	-	56/38	230V/2,35A	1625	41	**2.204 €**
LC-20A Ambient	4800042012	2400/4200	-	54/38	230V/3,14A	2160	60	**3.099 €**
LC-10E-8 kW Electric	4800042210	1200/2100	8/4	52/38	400V/12A	1125	34	**2.541 €**
LC-15E-12 kW Electric	4800042211	1500/3150	12/6	56/38	400V/18A	1625	45	**3.030 €**
LC-20E-16 kW Electric	4800042212	2400/4200	16/8	54/38	400V/24A	2160	65	**4.125 €**
LC-10W - WATER Water	4800042110	1100/1900	18,46/10,29 (1)	52/38	230V/1,57A	1125	36	**2.245 €**
LC-15W - WATER Water	4800042111	1500/3000	27,59/15,51 (1)	56/38	230V/2,35A	1625	47	**2.684 €**
LC-20W - WATER Water	4800042112	2200/4000	38,59/22,26 (1)	54/38	230V/3,14A	2160	68	**3.996 €**

Estas potencias corresponden ambas a la velocidad máxima, pero con agua a diferente temperatura. La cifra mayor es con agua 80/60°, y la menor con agua 60/40°.

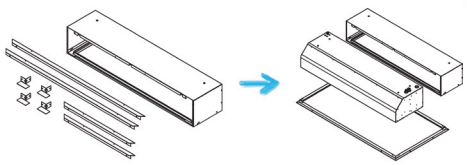
PRODUCTO EN STOCK.

Kit encastrable TECNA SABIANA MELTEMI Serie LC

Características

- Kit completamente integrado en falso techo para integrar en la estética del entorno.
- Fabricado en chapa y pintado con resinas epoxi-poliéster color RAL 9016.
- Incluidos perfiles estéticos, tornillería y escuadras de fijación.





Modelo	Código	Precio / Ud
PR-LC-10	4809042085	**597 €**
PR-LC-15	4809042086	**1.014 €**
PR-LC-20	4809042087	**1.491 €**

PRODUCTO EN STOCK.

2. Cortinas de aire industriales

GAMA TECNA.ES

Cortina de aire serie GFM

TECNA.ES



Con calefacción

Características

- Altura de instalación recomendada hasta 6 m.
- Serie Ambient sin calefacción.
- Trifásica.
- Disponible en dos tamaños: 1.000 y 1.500 mm.
- Carcasa metálica resistente al fuego.
- Fácil instalación.
- Larga vida útil.
- No incluye control remoto.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura instalación (m.)	Potencia motor (W.)	Intensidad máx Amp.	Velocidad salida aire (m/s.)	Caudal (m^3/h.)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones LxHxProf. (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
GFM 6010	1810000037	1000	380V/III /50Hz	5 - 6	1100	2,55	28	3709	64	1000x287x274	34	**1.000 €**
GFM 6015	1810000038	1500	380V/III /50Hz	5 - 6	1850	4,3	28	5563	68	1500x287x274	52	**1.742 €**

PRODUCTO EN STOCK.

GAMA TECNA SABIANA

Cortina de aire MELTEMI SERIE LI







Sin calefacción

Características

- Altura de instalación recomendada hasta 5 m.
- Ventilador centrífugo de alta potencia.
- Velocidad de salida de aire máxima 13 m/s.

- **Opciones de control:**

  -LI-A: control remoto de pared incluido de manera estándar.

  -LI-W/E: control T-MB2 como accesorio para montaje en pared.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal mín/ máx (m^3/h.)	Potencia Calefacción (KW.)	Nivel sonoro dB(A)	Tensión Intensidad (V/A)	Longitud (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
LI-10A Ambient(1)	4800042020	2600/3500	0	58/49	230V/2,63	1150	42	**2.181 €**
LI-15A Ambient(1)	4800042021	3250/5500	0	58/50	230V/4,20	1650	62	**2.618 €**
LI-20A Ambient(1)	4800042022	5200/7000	0	60/51	230V/5,26	2185	88	**3.751 €**
LI-10E-11 kW Electric(2)	4800042220	2600/3500	11/7	58/49	400V/16A	1150	47	**3.162 €**
LI-15E-18kW Electric(2)	4800042221	3250/5500	18/12	58/50	400V/26,1	1650	68	**3.828 €**
LI-20E-22kW Electric(2)	4800042222	5200/7000	22/14	60/51	400V/32A	2185	96	**5.241 €**
LI-10W Water(2)	4800042120	2600/3500	27,32/15,25(3)	58/49	230V/2,63	1150	48	**2.643 €**
LI-15W Water(2)	4800042121	3250/5500	42,03/22,94(3)	58/50	230V/4,20	1650	69	**3.168 €**
LI-20W Water(2)	4800042122	5200/7000	57,65/32,49(3)	60/51	230V/5,26	2185	98	**4.882 €**

(1) LI-AMBIENT: Sólo ventilación, 2 velocidades.
(2) Accesorio de control T-MB2 en los modelos con batería de agua y eléctricos con resistencias.
(3) Estas potencias corresponden ambas a la velocidad máxima, pero con agua a diferente temperatura. La cifra mayor es con agua 80/60°, y la menor con agua 60/40°.

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios cortinas TECNA SABIANA MELTEMI

Código	Descripción	Precio / Ud
4809066994E	(1) Mando a pared T-MB2 para modelos LU-W/E, LU-ECM-A/W/E, LC-W/E y LI-W/E	**106 €**
4809042090	(1) Kit de sensor contacto puerta DSC para modelos de la serie LU, LC y LI	**156 €**
4809042091	Kit de soporte tipo guía modelo LC-10 y LC-15 (ST-LC-10/15)	**128 €**
4809042092	Kit de soporte tipo guía modelo LC-20 (ST-LC-20)	**174 €**
4809042093	Kit de soporte tipo guía modelo LI-10 y LI-15 (ST-LI-10/15)	**148 €**
4809042094	Kit de soporte tipo guía modelo LI-20 (ST-LI-20)	**194 €**
4809042095	Kit de soporte tipo cable modelos LC/LI-10 ed LC/LI-15 (CAV-LC/LI-10/15)	**66 €**
4809042096	Kit de soporte tipo cable modelo LC/LI-20 (CAV-LC/LI-20)	**115 €**

Código	Descripción	Precio / Ud
4809039030	Kit válvulas a 3 vías 1/2" kvs 1,6 3V16M para modelo LU-W, LU-ECM-W	**81 €**
4809039031	Kit válvulas a 3 vías 3/4" kvs 2,5 3V25M para modelo LC-W	**90 €**
4809042097	Kit válvulas a 3 VÍAS 1" kvs 4 3V40M para LI-W	**112 €**
4809039036	Kit válvulas a 3 vías 3/4" kvs 4 3V40M para LC-W	**84 €**
4809039033	Kit válvula a 2 vías 1/2" kvs 1,7 2V17M para modelo LU-W, LU-ECM-W	**57 €**
4809039034	Kit válvula a 2 vías 3/4" kvs 2,8 2V28M para modelo LC-W/LC-ECM-W	**60 €**
4809039035	Kit válvula a 2 vías 1" kvs 5,2 2V52M para modelo LI-W	**92 €**

(1) PRODUCTO EN STOCK.
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO RESTO DE PRODUCTOS: 2/3 SEMANAS.

Cortina de aire TECNA SABIANA ATLAS STP

Las cortinas de aire ATLAS STP de SABIANA para entornos industriales están equipadas con difusores especiales diseñados para formar una lámina de aire caliente. Instaladas sobre las puertas, crean una importante cortina de aire caliente con flujo vertical, que impide, por efecto termodinámico, la infiltración del aire exterior y mezcla las corrientes frías residuales.



Características

- Opción Ambient sin calefacción y con calefacción.
- Alturas hasta 5,5 m.
- Disponible en 3 tamaños.
- Ventilador de 2 velocidades.
- Con baterías de 1, 2 o 3 filas, de agua caliente, agua sobrecalentada o vapor.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Potencia (kW)	Caudal de aire (m³/h.)	Precio / Ud
68A71/STP SP(1)	4800008157	39,3/35,03 (Vapor)	4435/3440	**2.202 €**
68A72/STP SX	4800008137	38,2/32,9	4175/3175	**2.185 €**
68A73/STP SX	4800008147	44,9/38,1	4000/3045	**2.353 €**
68A81/STP SP(1)	4800008158	50,6/43,4 (Vapor)	6655/4700	**2.478 €**
68A82/STP SX	4800008138	49,1/41,2	6000/4300	**2.478 €**

Modelo	Código	Potencia (kW)	Caudal de aire (m³/h.)	Precio / Ud
68A83/STP SX	4800008148	59,4/48,5	5480/3915	**2.707 €**
68A91/STP SP (1)	4800008159	70,8/61,1 (Vapor)	9220/6610	**2.818 €**
68A92/STP SX	4800008139	70,8/59,1	8870/6260	**2.776 €**
68A93/STP SX	4800008149	86,7/69	8170/5560	**3.068 €**

Condiciones: entrada de aire 15°C; Agua 85/70°C.
(1) Condiciones: entrada de aire 15°C, Vapor 0,5 bar, 140-100°C.

PLAZO DE ENTREGA: 2/3 SEMANAS

Cuadros de control para cortinas STP ATLAS

Características

- Alimentación trifásica de 2 velocidades por deslizamiento (estrella/triángulo) con protección térmica para varios motores en paralelo.
- Cuadro multifuncional BSA para gestión automática de la velocidad de varios aerotermos.
- Los modelos con reloj programador permiten conectar termostatos de 1 ó 2 etapas, termostato de día y termostato de noche, para un funcionamiento completamente automático.



Modelo	Código	Precio / Ud
BSA-B Cuadro automático sin reloj programado	4809007651	**1.647 €**
BSA-A Cuadro automático con reloj programador diario	4809007652	**2.148 €**
BSA-D Cuadro automático con reloj programador digital semana	4809007653	**2.092 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS.

3. Cortinas de aire para cámaras frigoríficas

Cortina de aire TECNA SABIANA MELTEMU LU-ECM

Las cortinas de aire serie LU-ECM instaladas en cámaras frigoríficas o puertas en general, establecen una barrera de aire que reduce al mínimo la entrada de aire caliente y la salida del aire frío, proporcionando además las siguientes ventajas:

- Evita la entrada de insectos.
- Evita la niebla que se forma por mezclas de aires.
- Impide la entrada de aire caliente ahorrando energía.
- Evita la formación de hielo junto a la puerta.
- Facilita el trabajo en cargas y descargas.



Características

- Disponible sin calefacción (Ambient).
- Ventiladores tangenciales.
- Motor EC.
- Alimentación monofásica.
- Regulación continua de la velocidad.
- Altura recomendada de 2,5 m.
- **Opciones de control:**

  - RR03-LU incluido de manera estándar y T-MB2 como accesorio para montaje en pared.



Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal mín/máx (m³/h.)	Nivel sonoro dB(A)	Tensión Intensidad (V/A)	Longitud (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
LU-ECM-10 Ambient	4800042005	760/1260	49/39	230V/0,55A	1144	16,4	**1.169 €**
LU-ECM-15 Ambient	4800042007	1090/1900	50/39	230V/0,92A	1644	20	**1.283 €**
LU-ECM-20 Ambient	4800042008	1450/2560	52/41	230/1,3A	2150	29	**1.729 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Tablas de selección cortinas de aire

Cortinas de aire comerciales
AMBIENT

	Ancho (mm)							
Altura de la instalación (m.)	600	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Hasta 2,5 m			LU-10 A LC-10 A FM-1210S2/Y	LU-15 A LC-15 A FM-1215S2/Y	LU-ECM-20 A LC-20 A FM-1220S2/Y FM3020-Y-2-S	LU-10 A + LU-15 A	LU-15 A + LU-15 A	LC-15 A + LC-20 A
Hasta 3 m.	FM3506HY	FM3509HY	LU-10A LC-10 A FM-1210S2/Y FM3510C-Y	LU-15A LC-15 A FM-1215S2/Y FM3515C-Y	LC-20 A FM-1220S2/Y FM3020-Y-2-S	LU-10 A + LU-15 A	LU-15 A + LU-15 A	LC-15 A + LC-20 A
Hasta 3,5 m.	FM3506HY	FM3509HY	LC-10 A FM3510HY FM3512HY FM3510C-Y	LC-15 A FM3515HY FM3518HY FM3515C-Y	LC-20 A	LC-10 A + LC-15 A	LC-15 A + LC-15 A	LC-15 A + LC-20 A
Hasta 4 m.			LC-10 A	LC-15 A	LC-20 A	LC-10 A + LC-15 A	LC-15 A + LC-15 A	LC-15 A + LC-20 A

ELECTRIC

	Ancho (mm)						
Altura de la instalación (m.)	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Hasta 2,5 m.	RM125-09-D/Y-B2-S RM1209CS-3D/Y	LU-10-E-3 kW, mono LC-10-E-8 kW, trif RM125-10-D/Y-B2-S RM125-10-3D/Y-B2-S RM125-12-D/Y-B2-S RM1212CS-3D/Y	LU-15-E-6 kW, trif LC-15-E-12 kW, trif RM125-15-D/Y-B2-S RM125-20-D/Y-B2-S RM125-15-3D/Y-B2-S RM1215CS-3D/Y	LU-ECM-20 kW LC-20-E-16 kW, trif RM125-20-D/Y-B2-S RM125-20-3D/Y-B2-S	LC-10-E-8 kW, trif + LC-15-E-12 kW, trif	LU-15-E-6 kW, trif LU-15-E-6 kW, trif	LC-15-E-12 kW, trif + LC-20-E-16 kW, trif
Hasta 3 m.	RM125-09-D/Y-B2-S RM1209CS-3D/Y	LC-10-E-8 kW, trif RM125-10-D/Y-B2-S RM125-10-3D/Y-B2-S RM125-12-D/Y-B2-S RM1212CS-3D/Y	LU-15-E-6 kW, trif LC-15-E-12 kW, trif RM125-15-D/Y-B2-S RM125-20-D/Y-B2-S RM125-15-3D/Y-B2-S RM1215CS-3D/Y	LC-20-E-16 kW, trif RM125-20-D/Y-B2-S RM125-20-3D/Y-B2-S	LC-10-E-8 kW, trif + LC-15-E-12 kW, trif	LU-15-E-6 kW, trif + LU-15-E-6 kW, trif	LC-15-E-12 kW, trif + LC-20-E-16 kW, trif
Hasta 3,5 m.	RM1209CS-3D/Y	LC-10-E-8 kW, trif RM1212CS-3D/Y	LC-15-E-12 kW, trif RM1215CS-3D/Y	LC-20-E-16 kW, trif	LC-10-E-8 kW, trif + LC-15-E-12 kW, trif	LC-15-E-12 kW, trif + LC-15-E-12 kW, trif	LC-15-E-12 kW, trif + LC-20-E-16 kW, trif
Hasta 4 m.	RM1209CS-3D/Y	LC-10-E-8 kW, trif RM1212CS-3D/Y	LC-15-E-12 kW, trif RM1215CS-3D/Y	LC-20-E-16 kW, trif	LC-10-E-8 kW, trif + LC-15-E-12 kW, trif	LC-15-E-12 kW, trif + LC-15-E-12 kW, trif	LC-15-E-12 kW, trif + LC-20-E-16 kW, trif

WATER

	Ancho (mm)					
Altura de la instalación (m.)	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Hasta 2,5 m.	LU-10W LC-10W	LU-15W LC-15W	LU-ECM-20W LC-20W	LU-10W + LU-15W	LU-15W + LU-15W	LC-15W + LC-20W
Hasta 3 m.	LU-10W LC-10W	LU-15W LC-15W	LC-20W	LU-10W + LU-15W	LU-15W + LU-15W	LC-15W + LC-20W
Hasta 3,5 m.	LC-10W	LC-15W	LC-20W	LC-10W + LC-15W	LC-15W + LC-15W	LC-15W + LC-20W
Hasta 4 m.	LC-10W	LC-15W	LC-20W	LC-10W + LC-15W	LC-15W + LC-15W	LC-15W + LC-20W

Cortinas de aire industriales

AMBIENT

Altura de la instalación (m.)	Ancho (mm) 1000	1500	2000	2500	3000	3500
2 - 2,2 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
2,2-2,5 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
2,5-3 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
3-3,2 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
3,2-3,5 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
3,5-4 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
4-5 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
5-6 m.	GFM 6010	GFM 6015		GFM 6010 + GFM 6015	GFM 6015 + GFM 6015	GFM 6010 + GFM 6015 + GFM 6010

ELECTRIC

Altura de la instalación (m.)	Ancho (mm) 1000	1500	2000	2500	3000	3500
Hasta 5 m.	LI-10E-11 kW,trif	LI-15E-18 kW,trif	LI-20E-22 kW,trif	LI-10E-11 kW,trif + LI-15E-18 kW,trif	LI-15E-18 kW,trif + LI-15E-18 kW,trif	LI-15E-18 kW,trif + LI-20E-22 kW,trif

WATER

Altura de la instalación (m.)	Ancho (mm) 1000	1500	2000	2500	3000	3500
Hasta 5 m.	LI-10W	LI-15W	LI-20W	LI-10W + LI-15W	LI-15W + LI-15W	LI-10W + LI-10W + LI-15W

Controles

		Modelo	LU-A	LU-E	LU-W	LU-ECM-A/W/E	LC-A	LC-E	LC-W	LI-A	LI-E	LI-W
	**Control integrado (standard)**	**Sistema de control instalado en el propio equipo**, para regulación de velocidad, terminales para el contacto de puertas, terminales para conexión remota y conmutador para configurar el tiempo de retardo post-ventilación de la puerta de cierre del ventilador.	✓	✓	✓	✓						
	**Control infrarrojo RR03-LU**	**Sistema de control con panel electrónico y control remoto mediante el mando RR03-LU (incluido con el equipo)** que permite el encendido/apagado del equipo, selección de la velocidad del ventilador, apertura y cierre de la válvula de agua (en los modelos de agua), activación de la resistencia eléctrica de 1 etapa y 2 etapa (en los modelos eléctricos), bloqueo de puerta y bloqueo de encendido/apagado. Varias unidades pueden ser controladas en modo Maestro/Esclavo.		✓	✓	✓						
	**Control T-MB2**	Sistema de control para la regulación del funcionamiento de manera interna mediante sensorización a través del sistema de gestión **T-MB2 (accesorio).**		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
	**Control integrado mural**	**Sistema de control remoto mural (incluido con el equipo)** que permite regular la velocidad, terminales para el contacto de puertas, terminales para encendido y apagado remoto y conmutador para configurar el tiempo de retardo post-ventilación de la puerta de cierre del ventilador.					✓			✓		



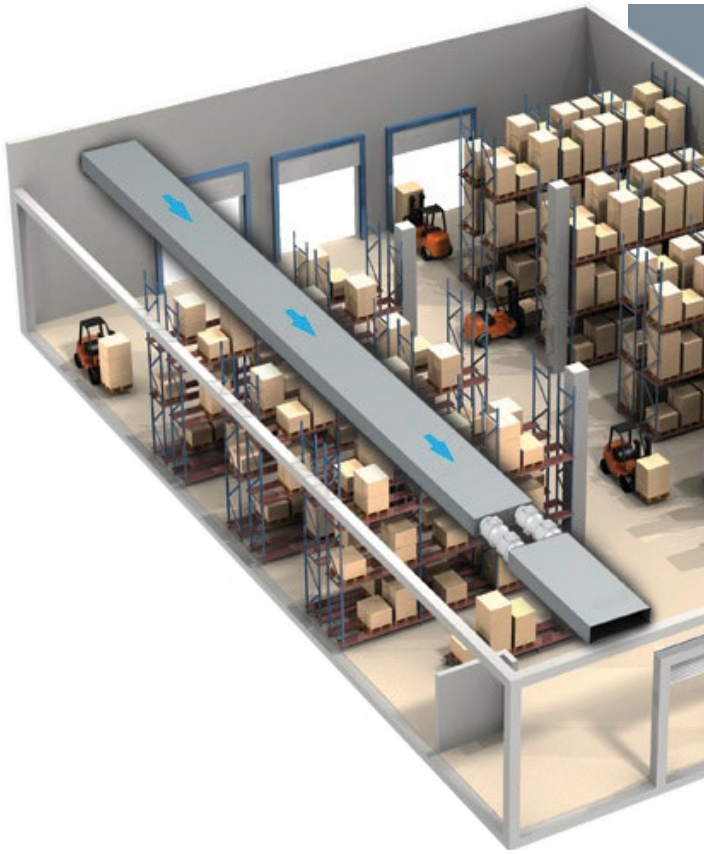
Ventilación

1. Extractores de baño 90
2. Ventiladores en línea para conductos 95
3. Cajas de ventilación 99
4. Cajas filtrantes 102
5. Ventiladores axiales 103
6. Extractores de tejado 106
7. Conductos y accesorios ventilación 109
8. Controles y reguladores 116

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Ventilación

La gama de ventiladores y extractores TECNA proporciona una **ventilación constante y controlada** en las estancias de los edificios, garantizando el aporte de aire de renovación. El flujo de aire en estos equipos se realiza en un solo sentido: bien introduciendo aire desde el exterior al interior, extrayendo el aire del interior hacia el exterior o incluso trasladando el aire de una estancia a otra. El empleo de estos equipos está muy extendido en el sector comercial para la extracción de aire en baños, aseos, vestuarios o para la distribución de aire por conductos mediante ventiladores en línea y cajas de ventilación. En el sector industrial su presencia es también notable para garantizar la **ventilación de naves y procesos industriales** y en combinación con otros sistemas de climatización evaporativa.



Beneficios

- Mejora la calidad del aire que respiramos.
- Mejora el confort en el interior de las estancias.
- Menor espacio ocupado por la instalación de ventilación.

1. Extractores de baño

La gama de extractores de baño TECNAVENT proporciona una ventilación eficaz y confortable en baños, aseos y otros locales de pequeña dimensión tanto comerciales como residenciales. Están diseñados y construidos para un funcionamiento de bajo consumo energético, bajo nivel sonoro, gran resistencia y fiabilidad.

TECNAVENT DECORLINE DK

Extractores de baño **con panel frontal extraplano** para ventilación continua o periódica de baños, aseos y locales de pequeña dimensión.



Características

- Con carcasa y rodete fabricados en plástico ABS de alta calidad y duración resistente a los rayos UV.
- Equipados con compuerta antirretorno de sobrepresión.
- La versión (T) incluye temporizador para la desconexión ajustable entre 2 y 30 minutos.

Modelo	Código	Caudal (m^3/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT 100 DK	2010000034	95	34	100	IP 34	14-230/I	**29 €**
TECNAVENT 100 DK (T)	2010000040	95	34	100	IP 34	14-230/I	**39 €**
TECNAVENT 125 DK	2010000043	180	35	125	IP 34	16-230/I	**34 €**
TECNAVENT 125 DK (T)	2010000177	180	35	125	IP 34	16-230/I	**44 €**
TECNAVENT 150 DK	2010000044	292	38	150	IP 34	24-230/I	**46 €**
TECNAVENT 150 DK (T)	2010000134	292	38	150	IP 34	24-230/I	**58 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT DESIGN LDK

TECNAVENT

Extractores de baño **con panel frontal de diseño plano** para ventilación continua o periódica de baños, aseos y locales de pequeña dimensión.



Características

- Con carcasa y rodete fabricados en plástico ABS de alta calidad y duración resistente a los rayos UV.
- Equipados con compuerta antirretorno de sobrepresión.
- La versión (T) incluye temporizador para la desconexión ajustable entre 2 y 30 minutos.

Modelo	Código	Caudal (m^3/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT 100 LDK	2010000041	88	33	100	IP 34	14-230/I	**39 €**
TECNAVENT 100 LDK (T)	2010000042	88	33	100	IP 34	14-230/I	**48 €**
TECNAVENT 125 LDK	2010000135	167	34	125	IP 34	16-230/I	**45 €**
TECNAVENT 125 LDK (T)	2010217301	167	34	125	IP 34	16-230/I	**50 €**
TECNAVENT 150 LDK	2010000136	265	37	150	IP 34	24-230/I	**56 €**
TECNAVENT 150 LDK (T)	2010000164	265	37	150	IP 34	24-230/I	**63 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT DESIGN LDK LIGHT BLUE

TECNAVENT

Extractores de baño **con panel frontal de diseño plano con iluminación LED de color azul** en su contorno, para ventilación continua o periódica de baños, aseos y locales de pequeña dimensión.



Características

- Con carcasa y rodete fabricados en plástico ABS de alta calidad y duración resistente a los rayos UV.
- Equipados con compuerta antirretorno de sobrepresión.

Modelo	Código	Caudal (m^3/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT 100 LDK Light Blue	2010000167	88	33	100	IP 34	14-230/I	**70 €**
TECNAVENT 125 LDK Light Blue	2010000168	167	34	125	IP 34	16-230/I	**87 €**
TECNAVENT 150 LDK Light Blue	2010000169	265	37	150	IP 34	24-230/I	**106 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT HYGROSENSE

TECNAVENT

Extractores de baño **multifuncionales** para ventilación continua o periódica de baños, aseos y locales de pequeña dimensión.



Características

- Con carcasa y rodete fabricados en plástico ABS de alta calidad y duración resistente a los rayos UV.
- Equipados con sensor de humedad y temporizador para la desconexión ajustable entre 5 y 30 minutos.

Modelo	Código	Caudal (m^3/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia abosorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT 100 HYGROSENSE	2010000600	90	37	100	IP X4	14-230/I	**57 €**
TECNAVENT 125 HYGROSENSE	2010000601	135	41	120	IP X4	16-230/I	**61 €**
TECNAVENT 150 HYGROSENSE	2010000602	180	43	150	IP X4	20-230/I	**66 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT IFAN MOVE

TECNAVENT

Extractores de baño **multifuncionales** para ventilación continua o periódica de baños, aseos y locales de pequeña dimensión.



Características

- Con carcasa y rodete fabricados en plástico ABS de alta calidad y duración resistente a los rayos UV.
- Equipados **con sensor de humedad, sensor de movimiento y temporizador** para la desconexión ajustable entre 3 y 30 minutos.

Modelo	Código	Caudal (m^3/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT IFAN MOVE	2010000234	133	32	100/125	IP44	4-230/I	**209 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT SILENTA-MK



Extractores de baño de **bajo nivel sonoro** para ventilación continua o periódica de baños, aseos y locales de pequeña dimensión.

Características

- Con carcasa y rodete fabricados en plástico ABS de alta calidad y duración resistente a los rayos UV.
- Equipados con compuerta antirretorno de sobrepresión.
- La versión (T) incluye temporizador para la desconexión ajustable entre 2 y 30 minutos.

Modelo	Código	Caudal (m^3/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT 100 SILENTA-MK	2010000055	78	26	100	IP 34	7-230/I	**44 €**
TECNAVENT 100 SILENTA-MK (T)	2010000119	78	26	100	IP 34	7-230/I	**57 €**
TECNAVENT 125 SILENTA-MK	2010000056	152	31	125	IP 34	9-230/I	**46 €**
TECNAVENT 125 SILENTA-MK (T)	2010000137	152	31	125	IP 34	9-230/I	**61 €**
TECNAVENT 150 SILENTA-MK	2010000057	242	33	150	IP 34	20-230/I	**70 €**
TECNAVENT 150 SILENTA-MK (T)	2010000138	242	33	150	IP 34	20-230/I	**87 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT QUIET



Extractores de baño **de muy bajo nivel sonoro y larga vida útil** para ventilación continua o periódica de baños, aseos y locales de pequeña dimensión.

Características

- Con carcasa y rodete fabricados en plástico ABS de alta calidad y duración resistente a los rayos UV.
- Equipados con compuerta antirretorno de sobrepresión.
- La versión (T) incluye temporizador para la desconexión ajustable entre 2 y 30 minutos.

Modelo	Código	Caudal (m^3/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT 100 QUIET	2010000107	97	25	100	IP 45	8-230/I	**70 €**
TECNAVENT 100 QUIET (T)	2010000037	97	25	100	IP 45	8-230/I	**87 €**
TECNAVENT 125 QUIET	2010000038	185	32	125	IP 45	17-230/I	**102 €**
TECNAVENT 125 QUIET (T)	2010000139	185	32	125	IP 45	17-230/I	**117 €**
TECNAVENT 150 QUIET	2010000039	220/315	28/33	150	IP 45	19-230/I	**142 €**
TECNAVENT 150 QUIET (T)	2010000140	220/315	28/33	150	IP 45	19-230/I	**160 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT VKO1

TECNAVENT

Extractores de baño **en línea axiales** para ventilación continua o periódica de baños, aseos y locales de pequeña dimensión.



Características

- Con carcasa y rodete fabricados en plástico ABS de alta calidad y duración resistente a los rayos UV.
- Equipados con compuerta antirretorno de sobrepresión.
- Con motor monofásico de 1 velocidad y disponible **hasta un caudal de 305 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT 100 VKO1	2010000031	107	36	100	IP X4	14-230/I	**26 €**
TECNAVENT 125 VKO1	2010000032	190	38	125	IP X4	16-230/I	**28 €**
TECNAVENT 150 VKO1	2010000033	305	50	150	IP X4	29-230/I	**40 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT QUIETLINE

TECNAVENT

Extractores de baño **en línea axiales** con rectificadores de flujo que proporciona un **bajo nivel sonoro,** para ventilación continua o periódica de baños, aseos y locales de pequeña dimensión.



Características

- Con carcasa y rodete fabricados en plástico ABS de alta calidad y duración resistente a los rayos UV.
- Equipados de compuerta antirretorno de sobrepresión.
- Con motor monofásico de 2 velocidades y disponibles **hasta un caudal de 335 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT QUIETLINE 100-K DUO	2010000179	75 / 100	22 / 25	99	IP X4	5 / 8-230/I	**53 €**
TECNAVENT QUIETLINE 150-K DUO	2010000174	250 / 335	36 / 39	125	IP X4	19 / 22-230/I	**95 €**

PRODUCTO EN STOCK.

2. Ventiladores en linea para conductos

La gama de ventiladores en línea para conductos TECNAVENT proporciona una ventilación eficaz por conductos en vestuarios, baños, aseos, oficinas, academias, autoescuelas, tiendas y en general en locales de pequeña y mediana dimensión tanto comerciales como residenciales. Están diseñados y construidos para un funcionamiento de bajo consumo energético, bajo nivel sonoro, gran resistencia y fiabilidad.

TECNAVENT TT

Ventiladores en línea heliconcentrífugos para instalación en conductos diseñados específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren caudal y presión disponible con un bajo nivel sonoro tales como vestuarios, baños, aseos, oficinas, academias, autoescuelas, tiendas.



TECNAVENT

Características

- Con carcasa fabricada en plástico de alta calidad y duración.
- Equipados con motor monofásico de **2 velocidades** y disponibles **hasta un caudal de 520 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT TT 100/187	2010000014	145 / 187	27 / 36	96	IP X4	21 / 33-230/I	**60 €**
TECNAVENT TT 125/280	2010000015	220 / 280	28 / 37	123	IP X4	23 / 37-230/I	**65 €**
TECNAVENT TT 150/520	2010000016	405 / 530	33 / 44	146	IP X4	47 / 60-230/I	**115 €**
TECNAVENT TT 160/520	2010000017	405 / 520	33 / 44	158	IP X4	47 / 60-230/I	**118 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT TT PRO

Ventiladores en línea heliconcentrífugos para instalación en conductos diseñados específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren **gran caudal y presión disponible** con un bajo nivel sonoro tales como vestuarios, baños, aseos, oficinas, academias, autoescuelas, tiendas.



TECNAVENT

Características

- Con carcasa fabricada en plástico de alta calidad y duración.
- Con motor monofásico de 2 velocidades de bajo consumo y disponibles **hasta un caudal de 2.050 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT TT PRO 100/250	2010000001	180 / 245	27 / 32	97	IP X4	23 / 25-230/I	**97 €**
TECNAVENT TT PRO 125/350	2010000002	240 / 350	29 / 34	123	IP X4	25 / 29-230/I	**102 €**
TECNAVENT TT PRO 150/565	2010000003	415 / 565	32 / 44	148	IP X4	42 / 50-230/I	**117 €**
TECNAVENT TT PRO 160/565	2010000004	415 / 565	32 / 44	158	IP X4	42 / 50-230/I	**132 €**
TECNAVENT TT PRO 200/1040	2010000005	830 / 1040	39 / 45	199	IP X4	76 / 108-230/I	**175 €**
TECNAVENT TT PRO 250/1400	2010000006	1.110 / 1.400	44 / 51	247	IP X4	125 / 177-230/I	**334 €**
TECNAVENT TT PRO 315/2050	2010000007	1.570 / 2.050	41 / 52	310	IP X4	230 / 320-230/I	**444 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT TT PRO EC

TECNAVENT

Ventiladores en línea heliconcentrífugos para instalación en conductos diseñados específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren **gran caudal y presión disponible** con un bajo nivel sonoro tales como vestuarios, baños, aseos, oficinas, academias, autoescuelas, tiendas.



Características

- Con carcasa fabricada en plástico de alta calidad y duración.
- Equipados con motor monofásico **EC de muy bajo consumo y alto rendimiento** permitiendo un control proporcional mediante una señal 0 ... 10 v; disponibles **hasta un caudal de 1.970 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT TT PRO 100 EC/300	2010000333	300	47	97	IP X4	30-230/I	**313 €**
TECNAVENT TT PRO 125 EC/450	2010000334	450	49	123	IP X4	40-230/I	**329 €**
TECNAVENT TT PRO 150 EC/600	2010000335	600	46	148	IP X4	55-230/I	**350 €**
TECNAVENT TT PRO 160 EC/600	2010000336	600	46	158	IP X4	55-230/I	**355 €**
TECNAVENT TT PRO 200 EC/1040	2010000337	1.040	49	197	IP X4	123-230/I	**430 €**
TECNAVENT TT PRO 250 EC/1500	2010000338	1.285	53	247	IP X4	169-230/I	**593 €**
TECNAVENT TT PRO 315 EC/1970	2010000339	1.970	55	309	IP X4	284-230/I	**747 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT TT SILENT-M

TECNAVENT

Ventiladores en línea heliconcentrífugos **insonorizados** para instalación en conductos diseñados específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren gran caudal y presión disponible con un **muy bajo nivel sonoro** tales como oficinas, academias, autoescuelas.



Características

- Con carcasa exterior de diseño especial fabricada en acero recubierto de polímero y carcasa interior fabricada en plástico de alta calidad y duración aislada térmica y acústicamente con una capa de lana mineral de 50 mm.
- Con motor monofásico de **2 velocidades,** excepto el tamaño 200 que incorpora un motor de 3 velocidades.
- Disponibles **hasta un caudal de 2.050 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT TT SILENT-M 100/240	2010000008	170 / 240	24 / 29	98	IP X4	24 / 26-230/I	**230 €**
TECNAVENT TT SILENT-M 125/340	2010000009	230 / 340	23 / 28	123	IP X4	25 / 29-230/I	**242 €**
TECNAVENT TT SILENT-M 150/555	2010000010	405 / 555	26 / 33	147	IP X4	45 / 52-230/I	**305 €**
TECNAVENT TT SILENT-M 160/555	2010000120	405 / 555	26 / 33	157	IP X4	45 / 52-230/I	**313 €**
TECNAVENT TT SILENT-M 200/1020	2010000011	731 / 961 / 1.020	30 / 34 / 36	198	IP X4	82 / 100 /110-230/I	**376 €**
TECNAVENT TT SILENT-M 250/1400	2010000012	1.110 / 1.400	34 / 38	248	IP X4	125 / 177-230/I	**577 €**
TECNAVENT TT SILENT-M 315/2.050	2010000013	1.570 / 2.050	36 / 40	313	IP X4	230 / 320 -230/I	**737 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT 3T PRO

TECNAVENT

Ventiladores en línea heliconcentrífugos para instalación en conductos diseñados específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren gran caudal y presión disponible con un bajo nivel sonoro tales como vestuarios, baños, aseos, oficinas, academias, autoescuelas, tiendas.



Características

- Con carcasa fabricada en plástico de alta calidad y duración.
- Equipados con motor monofásico de **3 velocidades** de muy bajo consumo.
- Disponibles **hasta un caudal de 3.295 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT 3T PRO 150/600	2010126548	465/531/600	27/30/32	149	IP X4	33/36/44-230/I	**192 €**
TECNAVENT 3T PRO 160/612	2010126550	491/568/612	25/28/30	159	IP X4	32/35/43-230/I	**192 €**
TECNAVENT 3T PRO 200/1217	2010127250	785/1.030/1.215	26/33/36	199	IP X4	83/102/108-230/I	**226 €**
TECNAVENT 3T PRO 250/1622	2010127316	1.218/1.469/1.622	28/32/34	248	IP X4	126/132/151-230/I	**365 €**
TECNAVENT 3T PRO 315/3176	2010130678	2.118/2.761/3.175	29/34/37	248	IP X4	269/327/382-230/I	**626 €**
TECNAVENT 3T PRO 400/3292	2010129166	2.586/2.954/3.295	21/22/27	248	IP X4	138/146/188-230/I	**686 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT VKMZ

TECNAVENT

Ventiladores en línea centrífugos para instalación en conductos diseñados específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren gran caudal y presión disponible con un bajo nivel sonoro tales cafeterías, bares, oficinas, talleres.



Características

- Con carcasa fabricada en acero galvanizado, de gran robustez y fiabilidad.
- Equipados con motor monofásico de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 1.540 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT VKMZ 100	2010000018	250	46	98	IPX4	62-230/I	**135 €**
TECNAVENT VKMZ 125	2010000019	330	46	123	IPX4	78-230/I	**143 €**
TECNAVENT VKMZ 150	2010000020	455	46	149	IPX4	64-230/I	**154 €**
TECNAVENT VKMZ 160	2010000021	455	46	158	IPX4	78-230/I	**165 €**
TECNAVENT VKMZ 200	2010000022	1.000	50	198	IPX4	157-230/I	**205 €**
TECNAVENT VKMZ 250	2010000023	1.070	52	249	IPX4	152-230/I	**225 €**
TECNAVENT VKMZ 315	2010000024	1.540	53	313	IPX4	185-230/I	**266 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT VKM

Ventiladores en línea centrífugos para instalación en conductos diseñados específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren gran caudal y presión disponible con un bajo nivel sonoro tales cafeterías, bares, oficinas, talleres.



TECNAVENT

Características

- Con carcasa fabricada en acero acabado con revestimiento polimérico en color azul, de gran robustez y fiabilidad.
- Equipados con motor monofásico de **1 velocidad** disponibles **hasta un caudal de 5.300 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT VKMS 315	2010000066	1.920	54	314	IPX4	295-230/I	**337 €**
TECNAVENT VKM 355 Q	2010000067	2.250	58	353	IPX4	233-230/I	**618 €**
TECNAVENT VKM 400	2010000068	3.090	61	398	IPX4	460-230/I	**1.397 €**
TECNAVENT VKM 450	2010000069	5.300	65	448	IPX4	665-230/I	**1.795 €**

PRODUCTO EN STOCK.

3. Cajas de ventilación

La gama de cajas de ventilación para conductos TECNAVENT proporcionan una ventilación eficaz por conductos en vestuarios, baños, aseos, oficinas, academias, autoescuelas, tiendas y en general en locales de pequeña y mediana dimensión tanto comerciales como residenciales. Están diseñadas y construidas para un funcionamiento de bajo consumo energético, bajo nivel sonoro, gran resistencia y fiabilidad.

TECNAVENT VKP

Cajas de ventilación en línea **de baja silueta** con ventiladores centrífugos con álabes curvados hacia atrás para instalación en conductos, diseñadas específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren caudal y gran presión disponible tales cafeterías, bares, oficinas, talleres.



TECNAVENT

Características

- Con carcasa fabricada en acero acabado con revestimiento polimérico en color azul.
- Equipadas con motor monofásico de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 553 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Dimensiones Largo (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Dimensiones Alto (mm)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT VKP 100	2010000025	240	47	252	321	133	99	IP X4	58-230/I	**197 €**
TECNAVENT VKP 125	2010000026	340	48	252	321	133	124	IP X4	58-230/I	**259 €**
TECNAVENT VKP 150	2010000027	553	50	305	382	170	149	IP X4	85-230/I	**269 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT KSB

Cajas de ventilación en línea **de baja silueta e insonorizadas** con ventiladores centrífugos con álabes curvados hacia atrás para instalación en conductos diseñados específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren caudal y gran presión disponible **con un bajo nivel sonoro** tales como academias, autoescuelas, oficinas, cafeterías, bares.



TECNAVENT

Características

- Con carcasa fabricada en acero galvanizado.
- Equipadas con motor monofásico de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 2.150 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Dimensiones Largo (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Dimensiones Alto (mm)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT KSB 200S	2010000028	950	41	432	480	287	199	IP X4	195-230/I	**373 €**
TECNAVENT KSB 250	2010000029	1.300	41	432	480	287	249	IP X4	198-230/I	**400 €**
TECNAVENT KSB 315	2010000030	2.150	43	502	540	397	314	IP X4	322-230/I	**427 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT KSB K2

TECNAVENT

Cajas de ventilación en línea compactas, **insonorizadas con aislamiento de 50 mm de lana mineral,** con ventiladores centrífugos con álabes curvados hacia atrás para instalación en conductos diseñados específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren gran caudal y gran presión disponible **con muy bajo nivel sonoro** tales academias, autoescuelas, oficinas, locales de culto.



Características

- Con **carcasa fabricada en Aluzinc.**
- Equipadas con motor monofásico de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 7.000 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Dimensiones Largo (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Dimensiones Alto (mm)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT KSB 355 K2	2010000213	2.235	48	804	830	500	354	IP X4	202-230/I	**968 €**
TECNAVENT KSB 400 K2	2010000214	3.800	49	876	927	578	399	IP X4	427-230/I	**1.346 €**
TECNAVENT KSB 450 K2	2010000215	3.750	50	968	1.049	607	449	IP X4	482-230/I	**1.956 €**
TECNAVENT KSB 500 K2	2010000216	7.000	56	1.182	1.203	744	499	IP X4	730-230/I	**2.783 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT KSB EC

TECNAVENT

Cajas de ventilación en línea **de baja silueta e insonorizadas** con ventiladores centrífugos con álabes curvados hacia atrás para instalación en conductos diseñados específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren caudal y gran presión disponible **con un bajo nivel sonoro** tales como academias, autoescuelas, oficinas, cafeterías, bares.



Características

- Con carcasa fabricada en acero galvanizado.
- Equipadas con motor monofásico **EC de muy bajo consumo y alto rendimiento** permitiendo un control proporcional mediante una señal 0 ... 10 v.
- Disponibles **hasta un caudal de 1.260 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Dimensiones Largo (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Dimensiones Alto (mm)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT KSB 125 EC	2010000353	357	34	325	335	200	124	IP X4	93-230/I	**400 €**
TECNAVENT KSB 150 EC	2010000354	425	35	325	385	220	149	IP X4	95-230/I	**429 €**
TECNAVENT KSB 200 EC	2010000355	700	37	435	485	295	199	IP X4	102-230/I	**516 €**
TECNAVENT KSB 250 EC	2010000356	1.145	40	435	485	295	249	IP X4	164-230/I	**605 €**
TECNAVENT KSB 315 EC	2010000357	1.260	42	435	545	405	314	IP X4	164-230/I	**696 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT KSV

TECNAVENT

Cajas de ventilación en línea **con filtración HEPA H13, de baja silueta e insonorizadas,** con ventiladores centrífugos para instalación en conductos.

Diseñadas específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren caudal y presión disponible con un **bajo nivel sonoro y un alto grado de purificación de aire** tales como academias, autoescuelas, oficinas, locales de culto.



Características

- Con carcasa fabricada en acero acabado con revestimiento polimérico en color blanco.
- Equipadas con motor monofásico de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 460 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Dimensiones Largo (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Dimensiones Alto (mm)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT KSV 100 G4+H13	2010000425	170	23	415	705	250	100	IP X4	52-230/I	**451 €**
TECNAVENT KSV 150 G4+H13	2010000427	360	27	440	735	300	150	IP X4	102-230/I	**612 €**
TECNAVENT KSV 200 G4+H13	2010000428	490	38	605	735	300	200	IP X4	115-230/I	**665 €**
TECNAVENT KSV 100 G4+H13+CARBON	2010000429	170	23	415	705	250	100	IP X4	52-230/I	**528 €**
TECNAVENT KSV 150 G4+H13+CARBON	2010000431	360	27	440	735	300	150	IP X4	102-230/I	**725 €**
TECNAVENT KSV 200 G4+H13+CARBON	2010000432	490	38	605	735	300	200	IP X4	115-230/I	**798 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT EXC

TECNAVENT

Cajas de ventilación con ventiladores centrífugos de doble aspiración, con motor directamente acoplado para instalación en conductos diseñados específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren gran caudal y gran presión disponible tales como vestuarios, oficinas, talleres, tiendas y bazares.



Características

- Con carcasa fabricada en acero galvanizado, equipados con motor monofásico de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 11.900 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Dimensiones Largo (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Dimensiones Alto (mm)	Bocas Ø/LxH (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT EXC-7/7 1/10 6P	23A0070701	1.470	47	500	450	460	232x210	IP 54	80-230/I	**486 €**
TECNAVENT EXC-7/7 1/5 4P	23A0070703	1.605	52	500	450	460	232x210	IP 54	150-230/I	**492 €**
TECNAVENT EXC-9/9 1/5 6P	23A0090906	2.615	53	550	500	522	303x268	IP 54	150-230/I	**580 €**
TECNAVENT EXC-9/9 1/3 6P	23A0090903	2.945	55	550	500	522	303x268	IP 54	250-230/I	**591 €**
TECNAVENT EXC-9/9 1/2 4P	23A0090905	2.950	60	550	500	522	303x268	IP 54	370-230/I	**604 €**
TECNAVENT EXC-9/9 3/4 4P	23A0090909	3.950	64	550	500	522	303x268	IP 54	550-230/I	**614 €**
TECNAVENT EXC-10/10 1/2 4P	23A0101006	2.490	59	600	550	575	330x294	IP 54	370-230/I	**640 €**
TECNAVENT EXC-10/10 3/4 4P	23A0101005	3.545	64	600	550	575	330x294	IP 54	550-230/I	**670 €**
TECNAVENT EXC-12/12 3/4 6P	23A0121202	4.580	57	700	650	650	392x347	IP 54	550-230/I	**854 €**
TECNAVENT EXC-12/12 1 6P	23A0121205	6.290	64	700	650	650	392x347	IP 54	750-230/I	**881 €**
TECNAVENT EXC-12/12 1 1/2 6P	23A0121204	6.875	68	700	650	650	392x347	IP 54	1.100-400/III	**874 €**
TECNAVENT EXC-15/15 3 6P	23A0151506	11.900	71	800	800	755	476x410	IP 54	2.200-400/III	**1.323 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

4. Cajas filtrantes

La gama de cajas filtrante para conductos TECNAVENT proporciona una filtración adicional a los equipos de ventilación, permitiendo intercalar filtros en el conducto dependiendo de las necesidades de la instalación. Las cajas filtrantes externas incorporan filtros F7, F8, F9 o H13.

TECNAVENT FB-K2

Cajas filtrantes con filtración **HEPA H13 de baja silueta** para instalación en conductos diseñados específicamente para la impulsión de aire de locales que requieren **un alto grado de purificación de aire** tales como academias, autoescuelas, oficinas, locales de culto.



Características

- Con carcasa fabricada en acero acabado con revestimiento polimérico en color blanco.
- Disponibles **hasta un caudal de 600 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Dimensiones Largo (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Dimensiones Alto (mm)	Boca Ø (mm)	Precio / Ud
TECNAVENT FB-K2 100 G4+H13	2010000410	200	415	514	250	100	**290 €**
TECNAVENT FB-K2 150 G4+H13	2010000411	450	440	514	300	150	**391 €**
TECNAVENT FB-K2 200 G4+H13	2010000412	600	605	514	300	200	**443 €**
TECNAVENT FB-K2 100 G4+H13+CARBON	2010000413	200	415	514	250	100	**367 €**
TECNAVENT FB-K2 150 G4+H13+CARBON	2010000414	450	440	514	300	150	**505 €**
TECNAVENT FB-K2 200 G4+H13+CARBON	2010000415	600	605	514	300	200	**575 €**

PRODUCTO EN STOCK.

5. Ventiladores axiales

La gama de ventiladores axiales TECNAVENT proporciona una ventilación eficaz en naves comerciales e industriales. Está específicamente diseñados para su instalación en pared.

TECNAVENT OV1

Ventiladores axiales con **álabes de aluminio** para instalación mural. Diseñados específicamente para la impulsión y extracción de aire que no requieren gran presión disponible, con bajo nivel sonoro tales como pequeños almacenes, naves industriales, granjas, invernaderos, mercados, gimnasios.



Características

- Con carcasa fabricada en acero acabado con revestimiento polimérico en color negro.
- Equipados con motor monofásico o trifásico, según modelo, de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 1.700 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Dimensiones Largo (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Dimensiones Alto (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT OV1 150	2010000085	200	33	250	120	250	IP 24	36-230/I	**78 €**
TECNAVENT OV1 200	2010000086	405	32	312	120	312	IP 24	43-230/I	**95 €**
TECNAVENT OV1 250	2010000087	1.070	37	370	140	370	IP 24	68-230/I	**142 €**
TECNAVENT OV1 315	2010000088	1.700	42	430	170	430	IP 24	110-230/I	**172 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT OV

Ventiladores axiales para instalación mural. Diseñados específicamente **para la impulsión y extracción de grandes volúmenes de aire** que no requieren gran presión disponible con bajo nivel sonoro tales como almacenes, naves industriales, granjas, invernaderos, mercados, gimnasios.



Características

- Con carcasa fabricada en acero acabado con revestimiento polimérico en color negro.
- Equipados con motor monofásico o trifásico, según modelo, de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 25.000 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Dimensiones Largo (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Dimensiones Alto (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT OV 2E-200	2010000075	860	48	312	125	312	IP 24	55-230/I	**163 €**
TECNAVENT OV 4E-250	2010000076	800	38	370	135	370	IP 24	50-230/I	**186 €**
TECNAVENT OV 4E-300	2010000077	1.340	44	430	145	430	IP 24	75-230/I	**207 €**
TECNAVENT OV 4E-350	2010000078	2.500	46	485	165	485	IP 24	140-230/I	**238 €**
TECNAVENT OV 4E-400	2010000079	3.580	53	540	220	540	IP 24	180-230/I	**274 €**
TECNAVENT OV 4E-450	2010000080	4.680	56	576	230	576	IP 24	250-230/I	**315 €**
TECNAVENT OV 4E-500	2010000081	7.060	58	655	250	655	IP 24	420-230/I	**401 €**
TECNAVENT OV 4E-550	2010000082	8.800	62	725	260	725	IP 24	550-230/I	**461 €**
TECNAVENT OV 4E-630	2010000083	11.900	67	800	275	800	IP 24	750-230/I	**569 €**
TECNAVENT OV 6D-710	2010000358	15.440	63	900	350	900	IP 24	1.150-400/III	**1.205 €**
TECNAVENT OV 6D-800	2010000359	25.000	67	970	350	970	IP 24	1.850-400/III	**1.542 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT OVK

Ventiladores axiales para instalación mural. Diseñados específicamente **para la impulsión y extracción de grandes volúmenes de aire** que no requieren gran presión disponible con bajo nivel sonoro tales como almacenes, naves industriales, granjas, invernaderos, mercados, gimnasios.



TECNAVENT

Características

- Con carcasa fabricada en acero acabado con revestimiento polimérico en color negro.
- Equipados con motor monofásico o trifásico, según modelo, de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 25.000 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Dimensiones Diámetro Ø (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT OVK 2E-200	2010000378	860	48	280	125	IP 24	55-230/I	**149 €**
TECNAVENT OVK 4E-250	2010000360	800	38	340	135	IP 24	50-230/I	**161 €**
TECNAVENT OVK 4E-300	2010000246	1.340	44	397	145	IP 24	75-230/I	**185 €**
TECNAVENT OVK 4E-350	2010000182	2.500	46	460	165	IP 24	140-230/I	**204 €**
TECNAVENT OVK 4E-400	2010000361	3.580	53	528	220	IP 24	180-230/I	**259 €**
TECNAVENT OVK 4E-450	2010000362	4.680	56	607	230	IP 24	250-230/I	**302 €**
TECNAVENT OVK 4E-500	2010000106	7.060	58	655	250	IP 24	420-230/I	**384 €**
TECNAVENT OVK 4E-550	2010000104	8.800	62	710	260	IP 24	550-230/I	**477 €**
TECNAVENT OVK 4E-630	2010000118	11.900	67	800	275	IP 24	750-230/I	**586 €**
TECNAVENT OVK 6D-710	2010000364	15.440	63	890	350	IP 24	1.150-400/III	**1.333 €**
TECNAVENT OVK 6D-800	2010000365	25.000	67	970	350	IP 24	1.850-400/III	**1.656 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

TECNAVENT VKF

Ventiladores axiales para instalación en conducto, diseñados específicamente **para la impulsión y extracción de grandes volúmenes de aire** que no requieren gran presión disponible con bajo nivel sonoro tales como naves industriales, granjas, invernaderos, mercados, gimnasios.



TECNAVENT

Características

- Con carcasa fabricada en acero acabado con revestimiento polimérico en color azul.
- Equipados con motor monofásico o trifásico, según modelo, de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 25.000 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Dimensiones Diámetro Ø (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT VKF 2E-200	2010000366	860	48	255	120	IP 24	55-230/I	**262 €**
TECNAVENT VKF 4E-250	2010000367	800	38	306	150	IP 24	50-230/I	**273 €**
TECNAVENT VKF 4E-300	2010000124	1.340	44	382	160	IP 24	75-230/I	**305 €**
TECNAVENT VKF 4E-350	2010000181	2.500	46	421	160	IP 24	140-230/I	**364 €**
TECNAVENT VKF 4E-400	2010000183	3.580	53	465	170	IP 24	180-230/I	**386 €**
TECNAVENT VKF 4E-450	2010000123	4.680	56	515	200	IP 24	250-230/I	**428 €**
TECNAVENT VKF 4E-500	2010000266	7.060	58	570	220	IP 24	420-230/I	**562 €**
TECNAVENT VKF 4E-550	2010000105	8.800	62	636	230	IP 24	550-230/I	**626 €**
TECNAVENT VKF 4E-630	2010000368	11.900	67	715	250	IP 24	750-230/I	**725 €**
TECNAVENT VKF 6D-710	2010000370	15.440	63	805	250	IP 24	1.150-400/III	**1.192 €**
TECNAVENT VKF 6D-800	2010000371	25.000	67	880	280	IP 24	1.850-400/III	**1.570 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

TECNAVENT APB

TECNAVENT

Ventiladores axiales industriales con **persiana de sobrepresión** para instalación mural. Diseñados específicamente **para para mover grandes volúmenes de aire** con bajo nivel sonoro tales como naves industriales, granjas, invernaderos, mercados, gimnasios.

Su uso ligado a sistemas de climatización evaporativa es muy común, proporcionando una ventilación por desplazamiento eficaz.



Características

- Son equipos de gran robustez y fiabilidad.
- Equipados con motor trifásico de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 45.000 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Dimensiones Largo (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Dimensiones Alto (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT APB 800	19000APB80	16.000	58	900	400	900	IP 54	370-400/III	**674 €**
TECNAVENT APB 950	19000APB95	32.000	60	1.060	400	1.060	IP 54	550-400/III	**803 €**
TECNAVENT APB 1100	1900APB110	37.000	61	1.220	400	1.220	IP 54	750-400/III	**856 €**
TECNAVENT APB 1250	1900APB125	45.000	63	1.380	400	1.380	IP 54	1.100-400/III	**985 €**

PRODUCTO EN STOCK.

6. Extractores de tejado

La gama de extractores de tejado TECNAVENT proporcionan una ventilación eficaz en naves comerciales e industriales. Están específicamente diseñados para su instalación en tejados y cubiertas.

TECNAVENT VOK

Extractores de tejado **axiales** para instalación en tejados y cubiertas. Diseñados específicamente para la extracción de aire de locales que requieren caudal y presión disponible con un bajo nivel sonoro tales como bloques de viviendas, vestuarios, baños, aseos, oficinas, bazares.



TECNAVENT

Características

- Con carcasa fabricada en acero acabado con revestimiento polimérico en color azul.
- Equipados con motor monofásico de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 2.500 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT VOK1 200	2010000099	405	32	208	IP 24	43-230/I	**199 €**
TECNAVENT VOK1 250	2010000100	1.070	48	262	IP 24	68-230/I	**236 €**
TECNAVENT VOK1 315	2010000101	1.700	54	314	IP 24	110-230/I	**300 €**
TECNAVENT VOK 2E 300	2010000097	2.230	60	314	IP 24	145-230/I	**398 €**
TECNAVENT VOK 4E 350	2010000098	2.500	62	364	IP 24	140-230/I	**488 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT VKMK

Extractores de tejado **centrífugos** con álabes curvados hacia atrás para instalación en tejados y cubiertas. Diseñados específicamente para la extracción de aire de locales que requieren caudal y **gran presión disponible** con un bajo nivel sonoro tales como bloques de viviendas, vestuarios, baños, aseos, oficinas, bazares.



TECNAVENT

Características

- Con carcasa fabricada en acero acabado con revestimiento polimérico en color azul.
- Equipados con motor monofásico de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 1.880 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT VKMK 150	2010000089	555	47	149	IP X4	98-230/I	**277 €**
TECNAVENT VKMK 200	2010000090	950	48	198	IP X4	154-230/I	**303 €**
TECNAVENT VKMK 250	2010000091	1.310	52	248	IP X4	194-230/I	**324 €**
TECNAVENT VKMK 315	2010000092	1.880	54	315	IP X4	296-230/I	**443 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

TECNAVENT VKH EC

Extractores de tejado **centrífugos** con álabes curvados hacia atrás para instalación en tejados y cubiertas. Diseñados específicamente para la extracción de aire de locales que requieren caudal y **gran presión disponible** con un bajo nivel sonoro tales como bloques de viviendas, vestuarios, baños, aseos, oficinas, bazares.



TECNAVENT

Características

- Con carcasa fabricada en acero acabado con revestimiento polimérico en color azul.
- Motor monofásico **EC de muy bajo consumo y alto rendimiento** permitiendo un control proporcional mediante una señal 0 ... 10 v.
- Disponibles **hasta un caudal de 2.330 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT VKH 250-EC	2010000388	1.470	54	285	IP X4	161-230/I	**1.439 €**
TECNAVENT VKH 280-EC	2010000389	2.330	48	285	IP X4	182-230/I	**1.544 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

TECNAVENT QTC

TECNAVENT

Extractores de tejado **centrífugos** con álabes curvados hacia atrás para instalación en tejados y cubiertas, diseñados específicamente para la extracción de aire de locales que requieren **gran caudal** y **gran presión disponible** tales como fábricas, almacenes, pabellones deportivos, bazares, tiendas.

Su uso ligado a **sistemas de climatización evaporativa** es muy común, proporcionando una ventilación por desplazamiento eficaz.



Características

- Con carcasa fabricada en acero galvanizado y cubierta en plástico ABS resistente a la intemperie.
- Equipados con motores monofásicos o trifásicos (según modelo) de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 19.400 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Base Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT QTC 20-1AC	2010002487	1.980	38	460	IP54	130-230/I	**961 €**
TECNAVENT QTC 20-3AC	2010002488	1.980	37	460	IP54	130-400/III	**941 €**
TECNAVENT QTC 40-1AC	2010002489	3.950	45	570	IP54	370-230/I	**1.285 €**
TECNAVENT QTC 40-3AC	2010002490	3.950	43	570	IP54	330-400/III	**1.246 €**
TECNAVENT QTC 60-1AC	2010002491	5.500	46	570	IP54	580-230/I	**1.471 €**
TECNAVENT QTC 60-3AC	2010002492	5.600	46	570	IP54	540-400/III	**1.412 €**
TECNAVENT QTC 80-3AC	2010002493	7.200	41	690	IP54	480-400/III	**1.981 €**
TECNAVENT QTC 100-3AC	2010002494	10.400	51	690	IP54	1.450-400/III	**2.275 €**
TECNAVENT QTC 150-3AC	2010002495	14.400	48	830	IP54	1.450-400/III	**2.932 €**
TECNAVENT QTC 200-3AC	2010002496	19.400	57	830	IP54	3.900-400/III	**4.187 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

7. Conductos y accesorios ventilación

Imagen	Código	Descripción	Precio / Ud
	11040000821	Tubo 6 m. flexible POLYVENT 660 Ø 82 mm (660/82/6) (1)	**11,40 €**
	11040001021	Tubo 6 m. flexible POLYVENT 660 Ø 102 mm (660/102/6) (1)	**11,88 €**
	11040001271	Tubo 6 m. flexible POLYVENT 660 Ø 127 mm (660/127/6) (1)	**13,98 €**
	11040001521	Tubo 6 m. flexible POLYVENT 660 Ø 152 mm (660/152/6) (1)	**19,08 €**
	110VWM1080	Tubo flexible ALUDUCT Ø 80 mm (2)	**23 €**
	110VWM1102	Tubo flexible ALUDUCT Ø 102 mm (2)	**12,50 €**
	110VWM1127	Tubo flexible ALUDUCT Ø 127 mm (2)	**15,20 €**
	110VWM1152	Tubo flexible ALUDUCT Ø 152 mm (2)	**14 €**
	110VWM1160	Tubo flexible ALUDUCT Ø 160 mm (2)	**17,70 €**
	110VWM1180	Tubo flexible ALUDUCT Ø 180 mm (2)	**21 €**
	110VWM1203	Tubo flexible ALUDUCT Ø 203 mm (2)	**24 €**
	110PHWM1080	Conducto flexible aislado isofónico ISODUCT Ø 80 mm (2)	**63 €**
	110PHWM1102	Conducto flexible aislado isofónico ISODUCT Ø 102 mm (2)	**53 €**
	110CWM1127	Conducto flexible aislado isofónico ISODUCT Ø 127 mm (2)	**49 €**

(1) (Cajas 25 tubos de 6 metros, 150 metros/caja)
(2) (Cajas 10 metros)

PRODUCTO EN STOCK.

Imagen	Código	Descripción	Precio / Ud
	110CWM1152	Conducto flexible aislado isofónico ISODUCT Ø 152 mm (2)	**50 €**
	110PHWM1160	Conducto flexible aislado isofónico ISODUCT Ø 160 mm (2)	**68 €**
	110CWM1180	Conducto flexible aislado isofónico ISODUCT Ø 180 mm (2)	**69 €**
	110PHWM1203	Conducto flexible aislado isofónico ISODUCT Ø 203 mm (2)	**87 €**
	2010000235	Compuerta antirretorno para conducto circular Ø 99 mm	**9,74 €**
	2010000236	Compuerta antirretorno para conducto circular Ø 124 mm	**10,60 €**
	2010000237	Compuerta antirretorno para conducto circular Ø 149 mm	**11,26 €**
	2010000238	Compuerta antirretorno para conducto circular Ø 159 mm	**12,84 €**
	2010000239	Compuerta antirretorno para conducto circular Ø 199 mm	**16,08 €**
	2010000240	Compuerta antirretorno para conducto circular Ø 249 mm	**19,37 €**
	2010000241	Compuerta antirretorno para conducto circular Ø 314 mm	**24 €**
	2010000324	Silenciador rígido para conductos Ø 99 mm x 900 mm	**86 €**
	2010000325	Silenciador rígido para conductos Ø 124 mm x 900 mm	**102 €**
	2010000326	Silenciador rígido para conductos Ø 149 mm x 900 mm	**113 €**
	2010000327	Silenciador rígido para conductos Ø 199 mm x 900 mm	**142 €**

(2) (Cajas 10 metros)

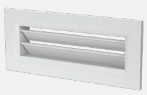
PRODUCTO EN STOCK.

Imagen	Código	Descripción	Precio / Ud
	2010000328	Silenciador rígido para conductos Ø 249 mm x 900 mm	**172 €**
	2010000329	Silenciador rígido para conductos Ø 314 mm x 900 mm	**197 €**
	2010000330	Silenciador rígido para conductos Ø 353 mm x 900 mm	**306 €**
	2010000331	Silenciador rígido para conductos Ø 398 mm x 900 mm	**374 €**
	2010000318	Silenciador flexible para conductos Ø 99 mm x 900 mm	**37 €**
	2010000319	Silenciador flexible para conductos Ø 124 mm x 900 mm	**41 €**
	2010000320	Silenciador flexible para conductos Ø 149 mm x 900 mm	**48 €**
	2010000321	Silenciador flexible para conductos Ø 199 mm x 900 mm	**60 €**
	2010000322	Silenciador flexible para conductos Ø 249 mm x 900 mm	**76 €**
	2010000323	Silenciador flexible para conductos Ø 314 mm x 900 mm	**84 €**
	2030000058	Manguito de unión para conductos fabricado en acero con revestido polimérico blanco Ø 80 mm	**4,80 €**
	2030000059	Manguito de unión para conductos fabricado en acero con revestido polimérico blanco Ø 100 mm	**5,04 €**
	2030000060	Manguito de unión para conductos fabricado en acero con revestido polimérico blanco Ø 125 mm	**6,24 €**
	2030000061	Manguito de unión para conductos fabricado en acero con revestido polimérico blanco Ø 150 mm	**7,50 €**
	2030000062	Manguito de unión para conductos fabricado en acero con revestido polimérico blanco Ø 200 mm	**9,12 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Imagen	Código	Descripción	Precio / Ud
	2030000063	Manguito de unión para conductos fabricado en acero con revestido polimérico blanco Ø 250 mm	**11,52 €**
	2030000064	Manguito de unión para conductos fabricado en acero con revestido polimérico blanco Ø 315 mm	**12,96 €**
	2030000070	Manguito de unión para conductos fabricado en plástico blanco Ø 96 mm	**1,32 €**
	2030000071	Manguito de unión para conductos fabricado en plástico blanco Ø 123 mm	**2,10 €**
	2030000072	Manguito de unión para conductos fabricado en plástico blanco Ø 148 mm	**3,24 €**
	2030000073	Manguito de unión para conductos fabricado en plástico blanco Ø 197 mm	**3,78 €**
	2030000004	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 60 mm - 110 mm	**1,73 €**
	2030000076	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 90 mm - 110 mm	**1,30 €**
	2030000077	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 110 mm - 130 mm	**1,34 €**
	2030000078	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 150 mm - 170 mm	**1,56 €**
	2030000079	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 190 mm - 210 mm	**1,68 €**
	2030000050	Reducción para conductos fabricada en acero con revestido polimérico blanco Ø 80 mm / 100 mm	**15 €**
	2030000051	Reducción para conductos fabricada en acero con revestido polimérico blanco Ø 100 mm / 125 mm	**15,84 €**
	2030000052	Reducción para conductos fabricada en acero con revestido polimérico blanco Ø 125 mm / 150 mm	**20 €**
	2030000053	Reducción para conductos fabricada en acero con revestido polimérico blanco Ø 150 mm / 160 mm	**23 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Imagen	Código	Descripción	Precio / Ud
	2030000054	Reducción para conductos fabricada en acero con revestido polimérico blanco Ø 150 mm / 200 mm	**30 €**
	2030000055	Reducción para conductos fabricada en acero con revestido polimérico blanco Ø 200 mm / 250 mm	**40 €**
	2030000056	Reducción para conductos fabricada en acero con revestido polimérico blanco Ø 250 mm / 315 mm	**53 €**
	2030000057	Reducción múltiple para conductos fabricada en plástico blanco Ø 80 mm / 100 mm / 120 mm / 125 mm / 150 mm	**4,08 €**
	2030000066	Reducción para conductos fabricada en plástico blanco Ø 80 mm / 100 mm	**2,38 €**
	2030000067	Reducción para conductos fabricada en plástico blanco Ø 100 mm / 125 mm	**1,99 €**
	2030000068	Reducción para conductos fabricada en plástico blanco Ø 125 mm / 150 mm	**3 €**
	2030000069	Reducción para conductos fabricada en plástico blanco Ø 150 mm / 200 mm	**4,56 €**
	2030000037	Rejilla rectangular fabricada en aluminio con revestido polimérico blanco 200 x 55 mm	**26 €**
	2030000038	Rejilla rectangular fabricada en aluminio con revestido polimérico blanco 300 x 55 mm	**34 €**
	2030000082	Rejilla rectangular fabricada en plástico blanco con lamas regulables 110 x 55 mm	**6,72 €**
	2030000083	Rejilla rectangular fabricada en plástico blanco 110 x 55 mm	**7,80 €**
	2010000199	Difusor para montaje en pared o techo fabricado en plástico blanco Ø 80 mm	**6,96 €**
	2010000200	Difusor para montaje en pared o techo fabricado en plástico blanco Ø 100 mm	**7,68 €**
	2010000201	Difusor para montaje en pared o techo fabricado en plástico blanco Ø 125 mm	**9,24 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Imagen	Código	Descripción	Precio / Ud
	2010000202	Difusor para montaje en pared o techo fabricado en plástico blanco Ø 150 mm	**11,16 €**
	2010000203	Difusor para montaje en pared o techo fabricado en plástico blanco Ø 200 mm	**15,36 €**
	2010000204	Difusor para montaje en pared o techo fabricado en plástico blanco Ø 250 mm	**25 €**
	2010000205	Difusor para montaje en pared o techo fabricado en plástico blanco Ø 315 mm	**39 €**
	2010000229	Boca de extracción para conductos rígidos con regulación de caudal fabricada en plástico blanco Ø 80 mm	**5,40 €**
	2010000195	Boca de extracción para conductos rígidos con regulación de caudal fabricada en plástico blanco Ø 100 mm	**5,76 €**
	2010000231	Boca de extracción para conductos rígidos con regulación de caudal fabricada en plástico blanco Ø 125 mm	**7,20 €**
	2010000232	Boca de extracción para conductos rígidos con regulación de caudal fabricada en plástico blanco Ø 150 mm	**9,36 €**
	2010000233	Boca de extracción para conductos rígidos con regulación de caudal fabricada en plástico blanco Ø 200 mm	**14,76 €**
	2010000062	Boca de extracción para conductos flexibles con regulación de caudal fabricada en plástico blanco Ø 80 mm	**7,92 €**
	2010000058	Boca de extracción para conductos flexibles con regulación de caudal fabricada en plástico blanco Ø 100 mm	**8,28 €**
	2010000059	Boca de extracción para conductos flexibles con regulación de caudal fabricada en plástico blanco Ø 125 mm	**9,12 €**
	2010000060	Boca de extracción para conductos flexibles con regulación de caudal fabricada en plástico blanco Ø 150 mm	**11,52 €**
	2010000061	Boca de extracción para conductos flexibles con regulación de caudal fabricada en plástico blanco Ø 200 mm	**19,20 €**
	2030000045	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 97 mm	**19,32 €**

PRODUCTO EN STOCK.

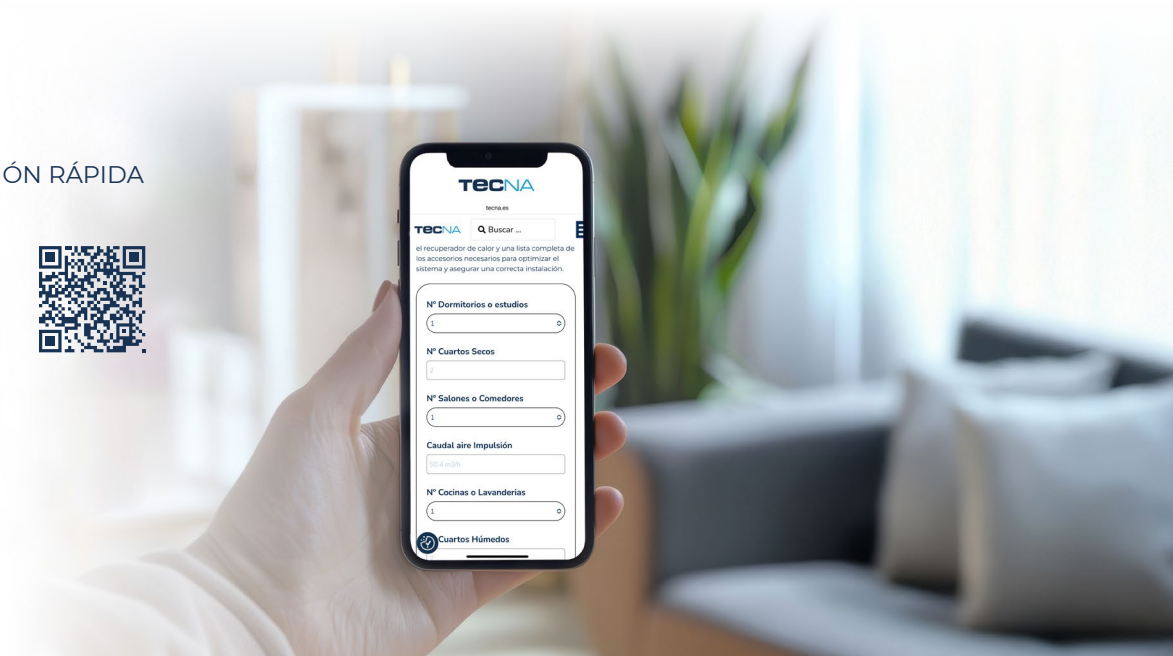
Imagen	Código	Descripción	Precio / Ud
	2030000001	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 120 mm	**26 €**
	2030000101	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 145 mm	**31 €**
	2030000002	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 155 mm	**31 €**
	2030000003	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 195 mm	**76 €**
	2030000046	Terminal de fachada para conductos fabricado en plástico Ø 100 mm	**7,80 €**
	2030000048	Terminal de fachada para conductos fabricado en plástico Ø 125 mm	**12,96 €**
	2030000049	Terminal de fachada para conductos fabricado en plástico Ø 100 mm / 110 mm / 120 mm / 130mm / 150 mm	**11,52 €**
	1700000000	Junta flexible antivibratoria para conexión a equipos ancho de 125 mm. Rollo 25 metros	**88 €**
	1700000006	Junta flexible antivibratoria para conexión a equipos homologada 400ºC/2h ancho de 125 mm. Rollo 25 metros	**121 €**
	3503247750	Cinta adhesiva de aluminio de 40 µm ancho 75 mm. Rollo 50 metros	**17,50 €**

PRODUCTO EN STOCK.

HERRAMIENTA DE SELECCIÓN RÁPIDA

VMC

Encuéntralo en **tecna.es**



8. Controles y reguladores

Imagen	Código	Descripción	Precio / Ud
	2010000515	Interruptor 2 velocidades TECNAVENT P2-10 con boton On/Off. Imax 10 A	**19,20 €**
	2010000116	Selector 2 velocidades TECNAVENT P2-1-300 con posiciones On/Off. Imax 3 A	**111 €**
	2010000517	Selector 2 velocidades TECNAVENT P2-5,0 N con boton On/Off. Imax 5 A	**36 €**
	2010000150	Selector 3 velocidades TECNAVENT P3-1-300 con posiciones On/Off. Imax 3 A	**17,26 €**
	2010000180	Selector 3 velocidades TECNAVENT P3-5,0 N con boton On/Off. Imax 5 A	**38 €**
	2010000102	Regulador de velocidad TECNAVENT RS-1-400 con posiciones On/Off. Imax 1,8 A	**46 €**
	2010000103	Regulador de velocidad TECNAVENT RS-2,5 N con boton On/Off. Imax 2,5 A	**64 €**
	2010000510	Regulador de velocidad para ventiladores EC TECNAVENT R-1/010 con posiciones On / Off	**34 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Encuéntrala en:
tecna.es/recursos/

Tabla de compatibilidad de controles con modelos de ventiladores

Modelos de ventiladores	Modelos de Controles y Reguladores							
	P2-10	P2-1-300	P2-5,0 N	P3-1-300	P3-5,0 N	RS-1-400	RS-2,5 N	R-1/010
TT	✓	✓	✓					
TT PRO	✓	✓	✓					
TT SILENT-M	✓	✓	✓					
3T				✓	✓			
QUIETLINE						✓	✓	
TT PRO EC								✓



Fancoils y convectores

1. Fancoils de conductos. 124
2. Fancoils con mueble. 146
3. Fancoils de cassette. 158
4. Fancoils de pared. 178
5. Fancoils de baja silueta. 182
6. Controles para fancoils Tecna sabiana. 189
7. Válvulas para fancoils Tecna sabiana. 194
8. Convectores de suelo. 196

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Fancoils

Los fancoils o ventiloconvectores, son emisores de frío y/o calor que se utilizan para calentar o enfriar ambientes en sistemas de climatización.

El funcionamiento de un fancoil es bastante sencillo y se basa en la transferencia de temperatura agua-aire, es decir, el aire que atraviesa el fancoil absorbe la energía de una batería de agua.

La gran diferencia con los sistemas de climatización tradicionales de expansión directa, tales como sistemas split o aire acondicionado por conductos, se basa en que **los fancoils utilizan agua como refrigerante** y, por tanto, necesitan un productor de agua caliente o fría, mientras que los otros sistemas utilizan gas refrigerante.

El hecho de que este dispositivo utilice agua, lo convierte en un **emisor altamente demandado en instalaciones de fancoils con aerotermia y geotermia,** ya que estos sistemas de climatización se basan en el calentamiento o enfriamiento del agua para proporcionar calor o frío, mediante emisores como los fancoils.

Se trata de uno de los emisores más versátiles, pues son capaces de generar calor en invierno y frío en verano.

TECNA pone a su disposición **una gama completa de fancoils de la marca italiana SABIANA, una de nuestras fábricas más importantes y líder en fabricación de fancoils a nivel europeo,** que diseña y fabrica equipos para acondicionar los ambientes en los que viven y trabajan las personas.

Producimos máquinas y sistemas que calientan y enfrían todo tipo de entornos: industrias, oficinas, hoteles, hospitales, centros comerciales, hogares, etc., todo a partir del **elemento más natural del mundo: el agua.**

La eficiencia es el objetivo de Sabiana: crear confort térmico con el menor gasto energético posible, por lo que todos nuestros productos están diseñados para trabajar con un bajo consumo, reduciendo la factura energética y las emisiones de CO_2.



Nuestro fabricante italiano SABIANA consta de 4 centros de producción de más de 60.000 m², entre Corbetta y Magenta (Milán).



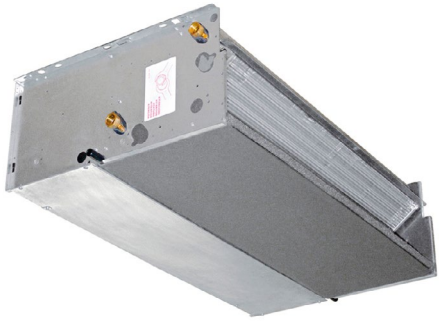
Beneficios

- Reduce la huella de carbono, al utilizar el agua como medio refrigerante en lugar de gases fluorados.
- Rapidez en alcanzar la temperatura de confort.
- Bajo nivel sonoro.
- Ahorro energético, al trabajar a baja temperatura en calefacción.

Gama de productos

Características

- Certificación EUROVENT.
- Fabricación 100% europea de excelente relación calidad / precio.
- Fancoils con muy bajo nivel sonoro en toda la gama.
- Espectacular acabado en toda la gama con numerosos premios de diseño.
- Gran versatilidad con multitud de modelos en toda la gama de fancoils.
- Versión ECM con motor INVERTER opcional en toda la gama de fancoils.



Fancoil sin envolvente de baja presión hasta 50 Pa. **TECNA SABIANA CARISMA CRC IO-IV.**



Fancoil sin envolvente de baja presión hasta 30 Pa. **TECNA CLIVET AURA CFFAU Y CFFU.**



Fancoil sin envolvente de media presión hasta 130 Pa. **TECNA SABIANA CARISMA CRSL.**



Fancoil sin envolvente de alta presión hasta 400 Pa. **TECNA SABIANA MAESTRO MTL.**



Fancoil tipo mueble **TECNA SABIANA CARISMA CRC MV.**



Fancoil tipo mueble **TECNA SABIANA CARISMA CRC MO-MVB.**

NUEVO



Modelo **SK-ECM-HY**

Fancoil tipo cassette **TECNA SABIANA SKYSTAR** y **SK-ECM-HY.**



Fancoil tipo cassette **TECNA SABIANA SKYSTAR JUMBO ECM.**



Fancoil tipo cassette **TECNA SABIANA CARISMA COANDA.**

WI FI



Fancoil tipo Split de pared **TECNA SABIANA CARISMA FLY.**

WI FI



Fancoil de baja silueta **TECNA SABIANA CARISMA WHISPER CFF.**

WI FI

NUEVO



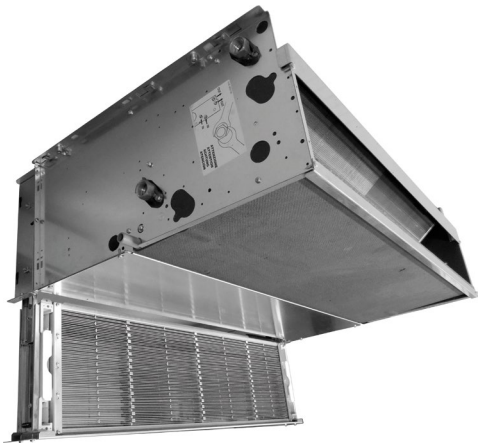
Fancoil tipo cassete **TECNA SABIANA CARISMA WHISPER CFF-ECM OW.**

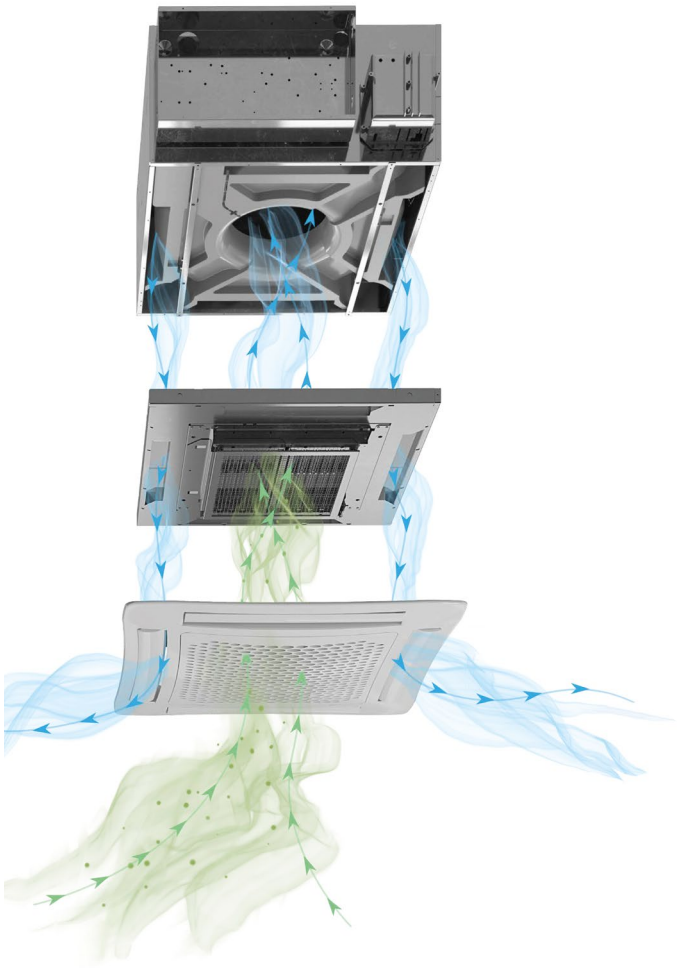


Diferentes diseños de carcasas para **TECNA SABIANA SKYSTAR.**

Filtros

Filtros electrostáticos y biocidas patentados **TECNA SABIANA CRYSTALL** que aseguran el aire limpio y elimina bacterias y virus, con eficiencias ePM1 70% - ePM2,5 75% - ePM10 80% @UNE EN ISO 16890: 2016, adaptable a toda la gama de fancoil.







Mandos de control



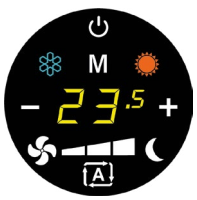
T25-FCT



RS-RT03



T17-FCT



CB-TOUCH





T-MB2

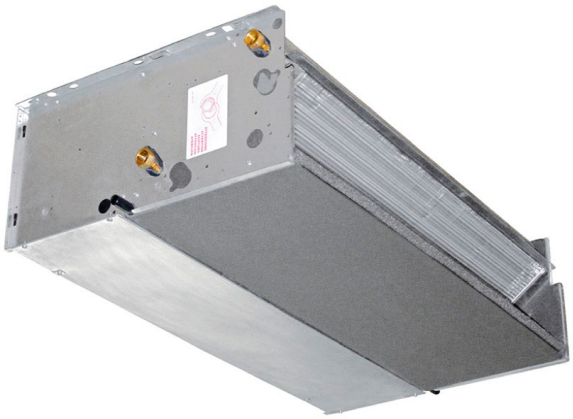
Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

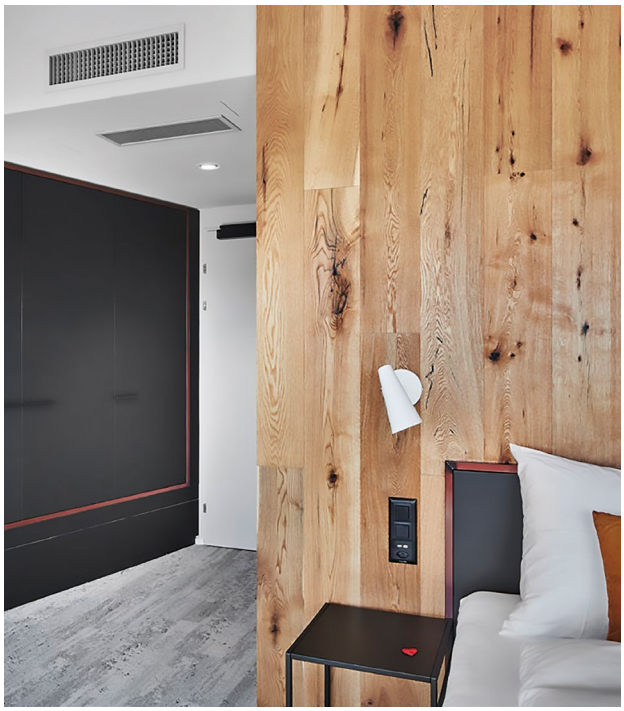
1. Fancoils de conductos

TECNA SABIANA CARISMA CRC IO-IV

El modelo Carisma CRC hace referencia a un fancoil a la vanguardia en cuestión de diseño, prestaciones, silencio, consumo y funcionalidad, **apto para distribución por conductos** y fabricado en acero galvanizado con aislamiento de celda cerrada.

Diseñado en 2 versiones diferentes, su amplia gama incluye unidades de pared y techo, con una instalación en horizontal o vertical, obteniendo como resultado soluciones de climatización expuestas u ocultas, lo que la convierte en una de las gamas de fancoils más versátiles del mercado actual.





Características

- Apto para distribución por conductos.
- Fabricado en acero galvanizado con aislamiento de celda cerrada.
- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 1 a 7,42 kW, en 18 modelos hasta 50 Pascales.
- Instalación horizontal y vertical.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama.
- Tomas hidráulicas estándar: a la izquierda posicionándonos en frente del fancoil o según da el aire de cara (opcional al la derecha bajo pedido).

Mandos de control recomendados:



T-25 FCT
Código: 4800T25FCT
Precio: **97 €**

PRODUCTO EN STOCK.



RS-RT03
Código: 4809066337
Precio: **60 €**

Usar con tarjeta MB.

PLAZO ESTIMADO DE ENTREGA: 3 SEMANAS.



T-MB2
Código: 4809066994E
Precio: **106 €**

Usar con tarjeta UP-AU o tarjeta MB.

PRODUCTO EN STOCK.

Otros mandos:



WM-T
Código: 4809066630
Precio: **81 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-16 FCT
Código: 4800T16FCT
Precio: **140 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-17 FCT
Código: 48000T17FCT
Precio: **196 €**

PRODUCTO EN STOCK.

FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC IO-IV

Tamaños CRC IO-IV	CRC 13 IO-IV	CRC 23 IO-IV	CRC 33 IO-IV	CRC 43 IO-IV	CRC 53 IO-IV	CRC 63 IO-IV	CRC 73 IO-IV	CRC 83 IO-IV	CRC 93 IO-IV
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	1,00/0,84	1,70/1,23	2,61/1,76	3,19/2,11	3,58/2,90	4,26/3,32	5,01/4,21	5,69/5,09	6,56/5,74
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	0,83/0,69	1,36/0,95	1,97/1,30	2,45/1,57	2,76/2,19	3,35/2,54	3,85/3,19	4,55/4,02	5,37/4,60
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	1,19/0,98	1,92/1,34	2,74/1,79	3,41/2,18	3,75/3,00	4,56/3,45	5,23/4,33	6,55/5,75	7,78/6,62
Caudal de Aire (Max/Med) (m³/h)	220/175	340/220	440/270	570/335	650/495	830/590	925/735	1200/1020	1500/1210
Consumo Máximo (W)	33/25	40/22	49/25	57/28	61/39	88/55	103/79	130/105	176/134
Presión Sonora dB(A)	36/30	42/31	43/31	43/30	39/32	45/37	47/42	51/47	55/49
Dimensiones (mm)	374x511x218	474x511x218	689x511x218	689x511x218	904x511x218	904x511x218	1119x511x218	1119x511x248	1119x511x248
Código	4800066021	4800066022	4800066023	4800066024	4800066025	4800066026	4800066027	4800066028	4800066029
Precio fancoil	**372 €**	**383 €**	**443 €**	**487 €**	**559 €**	**568 €**	**643 €**	**739 €**	**786 €**
Kit Válvulas	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF
Precio Kit Válvulas	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Tamaños CRC IO.IV	CRC 14 IO-IV	CRC 24 IO-IV	CRC 34 IO-IV	CRC 44 IO-IV	CRC 54 IO-IV	CRC 64 IO-IV	CRC 74 IO-IV	CRC 84 IO-IV	CRC 94 IO-IV
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	1,20/1,00	2,00/1,41	2,83/1,87	3,50/2,25	4,03/3,21	5,04/3,81	5,48/4,56	6,34/5,63	7,42/6,41
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	0,94/0,77	1,53/1,05	2,09/1,36	2,39/1,51	3,01/2,36	3,79/2,81	4,13/3,39	4,93/4,33	5,87/4,98
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	1,31/1,07	2,08/1,43	2,88/1,87	3,62/2,27	4,01/3,16	5,31/3,90	5,59/4,62	7,20/6,27	8,52/7,18
Caudal de Aire (Max/Med) (m³/h)	220/175	340/220	440/270	570/335	650/495	830/590	925/735	1200/1020	1500/1210
Consumo Máximo (W)	33/25	40/22	49/25	57/28	61/39	88/55	103/79	130/105	176/134
Presión Sonora dB(A)	36/30	42/31	43/31	43/30	39/32	45/37	47/42	51/47	55/49
Dimensiones (mm)	374x511x218	474x511x218	689x511x218	689x511x218	904x511x218	904x511x218	1119x511x218	1119x511x248	1119x511x248
Código	4800066031	4800066032	4800066033	4800066034	4800066035	4800066036	4800066037	4800066038	4800066039
Precio fancoil	**394 €**	**408 €**	**477 €**	**521 €**	**585 €**	**595 €**	**702 €**	**787 €**	**826 €**
Kit Válvulas	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF
Precio Kit Válvulas	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**

PRODUCTO EN STOCK.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC IO-IV

Tamaños CRC IO-IV	CRC 13+1 IO-IV	CRC 13+2 IO-IV	CRC 14+1 IO-IV	CRC 23+1 IO-IV	CRC 23+2 IO-IV	CRC 24+1 IO-IV	CRC 33+1 IO-IV	CRC 33+2 IO-IV	CRC 34+1 IO-IV
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	1,00/0,84	1,00/0,86	1,20/1,00	1,70/1,23	1,70/1,26	2,00/1,41	2,61/1,76	2,68/1,84	2,83/1,87
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	0,83/0,69	0,78/0,65	0,94/0,77	1,36/0,95	1,27/0,91	1,53/1,05	1,97/1,30	1,89/1,26	2,09/1,36
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	0,91/0,77	1,67/1,40	0,91/0,77	1,47/1,09	2,58/1,87	1,47/1,09	2,18/1,56	3,52/2,45	2,18/1,56
Caudal de Aire (Max/Med) (m³/h)	220/175	220/175	220/175	340/220	340/220	340/220	440/270	440/270	440/270
Consumo Máximo (W)	33/25	33/25	33/25	40/22	40/22	40/22	49/25	49/25	49/25
Presión Sonora dB(A)	36/30	36/30	36/30	42/31	42/31	42/31	43/31	43/31	43/31
Dimensiones (mm)	374x511x218	374x511x218	374x511x218	474x511x218	474x511x218	474x511x218	689x511x218	689x511x218	689x511x218
Código	4800066091	4800066111	4800066101	4800066092	4800066112	4800066102	4800066093	4800066113	4800066103
Precio fancoil	**412 €**	**441 €**	**433 €**	**427 €**	**459 €**	**453 €**	**494 €**	**539 €**	**529 €**
Kit Válvula Frío	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF
Precio Kit Válvula Frío	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**
Kit Válvula Calor	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC
Precio Kit Válvula Calor	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

Tamaños CRC IO-IV	CRC 43+1 IO-IV	CRC 43+2 IO-IV	CRC 44+1 IO-IV	CRC 53+1 IO-IV	CRC 53+2 IO-IV	CRC 54+1 IO-IV	CRC 63+1 IO-IV	CRC 63+2 IO-IV	CRC 64+1 IO-IV
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	3,19/2,11	3,13/2,19	3,50/2,25	3,58/2,90	3,59/2,96	4,03/3,21	4,26/3,32	4,21/3,35	5,04/3,81
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	2,45/1,57	2,25/1,52	2,39/1,51	2,76/2,19	2,59/2,09	3,01/2,36	3,35/2,54	3,11/2,40	3,79/2,81
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	2,60/1,81	4,13/2,89	2,60/1,81	3,00/2,50	5,23/4,26	3,00/2,50	3,53/2,79	6,22/4,85	3,53/2,79
Caudal de Aire (Max/Med) (m³/h)	570/335	570/335	570/335	650/495	650/495	650/495	830/590	830/590	830/590
Consumo Máximo (W)	57/28	57/28	57/28	61/39	61/39	61/39	88/55	88/55	88/55
Presión Sonora dB(A)	43/30	43/30	43/30	39/32	39/32	39/32	45/37	45/37	45/37
Dimensiones (mm)	689x511x218	689x511x218	689x511x218	904x511x218	904x511x218	904x511x218	904x511x218	904x511x218	904x511x218
Código	4800066094	4800066114	4800066104	4800066095	4800066115	4800066105	4800066096	4800066116	4800066106
Precio fancoil	**538 €**	**582 €**	**573 €**	**623 €**	**670 €**	**649 €**	**633 €**	**680 €**	**659 €**
Kit Válvula Frío	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF
Precio Kit Válvula Frío	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**
Kit Válvula Calor	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC
Precio Kit Válvula Calor	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC IO-IV

Tamaños CRC IO-IV	CRC 73+1 IO-IV	CRC 73+2 IO-IV	CRC 74+1 IO-IV	CRC 83+1 IO-IV	CRC 83+2 IO-IV	CRC 84+1 IO-IV	CRC 93+1 IO-IV	CRC 93+2 IO-IV	CRC 94+1 IO-IV
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	5,01/4,21	4,98/4,26	5,48/4,56	5,69/5,09	5,61/5,07	6,34/5,63	6,56/5,74	6,40/5,65	7,42/6,41
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	3,85/3,19	3,60/3,02	4,13/3,39	4,55/4,02	4,21/3,74	4,93/4,33	5,37/4,60/	4,91/4,25	5,87/4,98
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	4,20/3,59	7,46/6,31	4,20/3,62	4,75/4,26	8,97/8,01	4,71/4,26	5,46/4,79	10,42/9,06	5,43/4,76
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	925/735	925/735	925/735	1200/1020	1200/1020	1200/1020	1500/1210	1500/1210	1500/1210
Consumo Máximo (W)	103/79	103/79	103/79	130/105	130/105	130/105	176/134	176/134	176/134
Presión Sonora dB(A)	47/42	47/42	47/42	51/47	51/47	51/47	55/49	55/49	55/49
Dimensiones (mm)	1119x511x218	1119x511x218	1119x511x218	1119x511x248	1119x511x248	1119x511x248	1119x511x248	1119x511x248	1119x511x248
Código	4800066097	4800066117	4800066107	4800066098	4800066118	4800066108	4800066099	4800066119	4800066109
Precio fancoil	**718 €**	**771 €**	**777 €**	**808 €**	**861 €**	**862 €**	**814 €**	**867 €**	**869 €**
Kit Válvula Frío	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF
Precio Kit Válvula Frío	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**
Kit Válvula Calor	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC
Precio Kit Válvula Calor	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción para 2 tubos	Calefacción para 4 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h	Tª aire +20°C b.s.	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada +40°C salida	Tª agua +65°C entrada +55°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

Accesorios opcionales:

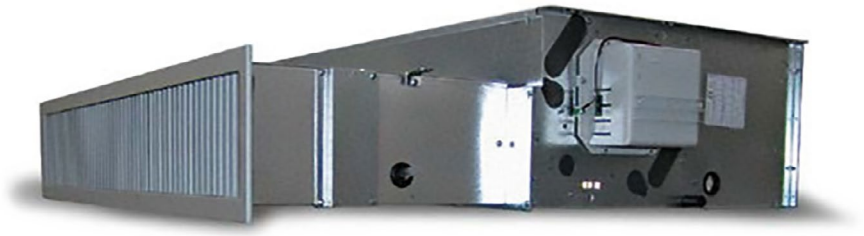
Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas

Descripción	Código	Precio
Instalación horizontal, tomas hidráulicas izquierdas (estándar)	4806060402	**4,41 €**
Instalación horizontal, tomas hidráulicas derechas	4806060403	**4,41 €**
Instalación vertical	4806060400	**4,41 €**
Instalación horizontal	4806066039	**15,61 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Filtro electrostático

Filtro electrostático y biocida patentado TECNA SABIANA CRYSTALL, con eficiencias ePM1 70% - ePM2,5 75% - ePM10 80% @ UNE EN ISO 16890: 2016, adaptable al fancoil CARISMA CRC IO-IV.



Descripción	Conexiones a la izquierda (estándar)			Conexiones a la derecha		
	Modelo	Código	Precio / Ud	Modelo	Código	Precio / Ud
Filtro electrostático Crystall (medida 1)	**CRY-IO G1**	4809066721	**768 €**	**CRY-IO G1 D**	4809066721D	**806 €**
Filtro electrostático Crystall (medida 2)	**CRY-IO G2**	4809066722	**786 €**	**CRY-IO G2 D**	4809066722D	**830 €**
Filtro electrostático Crystall (medidas 3-4)	**CRY-IO G3-4**	4809066723	**837 €**	**CRY-IO G3-4 D**	4809066723D	**871 €**
Filtro electrostático Crystall (medidas 5-6)	**CRY-IO G5-6**	4809066725	**873 €**	**CRY-IO G5-6 D**	4809066725D	**905 €**
Filtro electrostático Crystall (medida 7)	**CRY-IO G7**	4809066727	**935 €**	**CRY-IO G7 D**	4809066727D	**956 €**
Filtro electrostático Crystall (medidas 8-9)	**CRY-IO G8-9**	4809066728	**982 €**	**CRY-IO G8-9 D**	4809066728D	**990 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 4 SEMANAS.

KIT BREEZE

Para fancoil encastrable.



Válido para tamaños del 2 al 6. Consultar Dpto. Técnico.



Modelo	Descripción	Código	Precio / Ud
CRC 2 IV	Bastidor estético para caja de empotrar tamaño 2	4809076452	**205 €**
CRC 3-4 IV	Bastidor estético para caja de empotrar tamaños 3-4	4809076453	**297 €**
CRC 4-5 IV	Bastidor estético para caja de empotrar tamaños 5-6	4809076455	**358 €**
CRC 2 IV	Caja para empotrar tamaño 2	4809076462	**132 €**
CRC 3-4 IV	Caja para empotrar tamaños 3-4	4809076463	**212 €**
CRC 4-5 IV	Caja para empotrar tamaños 5-6	4809076465	**255 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

TECNA CLIVET AURA CFFAU Y CFFU

DC inverter

NUEVO

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

CLIVET

El fancoil CLIVET AURA es una unidad terminal de agua diseñada para ofrecer un confort térmico óptimo en **entornos residenciales y comerciales**.





Características

- Apto para distribución por conductos hasta 30 Pa.
- Versión 2 tubos.
- De 0,92 a 8,25 kW en 8 modelos.
- Instalación horizontal y vertical.
- Versiones AC y DC.
- Tomas hidráulicas reversibles in situ.

Mandos de control recomendados:



T-25 FCT
Código: 4800T25FCT
Precio: **97 €**

PRODUCTO EN STOCK.



EC

T-25 FCT ECM
Código: 48ECT25FCT
Precio: **115 €**

PRODUCTO EN STOCK.

FANCOILS a 2 tubos TECNA CLIVET AURA CFFAU

Tamaños CFFAU	CFFAU 1 (2)	CFFAU 2	CFFAU 3 (2)	CFFAU 4 (2)	CFFAU 6 (2)	CFFAU 8 (2)	CFFAU 10	CFFAU 12
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (Kw)	1,65/1,22/1,09	2,25/1,85/1,40	2,65/2,02/1,40	3,05/2,26/1,58	4,20/3,38/2,48	5,35/4,25/3,31	6,75/5,8/4,24	8,25/7,52/5,87
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	1,25/0,88/0,78	1,65/1,35/1,00	2,05/1,50/1,02	2,23/1,61/1,08	3,05/2,43/1,73	3,96/3,08/2,34	5,09/4,36/3,12	6,08/5,53/4,21
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	1,85/1,29/1,13	2,35/1,87/1,42	3,05/2,24/1,52	3,15/2,28/1,60	4,30/3,43/2,52	5,70/4,36/3,31	7,15/5,81/4,30	8,50/7,60/5,90
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	255/165/142	255/192/139	400/273/180	425/284/184	595/450/319	800/574/404	1150/885/591	1300/1132/836
Consumo Máximo (W)	35/17/14	40/24/15	47/26/14	47/26/14	51/32/19	91/54/35	110/89/64	118/104/82
Presión Sonora (1)	35/24/21	42/35/27	34/24/18	34/25/19	40/35/31	47/40/31	50/44/33	50/45/37
Dimensiones (mm)	628x455x200	628x455x200	858x455x200	858x455x200	1078x455x200	1078x455x200	1198x455x200	1198x455x200
Código fancoil	62039102250	62039132222	62039112266	62037022234	62037022236	62039102284	62037022238	62037022239
Precio	**286 €**	**297 €**	**314 €**	**337 €**	**393 €**	**437 €**	**532 €**	**587 €**
Código Kit Válvulas	620KVCFF12F	620KVCFF12F	620KVCFF12F	620KVCFF12F	620KVCFF12F	620KVCFF12F	620KVCFF12F	620KVCFF34F
Precio	**135 €**	**135 €**	**135 €**	**135 €**	**135 €**	**135 €**	**135 €**	**141 €**

(1): El nivel de presión sonora se ha medido a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad en funcionamiento en campo abierto.
(2) PRODUCTO EN STOCK.
RESTO DE MODELOS PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

Condiciones EUROVENT

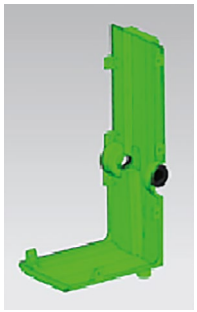
Refrigeración	Calefacción para 2 tubos	Calefacción para 4 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h	Tª aire +20°C b.s.	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada	Tª agua +65°C entrada

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

Accesorios opcionales

Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas

Descripción	Código	Precio / Ud
Bandeja auxiliar de condensados para fancoil CFFU y CFFAU tamaños 1-10	620PEGD00032	**37 €**
Bandeja auxiliar de condensados para fancoil CFFU y CFFAU tamaño 12	620PEGD00033	**37 €**



FANCOILS a 2 tubos TECNA CLIVET AURA CFFU

Tamaños CFFU	CFFU 1 (2)	CFFU 2	CFFU 3 (2)	CFFU 4 (2)	CFFU 6 (2)	CFFU 8 (2)	CFFU 10	CFFU 12
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (Kw)	1,50/1,06/0,92	1,95/1,66/1,21	2,35/1,94/1,19	2,85/2,13/1,41	3,90/3,20/2,43	4,85/3,92/2,93	6,35/5,19/3,62	8,25/6,65/4,84
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	1,14/0,77/0,66	1,42/1,19/0,85	1,79/1,44/0,86	2,06/1,51/0,96	2,90/2,35/1,72	3,63/2,85/2,08	4,98/3,98/2,68	6,12/4,82/3,42
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	1,57/1,07/0,92	2,05/1,75/1,25	2,60/2,11/1,34	2,95/2,15/1,42	4,00/3,22/2,39	5,25/4,09/3,04	7,05/5,61/3,83	8,70/6,81/4,85
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	255/170/150	255/210/150	400/315/190	425/300/190	595/450/310	800/600/420	1190/875/530	1300/980/680
Consumo Máximo (W)	15/09/2008	19/14/9	16/11/2007	18/11/2008	28/17/10	47/25/13	87/44/18	106/51/22
Presión Sonora dB(A)	34/24/21	39/33/25	29/24/18	33/23/19	40/34/30	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Dimensiones (mm)	628x455x200	628x455x200	858x455x200	858x455x200	1078x455x200	1078x455x200	1198x455x200	1198x455x200
Código fancoil	62039092220	62039092213	62039102219	62037022285	62039112284	62039122292	62039122235	62038052297
Precio	**412 €**	**467 €**	**478 €**	**508 €**	**613 €**	**623 €**	**677 €**	**763 €**
Código Kit Válvulas	620KVCFF12F	620KVCFF12F	620KVCFF12F	620KVCFF12F	620KVCFF12F	620KVCFF12F	620KVCFF12F	620KVCFF34F
Precio	**135 €**	**135 €**	**135 €**	**135 €**	**135 €**	**135 €**	**135 €**	**141 €**

(1): El nivel de presión sonora se ha medido a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad en funcionamiento en campo abierto.
(2) PRODUCTO EN STOCK.
RESTO DE MODELOS PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción para 2 tubos	Calefacción para 4 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h	Tª aire +20°C b.s.	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada	Tª agua +65°C entrada +55°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

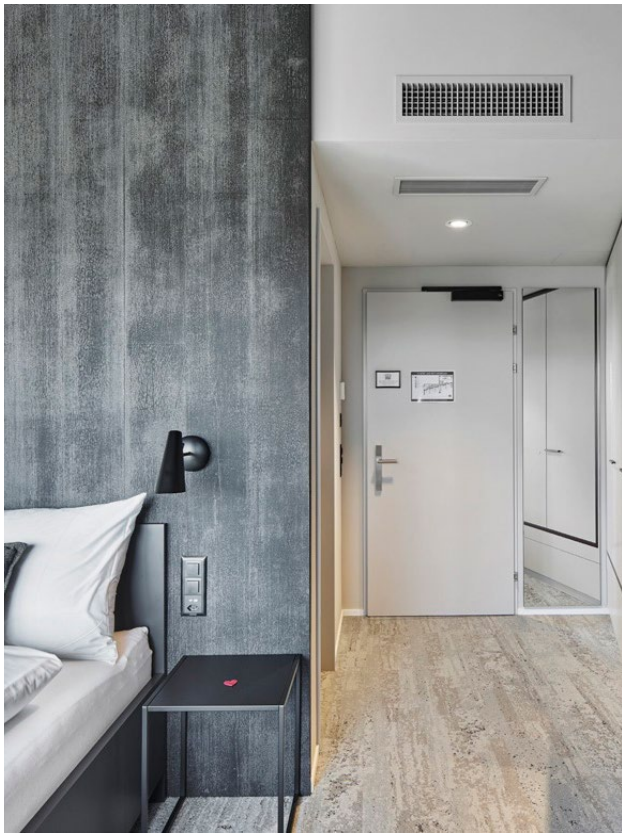
Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

TECNA SABIANA CARISMA CRSL

Los modelos Sabiana Carisma CRSL de 2 y 4 tubos permiten, con un **bajo consumo y una alta eficiencia térmica,** calentar y/o enfriar pequeños y medianos ambientes para un uso civil, comercial, industrial y deportivo, ya sean oficinas, tiendas, restaurantes y habitaciones de hotel con instalaciones canalizadas con una **presión disponible de hasta 130 Pascales.**

Su capacidad de variar continuamente el flujo de aire le proporciona una **gran regulación y flexibilidad de control,** al mismo tiempo que garantiza excelentes condiciones ambientales y un **consumo eléctrico extremadamente bajo.**





Características

- Apto para distribución por conductos.
- Fabricado en acero galvanizado con aislamiento de celda cerrada.
- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 1 a 10,03 kW, en 8 modelos hasta 130 Pascales.
- Instalación horizontal y vertical.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama.
- Tomas hidráulicas estándar: a la izquierda posicionándonos en frente del fancoil o según da el aire de cara (opcional al la derecha bajo pedido).

Mandos de control recomendados:



T-25 FCT
Código: 4800T25FCT
Precio: **97 €**

PRODUCTO EN STOCK.



RS-RT03
Código: 4809066337
Precio: **60 €**

Usar con tarjeta MB.

PLAZO ESTIMADO DE ENTREGA: 3 SEMANAS.



T-MB2
Código: 4809066994E
Precio: **106 €**

Usar con tarjeta UP-AU o tarjeta MB.

PRODUCTO EN STOCK.

Otros mandos:



WM-T
Código: 4809066630
Precio: **81 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-16 FCT
Código: 4800T16FCT
Precio: **140 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-17 FCT
Código: 48000T17FCT
Precio: **196 €**

PRODUCTO EN STOCK.

FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRSL

Tamaños CRSL	CRSL 13	CRSL 23	CRSL 33	CRSL 43	CRSL 53	CRSL 63	CRSL 73
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	2,00/1,88/1,43	3,60/3,40/2,57	4,72/4,42/2,68	5,47/4,97/3,85	5,72/5,04/3,30	7,11/6,62/3,99	7,70/7,11/5,58
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	1,44/1,35/1,01	2,70/2,53/1,85	3,55/3,30/1,90	4,22/3,77/2,82	4,19/3,64/2,31	5,36/4,94/2,83	5,89/5,37/4,06
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	2,11/1,96/1,43	3,98/3,70/2,67	5,22/4,82/2,71	6,27/5,56/4,10	6,25/5,36/3,33	7,58/6,96/3,94	8,49/7,73/5,82
Presión disponible seleccionada (Max/Med/Min) (Pa)	58/50/25	58/50/26	60/50/14	65/50/23	70/50/18	60/50/15	63/50/26
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m³/h)	315/290/205	625/575/395	790/720/380	980/850/600	970/810/475	1240/1120/580	1425/1270/905
Consumo (Max/Med/Min) (W)	51/45/27	94/87/59	110/96/50	146/120/89	140/110/65	145/125/66	186/177/155
Presión Sonora dB(A)	34/33/25	40/38/29	42/39/27	46/43/35	44/39/28	43/41/29	47/44/37
Dimensiones (mm)	689x511x248	904x511x248	1119x511x248	1119x511x248	1334x511x248	1549x511x248	1549x511x248
Código	4800069301	4800069302	4800069303	4800069304	4800069305	4800069306	4800069307
Precio fancoil	**529 €**	**641 €**	**715 €**	**768 €**	**1.037 €**	**1.422 €**	**1.479 €**
Kit Válvulas	KV1212SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1211F	KV1211F
Precio Kit válvulas	**141 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**187 €**	**187 €**

PRODUCTO EN STOCK: TAMAÑOS 13, 33, 53, 73.
RESTO DE MODELOS: 3/4 SEMANAS.

Tamaños CRSL	CRSL 14	CRSL 24	CRSL 34	CRSL 44	CRSL 54	CRSL 64	CRSL 74
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	2,22/2,07/1,54	4,28/4,01/2,93	5,36/4,99/2,89	5,94/5,36/4,10	6,22/5,44/3,48	7,82/7,25/4,23	8,62/7,92/6,10
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	1,57/1,46/1,07	3,04/2,84/2,03	3,84/3,55/2,00	4,46/3,97/2,95	4,52/3,89/2,43	5,72/5,26/2,96	6,38/5,80/4,34
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	2,23/2,07/1,49	4,34/4,02/2,85	5,42/4,99/2,76	6,55/5,77/4,22	6,54/5,57/3,41	8,34/7,63/4,17	9,42/8,52/6,30
Presión disponible seleccionada (Max/Med/Min) (Pa)	58/50/25	58/50/26	60/50/14	65/50/23	70/50/18	60/50/15	63/50/26
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m³/h)	315/290/205	625/575/395	790/720/380	980/850/600	970/810/475	1240/1120/580	1425/1270/905
Consumo Máximo (W)	51/45/27	94/87/59	110/96/50	146/120/89	140/110/65	145/125/66	186/177/155
Presión Sonora dB(A)	34/33/25	40/38/29	42/39/27	46/43/35	44/39/28	43/41/29	47/44/37
Dimensiones (mm)	689x511x248	904x511x248	1119x511x248	1119x511x248	1334x511x248	1549x511x248	1549x511x248
Código	4800069311	4800069312	4800069313	4800069314	4800069315	4800069316	4800069317
Precio fancoil	**563 €**	**668 €**	**775 €**	**823 €**	**1.087 €**	**1.519 €**	**1.579 €**
Kit Válvulas	KV1212SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1211F	KV1211F
Precio Kit válvulas	**141 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**187 €**	**187 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRSL

Tamaños CRSL	CRSL 13+1	CRSL 13+2	CRSL 14+1	CRSL 23+1	CRSL 23+2	CRSL 24+1
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	2,00/1,88/1,43	2,00/1,88/1,43	2,22/2,07/1,54	3,60/3,40/2,57	3,60/3,40/2,57	4,28/4,01/2,93
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	1,44/1,35/1,01	1,44/1,35/1,01	1,57/1,46/1,07	2,70/2,53/1,85	2,70/2,53/1,85	3,04/2,84/2,03
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	1,76/1,66/1,30	2,85/2,72/2,15	1,76/1,66/1,30	3,02/2,85/2,22	5,13/4,86/3,60	3,02/2,85/2,22
Presión disponible seleccionada (Max/Med/Min) (Pa)	58/50/25	58/50/25	58/50/25	58/50/26	58/50/26	58/50/26
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	315/290/205	315/290/205	315/290/205	625/575/395	625/575/395	625/575/395
Consumo Máximo (W)	51/45/27	51/45/27	51/45/27	94/87/59	94/87/59	94/87/59
Presión Sonora dB(A)	34/33/25	34/33/25	34/33/25	40/38/29	40/38/29	40/38/29
Dimensiones (mm)	689 x 511 x 248	689 x 511 x 248	689 x 511 x 248	904 x 511 x 248	904 x 511 x 248	904 x 511 x 248
Código	4800069321	4800069341	4800069331	4800069322	4800069342	4800069332
Precio fancoil	**580 €**	**624 €**	**615 €**	**706 €**	**753 €**	**732 €**
Kit válvula Frío	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF
Precio Kit válvula Frío	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**
Kit Válvula Calor	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC
Precio kit válvula Calor	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.

Tamaños CRSL	CRSL 33+1	CRSL 33+2	CRSL 34+1	CRSL 43+1	CRSL 43+2	CRSL 44+1
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	4,72/4,42/2,68	4,72/4,42/2,68	5,36/4,99/2,89	5,47/4,97/3,85	5,47/4,97/3,85	5,94/5,36/4,10
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	3,55/3,30/1,90	3,55/3,30/1,90	3,84/3,55/2,00	4,22/3,77/2,82	4,22/3,77/2,82	4,46/3,97/2,95
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	3,91/3,68/2,38	6,69/6,19/3,85	3,91/3,68/2,38	4,49/4,10/3,26	7,71/7,33/5,24	4,49/4,10/3,26
Presión disponible seleccionada (Max/Med/Min) (Pa)	60/50/14	60/50/14	60/50/14	65/50/23	65/50/23	65/50/23
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	790/720/380	790/720/380	790/720/380	980/850/600	980/850/600	980/850/600
Consumo Máximo (W)	110/96/50	110/96/50	110/96/50	146/120/89	146/120/89	146/120/89
Presión Sonora dB (A)	42/39/27	42/39/27	42/39/27	46/43/35	46/43/35	46/43/35
Dimensiones (mm)	1119 x 511 x 248	1119 x 511 x 248	1119 x 511 x 248	1119 x 511 x 248	1119 x 511 x 248	1119 x 511 x 248
Código	4800069323	4800069343	4800069333	4800069324	4800069344	4800069334
Precio fancoil	**790 €**	**843 €**	**850 €**	**843 €**	**896 €**	**898 €**
Kit válvula Frío	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF
Precio Kit válvula Frío	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**
Kit Válvula Calor	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC
Precio kit válvula Calor	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRSL

Tamaños CRSL	CRSL 53+1	CRSL 54+1	CRSL 63+1	CRSL 64+1	CRSL 73+1	CRSL 74+1
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	5,78/5,10/3,32	6,22/5,44/3,48	7,11/6,62/3,99	7,82/7,25/4,23	7,70/7,11/5,58	8,62/7,92/6,10
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	4,23/3,67/2,33	4,52/3,89/2,43	5,36/4,94/2,83	5,72/5,26/2,96	5,89/5,37/4,06	6,38/5,80/4,34
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	4,63/4,11/2,85	4,63/4,11/2,85	5,80/5,44/3,48	5,80/5,44/3,48	6,35/5,90/4,72	6,35/5,90/4,72
Presión disponible seleccionada (Max/Med/Min) (Pa)	70/50/18	70/50/18	60/50/15	60/50/15	63/50/26	63/50/26
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	970/810/475	970/810/475	1240/1120/580	1240/1120/580	1425/1270/905	1425/1270/905
Consumo Máximo (W)	140/110/65	140/110/65	145/125/66	145/125/66	186/177/155	186/177/155
Presión Sonora dB (A)	44/39/28	44/39/28	43/41/29	43/41/29	47/44/37	47/44/37
Dimensiones (mm)	1334 x 511 x 248	1334 x 511 x 248	1549 x 511 x 248	1549 x 511 x 248	1549 x 511 x 248	1549 x 511 x 248
Código	4800069325	4800069335	4800069326	4800069336	4800069327	4800069337
Precio fancoil	**1.127 €**	**1.178 €**	**1.519 €**	**1.614 €**	**1.578 €**	**1.676 €**
Kit válvula Frío	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1211F	KV1211F	KV1211F	KV1211F
Precio Kit válvula Frío	**148 €**	**148 €**	**187 €**	**187 €**	**187 €**	**187 €**
Kit Válvula Calor	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC	KV1212SCC
Precio kit válvula Calor	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción para 2 tubos	Calefacción para 4 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h 48 % (H.R.)	Tª aire +20°C b.s.	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada +40°C salida	Tª agua +65°C entrada +55°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

Accesorios opcionales:

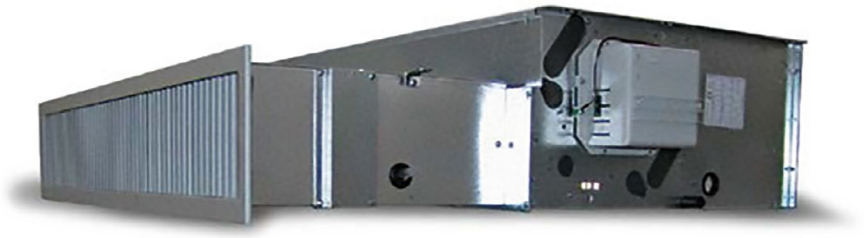
Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas

Descripción	Código	Precio / Ud
Instalación horizontal, tomas hidráulicas izquierdas (estándar)	4806060402	**4,41 €**
Instalación horizontal, tomas hidráulicas derechas	4806060403	**4,41 €**
Instalación vertical	4806060400	**4,41 €**
Instalación horizontal	4806066039	**15,61 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Filtro electrostático

Filtro electrostático y biocida patentado TECNA SABIANA CRYSTALL, con eficiencias ePM1 70% - ePM2,5 75% - ePM10 80% @ UNE EN ISO 16890: 2016, adaptable al fancoil CARISMA CRSL.



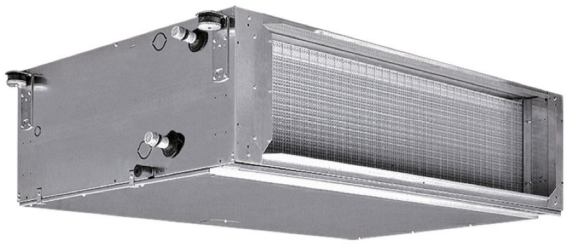
Descripción	Conexiones hidráulicas izquierda (estándar)			Conexiones hidráulicas derecha		
	Modelo	Código	Precio	Modelo	Código	Precio / Ud
Filtro electrostático para CRSL tamaño 1	**CRY-CRSL-1**	4809069521	**1.459 €**	**CRY-CRSL-1-D**	4809069521D	**1.441 €**
Filtro electrostático para CRSL tamaño 2	**CRY-CRSL-2**	4809069522	**1.512 €**	**CRY-CRSL-2-D**	4809069522D	**1.493 €**
Filtro electrostático para CRSL tamaño 3-4	**CRY-CRSL-3-4**	4809069523	**1.610 €**	**CRY-CRSL-3-4-D**	4809069523D	**1.590 €**
Filtro electrostático para CRSL tamaño 5	**CRY-CRSL-5**	4809069525	**1.885 €**	**CRY-CRSL-5-D**	4809069525D	**1.890 €**
Filtro electrostático para CRSL tamaño 6-7	**CRY-CRSL-6-7**	4809069526	**2.168 €**	**CRY-CRSL-6-7-D**	4809069526D	**2.143 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 4 SEMANAS.

TECNA SABIANA MAESTRO MTL

Los fancoils Maestro MTL están diseñados, para instalación oculta y encastrada, en falsos techos, destacando por su **reducido espacio y su configuración súper silenciosa.**

Su modo de funcionamiento se basa en la **conexión a un sistema de conductos,** responsables de suministrar un flujo de aire constante con una presión estática de hasta 400 Pa, lo que los hace aptos para conseguir una **perfecta climatización de pequeños y medianos ambientes.**

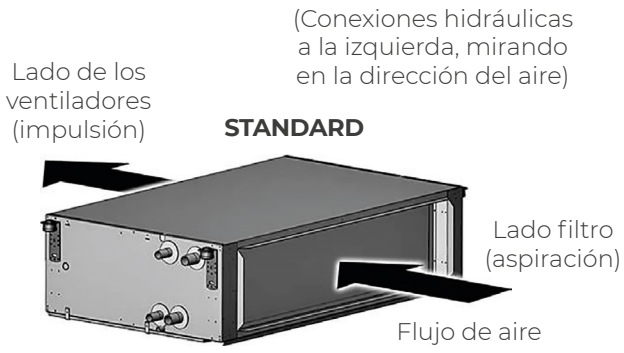




Características

- Apto para distribución por conductos.
- Fabricado en acero galvanizado con aislamiento de celda cerrada.
- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 4 a 41 kW, en 9 modelos hasta 400 Pascales.
- Instalación horizontal.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama.
- Tomas hidráulicas estándar: a la izquierda siguiendo el flujo del aire (opcional a la derecha bajo pedido).

Esquema conexiones hidráulicas:



Mandos de control recomendados:



T-25 FCT
Código: 4800T25FCT
Precio: **97 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-MB2
Código: 4809066994E
Precio: **106 €**

Usar con tarjeta UP-AU o tarjeta MB.

PRODUCTO EN STOCK.

Otros mandos:



WM-T
Código: 4809066630
Precio: **81 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-16 FCT
Código: 4800T16FCT
Precio: **140 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-17 FCT
Código: 48000T17FCT
Precio: **196 €**

PRODUCTO EN STOCK.



SEL-S
Código: 4809079110
Precio: **58 €**

*Para tamaños 2 al 6: 1 unid.
*Para tamaños 7: 2 unids.

PRODUCTO EN STOCK.

FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA MAESTRO MTL

Tamaños MTL	MTL 13	MTL 14	MTL 23	MTL 24	MTL 33	MTL 34 (1)	MTL 43
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	5,38/4,57/3,64	5,92/5,21/4,17	7,36/6,07/4,31	8,15/7,01/4,99	9,24/8,26/7,28	10,71/9,76/8,71	11,65/10,66/9,34
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	4,36/3,66/2,84	5,03/4,26/3,25	5,82/4,67/3,23	6,62/5,48/3,66	7,30/6,45/5,61	8,65/7,68/6,67	9,20/8,21/7,10
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	7,03/5,86/4,54	7,67/6,44/4,98	8,96/7,26/4,98	10,10/8,27/5,57	11,64/10,37/9,02	13,19/11,75/10,20	14,73/13,42/11,57
Presión disponible seleccionada (Max/Med/Min) (Pa)	75/50/25	75/50/25	80/50/15	80/50/15	70/50/30	70/50/30	70/50/35
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	1509/1165/823	1410/1125/790	1944/1436/868	1825/1410/840	2510/2121/1739	2440/2075/1710	3038/2645/2151
Consumo Máximo (W)	200/158/119	185/155/115	301/236/177	285/230/170	482/430/360	470/420/350	596/502/418
Presión Sonora dB (A)	53/48/40	49/43/35	57/52/40	52/47/35	61/57/53	56/53/48	61/58/54
Dimensiones (mm)	1133x698x310	1133x698x310	1133x698x310	1133x698x310	1133x698x360	1133x698x360	1445x853x360
Código	4800034201	4800034211	4800034202	4800034212	4800034203	4800034213	4800034204
Precio fancoil	**1.648 €**	**1.724 €**	**1.733 €**	**1.762 €**	**1.953 €**	**1.981 €**	**2.427 €**
Kit Válvulas	KVMTL3V1F	KVMTL3V1F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V4-5F
Precio Kit válvulas	**317 €**	**317 €**	**317 €**	**317 €**	**317 €**	**371 €**	**481 €**

PRODUCTO EN STOCK: TAMAÑOS 24, 34.
RESTO DE MODELOS: 3/4 SEMANAS.

Tamaños MTL	MTL 44 (1)	MTL 53	MTL 54	MTL 64	MTL 66	MTL 74	MTL 76
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	13,60/12,40/10,90	15,82/14,31/12,71	17,76/16,19/14,54	25,31/20,06/13,70	32,81/25,29/16,67	33,14/26,65/22,74	42,49/33,40/27,99
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	10,90/9,70/8,25	12,65/11,31/10,04	14,37/12,80/11,21	19,74/15,04/10,00	22,97/17,45/11,33	26,18/20,52/17,05	30,17/23,38/19,59
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	16,53/14,92/12,79	19,53/17,33/15,12	22,93/20,32/17,67	29,60/22,47/14,56	33,76/25,17/15,89	41,10/31,79/26,34	47,35/35,90/29,32
Presión disponible seleccionada (Max/Med/Min) (Pa)	70/50/35	70/50/35	70/50/35	70/50/35	70/50/35	70/50/35	70/50/35
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	3020/2580/2070	3948/3336/2769	3850/3280/2740	5062/3546/2127	5017/3536/2120	7336/5192/4099	7282/5180/4099
Consumo Máximo (W)	570/490/390	779/632/508	760/617/500	1337/909/692	1318/899/689	2658/1932/1718	2583/1898/1699
Presión Sonora dB (A)	57/54/50	66/62/58	61/58/54	67/61/53	67/61/53	71/66/60	71/66/60
Dimensiones (mm)	1445x853x360	1445x853x435	1445x853x435	1535x1100x488	1535x1100x488	1535x1100x588	1535x1100x588
Código	4800034214	4800034205	4800034215	4800034216	4800034226	4800034217	4800034227
Precio fancoil	**2.460 €**	**2.570 €**	**2.587 €**	**4.086 €**	**4.394 €**	**4.704 €**	**5.094 €**
Kit Válvulas	KVMTL3V4-5F	KVMTL3V4-5F	KVMTL3V4-5F	KVMTL3V6-7F	KVMTL3V6-7F	KVMTL3V6-7F	KVMTL3V6-7F
Precio Kit válvulas	**481 €**	**481 €**	**481 €**	**526 €**	**526 €**	**526 €**	**526 €**

PRODUCTO EN STOCK: TAMAÑOS 44, 54.
RESTO DE MODELOS: 3/4 SEMANAS.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA MAESTRO MTL

Tamaños MTL	MTL 13+1	MTL 13+2	MTL 14+1	MTL 14+2	MTL 23+1	MTL 23+2
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	5,18/4,54/3,75	5,00/4,45/3,68	5,79/5,11/4,09	5,90/5,27/4,31	7,07/6,07/4,47	6,90/6,00/4,43
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	4,2/3,58/2,84	4,02/3,49/2,79	4,87/4,16/3,18	4,53/3,96/3,13	5,57/4,63/3,23	5,41/4,57/3,19
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	5,09/4,47/3,67	10,04/8,75/7,00	4,81/4,29/3,49	9,71/8,56/6,89	6,60/5,69/4,20	13,46/11,42/8,02
Presión disponible seleccionada (Max/Med/Min) (Pa)	75/50/25	75/50/25	75/50/25	75/50/25	80/50/15	80/50/15
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	1441/1131/809	1350/1089/786	1350/1090/770	1280/1054/769	1867/1412/850	1782/1384/836
Consumo Máximo (W)	194/155/117	186/151/115	185/155/115	179/148/113	290/231/176	276/224/169
Presión Sonora dB (A)	53/47/39	53/47/39	49/43/35	53/47/39	56/51/39	56/51/39
Dimensiones (mm)	1133x698x310	1133x698x310	1133x698x310	1133x698x310	1133x698x310	1133x698x310
Código	4800034231	4800034251	4800034241	4800034261	4800034232	4800034252
Precio fancoil	**1.853 €**	**1.939 €**	**1.920 €**	**2.006 €**	**1.824 €**	**2.095 €**
Kit válvula Frío	KVMTL3V1F	KVMTL3V1F	KVMTL3V1F	KVMTL3V1F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F
Precio Kit válvula Frío	**317 €**	**317 €**	**317 €**	**317 €**	**371 €**	**371 €**
Kit Válvula Calor	KVMTL3V1-3C	KVMTL3V1-3C	KVMTL3V1-3C	KVMTL3V1-3C	KVMTL3V1-3C	KVMTL3V1-3C
Precio kit válvula Calor	**317 €**	**317 €**	**317 €**	**317 €**	**317 €**	**317 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Tamaños MTL	MTL 24+1	MTL 24+2	MTL 33+1	MTL 33+2	MTL 34+1	MTL 34+2
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	8,03/6,96/4,99	8,20/7,17/5,14	9,06/8,32/7,49	8,91/8,22/7,45	10,58/9,67/8,61	10,80/9,97/8,97
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	6,49/5,42/3,66	6,15/5,25/3,58	7,12/6,41/5,64	6,97/6,32/5,61	8,51/7,60/6,58	8,09/7,35/6,48
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	6,30/5,53/4,09	13,08/11,29/7,92	8,36/7,67/6,93	17,23/15,70/13,91	8,08/7,44/6,70	16,94/15,53/13,80
Presión disponible seleccionada (Max/Med/Min) (Pa)	80/50/15	80/50/15	70/50/30	70/50/30	70/50/30	70/50/30
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	1775/1390/840	1703/1361/822	2450/2086/1721	2367/2042/1700	2390/2045/1680	2303/2007/1680
Consumo Máximo (W)	285/230/170	264/219/162	472/423/355	457/412/348	470/420/350	446/403/343
Presión Sonora dB (A)	52/47/35	56/51/39	60/57/53	60/57/53	56/53/48	60/57/53
Dimensiones (mm)	1133x698x310	1133x698x310	1133x698x360	1133x698x360	1133x698x360	1445x853x435
Código	4800034242	4800034262	4800034233	4800034253	4800034243	4800034263
Precio fancoil	**1.853 €**	**2.053 €**	**2.143 €**	**2.261 €**	**2.170 €**	**2.289 €**
Kit válvula Frío	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F
Precio Kit válvula Frío	**371 €**	**371 €**	**371 €**	**371 €**	**371 €**	**371 €**
Kit Válvula Calor	KVMTL3V1-3C	KVMTL3V1-3C	KVMTL3V1-3C	KVMTL3V1-3C	KVMTL3V1-3C	KVMTL3V1-3C
Precio kit válvula Calor	**317 €**	**317 €**	**317 €**	**317 €**	**317 €**	**317 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA MAESTRO MTL

Tamaños MTL	MTL 43+1	MTL 43+2	MTL 44+1	MTL 44+2	MTL 53+1	MTL 53+2
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	11,56/10,78/9,63	11,40/10,69/9,57	13,46/12,34/10,85	13,70/12,82/11,44	15,40/14,16/12,78	15,19/14,04/12,67
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	8,96/8,24/7,19	8,81/8,15/7,14	10,72/9,61/8,21	10,18/9,41/8,22	12,08/10,89/9,63	11,84/10,78/9,53
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	10,81/10,07/9,01	22,14/20,44/17,90	10,60/9,95/8,95	21,82/20,23/17,79	13,89/12,74/11,49	28,12/25,54/22,61
Presión disponible seleccionada (Max/Med/Min) (Pa)	70/50/35	70/50/35	70/50/35	70/50/35	70/50/35	70/50/35
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m³/h)	2982/2607/2125	2897/2561/2100	2960/2545/2055	2831/2519/2080	3879/3298/2740	3778/3248/2703
Consumo Máximo (W)	583/494/413	565/483/407	570/490/390	551/474/401	766/623/502	747/609/494
Presión Sonora dB (A)	61/58/54	61/58/54	57/54/50	61/58/54	66/62/58	66/62/58
Dimensiones (mm)	1445x853x360	1445x853x360	1445x853x360	1445x853x360	1445x853x435	1445x853x435
Código	4800034234	4800034254	4800034244	4800034264	4800034235	4800034255
Precio fancoil	**2.637 €**	**2.925 €**	**2.669 €**	**2.869 €**	**2.800 €**	**3.008 €**
Kit válvula Frío	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F
Precio Kit válvula Frío	**481 €**	**481 €**	**481 €**	**481 €**	**481 €**	**481 €**
Kit Válvula Calor	KVMTL3V4-5C	KVMTL3V4-5C	KVMTL3V4-5C	KVMTL3V4-5C	KVMTL3V4-5C	KVMTL3V4-5C
Precio kit válvula Calor	**371 €**	**371 €**	**371 €**	**371 €**	**371 €**	**371 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Tamaños MTL	MTL 54+1	MTL 54+2	MTL 64+2	MTL 66+2	MTL 74+2	MTL 76+2
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	16,73/15,31/13,75	18,18/16,77/15,03	24,61/20,06/14,06	30,33/24,21/16,37	32,35/26,77/22,54	40,35/32,80/27,15
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	13,56/12,13/10,62	13,62/12,37/10,87	18,78/14,72/9,81	21,83/16,88/10,97	25,08/19,90/16,20	29/45/23/11/18,61
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	13,64/12,55/11,34	27,76/25,35/22,45	34,14/27,34/19,23	33,90/27,28/19,19	46,16/37,59/31,54	45,80/37,45/31,53
Presión disponible seleccionada (Max/Med/Min) (Pa)	70/50/35	70/50/35	70/50/35	70/50/35	70/50/35	70/50/35
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m³/h)	3800/3245/2700	3696/3208/2674	4993/3530/2116	4942/3518/2109	7210/5163/3956	7113/5144/3953
Consumo Máximo (W)	760/617/500	732/598/488	1310/893/688	1304/882/685	2547/1882/1691	2470/1850/1672
Presión Sonora dB (A)	61/58/54	66/62/58	67/61/53	67/61/53	71/66/60	71/66/60
Dimensiones (mm)	1445x853x435	1445x853x435	1535x1100x488	1535x1100x488	1535x1100x588	1535x1100x588
Código	4800034245	4800034265	4800034266	4800034276	4800034267	4800034277
Precio fancoil	**2.816 €**	**3.024 €**	**4.740 €**	**5.048 €**	**5.493 €**	**5.882 €**
Kit válvula Frío	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V2-3F	KVMTL3V6-7F	KVMTL3V6-7F	KVMTL3V6-7F	KVMTL3V6-7F
Precio Kit válvula Frío	**481 €**	**481 €**	**481 €**	**481 €**	**481 €**	**481 €**
Kit Válvula Calor	KVMTL3V4-5C	KVMTL3V4-5C	KVMTL3V6-7C	KVMTL3V6-7C	KVMTL3V6-7C	KVMTL3V6-7C
Precio kit válvula Calor	**371 €**	**371 €**	**434 €**	**434 €**	**434 €**	**434 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción para 2 tubos	Calefacción para 4 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h 48 % (H.R.)	Tª aire +20°C b.s.	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada +40°C salida	Tª agua +65°C entrada +55°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

Accesorios opcionales:

Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas

Descripción	Código	Precio / Ud
Instalación horizontal, modelo BCM	4809034029	**56 €**

PRODUCTO EN STOCK.

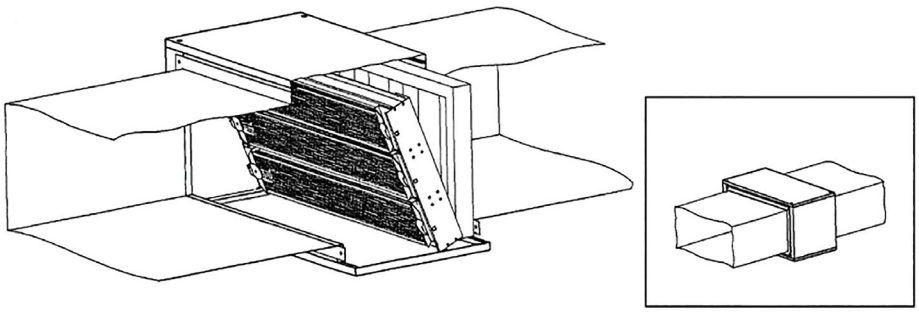
Filtro electrostático

Filtro electrostático y biocida patentado TECNA SABIANA CRYSTALL, con eficiencias de hasta ePM1 95% - ePM2,5 95% - ePM10 95% - MPPS 96% (E11 @UNI EN 1822-1) adaptable al fancoil MTL.

Modelo / dimensiones B x H (mm)	Descripción	Código	Precio / Ud
CDS-C2 600x300	Filtro para instalación en conducto 600x300 mm	4800044162	**1.992 €**
CDS-C2 600x600	Filtro para instalación en conducto 600x600 mm	4800044101	**2.276 €**

Para obtener información sobre los mandos de control de este fancoil con filtro, consultar nuestro Dpto. técnico.

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 4 SEMANAS.



2. Fancoils con mueble

TECNA SABIANA CARISMA CRC MV

El fancoil con envolvente, tipo mueble, CARISMA CRC MV, especialmente adecuado para entornos comerciales, oficinas, museos, etc. es un producto puntero en diseño, prestaciones, silencio, consumo y funcionalidad. Es apto para **instalación vertical con aspiración inferior.**





Características

- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 1 a 7,42 kW, en 18 modelos.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama.
- Tomas hidráulicas estándar: a la izquierda posicionándonos en frente del fancoil o según da el aire de cara (opcional al la derecha bajo pedido).

Mandos de control recomendados:



T-25 FCT
Código: 4800T25FCT
Precio: **97 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-MB2
Código: 4809066994E
Precio: **106 €**

Usar con tarjeta UP-AU o tarjeta MB.

PRODUCTO EN STOCK.

Otros mandos:



WM-T
Código: 4809066630
Precio: **81 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-16 FCT
Código: 4800T16FCT
Precio: **140 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-17 FCT
Código: 48000T17FCT
Precio: **196 €**

PRODUCTO EN STOCK.



CB-T
Código: 4809066301
Precio: **60 €**

PRODUCTO EN STOCK.

FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC MV

Tamaños CRC MV	CRC 13 MV	CRC 23 MV	CRC 33 MV	CRC 43 MV	CRC 53 MV	CRC 63 MV	CRC 73 MV	CRC 83 MV	CRC 93 MV
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	1,00/0,84	1,70/1,23	2,61/1,76	3,19/2,11	3,58/2,90	4,26/3,32	5,01/4,21	5,69/5,09	6,56/5,74
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	0,83/0,69	1,36/0,95	1,97/1,30	2,45/1,57	2,76/2,19	3,35/2,54	3,85/3,19	4,55/4,02	5,37/4,60
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	1,19/0,98	1,92/1,34	2,74/1,79	3,41/2,18	3,75/3,00	4,56/3,45	5,23/4,33	6,55/5,75	7,78/6,62
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	220/175	340/220	440/270	570/335	650/495	830/590	925/735	1200/1020	1500/1210
Consumo Máximo (W)	33/25	40/22	49/25	57/28	61/39	88/55	103/79	130/105	176/134
Presión Sonora dB(A)	36/30	42/31	43/31	43/30	39/32	45/37	47/42	51/47	55/49
Dimensiones (mm)	670x530x225	770x530x225	985x530x225	985x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255
Código	4800066001	4800066002	4800066003	4800066004	4800066005	4800066006	4800066007	4800066008	4800066009
Precio fancoil	**443 €**	**465 €**	**534 €**	**578 €**	**656 €**	**665 €**	**749 €**	**839 €**	**879 €**
Código pies de apoyo	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066358	4809066358
Precio pies de apoyo	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**21 €**	**21 €**
Kit Válvulas	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
Precio kit válvulas	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Tamaños CRC MV	CRC 14 MV	CRC 24 MV(1)	CRC 34 MV	CRC 44 MV(1)	CRC 54 MV	CRC 64 MV	CRC 74 MV(1)	CRC 84 MV	CRC 94 MV(1)
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	1,20/1,00	2,00/1,41	2,83/1,87	3,50/2,25	4,03/3,21	5,04/3,81	5,48/4,56	6,34/5,63	7,42/6,41
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	0,94/0,77	1,53/1,05	2,09/1,36	2,39/1,51	3,01/2,36	3,79/2,81	4,13/3,39	4,93/4,33	5,87/4,98
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	1,31/1,07	2,08/1,43	2,88/1,87	3,62/2,27	4,01/3,16	5,31/3,90	5,59/4,62	7,20/6,27	8,52/7,18
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	220/175	340/220	440/270	570/335	650/495	830/590	925/735	1200/1020	1500/1210
Consumo Máximo (W)	33/25	40/22	49/25	57/28	61/39	88/55	103/79	130/105	176/134
Presión Sonora dB(A)	36/30	42/31	43/31	43/30	39/32	45/37	47/42	51/47	55/49
Dimensiones (mm)	670x530x225	770x530x225	985x530x225	985x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255
Código	4800066011	4800066012	4800066013	4800066014	4800066015	4800066016	4800066017	4800066018	4800066019
Precio fancoil	**465 €**	**491 €**	**569 €**	**613 €**	**682 €**	**692 €**	**808 €**	**893 €**	**935 €**
Código pies de apoyo	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066358	4809066358
Precio pies de apoyo	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**21 €**	**21 €**
Kit Válvulas	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
Precio kit válvulas	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**

(1) PRODUCTO EN STOCK.
RESTO DE MODELOS: PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC MV

Tamaños CRC MV	CRC 13+1 MV	CRC 13+2 MV	CRC 14+1 MV	CRC 23+1 MV	CRC 23+2 MV	CRC 24+1 MV	CRC 33+1 MV	CRC 33+2 MV	CRC 34+1 MV
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	1,00/0,84	1,00/0,86	1,20/1,00	1,70/1,23	1,70/1,26	2,00/1,41	2,61/1,76	2,68/1,84	2,83/1,87
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	0,83/0,69	0,78/0,65	0,94/0,77	1,36/0,95	1,27/0,91	1,53/1,05	1,97/1,30	1,89/1,26	2,09/1,36
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	0,91/0,77	1,67/1,40	0,91/0,77	1,47/1,09	2,58/1,87	1,47/1,09	2,18/1,56	3,52/2,45	2,18/1,56
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	220/175	220/175	220/175	340/220	340/220	340/220	440/270	440/270	440/270
Consumo Máximo (W)	33/25	33/25	33/25	40/22	40/22	40/22	49/25	49/25	49/25
Presión Sonora dB(A)	36/30	36/30	36/30	42/31	42/31	42/31	43/31	43/31	43/31
Dimensiones (mm)	670x530x225	670x530x225	670x530x225	770x530x225	770x530x225	770x530x225	985x530x225	985x530x225	985x530x225
Código	4800066061	4800066081	4800066071	4800066062	4800066082	4800066072	4800066063	4800066083	4800066073
Precio fancoil	**483 €**	**512 €**	**504 €**	**509 €**	**542 €**	**535 €**	**585 €**	**630 €**	**620 €**
Código pies de apoyo	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066358	4809066358
Precio pies de apoyo	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**21 €**	**21 €**
Kit Válvula Frío	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF
Precio Kit válvula Frío	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**
Kit Válvula Calor	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC
Precio Kit válvula Calor	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Tamaños CRC MV	CRC 43+1 MV	CRC 43+2 MV	CRC 44+1 MV	CRC 53+1 MV	CRC 53+2 MV	CRC 54+1 MV	CRC 63+1 MV	CRC 63+2 MV	CRC 64+1 MV
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	3,19/2,11	3,13/2,19	3,50/2,25	3,58/2,90	3,59/2,96	4,03/3,21	4,26/3,32	4,21/3,35	5,04/3,81
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	2,45/1,57	2,25/1,52	2,39/1,51	2,76/2,19	2,59/2,09	3,01/2,36	3,35/2,54	3,11/2,40	3,79/2,81
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	2,60/1,81	4,13/2,89	2,60/1,81	3,00/2,50	5,23/4,26	3,00/2,50	3,53/2,79	6,22/4,85	3,53/2,79
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	570/335	570/335	570/335	650/495	650/495	650/495	830/590	830/590	830/590
Consumo Máximo (W)	57/28	57/28	57/28	61/39	61/39	61/39	88/55	88/55	88/55
Presión Sonora dB (A)	43/30	43/30	43/30	39/32	39/32	39/32	45/37	45/37	45/37
Dimensiones (mm)	985x530x225	985x530x225	985x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1200x530x225
Código	4800066064	4800066084	4800066074	4800066065	4800066085	4800066075	4800066066	4800066086	4800066076
Precio fancoil	**629 €**	**674 €**	**664 €**	**720 €**	**767 €**	**746 €**	**730 €**	**777 €**	**756 €**
Código pies de apoyo	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351
Precio pies de apoyo	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**
Kit válvula Frío	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
Precio Kit válvula Frío	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**
Kit válvula Calor	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC
Precio Kit válvula Calor	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC MV

Tamaños CRC MV	CRC 73+1 MV	CRC 73+2 MV	CRC 74+1 MV	CRC 83+1 MV	CRC 83+2 MV	CRC 84+1 MV	CRC 93+1 MV	CRC 93+2 MV	CRC 94+1 MV
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	5,01/4,21	4,98/4,26	5,48/4,56	5,69/5,09	5,61/5,07	6,34/5,63	6,56/5,74	6,40/5,65	7,42/6,41
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	3,85/3,19	3,60/3,02	4,13/3,39	4,55/4,02	4,21/3,74	4,93/4,33	5,37/4,60/	4,91/4,25	5,87/4,98
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	4,20/3,59	7,46/6,31	4,20/3,62	4,75/4,26	8,97/8,01	4,71/4,26	5,46/4,79	10,42/9,06	5,43/4,76
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	925/735	925/735	925/735	1200/1020	1200/1020	1200/1020	1500/1210	1500/1210	1500/1210
Consumo Máximo (W)	103/79	103/79	103/79	130/105	130/105	130/105	176/134	176/134	176/134
Presión Sonora dB (A)	47/42	47/42	47/42	51/47	51/47	51/47	55/49	55/49	55/49
Dimensiones (mm)	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255
Código	4800066067	4800066087	4800066077	4800066068	4800066088	4800066078	4800066069	4800066089	4800066079
Precio fancoil	**824 €**	**877 €**	**883 €**	**914 €**	**967 €**	**977 €**	**957 €**	**973 €**	**974 €**
Código pies de apoyo	4809066351	4809066351	4809066351	4809066358	4809066358	4809066358	4809066358	4809066358	4809066358
Precio pies de apoyo	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**21 €**	**21 €**	**21 €**	**21 €**	**21 €**	**21 €**
Kit Válvula Frío	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
Precio Kit válvula Frío	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**
Kit Válvula Calor	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC
Precio Kit válvula Calor	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción para 2 tubos	Calefacción para 4 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h	Tª aire +20°C b.s.	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada +40°C salida	Tª agua +65°C entrada +55°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

Accesorios opcionales:

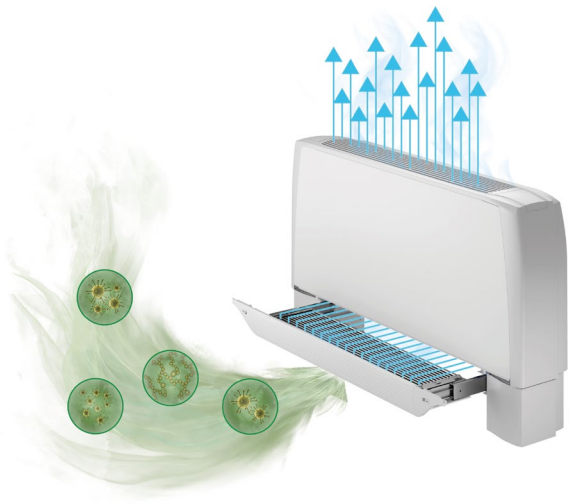
Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas

Descripción	Código	Precio / Ud
Instalación horizontal, tomas hidráulicas izquierdas (estándar)	4806060402	**4,41 €**
Instalación horizontal, tomas hidráulicas derechas	4806060403	**4,41 €**
Instalación vertical	4806060400	**4,41 €**
Instalación horizontal	4806066039	**15,61 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Filtro electrostático

Filtro electrostático y biocida patentado TECNA SABIANA CRYSTALL, con eficiencias ePM1 70% - ePM2,5 75% - ePM10 80% @ UNE EN ISO 16890: 2016, adaptable al fancoil CARISMA CRC MV.



Descripción	Versión	Modelo	Código	Precio [1] / Ud
Filtro electrónico activo Crystall (tamaño 1)	MV	**CRY-M G1**	4809066701	**836 €**
Filtro electrónico activo Crystall (tamaño 2)	MV	**CRY-M G2**	4809066702	**847 €**
Filtro electrónico activo Crystall (tamaños 3-4)	MV	**CRY-M G3-4**	4809066703	**885 €**
Filtro electrónico activo Crystall (tamaños 5-6)	MV	**CRY-M G5-6**	4809066705	**934 €**
Filtro electrónico activo Crystall (tamaño 7)	MV	**CRY-M G7**	4809066707	**1.009 €**
Filtro electrónico activo Crystall (tamaños 8-9)	MV	**CRY-M G8-9**	4809066708	**1.019 €**
Filtro electrónico activo Crystall con pies (tamaño 1)	MV	**CRY-P G1**	4809066711	**868 €**
Filtro electrónico activo Crystall con pies (tamaño 2)	MV	**CRY-P G2**	4809066712	**877 €**
Filtro electrónico activo Crystall con pies (tamaños 3-4)	MV	**CRY-P G3-4**	4809066713	**916 €**
Filtro electrónico activo Crystall con pies (tamaños 5-6)	MV	**CRY-P G5-6**	4809066715	**964 €**
Filtro electrónico activo Crystall con pies (tamaño 7)	MV	**CRY-P G7**	4809066717	**1.036 €**
Filtro electrónico activo Crystall con pies (tamaños 8-9)	MV	**CRY-P G8-9**	4809066718	**1.069 €**

(1): Montaje en fancoil incluido en precio.
Tarjeta electrónica incluída de serie. Prever sistema de control mediante termostatos habituales.
Hay que pedir estos filtros conjuntamente con su fancoil correspondiente.
Para obtener información sobre los mandos de control de este fancoil con filtro, consultar nuestro Dpto. técnico.
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 4 SEMANAS.

TECNA SABIANA CARISMA CRC MO-MVB

El fancoil con envolvente, tipo mueble, CARISMA CRC MO-MVB, especialmente adecuado para entornos comerciales, oficinas, museos, etc. es un producto puntero en diseño, prestaciones, silencio, consumo y funcionalidad. Es apto para **instalación horizontal y vertical con aspiración frontal.**



Características

- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 1 a 7,42 kW, en 18 modelos.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama.
- Tomas hidráulicas estándar: a la izquierda posicionándonos en frente del fancoil o según da el aire de cara (opcional al la derecha bajo pedido).



Mandos de control recomendados:



T-25 FCT
Código: 4800T25FCT
Precio: **97 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-MB2
Código: 4809066994E
Precio: **106 €**

Usar con tarjeta UP-AU o tarjeta MB.

PRODUCTO EN STOCK.

Otros mandos:



WM-T
Código: 4809066630
Precio: **81 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-16 FCT
Código: 4800T16FCT
Precio: **140 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-17 FCT
Código: 48000T17FCT
Precio: **196 €**

PRODUCTO EN STOCK.



CB-T
Código: 4809066301
Precio: **60 €**

PRODUCTO EN STOCK.

FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC MO-MVB

Tamaños CRC MO-MVB	CRC 13 MO-MVB	CRC 23 MO-MVB	CRC 33 MO-MVB	CRC 43 MO-MVB	CRC 53 MO-MVB	CRC 63 MO-MVB	CRC 73 MO-MVB	CRC 83 MO-MVB	CRC 93 MO-MVB
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	1,00/0,84	1,70/1,23	2,61/1,76	3,19/2,11	3,58/2,90	4,26/3,32	5,01/4,21	5,69/5,09	6,56/5,74
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	0,83/0,69	1,36/0,95	1,97/1,30	2,45/1,57	2,76/2,19	3,35/2,54	3,85/3,19	4,55/4,02	5,37/4,60
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	1,19/0,98	1,92/1,34	2,74/1,79	3,41/2,18	3,75/3,00	4,56/3,45	5,23/4,33	6,55/5,75	7,78/6,62
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	220/175	340/220	440/270	570/335	650/495	830/590	925/735	1200/1020	1500/1210
Consumo Máximo (W)	33/25	40/22	49/25	57/28	61/39	88/55	103/79	130/105	176/134
Presión Sonora dB (A)	36/30	42/31	43/31	43/30	39/32	45/37	47/42	51/47	55/49
Dimensiones (mm)	670x530x225	770x530x225	985x530x225	985x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255
Código	4800066041	4800066042	4800066043	4800066044	4800066045	4800066046	4800066047	4800066048	4800066049
Precio fancoil	**447 €**	**475 €**	**547 €**	**590 €**	**677 €**	**687 €**	**773 €**	**861 €**	**901 €**
Código	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066358	4809066358
Precio pies de apoyo	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**21 €**	**21 €**
Kit Válvulas	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
Precio Kit válvulas	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC MO-MVB

Tamaños CRC MO-MVB	CRC 14 MO-MVB	CRC 24 MO-MVB	CRC 34 MO-MVB	CRC 44 MO-MVB	CRC 54 MO-MVB	CRC 64 MO-MVB	CRC 74 MO-MVB	CRC 84 MO-MVB	CRC 94 MO-MVB
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	1,20/1,00	2,00/1,41	2,83/1,87	3,50/2,25	4,03/3,21	5,04/3,81	5,48/4,56	6,34/5,63	7,42/6,41
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	0,94/0,77	1,53/1,05	2,09/1,36	2,39/1,51	3,01/2,36	3,79/2,81	4,13/3,39	4,93/4,33	5,87/4,98
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	1,31/1,07	2,08/1,43	2,88/1,87	3,62/2,27	4,01/3,16	5,31/3,90	5,59/4,62	7,20/6,27	8,52/7,18
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	220/175	340/220	440/270	570/335	650/495	830/590	925/735	1200/1020	1500/1210
Consumo Máximo (W)	33/25	40/22	49/25	57/28	61/39	88/55	103/79	130/105	176/134
Presión Sonora dB (A)	36/30	42/31	43/31	43/30	39/32	45/37	47/42	51/47	55/49
Dimensiones (mm)	670x530x225	770x530x225	985x530x225	985x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255
Código	4800066051	4800066052	4800066053	4800066054	4800066055	4800066056	4800066057	4800066058	4800066059
Precio fancoil	**468 €**	**501 €**	**581 €**	**625 €**	**704 €**	**713 €**	**832 €**	**915 €**	**954 €**
Código	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066358	4809066358
Precio pies de apoyo	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**21 €**	**21 €**
Kit Válvulas	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
Precio Kit válvulas	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC MO-MVB

Tamaños CRC MO-MVB	CRC 13+1 MO-MVB	CRC 13+2 MO-MVB	CRC 14+1 MO-MVB	CRC 23+1 MO-MVB	CRC 23+2 MO-MVB	CRC 24+1 MO-MVB	CRC 33+1 MO-MVB	CRC 33+2 MO-MVB	CRC 34+1 MO-MVB
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	1,00/0,84	1,00/0,86	1,20/1,00	1,70/1,23	1,70/1,26	2,00/1,41	2,61/1,76	2,68/1,84	2,83/1,87
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	0,83/0,69	0,78/0,65	0,94/0,77	1,36/0,95	1,27/0,91	1,53/1,05	1,97/1,30	1,89/1,26	2,09/1,36
Pot. Calefacción (Max/Med)(kW)	0,91/0,77	1,67/1,40	0,91/0,77	1,47/1,09	2,58/1,87	1,47/1,09	2,18/1,56	3,52/2,45	2,18/1,56
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	220/175	220/175	220/175	340/220	340/220	340/220	440/270	440/270	440/270
Consumo Máximo (W)	33/25	33/25	33/25	40/22	40/22	40/22	49/25	49/25	49/25
Presión Sonora dB(A)	36/30	36/30	36/30	42/31	42/31	42/31	43/31	43/31	43/31
Dimensiones (mm)	670x530x225	670x530x225	670x530x225	770x530x225	770x530x225	770x530x225	985x530x225	985x530x225	985x530x225
Código	4800066121	4800066141	4800066131	4800066122	4800066142	4800066132	4800066123	4800066143	4800066133
Precio fancoil	**486 €**	**515 €**	**508 €**	**519 €**	**551 €**	**545 €**	**598 €**	**643 €**	**633 €**
Código	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351
Precio pies de apoyo	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**
Kit válvula Frío	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF
Precio Kit válvula Frío	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**
Kit Válv. Calor	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC
Precio Kit válvula Calor	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC MO-MVB

Tamaños CRC MO-MVB	CRC 43+1 MO-MVB	CRC 43+2 MO-MVB	CRC 44+1 MO-MVB	CRC 53+1 MO-MVB	CRC 53+2 MO-MVB	CRC 54+1 MO-MVB	CRC 63+1 MO-MVB	CRC 63+2 MO-MVB	CRC 64+1 MO-MVB
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	3,19/2,11	3,13/2,19	3,50/2,25	3,58/2,90	3,59/2,96	4,03/3,21	4,26/3,32	4,21/3,35	5,04/3,81
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	2,45/1,57	2,25/1,52	2,39/1,51	2,76/2,19	2,59/2,09	3,01/2,36	3,35/2,54	3,11/2,40	3,79/2,81
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	2,60/1,81	4,13/2,89	2,60/1,81	3,00/2,50	5,23/4,26	3,00/2,50	3,53/2,79	6,22/4,85	3,53/2,79
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	570/335	570/335	570/335	650/495	650/495	650/495	830/590	830/590	830/590
Consumo Máximo (W)	57/28	57/28	57/28	61/39	61/39	61/39	88/55	88/55	88/55
Presión Sonora dB (A)	43/30	43/30	43/30	39/32	39/32	39/32	45/37	45/37	45/37
Dimensiones (mm)	985x530x225	985x530x225	985x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1200x530x225
Código	4800066124	4800066144	4800066134	4800066125	4800066145	4800066135	4800066126	4800066146	4800066136
Precio fancoil	**642 €**	**687 €**	**677 €**	**742 €**	**789 €**	**768 €**	**752 €**	**799 €**	**778 €**
Código	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351	4809066351
Precio pies de apoyo	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**
Kit válvula Frío	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
Precio Kit válvula Frío	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**
Kit Válv. Calor	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC
Precio Kit válvula Calor	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

Tamaños CRC MO-MVB	CRC 73+1 MO-MVB	CRC 73+2 MO-MVB	CRC 74+1 MO-MVB	CRC 83+1 MO-MVB	CRC 83+2 MO-MVB	CRC 84+1 MO-MVB	CRC 93+1 MO-MVB	CRC 93+2 MO-MVB	CRC 94+1 MO-MVB
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	5,01/4,21	4,98/4,26	5,48/4,56	5,69/5,09	5,61/5,07	6,34/5,63	6,56/5,74	6,40/5,65	7,42/6,41
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	3,85/3,19	3,60/3,02	4,13/3,39	4,55/4,02	4,21/3,74	4,93/4,33	5,37/4,60/	4,91/4,25	5,87/4,98
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	4,20/3,59	7,46/6,31	4,20/3,62	4,75/4,26	8,97/8,01	4,71/4,26	5,46/4,79	10,42/9,06	5,43/4,76
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	925/735	925/735	925/735	1200/1020	1200/1020	1200/1020	1500/1210	1500/1210	1500/1210
Consumo Máximo (W)	103/79	103/79	103/79	130/105	130/105	130/105	176/134	176/134	176/134
Presión Sonora dB (A)	47/42	47/42	47/42	51/47	51/47	51/47	55/49	55/49	55/49
Dimensiones (mm)	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255
Código	4800066127	4800066147	4800066137	4800066128	4800066148	4800066138	4800066129	4800066149	4800066139
Precio fancoil	**848 €**	**901 €**	**907 €**	**936 €**	**989 €**	**1.000 €**	**942 €**	**995 €**	**996 €**
Código	4809066351	4809066351	4809066351	4809066358	4809066358	4809066358	4809066358	4809066358	4809066358
Precio pies de apoyo	**19,68 €**	**19,68 €**	**19,68 €**	**21 €**	**21 €**	**21 €**	**21 €**	**21 €**	**21 €**
Kit válvula Frío	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
Precio Kit válvula Frío	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**
Kit Válvula Calor	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC	KV1212CCC
Precio Kit válvula Calor	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción para 2 tubos	Calefacción para 4 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h	Tª aire +20°C b.s.	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada +40°C salida	Tª agua +65°C entrada +55°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

Accesorios opcionales:

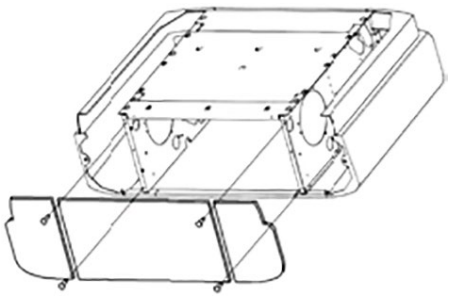
Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas

Descripción	Código	Precio
Instalación horizontal, tomas hidráulicas izquierdas (estándar)	4806060402	**4,41 €**
Instalación horizontal, tomas hidráulicas derechas	4806060403	**4,41 €**
Instalación vertical	4806060400	**4,41 €**
Instalación horizontal	4806066039	**15,61 €**

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.
PRODUCTO EN STOCK.

Panel de cierre anterior PCO (para versión horizontal)

Serie CRC		
Versión MO-MVB		
Tamaño	Código	Precio / Ud
1	4809066521	**17 €**
2	4809066522	**23 €**
3 - 4	4809066523	**27 €**
5 - 6	4809066525	**33 €**
7	4809066527	**37 €**
8 - 9	4809066528	**38 €**



PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

3. Fancoils de cassette

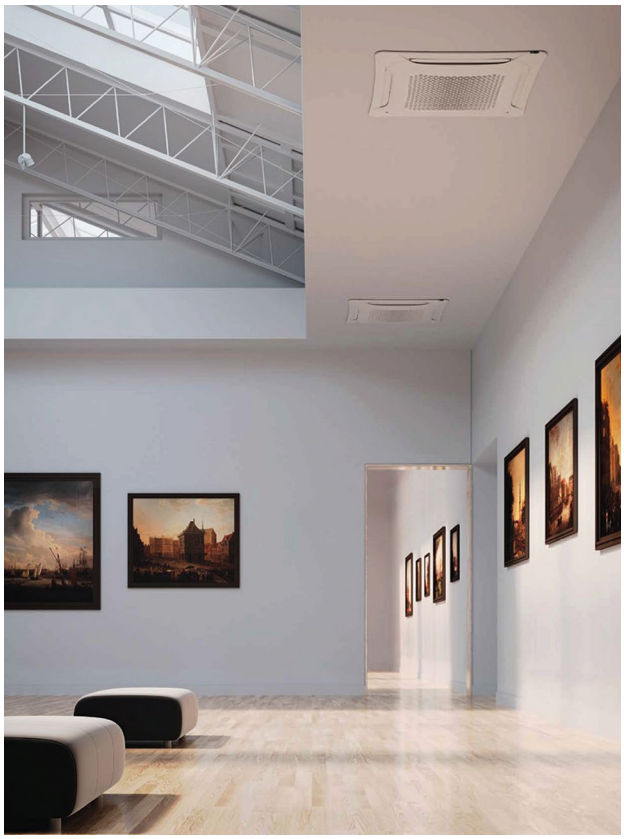
TECNA SABIANA SKYSTAR

El diseño innovador y elegante del modelo SKYSTAR es el resultado de un extenso desarrollo para obtener un producto de vanguardia en términos de prestaciones, poco ruidoso y flexibilidad de regulacion.

Toda la gama SkyStar presenta un diseño atractivo, **facilidad de mantenimiento, garantizando prestaciones elevadas para grandes espacios.** La rejilla de impulsión y difusión de aire presenta una estética de alto valor, **absolutamente innovadora,** con un grado de garantía y óptimas prestaciones gracias al estudio y verificación realizados en los laboratorios.

El color propuesto por defecto es el blanco RAL 9003 mientras que otros colores son disponibles bajo pedido.





Características

- Fancoil tipo cassette TECNA SABIANA SKYSTAR.
- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 2 a 11 kW, en 18 modelos.
- Bomba de drenaje de condensados incluida.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama.

Mandos de control recomendados:



T-25 FCT
Código: 4800T25FCT
Precio: **97 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-MB2
Código: 4809066994E
Precio: **106 €**

Usar con tarjeta UP-AU o tarjeta MB.

PRODUCTO EN STOCK.

Otros mandos:



WM-T
Código: 4809066630
Precio: **81 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-16 FCT
Código: 4800T16FCT
Precio: **140 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-17 FCT
Código: 48000T17FCT
Precio: **196 €**

PRODUCTO EN STOCK.

FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA SKYSTAR

Tamaños SKYSTAR SK	SK 02	SK 12	SK 22	SK 32	SK 42	SK 52	SK 62
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	1,92/1,60/1,25	2,64/2,31/1,82	4,26/3,30/2,23	4,93/3,82/2,91	6,08/4,86/4,18	9,39/6,72/5,27	10,93/8,36/5,27
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	1,58/1,29/0,99	2,00/1,72/1,33	3,11/2,35/1,55	3,65/2,75/2,05	4,51/3,53/3,00	6,36/4,42/3,42	8,08/6,00/3,67
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	2,24/1,80/1,38	2,80/2,42/1,85	4,37/3,28/2,12	5,15/3,85/2,85	6,50/5,03/4,27	9,23/6,40/4,92	11,72/8,55/5,12
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	610/420/310	520/420/310	710/500/320	880/610/430	1140/820/630	1500/970/710	1820/1280/710
Consumo Máximo (W)	57/32/25	44/32/25	68/44/25	90/57/32	77/48/33	120/63/42	170/95/42
Presión Sonora dB (A)	40/31/24	36/31/24	44/36/24	50/40/32	39/31/24	44/31/25	49/39/25
Dimensiones (mm)	585x585x270	585x585x270	585x585x270	585x585x270	819x819x303	819x819x303	819x819x303
Código	4800079100	4800079000	4800079001	4800079002	4800079003	4800079004	4800079005
Precio fancoil	**840 €**	**895 €**	**951 €**	**1.045 €**	**1.420 €**	**1.563 €**	**1.684 €**
Código Rejilla	4809079020	4809079020	4809079020	4809079020	4809079035	4809079035	4809079035
Dimensiones Rejilla (mm)	600x600	600x600	600x600	600x600	800x800	800x800	800x800
Precio Rejilla	**161 €**	**161 €**	**161 €**	**161 €**	**269 €**	**269 €**	**269 €**
Kit Válvulas	KVSKY2T34F	KVSKY2T34F	KVSKY2T34F	KVSKY2T34F	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F
Precio Kit válvulas	**209 €**	**209 €**	**209 €**	**209 €**	**253 €**	**253 €**	**253 €**

PRODUCTO EN STOCK

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA SKYSTAR

Tamaños SKYSTAR SK	SK 04	SK 14	SK 24	SK 26	SK 34	SK 36	SK 44
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	2,27/1,93/1,49	2,66/2,33/1,83	3,27/2,61/1,83	3,86/3,02/2,07	3,72/2,96/2,33	4,44/3,47/2,69	6,26/4,98/4,11
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	1,84/1,52/1,13	1,94/1,68/1,32	2,49/1,94/1,32	2,88/2,20/1,47	2,88/2,23/1,72	3,37/2,56/1,94	4,61/3,60/2,93
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	2,66/2,23/1,72	3,04/2,66/2,13	3,86/3,04/2,13	2,91/2,71/1,73	4,19/3,33/2,61	3,29/2,66/2,14	8,02/6,33/5,21
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m³/h)	610/420/310	520/420/310	710/500/310	710/500/320	880/610/430	880/610/430	1140/820/630
Consumo Máximo (W)	57/32/25	44/32/25	68/44/25	68/44/25	90/57/32	90/57/32	77/48/33
Presión Sonora dB (A)	41/31/24	36/31/24	44/36/24	44/36/24	50/40/32	50/40/32	39/31/24
Dimensiones (mm)	585x585x270	585x585x270	585x585x270	585x585x270	585x585x270	585x585x270	819x819x303
Código	4800079110	4800079010	4800079011	4800079016	4800079012	4800079017	4800079013
Precio fancoil	**985 €**	**1.068 €**	**1.165 €**	**1.205 €**	**1.263 €**	**1.302 €**	**1.662 €**
Código Rejilla	4809079020	4809079020	4809079020	4809079020	4809079020	4809079020	4809079035
Dimensiones Rejilla (mm)	600x600	600x600	600x600	600x600	600x600	600x600	800x800
Precio Rejilla	**161 €**	**161 €**	**161 €**	**161 €**	**161 €**	**161 €**	**269 €**
Kit Válvulas	KVSKY4T3434	KVSKY4T3434	KVSKY4T3434	KVSKY4T3434	KVSKY4T3434	KVSKY4T3434	KVSKY4T1134
Precio Kit válvulas	**414 €**	**414 €**	**414 €**	**414 €**	**414 €**	**414 €**	**456 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Tamaños SKYSTAR SK	SK 54	SK 56	SK 64	SK 66
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	7,59/5,60/4,48	8,65/6,27/4,95	8,72/6,84/4,48	9,69/7,75/4,95
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	5,71/4,09/3,21	6,37/4,49/3,49	6,67/5,09/3,21	7,26/5,64/3,49
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	9,66/7,15/5,69	7,50/5,63/4,59	11,16/8,80/5,69	9,48/6,78/4,59
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m³/h)	1500/970/710	1500/970/710	1820/1280/710	1820/1280/710
Consumo Máximo (W)	120/63/42	120/63/42	170/95/42	170/95/42
Presión Sonora dB (A)	44/31/25	44/31/25	49/39/25	49/39/25
Dimensiones (mm)	819x819x303	819x819x303	819x819x303	819x819x303
Código	4800079014	4800079018	4800079015	4800079019
Precio fancoil	**1.715 €**	**1.751 €**	**1.852 €**	**1.890 €**
Código Rejilla	4809079035	4809079035	4809079035	4809079035
Dimensiones Rejilla (mm)	800x800	800x800	800x800	800x800
Precio Rejilla	**269 €**	**269 €**	**269 €**	**269 €**
Kit Válvulas	KVSKY4T1134	KVSKY4T1134	KVSKY4T1134	KVSKY4T1134
Precio Kit válvulas	**456 €**	**456 €**	**456 €**	**456 €**

El precio total del fancoil de cassette se compone del precio de la unidad base + el precio de la rejilla.
Incluye bomba de drenaje de condensados de serie.

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción para 2 tubos	Calefacción para 4 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h 48 % (H.R.)	Tª aire +20°C b.s.	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada +40°C salida	Tª agua +65°C entrada +55°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

Accesorios opcionales:

Filtro electrostático

Filtro electrostático y biocida patentado TECNA SABIANA CRYSTALL, con eficiencias ePM1 70% - ePM2,5 75% - ePM10 80% @ UNE EN ISO 16890, para fancoil SKYSTAR tipo cassette.

Descripción filtro	Modelo / dimensiones B x H (mm)	Código	Precio / Ud
Filtro electrónico activo Crystall SKY (tamaños 0,1,2,3)	**CRY-S-600**	4809079295	**1.158 €**
Filtro electrónico activo Crystall SKY (tamaños 4,5,6)	**CRY-S-800**	4809079296	**1.404 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 4 SEMANAS.

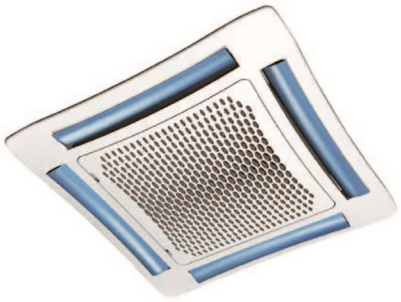




Para obtener información sobre los mandos de control de este fancoil con filtro, consultar nuestro Dpto. técnico.

Rejillas de diseño





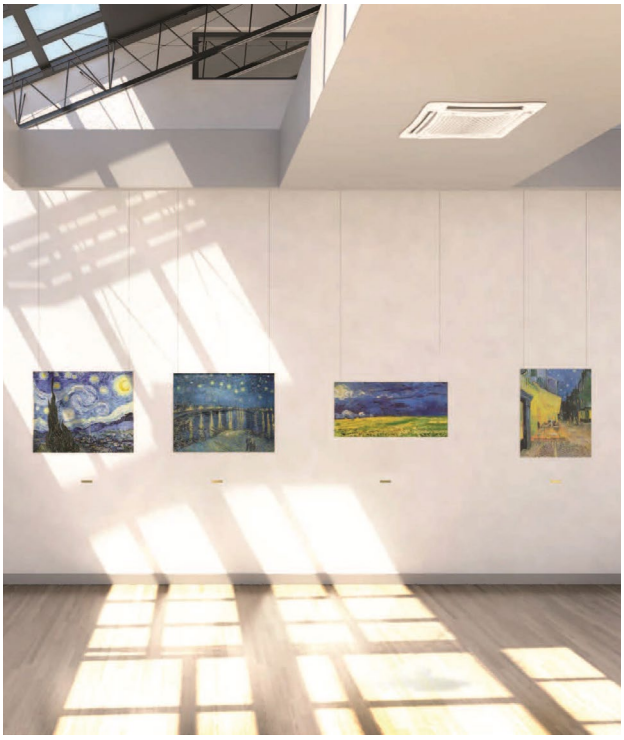


Disponibles diferentes diseños de carcasas.
Para más información, consultar con nuestro Departamento técnico.

TECNA SABIANA SKYSTAR CON TARJETA MB

Todas las unidades SkyStar se pueden suministrar en **versión MB.** Esta versión permite una amplia gama de controles, entre ellos, el mando a distancia por infrarrojos, que puede gestionar una sola unidad o varias unidades mediante la comunicación **Modbus RTU-RS 485.** Las unidades se pueden conectar a los sistemas automáticos de gestión de edificios.





Características

- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 2 a 11 kW, en 18 modelos.
- Bomba de drenaje de condensados incluida.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama.
- Con comunicación Modbus.

Mandos de control recomendados:



T-25 FCT
Código: 4800T25FCT
Precio: **97 €**

PRODUCTO EN STOCK.



RCS-RT03
Código: 4809079117
Precio: **63 €**

PRODUCTO EN STOCK.



RT04
Código: 4803021216
Precio: **12 €**

Usar con receptor RCS.
Código: 4809079116
Precio: **24 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.



T-MB2
Código: 4809066994E
Precio: **106 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-17 FCT
Código: 48000T17FCT
Precio: **196 €**

PRODUCTO EN STOCK.

FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA SKYSTAR con tarjeta MB

Tamaños SKYSTAR SK-MB	SK-MB 02	SK-MB 12	SK-MB 22	SK-MB 32	SK-MB 42	SK-MB 52	SK-MB 62
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	1,92/1,60/1,25	2,64/2,31/1,82	4,26/3,30/2,23	4,93/3,82/2,91	6,08/4,86/4,18	9,39/6,72/5,27	10,93/8,36/5,27
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	1,58/1,29/0,99	2,00/1,72/1,33	3,11/2,35/1,55	3,65/2,75/2,05	4,51/3,53/3,00	6,36/4,42/3,42	8,08/6,00/3,67
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	2,24/1,80/1,38	2,80/2,42/1,85	4,37/3,28/2,12	5,15/3,85/2,85	6,50/5,03/4,27	9,23/6,40/4,92	11,72/8,55/5,12
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	610/420/310	520/420/310	710/500/320	880/610/430	1140/820/630	1500/970/710	1820/1280/710
Consumo Máximo (W)	57/32/25	44/32/25	68/44/25	90/57/32	77/48/33	120/63/42	170/95/42
Presión Sonora dB (A)	40/31/24	36/31/24	44/36/24	50/40/32	39/31/24	44/31/25	49/39/25
Dimensiones (mm)	585x585x270	585x585x270	585x585x270	585x585x270	819x819x303	819x819x303	819x819x303
Código	4800079170	4800079171	4800079172	4800079173	4800079174	4800079175	4800079176
Precio fancoil (1) (2)	**990 €**	**1.045 €**	**1.100 €**	**1.195 €**	**1.573 €**	**1.711 €**	**1.830 €**
Código Rejilla	4809079020	4809079020	4809079020	4809079020	4809079035	4809079035	4809079035
Dimensiones Rejilla (mm)	600x600	600x600	600x600	600x600	800x800	800x800	800x800
Precio Rejilla	**161 €**	**161 €**	**161 €**	**161 €**	**269 €**	**269 €**	**269 €**
Kit Válvulas	KVSKY2T34F	KVSKY2T34F	KVSKY2T34F	KVSKY2T34F	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F
Precio Kit válvulas	**209 €**	**209 €**	**209 €**	**209 €**	**253 €**	**253 €**	**253 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA SKYSTAR con tarjeta MB

Tamaños SKYSTAR SK-MB	SK-MB 04	SK-MB 14	SK-MB 24	SK-MB 26	SK-MB 34	SK-MB 36	SK-MB 44
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	2,27/1,93/1,49	2,66/2,33/1,83	3,27/2,61/1,83	3,86/3,02/2,07	3,72/2,96/2,33	4,44/3,47/2,69	6,26/4,98/4,11
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	1,84/1,52/1,13	1,94/1,68/1,32	2,49/1,94/1,32	2,88/2,20/1,47	2,88/2,23/1,72	3,37/2,56/1,94	4,61/3,60/2,93
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	2,66/2,23/1,72	3,04/2,66/2,13	3,86/3,04/2,13	2,91/2,71/1,73	4,19/3,33/2,61	3,29/2,66/2,14	8,02/6,33/5,21
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m³/h)	610/420/310	520/420/310	710/500/310	710/500/320	880/610/430	880/610/430	1140/820/630
Consumo Máximo (W)	57/32/25	44/32/25	68/44/25	68/44/25	90/57/32	90/57/32	77/48/33
Presión Sonora dB(A)	41/31/24	36/31/24	44/36/24	44/36/24	50/40/32	50/40/32	39/31/24
Dimensiones (mm)	585x585x270	585x585x270	585x585x270	585x585x270	585x585x270	585x585x270	819x819x303
Código	4800079180	4800079181	4800079182	4800079187	4800079183	4800079188	4800079184
Precio fancoil	**1.131 €**	**1.215 €**	**1.312 €**	**1.353 €**	**1.502 €**	**1.541 €**	**1.815 €**
Código Rejilla	4809079020	4809079020	4809079020	4809079020	4809079020	4809079020	4809079035
Dimensiones Rejilla (mm)	600x600	600x600	600x600	600x600	600x600	600x600	800x800
Precio Rejilla	**161 €**	**161 €**	**161 €**	**161 €**	**161 €**	**161 €**	**269 €**
Kit Válvulas	KVSKY4T3434	KVSKY4T3434	KVSKY4T3434	KVSKY4T3434	KVSKY4T3434	KVSKY4T3434	KVSKY4T1134
Precio Kit válvulas	**414 €**	**414 €**	**414 €**	**414 €**	**414 €**	**414 €**	**456 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Tamaños SKYSTAR SK-MB	SK-MB 54	SK-MB 56	SK-MB 64	SK-MB 66
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	7,59/5,60/4,48	8,65/6,27/4,95	8,72/6,84/4,48	9,69/7,75/4,95
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	5,71/4,09/3,21	6,37/4,49/3,49	6,67/5,09/3,21	7,26/5,64/3,49
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	9,66/7,15/5,69	7,50/5,63/4,59	11,16/8,80/5,69	9,48/6,78/4,59
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m³/h)	1500/970/710	1500/970/710	1820/1280/710	1820/1280/710
Consumo Máximo (W)	120/63/42	120/63/42	170/95/42	170/95/42
Presión Sonora dB(A)	44/31/25	44/31/25	49/39/25	49/39/25
Dimensiones (mm)	819x819x303	819x819x303	819x819x303	819x819x303
Código	4800079185	4800079189	4800079186	4800079190
Precio fancoil	**1.869 €**	**1.904 €**	**2.002 €**	**2.040 €**
Código Rejilla	4809079035	4809079035	4809079035	4809079035
Dimensiones Rejilla (mm)	800x800	800x800	800x800	800x800
Precio Rejilla	**269 €**	**269 €**	**269 €**	**269 €**
Kit Válvulas	KVSKY4T1134	KVSKY4T1134	KVSKY4T1134	KVSKY4T1134
Precio Kit válvulas	**456 €**	**456 €**	**456 €**	**456 €**

El precio total del fancoil de cassette se compone del precio de la unidad base + el precio de la rejilla.
Incluye bomba de drenaje de condensados de serie.

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción para 2 tubos	Calefacción para 4 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h 48 % (H.R.)	Tª aire +20°C b.s.	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada +40°C salida	Tª agua +65°C entrada +55°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

Accesorios opcionales:

Filtro electrostático

Filtro patentado CRYSTALL electrostático y biocida, con eficiencias ePM1 70% - ePM2,5 75% - ePM10 80% @ UNE EN ISO 16890, para fancoil SKYSTAR tipo cassette.

Descripción filtro	Modelo / dimensiones B x H (mm)	Código	Precio / Ud
Filtro electrónico activo Crystall SKY (tamaños 0,1,2,3)	**CRY-S-600**	4809079295	**1.158 €**
Filtro electrónico activo Crystall SKY (tamaños 4,5,6)	**CRY-S-800**	4809079296	**1.404 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 4 SEMANAS.

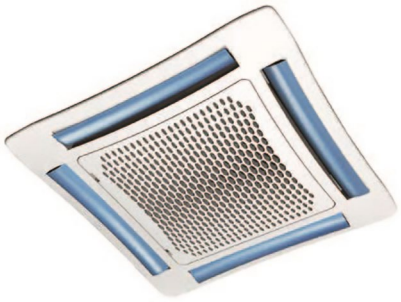




Para obtener información sobre los mandos de control de este fancoil con filtro, consultar nuestro Dpto. técnico.

Rejillas de diseño







Disponibles diferentes diseños de carcasas.
Para más información, consultar con nuestro Departamento técnico.

TECNA SABIANA SKYSTAR SK-ECM-HY

El fancoil tipo cassette higiénico es un modelo construido y certificado de acuerdo con la norma VDI 6022, apto para edificios en los que se requiere un alto nivel de higiene, como hospitales, centros de salud, plantas de procesamiento de alimentos y salas de ocupación de alta densidad.

El SK-ECM-HY ofrece una resistencia extremadamente alta a la proliferación de hongos, bacterias y microorganismos, gracias a los componentes estructurales internos fabricados en acero inoxidable (AISI 304) y al colchón polimérico aislante certificado de acuerdo con la norma DIN EN ISO 846.

Además, la resistencia a la abrasión permite la higienización periódica con detergentes específicos. Todos los componentes se pueden desmontar fácilmente para facilitar las operaciones de mantenimiento, limpieza y desinfección. Este modelo se puede suministrar con tarjeta MB.







Características

- Fancoil tipo cassette higiénico.
- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 1,84 kW a 4,47 kW, en 12 modelos.
- Bomba de drenaje de condensados incluida.
- Con comunicación Modbus.
- Certificado por el Instituto de Higiene de las Regiones del Ruhr (Prueba de conformidad: W-389236-24-Zd) según las siguientes normativas:
  - VDI6022 Blatt 1 (01/2018)
  - ONORM H-6021 (01/2023)
  - SWKI VA104-01 (01/2019)

Mandos de control recomendados:



T-25 FCT ECM
Código: 48ECT25FCT
Precio: **115 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados:



Rejilla de techo en inoxAISI304 y aislado con un componente polimérico certificado DIN EN ISO 846
Código: 4809K79110
Precio: **641 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO:
3 SEMANAS.

Fancoils a 2 tubos SKYSTAR SK-ECM-HY

Tamaños SK-ECM-HY	12	22	32
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	2,73/2,16/1,84	4,30/3,04/2,24	4,96/3,85/2,55
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	2,07/1,60/1,35	3,15/2,16/1,57	3,68/2,79/1,80
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	2,87/2,22/1,85	4,36/2,98/2,12	5,15/3,85/2,46
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m³/h)	535/380/310	710/445/310	880/610/360
Consumo (Max/Med/Min) (W)	16/8/5	31/11/5	62/21/7
Presión Sonora (1) (Max/Med/Min) db (A) (1)	38/30/24	45/34/24	51/41/28
Dimensiones (mm)	585x585x270	585x585x270	585x585x270
Código	4800K79001	4800K79002	4800K79003
Precio	**1.810 €**	**1.853 €**	**1.946 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Fancoils a 2 tubos SKYSTAR SK-ECM-HY con tarjeta MB

Tamaños SKY-ECM-HY-MB	12	22	32
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	2,73/2,16/1,84	4,30/3,04/2,24	4,96/3,85/2,55
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	2,07/1,60/1,35	3,15/2,16/1,57	3,68/2,79/1,80
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	2,87/2,22/1,85	4,36/2,98/2,12	5,15/3,85/2,46
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	535/380/310	710/445/310	880/610/360
Consumo (Max/Med/Min) (W)	16/8/5	31/11/5	62/21/7
Presión Sonora (1) (Max/Med/Min)	38/30/24	45/34/24	51/41/28
Dimensiones (mm)	585x585x270	585x585x270	585x585x270
Código	4800K79021	4800K79022	4800K79023
Precio	**1.963 €**	**2.006 €**	**2.106 €**

(1) Tanto para el modelo SK-ECM como SK-ECM con tarjeta MB, los niveles de presión sonora son inferiores en 9 dB(A) a los de potencia sonora para un ambiente de 100 m^3 y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

Para modelos SK-ECM-HY y SK-ECM-HY con tarjeta MB, el fancoil de cassette se compone de la unidad base + rejilla

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Fancoils a 4 tubos SKYSTAR SK-ECM-HY

Tamaños SK-ECM-HY	14	26	36
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	2,75/2,17/1,85	3,90/2,81/2,09	4,47/3,51/2,37
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	2,06/1,59/1,34	2,92/2,03/1,49	3,40/2,60/1,70
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	3,18/2,51/2,13	2,91/2,20/1,73	3,29/2,66/1,92
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	535/380/310	710/445/310	880/610/360
Consumo (Max/Med/Min) (W)	16/8/5	31/11/5	62/21/7
Presión Sonora (1) (Max/Med/Min)	38/30/24	45/34/24	51/41/28
Dimensiones (mm)	585x585x270	585x585x270	585x585x270
Código	4800K79011	4800K79012	4800K79013
Precio	**1.965 €**	**2.063 €**	**2.161 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Fancoils a 4 tubos SKYSTAR SK-ECM-HY con tarjeta MB

Tamaños SK-ECM-HY-MB	14	26	36
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	2,75/2,17/1,85	3,90/2,81/2,09	4,47/3,51/2,37
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	2,06/1,59/1,34	2,92/2,03/1,49	3,40/2,60/1,70
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	3,18/2,51/2,13	2,91/2,20/1,73	3,29/2,66/1,92
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	535/380/310	710/445/310	880/610/360
Consumo (Max/Med/Min) (W)	16/8/5	31/11/5	62/21/7
Presión Sonora (Max/Med/Min) (1)	38/30/24	45/34/24	51/41/28
Dimensiones (mm)	585x585x270	585x585x270	585x585x270
Código	4800K79031	4800K79032	4800K79033
Precio	**2.116 €**	**2.223 €**	**2.328 €**

(1) Tanto para el modelo SK-ECM como SK-ECM con tarjeta MB, los niveles de presión sonora son inferiores en 9 dB(A) a los de potencia sonora para un ambiente de 100 m^3 y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

Para modelos SK-ECM-HY y SK-ECM-HY con tarjeta MB, el fancoil de cassette se compone de la unidad base + rejillaEl fancoil de cassette se compone de la unidad base + rejilla.

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción para 2 tubos	Calefacción para 4 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h 48 % (H.R.)	Tª aire +20°C b.s.	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada +40°C salida	Tª agua +65°C entrada +55°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

TECNA SABIANA SKYSTAR JUMBO ECM Y ECM MB

SKYSTAR JUMBO es el resultado de un extenso desarrollo técnico y de diseño enfocado a lograr el más alto nivel de rendimiento, lo que la hace la solución de climatización perfecta para cumplir con los requisitos de aire acondicionado de grandes superficies, como **aeropuertos, hoteles, centros comerciales...**

Se trata de un **fancoil tipo cassette para alturas de hasta 5 metros, ofreciendo una capacidad de refrigeración de hasta 15 kW.** Destaca por su alta flexibilidad de control y su fácil mantenimiento, además de su sistema de funcionamiento silencioso, su motor ECM inverter y su posibilidad de suministro en versión MB.

Cada modelo puede tener entrada de aire fresco, y se puede conectar un difusor de aire remoto a la unidad, que destaca por su estética atractiva, innovadora y por ofrecer el mejor rendimiento de distribución de aire.





Características

- Fancoil tipo cassette.
- Altura máxima de instalación hasta 4,7 m.
- Todas las unidades SkyStar se pueden suministrar en versión MB. Esta versión permite una amplia gama de controles, entre ellos, el mando a distancia por infrarrojos, que puede gestionar una sola unidad o varias unidades mediante la comunicación Modbus RTU-RS 485. Las unidades se pueden conectar a los sistemas automáticos de gestión de edificios.
- Versiones 2 y 4 tubos.
- Máxima capacidad de refrigeración hasta 15 kW.
- Bomba de drenaje de condensados incluida.

Mandos de control recomendados:



T-25 FCT ECM
Código: 48ECT25FCT
Precio: **115 €**

PRODUCTO EN STOCK.



RCS-RT03
Código: 4809079117
Precio: **63 €**

Usar con la versión MB



RT04
Código: 4803021216
Precio: **12 €**

Usar con receptor RCS.
Código: 4809079116
Precio: **24 €**



T-MB2
Código: 4809066994E
Precio: **106 €**

Usar con la versión MB

PRODUCTO EN STOCK.

FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA SKYSTAR JUMBO ECM

Tamaños SKY JUMBO ECM	JUMBO ECM		JUMBO ECM MB	
	SK-ECM 72	SK-ECM 82	SK-ECM-MB 72	SK-ECM-MB 82
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	12,60/9,43/6,36	15,13/11,38/7,86	12,60/9,43/6,36	15,13/11,38/7,86
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	9,31/6,77/4,45	11,41/8,30/5,58	9,31/6,77/4,45	11,41/8,30/5,58
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	13,39/9,59/6,18	16,40/11,86/7,82	13,39/9,59/6,18	16,40/11,86/7,82
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	1905/1290/790	2480/1650/1025	1905/1290/790	2480/1650/1025
Consumo Máximo (W)	93/35/13	183/64/21	93/35/13	183/64/21
Presión Sonora dB (A) (1)	49/40/29	55/46/35	49/40/29	55/46/35
Dimensiones (mm)	869x869x304	869x869x304	869x869x304	869x869x304
Código	4800079807	4800079808	4800079917	4800079918
Precio unidad base	**2.226 €**	**2.294 €**	**2.530 €**	**2.600 €**
Código Rejilla	4809079900	4809079900	4809079900	4809079900
Dimensiones Rejilla (mm)	900 x900	900x900	900 x900	900x900
Precio Rejilla	**536 €**	**536 €**	**536 €**	**536 €**
Kit Válvulas	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F
Precio Kit válvulas	**253 €**	**253 €**	**253 €**	**253 €**

(1) Los niveles de presión sonora son inferiores en 9 dB(A) a los de potencia sonora para un ambiente de 100 m^3 y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA SKYSTAR JUMBO ECM

Tamaños SKY JUMBO ECM	JUMBO ECM		JUMBO ECM MB	
	SK-ECM 76	SK-ECM 86	SK-ECM-MB 76	SK-ECM-MB 86
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min)(kW)	11,61/8,86/6,07	13,59/10,59/7,45	11,61/8,86/6,07	13,59/10,59/7,45
Pot. Sensible (Max/Med/Min)(kW)	8,87/6,53/4,33	10,68/7,96/5,40	8,87/6,53/4,33	10,68/7,96/5,40
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	10,55/8,40/6,01	12,17/9,80/7,19	10,55/8,40/6,01	12,17/9,80/7,19
Caudal de Aire (Max/Med/Min)	1905/1290/790	2480/1650/1025	1905/1290/790	2480/1650/1025
Consumo Máximo (W)	93/35/13	183/64/21	93/35/13	183/64/21
Presión Sonora dB(A) (1)	49/40/29	55/46/35	49/40/29	55/46/35
Dimensiones (mm)	869x869x304	869x869x304	869x869x304	869x869x304
Código	4800079817	4800079818	4800079927	4800079928
Precio unidad base	**2.343 €**	**2.417 €**	**2.640 €**	**2.716 €**
Código Rejilla	4809079900	4809079900	4809079900	4809079900
Dimensiones Rejilla (mm)	900x900	900x900	900x900	900x900
Precio Rejilla	**536 €**	**536 €**	**536 €**	**536 €**
Kit Válvulas	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F
Precio Kit válvulas	**456 €**	**456 €**	**456 €**	**456 €**

(1) Los niveles de presión sonora son inferiores en 9 dB(A) a los de potencia sonora para un ambiente de 100 m^3 y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción para 2 tubos	Calefacción para 4 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h 48 % (H.R.)	Tª aire +20°C b.s.	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada +40°C salida	Tª agua +65°C entrada +55°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

TECNA SABIANA CARISMA COANDA CCN Y COANDA CCN-ECM

Las unidades **Carisma Coanda,** gracias a una sección aeráulica particular, permiten generar un **flujo de aire de efecto COANDA.** La unidad es del tipo monobloc, adecuada para ser instalada dentro de un falso techo. La toma del aire sale desde abajo y el alcance del aire se realiza en paralelo con el techo, por medio de una rejilla práctica y funcional de toma y caudal del aire. El efecto COANDA crea una circulación óptima dentro del ambiente que debe climatizarse.

Además del tradicional motor asíncrono, este modelo incluye como opción, un motor eléctronico EC.





Características

- Fancoil tipo cassette.
- De 1,5 a 4,2 kW. en 6 modelos.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama.
- Versiones de 2 y 4 tubos

Mandos de control recomendados:



T-25 FCT
Código: 4800T25FCT
Precio: **97 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-25 FCT ECM
Código: 48ECT25FCT
Precio: **115 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Otros mandos:



WM-T
Código: 4809066630
Precio: **81 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-16 FCT
Código: 4800T16FCT
Precio: **140 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-17 FCT
Código: 48000T17FCT
Precio: **196 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-MB2
Código: 4809066994E
Precio: **106 €**

Usar con tarjeta UP-AU o tarjeta MB.

PRODUCTO EN STOCK.

FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA COANDA CCN

Tamaños CCN	CCN 13	CCN 14	CCN 23	CCN 24	CCN 33	CCN 34
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	1,60/1,06/0,88	1,87/1,19/0,97	3,23/1,62/1,37	3,58/1,72/1,44	4,05/2,84/1,97	4,36/3,56/2,49
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	1,27/0,81/0,66	1,42/0,88/0,71	2,47/1,19/1,00	2,67/2,24/1,04	3,07/2,11/1,44	3,25/2,63/1,81
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	2,08/1,33/1,08	2,27/1,42/1,14	3,95/1,91/1,6	4,44/2,03/1,69	4,88/3,37/2,30	5,20/4,20/2,90
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	305/180/140	305/180/140	560/240/200	560/240/200	680/440/290	680/540/360
Consumo Máximo (W)	66/22/16	66/22/16	71/27/24	71/27/24	84/42/27	84/59/33
Presión Sonora dB (A)	46/32/26	46/32/26	48/27/24	48/27/24	48/37/26	48/43/32
Dimensiones (mm)	592x592x309	592x592x309	970x592x309	970x592x309	1192x592x309	1192x592x309
Código	4800064001	4800064011	4800064002	4800064012	4800064003	4800064013
Precio fancoil	**780 €**	**806 €**	**1.036 €**	**1.063 €**	**1.172 €**	**1.232 €**
Kit Válvulas	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
Precio Kit válvulas	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**163 €**	**163 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA COANDA CCN-ECM

Tamaños CCN-ECM	CCN-ECM 13	CCN-ECM 14	CCN-ECM 23	CCN-ECM 24	CCN-ECM 33	CCN-ECM 34
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	1,53/1,17/0,81	1,78/1,33/0,90	3,12/2,29/1,45	3,46/2,49/1,54	3,71/2,76/1,86	3,98/2,92/1,94
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	1,21/0,90/0,61	1,35/0,98/0,66	2,37/1,71/1,06	2,56/1,82/1,11	2,79/2,04/1,36	2,94/2,13/1,40
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	1,70/1,26/0,85	1,85/1,34/0,89	3,21/2,32/1,43	3,62/2,53/1,52	3,77/2,74/1,82	3,97/2,85/1,87
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	295/205/130	295/205/130	540/370/215	540/370/215	620/430/275	620/430/275
Consumo Máximo (W)	29/14/8	29/14/8	37/16/8	37/16/8	42/19/10	42/19/10
Presión Sonora dB (A)(1)	46/37/26	46/37/26	47/37/25	47/37/25	49/39/27	49/39/27
Dimensiones (mm)	592x592x309	592x592x309	970x592x309	970x592x309	1192x592x309	1192x592x309
Código	4800064201	4800064211	4800064202	4800064212	4800064203	4800064213
Precio fancoil	**971 €**	**997 €**	**1.196 €**	**1.223 €**	**1.339 €**	**1.399 €**
Kit Válvulas	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
Precio Kit válvulas	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**159 €**	**163 €**	**163 €**

(1) Los niveles de presión sonora son inferiores en 9 dB(A) a los de potencia sonora para un ambiente de 100 m^3 y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA COANDA CCN

Tamaños CCN	CCN 13+1	CCN 13+2	CCN 14+1	CCN 23+1	CCN 23+2	CCN 24+1	CCN 33+1	CCN 33+2	CCN 34+1
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	1,5/1,06/0,89	1,5/1,06/0,89	1,84/1,22/1,00	3,81/1,65/1,40	3,81/1,65/1,40	3,60/1,77/1,49	4,00/2,86/2,01	4,00/2,86/2,01	4,38/3,61/2,11
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	1,23/0,76/0,62	1,23/0,76/0,62	1,29/0,84/0,68	2,26/1,13/0,95	2,26/1,13/0,95	2,49/1,19/1,00	2,82/1,98/1,37	2,82/1,98/1,37	3,03/2,47/1,42
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	1,36/0,95/0,81	2,43/1,63/1,36	1,36/0,95/0,81	2,69/1,51/1,32	4,76/2,60/2,10	2,69/1,51/1,32	3,42/2,91/1,88	5,92/4,24/3,00	3,42/2,91/1,88
Caudal de Aire (Max/Med) (m³/h)	305/180/140	305/180/140	305/180/140	560/240/200	560/240/200	560/240/200	680/440/290	680/440/290	680/440/290
Consumo Máximo (W)	63/22/16	63/22/16	63/22/16	73/28/24	73/28/24	73/28/24	84/42/27	84/42/27	84/42/27
Presión Sonora dB (A)	46/32/26	46/32/26	46/32/26	48/27/24	48/27/24	48/27/24	48/37/26	48/37/26	48/37/26
Dimensiones (mm)	592x592x309	592x592x309	592x592x309	970x592x309	970x592x309	970x592x309	1192x592x309	1192x592x309	1192x592x309
Código	4800064021	4800064041	4800064031	4800064022	4800064042	4800064032	4800064023	4800064043	4800064033
Precio fancoil	**824 €**	**857 €**	**850 €**	**1.101 €**	**1.148 €**	**1.127 €**	**1.247 €**	**1.300 €**	**1.307 €**
Kit Válvulas	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
Precio Kit válvulas	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA COANDA CCN-ECM

Tamaños CCN-ECM	CCN-ECM 13+1	CCN-ECM 13+2	CCN-ECM 14+1	CCN-ECM 23+1	CCN-ECM 23+2	CCN-ECM 24+1	CCN-ECM 33+1	CCN-ECM 33+2	CCN-ECM 34+1
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	1,53/1,18/0,84	1,53/1,18/0,84	1,82/1,37/0,94	3,15/2,35/1,51	3,15/2,35/1,51	3,56/2,59/1,61	3,76/2,83/1,93	3,76/2,83/1,93	4,09/3,02/2,03
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	1,13/0,85/0,59	1,13/0,85/0,59	1,29/0,95/0,64	2,25/1,64/1,04	2,25/1,64/1,04	2,46/1,77/1,09	2,64/1,96/1,32	2,64/1,96/1,32	2,82/2,06/1,37
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	1,33/1,04/0,77	2,37/1,80/1,28	1,33/1,04/0,77	2,64/2,04/1,39	4,65/3,46/2,23	2,64/2,04/1,39	3,21/2,49/1,80	5,54/4,17/2,86	3,21/2,49/1,80
Caudal de Aire (Max/Med) (m³/h)	295/205/130	295/205/130	295/205/130	540/370/215	540/370/215	540/370/215	620/430/275	620/430/275	620/430/275
Consumo Máximo (W)	29/14/8	29/14/8	29/14/8	37/16/8	37/16/8	37/16/8	42/19/10	42/19/10	42/19/10
Presión Sonora dB (A) (1)	46/37/26	46/37/26	46/37/26	47/37/25	47/37/25	47/37/25	49/39/27	49/39/27	49/39/27
Dimensiones (mm)	592x592x309	592x592x309	592x592x309	970x592x309	970x592x309	970x592x309	1192x592x309	1192x592x309	1192x592x309
Código	4800064221	4800064241	4800064231	4800064222	4800064242	4800064232	4800064223	4800064243	4800064233
Precio fancoil	**1.015 €**	**1.048 €**	**1.041 €**	**1.261 €**	**1.308 €**	**1.313 €**	**1.414 €**	**1.467 €**	**1.474 €**
Kit Válvulas	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
Precio Kit válvulas	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**141 €**	**163 €**	**163 €**	**163 €**

(1) Los niveles de presión sonora son inferiores en 9 dB(A) a los de potencia sonora para un ambiente de 100 m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción CCN y CCN-ECM para 2 tubos	Calefacción CCN-ECM para 4 tubos
Tª aire +27°C b.s +19°C b.h 48 % (H.R.)	Tª aire +20°C b.s.	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada +40°C salida	Tª agua +65°C entrada +55°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

Accesorios opcionales:

Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas.

Descripción filtro	Código	Precio / Ud
Instalación horizontal, tomas hidráulicas izquierdas (estándar)	4806060402	**4,41 €**
Instalación horizontal, tomas hidráulicas derechas	4806060403	**4,41 €**

PRODUCTO EN STOCK.

4. Fancoils de pared

TECNA SABIANA CARISMA FLY

El modelo FLY destaca por su elegante **diseño de pared,** de líneas limpias y depuradas. Conjuga un gran rendimiento, un bajo nivel sonoro y un montaje caracterizado por su sencillez, así como una gran facilidad de mantenimiento.

Con un **consumo eléctrico muy reducido,** permite su instalación en cualquier ambiente, tanto residencial como comercial (hoteles, bibliotecas, museos, etc)

Como novedad, Carisma FLY incorpora **las soluciones Wi-Fi y Bluetooth.**

Mediante las **APP "Sabiana WiFi" y "Sabiana BLE",** disponibles para sistemas Android y iOS, hay la posibilidad de gestión de su fancoil Sabiana a distancia y también/o en local usando su smartphone directamente.





Características

- Nueva tarjeta electrónica integrada (en versión TA).
- Mejor gestión del ventilador.
- Con contactos digitales para la bomba de calor.
- Disponible versión MB con interfaz Modbus.
- Muy bajo nivel sonoro.
- Tomas hidráulicas estándar: a la izquierda posicionándonos en frente del fancoil o según da el aire de cara.

Mandos de control recomendados:



T-25 FCT
Código: 4800T25FCT
Precio: **97 €**

PRODUCTO EN STOCK.



RS-RT03-F
Código: 4809025301
Precio: **60 €**

* Control infrarrojo incluido en mod. CVP-TA y CVP-TA-3V.

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.



RT04
Código: 4803021216
Precio: **12 €**

Usar con receptor RCS.
Código: 4809079116
Precio: **24 €**

Otros mandos:



WM-T
Código: 4809066630
Precio: **81 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-16 FCT
Código: 4800T16FCT
Precio: **140 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-17 FCT
Código: 48000T17FCT
Precio: **196 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-MB2
Código: 4809066994E
Precio: **106 €**

Usar con tarjeta MB.

PRODUCTO EN STOCK.

FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA CARISMA FLY

Tamaños FLY	1	2	3	4
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	2,2/1,49/1,23	2,32/1,82/1,42	3,73/2,30/1,87	3,76/3,23/2,60
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	1,77/1,13/0,91	1,89/1,41/1,06	2,90/1,67/1,33	2,93/2,44/1,91
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	2,71/1,68/1,34	2,88/2,13/1,58	4,24/2,37/1,89	4,28/3,53/2,73
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	500/270/205	545/365/250	780/375/280	790/610/440
Consumo Máximo (W)	30/14/12	32/18/12	46/21/16	48/32/23
Presión Sonora dB (A)	44/32/26	46/38/30	48/31/26	48/42/34
Dimensiones (mm)	880x322x212	880x322x212	1185x322x212	1185x322x212

CARISMA FLY a 2 tubos

Tamaños FLY	**CVP 1**	**CVP 2**	**CVP 3**	**CVP 4**
Código	4800025001	4800025002	4800025003	4800025004
Precio / Ud	**640 €**	**672 €**	**747 €**	**784 €**

PRODUCTO EN STOCK.

CARISMA FLY a 2 tubos con válvula de tres vías incorporada en la unidad

Tamaños FLY	**CVP-3V 1(1)**	**CVP-3V 2**	**CVP-3V 3(1)**	**CVP-EV 4**
Código	4800025201	4800025202	4800025203	4800025204
Precio / Ud	**739 €**	**776 €**	**854 €**	**897 €**

(1) PRODUCTO EN STOCK.
RESTO DE MODELOS: PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

CARISMA FLY a 2 tubos con control infrarrojo (WIFI - BLUETOOTH) incluido

Tamaños FLY	**CVP-TA 1(1)**	**CVP-TA 2**	**CVP-TA 3**	**CVP-TA 4(1)**
Código	4800025071	4800025072	4800025073	4800025074
Precio / Ud	**810 €**	**890 €**	**909 €**	**1.000 €**

(1) PRODUCTO EN STOCK.
RESTO DE MODELOS: PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

FANCOILS MURAL de dos tubos con válvula de tres vías incorporada en la unidad y control infrarrojo (WIFI - BLUETOOTH) incluido

Tamaños FLY	**CVP-TA-3V 1(1)**	**CVP-TA-3V 2**	**CVP-TA-3V 3(1)**	**CVP-TA-3V 4**
Código	4800025271	4800025272	4800025273	4800025274
Precio / Ud	**905 €**	**992 €**	**1.012 €**	**1.114 €**

(1) PRODUCTO EN STOCK.
RESTO DE MODELOS: PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción para 2 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h 48 % (H.R.)	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada +40°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

5. Fancoils de baja silueta

TECNA SABIANA CARISMA WHISPER CFF-ECM

Fancoil **con envolvente,** tipo mueble, CARISMA WHISPER CFF-ECM MV, especialmente adecuado para ambientes residenciales y de trabajo (oficinas, tiendas, habitaciones de hotel, etc.).





Características

- 126 mm de profundidad.
- Versión a 2 tubos.
- Con motor ECM INVERTER.
- Fácil instalación en vertical y horizontal.
- Mantenimiento mínimo.
- Tomas hidráulicas estándar: a la izquierda posicionándonos en frente del fancoil o según da el aire de cara (opcional al la derecha bajo pedido).
- Opción con panel radiante para versiones MV.

WI FI

ANDROID E IOS

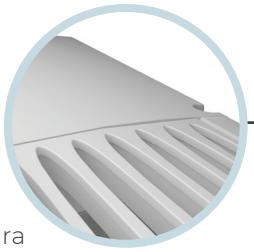
iOS



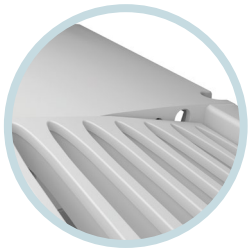
Control táctil digital gestionado mediante Wi-Fi y Bluetooth® con la aplicación disponible en versiones Android™ e IOS®. Puede interconectarse con sistemas domóticos Modbus y KNX.



Rejilla ajustable para máxima comodidad en dirección del aire.









Ventilador tangencial: robustez y silencio unidos. La doble aspiración reduce el ruido y maximiza el rendimiento.



También disponible en versión encastrada y con Kit Breeze.

Máximo rendimiento, mínimo tamaño: ningún fancoil es tan eficiente y compacto en el mercado con motor EC.

Controles y válvulas ya montadas.

Instalación facilitada Placa electrónica con contactos.

En combinación con caldera o bomba de calor.



Mandos de control recomendados



T-25 FCT-ECM
Código: 48ECT25FCT
Precio: **115 €**

PRODUCTO EN STOCK.



Control CB-TOUCH EASY:

- Permite controlar y ajustar la temperatura ambiente de forma sencilla e intuitiva mediante una sonda colocada en la parte inferior del fancoil.
- Permite seleccionar el modo de funcionamiento y la velocidad deseada.



Control CB-TOUCH:

- Permite controlar y ajustar la temperatura ambiente de forma sencilla e intuitiva mediante una sonda colocada en la parte inferior del fancoil.
- Permite seleccionar el modo de funcionamiento y la velocidad deseada.
- Permite el control del fancoil mediante conexión inalámbrica Wifi o Bluetooth.

Características técnicas

Tamaños CFF-ECM	10	20	30	40	50
Pot. Refrigeración (Max/Med) (kW)	0,92 / 0,66	1,62 / 1,15	2,61 / 1,91	3,36 / 2,5	3,81 / 2,92
Pot. Sensible (Max/Med) (kW)	0,75 / 0,52	1,28 / 0,88	1,99 / 1,41	2,49 / 1,80	2,83 / 2,10
Pot. Calefacción (Max/Med) (kW)	1,1 / 0,78	1,81 / 1,32	2,9 / 2,1	3,62 / 2,58	4,2 / 3,0
Caudal de Aire (Max/Med) (m^3/h)	205 / 130	305 / 205	470 / 315	575 / 380	645 / 430
Consumo (Max/Med) (W)	10,3 / 5,2	14,0 / 6,3	21,6 / 8,6	16,4 / 9,9	29,5 / 11,4
Presión Sonora (Max/Med) dB (A) (1)	41 / 31	43 / 33	44 / 34	46 / 36	46 / 37
Dimensiones (mm con mueble)	640 x 580 x 126	840 x 580 x 126	1040 x 580 x 126	1240 x 580 x 126	1440 x 580 x 126
Dimensiones (mm sin mueble)	356 x 531 x 129	556 x 531 x 129	756 x 531 x 129	956 x 531 x 129	1156 x 531 x 129

(1) Los niveles de presión sonora son inferiores en 9 dB(A) a los de potencia sonora para un ambiente de 100 m^3 y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

WHISPER a 2 tubos con mueble

Tamaños CFF-ECM	CFF-ECM-MV 10	CFF-ECM-MV 20	CFF-ECM-MV 30	CFF-ECM-MV 40	CFF-ECM-MV 50
Dimensiones (mm)	640x580x126	840x580x126	1040x580x126	1240x580x126	1440x580x126
Código fancoil	4800071001	4800071002	4800071003	4800071004	4800071005
Precio	**681 €**	**709 €**	**783 €**	**862 €**	**975 €**
Código pies de apoyo	4809071074	4809071074	4809071074	4809071074	4809071074
Precio	**26 €**	**26 €**	**26 €**	**26 €**	**26 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

WHISPER a 2 tubos con válvula de 3 vías incorporada en la unidad

Tamaños CFF-ECM	CFF-ECM-MV-3V 10	CFF-ECM-MV-3V 20	CFF-ECM-MV-3V 30	CFF-ECM-MV-3V 40	CFF-ECM-MV-3V 50
Dimensiones (mm)	640x580x126	840x580x126	1040x580x126	1240x580x126	1440x580x126
Código fancoil	4800071021	4800071022	4800071023	4800071024	4800071025
Precio	**773 €**	**810 €**	**884 €**	**963 €**	**1.076 €**
Código pies de apoyo	4809071074	4809071074	4809071074	4809071074	4809071074
Precio	**26 €**	**26 €**	**26 €**	**26 €**	**26 €**

PRODUCTO EN STOCK.

WHISPER a 2 tubos con mueble y control CB-EASY incorporado

Tamaños CFF-ECM	CFF-ECM-MV-CB-TES 10	CFF-ECM-MV-CB-TES 20	CFF-ECM-MV-CB-TES 30	CFF-ECM-MV-CB-TES 40	CFF-ECM-MV-CB-TES 50
Dimensiones (mm)	640x580x126	840x580x126	1040x580x126	1240x580x126	1440x580x126
Código fancoil	4800071301	4800071302	4800071303	4800071304	4800071305
Precio	**705 €**	**764 €**	**831 €**	**899 €**	**1.003 €**
Código pies de apoyo	4809071074	4809071074	4809071074	4809071074	4809071074
Precio	**26 €**	**26 €**	**26 €**	**26 €**	**26 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

WHISPER a 2 tubos con mueble, con válvula de 3 vías y control CB-EASY incorporados en la unidad

Tamaños CFF-ECM	CFF-ECM-MV-3V-CB-TES 10	CFF-ECM-MV-3V-CB-TES 20	CFF-ECM-MV-3V-CB-TES 30	CFF-ECM-MV-3V-CB-TES 40	CFF-ECM-MV-3V-CB-TES 50
Dimensiones (mm)	640x580x126	840x580x126	1040x580x126	1240x580x126	1440x580x126
Código fancoil	4800071321	4800071322	4800071323	4800071324	4800071325
Precio	**807 €**	**865 €**	**933 €**	**1.000 €**	**1.105 €**
Código pies de apoyo	4809071074	4809071074	4809071074	4809071074	4809071074
Precio	**26 €**	**26 €**	**26 €**	**26 €**	**26 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

WHISPER a 2 tubos con mueble y control CB-TOUCH incorporado en la unidad

Tamaños CFF-ECM	CFF-ECM-MV-CB-T 10	CFF-ECM-MV-CB-T 20	CFF-ECM-MV-CB-T 30	CFF-ECM-MV-CB-T 40	CFF-ECM-MV-CB-T 50
Dimensiones (mm)	640x580x126	840x580x126	1040x580x126	1240x580x126	1440x580x126
Código fancoil	4800071061	4800071062	4800071063	4800071064	4800071065
Precio	**909 €**	**958 €**	**1.038 €**	**1.118 €**	**1.235 €**
Código pies de apoyo	4809071074	4809071074	4809071074	4809071074	4809071074
Precio	**26 €**	**26 €**	**26 €**	**26 €**	**26 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

WHISPER a 2 tubos con válvula de 3 vías y control CB-TOUCH incorporados en la unidad

Tamaños CFF-ECM	CFF-ECM-MV-3V-CB-T 10	CFF-ECM-MV-3V-CB-T 20	CFF-ECM-MV-3V-CB-T 30	CFF-ECM-MV-3V-CB-T 40	CFF-ECM-MV-3V-CB-T 50
Dimensiones (mm)	640x580x126	840x580x126	1040x580x126	1240x580x126	1440x580x126
Código fancoil	4800071081	4800071082	4800071083	4800071084	4800071085
Precio	**1.001 €**	**1.059 €**	**1.140 €**	**1.219 €**	**1.336 €**
Código pies de apoyo	4809071074	4809071074	4809071074	4809071074	4809071074
Precio	**26 €**	**26 €**	**26 €**	**26 €**	**26 €**

PRODUCTO EN STOCK.

WHISPER a 2 tubos sin mueble (para encastrar)

Tamaños CFF-ECM	CFF-ECM-IV 10	CFF-ECM-IV 20	CFF-ECM-IV 30	CFF-ECM-IV 40	CFF-ECM-IV 50
Dimensiones (mm)	356x531x129	556x531x129	756x531x129	956x531x129	1156x531x129
Código fancoil	4800071201	4800071202	4800071203	4800071204	4800071205
Precio	**580 €**	**602 €**	**692 €**	**768 €**	**845 €**

PRODUCTO EN STOCK.

WHISPER a 2 tubos sin mueble (para encastrar) con válvula de 3 vías incorporada en la unidad

Tamaños CFF-ECM	CFF-ECM-IV-3V 10	CFF-ECM-IV-3V 20	CFF-ECM-IV-3V 30	CFF-ECM-IV-3V 40	CFF-ECM-IV-3V 50
Dimensiones (mm)	356x531x129	556x531x129	756x531x129	956x531x129	1156x531x129
Código fancoil	4800071221	4800071222	4800071223	4800071224	4800071225
Precio	**672 €**	**703 €**	**793 €**	**869 €**	**946 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción para 2 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h 48 % (H.R.)	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada +40°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

Accesorios recomendados

Imagen	Descripción	Referencia	Código	Precio / Ud
	Mando CB-TES suelto (usar con tarjeta UP-Touch EASY)	**CB-Touch EASY**	4809071283	**45 €**
	Mando CB-Touch suelto (usar con tarjeta UP-TOUCH)	**UP-Touch**	4809071061	**106 €**
	Unidad de potencia UP-Touch-ESAY, a instalar en unidad terminal	**UP-Touch-EASY**	4809071281	**77 €**
	Unidad de potencia UP-Touch, a instalar en unidad terminal	**UP-Touch**	4809071065	**128 €**
	Sonda NTC-T2 Change Over para cambio automático I/V	**T2**	4809025310	**7,81 €**
	Kit sonda T1-T3	**T1-T3**	4809071075	**11,88 €**
	Conjunto peanas de apoyo	**PAP-F**	4809071074	**26 €**
	Kit válvulas 2 vías 1/2" CFF-ECM 1-5	**V2-F**	4809071090W	**78 €**
	Kit válvulas 3 vías 1/2" CFF-ECM 1-5	**V3-F**	4809071091W	**98 €**
	Kit bastidor BREEZE para encastrar en pared mod. 2 (solo IV)	**CBF-A**	4809071162	**311 €**
	Kit bastidor BREEZE para encastrar en pared mod. 3 (solo IV)	**CBF-B**	4809071163	**382 €**
	Kit bastidor BREEZE para encastrar en pared mod. 4 (solo IV)	**CBF-C**	4809071164	**432 €**
	Caja encastrada BREEZE CFF-ECM-2 para encastar en pared mod. 2 (solo IV)	**IBF-2**	4809071152	**225 €**
	Caja encastrada BREEZE CFF-ECM-3 para encastrar en pared mod. 3 (solo IV)	**IBF-3**	4809071153	**262 €**
	Caja encastrada BREEZE CFF-ECM-4 para encastrar en pared mod. 4 (solo IV)	**IBF-4**	4809071154	**295 €**
(1) 	Mando a pared WM-AU Sabiana (usar con tarjeta UP-Touch)	**WM-AU**	4809066632	**76 €**
(1) 	Mando para pared T-MB2 con conexión Wifi-Bluetooth (usar con tarjeta UP-Touch)	**T-MB2**	4809066994E	**106 €**
(1) 	Mando T25-ECM-MODBUS	**T-25-ECM-485**	48MBT25FCTEC	**173 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.
(1) PRODUCTO EN STOCK.

TECNA SABIANA CARISMA WHISPER CFF-ECM OW

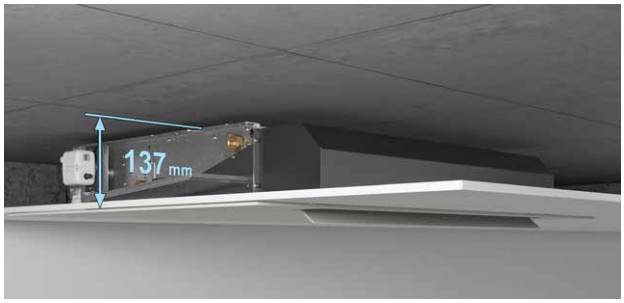
El fancoil Carisma Whisper CFF-ECM OW es el fruto de una gran visión estilística y de una dimensión muy reducida con prestaciones en términos de silencio y consumo particularmente interesantes.

Su altura global reducida y su peso limitado permiten una fácil instalación en los falsos techos con altura limitada, permitiendo:

- Menores costes de instalación.
- Locales con mayor altura habitable.
- Edificios con más pisos a la misma altura habitable.
- Su aleta motorizada permite una amplia distribución del aire en el local.







Características

- Altura de 137 mm.
- Versión a 2 tubos.
- Con motor ECM Inverter.
- Fácil instalación en horizontal.
- Mantenimiento mínimo.
- Tomas hidráulicas a la izquierda posicionándonos en frente del fancoil o según da el aire de cara.
- Mando a distancia por infrarrojos incluido.

Mandos de control recomendados:



T-MB2
Código: 4809066994E
Precio: **106 €**

Usar con kit conectividad KC-F.
Código: 4809025304
Código: **44 €**

PRODUCTO EN STOCK.



T-25 FCT-ECM
Código: 48ECT25FCT
Precio: **115 €**

PRODUCTO EN STOCK.

FANCOILS a 2 tubos, TECNA SABIANA WHISPER CFF-ECM OW

Tamaños CFF-ECM OW	10	20	30	40
Pot. Refrigeración (Max/Med/Min) (kW)	0,92 / 0,66 / 0,48	1,62 / 1,15 / 0,83	2,61 / 1,91 / 1,08	3,36 / 2,50 / 1,45
Pot. Sensible (Max/Med/Min) (kW)	0,75 / 0,52 / 0,36	1,28 / 0,88 / 0,62	1,99 / 1,41 / 0,79	2,49 / 1,80 / 1,65
Pot. Calefacción (Max/Med/Min) (kW)	1,10 / 0,78 / 0,60	1,81 / 1,32 / 1,01	2,90 / 2,10 / 1,62	3,62 / 2,58 / 1,91
Caudal de Aire (Max/Med/Min) (m^3/h)	205 / 130 / 90	305 / 205 / 145	470 / 315 / 225	575 / 380 / 260
Consumo Máximo (W)	10,3 / 5,2 / 3,5	14 / 6,3 / 4	21,6 / 8,6 / 4,8	25,6 / 9,9 / 5,4
Presión Sonora dB(A) (1)	41 / 31 / 24	43 / 33 / 24	44 / 34 / 25	46 / 36 / 28
Dimensiones (mm)	600 x 710 x 137	800 x 710 x 137	1.000 x 710 x 137	1.200 x 710 x 137
Código	4800071901	4800071902	4800071903	4800071904
Precio fancoil (1) (2)	**1.203 €**	**1.276 €**	**1.319 €**	**1.424 €**
Código Rejilla	4809071601	480907602	4809071603	4809071604
Precio Rejilla	**139 €**	**166 €**	**186 €**	**208 €**

(1) Los niveles de presión sonora son inferiores en 9 dB(A) a los de potencia sonora para un ambiente de 100 m^3 y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Condiciones EUROVENT

Refrigeración	Calefacción para 2 tubos
Tª aire +27°C b.s. +19°C b.h 48 % (H.R.)	Tª aire +20°C b.s.
Tª agua +7°C entrada +12°C salida	Tª agua +45°C entrada +40°C salida

Para otras condiciones solicitar al Dpto. Técnico, el software de selección.

6. Controles y accesorios para Fancoils TECNA SABIANA.

Controles

Imagen	Modelo	Descripción	Código	Precio / Ud
	**CB-T**	• Selector manual ON/OFF. • Selector manual de tres velocidades de ventilador. • Selector manual de ciclo estacional. • Control termostático sobre ventilador o sobre válvulas. • Permite sonda TMM.	4809066301	**60 €**
	**STANDARD T-25-FCT (2 y 4 TUBOS)**	STANDARD T-25-FCT (MODBUS 2 y 4 TUBOS) • 3 Modos de funcionamiento. • Contacto de presencia, contacto ventana, sensor remoto, temporización de arranque y parada.	4800T25FCT	**97 €**
	**MODBUS T-25 FCT 485 (MODBUS 2 y 4 TUBOS)**	MODBUS T-25 FCT 485 (MODBUS 2 y 4 TUBOS)	48MBT25FCT	**158 €**
	**T-25 FCT ECM (2 y 4 TUBOS)**	T-25 FCT ECM STANDARD (2 y 4 TUBOS)	48ECT25FCT	**115 €**
	**MODBUS T-25 FCT ECM 485 (MODBUS 2 y 4 TUBOS)**	MODBUS T-25 FCT ECM 485 (MODBUS 2 y 4 TUBOS)	48MBT25FCTEC	**173 €**
	**T-16 FCT**	• 3 Modos de funcionamiento. • Contacto de presencia, contacto ventana, sensor remoto, temporización de arranque y parada. • Incluye caja para encastrar. • Para fancoils con motor AC	4800T16FCT	**140 €**
	**T-17 FCT**	• 3 Modos de funcionamiento. • Contacto de presencia, contacto ventana, sensor remoto, temporización de arranque y parada. • Incluye caja para encastrar. • Para fancoils con motor AC	48000T17FCT	**196 €**
	**WM-T**	• Selector manual ON/OFF. • Selector manual de tres velocidades de ventilador. • Selector manual de ciclo estacional. • Control termostático sobre ventilador o sobre válvulas • Permite sonda TMM.	4809066630	**81 €**
	**T-MB2**	• Control WIFI o BLUETOOTH • Usar solo con unidad de potencia UP-AU. • Selector manual de tres velocidades o automatico de ventilador. • Selector manual de ciclo estacional. • Control termostático sobre ventilador o sobre válvulas y resistencia de presencia, contacto ventana, sensor remoto, temporización de arranque y parada. • Programacion semanal de encendido y apagado. • Programación horaria.	4809066994E	**106 €**
 (1)	**RS-RT03**	• Mando a distancia con receptor para series CRC y CRSL. • Usar solo con TARJETA MB.	4809066337	**60 €**
 (1)	**RS-RT03-F**	• Mando a distancia con receptor para serie FLY.	4809025301	**58 €**
	**RCS-RT03**	• Mando a distancia con receptor para serie SKYSTAR.	4809079117	**63 €**

Accesorios

Imagen	Modelo	Descripción	Código	Precio / Ud
	**SEL-CR**	Con fancoils CRC y CRSL • Permite controlar hasta 8 unidades con un solo control.	4809066311	**57 €**
(1) 	**SEL-CVP**	Con fancoils FLY • Permite controlar hasta 8 unidades con un solo control.	4809025302	**56 €**
	**SEL-S**	Con fancoils MTL • Necesario para control WM-T, T15, T16 y T17 • Permite controlar hasta 8 unidades con un solo control.	4809079110	**58 €**
	**SEL-2M**	Con fancoils SKYSTAR • Permite controlar hasta 8 unidades con un solo control.	4809079109	**55 €**
	**TMM**	Sonda de mínima: para el ventilador cuando la temperatura del agua es menor de 30°C y lo activa cuando es mayor de 38°C. Unidades que sólo trabajan en calor.	4809053048	**11,54 €**
	**TME**	• Sonda de mínima: para el ventilador cuando la temperatura del agua es menor de 28°C y lo activa cuando es mayor de 33°C.	4803021090	**4,75 €**
(1) 	**NTC**	• Sonda de mínima: para el ventilador cuando la temperatura del água es menor de 38°C y lo activa cuando es mayor de 42°C.	4803021091	**6,45 €**

PRODUCTO EN STOCK.
(1) PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

Control centralizado PSM-DI

El panel de control multifunción PSM-DI permite conectar hasta 60 unidades de fancoil SABIANA en serie y administrarlas como un solo controlador montado en la pared.

Características

- Posibilidad de controlar todas las unidades interiores juntas o individualmente.
- Cada unidad interior debe tener una placa MB y la longitud máxima del cable de conexión RS-485 no debe superar los 800 m.
- Posibilidad de configurar cuatro tiempos de encendido y cuatro tiempos de apagado en las unidades interiores para cada día de la semana.



Código: 4803021293
Precio: 422 €
PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.



Hasta 60 uds

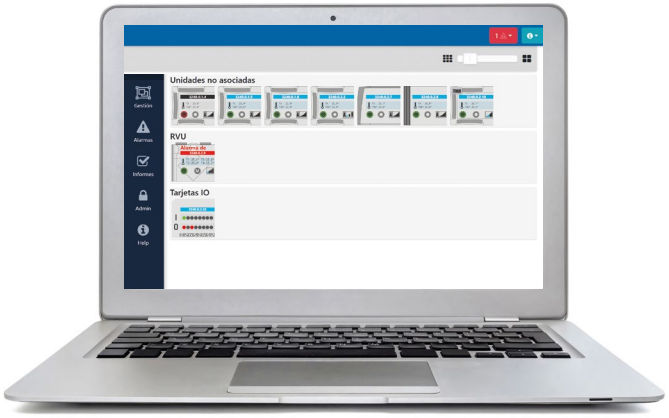
Control centralizado SABIANET 3.0

Sistema de control centralizado para redes de fancoils de SABIANA, basado en un software que se ejecuta en el sistema operativo Linux (el programa se proporciona preinstalado en una PC).

Conectando un calbe Ethernet es posible trabajar a distancia y visualizar la configuración completa del programa a través de cualquier navegador conectando un cable Ethernet.

Características

- Simplicidad de uso.
- Programa semanal extremadamente completo y funcional.
- Posibilidad de acceder a los datos operativos históricos de cada unidad individual conectada.
- Posibilidad de guardar datos en otros elementos (USB).
- Visualización de la configuración guardada en una nueva PC ASUS.
- Máximo de unidades interiores 3.600 (60 routers y 60 unidades por router).



Código: 4809079118
Precio: 3.225 €
PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

7. Válvulas para Fancoils TECNA SABIANA

Válvulas de 2 vías con actuador ON/OFF

Referencia	Descripción	Modelo FANCOIL	Precio / Ud
48K2V1212F	Válvulas de 2 vías 1/2" con actuador termoeléctrico On/Off.	CRC 1-5 / CRSL 1	**147 €**
48K2V1234F	Válvulas de 2 vías 3/4" con actuador termoeléctrico On/Off.	CRC 6-9 / CRSL 2-5	**163 €**
48K2V1211F	Válvulas de 2 vías 1" con actuador termoeléctrico On/Off.	CRSL 6-7	**231 €**
48KVMTL2V1F	Válvulas de 2 vías 3/4" con actuador termoeléctrico On/Off.	MTL 1	**303 €**
48KVMTL2V2-3F	Válvulas de 2 vías 1" con actuador termoeléctrico On/Off.	MTL 2-3	**353 €**
48KVMTL2V4-7F	Válvulas de 2 vías 1" con actuador termoeléctrico On/Off.	MTL 4-7	**424 €**
48KVMTL2V1-3C	Válvulas de 2 vías 3/4" con actuador termoeléctrico On/Off.	MTL 1-3 Bat. Adicional	**303 €**
48KVMTL2V4-7C	Válvulas de 2 vías 1" con actuador termoeléctrico On/Off.	MTL 4-7 Bat. Adicional	**361 €**
48KVSKY2V2T34F	Válvulas de 2 vías 3/4" conexión 1/2" con actuador termoeléctrico On/Off.	SK 32 y SK-ECM-HY 32	**171 €**
48KVSKY2V2T1F46	Válvulas de 2 vías 1" conexión 3/4" con actuador termoeléctrico On/Off.	SK 4-6 (2 Tubos)	**228 €**
48KVSKY2V2T1F78	Válvulas de 2 vías 1" conexión 1" con actuador termoeléctrico On/Off.	SK JUMBO 7-8 (2Tubos)	**228 €**
48KVSKY2V4T3434	Válvulas de 2 vías 1" conexión 3/4" y 3/4" con actuador termoeléctrico On/Off.	SK 0-3 (4Tubos)	**346 €**
48KVSKY2V4T113446	Válvulas de 2 vías 1" conexión 3/4" y 1/2" con actuador termoeléctrico On/Off.	SK 4-6 (4Tubos)	**390 €**
48KVSKY2V4T113478	Válvulas de 2 vías 1" conexión 1" y 3/4" con actuador termoeléctrico On/Off.	SK JUMBO 7-8 (4Tubos)	**390 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 1/2 SEMANAS.

Válvulas de 2 vías con actuador proporcional 0-10V

Referencia	Descripción	Modelo FANCOIL	Precio / Ud
48K2V1212FPP	Válvulas de 2 vías 1/2" con actuador proporcional 0-10V.	CRC 1-5 / CRSL 1	**313 €**
48K2V1234FPP	Válvulas de 2 vías 3/4" con actuador proporcional 0-10V.	CRC 6-9 / CRSL 2-5	**335 €**
48K2V1211FPP	Válvulas de 2 vías 1" con actuador proporcional 0-10V.	CRSL 6-7	**402 €**
48KVMTL2V-1FPP	Válvulas de 2 vías 3/4" con actuador proporcional 0-10V.	MTL 1	**435 €**
48KVMTL2V2-3FPP	Válvulas de 2 vías 1" con actuador proporcional 0-10V.	MTL 2-3	**527 €**
48KVMTL2V4-7FPP	Válvulas de 2 vías 1" con actuador proporcional 0-10V.	MTL 4-7	**569 €**
48KVMTL2V1-3CPP	Válvulas de 2 vías 1" con actuador proporcional 0-10V.	MTL 1-3 Bat. Adicional	**435 €**
48KVMTL2V4-7CPP	Válvulas de 2 vías 1" con actuador proporcional 0-10V.	MTL 4-7 Bat. Adicional	**538 €**
48KVSKY2V2T34F-PP	Válvulas de 2 vías 3/4" conexión 1/2" con actuador proporcional 0-10V.	SK 0-3 (2Tubos) y SK-ECM-HY 1-3	**347 €**
48KVSKY2V2T1F-PP46	Válvulas de 2 vías 1" conexión 3/4" con actuador proporcional 0-10V.	SK 4-6 (2 Tubos)	**403 €**
48KVSKY2V2T1F-PP78	Válvulas de 2 vías 1" conexión 1" con actuador proporcional 0-10V.	SK JUMBO 7-8 (2Tubos)	**403 €**
48KVSKY2V4T3434-PP	Válvulas de 2 vías 1" conexión 3/4" y 3/4" con actuador proporcional 0-10V.	SK 0-3 (4Tubos)	**689 €**
48KVSKY2V4T1134-PP46	Válvulas de 2 vías 1" conexión 3/4" y 1/2" con actuador proporcional 0-10V.	SK 4-6 (4Tubos)	**734 €**
48KVSKY2V4T1134-PP78	Válvulas de 2 vías 1" conexión 1" y 3/4" con actuador proporcional 0-10V.	SK JUMBO 7-8 (4Tubos)	**734 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 1/2 SEMANAS.

Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V

Referencia	Descripción	Modelo FANCOIL	Precio / Ud
48KVDA34TN	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	CRC 1-5 CRSL 1-5 Bat. Adicional	**226 €**
48KVDA35TN	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	CRC 6-9 / CRSL 1-3 CRSL 6-7 Bat. Adicional	**226 €**
48KVDA34CTN	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	CRC 1-7 Bat. Adicional	**226 €**
48KVDA35CTN	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	CRC 8-9 Bat. Adicional	**226 €**
48KVDA112TN	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	CRSL 4-7	**249 €**
48KVDA22TNMTL1	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	MTL 1	**231 €**
48KVDA22TNMTL23	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	MTL 2-3	**231 €**
48KVDA37TNMTL46	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	MTL 4-5	**534 €**
48KVDA75TNMTL7	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	MTL 6-7	**902 €**
48KVDA22TNCMTL12	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	MTL 1-2 Bat. Adicional	**231 €**
48KVDA22TNCMTL34	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	MTL 3-4 Bat. Adicional	**272 €**
48KVDA37TNCMTL56	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	MTL 5-6 Bat. Adicional	**520 €**
48KVDA75TNCMTL7	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	MTL 7 Bat. Adicional	**1.888 €**
48KVDATNSKY2T02	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	SK 02-22 y SK-ECM-HY 12-22	**262 €**
48KVDTNSKY2T3	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	SK 32 y SK-ECM-HY 32	**262 €**
48KVDATNSKY2T45	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	SK 42-52	**267 €**
48KVDATNSKY2T6	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	SK 62	**292 €**
48KVDATNSKY4T03	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	SK 04-14-24-26-34-36	**500 €**
48KVDATNSKY4T46	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	SK 44-54-56-64	**512 €**
48KVDATNSKY4T6	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	SK 66	**549 €**
48KVDATNJUMBO2T	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	SK-ECM 72-82	**365 €**
48KVDATNJUMBO4T	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V.	SK-ECM 76-86	**650 €**

Los kits de válvulas se componen de: válvulas de equilibrado dinámico + actuador + racores + aislamiento + latiguillos flexibles + llaves de corte de mariposa.

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 1/2 SEMANAS.

Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V

Referencia	Descripción	Modelo FANCOIL	Precio / Ud
48KVDA34TN24	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	CRC 1-5 CRSL 1-5 Bat. Adicional	**226 €**
48KVDA35TN24	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	CRC 6-9 / CRSL 1-3 CRSL 6-7 Bat. Adicional	**226 €**
48KVDA34CTN24	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	CRC 1-7 Bat. Adicional	**224 €**
48KVDA35CTN24	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	CRC 8-9 Bat. Adicional	**224 €**
48KVDA112TN24	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	CRSL 4-7	**249 €**
48KVDA22TN24MTL1	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	MTL 1	**231 €**
48KVDA22TN24MTL23	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	MTL 2-3	**231 €**
48KVDA37TN24MTL46	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	MTL 4-6	**534 €**
48KVDA75TN24MTL7	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	MTL 7	**902 €**
48KVDA22TN24CMTL12	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	MTL 1-2 Bat. Adicional	**231 €**
48KVDA22TN24CMTL34	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	MTL 3-4 Bat. Adicional	**271 €**
48KVDA37TN24CMTL56	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	MTL 5-6 Bat. Adicional	**515 €**
48KVDA75TN24CMTL7	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	MTL 7 Bat. Adicional	**848 €**
48KVDA24SKY2T02	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	SK 02-22 y SK-ECM-HY 12-22	**261 €**
48KVDA24SKY2T3	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	SK 32 y SK-ECM-HY 32	**261 €**
48KVDA24SKY2T45	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	SK 42-52	**261 €**
48KVDA24SKY2T6	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	SK 62	**288 €**
48KVDA24SKY4T03	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	SK 04-14-24-26-34-36	**495 €**
48KVDA24SKY4T45	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	SK 44-54-56-64	**509 €**
48KVDA24SKY4T6	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	SK 66	**542 €**
48KVDATN24JUMBO2T	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	SK-ECM 72-82	**403 €**
48KVDATN24JUMBO4T	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V.	SK-ECM 76-86	**661 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 1/2 SEMANAS.

Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V

Referencia	Descripción	Modelo FANCOIL	Precio / Ud
48KVDA34PP	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	CRC 1-5 CRSL 1-5 Bat. Adicional	**344 €**
48KVDA35PP	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	CRC 6-9 / CRSL 1-3 CRSL 6-7 Bat. Adicional	**344 €**
48KVDA34CPP	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	CRC 1-7 Bat. Adicional	**335 €**
48KVDA35CTPP	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	CRC 8-9 Bat. Adicional	**335 €**
48KVDA112PP	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	CRSL 4-7	**359 €**
48KVDA22PPMTL1	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	MTL 1	**204 €**
48KVDA22PPMTL23	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	MTL 2-3	**204 €**
48KVDA37PPMTL46	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	MTL 4-6	**590 €**
48KVDA75PPMTL7	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	MTL 7	**1.162 €**
48KVDA22PPCMTL12	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	MTL 1-2 Bat. Adicional	**346 €**
48KVDA22PPCMTL34	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	MTL 3-4 Bat. Adicional	**435 €**
48KVDA37PPCMTL56	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	MTL 5-6 Bat. Adicional	**582 €**
48KVDA75PPCMTL7	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	MTL 7 Bat. Adicional	**1.888 €**
48KVDAPPSKY2T02	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	SK 02-22 y SK-ECM-HY 12-22	**471 €**
48KVDAPPSKY2T3	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	SK 32 y SK-ECM-HY 32	**471 €**
48KVDAPPSKY2T45	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	SK 42-52	**471 €**
48KVDAPPSKY2T6	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	SK 62	**502 €**
48KVDAPPSKY4T03	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	SK 04-14-24-26-34-36	**916 €**
48KVDAPPSKY4T46	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	SK 44-54-56-64	**930 €**
48KVDAPPSKY4T6	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	SK 66	**966 €**
48KVDAPPJUMBO2T	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	SK-ECM 72-82	**573 €**
48KVDAPPJUMBO4T	Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V.	SK-ECM 76-86	**1.065 €**

Los kits de válvulas se componen de: válvulas de equilibrado dinámico + actuador + racores + aislamiento + latiguillos flexibles + llaves de corte de mariposa.

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 1/2 SEMANAS.

8. Convectores de suelo

Los convectores de suelo combinan una estética exigente con la máxima funcionalidad en un sistema de aire acondicionado. **Están diseñados para calefacción, ventilación y refrigeración** según versión. Son idóneos para locales con grandes ventanales y puertas de cristal, evitando la entrada de aire frío y garantizando un confort óptimo.

El convector de suelo se puede utilizar como potente sistema de calefacción y refrigeración. Gracias a su amplia gama de modelos y dimensiones, se pueden adaptar a cualquier estancia y ofrecen la posibilidad de elegir entre **convección natural y convección forzada** mediante un ventilador ECM de bajo consumo energético.

Los convectores de suelo son una solución tanto desde el punto de vista técnico como estético, que ofrece a arquitectos, oficinas de diseño y propietarios de proyectos absoluta libertad de diseño.

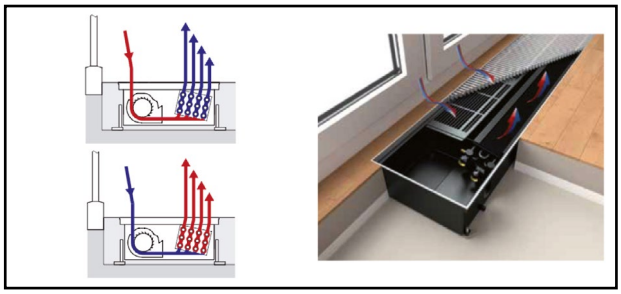




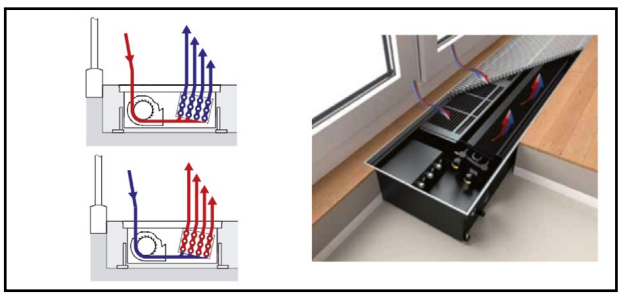
Características

- Muy silencioso.
- Motores electrónicos EC de bajo consumo energético.
- Diseño avanzado.
- Alta Eficiencia energética.
- Diseño innovador de las rejillas y opción de elegir entre diferentes colores, para diferentes ambientes.

Convección forzada 2 tubos frío o calor



Convección forzada 4 tubos, frio y calor



Alturas y anchos disponibles

H= 130 mm; A= 330 mm

H= 175 mm; A= 350 mm

7 longitudes estándar

900 - 3.000 mm

Para ampliar información, consultar con nuestro Departamento Técnico. Bajo pedido.

CARISMA FLOOR CFP-ECM 2T (2 TUBOS)



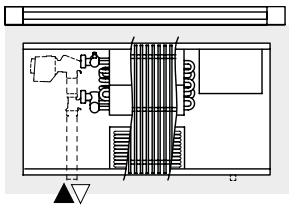
Dimensiones (mm.)			Modelo	Con Rejilla standard Aluminio		Sin Rejilla		Potencia Total Frío(1) (W) Hum.Rel. 50% 7/12/27ºC	Potencia Sensible Frío(1) (W) Hum.Rel. 50% 16/18/27ºC	Potencia calor(1) (W) 45/40/20ºC	Potencia calor(1) (W) 55/45/20ºC
Longitud Caja L	Altura Caja H	Ancho Caja T		Código	Precio / Ud	Código	Precio / Ud				
900	130	330	**CFP-ECM 2T 900-130-330**	0065501A*	**2.508 €**	0065501A*S	**2.229 €**	1204	507	1.360	1.804
1000	175	350	**CFP-ECM 2T 1000-175-350**	0065511A*	**2.991 €**	0065511A*S	**2.667 €**	1.510	1.067	2.332	3.093
1200	130	330	**CFP-ECM 2T 1200-130-330**	0065521A*	**2.808 €**	0065521A*S	**2.435 €**	1.960	826	2.130	2.825
1200	175	350	**CFP-ECM 2T 1200-175-350**	0065522A*	**3.249 €**	0065522A*S	**2.859 €**	2.015	1.424	3.204	4.250
1400	130	330	**CFP-ECM 2T 1400-130-330**	0065531A*	**3.055 €**	0065531A*S	**2.621 €**	2.268	956	2.543	3.373
1400	175	350	**CFP-ECM 2T 1400-175-350**	0065532A*	**3.452 €**	0065532A*S	**2.998 €**	2.250	1.594	3.640	4.828
1700	130	330	**CFP-ECM 2T 1700-130-330**	0065541A*	**3.294 €**	0065541A*S	**2.766 €**	2.567	1.082	2.929	3.884
1700	175	350	**CFP-ECM 2T 1700-175-350**	0065542A*	**4.556 €**	0065542A*S	**4.006 €**	3.086	2.181	5.166	6.852
2000	130	330	**CFP-ECM 2T 2000-130-330**	0065551A*	**4.140 €**	0065551A*S	**3.474 €**	3.464	1.460	4.267	5.659
2000	175	350	**CFP-ECM 2T 2000-175-350**	0065552A*	**4.923 €**	0065552A*S	**4.276 €**	3.749	2.650	6.474	8.586
2500	130	330	**CFP-ECM 2T 2500-130-330**	0065561A*	**4.615 €**	0065561A*S	**3.840 €**	4.042	1.703	5.063	6.702
2500	175	350	**CFP-ECM 2T 2500-175-350**	0065562A*	**6.289 €**	0065562A*S	**5.479 €**	5.102	3.607	8.871	11.766
3000	130	330	**CFP-ECM 2T 3000-130-330**	0065571A*	**5.077 €**	0065571A*S	**4.146 €**	4.604	1.891	5.481	7.270
3000	175	350	**CFP-ECM 2T 3000-175-350**	0065572A*	**6.939 €**	0065572A*S	**5.968 €**	6.355	4.493	11.051	14.648

(1) Máx.Veloc.Motor EC.

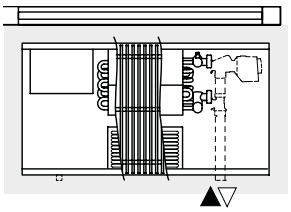
PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Tipo de conexión

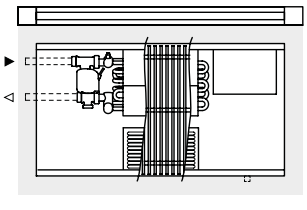
conexión 1



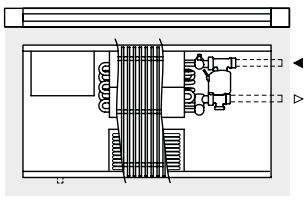
conexión 2



conexión 3



conexión 4



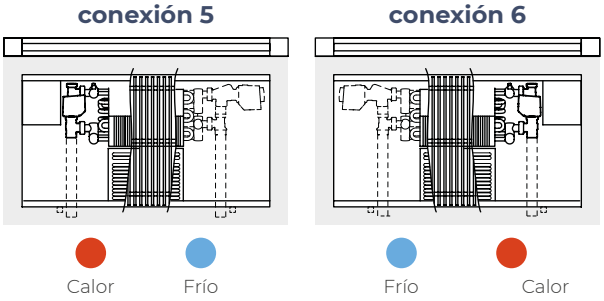
Suministro estándar:

- Caja encastrable en chapa de Acero Galvanizado acabado en color gris antracita.
- Batería compuesta por tubos de cobre y aletas de aluminio con purgador de aire y tomas con tamaño de rosca int. 3/4''.
- Ventilador tangencial con rejilla protector motor EC, muy silencioso de 24 V regulable libremente (0-10V) precableado y listo para conexión.
- Rejilla enrollable de aluminio anodizado (posibilidad de pedirlo con rejilla personalizada, consultar tipos de rejillas y colores).
- Las unidades Carisma CFP-ECM se entregan sin tarjeta de regulación.

CARISMA FLOOR CFP-ECM 4T (4 TUBOS)



Tipo de conexión



Suministro estándar:

- Caja encastrable en chapa de Acero Galvanizado acabado en color gris antracita.
- Batería compuesta por tubos de cobre y aletas de aluminio con purgador de aire y tomas con tamaño de rosca int. 3/4''.
- Ventilador tangencial con rejilla protector motor EC muy silencioso de 24 V regulables libremente (0-10V) precableado y listo para conexión.
- Rejilla enrollable de aluminio anodizado (posibilidad de pedirlo con rejilla personalizada, consultar tipos de rejillas y colores).
- Las unidades Carisma CFP-ECM se entregan sin tarjeta de regulación.

Dimensiones (mm.)			Modelo	Con Rejilla standard Aluminio		Sin Rejilla		Potencia Total Frío(1) (W) Hum.Rel. 50% 7/12/27ºC	Potencia calor (W) 45/40/20ºC
Longitud Caja L	Altura Caja H	Ancho Caja T		Código	Precio / Ud	Código	Precio / Ud		
900	130	330	**CFP-ECM 4T 900-130-330**	0065601A*	**2.707 €**	0065601A*S	**2.430 €**	900	899
1000	175	350	**CFP-ECM 4T 1000-175-350**	0065611A*	**3.175 €**	0065611A*S	**2.853 €**	1.133	1.536
1200	130	330	**CFP-ECM 4T 1200-130-330**	0065621A*	**3.005 €**	0065621A*S	**2.636 €**	1.465	1.508
1200	175	350	**CFP-ECM 4T 1200-175-350**	0065622A*	**3.392 €**	0065622A*S	**3.005 €**	1.642	2.242
1400	130	330	**CFP-ECM 4T 1400-130-330**	0065631A*	**3.163 €**	0065631A*S	**2.737 €**	1.898	1.803
1400	175	350	**CFP-ECM 4T 1400-175-350**	0065632A*	**3.652 €**	0065632A*S	**3.201 €**	1.894	2.595
1700	130	330	**CFP-ECM 4T 1700-130-330**	0065641A*	**3.452 €**	0065641A*S	**2.929 €**	2.321	2.359
1700	175	350	**CFP-ECM 4T 1700-175-350**	0065642A*	**4.659 €**	0065642A*S	**4.112 €**	2.754	3.784
2000	130	330	**CFP-ECM 4T 2000-130-330**	0065651A*	**4.184 €**	0065651A*S	**3.568 €**	3.217	3.400
2000	175	350	**CFP-ECM 4T 2000-175-350**	0065652A*	**4.987 €**	0065652A*S	**4.343 €**	3.482	4.830
2500	130	330	**CFP-ECM 4T 2500-130-330**	0065661A*	**4.663 €**	0065661A*S	**3.893 €**	3.872	4.238
2500	175	350	**CFP-ECM 4T 2500-175-350**	0065662A*	**6.324 €**	0065662A*S	**5.519 €**	4.482	6.225
3000	130	330	**CFP-ECM 4T 3000-130-330**	0065671A*	**5.140 €**	0065671A*S	**4.216 €**	4.604	4.900
3000	175	350	**CFP-ECM 4T 3000-175-350**	0065672A*	**6.924 €**	0065672A*S	**5.958 €**	6.104	8.386

(1) Máx.Veloc.Motor EC.

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Accesorios CFP-ECM (Para 2 tubos y 4 tubos)

Descripción	Identificación	Código	Precio / Ud
(2) Control de pared LCD color con WIFI (Solo compatible con MB-CFP-ECM-B20)	T-MB2	4809066994E	**106 €**
Tarjeta de regulación y control MB (no instalada en la unidad)	MB-CFP-ECM-B20	4809065314	**291 €**
Válvula 2 vías ON/OFF con actuador 230 V, conexiones frontales A1-A2 (no instalada en la unidad) (1)	VS-A1-A2-OF	089065118	**89 €**
Válvula 2 vías ON/OFF con actuador 230 V, conexiones frontales A1-A2 (no instalada en la unidad)	VS-A3-A4-OF	089065117	**85 €**
Sonda Temperatura T2 (Change-Over)	T2	089025310	**8,04 €**
Filtro de entrada de aire L=900 mm	FVM-90	089065290	**18 €**
Filtro de entrada de aire L=1000 mm	FVM-100	089065106	**21 €**
Filtro de entrada de aire L=1200 mm	FVM-120	089065291	**8,73 €**
Filtro de entrada de aire L=1400 mm	FVM-140	080065292	**28 €**
Filtro de entrada de aire L=1700 mm	FVM-170	089065293	**35 €**
Filtro de entrada de aire L=2000 mm	FVM-200	089065122	**40 €**
Filtro de entrada de aire L=2500 mm	FVM-250	089065294	**50 €**
Filtro de entrada de aire L=3000 mm	FVM-300	089065295	**61 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=900 mm	TS-90	089065300	**78 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=1000 mm	TS-100	089065107	**89 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=1200 mm	TS-120	089065301	**80 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=1400 mm	TS-140	089065302	**88 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=1700 mm	TS-170	089065303	**105 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=2000 mm	TS-200	089065242	**117 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=2500 mm	TS-250	089065304	**150 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=3000 mm	TS-300	089065305	**186 €**
Bomba de condensados (instalada en la unidad)	PC-FL	089065112	**574 €**

(1) Para unidades de 4 tubos y conexiones A5 y A6, se necesita 2 unidades de este código.

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.
(2) PRODUCTO EN STOCK.

CARISMA FLOOR CSP-ECM
(SOLO CALEFACCIÓN)

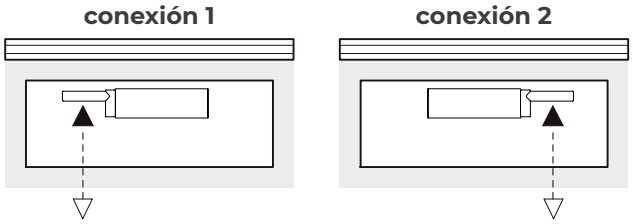


Dimensiones (mm.)			Modelo	Con Rejilla standard Aluminio		Sin Rejilla		Potencia calor (W.) 55/45/20ºC (1)
Longitud Caja L	Altura Caja H	Ancho Caja T		Código	Precio / Ud	Código	Precio / Ud	
1000	110	192	**CSP-ECM 1000-110-192**	0065701A*	**2.050 €**	0065701A*S	**1.828 €**	849
1200	110	192	**CSP-ECM 1200-110-192**	0065711A*	**2.225 €**	0065711A*S	**1.958 €**	1127
1400	110	192	**CSP-ECM 1400-110-192**	0065721A*	**2.415 €**	0065721A*S	**2.104 €**	1535
1600	110	192	**CSP-ECM 1600-110-192**	0065731A*	**2.588 €**	0065731A*S	**2.233 €**	1750
1800	110	192	**CSP-ECM 1800-110-192**	0065741A*	**3.226 €**	0065741A*S	**2.826 €**	2121
2000	110	192	**CSP-ECM 2000-110-192**	0065751A*	**3.384 €**	0065751A*S	**2.939 €**	2350
2200	110	192	**CSP-ECM 2200-110-192**	0065761A*	**3.631 €**	0065761A*S	**3.142 €**	2791
2400	110	192	**CSP-ECM 2400-110-192**	0065771A*	**3.806 €**	0065771A*S	**3.272 €**	3000
2600	110	192	**CSP-ECM 2600-110-192**	0065781A*	**4.033 €**	0065781A*S	**3.455 €**	3298
2800	110	192	**CSP-ECM 2800-110-192**	0065791A*	**4.207 €**	0065791A*S	**3.585 €**	3452
3000	110	192	**CSP-ECM 3000-110-192**	0065801A*	**4.342 €**	0065801A*S	**3.676 €**	3540
1000	130	217	**CSP-ECM 1000-130-217**	0065702A*	**2.139 €**	0065702A*S	**1.901 €**	1222
1200	130	217	**CSP-ECM 1200-130-217**	0065712A*	**2.276 €**	0065712A*S	**1.990 €**	1597
1400	130	217	**CSP-ECM 1400-130-217**	0065722A*	**2.468 €**	0065722A*S	**2.135 €**	1860
1600	130	217	**CSP-ECM 1600-130-217**	0065732A*	**2.609 €**	0065732A*S	**2.228 €**	2243
1800	130	217	**CSP-ECM 1800-130-217**	0065742A*	**3.339 €**	0065742A*S	**2.911 €**	3038
2000	130	217	**CSP-ECM 2000-130-217**	0065752A*	**3.458 €**	0065752A*S	**2.982 €**	3351
2200	130	217	**CSP-ECM 2200-130-217**	0065762A*	**3.676 €**	0065762A*S	**3.152 €**	3558
2400	130	217	**CSP-ECM 2400-130-217**	0065772A*	**3.850 €**	0065772A*S	**3.279 €**	3796
2600	130	217	**CSP-ECM 2600-130-217**	0065782A*	**4.077 €**	0065782A*S	**3.458 €**	3845
2800	130	217	**CSP-ECM 2800-130-217**	0065792A*	**4.220 €**	0065792A*S	**3.553 €**	4046
3000	130	217	**CSP-ECM 3000-130-217**	0065802A*	**4.361 €**	0065802A*S	**3.647 €**	4180

(1) Máx.Veloc.Motor EC.

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Tipo de conexión



Suministro estándar:

- Caja encastrable en chapa de Acero Galvanizado acabado en color gris antracita.
- Batería compuesta por tubos de cobre y aletas de aluminio con purgador de aire y tomas con tamaño de rosca int. 3/4''.
- Ventilador tangencial con rejilla protector motor EC, muy silencioso de 24 V regulable libremente (0-10V) precableado y listo para conexión. Fuente de alimentación montada de 24 V incluido en el suministro.
- Rejilla enrollable de aluminio anodizado (posibilidad de pedirlo con rejilla personalizada, consultar tipos de rejillas y colores).
- Las unidades Carisma CSP-ECM se entregan sin tarjeta de regulación.

Accesorios CSP-ECM

Descripción	Identificación	Código	Precio / Ud
(1) Control de pared LCD color con WIFI (Solo compatible con MB-CFP-ECM-B20)	T-MB2	4809066994E	**106 €**
Tarjeta de regulación y control MB (no instalada en la unidad)	MB-CFP-ECM-B20	9065314	**291 €**
Válvula 2 vías ON/OFF con actuador 230 V, conexiones frontales A1-A2 (no instalada en la unidad)	VS-A1-A2-OF	9065118	**89 €**
Filtro de entrada de aire L=1000 mm	FVM-S-100	9065380	**21 €**
Filtro de entrada de aire L=1200 mm	FVM-S-120	9065381	**26 €**
Filtro de entrada de aire L=1400 mm	FVM-S-140	9065382	**33 €**
Filtro de entrada de aire L=1600 mm	FVM-S-160	9065383	**35 €**
Filtro de entrada de aire L=1800 mm	FVM-S-180	9065384	**38 €**
Filtro de entrada de aire L=2000 mm	FVM-S-200	9065385	**44 €**
Filtro de entrada de aire L=2200 mm	FVM-S-220	9065386	**47 €**
Filtro de entrada de aire L=2400 mm	FVM-S-240	9065387	**52 €**
Filtro de entrada de aire L=2600 mm	FVM-S-260	9065388	**57 €**
Filtro de entrada de aire L=2800 mm	FVM-S-280	9065389	**61 €**
Filtro de entrada de aire L=3000 mm	FVM-S-300	9065390	**102 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=1000 mm	TS-100	9065107	**89 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=1200 mm	TS-120	9065391	**114 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=1400 mm	TS-140	9065392	**133 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=1600 mm	TS-160	9065393	**152 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=1800 mm	TS-180	9065394	**171 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=2000 mm	TS-200	9065342	**191 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=2200 mm	TS-220	9065395	**209 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=2400 mm	TS-240	9065396	**230 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=2600 mm	TS-260	9065397	**248 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=2800 mm	TS-280	9065398	**267 €**
Revestimiento acustico de la carcasa L=3000 mm	TS-300	9065246	**285 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.
(1) PRODUCTO EN STOCK.

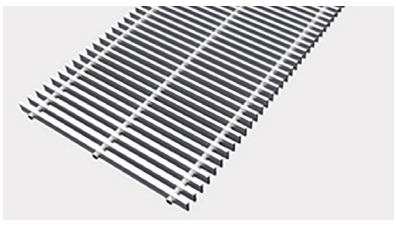
Accesorios:

Rejillas de cubierta

Las rejillas de cubierta son elegantes, estables y robustas. Su integración en el diseño arquitectónico de la estancia es casi ilimitada: gracias a las diferentes formas de perfiles, diferentes materiales, colores y tratamientos superficiales.



Variante de cuadrícula lineal.



Variante de rejilla enrollable.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

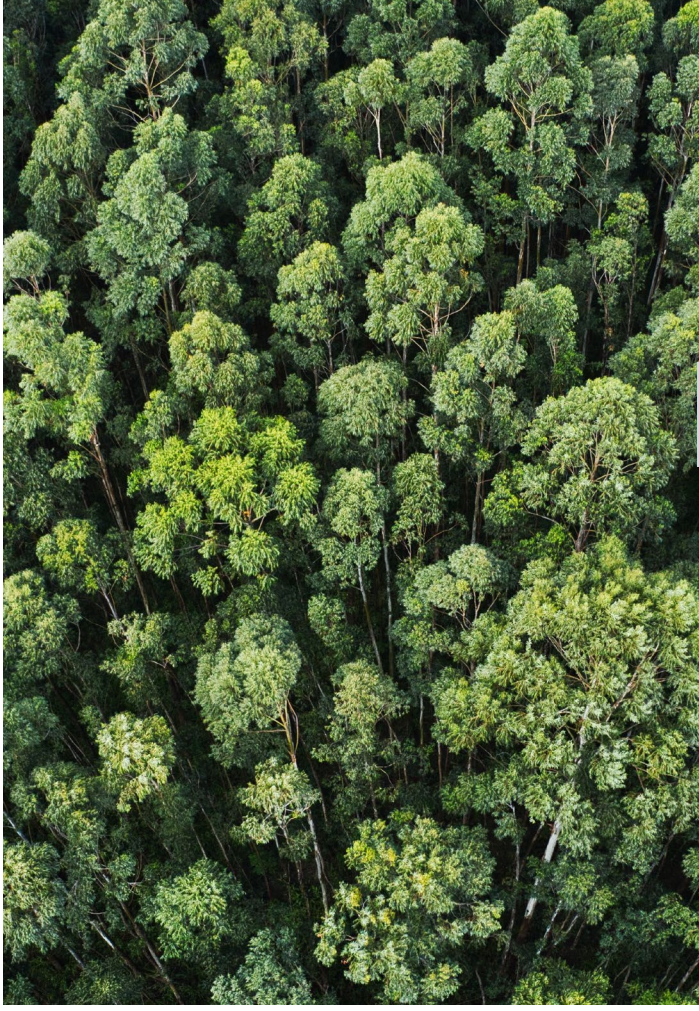
TECNA



Bombas de calor

1. Bombas de calor y Chillers CLIVET 205
2. Bombas de calor Enerblue 225
3. Bombas de calor Intuis 228

Bombas de calor



Las bombas de calor son unidades que transfieren energía térmica de un medio a otro, utilizando los principios que rigen la termodinámica.

Las bombas de calor funcionan mediante la extracción de calor procedente del aire, agua o suelo y su transferencia a otro medio, ya sea aire, agua, ... para la calefacción, refrigeración o producción de agua caliente sanitaria (ACS).

Este proceso se realiza con un consumo energético significativamente menor a sistemas homólogos tradicionales, lo que las convierte en una solución ideal para reducir el consumo energético y las emisiones de carbono.

TECNA, a raíz de esta premisa, y con la mirada puesta en la búsqueda de soluciones más sostenibles, apostamos por tecnologías donde destacan gases refrigerantes naturales como CO2 (R744) y Propano (R290).

Dentro de nuestro catálogo se destacan las diferentes tecnologías de Bombas de calor que, desde TECNA, trabajamos:

- Bombas de calor condensadas por aire, Aire-Agua.
- Bombas de calor condensadas por agua, Agua-Agua.



Aplicaciones

Las bombas de calor trabajan en una amplia gama de aplicaciones, a continuación, se muestran algunas de ellas:

Aplicaciones **residenciales y comerciales**:

- Climatización de espacios y edificios.
- Producción de Agua Caliente Sanitaria.
- Soluciones integrales

Aplicaciones **industriales**:

- Procesos de calefacción, tales como pasteurización, destilación y secado.
- Calentamiento de agua para procesos, como, por ejemplo, en industria farmacéutica.
- Recuperación de Calor Residual.

1. Bombas de calor y Chillers CLIVET

CONFORT NATURAL

RAZONES PARA CREER EN UN FUTURO MÁS CÓMODO, GRACIAS A CLIVET

Más de 35 años de experiencia en bombas de calor.

Clivet ha estado a la vanguardia de la innovación en **bombas de calor** desde 1989. Fuimos de los primeros en reconocer el potencial de esta tecnología para un confort efciente y sostenible.

Soluciones a medida.

Clivet diseña sus soluciones desde cero para ofrecer sistemas especializados pensados para una amplia gama de aplicaciones y entornos. Con la gama más amplia de bombas de calor del mercado, nuestro enfoque fexible y adaptable garantiza la solución perfecta para cada necesidad específca.

Diseñado en Europa.

Conocemos las necesidades y exigencias específcas de este mercado. Nuestras soluciones de bombas de calor se diseñan pensando en su comodidad, teniendo en cuenta desde las variaciones climáticas hasta los requisitos específcos de cada edifcio.

Una experiencia del producto simple.

Los sistemas Clivet simplifcan cada paso, desde el diseño y la instalación hasta la gestión y el control. Diseñado para ser efciente desde el principio, Clivet ofrece una facilidad de uso inigualable, menores costes operativos y un compromiso inquebrantable con la sostenibilidad.



COMFORT FOR THE PLANET & PEOPLE

Residencial





Intensidad de las cargas | Simultaneidad de las cargas | Necesidad de renovación del aire | Agua caliente sanitaria

Oficinas





Intensidad de las cargas | Simultaneidad de las cargas | Necesidad de renovación del aire | Agua caliente sanitaria

Hoteles





Intensidad de las cargas | Simultaneidad de las cargas | Necesidad de renovación del aire | Agua caliente sanitaria

Cines





Intensidad de las cargas | Simultaneidad de las cargas | Necesidad de renovación del aire | Agua caliente sanitaria

Sistemas especializados

para cualquier destino de uso y cualquier condición climática

Hoy en día en todos los edifcios se requiere un nivel de bienestar elevado y constante independientemente de las condiciones externas.

Pero no todos los edifcios son iguales: en función del destino de uso presentan grandes diferencias respecto a la intensidad de las cargas, simultaneidad de solicitud de agua caliente y refrigerada, producción de agua caliente sanitaria y renovación de aire.

Por eso Clivet ha creado una serie de soluciones de instalaciones especializadas para aplicación que satisfacen las necesidades específcas de los diversos edifcios, optimizando la efciencia total respecto a las instalaciones tradicionales (caldera, chiller, U.T.A).

Los sistemas especializados Clivet simplifcan el diseño y los trabajos en obra, mejoran el control de todo el sistema, reducen el impacto medioambiental y al mismo tiempo optimizan la inversión inicial, reducen los costes de gestión, aumentan la clase energética del edifcio y, por consiguiente, su valor inmobiliario

Edificios públicos





Centros comerciales





Hospitales





Industria





Los principios Clivet



LOS PRINCIPIOS CLIVET

para la valorización del edificio

Todos los sistemas Clivet se basan en seis principios distintivos, que vuelven única e irrepetible la propuesta de productos y sistemas Clivet.

Estos principios constituyen la base para la realización de sistemas especializados para aplicación, que siempre han formado parte del ADN de Clivet.

Estos representan los pilares sobre los cuales Clivet ha construido su nuevo modo de ver las instalaciones, convirtiéndose en un punto de referencia para las instalaciones sostenibles del futuro.

Tecnología de la bomba de calor



La bomba de calor es la tecnología del futuro porque es más eficiente que los sistemas tradicionales por combustión:

- **Reducción del 70% de energía primaria, de emisiones de CO_2 y de los costes de funcionamiento.**
- **Amplio uso de energía renovable.**

Gracias al uso de la bomba de calor los sistemas Clivet garantizan:

- Una sola instalación para la calefacción y el enfriamiento
- Ventilación mecánica controlada con innovadora recuperación termodinámica
- Producción de agua caliente sanitaria gratis en verano
- Producción simultánea de calor y frío para satisfacer las cargas simultáneas

Centralidad de la renovación del aire



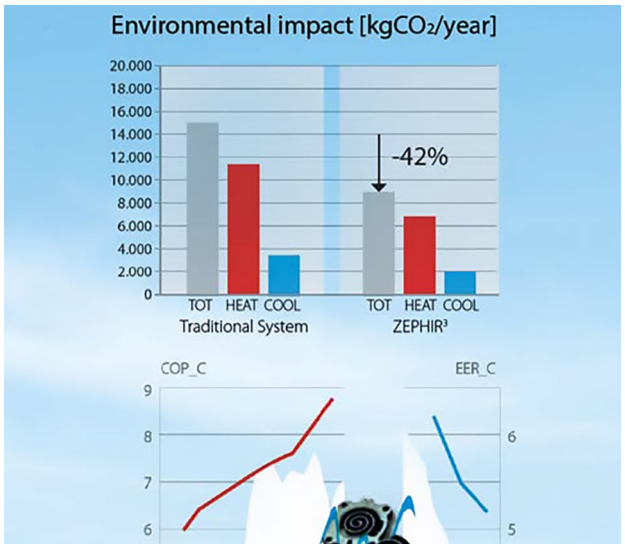
La calidad del aire interior en los edificios modernos aislados herméticamente se ve afectada por numerosos contaminantes.

El sistema de ventilación mecánica controlada es indispensable para la habitabilidad de los ambientes.

El sistema autónomo Clivet de recuperación termodinámica de energía dedicado a la ventilación presenta las siguientes ventajas:

- Recupera energía tanto en invierno como en verano
- Disminuye la carga del aire exterior mediante un sistema más eficiente y ofrece más energía para los ambientes
- Reduce la potencia de los generadores principales, limitando su intervención a los picos de temporada
- Deshumidifica en verano

Alta eficiencia estacional



La eficiencia de temporada asegura la mejor comprensión del uso de la energía en la selección del sistema para el confort de ciclo anual.

Cada aplicación tiene necesidades diferentes y su variedad depende de múltiples factores, entre los cuales están las diversas condiciones climáticas internas y externas, la cantidad de personas y las cargas térmicas.

Clivet realiza sistemas dedicados a las necesidades específicas de cada aplicación, optimizando el uso de los recursos del sistema para alcanzar los mejores niveles de eficiencia de temporada, gracias a:

- Una solución sistémica
- El uso de los recursos más favorables
- La gestión completa de la instalación
- La modulación constante de la capacidad

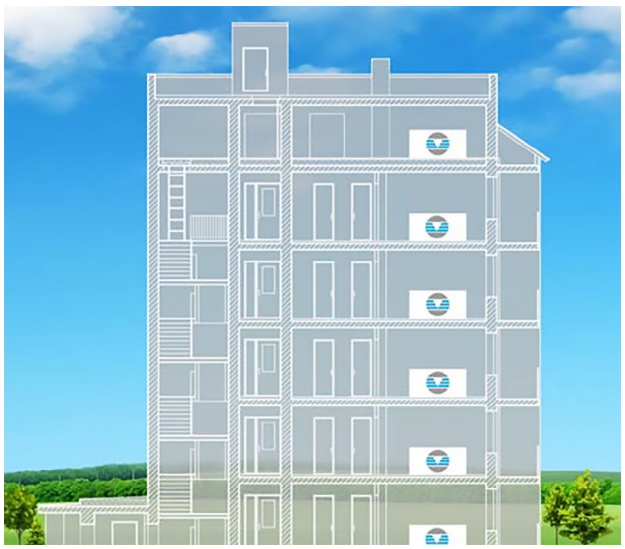
Multifunción



Los sistemas multifunción de Clivet reúnen todas las funciones para el confort de ciclo anual. Optimizan la solución en base a las exigencias de las diversas aplicaciones, integrándolas en productos especializados y en sistemas completos dedicados:

- Calefacción
- Enfriamiento
- Agua caliente sanitaria
- Renovación y purificación del aire
- Deshumidificación

Descentralización



En la visión de desarrollo de los productos y sistemas de Clivet un aspecto que siempre se tiene muy presente es el de la racionalidad de las elecciones de diseño y construcción, que pueden influencia los costes de funcionamiento y el impacto medioambiental de la instalación durante todo su ciclo de vida.

Clivet ha desarrollado exitosamente desde hace años el principio de la producción de energía localizada lo más cerca posible respecto a las exigencias de uso:

- Sistemas modulares activos solo donde y cuando son necesarios
- Reducción o eliminación total de los consumos auxiliares (ejemplo, energía de bombeo)
- Uso autónomo
- Simplicidad de mantenimiento y desplazamiento
- Flexible respecto a las exigencias de instalación

Sistemas integrados



Clivet diseña sus sistemas integrando todos los servicios necesarios para cada aplicación de uso.

Los elementos del sistema, optimizados e industrializados para trabajar juntos, garantizan la máxima eficiencia y fiabilidad.

- Diseño e instalación simplificados
- Reducción de los costes de inversión
- Calidad de la instalación
- Garantía de las prestaciones

Soluciones digitales

En los edificios residenciales, comerciales e industriales, el sistema de climatización es la principal fuente de los consumos energéticos, representando casi la mitad del consumo total del edificio. La necesidad de realizar una transición energética se hace más urgente ya que los efectos del cambio climático están cada vez más presentes.

Clivet ha decidido desempeñar un papel clave ideando y promoviendo nuevas soluciones tecnológicas para aumentar la eficiencia de los edificios y reducir de forma significativa la huella ecológica (huella de carbono) para la realización de instalaciones cada vez más sostenibles.

El sistema de optiminización para el sector comercial e industrial

Optimizar el funcionamiento de los sistemas HVAC permite maximizar la eficiencia de las instalaciones en las diferentes condiciones de trabajo, garantizando la reducción del consumo energético y asegurando continuidad de ejercicio en la producción y distribución de la energía termo frigorífica.
La solución **INTELLIPLANT** de Clivet gestiona todos los elementos de las instalaciones hidrónicas de medianas y grandes dimensiones garantizando las mejores condiciones de funcionamiento para conseguir el menor consumo energético posible.
Desarrollado totalmente por especialistas Clivet, Intelliplant permite alcanzar la máxima eficiencia de la instalación y de las unidades con las que se relaciona gracias a algoritmos derivados de la apariencia de Clivet que aprovecha lo mejor posible la lógica de regulación de la máquina respecto a las soluciones generales más comunes presentes en el mercado.



El sistema de control para el sector residencial

El confort de los ambientes donde vivimos es uno de los factores más importantes para asegurara bienestar y salud.
Con Control4 NRG es posible coordinar todos los componentes de la instalación optimizando los rendimientos y el funcionamiento de las unidades, generando la energía necesaria en la cantidad correcta, solo donde y cuándo se necesita, para cada ambiente, satisfaciendo las necesidades de todos los ocupantes.
Control4 NRG está preparado para integrarse con las tecnologías más avanzadas destinadas a la producción de energías renovables, adquiriendo la energía producida por la instalación fotovoltaica y la energía utilizada por la instalación de climatización y organizando la visualización de los perfiles energéticos y de los niveles de autoconsumo.
Control4 NRG asegura un funcionamiento de Clase A según los requisitos más estrictos en materia de clasificación energética de los edificios.



El sistema de monitorización y gestión remota desde la nube para todos los sistemas de Clivet

Clivet Eye es el sistema de control en la nube para la gestión a distancia desde teléfonos inteligentes, tabletas y PC, de unidad y sistemas de climatización, calefacción, renovación del aire y producción de agua caliente sanitaria.
La interconexión con Clivet Eye permite acceder a su instalación a distancia, unificando la inmediatez y la simplicidad de uso de la aplicación con funciones avanzadas de análisis de datos típicas de un ambiente de control ideado para uso profesional.
El mapa geográfico de Clivet Eye permite identificar la ubicación en el territorio y acceder a los Sistemas en tiempo real mostrando de forma simple e intuitiva las condiciones de funcionamiento correspondientes.
Las notificaciones de los eventos avisan oportunamente sobre la presencia de posibles anomalías de funcionamiento del Sistema.





EN CLIVET, LA MEJOR TECNOLOGÍA

se une a un excelente sistema de calidad de producto y de certificación del rendimiento

La innovación que distingue desde siempre a Clivet se apoya en un tejido industrial que desde 1996 adopta los estándares establecidos por la norma ISO 9001, que garantizan un sistema de gestión de la calidad, concebido para controlar los procesos empresariales y orientarlos hacia una mejora en la eficacia y eficiencia de la organización, así como hacia la satisfacción del cliente.

En 2021 se ha inaugurado el Innovation Centre, el nuevo centro para la Innovación tecnológica de Clivet con dos nuevas salas de prueba donde Clivet puede realizar test funcionales, de prestaciones, acústicos, de vibración y esfuerzo, con temperaturas del aire que oscilan entre los -20°C y los +60°C, para unidades de hasta 2,5 MW con nuevos refrigerantes caracterizados por un bajo impacto medioambiental. Los clientes pueden asistir a las pruebas tanto en el Innovation Centre como a través de Internet.

Para la producción mecánica de los componentes, Clivet utiliza maquinaria de plegado, prensado y corte de chapa de última generación. El alto nivel de calidad del producto queda garantizado por el uso de controles electrónicos propios.
Clivet utiliza únicamente aleaciones para soldadura no nocivas y de bajo impacto ambiental, aislantes y gases que cumplen las más estrictas normas europeas, y los mejores componentes del mercado.

Certificaciones y seguridad

Los productos Clivet son conformes a las directivas de productos aplicables en todos los países de la **Comunidad Europea**, para garantizar unos adecuados estándares de seguridad.

Clivet S.p.A., con el objetivo de satisfacer a sus clientes, ha integrado y certificado los Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiente y Seguridad según los estándares internacionales ISO 9001, ISO 14001 y ISO 45001.

Clivet está trabajando en la difusión de los principios de la construcción sostenible y se adhiere cómo socio ordinario a **GBC Italia**, la asociación que colabora con USGBC, el Instituto Estadounidense que promueve a nivel mundial las normas de certificación independiente **LEED®**.

En 2015 Clivet pasó a ser socio comercial de **CasaClima**, entrando a formar parte de una red de empresas que destacan por la alta competencia técnica y el constante enfoque en una gestión sostenible de las viviendas.
Donde se aplica.
https://www.agenziacasaclima.it/en

KEYMARK es una marca reconocida en muchos países europeos por la provisión de incentivos para la instalación de bombas de calor para la calefacción y la producción de agua caliente sanitaria.
Los países que reconocen la marca y los productos certificados están disponibles en
https://keymark.eu/en/products/heatpumps/heat-pumps
Donde se aplica.

Clivet participa en los programas de Certificación EUROVENT "Refrigeradores de líquido y bombas de calor hidrónicas", "Rooftop", "Centrales de tratamiento del aire", "FanCoil" y "VRF". Los productos en cuestión figuran en la guía EUROVENT de los productos certificados y en el sitio web www.eurovent-certification.com/it. Los programas se aplican hasta los límites determinados por la finalidad de cada programa donde se aplica.

La amplia gama de productos y sistemas completos Clivet respeta los estrictos requisitos de las medidas de ejecución de las directivas ErP (Energy related Products) 2009/125/CE (Eco-design) y 2010/30/UE (Energy labeling - Etiquetado energético), cuyo objetivo es reducir el consumo energético de los productos para calefacción, refrigeración, ventilación y producción de agua caliente sanitaria, orientando al usuario hacia elecciones eficientes desde el punto de vista energético.
Las Directivas 2009/125/CE y 2010/30/UE incluyen los siguientes Reglamentos: (EU) 206/2012, (EU) 626/2011; (EU) 811/2013, (EU) 812/2013, (EU) 813/2013, (EU) 814/2013; (EU) 1253/2014, (EU) 1254/2014; (EU) 2016/2281.

La empresa Clivet está comprometida en el proyecto OLTRE IL GREEN para promover la sostenibilidad y la economía circular junto con los demás socios de SAFE, el sistema de consorcios para la economía circular que trabaja para sensibilizar acerca de cuestiones medioambientales, gestión y valorización de residuos, educación y formación sobre la protección del medio ambiente e investigación sobre la protección medioambiental.

HYDRONIC System

Pequeño y Medio Terciario			
	SHEEN EVO 2.0 ELFOENERGY SHEEN EVO LARGE EVO	THUNDER ELFOENERGY STORM EVO	ELFOENERGY MAGNUM HW ELFOENERGY DUCT MEDIUM
Potencias (A35/W7)	24 ÷ 252 kW	34 ÷ 85 kW	34 ÷ 150 kW
Conformidad ErP (solo bomba de calor)	ErP	ErP	ErP
Productos	 R-32  R-32	 R-290  R-32	 R-410A  R-410A
Enfriadoras	WSAT-YSi DC INVERTER WiSAT-YEE1 DC INVERTER EXC PRM	WSAT-YES DC INVERTER	
Enfriadoras Altas temperaturas Aire exterior	WSAT-YSi DC INVERTER WiSAT-YEE1 DC INVERTER EXC PRM	WSAT-YES DC INVERTER	
Enfriadoras Free Cooling	WiSAT-YEE1 FC DC INVERTER	WSAT-YES FC DC INVERTER	
Bombas de calor	WiSAN-YSE1 DC INVERTER WiSAN-YEE1 DC INVERTER EXC PRM	WiSAN-P DC INVERTER WSAN-YES DC INVERTER	
Bombas de calor Altas temperaturas Agua	WiSAN-YSE1 DC INVERTER WiSAN-YEE1 DC INVERTER EXC	WiSAN-P DC INVERTER	WSAN-XEM HW
Bomba de calor polivalente	WiSAN-YEE1 PL DC INVERTER		
Unidades canalizadas			WSN-XEE

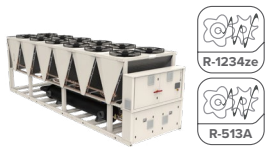
R-32 Compresores scroll inverter, Refrigerante R-33

R-290 Compresores scroll inverter, Refrigerante R-290

R-410A Compresores scroll inverter, Refrigerante R-410A

R-410A Compresores scroll, Refrigerante R-410A

Para más información sobre nuestra gama de Bombas de Calor consulta con nuestro equipo de expertos.

Gran Potencia - Sector comercial e industrial		
	SPINCHILLER⁴ SPINCHILLER³	SCREWLINE⁴-i SCREWLINE³
Potencias (A35/W7)	215 ÷ 1260 kW	204 ÷ 1523 kW
Conformidad ErP (solo bomba de calor)	ErP	ErP
Productos	 R-32 R-410A	 R-1234ze R-513A  R-134a
Enfriadoras	WSAT-YSC4 EXC PRM	WDAT-iZ4 EXC WDAT-iK4 EXC PRM
Enfriadoras Altas temperaturas Aire exterior	WSAT-YSC4 EXC	WDAT-iZ4 EXC WDAT-iK4 EXC
Enfriadoras Free Cooling	WSAT-XSC3 FC EXC	WDAT-SL3 FC EXC
Bombas de calor	WSAN-YSC4 EXC PRM	
Bombas de calor Altas temperaturas Agua		
Bomba de calor polivalente	WSAN-YSC4 PL EXC	WDAN-iK4 MF EXC
Unidades canalizadas		

R-32 Compresores scroll, Refrigerante R-32

R-134a Compresores de tornillo, Refrigerante R-134a

R-513A Compresores de tornillo Inverter, Refrigerante R-513A

R-1234ze Compresores de tornillo Inverter, Refrigerante R-1234ze

Para más información sobre nuestra gama de Bombas de Calor consulta con nuestro equipo de expertos.

Pequeño y Medio Terciario		
	ELFOENERGY GROUND	EELFOENERGY GROUND MEDIUM²
Potencias (A35/W7)	6 ÷ 33 kW	34 ÷ 250 kW
Conformidad ErP (solo bomba de calor)	ErP	ErP
Productos		
Enfriadoras		WSH-XEE2
Bombas de calor con inversión en el circuito hidráulico		WSH-XEE2 WSHH-LEE1 (Sólo calor)
Bombas de calor con inversión en el circuito frigorífico	WSHN-EE	WSHN-XEE2
Bomba de calor polivalente		WSHN-XEE2 MF
Unidad motoevaporantes		

R-410A Compresor Scroll, Refrigerante R-410A

R-410A Compresores scroll, Refrigerante R-410A

R-134A Compresores de tornillo, Refrigerante R-134a

Para más información sobre nuestra gama de Bombas de Calor consulta con nuestro equipo de expertos.

Alta Potencia - Sector comercial e industrial			
	SPINCHILLER	SCREWLINE⁴-i SCREWLINE⁴	CENTRIFUGO
Potencias (A35/W7)	211 ÷ 394 kW	340 ÷ 1499 kW	808 ÷ 1933 kW
Conformidad ErP (solo bomba de calor)	ErP	ErP	-
Productos	 R-410A	 R-513A  R-513A  R-134a	 R-1234ze  R-134A
Enfriadoras	WSH-XSC3	WDH-iK4 WDH-SB4	WCH-iZ WCH-i
Bombas de calor con inversión en el circuito hidráulico	WSH-XSC3	WDH-iK4 WDH-SB4	
Bombas de calor con inversión en el circuito frigorífico	WSHN-XSC3		
Bomba de calor polivalente		WiDHN-KLS1 PL	
Unidad motoevaporantes		MDE-SL3	

R-134A Compresores centrífugo Inverter, Refrigerante R-134a

R-1234ze Compresores centrífugo Inverter, Refrigerante R-1234ze

Para más información sobre nuestra gama de Bombas de Calor consulta con nuestro equipo de expertos.

PACKAGED System

Aplicaciones de media ocupación			
	SMARTPack²	CLIVETPACK3i	CLIVETPack³
Caudal de aire	3200 ÷ 10500 m³/h (19 ÷ 42 kW)	8500-34000 m³/h (59 ÷ 155 kW)	29000 ÷ 60000 m³/h (191 ÷ 344 kW)
Conformidad ErP	ErP	ErP	ErP
Productos	 R-410A	 R-32	 R-32
Solo enfriamiento Bomba de calor	CKN-XHE2i 7.1-14.2	CSRN-iY 20.2-56.4	CSRN-Y 60.4-120.4
Ventilación con control electrónico y caudal de aire variable	✓	✓	✓
Recuperación energética termodinámica	✓	✓	✓
Recuperación energética termodinámica	✓		
Depósito de recuperación de energía termodinámico REVO		✓	✓
Filtración electrónica	✓	✓	✓

Compresor Scroll, Refrigerante R-410A

Compresor inverter scroll/rotativo Refrigerante R-32

Compresor Scroll Tandem. Refrigerante R-410A

Compresor Scroll Tandem. Refrigerante R-32

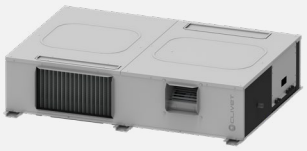
Full inverter

Para más información sobre nuestra gama de Bombas de Calor consulta con nuestro equipo de expertos.

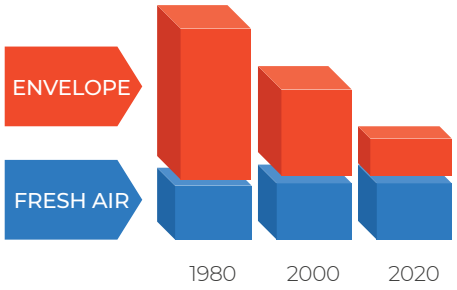
	Aplicaciones de alta ocupación	Aplicaciones con solo aire exterior
	CLIVETPACK3i	CLIVETPack² FFA
Caudal de aire	4000 ÷ 25000 m³/h (40 ÷ 119 kW)	3000 ÷ 9000 m³/h (40 ÷ 90 kW)
Conformidad ErP	ErP	
Productos	 R-32	 R-410A
Solo enfriamiento Bomba de calor	CSNX-iY 20.2-40.4	CSRN-XHE2 FFA 12.2-24.4
Ventilación con control electrónico y caudal de aire variable	✓	✓
Recuperación energética termodinámica	✓	✓
Recuperación energética termodinámica		✓
Depósito de recuperación de energía termodinámico REVO	✓	
Filtración electrónica	✓	✓

Para más información sobre nuestra gama de Bombas de Calor consulta con nuestro equipo de expertos.

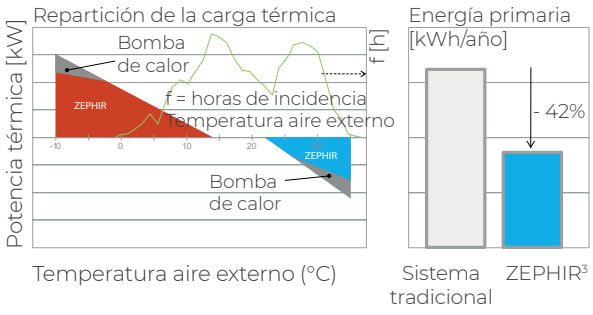
PRIMARY AIR System

Terciario	
	FRESH LARGE EVO
Caudal de aire Potencia (A35)	300 ÷ 2500 m³/h 2 ÷ 8 kW
Productos	
Recuperación termodinámica	✓
Filtración electrónica iFD	✓
Recuperación energética termodinámica	✓
Deshumidificación activa	✓
Ventiladores EC	✓
Caudal aire variable	✓

1. CENTRALIDAD DE LA RENOVACIÓN DEL AIRE



2. ELEVADA EFICIENCIA ENERGÉTICA



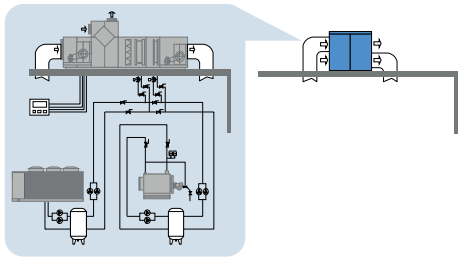
Para más información sobre nuestra gama de Bombas de Calor consulta con nuestro equipo de expertos.

Terciario	
	ZEPHIR³
Caudal de aire Potencia (A35)	1000 ÷ 14000 m³/h 10 ÷ 96 kW
Productos	
Recuperación termodinámica	✓
Filtración electrónica iFD	✓
Free cooling	✓
Deshumidificación activa	✓
Ventiladores EC	✓
Caudal aire variable	✓

3. AIRE PURIFICADO AL 99%



INSTALACIÓN + SIMPLE

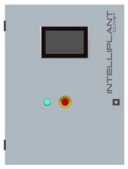


Para más información sobre nuestra gama de Bombas de Calor consulta con nuestro equipo de expertos.

WLHP System

Aplicaciones del anillo de agua				Aplicaciones de media ocupación
	VERSATEMP EQV-X	VERSATEMP EVH-X	VERSATEMP EVH-X SPACE	CLIVETPack² CRH-XHE2
Potencias (A27/W35)	2,1 ÷ 4,1 kW	2,3 ÷ 4,2 kW	8 ÷ 31 kW	9000-60000 m³/h - 51 ÷ 387 kW
Conformidad ErP	ErP	ErP	ErP	ErP
Vertical a la vista				
Vertical para empotrar				
Horizontal para encastrar				
Para exteriores				
Calefacción	✓	✓	✓	✓
Enfriamiento	✓	✓	✓	✓
Recuperación energética termodinámica				✓

Para más información sobre nuestra gama de Bombas de Calor consulta con nuestro equipo de expertos.

Todas las aplicaciones					
	Control4 NRG	INTELLIPLANT	INTELLIPLANT CORE	INTELLIAIR	Clivet Eye
					
Enfriador, Bomba de calor	✓	✓	✓		✓
Unidad Multifunción		✓	✓		✓
Unidad de renovación	✓			✓	✓
Unidad Packaged y UTA	NEW			✓	✓
Número de unidades hidrónicas centralizadas conectables	1	10	8		1
Número de unidades ambiente conectables	50			20	1
Panel de la instalación	✓	✓	✓	✓	
Gestión de la energía	✓	✓		✓	
Panel de energía, informes y gráficos	✓	✓		✓	
Layout de la instalación		✓	✓	✓	
Diagnosis de eventos	✓	✓	✓	✓	✓
Diagnosis preventivo		✓	✓	✓	
Compatibilidad con Control4 NRG		✓	✓	✓	✓
Compatibilidad con INTELLIPLANT	✓			✓	
Compatibilidad con Servicios Cloud	✓	✓	✓	✓	✓

Para más información sobre nuestra gama de Bombas de Calor consulta con nuestro equipo de expertos.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

2. Bombas de calor ENERBLUE

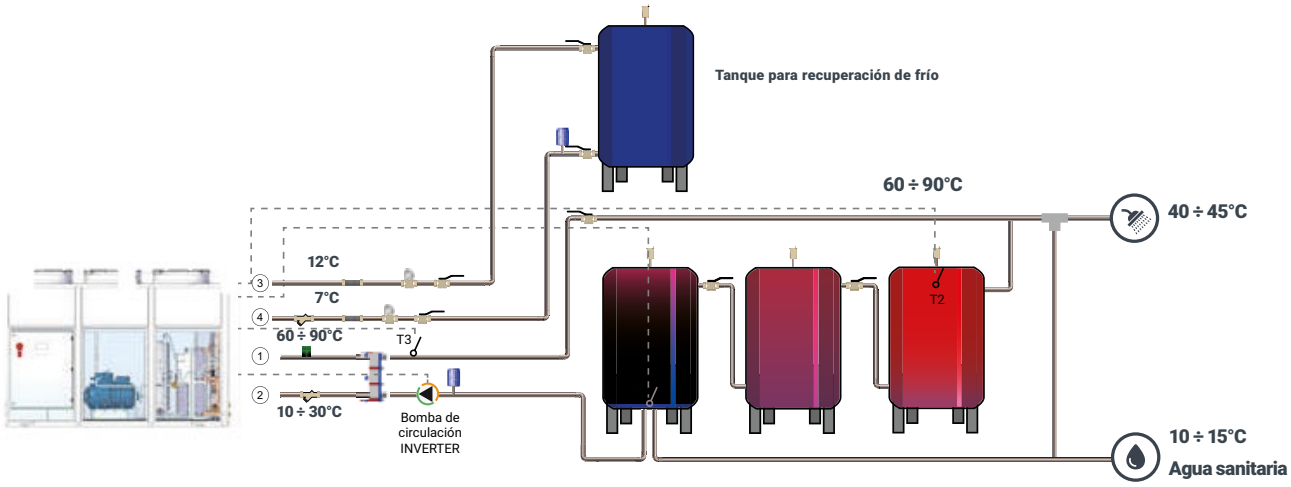
Eficiencia, sostenibilidad y versatilidad en cualquier entorno

La gama de bombas de calor TECNA ENERBLUE ha sido diseñada para proporcionar **soluciones eficientes, sostenibles y adaptadas** a las necesidades térmicas de cualquier entorno residencial, comercial o industrial. Su diseño avanzado permite no solo climatizar espacios, sino también generar agua caliente sanitaria o integrarse en procesos industriales, todo ello con el máximo rendimiento energético.

Estas unidades destacan por su firme compromiso con el medio ambiente, trabajando con refrigerantes naturales como el dióxido de carbono (CO_2), lo que reduce drásticamente la huella de carbono y elimina el uso de gases fluorados. Esta apuesta posiciona a TECNA ENERBLUE como una solución clave en el proceso de descarbonización de las instalaciones térmicas.

Gracias a su elevada eficiencia estacional, estas bombas de calor permiten generar una gran cantidad de energía calorífica con un ahorro energético superior al 70% respecto a los sistemas de calefacción convencionales basados en combustión. Esto no solo se traduce en una reducción directa de costes operativos, sino también en un menor impacto medioambiental.

TECNA ENERBLUE representa una nueva forma de entender la climatización: respetuosa con el entorno, económicamente viable y tecnológicamente preparada para los desafíos del presente y del futuro.



Gama comercial e industrial

Refrigerante	CO2	R290	R513
Capacidad (kW)	18 - 150	30 - 290	30 - 220
Máx. temperatura	90º	70º	80º
ERP Ready	ErP	ErP	ErP
Aire - agua			
			
Solo frío		PURPLE, PURPLEi INVERTER	
			
Solo frío + Free Cooling		PURPLE FC	
			
Frío y calor		PURPLE HP, PURPLE HPI, PALLADIUM	BLACK HT EVO
			
Solo calor	IRIDIUM		

Para más información sobre nuestra gama de Bombas de Calor consulta con nuestro equipo de expertos.

Gama comercial e industrial

Refrigerante	CO2	R290	R513
Capacidad (kW)	18 - 150	30 - 290	30 - 220
Máx. temperatura	90º	70º	80º
ERP Ready	ErP	ErP	ErP
Agua - agua			
			
Frío y calor		STEEL, IRON	BLACK WW, BRONZE
			
Solo calor	IRIDIUM WW		
Aire - agua - agua (Polivalente)			
			
Frío y calor	IRIDIUM AWW	PALLADIUM 4P, PALLADIUM DWS	

Para más información sobre nuestra gama de Bombas de Calor consulta con nuestro equipo de expertos.

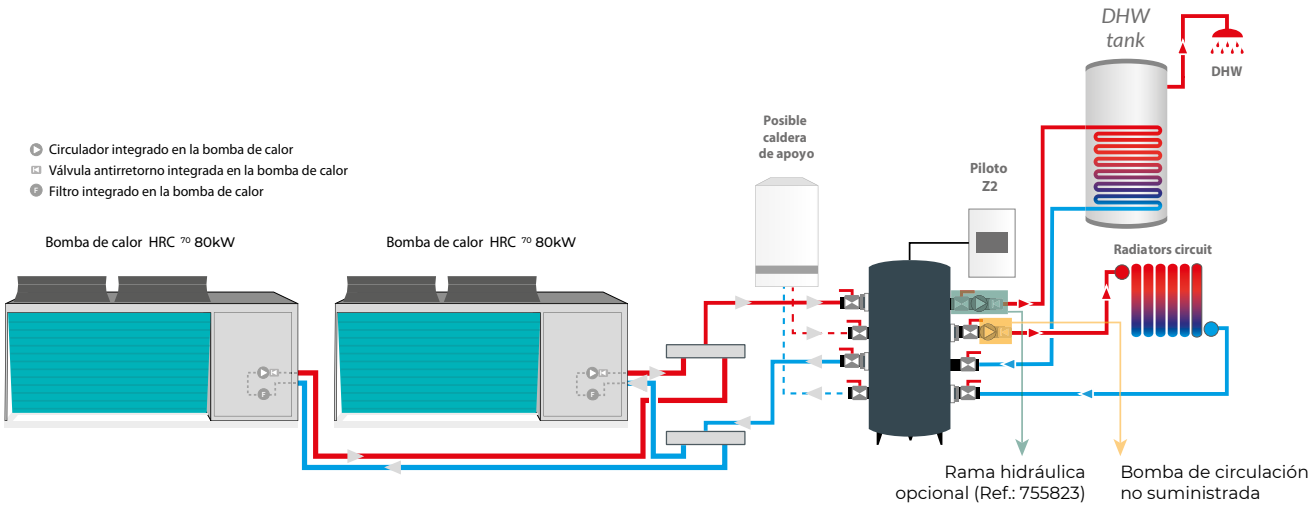
3. Bombas de calor INTUIS

Tecnología accesible y eficiente para un confort inteligente

La gama de bombas de calor TECNA INTUIS ha sido concebida para ofrecer una **solución térmica integral** con un excelente equilibrio entre prestaciones, eficiencia y accesibilidad. Gracias a su diseño compacto y versátil, se adapta fácilmente tanto a viviendas como a pequeños locales comerciales, cubriendo necesidades de calefacción y agua caliente sanitaria con un solo equipo.

Estas bombas de calor utilizan refrigerantes R-290 con bajo PCA (Potencial de Calentamiento Atmosférico), lo que garantiza un funcionamiento más respetuoso con el medio ambiente frente a sistemas tradicionales. Su tecnología inverter permite una modulación continua que optimiza el consumo energético según la demanda real, reduciendo el gasto eléctrico sin comprometer el confort.

TECNA INTUIS representa una apuesta segura para quienes buscan una solución fiable, económica y fácil de integrar en sistemas de aerotermia, manteniendo el compromiso de TECNA con la sostenibilidad y la eficiencia energética.



Ejemplo de instalación

Gama residencial y comercial

Refrigerante	R-290	R-290	R-290
Capacidad (kW)	6 - 14	17 - 32	40 - 80
Máx. temperatura	70º	70º	70º
ERP Ready	ErP	ErP	ErP
Aire - agua			
			
Frío y calor	Hti 6		HRC 40
			
Solo calor	Hti 6, Hti 8, Hti 11, Hti 14	HRC 70 17, HRC 70 20, HRC 70 25, HRC 70 32	HRC 40, HRC 80

Para más información sobre nuestra gama de Bombas de Calor consulta con nuestro equipo de expertos.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



Unidades de tratamiento de aire

1. TECNA SABIANA OCEAN –ECM 234
2. TECNA SABIANA ZEUS-ECM 236
3. TECNA SABIANA TITAN 238

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Unidades de tratamiento de aire (UTAs)

Las unidades de tratamiento de aire (UTAs) son equipos formados por distintos elementos, como intercambiadores de calor, ventiladores, filtros, baterías, etc. Su función es acondicionar el aire para purificar, climatizar o renovar el aire de un edificio o local.

Las UTAs son componentes fundamentales en sistemas de climatización de edificios, diseñados para satisfacer las necesidades de calefacción, refrigeración, humedad, filtrado y ventilación de una instalación.

El principal objetivo de una UTA es ventilar y climatizar un edificio con el fin de mejorar la calidad del aire interior y alcanzar unas condiciones ambientales adecuadas. La recogida del calor desechado y su reprocesamiento a través de la unidad de tratamiento de aire se realiza en conjunto con bombas de calor. Esta característica reduce la demanda térmica necesaria y gestiona el consumo de energía.

Las UTAs pueden instalarse en una azotea, un sótano o junto al exterior de la pared de un edificio. El aire tratado es enviado a las estancias para aclimatarlas según la temperatura deseada. A diferencia de los aires acondicionados industriales habituales, las UTAs se fabrican a medida según los requisitos de cada proyecto.

Las unidades de tratamiento de aire son ideales para **instalaciones como hoteles, oficinas, centros comerciales, teatros, centros de salud, universidades, hospitales, etc.**



Beneficios

- Mejora de la calidad del aire Interior: Eliminan partículas y contaminantes, y controlan la humedad.
- Eficiencia Energética: Reducen el consumo energético mediante la recuperación de energía y optimización de la climatización.
- Confort Térmico: Mantienen una temperatura uniforme y una distribución homogénea del aire.
- Salud y Productividad: Mejoran la salud de los ocupantes y aumentan la productividad al proporcionar un ambiente confortable y saludable.
- Flexibilidad y Adaptabilidad: Pueden configurarse según las necesidades específicas y se integran con otros sistemas de gestión de edificios.
- Cumplimiento Normativo: Ayudan a cumplir regulaciones de calidad del aire y contribuyen a obtener certificaciones ambientales como LEED.
- Mantenimiento y Durabilidad: Están diseñadas para ser duraderas y fáciles de mantener, reduciendo la necesidad de reemplazos y simplificando las tareas de mantenimiento.

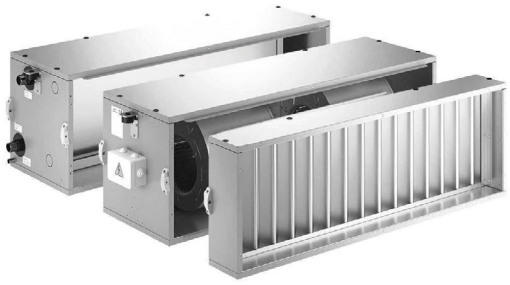
TECNA SABIANA OCEAN-ECM
ULTRAPLANAS Y MODULARES

Los climatizadores de aire modulares TECNA SABIANA OCEAN-ECM para **conductos son adecuadas para calefacción y refrigeración de entornos civiles o industriales pequeños y medianos.** Las dimensiones compactas y la modularidad de los componentes básicos simplifican la instalación en espacios reducidos.

Características

- Climatizador ultraplano.
- Hasta 440 Pa de presión disponible.
- Configuración modular, adaptándose a las necesidades de cada proyecto.
- Versiones a 2 y 4 tubos.
- De 600 a 4.500 m³/h en 5 tamaños.
- Motor ECM Inverter en toda la gama.





OCEAN MODULAR



OCEAN COMPACTO



OCEAN MODULAR VERTICAL

Mandos de control recomendados

WM-AU



Código: 4809066632
Precio: **76 €**
El mando tiene que conectarse siempre a la unidad de potencia

UPO-AU:
Código: 4809034169
Precio: **419 €**

PRODUCTO EN STOCK.

T-MB2



Código: 4809066994E
Precio: **106 €**
El mando tiene que conectarse siempre a la unidad de potencia

UPO-AU:
Código: 4809034169
Precio: **419 €**

PRODUCTO EN STOCK.

T-25 FCT EC



Código: 48ECT25FCT
Precio: **115 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Climatizadores seleccionables a medida para cada proyecto, consultar con Departamento Técnico.

TECNA SABIANA ZEUS-ECM MODULARES

Las unidades de tratamiento de aire modulares TECNA SABIANA ZEUS-ECM han sido diseñadas para **satisfacer las demandas de termoventilación y enfriamiento, tanto en ambientes industriales como comerciales.**

Los modelos Zeus ECM están equipados con motor Plug-Fan EC capaz de asegurar elevadas prestaciones en términos de presión estática disponible accesible y con bajo consumo de energía.

La serie se compone de 6 tamaños con caudales de aire comprendidos entre 5.000-25.000 m³/h en versión vertical y horizontal. Además, gracias a la modularidad de los componentes, la misma sección puede desmontarse fácilmente y volver a montarse en obra, modificando las direcciones del flujo de aire en función de las exigencias específicas. Su construcción especial permite la inspección y la extracción de las baterías de intercambio y de la unidad de ventilación con total simplicidad.

Las unidades están compuestas por un marco de perfiles de aluminio extruido anticorodal, unidos mediante juntas de nailon reforzado con fibra de vidrio.

La carcasa está fabricada con un doble panel de 25 mm de espesor con aislamiento de espuma de poliuretano, lo que garantiza un alto grado de aislamiento térmico, minimizando las dispersiones al exterior.

Los paneles son de acero galvanizado prepintado, de color blanco C21 (solo la cara exterior del panel).

Características

- Configuración modular, adaptándose a las necesidades de cada proyecto.
- Motor ECM inverter
- Aislamiento (característica de los paneles)
- Versiones a 2 y 4 tubos horizontal y vertical
- De 5.000 a 25.000 m³/h en 6 tamaños



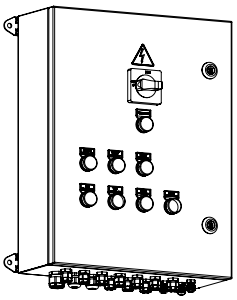
Instalación vertical
ZEUS-ECM



Instalación horizontal
ZEUS-ECM

Mandos de control recomendados

CUADRO DE CONTROL QCV-MB2-TZN-ECM



Montado en la unidad
QCV-MB2-TZN-ECM-M
Ref: 4809037287

Sin montar en la unidad
QCV-MB2-TZN-ECM-S
Ref: 4809037280

TECNA SABIANA TITAN

Las unidades de tratamiento de aire modulares TECNA SABIANA TITAN están construidas de acuerdo con las regulaciones y directivas europeas y están certificadas por **EUROVENT.** Están especialmente diseñadas para cubrir todas las necesidades de diseño de sistemas de climatización donde la contención y los **niveles sonoros, la máxima pureza del aire y el mínimo consumo energético representan los puntos fundamentales de su construcción.**

La principal característica que distingue a esta gama es el **diseño particular de perfiles en aluminio** que componen la estructura, diseñada para obtener toda la superficie interna totalmente lisa, sin escalones ni salientes, con el fin de facilitar la limpieza y extracción lateral de los componentes.

La **versatilidad constructiva** y la amplia gama de componentes permiten soluciones técnicas y dimensionales para satisfacer cualquier necesidad. De hecho, es posible realizar unidades monobloque o en varias secciones modulares, tanto en horizontal como en dos niveles superpuestos, y también, bajo pedido, en vertical o paralelo.

Características

- Disponible en 23 tamaños.
- Versiones a 2 y 4 tubos en horizontal y vertical.
- De 1.000 a 100.000 m^3/h.
- Diseño de la unidad de tratamiento de aire a medida mediante un potente software de selección.
- Opción de estructura y acabado especial según normativa para hospitales.





Cuadros eléctricos para modelo TITAN y sus correspondientes filtros electrostáticos.

Ejemplos de configuración según nuestro software de selección

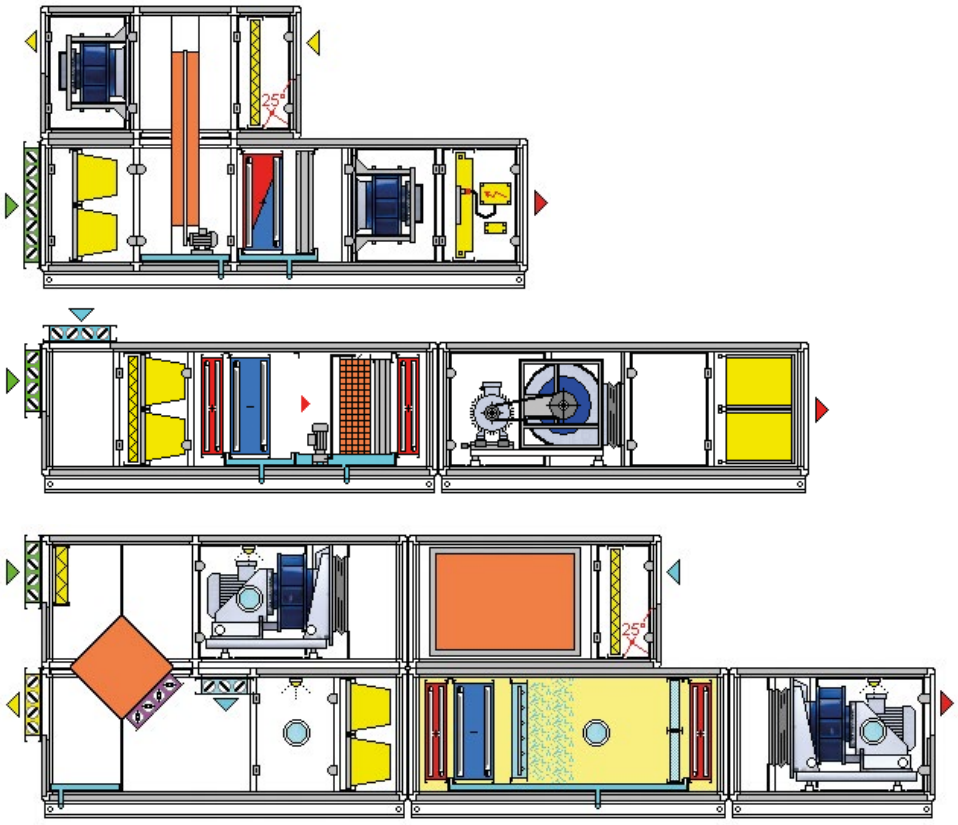


Fig. 1

UTA con recuperador rotativo, batería de frío/calor y filtro electrostático CRYSTALL.

Fig. 2

UTA unidireccional con batería de frío / calor, sección de humectación y filtro absoluto HEPA.

Fig. 3

UTA con recuperador estático y recirculación, batería de frío/calor y sección de humectación.

Climatizadores seleccionables a medida para cada proyecto, consultar con Depertamento Técnico.
Regulación y control, consultar con Departamento Técnico.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



Evaporativos profesionales

1. Directos 244

TECNA COOLBREEZE 244

TECNA COOLVENT 262

2. Directos / Indirectos 264

TECNA OXYCOM 266

3. Evaporativos portátiles 272

Centro Logístico TECNA en Madrid.

Climatizadores evaporativos

La importancia del cumplimiento de la nueva normativa sobre prevención de riesgos laborales (previendo el bienestar de los trabajadores limitando la temperatura máxima a 27°C, lo que evita los problemas generados por el exceso de calor) o las nuevas legislaciones sobre descarbonización o gases refrigerantes, promueve la búsqueda de nuevas soluciones para la climatización de grandes espacios.

Los sistemas de climatización evaporativa se presentan como la mejor solución, al menor coste de inversión, consumo y mantenimiento, puesto que además favorece la conservación los productos almacenados y el control de la temperatura y humedad en entornos de producción.

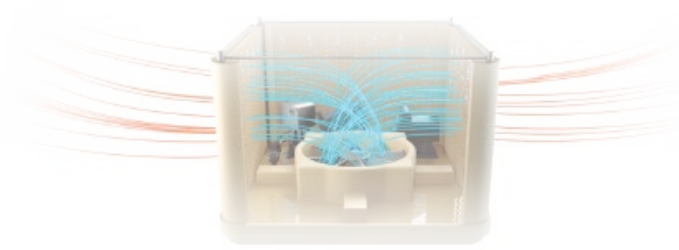
TECNA es pionera en la climatización evaporativa, llevando más de 25 años comercializando el sistema más eficiente en la climatización de espacios industriales y terciarios, **consiguiendo ambientes de trabajo que mejoran la producción y cuidan al trabajador** de efectos adversos, derivados de las altas temperaturas, ambientes contaminados y otros problemas similares.

Los sistemas de enfriamiento evaporativo están **especialmente indicados para grandes superficies de trabajo, tales como naves industriales, almacenes o polideportivos** que, a menudo, deben permanecer con puertas o ventanas abiertas durante una buena parte del tiempo.

Utilizando como elemento principal el agua, la climatización evaporativa resulta mucho mas eficiente, económica y limpia que los demás sistemas de climatización que utilizan gases refrigerantes.

Por otro lado, el gran caudal de aire filtrado y lavado que introducimos en los espacios de trabajo, permite expulsar toda clase de humos, olores y partículas en suspensión, **contribuyendo a una mejora sustancial en la calidad del aire** de la estancia.





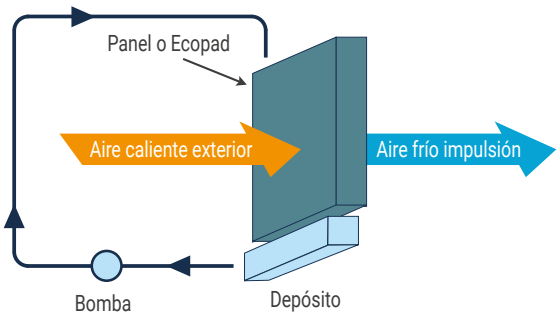
El funcionamiento de la climatización evaporativa o adiabática se basa en la circulación de una corriente de aire a través de unos paneles humectantes, provocando una reducción en la temperatura del aire circulante y, por consiguiente, un refrescamiento del espacio interior a climatizar, mejorando las condiciones interiores de la instalación, lo que ayuda al aumento de la producción y elimina el riesgo de problemas en las personas debido a altas temperaturas, como son los golpes de calor.

Los climatizadores evaporativos se dividen en flujo directo y flujo directo / indirecto o de doble etapa. La diferencia principal radica en que el sistema de doble etapa modifica las condiciones exteriores a la entrada de aire, optimizando el sistema evaporativo directo. De esta forma conseguimos temperaturas más bajas en la impulsión.

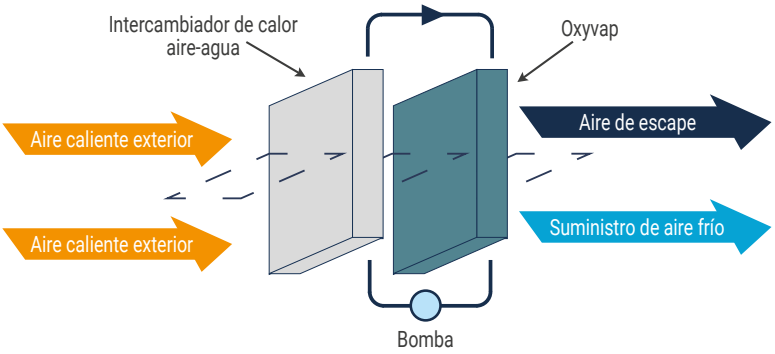
Son soluciones de climatización evaporativa diferentes, pero ambos son sistemas con la mayor eficiencia de frío del mercado, con ERR que varían desde 9 a 35 en función de las condiciones de trabajo, lo que lo convierte en el sistema más eficiente en comparación con otros sistemas tradicionales que trabajan con gases como refrigerante.

Esto garantiza el menor consumo energético posible a la hora de bajar la temperatura en el interior de naves industriales, granjas, lavanderías, pistas de pádel, etc.

Esquema de funcionamiento de evaporativos directo



Esquema de funcionamiento de doble tapa



Ventajas de la climatización evaporativa frente a sistemas convencionales de expansión directa

Ahorro de costes

- Hasta 3 veces menos costes que un sistema convencional de expansión directa.
- No es necesario el desarrollo de elaborados sistemas de distribución y retorno, con lo que la inversión es menor.
- Fácil mantenimiento.

Consumo energético

- 5 veces menos consumo eléctrico que un sistema convencional.
- Aumenta su eficiencia cuanto mayor es la temperatura, al contrario que los sistemas convencionales. (Mayor rendimiento a mayor temperatura exterior).
- No es necesario tratar todo el volumen de la instalación, sino solo la parte afectada, lo que conlleva un ahorro energético alto.

Mejora de la calidad del aire

- Suministra aire exterior lavado y fresco, desplaza al exterior las partículas en suspensión existentes y luego las expulsa fuera del edificio mientras enfría el aire, creando confort en el ambiente.
- Sistema de climatización sostenible: renovación constante del aire, no recircula el aire viciado del interior.
- Ambiente confortable, sin sensación de sequedad o excesivo frío.

Eco Friendly

- Ahorro energético entre -60 % y -80 % respecto a un sistema de expansión directa.
- Reducción del impacto medioambiental:
  - Menos materiales.
  - Elevada calidad y vida útil.

1. Climatizadores evaporativos directos

TECNA COOLBREEZE

5 AÑOS GARANTÍA
En componentes

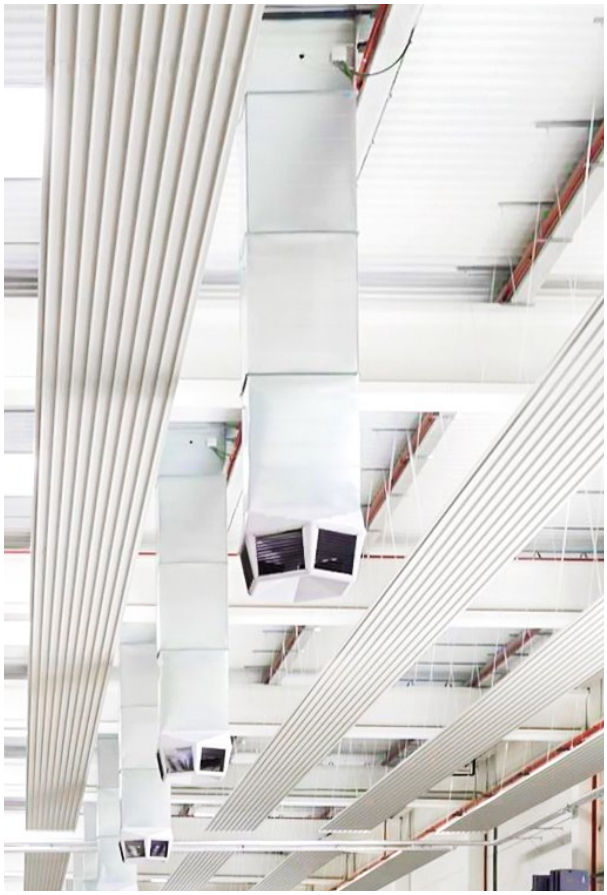
10 AÑOS GARANTÍA
En envolvente

Los climatizadores evaporativos profesionales **TECNA COOLBREEZE de fabricación australiana,** presentan unos índices excelentes de calidad y fiabilidad.

La combinación de la experiencia de más de 40 años de **COOLBREEZE** en el clima adverso del continente australiano, junto a la experiencia de más de 25 años de **TECNA,** nos permite ampliar la garantía de estos equipos hasta 5 años para todos los componentes y hasta 10 años en la envolvente.

Cuentan con certificaciones **CE** y han sido recientemente testados en uno de los principales laboratorios independientes de Europa (CEIS) en testar equipos de climatización y refrigeración. Se han probado conforme al documento **Eurovent ECP-24.** También cuentan con el certificado **SGS** que garantiza que no producen aerosoles y la velocidad del aire cumple con el diseño de la normativa **ASHRAE.**

Además, su diseño garantiza una baja velocidad de paso de aire, impidiendo que se puedan arrastrar gotas de agua, en forma de aerosol, que puedan propagar la legionella.



Centro Loígstico TECNA de Madrid.

Características

- Motor monofásico 230 v / 50 Hz.
- Todos los modelos cuentan de serie con reguladores electrónicos de velocidad.
- Bomba de agua monofásica, 2.600 r.p.m. Caudal 26 l / min.
- Conexión de toma de agua: 1/2"
- Conexión de purga y vaciado de agua: 40 mm.
- Panel humectante ECOPAD®
- Eficacia de saturación de hasta el 92%.
- Sistema automático para vaciado de la bandeja de agua.

Una de las características que hacen que los evaporativos **TECNA COOLBREEZE** sean únicos en el mercado es su amplitud de gama, con una gran versatilidad de soluciones, que va desde los pequeños equipos, con salida lateral para aplicaciones residenciales y comerciales, hasta la unidad doble con ventiladores axiales **QA500D** pensada para grandes superficies industriales. En estos casos, reducen drásticamente la temperatura en grandes superficies durante el perdido estival, mejorando tanto el confort y la productividad de los trabajadores, como la conservación de las mercancías.

Otra de las principales aplicaciones de los modelos **QA160D**, **QA230D** y **QA255D,** entre 6.376 m^3/h y 13.208 m^3/h de caudal regulable, es su instalación en centros educativos entre los 50 y 250 m^2 totales / equipo.

Gama de productos

Climatizador evaporativo QA160D

- Caudal 10.720 m³/h a 0 Pa.
- Superficie de panel humectante de 1,52 m².
- Habitualmente utilizado o Indicado para colegios, restaurantes, carpas, etc.



Climatizador evaporativo QA230D

- Caudal 12.700 m³/h a 0 Pa.
- Superficie de panel humectante de 2,15 m².
- Habitualmente utilizado para colegios, espacios industriales, zonas aisladas o altillos, etc.



Climatizador evaporativo QA240S

- Caudal 12.700 m³/h a 0 Pa.
- Superficie de panel humectante de 2,36 m².
- Con salida lateral, facilita su instalación con salida lateral y conducto. Normalmente utilizado en colegios, cocinas, restaurantes, carpas, altillos, etc.



Climatizador evaporativo QA255T

- Caudal 13.280 m³/h a 0 Pa
- Superficie de panel humectante de 2,55 m².
- La salida superior supone una gran ayuda en situaciones en que es preciso trabajar desde el lateral. Habitualmente utilizado en colegios, espacios industriales, zonas aisladas o altillos.



Climatizador evaporativo QA255D

- Caudal 13.280 m³/h a 0 Pa.
- Superficie de panel humectante de 2,55 m².
- Habitualmente utilizado en colegios, espacios industriales, zonas deportivas, pitas de pádel, lavanderías, etc.

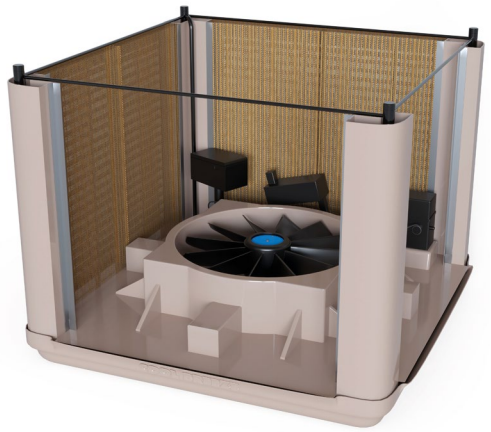


Climatizador evaporativo QA500D

- Caudal 23.000,0 m³/h a 0 Pa.
- Superficie de panel humectante 4,25 m².
- Instalaciones de grandes dimensiones, como naves industriales, almacenes logísticos, lavanderías, etc. Todas aquellas instalaciones donde por volumen sean necesarios equipos con mayores prestaciones.



Dos modelos diferentes: **QA255D** y **QA500D,** que en instalaciones industriales demuestran sus virtudes sin la necesidad de grandes acumulaciones de agua o exceso de componentes, que, junto con el control integral de la instalación, QX smart control, crean espacios confortables protegiendo a los trabajadores de problemas de las altas temperaturas y mejorando la productividad, cumpliendo con los requerimientos de la prevención de riesgos laborales.



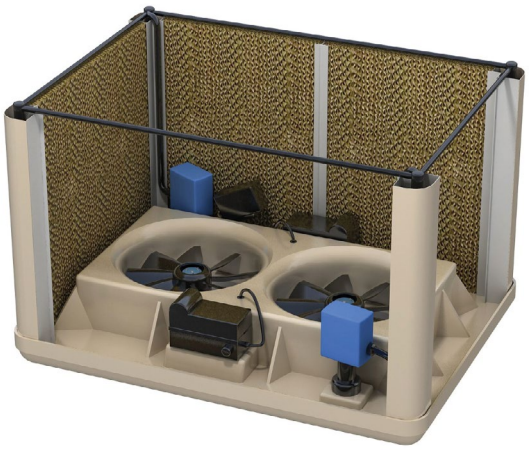
Características técnicas y precios

Modelo	Código	Impulsión	Caudal de aire m³/h a 0 Pa	Caudal de aire m³/h a 80 Pa	Motor (W)	Presión sonora a 1 m (dBA)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Peso en vacio (kg)	Peso en carga (kg)	Conducto salida L xH (mm)	Precio / Ud
QA100S	3814QA100S	Horizontal	7.050	- -	600	70	830x930x270	57,5	67,5	550x550	**2.450 €**
QA160D	3814QA160D	Inferior	10.720	8.320	750	71,6	1.090x1.090x660	48	60	550x550	**2.344 €**
QA230D	3814QA230D	Inferior	12.700	10.200	1.000	70,7	1.090x1.090x850	58	71	550x550	**2.430 €**
QA240S	3814QA240S	Horizontal	12.700	10.200	1.000	70,9	1.090x1.090x1.320	80	92	Flexible para 550x550 / 700x700	**3.490 €**
QA255T	3814QA255T	Superior	13.280	10.900	1.000	71	1.090x1.090x1.215	58	80	Flexible para 550x550 / 700x700	**3.519 €**
QA255D	3814QA255D	Inferior	13.280	10.900	1.000	70,8	1.090x1.090x970	59	72	550x550	**2.737 €**
QA500D	3814QA500D	Inferior	23.200	18.000	2x1.000	76,7	1.630x1.160x1.200	101	121	1.165x585	**5.135 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Dadas sus características constructivas, los modelos **QA255D** y el **QA500D** facilitan las operaciones de instalación, limpieza y mantenimiento, lo que consituye una ventaja que contribuye al aumento de la vida útil de la instalación.

- Son equipos flexibles, ligeros y resistentes a los rayos UV.
- Vienen desmontados para facilitar la instalación.
- Gracias a su bajo peso no requieren grandes estructuras ni costosas grúas para su montaje.
- Su diseño facilita las operaciones de limpieza y mantenimiento.
- El control T/HR permite una gestión total de las instalaciones.



	Humedad relativa del ambiente (%)									
Temperatura (°C)		10	20	30	40	50	60	70	80	90
	10	2,4	3,3	4,3	5,2	6,0	6,9	7,7	8,5	9,3
	20	9,0	10,5	11,9	13,2	14,5	15,6	16,8	18,0	19,0
	30	15,0	17,3	19,3	21,2	22,9	22,3	26,0	27,4	28,8
	40	21,0	24,0	26,7	28,8	31,4	33,4	35,2	37,0	38,5
	50	26,7	30,8	34,2	34,5	41,5	42,3	44,5	46,5	48,3

*Temperatura del aire a la salida del equipo a nivel del mar. No debe considerarse como la temperatura en el interior de la nave ni como la sensación térmica ambiente.

Toev= Tse - ŋ/100 x (Tse-The)	Tse = Temperatura seca exterior (34,8°C) The = Temperatura húmeda exterior (19,7°C) ŋ = Rendimiento del panel a velocidad de paso de aire (89%)

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

TECNA COOLBREEZE MÁXIMA

5 AÑOS GARANTÍA
En componentes

10 AÑOS GARANTÍA
En envolvente

EC

La gama de Climatizadores Evaporativos Industriales **TECNA COOLBREEZE** con tecnología **INVERTER** constituye la solución más avanzada para maximizar las prestaciones de las instalaciones más exigentes, convirtiendo los grandes edificios industriales y comerciales en espacios energéticamente eficientes, más productivos y saludables.

MAXIMA
INVERTER COOLING



Coste de funcionamiento más bajos

Los motores convencionales tienen un alto consumo de energía cuando funcionan a velocidades bajas. La tecnología de motores inverter reduce drásticamente el consumo de energía cuando se utiliza a menor velocidad, ahorrando energía de forma significativa. Las temperaturas de funcionamiento más bajas permiten una vida útil más larga del motor.

Mayor comodidad

Sus niveles de comodidad mejoran al tener un control más preciso del motor del ventilador Maxima Inverter.

Mayor control del flujo de aire

La exclusiva forma aerodinámica de los alabes en el aspa del ventilador, combinados con el motor inverter, brindan más flujo de aire para una determinada entrada de energía.

Niveles de ruido reducidos

El control preciso sobre el flujo de aire que permite reducir el nivel sonoro del caudal de aire, proporcionando mayor confort.

El control preciso sobre el flujo de aire permite reducir el nivel sonoro, proporcionando mayor confort.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Impulsión	Caudal de aire m³/h a 0 Pa	Caudal de aire m³/h a 80 Pa	Motor (W)	Presión sonora a 1 m (dBA)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Peso en vacio (kg)	Peso en carga (kg)	Conducto salida L x H (mm)	Precio / Ud
QAMD160EC	3814QAMD160EC	Inferior	8.790	6.400	600	70,1	1.090x1.090x660	48	60	550x550	**2.610 €**
QAMD230EC	3814QAMD230EC	Inferior	10.440	7.920	750	69,9	1.090x1.090x850	58	71	550x550	**3.087 €**
QAMD255EC	3814QAMD255EC	Inferior	11.300	8.600	750	69,7	1.090x1.090x970	59	72	550x550	**3.320 €**
QAMD500EC	3814QAMD500EC	Inferior	20.170	14.600	2x750	73,1	1.630x1.160x1.200	101	121	1.165x585	**6.852 €**

PRODUCTO EN STOCK.

	Humedad relativa del ambiente (%)									
Temperatura (°C)		10	20	30	40	50	60	70	80	90
	10	2,4	3,3	4,3	5,2	6,0	6,9	7,7	8,5	9,3
	20	9,0	10,5	11,9	13,2	14,5	15,6	16,8	18,0	19,0
	30	15,0	17,3	19,3	21,2	22,9	22,3	26,0	27,4	28,8
	40	21,0	24,0	26,7	28,8	31,4	33,4	35,2	37,0	38,5
	50	26,7	30,8	34,2	34,5	41,5	42,3	44,5	46,5	48,3

*Temperatura del aire a la salida del equipo a nivel del mar. No debe considerarse como la temperatura en el interior de la nave ni como la sensación térmica ambiente.

Toev= Tse - ŋ/100 x (Tse-The)	Tse = Temperatura seca exterior (34,8°C) The = Temperatura húmeda exterior (19,7°C) ŋ = Rendimiento del panel a velocidad de paso de aire (89%)

Plenums y difusores

La distribución del aire dentro de la instalación, tratado de forma correcta, resulta siempre un aspecto de importancia en el diseño de la instalación; el diseño de la difusión del aire es tan importante como el correcto dimensionamiento de los equipos. Para ello TECNA ofrece una amplia gama de difusores específicos para todos sus modelos de evaporativos **COOLBREEZE.**

En función de cada necesidad es posible requerir difusores centrales, que realicen la salida del aire a cuatro, seis u ocho lados; o , si la instalación lo requiere, difusores con dos salidas a 45º, para impulsar desde un lateral de la nave.

Están construidos en polímero ABS, muy resistente al impacto y muy utilizado en automoción y otros usos, tanto industriales como domésticos.

Rejillas de simple deflexión en aluminio anodizado orientables.

Gracias al diseño del plenum y de las rejillas, el conjunto del difusor minimiza la pérdida de carga a la salida del aire, optimizando al máximo el caudal de los equipos





Producto	Código	Precio / Ud
Plenum difusor de 6 rejillas y adaptador al conducto AGP4 para modelo QA500D	38120PAGP4	**1.059 €**
Plenum difusor lateral de dos salidas en flecha con rejillas de 900 x 480 mm	38PLENUM2D	**1.051 €**
Plenum AGP 2,4 salidas + adaptador conductos (para QA 160, 230 Y 255)	38120PAGP2	**472 €**
Plenum AGP 38,8 salidas + adaptador conductos (para QA 160, 230 Y 255)	38130AGP38	**849 €**
Plenum Y20 para salida lateral con 2 rejillas 660x440 mm (caudal hasta 20.000 m³/h)	38PLENUM25	**876 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Extracción

En toda instalación que se realice con climatizadores evaporativos, es importante incluir la extracción del aire, ya sea natural o forzada. Como cálculo inicial aproximado se recomienda tomar entre el 80% y el 100% del aire introducido con los evaporativos para poder conseguir el efecto deseado con una ligera sobrepresión.

Extractores de tejado centrífugos TECNAVENT QTC



Extractores de tejado centrífugos TECNAVENT QT con álabes curvados hacia atrás para instalación en tejados y cubiertas. Diseñados específicamente para la extracción de aire de locales que requieren gran caudal y gran presión disponible tales como fábricas, almacenes, pabellones deportivos, tiendas, etc. Su uso, ligado a sistemas de climatización evaporativa es muy común, proporcionando una ventilación por desplazamiento eficaz.

Carcasa fabricada en acero galvanizado y cubierta en plástico ABS resistente a la intemperie.

Motores monofásicos o trifásicos de 1 velocidad.

Disponibles hasta un caudal de 19.400 m3/h.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal (m3/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Base (mm)	Clase de aisla-miento	Potencia abosorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT QTC 20-1AC	2010002487	1980	38	460	IP54	130-230/I	**961 €**
TECNAVENT QTC 20-3AC	2010002488	1980	37	460	IP54	130-400/III	**941 €**
TECNAVENT QTC 40-1AC	2010002489	3950	45	570	IP54	370-230/I	**1.285 €**
TECNAVENT QTC 40-3AC	2010002490	3950	43	570	IP54	330-400/III	**1.246 €**
TECNAVENT QTC 60-1AC	2010002491	5500	46	570	IP54	580-230/I	**1.471 €**
TECNAVENT QTC 60-3AC	2010002492	5600	46	570	IP54	540-400/III	**1.412 €**
TECNAVENT QTC 80-3AC	2010002493	7200	41	690	IP54	480-400/III	**1.981 €**
TECNAVENT QTC 100-3AC	2010002494	10400	51	690	IP54	1.450-400/III	**2.275 €**
TECNAVENT QTC 150-3AC	2010002495	14400	48	830	IP54	1.450-400/III	**2.932 €**
TECNAVENT QTC 200-3AC	2010002496	19400	57	830	IP54	3.900-400/III	**4.187 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 4 SEMANAS.

Ventiladores axiales industriales de gran caudal TECNAVENT APB



Los ventiladores axiales industriales de gran caudal con persianas de sobrepresión **TECNA APB** están diseñados para montarse en pared y para mover grandes volúmenes de aire con bajo nivel sonoro.

Son equipos robustos, indicados para ventilación general, renovación de ambientes viciados en cualquier tipo de local y trabajo en granjas e invernaderos.

Su uso ligado a sistemas evaporativos es muy común, siendo excepcionales extractores por desplazamiento para este tipo de sistemas de climatización.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal (m^3/h)	Potencia (W)	Ø Ventilador (mm)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x Fondo x H (mm)	Peso (kg)	Precio / Ud
APB 800	19000APB80	16.000	370	778 mm (30)	58 dB(A)	900x400x900	43	**674 €**
APB 950	19000APB95	32.000	550	938 mm (36”)	60 dB(A)	1.060x400x1.060	58	**803 €**
APB 1100	1900APB110	37.000	750	1.098 mm (44”)	61 dB(A)	1.220x400x1.220	68	**856 €**
APB 1250	1900APB125	45.000	1100	1.245 mm (50”)	63 dB(A)	1.380x400x1.380	88	**985 €**

** Todos los modelos a 450 R.P.M. y tensión 400 V / III Ph / 50 Hz.
PRODUCTO EN STOCK.

Sistemas de control para evaporativos

Tan importante como un buen equipo evaporativo es su control sobre el mismo. **TECNA** ofrece el control de equipos con los mandos **QA** o **QI,** y también la gestión de la instalación a través del control **QX Smart Control** para integrar en un sistema **BMS** o un sistema **BMS Intellitouch** para la gestión integral de la instalación.

Control Básico TECNA QA



- Control automático de ventilación en base a la temperatura interior.
- Modos de funcionamiento: ventilación, frío, extracción y auto.
- Amplio rango de velocidades.
- Temporizador hasta 99 horas.
- Ciclos de lavado ajustables.
- Vaciado automático al final del día.
- Ciclo prelavado: lava y humedece los filtros antes de arrancar el ventilador.
- Control manual ajustando el caudal de aire a la necesidad del momento.

Código: 3800SP3221
Precio: **96 €**

Cuadro de mandos QI



- Control digital mediante pantalla táctil del evaporativo en base a la temperatura interior, con posibilidad de regulación en base a la humedad.
- Modos de funcionamiento: ventilación, frío, extracción y auto.
- Opción control WiFi del equipo mediante la aplicación Qingenius (necesario accesorio QIWIFI).
- Control mediante sonda externa de temperatura opcional.
- Control mediante sonda externa de humedad opcional.
- Modos de programación personalizada.
- Visión estado del equipo.
- Control de los parámetros de funcionamiento del equipo.
- Idioma EN.

Código: 3800SPQIC
Precio: **879 €**

NUEVO



- Termostato remoto RF.
- Incorpora control paro/marcha.

Código: 3800SPQIRFT
Precio: **211 €**

NUEVO



- Módulo WiFi cuadro de mandos QI.
- Incorpora control paro/marcha.

QINGENIOUS by CoolBreeze

Código: 3800SPQIWIFI
Precio: **390 €**

PRODUCTOS EN STOCK.

QX Smart Control

NUEVO

Nuevo concepto de gestión integral e inteligente de instalaciones en evaporativos vía WiFi. Permite, no solo el control del evaporativo, sino la gestión completa de los índices de humedad y temperatura de toda la instalación, conforme a las necesidades de cada momento.

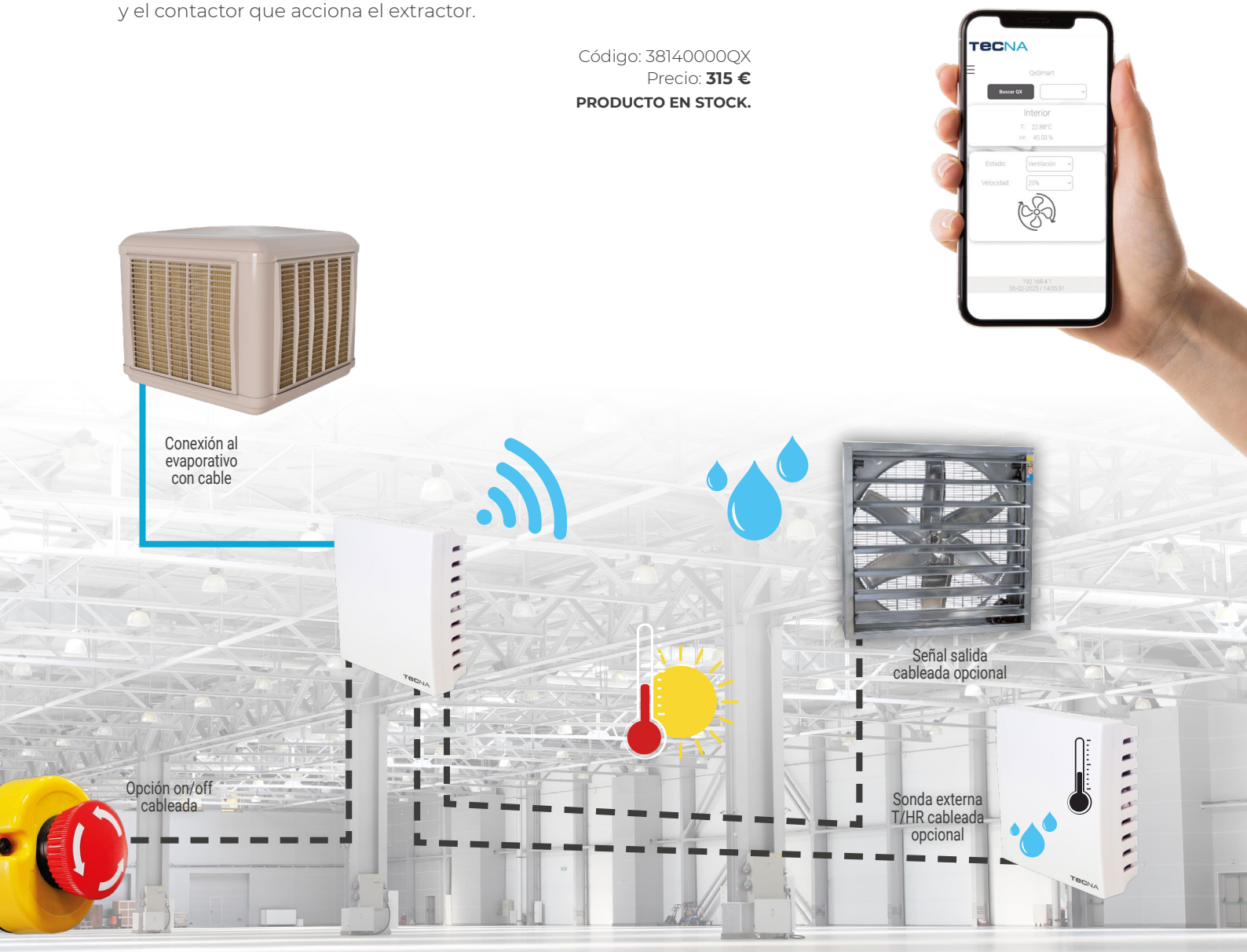


Pasarela de comunicación **MODBUS RTU** con evaporativo exclusivo y único en el mercado, incluye:

- WebServer integrado.
- WiFi integrado.
- Sondas de temperatura y humedad integradas.
- Opción a segunda sonda T/HR cableada.
- Salida digital (para cableado del extractor intercalando un relé).
- Entrada digital (On/off remoto cableado).

Desde un smartphone o PC es posible gestionar la humedad deseada en el interior de la nave o la temperatura requerida mediante WiFi. Existe la opción de gobernar un extractor en el interior de la nave, cableado con el propio control integrando un relé entre el control QX y el contactor que acciona el extractor.

Código: 38140000QX
Precio: **315 €**
PRODUCTO EN STOCK.



Display Control QX

El QxDisplay es intuitivo y de alta precisión, diseñado para la visualización y configuración en tiempo real de sistemas de climatización evaporativa. Su funcionamiento depende del control QX, el cual permite al display realizar ajustes y monitorear los parámetros del sistema evaporativo de manera eficiente.

Visualización de Datos en Tiempo Real.

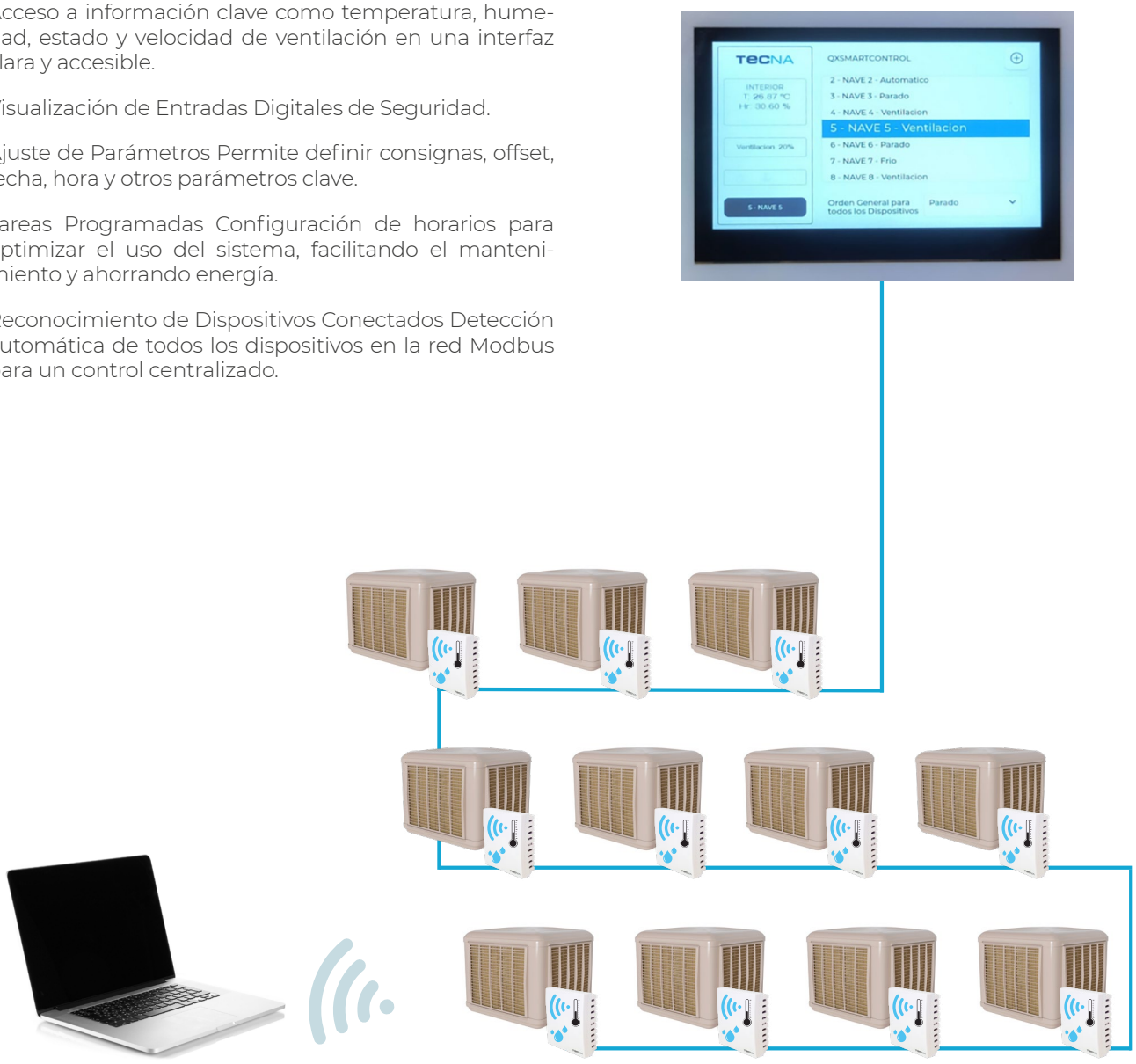
Acceso a información clave como temperatura, humedad, estado y velocidad de ventilación en una interfaz clara y accesible.

Visualización de Entradas Digitales de Seguridad.

Ajuste de Parámetros Permite definir consignas, offset, fecha, hora y otros parámetros clave.

Tareas Programadas Configuración de horarios para optimizar el uso del sistema, facilitando el mantenimiento y ahorrando energía.

Reconocimiento de Dispositivos Conectados Detección automática de todos los dispositivos en la red Modbus para un control centralizado.



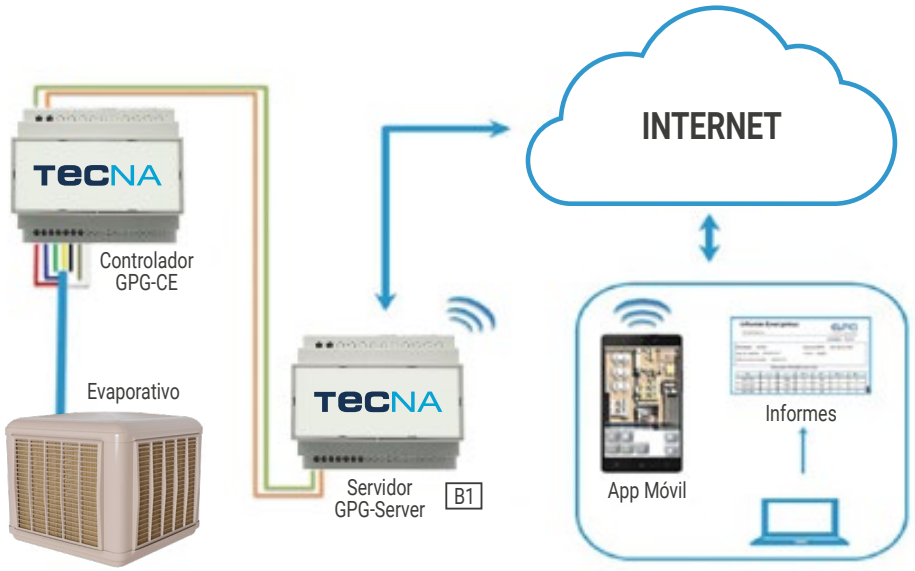
Producto	Código	Precio / Ud
QX Smart Control - IC	38140000QX	**315 €**
Display QX Smart Control	3814QXDISP	**590 €**
Sonda Humedad / Temperatura SPHRTS INTERIOR	3813SPHRTS	**170 €**
Sonda Humedad / Temperatura SPHRTE EXTERIOR	3813SPHRTE	**250 €**
Placa expansora 8x1 (SP7908)	3813SP7908	**314 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Sistema BMS para el control de instalaciones industriales, TECNA Intellitouch

Los sistemas de control **BMS** (Building Management System) son el equivalente al **SCADA** en la gestión de edificios e industrias. Así, instalaciones como la iluminación, los sistemas de climatización, los sistemas contra incendios y **CCTV** son controlados por estos sistemas. Al igual que el **SCADA** trabajan en tiempo real y permiten realizar actuaciones, sobre los equipos evaporativos ajustándolos a las necesidades.

El sistema se compone de hardware y software. El hardware lo conforman las pasarelas **MODBUS GPG-CE V2** que, junto con las sondas y presostatos, permiten personalizar, controlar y gestionar cada evaporativo de forma individual, así como gestionar las demás necesidades de la instalación como son luces, puertas, cortinas de aire, etc.



Producto	Código	Precio / Ud
Sistema Domótico INTELLITOUCH (Aplicación básica + Hardware)	38GPCTOUCH	**8.882 €**
Controlador GPG-CE V2	380000CEV2	**810 €**
Sonda Humedad/ Temperatura SPHRTS (2 sondas por controlador GPG-CE) INTERIOR	3813SPHRTS	**170 €**
Sonda Humedad/ Temperatura SPHRTE (2 sondas por controlador GPG-CE) EXTERIOR	3813SPHRTE	**250 €**
Placa expansora 8x1 (SP7908)	3813SP7908	**314 €**
Presostato diferencial Dif. 20-300 Pa	38PRESOSTA	**119 €**
Cable de interconexión de 1 m. SP5218 (un cable necesario por placa expansora)	3812SP5218	**27 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Este sistema, ampliamente utilizado en instalaciones industriales, nos permite la monitorización del funcionamiento de la instalación en tiempo real, pudiendo programar rutinas en base a las condiciones de trabajo, como pueden ser freecoling, stand-by o paro de la instalación, según convenga.

El Software que incluye el sistema **BMS Tecna Intellitouch** es abierto y totalmente programable y editable por el cliente.

TECNA pone a servicio de sus clientes la ampliación del sistema en base a sus necesidades.

El software del sistema BMS Tecna Intellitouch incluye tres reglas:

- Encendido horario.
- Apagado horario.
- Control por humedad.
- Pantalla de texto con la información recogida por cada pasarela con todas las variables de la misma.
- Un punto de control virtual por cada dos pasarelas.
- Manual para diseño de reglas.

Lampara UV + Kit montaje Evaporativo Coolbreeze

NUEVO

Mediante la utilización de esta lámpara UV, los evaporativos **TECNA COOLBREEZE** se adaptan a la normativa establecida en el Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis.



El objetivo es la esterilización del agua que empapa los paneles humectantes. Como especifica el Real Decreto 487/2022, la conexión se realiza en serie con la bomba de agua. La lámpara solo funcionará en caso de que el agua este en circulación por el evaporativo, de manera que la lámpara solo se encuentra activa al paso del agua y, por tanto, se garantiza que toda el agua que se acumula en el depósito y humedece los paneles pase previamente por la lámpara UV.

- El Kit se compone de lampara, tubo en acero inox., conectores eléctricos, manguitos de conexión, abrazaderas y manual.
- El funcionamiento es a 230 V / 50 Hz
- La alimentación la toma del propio equipo
- Indicador LED de funcionamiento para labores de mantenimiento.
- Valido para equipos nuevos o ya existentes.



Código: 3812SPLAMP
Precio: **175 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios para evaporativos TECNA COOLBREEZE

Producto	Código	Precio / Ud
Placa electrónica	3812SP3000	**340 €**
Cuadro de mandos QA y QM	3800SP3221	**96 €**
Bomba de agua FASCO	3800SP2127	**155 €**
Bomba de agua ZHIEL 50/60 Hz.	3800SP2123	**234 €**
Juego de 4 paneles humectantes para QA 160 (830 x 460 x 100 mm.)	38130F160D	**275 €**
Juego de 4 paneles humectantes para QA 230 (830 x 650 x 100 mm.)	38130F230D	**282 €**
Juego de 4 paneles humectantes para QA 255 D y Top (830 x 770 x 100 mm.)	381300F255	**312 €**
Juego de 6 paneles humectantes para QA 500 (2 x 960 H x 928 W x 100 +4 x 960 H x 645 W x100 mm.)	381300F500	**635 €**
Juego de 3 paneles humectantes para QA 240 S y M (3 x 830 H x 950 W x 100 mm.)	3800SP4187	**371 €**
Juego de 3 paneles humectantes para QA 100 S (1 Front + 2 lat) (1 x 830 H x 930 W) +2 x 270 H)	380000F100	**275 €**
Motor Pack MPX1000 (SP 6075), motor 4p. +hélice(para QA 500 D, QA 240S, y QA 255 TOP)	3800SP6075	**827 €**
Motor Pack MP1000S (SP 6074), motor 4p. +hélice(para QA 230 D, y QA 255 D)	3800SP6074	**817 €**
Motor Pack MP750 (S P6076), motor 6p. +hélice(para QA 160 D)	3800SP6076	**806 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios para evaporativos QA-255, QA-230-D, QA-160-D (Sección 550 x 550)

Producto	Código	Precio / Ud
Cuadro de mando QA y QM	3800SP3221	**96 €**
Funda de protección impermeable en PVC pequeña (QA160 a QA255)	38FU255IMP	**153 €**
Funda de protección impermeable en PVC grande (QA500)	38FU500IMP	**180 €**
Vierteaguas plano. Corte de 560 x 560 mm.	380BBCA255	**74 €**
Tramo* inicial y final (son idénticos) Brida-Liso, sección 550 x 550 Long. 1.500 mm.	3812000047	**136 €**
Tramo* intermedio Brida-Brida, sección 550 x 550 Long. 1.500 mm.	3812000053	**161 €**
Codo a 90º inicial Brida-liso de 550x550 mm.	3812CODO55	**173 €**
Codo a 90º intermedio brida-brida de 550 x 550 mm.	3812CO55BB	**196 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios para evaporativos de doble motor QA-500D (Sección 1.165 x 585)

Producto	Código	Precio / Ud
Vierteaguas plano. Corte en cruz de 1175 x 595 mm.	380BBQA500	**105 €**
Tramo* inicial y final (son idénticos) Brida-Liso, sección 1.165 x 585 Long. 1.500 mm.	3812000056	**186 €**
Tramo* intermedio Brida-Brida, sección 1.165 x 585 Long. 1.500 mm.	3812000057	**235 €**
Codo a 90º inicial liso-brida de 1165 x 585 mm.	3812CODOQA	**247 €**
Codo a 90º intermedio brida-brida de 1165 x 585 mm.	3812COBBQA	**284 €**

*Los conductos se suministran en 2 piezas en "L" para su montaje en obra. Bajo demanda, se pueden suministrar los conductos en acero inoxidable.

PRODUCTO EN STOCK.

Caso de éxito en la sede logística de TECNA

Instalación de climatización evaporativa en el centro logístico DAGANZO (Madrid) controlada mediante sistema BMS Tecna Intellitouch.

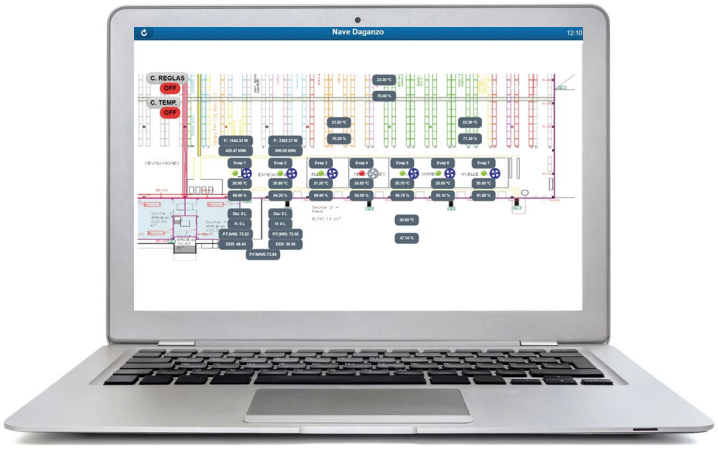
En el centro logístico de **TECNA,** con una superficie de más de 20.000 m² y una dinámica de trabajo caracterizada por la constante entrada y salida de trabajadores y mercancías, se ha optado por su climatización a través de un sistema de evaporativos **TECNA COOLBREEZE,** monitorizados de forma inteligente para un control óptimo de las condiciones de temperatura y humedad.

En base a la solicitud de prevención de riesgos laborales de la empresa, era necesario controlar la temperatura en los lugares de trabajo. (RD487/1997)

Como cualquier instalación, los centros logísticos tienen sus particularidades: la altura de las estanterías, puertos de carga/descarga abiertos, personal trabajando, grandes puertas abiertas...

Centrándonos en la zona de muelles para el ejemplo, se instalan 7 evaporativos, para una parte de la nave de 2.200 m².

Utilizando el sistema **BMS TECNA Intellitouch,** con las pasarelas **GPG-CE V2, sondas T/HR** y **presostatos,** podemos comprobar el funcionamiento de la instalación.





Para el ejemplo se toman como referencia las condiciones del 08/09/2023 a las 10:00, de 30,5ºC con 47,10% de HR exterior, no siendo las más favorables para el trabajo de climatizadores evaporativos.

Para el caso de análisis se toma como base 1 aparato del modelo **QAMD500D** Máxima (motor inverter) y 6 del modelo **QA500D.**

Sobre los equipos 1 y 2 se parametrizan más datos, que permiten determinar su eficiencia, potencia consumida, consumo de agua, etc, Pudiendo de esta forma calcular ERR, consumo eléctrico y de agua, así como comprobar que el evaporativo 4 no se encuentra en ese momento en funcionamiento por mantenimiento.

Como resultado se obtienen una condiciones interiores de 23,5ºC, en base a la programación de los equipos que están trabajando a un régimen bajo de velocidad y, pese a que la humedad exterior es alta, conseguimos reducir la temperatura interior regulando la velocidad de forma automática (ya que no es necesario más aporte de frío).

Resultado con el que se consigue permanecer por debajo del umbral de temperatura indicada en la normativa de prevención de riesgos laborales y cumplir con las especificaciones, mejorando, a su vez, la productividad y protección de los operarios de posibles golpes de calor.



EL MEJOR ALIADO PARA AULAS Y CENTROS EDUCATIVOS

Las altas temperaturas en el aula pueden afectar el aprendizaje de los estudiantes. Por cada aumento de 0,55°C en la temperatura promedio durante el año, ocurre una caída del 1% en el aprendizaje. Para proteger la salud de la comunidad educativa, se pueden ajustar los horarios de las clases, planificar actividades alternativas en el interior, evitar espacios interiores más insolados o suspender las clases durante los períodos de calor extremo. Las aulas deben estar a temperaturas comprendidas entre los 17°C y los 27°C.

La refrigeración evaporativa es un sistema ecológico de climatización, alternativo al aire acondicionado convencional, que consigue bajar la temperatura interior de las aulas mediante la evaporación de agua. Sus principales ventajas son el bajo consumo eléctrico (hasta un 80% inferior al del aire acondicionado) y las menores emisiones de CO_2 en su huella de carbono. Asimismo, funciona con las ventanas abiertas y utiliza siempre aire fresco, sin recirculación, mejorando la calidad del aire.



Las ventajas para los estudiantes y los trabajadores de la escuela

Los principales objetivos de la Comunidad Europea son la reducción de emisiones y el uso de energías limpias. Para esto, la climatización evaporativa es la mejor aliada, ya que empleando únicamente agua para enfriar el aire consigue reducir hasta un 80% el consumo energético y hacer factible la climatización de cualquier centro educativo con una inversión mínima.

Las condiciones térmicas recomendadas son de alrededor de 27 °C con una humedad relativa entre el 40% y el 70%: esto se puede lograr fácilmente con la climatización evaporativa, con la que se pueden alcanzar temperaturas aún más bajas.

Además, la calidad del aire interior está garantizada gracias al flujo constante de aire exterior. Los gérmenes son expulsados y el aire se renueva constantemente. Los climatizadores evaporativos introducen aire continuamente, lo que ayuda a disipar inmediatamente las concentraciones de CO_2 y contribuye a respirar mejor, sobre todo para aquellas personas que sufran de alergias.

De este modo la climatización evaporativa se presenta como una solución sostenible y viable para abordar el problema del exceso de calor en colegios, con una inversión mínima.



Los climatizadores **TECNA COOLBREEZE** reducen drásticamente las temperaturas durante el verano, mejorando el confort en aulas y centros educativos.

TECNA ha contribuido a la implantación de climatizadores evaporativos en muchos colegios desde 2022, siendo pioneros en la recomendación y el asesoramiento de este sistema como una solución real que permite a alumnos de todas las edades a seguir las clases en una condiciones seguras y adecuadas para el aprendizaje.

Con el paso de los años, la gran experiencia del fabricante en este tipo de aplicación, dan como resultado el desarrollo de modelos con salida inferior **QA160D**, **QA230D** y **QA255D**, con salida lateral **QA240S** y salida superior **QA255T,** cuyas capacidades oscilan desde 7050 m^3/h hasta 13.200 m^3/h, con una capacidad frigorífica, que se adaptan a la perfección en aulas o grupos de aulas que oscilan entre los 50 y 250 m^2 totales.

TECNA COOLVENT

2 AÑOS GARANTÍA

Climatizadores evaporativos de flujo directo, **TECNA COOLVENT,** de fácil instalación y sin renunciar a la eficiencia y beneficios de la refrigeración evaporativa.

Los climatizadores evaporativos **TECNA COOLVENT** suponen una alternativa competitiva y ajustada en su relación calidad – precio, para ofrecer la solución más adecuada en base a las características y necesidades demandadas por cada instalación.

Características

- Panel de control LCD.
- Motor monofásico a 220-240V/50 Hz.
- Ventilador de 12 velocidades.
- Control con salida R18 e integrable en varias unidades.
- Opcional: sonda de temperatura.

Climatizador evaporativo Z18-D

- Caudal: 13.957 m³/h a 0 Pa.
- Caudal: 9.561 m³/h a 80 Pa.
- Presión sonora a 1 m 73,6 dB(A).
- Habitualmente utilizado para uso industrial, zonas deportivas, pistas de pádel, lavanderías, etc.



Código: 380000Z18D

Climatizador evaporativo Z30-D

- Caudal: 25.000 m³/h a 0 Pa.
- Presión sonora a 1 m 82 dB(A).
- Habitualmente utilizado para uso industrial y terciario.



Código: 3380000Z30D

Climatizador evaporativo 18-T

- Caudal: 13.957 m³/h a 0 Pa.
- Caudal: 9.561 m³/h a 80 Pa.
- Presión sonora a 1m 73,6 dB(A).
- Habitualmente utilizado para uso industrial y terciario.



Código: 38000ZM18T

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Dimension descarga Aire (mm.)	Panel de Control	Motor 220-240V /50	Potencia motor (W.)	Nivel Sonoro db(A)	Velocidades Ventilador	Area Climatizada (m².)	Capacidad del Depósito de Agua (l.)	Consumo de Agua (l./h.)	Peso Kgs. Bruto/ neto	Dimensiones (L*D*H), mm.	Precio / Ud (Mando Electrónico Incluido)
Z18-D	380000Z18D	13957	660 x 660	Panel LCD, y mando a distancia	Monofásico, con 12 velocidades	1100	≤58	12 Velocidades	100 - 150	20	5 - 10	75 - 62	1.100 × 1.100 × 980	1.707 €
Z30-D	380000Z30D	25000	790 x 790			3000	≤68		150 - 180	35	9 - 18	80 - 70	1.320 × 1.320 × 1.170	3.414 €
ZM18-T	38000ZM18T	18000	600 x 600			1100	≤58		100 - 150	20	5 - 10	75 - 62	1.100 × 1.100 × 980	1.838 €

PRODUCTO EN STOCK.

Control Electrónico por cable

Características

- Display digital de pared.
- Modos: Marcha / Paro, Auto, Frío, Ventilación.
- 12 velocidades.
- Control Cooling.
- Control Extracción.



Código: 38R016ZD00
Precio: 86 €

Accesorios para evaporativos TECNA COOLVENT

Accesorio	Producto	Dimensiones (mm.)	Nº de rejillas y dimensiones (mm.)	Para conductos de (mm.)	Peso (Kg.)	Código	Precio / Ud
	Plenum metálico con difusor 4 rejillas PM4R	730x730x300	4 x 220 x 160	550 x 550	10,97	381200PM4R	**361 €**
	Plenum metálico con difusor 6 rejillas PM6R	930x930x300	6 x 300 x 160	550 x 550	9,93	381200PM6R	**448 €**
	Plenum metálico difusor con 8 rejillas PM8R	800x800x300	8 x 220 x 160	550 x 550	9,49	381200PM8R	**515 €**
	Soporte pared para evaporativo Z18-D					38R015Z18D	**111 €**
	Soporte tejado para evaporativo Z18-D					38R016Z18D	**182 €**
	Transformación conducto 660 x 660 a 550 x 550 mm.					38R017Z18D	**118 €**

Fabricados con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm.
Esmaltados con pintura epoxi color marrón claro.
PRODUCTO EN STOCK.

Respuestos para evaporativos profesionales TECNA COOLVENT

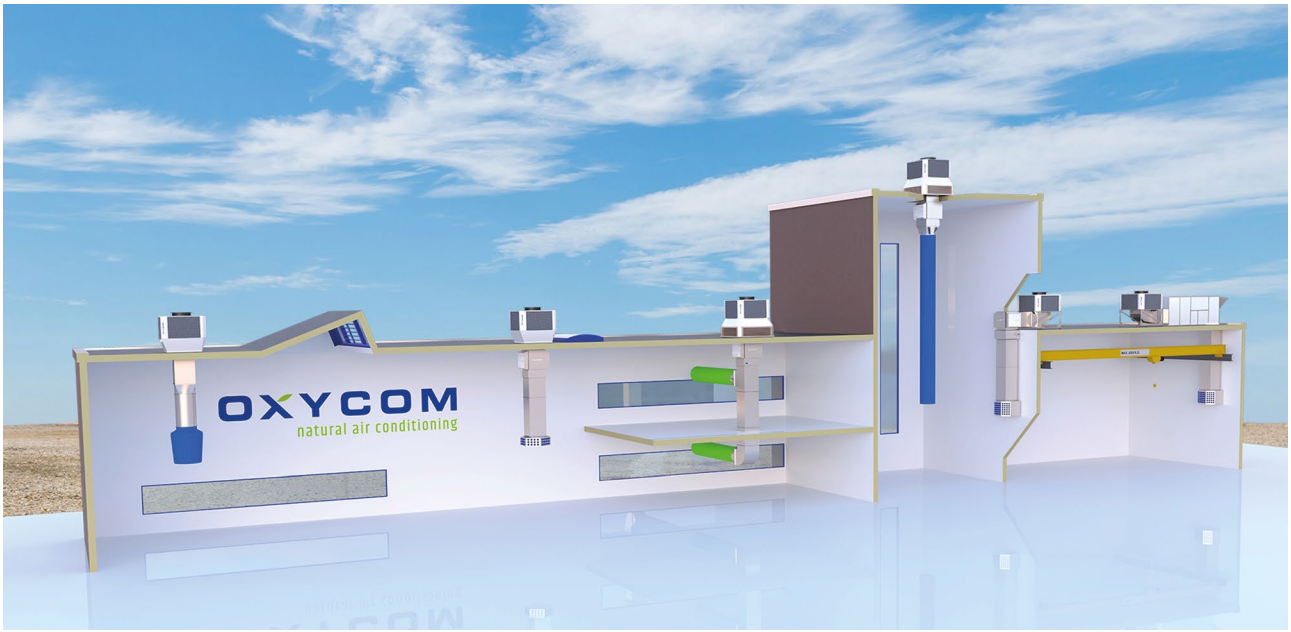
Repuesto	Código	Indicado para modelo	Precio / Ud
Motor 3.0 kW. 380 V / 50 Hz. 12 Vel. Trifásico	38R001Z30D	TECNA COOLVENT Z30	**309 €**
Ventilador 4 palas 28 mm. Diám. Eje	38R002Z30D	TECNA COOLVENT Z30	**70 €**
Bomba 220 V/50 Hz 60 W. PUMP 3000 l./h.	38R003Z30D	TECNA COOLVENT Z30	**62 €**
Bomba drenaje 35 W. 220 V/50 Hz.	38R004Z30D	TECNA COOLVENT Z30	**46 €**
Filtro polvo	38R012Z30D	TECNA COOLVENT Z30	**41 €**
Panel humectante Tipo 6090m (Precio por Panel)	38R008Z30D	TECNA COOLVENT Z30	**72 €**
Controlador	38R006Z30D	TECNA COOLVENT Z30	**366 €**
Flotador	38R007Z30D	TECNA COOLVENT Z30	**23 €**
Motor 1,1 kW. 220 V / 50 Hz. 12 Vel. Trifásico	38R001Z18D	TECNA COOLVENT Z18	**186 €**
Ventilador 3 palas 18 mm. Diám. Eje	38R002Z18D	TECNA COOLVENT Z18	**52 €**
Bomba 220 V/50 Hz. 45 W. PUMP 2500 l./h	38R003Z18D	TECNA COOLVENT Z18	**41 €**
Bomba drenaje 35 W. 220V/50 Hz.	38R004Z18D	TECNA COOLVENT Z18	**46 €**
Filtro polvo	38R012Z18D	TECNA COOLVENT Z18	**31 €**
Panel humectante Tipo 6090m (Precio por Panel)	38R008Z18D	TECNA COOLVENT Z18	**57 €**
Controlador	38R006Z18D	TECNA COOLVENT Z18	**218 €**
Flotador	38R007Z18D	TECNA COOLVENT Z18	**15 €**

PRODUCTO EN STOCK.

2. Climatizadores evaporativos de enfriamiento directo / indirecto

TECNA, como empresa líder y referente nacional en el mercado de unidades de enfriamiento evaporativo, presenta su gama de climatizadores evaporativos para enfriamiento directo e indirecto, como un importante desarrollo para convertir grandes edificios industriales y comerciales en espacios energéticamente eficientes, más productivos y saludables.

TECNA OXYCOM lleva la tecnología de enfriamiento evaporativo a un nivel completamente nuevo con el enfriamiento adiabático de dos etapas. Una corriente de agua fría autosostenida aumenta la eficacia general de la refrigeración. Con temperaturas hasta 7 °C más bajas y un 70% menos de aumento de la humedad **OXYCOM** deja atrás a la competencia.



TECNA OXYCOM en pocas palabras

- El mejor rendimiento en climatización de su categoría.
- Calidad y durabilidad superiores.
- Gran eficiencia energética.
- Bajo consumo de agua.
- Menores costes operacionales.
- Bajo mantenimiento.
- Aire siempre fresco y frío.
- Excelente control de la higiene.

TECNA OXYCOM comparado con la refrigeración evaporativa directa

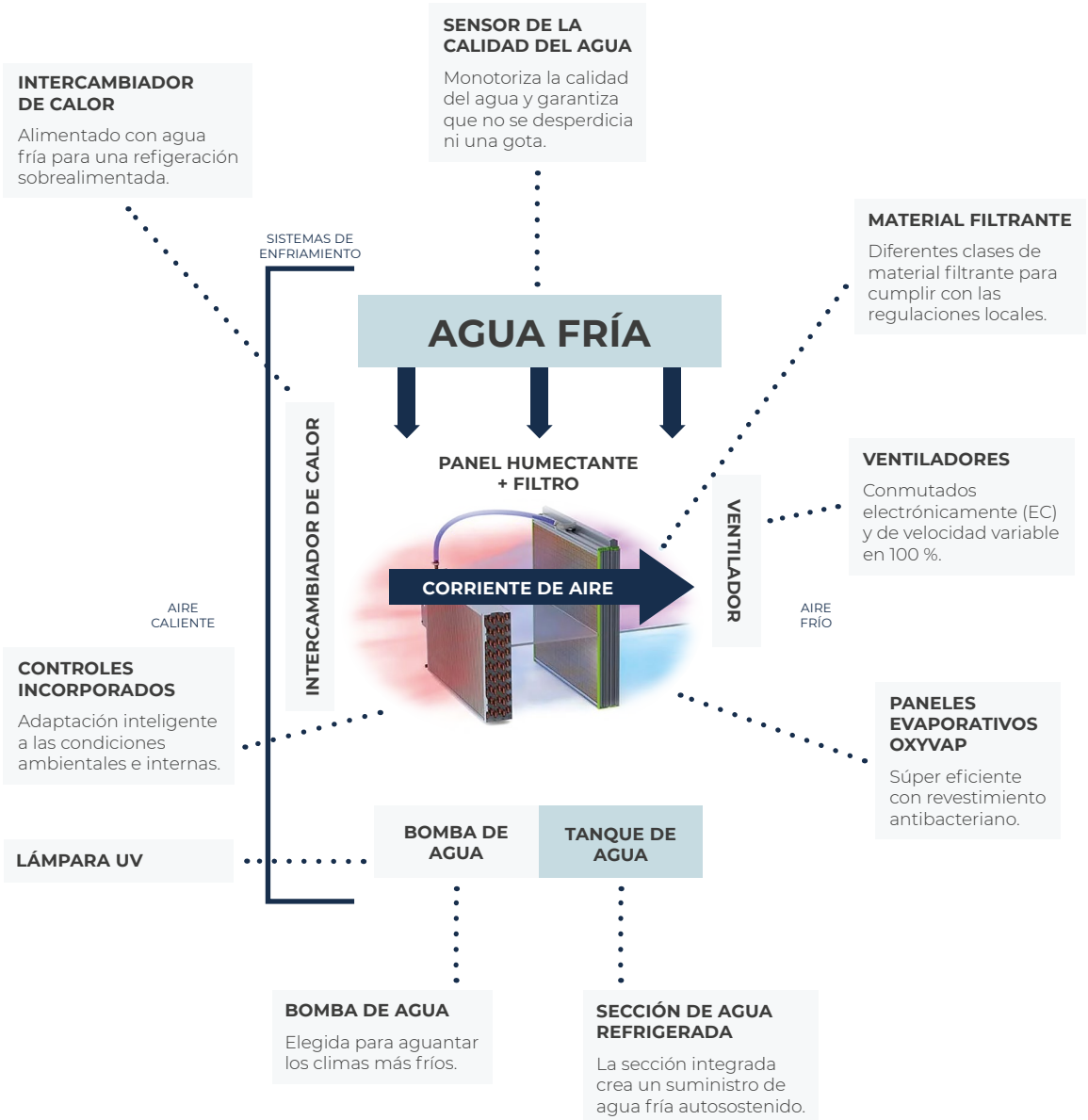
- Hasta 7 °C menos de temperatura de suministro.
- Hasta un 70% menos de aumento de humedad en el aire de impulsión.
- Menor consumo de agua.
- Importante ahorro energético.
- Menor humedad interior y mayor confort.
- Menor caudal de aire permite utilizar conductos más pequeños.

La tecnología que consigue refrigerar grandes espacios con un 80% menos de gastos de funcionamiento.

¿Cómo funciona la tecnología TECNA OXYCOM?

Su modo de refrigeración de dos etapas (indirecta/directa) consigue el confort necesario gracias a la incorporación de una batería previa al evaporativo.

La primera e indirecta etapa usa agua de recirculación fría para pre-refrigerar el aire ambiente obteniendo una temperatura de bulbo húmedo y de bulbo seco más baja que la del aire externo y, en la segunda etapa o fase directa, el aire se vuelve a refrigerar a través los paneles evaporativos **OXYVAP,** consiguiendo una temperatura final mucho más baja.



El modo **FREE COOLING** utiliza las bajas temperaturas del aire exterior para enfriar el edificio. Especialmente en otoño y primavera, la radiación solar puede ser importante, mientras la temperatura ambiente sigue siendo baja. Mientras que los aires acondicionados de recirculación necesitan sistemas mecánicos para enfriar el edificio, **INTRCOOLL** introduce aire exterior fresco.

TECNA OXYCOM INTRCOOLL PLUS

Con el climatizador evaporativo **TECNA OXYCOM PLUS** de enfriamiento directo/indirecto o de doble etapa, se logra hasta un 114% de eficiencia, pudiendo reducir la factura eléctrica hasta en un 70% para el enfriamiento de grandes superficies en comparación con sistemas tradicionales que utilizan gas refrigerante.

Consigue bajar la temperatura de impulsión hasta 7°C por debajo del sistema convencional de evaporativos directos, reduciendo el consumo de agua hasta un 30%. Posee un caudal máximo de 14000 m³/h.

Permite trabajar tanto en verano como en invierno, siendo una solución integral para la climatización de grandes volúmenes terciarios e industriales. Los sistemas de enfriamiento evaporativo indirecto/directo mantienen su rendimiento mucho mejor que los sistemas directos en regiones húmedas, como zonas costeras. Proporcionan mayor control de la humedad en el interior de la zona climatizada. Como opción, admite filtro G4, F7 o F8.

Gracias a su gran rendimiento, capacidad de ventilación y enfriamiento, constituye una solución óptima para trabajar en instalaciones con altos requerimientos de enfriamiento.



Especificaciones

Caudal de aire nominal

14000 m³/h

Consumo eléctrico

3.35 kW @ 80 Pa de contrapresión

Eficiencia bulbo húmedo

Hasta 114%

Capacidad de refrigeración

118 kW (EER: 35) @ 46 °C / 16% HR
91 kW (EER: 27) @ 38 °C / 21% HR
48 kW (EER: 14) @ 28 °C / 43% HR

Suministro eléctrico

3P+N+E 380 V-400 V; 50 Hz/60 Hz

Nivel de presión sonora

52 dB(A) @ 5 m, campo libre

Dimensiones

1961 mm x 1961 mm x 1460 mm

Peso

393 kg en seco / 577 kg en funcionamiento

Toda la gama TECNA OXYCOM es bajo pedido. Consultar precio según configuración.

Accesorios TECNA OXYCOM INTRCOOLL PLUS

Módulo INTRCOOLL PLUS para recuperación de calor (HR)

Complemento opcional para calefacción, formado por compuertas automatizadas para la recirculación del aire caliente interior (con posibilidad de filtrado F7) más una compuerta de aire exterior para introducir aire limpio en el interior. Incluye los cables de sujeción. La recirculación de aire se combina con aire fresco de manera modulante. El calor acumulado en el techo, generado por factores internos y externos, se utiliza para mantener una temperatura de suministro adecuada mientras se ventila o se compensa la baja presión.

- Incluye rejillas motorizadas para recirculación de aire interior.
- Opción de rejillas motorizadas para la regulación del aporte de aire exterior.
- Soporte para el accesorio de batería de calefacción.
- Necesario modulo HR ventilador de altas prestaciones.
- El módulo se instala en el interior de la nave.
- Incluye caja eléctrica de interconexión INTRCOOLL.
- Sin baterías de calefacción, filtros, ni ventilador de impulsión.
- Longitud (mm), Ancho (mm), Alto (mm) = 1252 x 1009 x 1016
- Peso (kg) = 77,5



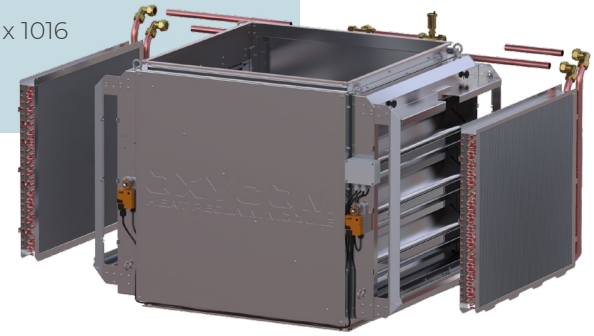
Código: 38OX5301361

Batería INTRCOOLL PLUS (HR)

Baterías de calefacción para el módulo de recuperación de calor. Suministro de agua a 35-90°C por bomba de calor (termodinámica) o calefacción central. Capacidad de hasta 46 kW con agua a 45/35 °C; 65 kW con agua a 55/40°C; 96 kW con agua a 70/50°C; peso de 27,5 kg.

- Batería de calefacción en aluminio aleteado con tubo de cobre.
- Dos baterías por modulo HR.
- Incluye los componentes de interconexión hidráulicos de ambas baterías.
- Instalación bajo pedido en vertical u horizontal.
- Diámetro de conexión hidráulica de 28 mm.
- Es obligatorio un juego de filtros F7 en las baterías de calefacción.
- Longitud (mm), Ancho (mm), Alto (mm) = 1292 x 1009 x 1016
- Peso (kg) = 27,5

Módulo de HR no incluido.



Código: 38OX5301401

Toda la gama TECNA OXYCOM es bajo pedido. Consultar precio según configuración.

TECNA OXYCOM INTRCOOLL STD

Con el climatizador evaporativo **TECNA OXYCOM INTRCOOLL STD** de enfriamiento directo/indirecto o de doble etapa, se logra hasta un 114% de eficiencia, pudiendo reducir la factura eléctrica hasta en un 70% para el enfriamiento de grandes superficies en comparación con sistemas tradicionales que utilizan gas refrigerante.

Consigue bajar la temperatura de impulsión hasta 7°C por debajo del sistema convencional de evaporativos directos, reduciendo el consumo de agua hasta un 30%. Posee un caudal máximo de 6.000 m³/h.

Permite trabajar tanto en verano como en invierno, siendo una solución integral para la climatización de grandes volúmenes terciarios e industriales. Los sistemas de enfriamiento evaporativo indirecto/directo mantienen su rendimiento mucho mejor que los sistemas directos en regiones húmedas, como zonas costeras. Mayor control de la humedad en el interior de la zona climatizada. Como opción, admite filtro G4, F7 o F8.

Gracias a su gran rendimiento, capacidad de ventilación y enfriamiento es una solución óptima para trabajar en instalaciones con altos requerimientos de enfriamiento.



Especificaciones

Caudal de aire nominal

6000 m³/h

Consumo eléctrico

1.29 kW @ 80 Pa de contrapresión

Eficiencia bulbo húmedo

Hasta 114%

Capacidad de refrigeración

50 kW (EER: 39) @ 46 °C / 16% HR
39 kW (EER: 30) @ 38 °C / 21% HR
21 kW (EER: 16) @ 28 °C / 43% HR

Suministro eléctrico

3P+N+E 380 V-415 V; 50 Hz/60 Hz

Nivel de presión sonora

48 dB(A) @ 5 m, campo libre

Dimensiones

1394 mm x 1394 mm x 1074 mm

Peso

174 kg en seco / 232 kg en funcionamiento

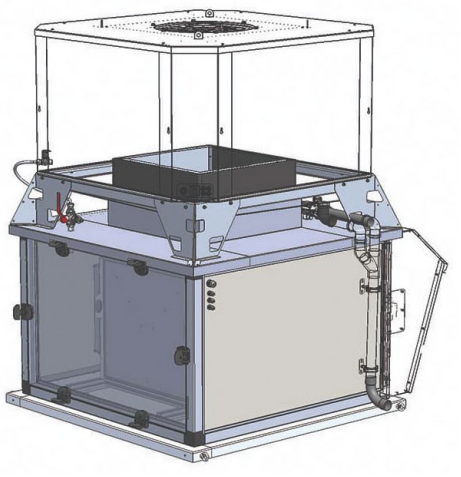
Toda la gama TECNA OXYCOM es bajo pedido. Consultar precio según configuración.

Accesorios TECNA INTRCOOLL STD

Módulo INTRCOOLL STD con recuperación de calor (4S)

Complemento opcional para calefacción, formado por compuertas automatizadas para la recirculación del aire caliente interior (con posibilidad de filtrado F7) más una compuerta de aire exterior para introducir aire limpio en el interior. La recirculación de aire se combina con aire fresco del exterior. El calor acumulado en el techo, generado por factores internos y externos, se utiliza para mantener una temperatura de suministro adecuada mientras se ventila.

- Incluye rejillas motorizadas para la recirculación de aire interior.
- Incluye rejilla motorizada para la regulación del aporte aire exterior.
- Soporte para el accesorio de batería de calefacción.
- Necesario ventilador exterior.
- El módulo se instala en el exterior de nave.
- Sin baterías calefacción, filtros, ni ventilador de impulsión.



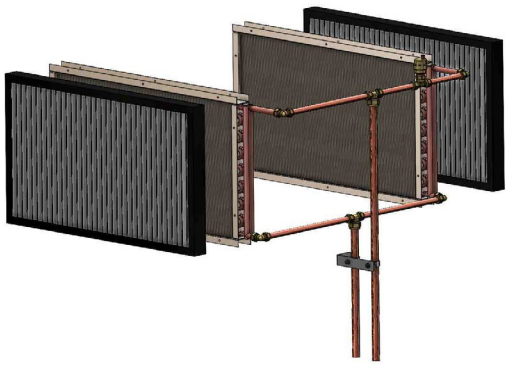
Código: 38OX5301402

Batería INTRCOOLL STD (4S)

Baterías de calefacción para el módulo de recuperación de calor. Suministro de agua a 35-90°C por bomba de calor (termodinámica) o calefacción central. Capacidad de hasta 46 kW con agua a 45/35 °C; 65 kW con agua a 55/40°C; 96 kW con agua a 70/50°C; peso de 27,5 kg.

- Batería de calefacción en aluminio aleteado con tubo de cobre.
- Dos baterías por modulo 4S.
- Incluye los componentes de interconexión hidráulicos de ambas baterías.
- Es obligatorio un juego de filtros F7 en las baterías de calefacción.

Módulo de HR no incluido.



Código: 38OX5301403

Toda la gama TECNA OXYCOM es bajo pedido. Consultar precio según configuración.

Controles:



Mando de **Control Básico NO Programable CBNP** para climatizadores evaporativos **OXYCOM** con sensor de temperatura, pero sin sensor de humedad y sin horario programable.

Código: 380OXYCBNP



Mando de **Control Básico Programable CBP** para climatizadores evaporativos **OXYCOM** con sensor de temperatura, sensor de humedad y horario programable

Código: 3800OXYCBP



OxyConnect Gateway para climatizadores evaporativos **OXYCOM,** pasarela de comunicación.

- Necesita conexión a internet para la configuración.
- Permite sustituir varios controles para una misma zona.
- Solo válido para una única zona.

Código: 380OXYCC0G

Accesorios TECNA INTRCOOLL PLUS / STD

Filtros G4, M5, F7 Y F8

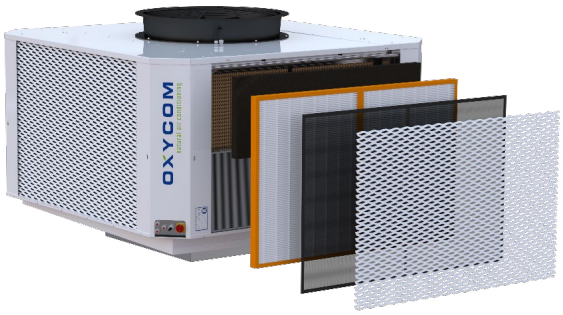
Material filtrante de gran eficiencia.

Tipo de filtros:

- Set filtros G4: 63 Pa (ISO grueso >60%).
- Set de filtros M5: 90 Pa (ISSO ePM10 >50%).
- Set filtros F7: 90 Pa (ISO ePM1 70%).

Malla de prefiltro:

- Obligatorio para los filtros M5 y F7.

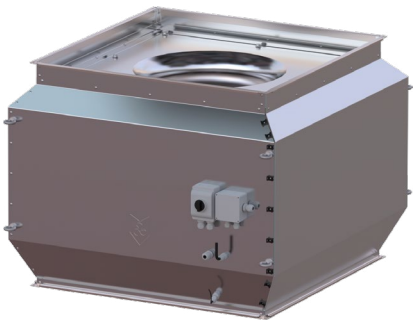


Ventilador Intrcoll (HP)

Para utilizar con modelos Intrcooll (W/O FAN).

Incluye:

- ESP* 300/600 Pa.
- Cables de suspensión.



Toda la gama TECNA OXYCOM es bajo pedido. Consultar precio según configuración.

Soporte INTRCOOLL (NV)

Módulo opcional para la instalación IntrCooll (NV) con extracción natural regulable.

Incluye:

- Soporte IntrCooll.
- Conducto con ranura para compuerta de aire exterior.
- Paso para cables y suministro de agua.
- Grifo de mantenimiento intermitente.
- Mangueras flexibles de suministro de agua.
- Ventilación natural.

Opcional:

- Compuerta de aire.



Código: 38OX5301407

Soporte INTRCOOLL (FK)

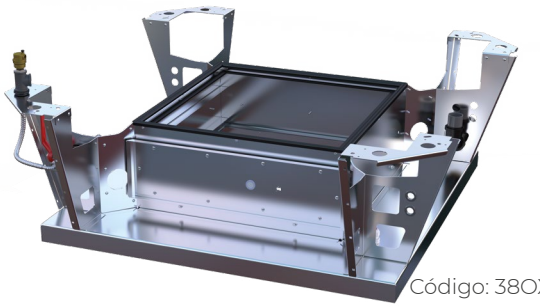
Instalación sin esfuerzo. Reducción de costes de instalación.

Incluye:

- Soporte IntrCooll.
- Paso para cables y suministro de agua.
- Válvula de cierre de agua.
- Brida tapajuntas.
- Mangueras flexibles.
- Material de sellado.
- Ranura para compuerta de aire exterior.

Opcional:

- Compuerta de aire exterior con actuador.
- Kit de tapajuntas - Paneles XE.



Código: 38OX5301076

Paneles XE

Para soporte INTRCOOLL (FK).

Incluye:

- Paneles.

Funcionalidades:

- Elimina la carga térmica externa del conducto.
- Elimina la carga térmica externa en el tanque de agua.
- Protege la válvula, el actuador, los cables y las mangueras de los cambios meteorológicos.



Código: 38OX5301077

Estructura soporte (conducto no incluido)

Para suministrar el aire a través de la fachada o conectado a una UTA.

Incluye:

- Soporte INTRCOOLL.
- Válvula de cierre de agua por motivos de mantenimiento.

Opcional:

- Conducto en codo a 90º.



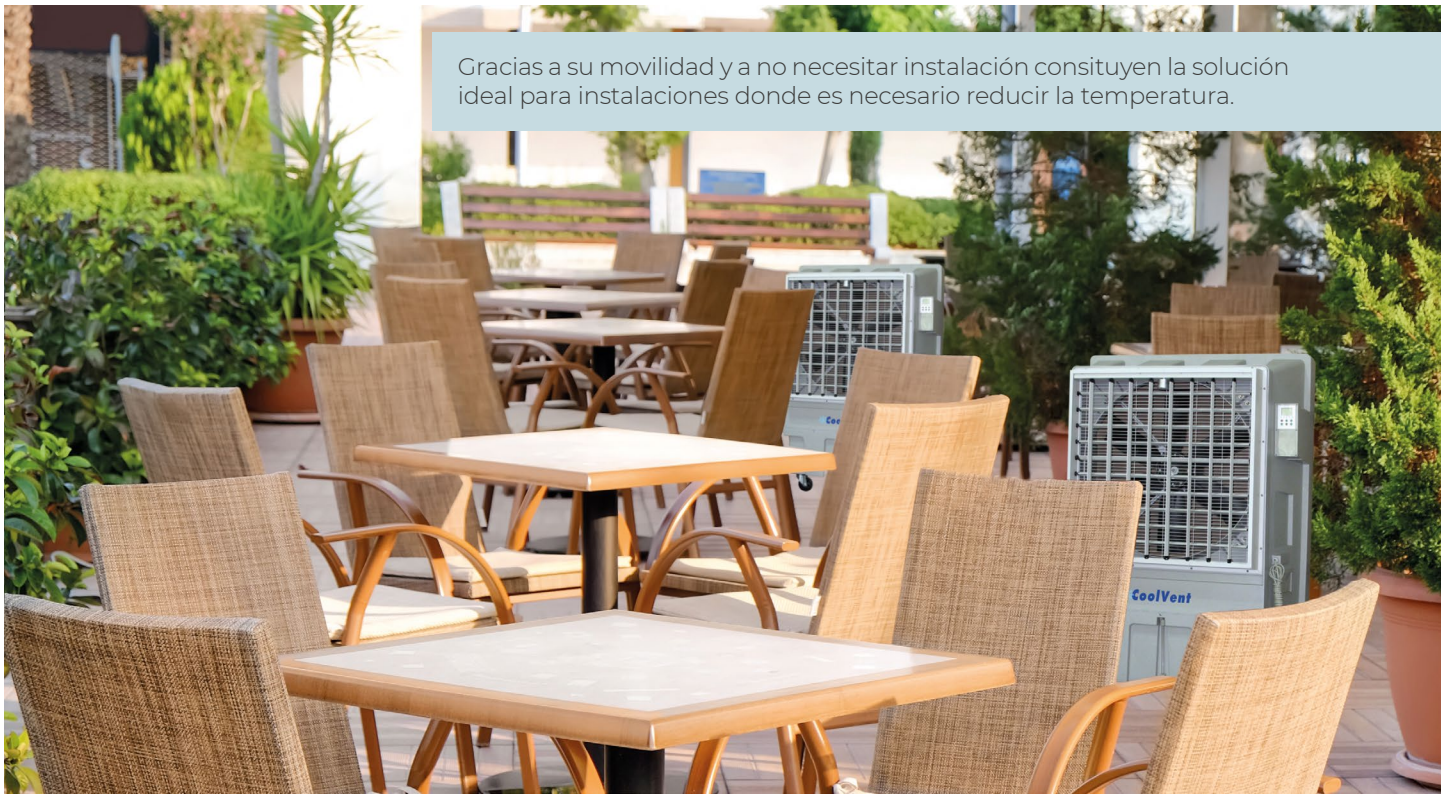
Código: 38OX5301305

Toda la gama TECNA OXYCOM es bajo pedido. Consultar precio según configuración.

3. Evaporativos portátiles

Dentro de los climatizadores evaporativos, los equipos portátiles BKT, nos ofrecen una solución para enfriar ambientes poco accesibles o no convencionales para este tipo de equipos. El modo de trabajo no cambia, siguen siendo equipos con un alto rendimiento, lo que se traduce en un bajo consumo energético y que nos aporta aire frío.

En formato compacto los equipos BKT enfrían el aire, consiguiendo ambientes agradables donde disfrutar, trabajar, practicar deporte, etc. de forma económica y limpia.



Gracias a su movilidad y a no necesitar instalación consituyen la solución ideal para instalaciones donde es necesario reducir la temperatura.

En instalaciones comerciales e industriales para puestos de trabajo que por su tipología no admiten una climatización convencional, o que por su temporalidad no interesa una climatización fija, o por espacio físico, los evaporativos portátiles son la solución para cumplir con la legislación de prevención de riesgos laborales para los puestos de trabajo.

En instalaciones dedicadas al ocio, como son bares, restaurantes, terrazas, o tiendas al aire libre, en las que no es posible el empleo de otros sistemas de climatización, pero es necesario proporcionar una solución para el confort de los clientes, los climatizadores evaporativos portátiles se presentan como una alternativa viable, sostenible y económica.

GAMA EVAPORATIVOS PORTATILES BKT

Evaporativo Portátil Profesional BKT-26

Potencia (W): 880
Caudal (m³/h): 26.000
Salida de aire: Fija
Nivel Sonoro (dBA): 66-68-70
Velocidades del ventilador: 3 velocidades
Diámetro y tipo ventilador (mm): -- - axial
Panel de control LCD mando a distancia
Indicador nivel de agua
Color: Gris claro
Voltaje/Frecuencia: 220 V./50 Hz
Área climatizada (m2): 200-300
Capacidad del Depósito de Agua (L.): 280
Consumo de agua (L./h.): 20-30
Peso vacío: 110 kg
Incluye lámpara ultravioleta en el depósito: Sí
Dimensiones producto (Ancho x Profundo x Alto): 1.565x725x1.760 mm



Código: 381600KT26B
Consultar precio en la sección de Plug & Play

Evaporativo Portátil Profesional BKT-24

Potencia (W): 1.100
Caudal (m³/h): 23.500
Salida de aire: Rejilla con movimiento automático
Nivel Sonoro (dBA): 58-64-68
Velocidades del ventilador: 3 velocidades
Diámetro y tipo ventilador (mm): 900 - axial
Panel de control LCD mando a distancia
Indicador nivel de agua
Color: Gris claro
Voltaje/Frecuencia: 220 V./50 Hz
Área climatizada (m²): 150-280
Capacidad del Depósito de Agua (L.): 96
Consumo de agua (L./h.): 15-20
Peso vacío: 70 kg
Incluye lámpara ultravioleta en el depósito: Sí
Dimensiones producto (Ancho x Profundo x Alto): 1.120x720x1.650 mm



Código: 381600KT24B
Consultar precio en la sección de Plug & Play

Evaporativo Portátil Profesional BKT-18

Potencia (W): 700
Caudal (m³/h): 18.000
Salida de aire: Rejilla con movimiento automático
Nivel Sonoro (dBA): 58-64-68
Velocidades del ventilador: 3 velocidades
Diámetro y tipo ventilador (mm): 700 - axial
Panel de control LCD mando a distancia
Indicador nivel de agua
Color: Gris claro
Voltaje/Frecuencia: 220 V./50 Hz
Área climatizada (m²): 150-200
Capacidad del Depósito de Agua (L.): 96
Consumo de agua (L./h.): 10-15
Peso vacío: 63 kg
Incluye lámpara ultravioleta en el depósito: Sí
Dimensiones producto (Ancho x Profundo x Alto): 1.120x720x1.650 mm



Código: 381600KT018B
Consultar precio en la sección de Plug & Play

Evaporativo Portátil Profesional BKT-12

Potencia (W): 440
Caudal (m³/h): 12.000
Salida de aire: Rejilla con movimiento automático
Nivel Sonoro (dBA): 55-60-65
Velocidades del ventilador: 3 velocidades
Diámetro y tipo ventilador (mm): 600 - axial
Panel de control LCD mando a distancia
Indicador nivel de agua
Color: Gris claro
Voltaje/Frecuencia: 220 V./50 Hz
Área climatizada (m²): 70-100
Capacidad del Depósito de Agua (L.): 70
Consumo de agua (L./h.): 8-10
Peso vacío: 43 kg
Incluye lámpara ultravioleta en el depósito: Sí
Dimensiones producto (Ancho x Profundo x Alto): 925x580x1.440 mm



Código: 381600KT12B
Consultar precio en la sección de Plug & Play

Evaporativo Portátil Profesional BKT-9

Potencia (W): 370
Caudal (m³/h): 9.000
Salida de aire: Rejilla con movimiento automático
Nivel Sonoro (dBA): 53-58-63
Velocidades del ventilador: 3 velocidades
Diámetro y tipo ventilador (mm): 545 - axial
Panel de control LCD mando a distancia
Indicador nivel de agua
Color: Gris claro
Voltaje/Frecuencia: 220 V./50 Hz
Área climatizada (m²): 50-100
Capacidad del Depósito de Agua (L.): 55
Consumo de agua (L./h.): 6-8
Peso vacío: 37 kg
Incluye lámpara ultravioleta en el depósito: Sí
Dimensiones producto (Ancho x Profundo x Alto): 870x480x1.380 mm



Código: 381600KT09B
Consultar precio en la sección de Plug & Play

Evaporativo Portátil Profesional BKT-6

Potencia (W): 290
Caudal (m³/h): 6.000
Salida de aire: Rejilla con movimiento automático
Nivel Sonoro (dBA): 53-58-63
Velocidades del ventilador: 3 velocidades
Diámetro y tipo ventilador (mm): 520 - axial
Panel de control LCD mando a distancia
Indicador nivel de agua
Color: Gris claro
Voltaje/Frecuencia: 220 V./50 Hz
Área climatizada (m²): 30-50
Capacidad del Depósito de Agua (L.): 60
Consumo de agua (L./h.): 4-6
Peso vacío: 32 kg
Incluye lámpara ultravioleta en el depósito: Sí
Dimensiones producto (Ancho x Profundo x Alto): 860x500x1.400 mm



Código:381600KT06B
Consultar precio en la sección de Plug & Play

Evaporativo Portátil Profesional BKT-5

Potencia (W): 200
Caudal (m³/h): 5.000
Salida de aire: Rejilla con movimiento automático
Nivel Sonoro (dBA): 53-57-61
Velocidades del ventilador: 3 velocidades
Diámetro y tipo ventilador (mm): 160
Panel de control Interruptores
Color: Gris claro
Voltaje/Frecuencia: 220 V./50 Hz
Área climatizada (m²): 30-40
Capacidad del Depósito de Agua (L.): 55
Consumo de agua (L./h.): 3-4
Peso vacío: 21 kg
Incluye lámpara ultravioleta en el depósito: No
Dimensiones producto (Ancho x Profundo x Alto): 680x425x1.240 mm



Código: 381600KT05B
Consultar precio en la sección de Plug & Play

Evaporativo Portátil Profesional BKT-4

Potencia (W): 110
Caudal (m³/h): 4.000
Salida de aire: Rejilla con movimiento automático
Nivel Sonoro (dBA): 50-53-56
Velocidades del ventilador: 3 velocidades
Diámetro y tipo ventilador (mm): 140
Panel de control LCD Interruptores
Color: Gris claro
Voltaje/Frecuencia: 220 V./50 Hz
Área climatizada (m²): 20-30
Capacidad del Depósito de Agua (L.): 33
Consumo de agua (L./h.): 2-3
Peso vacío: 12 kg
Incluye lámpara ultravioleta en el depósito: No
Dimensiones producto (Ancho x Profundo x Alto): 500x365x975 mm



Código: 381600KT04B
Consultar precio en la sección de Plug & Play

TODOS LOS MODELOS EN STOCK.



Humidificación

1. Humidificadores de vapor por electrodos 280
2. Humidificadores de vapor por resistencias 282
3. Humidificadores por ultrasonidos 286

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Humidificación

La humedad ejerce una poderosa influencia sobre los factores ambientales y fisiológicos. Niveles inadecuados de **humedad** (tanto muy altos como muy bajos) pueden causar malestar en las personas y dañar equipos y materiales. El tipo adecuado de equipamiento de humidificación puede ayudar a conseguir un control de la humedad eficaz, económico y de éxito.

La humidificación supone la adición de **vapor de agua** a la mezcla de gases que forman el aire.

Los **humidificadores isotérmicos** son sistemas compuestos por un productor de vapor y un sistema de dispersión del vapor. Se genera el vapor por separado para luego añadirlo al aire en un proceso nominalmente isotérmico (la temperatura del aire permanece constante), pues la energía se aporta en el productor de vapor.

En función de la fuente de energía utilizada para la producción de vapor, los humidificadores se clasifican en humidificadores eléctricos **(electrodos, resistencias y por ultrasonidos),** humidificadores de gas y humidificadores por intercambiador de calor.

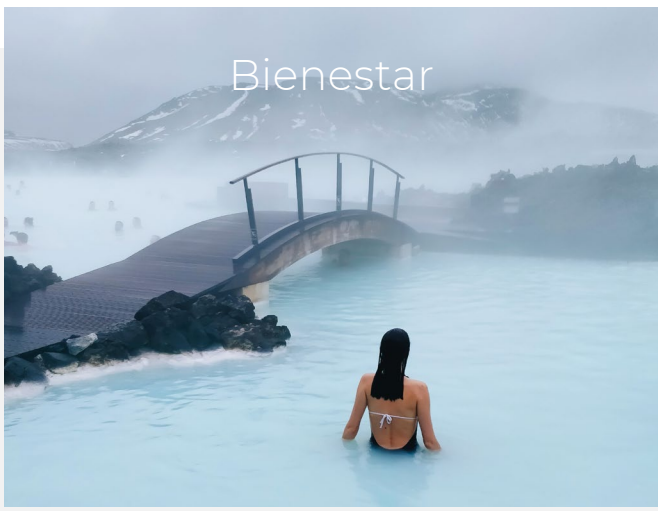
Humedad





Beneficios

- Ambiente más saludable: equilibrio entre temperatura y humedad.
- Prevención de electricidad estática: La descarga electrostática puede generar grandes problemas en algunas industrias comprometiendo la producción (por ejemplo: industria textil, electrónica, química).
- Reducción de la tasa de defectos y errores y aumento de la productividad en salas blancas y laboratorios, invernaderos, producción de vino, industria maderera, sistemas de serigrafiado, impresión, industria textil, mercados de productos frescos.



1. Humidificadores de vapor por electrodos

TECNA ARMSTRONG EHU

El humidificador de la **serie EHU-750** es un **humidificador de electrodos** industrial para la producción de vapor puro y estéril de 5 a 99 kg/h. Ofrece un control fiable y preciso de la higrometría, permitiendo regulación ON/OFF, proporcional (0-10V, 2-10V, 4-20mA...) o proporcional integrada, de serie en todos los modelos.

La **electrónica de control de los humidificadores** de TECNA ARMSTRONG EHU ha sido diseñada para adaptarse a cualquier situación. Admite las principales señales de regulación (0-10V, 0-5V, 4...20mA,...) para una gestión proporcional. Cuenta con un controlador proporcional integrado de serie, lo que permite la gestión gradual de la producción a través de una sonda de humedad.

El cilindro o calderín, es un consumible habitual en los humidificadores de electrodos. La serie EHU incorpora un cilindro lavable, lo que ofrece evidentes ventajas en su mantenimiento, permitiendo reutilizar y reducir el consumo de plásticos.





Características

- Humidificador de electrodos completamente automático con posibilidad de control todo/nada, proporcional y proporcional integrado.
- Display digital led de dos líneas con niveles de programa, servicio e información.
- Conectividad vía Modbus.
- Las capacidades de la serie EHU son modulables y permiten limitar la capacidad máxima.
- Estructura en acero galvanizado pintado epoxy.
- Capacidad de vapor nominal definida por modelo, tensión de control: 200-230 V / 1~ / 50-60 Hz.
- Unidad completamente cableada y montada.
- Posibilidad de montar una tarjeta para indicación remota con 3 relés.
- Incluye de serie conectividad Modbus RTU y BACnet MSTP (esclavo).

Características técnicas y precios

Modelo [1]	Código	Capacidad (kg/h.)	Descripción	Salida de vapor	Dimensiones (mm.) Largo x Alto x Prof.	Peso en condiciones operativas (kg.)	Precio / Ud
EHU 752-5M	59D1106015	5	1x230 V	1 x DN25	475X540X217	23	**1.792 €**
EHU 752-5	59D1106035	5	3x400 V	1 x DN25	475X540X217	23	**1.840 €**
EHU 752-8	59D1106038	8	3x400 V	1 x DN25	475X540X217	23	**1.870 €**
EHU 752-10M	59D11060110	10	1x230 V	1 x DN25	475X540X217	23	**2.328 €**
EHU 752-10	59D11060310	10	3x400 V	1 x DN25	475X540X217	23	**1.954 €**
EHU 752-15	59D11060315	15	3x400 V	1 x DN25	475X540X217	23	**2.166 €**
EHU 753-20	59D11060320	20	3x400 V	1 x DN40	550X680X272	37	**2.394 €**
EHU 753-30	59D11060330	30	3x400 V	1 x DN40	550X680X272	37	**2.672 €**
EHU 753-30 HC	59D11060333	33	3x400 V	1 x DN40	550X680X272	37	**2.817 €**
EHU 754-40	59D11060340	40	3x400 V	2 x DN40	845X680X272	60	**3.491 €**
EHU 754-50	59D11060350	50	3x400 V	2 x DN40	845X680X272	60	**3.588 €**
EHU 754-60	59D11060360	60	3x400 V	2 x DN40	845X680X272	60	**4.049 €**
EHU 754-60 HC	59D11060366	66	3x400 V	2 x DN40	845X680X272	60	**4.117 €**
EHU 755-90	59D11060390	90	3x400 V	3 x DN40	1075X680X272	90	**5.114 €**
EHU 755-90 HC	59D11060399	99	3x400 V	3 x DN40	1075X680X272	90	**5.255 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

Accesorios

Código	Descripción	Capacidad	Precio / Ud
	Lanza de vapor atmosférico en Acero Inoxidable DN 25		
59D250290100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 290 mm. D113245-25-0290-100	5-15 kg/h	**154 €**
59D250590100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 590 mm. D113245-25-0590-100	5-15 kg/h	**154 €**
59D250790100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 790 mm. D113245-25-0790-100	5-17 kg/h	**154 €**
59D251000100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 1000 mm. D113245-25-1000-100	5-17 kg/h	**199 €**
59D251250100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 1250 mm. D113245-25-1250-100	5-17 kg/h	**229 €**
59D251500100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 1500 mm. D113245-25-1500-100	5-17 kg/h	**252 €**
	Lanza de vapor atmosférico en Acero Inoxidable DN 40		
59D400290100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 290 mm D113245-40-0290-100	24-104 Kg/h	**190 €**
59D400590100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 590 mm D113245-40-0590-100	24-104 Kg/h	**190 €**
59D400790100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 790 mm D113245-40-0790-100	24-104 Kg/h	**190 €**
59D401000100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 1000 mm D113245-40-1000-100	24-104 Kg/h	**229 €**
59D401250100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 1250 mm D113245-40-1250-100	24-104 Kg/h	**242 €**
59D401500100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 1500 mm D113245-40-1500-100	24-104 Kg/h	**286 €**
	Mangueras humidificadores EHU		
59D0110193	Manguera de vapor atmosférico (por metro) Ø25 mm (1") D110193	2,5-17 kg/h	**37 €**
59D0095524	Manguera de vapor atmosférico (por metro) Ø40 mm (1 1/2") D95524	2,5-104 Kg/h	**85 €**
59D0113312	Manguera de condensados (por metro) Ø8 mm D113312	2,5-104 Kg/h	**11 €**
59D0050931	Tarjeta de tres relés para la indicación remota de estado, producción y avería para EHU y ERS D50931	2,5-104 Kg/h	**315 €**
	Ventiladores de sala para humidificadores de vapor		
59D0107979	Ventilador de inyección de vapor en sala modelo BP10. Conexión DN40 D107979	2,5-10 Kg/h	**1.108 €**
59D0107980	Ventilador de inyección de vapor en sala modelo BP30. Conexión DN40 D107980	17-33 Kg/h	**1.396 €**
59D02540SP	Reducción conexión de vapor DN40 a DN25 necesario para adaptar los ventiladores BP. Para ERS LC. D113226-25-40-SP	2,5-17 Kg/h	**305 €**
	Sondas y tarjetas de control		
59D1000029	Sonda de humedad para conducto modelo KFTF-U con salida 0-10V, IP65 1201-3111-1000-029	2,5-104 Kg/h	**317 €**
59D1000000	Sonda de humedad para ambiente modelo RFTF-SD-U con salida 0-10V, IP30 1201-41D1-1000-000	2,5-104 Kg/h	**204 €**
59D0050931	Tarjeta de tres relés para la indicación remota de estado, producción y avería para EHU y ERS D50931	2,5-104 Kg/h	**315 €**
	Armarios intemperie humidificadores en chapa galvanizada prelacada en blanco		
59D0ARMAT1	Armario intemperie soporte a pared modelo T1 de 674 x 444 x 1100 (lxpxh) mm y 30 Kg de peso ARMARIO_T1	5-15 Kg/h	**1.233 €**
59D0ARMAT2	Armario intemperie soporte a pared modelo T2 de 1104 x 614 x 1300 (lxpxh) mm y 68 Kg de peso. ARMARIO_T2	20-33 Kg/h	**2.012 €**
59D0ARMAT3	Armario intemperie soporte a pared modelo T3 de de 1204 x 654 x 1300 (lxpxh) mm y 73 Kg de peso. ARMARIO_T3	40-66 Kg/h	**2.240 €**
59D0ARMAT4	Armario intemperie soporte a pared modelo T4 de 1450 x 765 x 1300 (lxpxh) mm y 122 Kg de peso. ARMARIO_T4	90-99 Kg/h	**2.907 €**
	Cilindros de recambio		
59D001CCSP	Cilindro de recambio para EHU 5-15 3/400V DN 25 D110198-1-CC-SP	5-15 Kg/h	**529 €**
59D002CCSP	Cilindro de recambio para EHU 20-90HC 3/400V DN 40 D110199-2-CC-SP	20-99 Kg/h	**617 €**
59D003CCSP	Cilindro de recambio para EHU 5 1/230V DN 25 D110198-1-CC-SP	5 Kg/h	**529 €**
59D004CCSP	Cilindro de recambio para EHU 10 1/230V DN 25 D110199-1-CC-SP	10 Kg/h	**629 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

2. Humidificadores de vapor por resistencias

TECNA ARMSTRONG ERS LC

Los **humidificadores TECNA ARMSTRONG ERS LC** con capacidad de producción entre 3 y 30 Kg/h. cubren las necesidades de aquellos sistemas de humectación de aire que requieren una producción rápida, precisa y económica. Permiten la posibilidad de humidificación directa en el ambiente y para conductos.

La **electrónica de control de los humidificadores LC** ha sido diseñada para adaptarse a cualquier situación. Admite las principales señales de regulación (0-10V, 0-5V, 4...20mA,...) para una gestión proporcional. Cuenta con un controlador proporcional integrado de serie, lo que permite la gestión gradual de la producción a través de una sonda de humedad.

La realización del control de los elementos calefactores auto-limpiables en Incoloy 825 con relés de estado sólido y la programación de la placa electrónica con compensación de potencia en los ciclos de drenaje, permite que el humidificador TECNA ARMSTRONG ERS LC produzca el vapor de manera rápida y estable, con independencia de la calidad del agua empleada para la humidificación.





Características

- Humidificador por resistencias completamente automático con posibilidad de control todo/nada, proporcional y proporcional integrado.
- Display digital led de dos líneas con niveles de programa, servicio e información.
- Conectividad vía Modbus.
- Control de capacidad 0 a 100 %, modulable con posibilidad de limitar la capacidad máxima.
- Estructura en acero galvanizado pintado epoxy.
- Capacidad de vapor nominal definida por modelo, tensión de control: 200-230 V / 1~ / 50-60 Hz.
- Unidad completamente cableada y montada.
- Posibilidad de montar una tarjeta para indicación remota con 3 relés.
- Incluye de serie conectividad Modbus RTU y BACnet MSTP (esclavo).

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Capacidad (kg/h.)	Potencia	Salida de vapor	Dimensiones (mm.) Largo x Alto x Prof.	Peso en condiciones operativas (kg)	Precio / Ud
ERS-LC3M	59D1106903	2,5	1x230 V	1 x DN25	550x680x272	35	**3.595 €**
ERS-LC5M	59D1106905	6	1x230 V	1 x DN25	550x680x272	35	**3.636 €**
ERS-LC5	59D1106925	6	3x400 V	1 x DN25	550x680x272	35	**3.710 €**
ERS-LC7	59D1106927	8	3x400 V	1 x DN25	550x680x272	35	**3.931 €**
ERS-LC8M	59D1106908	8	1x230 V	1 x DN25	550x680x272	35	**3.812 €**
ERS-LC10	59D11069210	12	3x400 V	1 x DN25	550x680x272	35	**4.108 €**
ERS-LC15	59D11069215	17	3x400 V	1 x DN25	550x680x272	35	**4.420 €**
ERS-LC20	59D11069220	24	3x400 V	1 x DN25	550x680x272	35	**4.775 €**
ERS-LC30	59D11069230	29	3x400 V	1 x DN25	550x680x272	35	**5.044 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

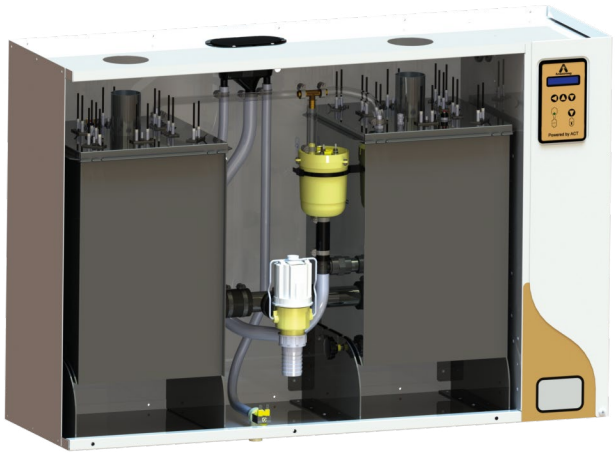
TECNA ARMSTRONG ERS HC

Los **humidificadores por resistencias TECNA ARMSTRONG ERS HC** con capacidad de producción entre 3 y 104 Kg/h. sin depender de la calidad del agua, cubren las necesidades de aquellos sistemas de humectación de aire que requieren una producción alta rápida, precisa y un menor mantenimiento.

Los humidificadores ERS HC tiene un depósito de vapor mayor y de forma prismática, en lugar de cilíndrica, con una parte baja larga para que se depositen los residuos calcáreos que se producen al entrar agua fría y contraerse las resistencias por el choque térmico. Esto hace que en el HC los mantenimientos sean menos regulares que en el LC y por tanto ahorro de costes.

La electrónica de control de los humidificadores HC ha sido diseñada para adaptarse a cualquier situación. Admite las principales señales de regulación (0-10V, 0-5V, 4...20mA,...) para una gestión proporcional. Cuenta con un controlador proporcional integrado de serie, lo que permite la gestión gradual de la producción a través de una sonda de humedad.

Al entrar agua fría en el depósito, los elementos calefactores auto-limpiables en Incoloy 825 se contraen; la cal adherida a ellas se rompe y cae en la parte baja del depósito, preparada y diseñada para la acumulación de escamas de cal. La válvula de drenaje es robusta y de gran tamaño, para propiciar su evacuación. Cuando es necesario el mantenimiento, el depósito bascula para facilitar la limpieza completa del sistema. De esta forma se evitan elementos externos que puedan producir fugas de agua o de energía.





Características

- Humidificador de electrodos completamente automático con posibilidad de control todo/nada, proporcional y proporcional integrado.
- Display digital led de dos líneas con niveles de programa, servicio e información.
- Conectividad vía Modbus.
- Control de capacidad 0 a 100 %, modulable con posibilidad de limitar la capacidad máxima.
- Estructura en acero galvanizado pintado epoxy.
- Capacidad de vapor nominal definida por modelo, tensión de control: 200-230 V / 1~ / 50-60 Hz.
- Unidad completamente cableada y montada.
- Posibilidad de montar una tarjeta para indicación remota con 3 relés.
- Incluye de serie conectividad Modbus RTU y BACnet MSTP (esclavo).

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Capacidad (kg/h.)	Potencia	Salida de vapor	Dimensiones (mm.) Largo x Alto x Prof.	Peso en condiciones operativas (kg)	Precio / Ud
ERS-HC 3M	59D1106303	2,5	1x230 V	1 x DN60	690x775x350	75	**4.825 €**
ERS-HC 5M	59D1160305	5,7	1x230 V	1 x DN60	690x775x350	75	**4.913 €**
ERS-HC 5	59D1160325	5,3	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	75	**4.979 €**
ERS-HC 7	59D1160327	7,6	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	75	**5.125 €**
ERS-HC 8M	59D1160308	8,3	1x230 V	1 x DN60	690x775x350	75	**5.119 €**
ERS-HC 10	59D11603210	11,9	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	75	**5.207 €**
ERS-HC 15	59D11603215	17,3	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	75	**5.365 €**
ERS-HC 20	59D11603220	23,9	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	75	**5.510 €**
ERS-HC 30	59D11603230	29,2	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	75	**5.939 €**
ERS-HC 40	59D11603240	42,2	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	75	**7.168 €**
ERS-HC 50	59D11603250	51,9	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	75	**8.036 €**
ERS-HC 60	59D11603260	58,5	3x400 V	2 x DN60	1.130x775x350	140	**10.242 €**
ERS-HC 70	59D11603270	69,2	3x400 V	2 x DN60	1.130x775x350	140	**11.305 €**
ERS-HC 80	59D11603280	84,5	3x400 V	2 x DN60	1.130x775x350	140	**12.325 €**
ERS-HC 90	59D11603290	94,2	3x400 V	2 x DN60	1.130x775x350	140	**12.809 €**
ERS-HC 100	59D116032100	103,8	3x400 V	2 x DN60	1.130x775x350	140	**13.427 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

Accesorios

Código	Descripción	Capacidad	Precio / Ud
	Conectores ERS HC a lanza DN40		
59D04060SP	Reducción manguera de vapor Ø60 a Ø40 mm. 300 mm manguera de vapor Ø60 mm (2" 3/8") D113226-40-60-SP	2,5-30 kg/h	**342 €**
59D2276040	Reducción manguera de vapor con bifurcación Ø60 a 2xØ40 mm. 300 mm manguera de vapor Ø60 mm (2" 3/8") D113227-60-40-D113322	40-104 kg/h	**731 €**
	Lanza de vapor atmosférico en Acero Inoxidable DN 25		
59D250290100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 290 mm. D113245-25-0290-100	5-15 kg/h	**154 €**
59D250590100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 590 mm. D113245-25-0590-100	5-15 kg/h	**154 €**
59D250790100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 790 mm. D113245-25-0790-100	5-17 kg/h	**154 €**
59D251000100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 1000 mm. D113245-25-1000-100	5-17 kg/h	**199 €**
59D251250100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 1250 mm. D113245-25-1250-100	5-17 kg/h	**229 €**
59D251500100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 1500 mm. D113245-25-1500-100	5-17 kg/h	**252 €**
	Lanza de vapor atmosférico en Acero Inoxidable DN 40		
59D400290100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 290 mm D113245-40-0290-100	24-104 Kg/h	**190 €**
59D400590100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 590 mm D113245-40-0590-100	24-104 Kg/h	**190 €**
59D400790100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 790 mm D113245-40-0790-100	24-104 Kg/h	**190 €**
59D401000100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 1000 mm D113245-40-1000-100	24-104 Kg/h	**229 €**
59D401250100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 1250 mm D113245-40-1250-100	24-104 Kg/h	**242 €**
59D401500100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 1500 mm D113245-40-1500-100	24-104 Kg/h	**286 €**
	Mangueras humidificadores EHU		
59D0110193	Manguera de vapor atmosférico (por metro) Ø25 mm (1") D110193	2,5-17 kg/h	**37 €**
59D0095524	Manguera de vapor atmosférico (por metro) Ø40 mm (1 1/2") D95524	2,5-104 Kg/h	**85 €**
59D0113312	Manguera de condensados (por metro) Ø8 mm D113312	2,5-104 Kg/h	**11 €**
59D0050931	Tarjeta de tres relés para la indicación remota de estado, producción y avería para EHU y ERS D50931	2,5-104 Kg/h	**315 €**
	Ventiladores de sala para humidificadores de vapor		
59D0107979	Ventilador de inyección de vapor en sala modelo BP10. Conexión DN40 D107979	2,5-10 Kg/h	**1.108 €**
59D0107980	Ventilador de inyección de vapor en sala modelo BP30. Conexión DN40 D107980	17-33 Kg/h	**1.396 €**
59D02540SP	Reducción conexión de vapor DN40 a DN25 necesario para adaptar los ventiladores BP. Para ERS LC. D113226-25-40-SP	2,5-17 Kg/h	**305 €**
59D04060SP	Reducción manguera de vapor DN60 a DN40 necesario para adaptar los ventiladores BP. Para ERS HC. D113226-40-60-SP	2,5-30 kg/h	**342 €**
	Sondas y tarjetas de control		
59D1000029	Sonda de humedad para conducto modelo KFTF-U con salida 0-10V, IP65 1201-3111- 1000-029	2,5-104 Kg/h	**317 €**
59D1000000	Sonda de humedad para ambiente modelo RFTF-SD-U con salida 0-10V, IP30 1201-41D1- 1000-000	2,5-104 Kg/h	**204 €**
59D0050931	Tarjeta de tres relés para la indicación remota de estado, producción y avería para EHU y ERS D50931	2,5-104 Kg/h	**315 €**
	Armarios intemperie humidificadores en chapa galvanizada prelacada en blanco		
59DARMAT2	Armario intemperie soporte a pared modelo T2 de 1104 x 614 x 1300 (lxpxh) mm y 68 Kg de peso. Para ERS LC ARMARIO_T2	2,5-30 Kg/h	**2.012 €**
59DARMAT3RF	Armario intemperie soporte a pared modelo T3 de de 1204 x 654 x 1300 (lxpxh) mm y 83 Kg de peso. Para ERS HC. ARMARIO_T3RF	2,5-50 Kg/h	**2.426 €**
59DARMAT4RF	Armario intemperie soporte a pared modelo T4 de 1450 x 765 x 1300 (lxpxh) mm y 137 Kg de peso. Para ERS HC. ARMARIO_T4RF	60-104 Kg/h	**3.105 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

3. Humidificadores por ultrasonidos

TECNA MISTRAL

NUEVO

Los **humidificadores por ultrasonidos TECNA MISTRAL,** para entornos comerciales e industriales, son una unidad de climatización de pequeño caudal diseñada para proporcionar humidificación constante y eficiente con bajo consumo energético. Su **tecnología de ultrasonidos asegura un funcionamiento silencioso,** ideal para lugares donde el ruido debe mantenerse al mínimo. Su diseño compacto permite una instalación en un espacio reducido, y su control electrónico integrado asegura un manejo sencillo. Destaca por su eficiencia energética, aprovechando el principio de humidificación adiabática.

Los humidificadores por ultrasonidos TECNA MISTRAL son idóneos para la humidificación directa en salas adyacentes, vitrinas y conductos con una capacidad de humidificación máxima de 1 kg/h.



Características

- Unidades de climatización de pequeño caudal en instalaciones residenciales o Passivhaus.
- Bajo consumo energético.
- Mínimo espacio de instalación.
- Funcionamiento silencioso debido a su tecnología de ultrasonidos.
- Control electrónico integrado.
- Diseño higiénico (cumple ISO 846).
- Producción de humedad constante y eficiente.
- Ahorro energético debido al principio de humidificación adiabática.
- Carcasa en plástico autoextinguible.
- Cadena de seguridad para conexión de higrostato de máxima.
- Control de higiene mediante ciclos de descarga.
- Protección control falta de agua.
- Control nivel agua capacitivo.
- Puerto RS-485 que permite control modbus.
- Posibilidad de conectar hasta 5 unids. en serie.

Control





El equipo presenta un **control táctil** en la parte frontal para configurar el funcionamiento de la unidad y observar su estado con indicaciones led.

Este tipo de control se puede regular de forma proporcional a través de una señal de regulación externa (0-10V) o señal ON-OFF (Relé externo o humidostato), así como una regulación mediante sonda de humedad (resistiva, 0-10 V o 4-20 mA). Además, dispone de un puerto RS-485 con conectividad Modbus. Para aumentar la capacidad de producción, se puede emplear hasta 5 humidificadores en conexión maestro/esclavo, de manera que cada equipo tenga el mismo régimen de funcionamiento de manera simultánea (en paralelo).

De manera opcional destaca el **control remoto EV3K** para la regulación en paralelo de hasta 5 humidificadores compartiendo una misma señal/sonda de control.

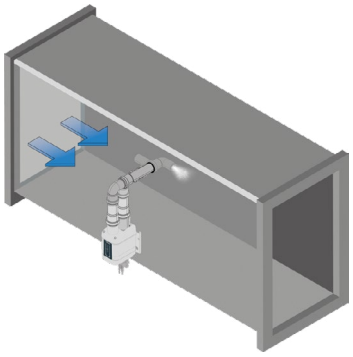
Además, con el **display remoto EPJC** es posible controlar la red de humidificadores conectados por Modbus de manera centralizada con cuatro posibilidades de regulación en conexión maestro/esclavo:

- **Gestión independiente**: cada humidificador funciona de manera independiente tras su configuración en el control táctil de cada equipo y el control EPJC visualiza el estado de funcionamiento en la pantalla.
- **Producción en paralelo**: cada humidificador presenta el mismo estado de funcionamiento.
- **Rotación de unidades**: programación secuencial del estado de encendido y apagado de cada humidificador. De esta forma se consigue una producción de humedad determinada en un tiempo y zona concretos.
- **Gestión equilibrada de la producción**: gestión automática en función de los valores registrados en la sonda de humedad, la consigna de humedad relativa y el nivel de ventilación seleccionados en la pantalla del control EPJC.

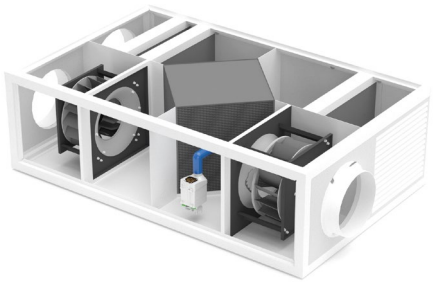
Aplicaciones:

El humidificador por ultrasonidos TECNA MISTRAL se emplea para unidades de pequeño caudal y siempre inyectando la neblina con elementos auxiliares. Dado su bajo consumo energético es adecuado para instalaciones residenciales o en Passivhaus. El humidificador Mistral consume 110 W donde un humidificador de vapor consumiría 750 W. Estas son las aplicaciones más representativas:

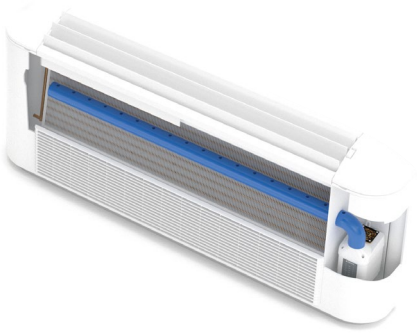
En conducto:



En recuperador:



En fancoil:

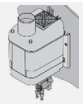


Características técnicas y precios

Modelo	**Humidificador TECNA MISTRAL**
Código	59REHUC001M2
Capacidad (kg/h)	0,2…1,0
Nº de piezoeléctricos	3
Tipo de agua a usar	Potable sin tratar (mantenimiento general) o desmineralizada (mantenimiento bajo)
Conductividad agua (µS/cm)	0…1250 (mantenimiento general) 0…100 (mantenimiento bajo)
Dureza agua (ºF)	0…40 (mantenimiento general) 0…5 (mantenimiento bajo)
Presión agua entrada (bar)	0,2…10
Temperatura de entrada de agua (ºC)	1…40
Caudal de agua mínimo (L/h):	60
Conexión toma de agua	JG 8 mm
Diámetro exterior drenaje (mm)	10-12 mm
Conexión salida de neblina	50 mm
Presión salida de neblina (Pa)	1…90
Potencia absorbida (W)	110
Conexión eléctrica	100…230 Vac, 50/60 Hz
Corriente nominal máx. (A)	4,5
Alimentación auxiliar	24 Vdc
Control	Todo/nada, sonda resistiva con señal propietaria, sonda externa 0…10V ó 4…20 mA, señal proporcional externa 0…10V
Protección IP	IP20
Dimensiones LxAxProf. (mm)	108x148x263
Peso (vacío/en funcionamiento) (kg)	1,4/1,9
Precio / Ud	**1.180 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS.

Accesorios

	Código	Descripción	Precio / Ud
		Accesorios recomendados	
	59REVHTP520	Sonda de humedad y temperatura, señal propietaria	**91 €**
	59REHUK007	Soporte mural básico para el humidificador Mistral	**36 €**
		Tratamiento de agua	
	59REHRO012	Sistema de desmineralización del agua mediante ósmosis inversa de 12 l/h (Adecuado para 4 Mistral a la vez)	**1.906 €**
		Display remoto	
	59RE-V3K61XLESRB	Interfaz remoto de usuario 74x32 mm, 4 teclas táctiles, pantalla LED de 2 filas, alimentación eléctrica de 24 VDC (Desde el humidificador)	**83 €**
	59REPJC-940G4EXSB01	Control remoto Master con interfaz de usuario de 3,5 ", pantalla táctil TFT, Alimentación eléctrica de 24 VAC ó 12... 30 VDC (4 VA) (No incluida)	**428 €**
		Accesorios instalación	
	59RUHFK02	Kit de distribución de Ø 50 mm. Para EHUC001M2 y UHF (2 x distribuidor vertical de 1 m. longitud, 1 x acoplamiento de 45º, 1 x acoplamiento de 87º). Tambien se puede usar como kit de aspiración adicional a EHUK009	**98 €**
	59REHUK009	Boquilla de aspiración DN 50 mm para conducir la aspiración de aire	**27 €**
	59REHTF008	Manguera para la entrada de agua, transparente de tecnopolímero de diámetro JG 8 mm (por metro)	**25 €**
	59REHUK011	Tubo corrugado flexible en plástico para el drenaje de agua (L=800mm, D=8mm)	**47 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



Deshumidificación

1. Unidades de tratamiento de aire NEPTUN 293

Deshumidificación

El exceso de humedad también es contraproducente para la salud y el confort de las personas. La **humedad relativa** es el valor que solemos utilizar para medir la cantidad de agua presente en el ambiente. En concreto, este indicador, que se puede obtener mediante un higrómetro, determina el porcentaje de vapor de agua contenido en el aire a una cierta temperatura.

Lo que se hace mediante el proceso de deshumidificación es, fundamentalmente, **eliminar parte del vapor de agua presente en el aire.** El objetivo es mantener estable el porcentaje de humedad relativa dentro de los valores adecuados.

La práctica cada vez más extendida de la natación, ha supuesto, en los últimos años, una considerable difusión de piscinas cubiertas, tanto de uso público como privado, en residencias de ancianos, en hoteles o en centros deportivos. Los usuarios de la piscina, al estar con poca ropa y con el cuerpo mojado, sienten variaciones de temperatura, humedad y movimiento del aire debido a la alta evaporación del agua en la piel que elimina el calor del cuerpo dando como resultado sensaciones de frío.

Las correctas condiciones termohigrométricas internas, el mínimo movimiento de aire necesario y una termorregulación sencilla y eficaz son los ingredientes fundamentales para el éxito de este tipo de sistemas.

Además, el contenido de cloro y otros desinfectantes utilizados habitualmente para la desinfección del agua de piscinas y spas, humedecen el aire en un ambiente agresivo hacia elementos internos (escaleras, ventanas etc...) y hacia componentes del sistema de ventilación y aire acondicionado, que deben estar diseñados y construidos específicamente para resistir un posible deterioro estructural con el tiempo.



Beneficios

- Experiencia del baño mucho más confortable.
- Mejora de la calidad del aire.
- Protección de los componentes contra la corrosión.
- Control de la humedad ambiente.
- Ahorro energético.

1. Unidades de tratamiento de aire NEPTUN

Las unidades de tratamiento de aire TECNA SABIANA NEPTUN están específicamente diseñadas y fabricadas con el doble objetivo de mantener un correcto nivel de humedad en el interior de las piscinas cubiertas y, al mismo tiempo, garantizar un alto nivel de confort para los usuarios.

Todas las UTAs **NEPTUN** están totalmente reguladas y equipadas con una interfaz de usuario fácil de manejar, lo que proporciona un control constante y preciso de los parámetros termohigrométricos para quienes gestionan el sistema y brinda tranquilidad adicional al propietario de la piscina.

La serie NEPTUN consta de dos versiones: la versión estándar en horizontal (Neptun) y la versión vertical con tomas en la cara superior (Neptun-V).

Para cada configuración está disponible la versión HP, que integra en su interior una unidad frigorífica con bomba de calor, con el objetivo de mejorar el rendimiento de la deshumidificación y añadir una etapa de recuperación adicional y, por tanto, tener un mayor ahorro energético.

Las unidades **NEPTUN HP** están disponibles en 14 tamaños con caudales de hasta **33.500 m³/h,** mientras que las unidades **NEPTUN-V HP** están disponibles en 4 tamaños con caudales de hasta **5.200 m³/h.**

El personal de **TECNA** está disponible para guiarle en la elección de los parámetros aeráulicos y termohigrométricos correctos para seleccionar su **NEPTUN.**

Características

Ventiladores con accionamiento directo

- Ayudan a reducir las dimensiones de las unidades de tratamiento de aire.
- Regulación sencilla del caudal de aire.
- Regulador de frecuencia incorporado.
- Alta eficiencia energética.

Intercambiador de calor de placas

- Alta eficiencia de recuperación.
- Fabricado en polipropileno para el máximo nivel de higiene.
- Disponible en aluminio con protección epoxi.
- Caídas de presión casi inexistentes.
- Sin mezcla de corrientes de aire.

Bomba de calor

- Máximo nivel de prestaciones.
- Compresor con tecnología inverter.
- Batería de evaporación y batería de condensación fabricadas con aletas de aluminio.
- Batería con tubos de cobre y con protección epoxi.
- Ahorro energético elevado.
- Regulación de la humedad interna independiente respecto a las condiciones externas.

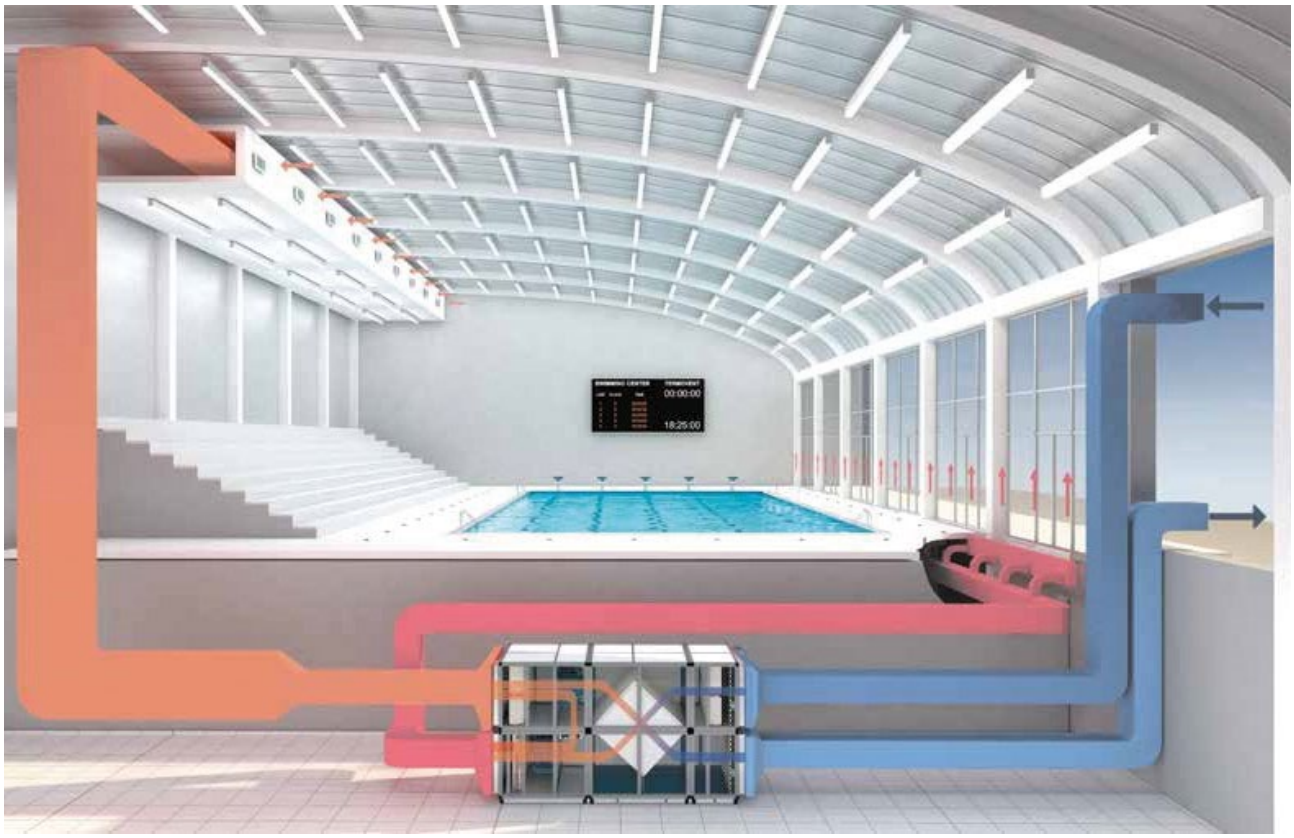
NEPTUN

Diseñada para todo tipo de piscinas, desde las privadas hasta las olímpicas. La alta eficiencia del recuperador de calor de placas, la regulación y la alta calidad de los componentes hacen de esta unidad una buena solución para piscinas de todo tipo. Es adecuada para la deshumidificación de piscinas instaladas en **zonas donde el aire exterior se caracteriza por una baja humedad.**



Características principales		Min.	Max.
Caudal de aire	m^3/h	1.200	37.000
Deshumidificación según la VDI 2089	kg/h	7,5	231,8
Recuperación de calor con intercambiador de calor de doble placa	%	55	85

Esquema de funcionamiento NEPTUN



Climatizadores para cada proyecto, consultar con Departamento Técnico.

NEPTUN-V

Diseñada para SPA y piscinas con una superficie pequeña.

Unidad compacta de alta eficiencia gracias a la doble etapa de recuperación. Es adecuada para la deshumidificación de habitaciones, Spas y piscinas privadas instaladas en **zonas donde el aire exterior se caracteriza por una baja humedad.**



Características principales		Min.	Max.
Caudal de aire	m^3/h	450	3.400
Deshumidificación según la VDI 2089	kg/h	2,8	21,3
Recuperación de calor con intercambiador de calor de doble placa	%	70	85

Esquema de funcionamiento NEPTUN-V

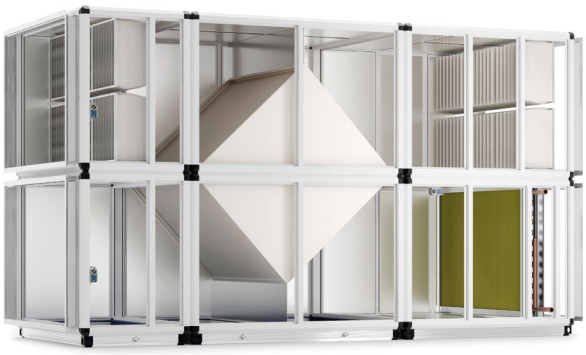


Climatizadores para cada proyecto, consultar con Departamento Técnico.

NEPTUN-HP

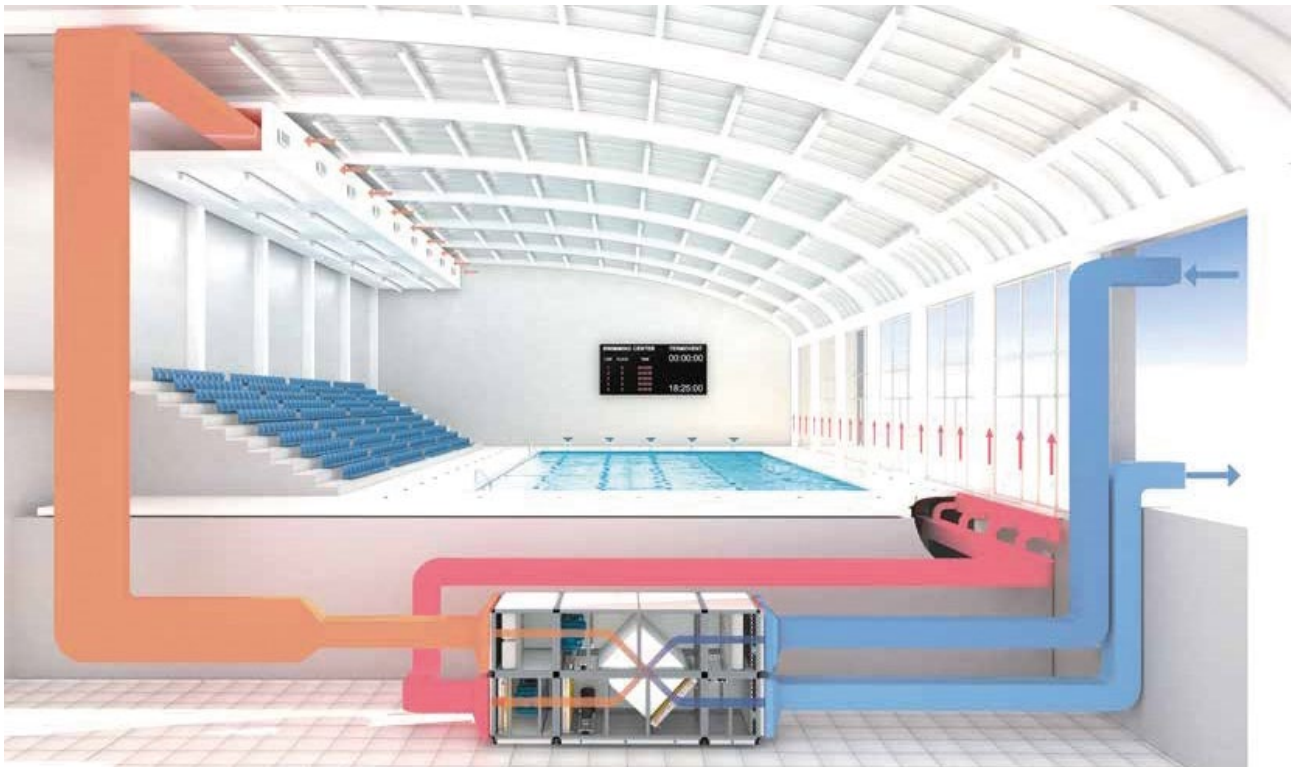
Diseñada para todo tipo de piscinas, desde privadas hasta olímpicas.

El más alto nivel de confort y una amplia gama de parámetros de ajuste son lo que hace que esta unidad de tratamiento de aire sea muy popular entre aquellos que buscan una experiencia superior. Además del ahorro de energía y regulación de temperatura y humedad, la unidad dispone de recuperador de calor de dos fases en el intercambiador de calor de placas y en la bomba de calor. Esto le permite lograr un alto nivel de deshumidificación y tener un rápido retorno de la inversión. Es adecuada para hoteles, Spas, piscinas públicas y polideportivos de grandes dimensiones.



Características principales		Min.	Max.
Caudal de aire	m^3/h	2.000	37.000
Deshumidificación según la VDI 2089	kg/h	12,5	231,8
Recuperación de calor con intercambiador de calor de doble placa	%	55	90

Esquema de funcionamiento NEPTUN-HP



Climatizadores para cada proyecto, consultar con Departamento Técnico.

NEPTUN-V-HP

Ideal para SPA y piscinas pequeñas.

Unidad compacta con doble etapa de recuperación estática más tercera etapa de recuperación termodinámica gracias al circuito de bomba de calor. Totalmente regulado, es ideal para la deshumidificación de salas de SPA y piscinas, garantizando un alto ahorro de energía.



Características principales		Min.	Max.
Caudal de aire	m^3/h	1.000	4.000
Deshumidificación según la VDI 2089	kg/h	6,3	25,1
Recuperación de calor con intercambiador de calor de doble placa	%	70	85

Esquema de funcionamiento NEPTUN-V-HP



Climatizadores para cada proyecto, consultar con Departamento Técnico.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



ACS

1. Calderas eléctricas 301
2. Termoacumuladores a gas de gran capacidad 305
3. Calentadores eléctricos instantáneos 316

Soluciones de ACS más allá de bombas de calor

En los últimos años se está imponiendo la bomba de calor como solución energéticamente eficiente y respetuosa con el medio ambiente para la producción de agua caliente sanitaria (ACS), tanto en mercado residencial como en el mercado comercial o industrial.

No obstante, existen otro tipo de soluciones, que igualmente presentan un alto rendimiento, especialmente pensadas y desarrolladas para determinados usos y aplicaciones.

Así por ejemplo:

Las **calderas eléctricas** son posiblemente la solución para producción de ACS y calefacción más robusta, especialmente convenientes para complementarse con captadores solares para obtener un mayor ahorro energético.

Los **termoacumuladores a gas de gran capacidad** destacan por su uso en aplicaciones que requieran de elevada demanda de ACS o agua a alta temperatura de manera interrumpida. De este modo, la posibilidad que ofrecen mediante el almacenamiento de agua caliente supone un sistema muy eficiente.

Los **calentadores eléctricos instantáneos,** debido a la obtención de agua caliente de manera inmediata en el punto de uso, son convenientes en instalaciones que necesitan de una elevada cantidad de puntos de consumo que implican elevadas longitudes de tuberías de distribución.



Aplicaciones

- Calderas eléctricas: viviendas unifamiliares y apartamentos.
- Termoacumuladores a gas de gran capacidad: polideportivos, saunas, peluquerías, hoteles, gimnasios, restaurantes y todas aquellas áreas industriales que necesiten de agua abundante durante todo el día.
- Calentadores eléctricos instantáneos TECNA CLAGE: perfectos para aplicaciones donde se necesita agua caliente al instante, como hospitales, grandes oficinas y centros comerciales.

1. Calderas eléctricas

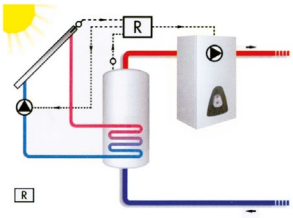
Las calderas eléctricas utilizan electricidad como fuente de energía para la generación de calor para agua caliente sanitaria,calefacción o ambas. Cuentan con un tanque de agua como elemento clave, así como el resto de elementos calefactores responsables de calentar el agua en la caldera, cuyo caudal será posteriormente enviado a los radiadores y/o los sistemas ACS.

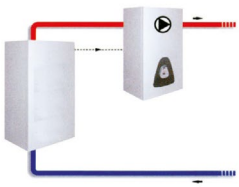


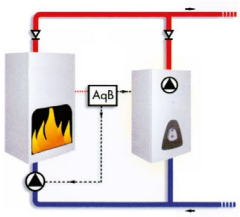
Ventajas

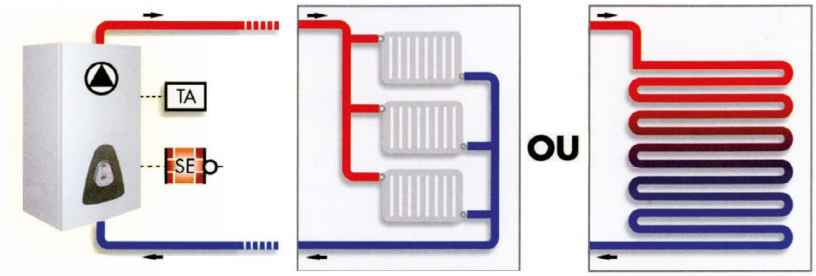
- Eficiencia energética y respeto por el medio ambiente, con menos emisiones de gases contaminantes.
- Reducción de la huella de carbono frente a sistemas de gas.
- Si la electricidad proviene de fuentes de energía renovable, como la energía fotovoltaica, o complementa la aerotermia, entonces la caldera eléctrica contribuye a una solución de calefacción completamente renovable y sostenible, suponiendo significativos ahorros en los costes energéticos a largo plazo.

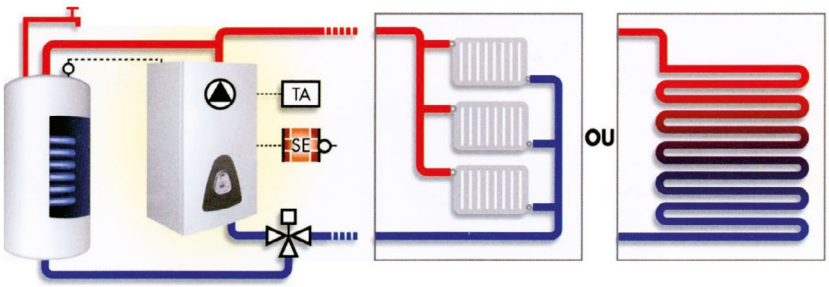
Algunos ejemplos de instalación con caldera eléctrica.











TECNA AIRELEC GIALIX



Combina la regulación electrónica más efectiva con la calidad excepcional de un cuerpo de calentamiento en fundición o acero.

Esta caldera eléctrica está concebida para todo tipo de instalaciones "calefacción central, apoyo a energías renovables o bombas de calor y geotermia", tanto en viviendas de nueva construcción como para rehabilitación.

Características

- De 2 a 196 kW. para uso doméstico, comercial e industrial, con adaptación de potencia para ajustarse correctamente a las necesidades.
- Monofásicas hasta 12 kW.
- Para calefacción y ACS.
- Muy silenciosas y de bajo consumo gracias a su regulación electrónica modulable.
- Dimensiones reducidas, para las nuevas viviendas ecológicas, y para renovación de viejas calderas de alto consumo.
- Instalación simple y económica.
- Sistema completamente integrado, mejorando la eficiencia y durabilidad.
- No se necesita ni depósito ni tuberías de distribución del combustible
- No hay malos olores.
- No hay polución con gases nocivos como CO / CO_2 / NOx.
- No necesita chimenea ni extractores
- No necesita grandes trabajos para su instalación.

Gama de productos



Gialix 36 à 196 kW



Gialix 24 kW



Gialix 6 à 16 kW

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Tensión (V)	Fase	Potencia Min. (kW)	Potencia Max. (kW)	Dimensiones (mm)	Precio / Ud
Gialix 6 MT+ 132634 (5 L.)	580A132634	230	Monofásica	2	6	340x500x280	**2.109 €**
Gialix 12 MT+ 132633 (8 L.)	580A132633	230	Monofásica	2	12	340x500x280	**2.704 €**
Gialix 12 MT+ 132638 (8 L.)	580A132638	400	Trifásica	2	12	340x500x280	**2.704 €**
Gialix 16 MT+ 132619 (8 L.)	580A132639	400	Trifásica	2,7	16	340x500x280	**2.927 €**
Gialix 24 MA+ 132616 (8 L.)	580A132616	400	Trifásica	4	24	405x620x280	**4.290 €**
Gialix 36 MA 131417	5800131417	400	Trifásica	24	36	460x740x280	**4.381 €**
Gialix 48 MA 131418	5800131418	400	Trifásica	32	48	460x740x280	**4.107 €**
Gialix 72 MA 131419	5800131419	400	Trifásica	48	72	460x740x280	**4.589 €**
Gialix 120 MA 131420	5800131420	400	Trifásica	96	120	570x740x350	**6.999 €**
Gialix 196 MA 131423	5800131423	400	Trifásica	140	196	630x740x400	**7.560 €**

Para potencias mayores pueden instalarse 2 o más calderas en cascada.
Se suministran con vaso de expansión de 5 litros en el modelo 6 MT, y 8 litros en los modelos 12 a 24.
Se incluye bomba de circulación en los modelos 6 a 24.
No se incluyen vaso de expansión ni bomba de agua en los modelos 36 a 196.
Sonda exterior y sonda sanitaria no suministradas en modelos MA (opcional).
Todas las calderas se suministran conectadas a la potencia máxima y equipadas con un aquastato de seguridad a 110°C y un aquastato a 65°C.
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

Accesorios opcionales

Modelo	Código	Accesorio	Precio / Ud
TA	5800710043	Termostato ambiente	**66 €**
TH RNC/2 radio	5800770001	Termostato automático por radiofrecuencia	**502 €**
Sonda exterior	5800710157	Sonda exterior	**172 €**
Sonda ACS	6852710029	Sonda de ACS	**130 €**
Válvula de 3 vías	580710098	Válvula de 3 vías (Calefacción + ACS)	**400 €**

Además de calefacción, la serie MA puede suministrar Agua Caliente Sanitaria (ACS), con la ayuda de un depósito acumulador con serpentín. Para más economía se aconseja producir el Agua Caliente Sanitaria por medio de un calentador termodinámico bomba de calor por aerotermia.
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2 SEMANAS.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

2. Termoacumuladores a gas de gran capacidad

Dispositivos diseñados para almacenar y calentar agua de manera eficiente, resultando ideales para instalaciones que requieren una gran demanda de agua caliente de forma muy rápida en momentos puntuales.

Este tipo de termoacumuladores se utilizan comúnmente en instalaciones industriales y comerciales que necesitan agua caliente durante todo el día.

Son idóneos para establecimientos como gimnasios, peluquerías, escuelas, polideportivos, restaurantes, hoteles y otras áreas industriales.

Otro aspecto a tener en cuenta es la posibilidad de ajustar la temperatura de manera precisa mediante un termostato, permitiendo obtener mayor ahorro energético.



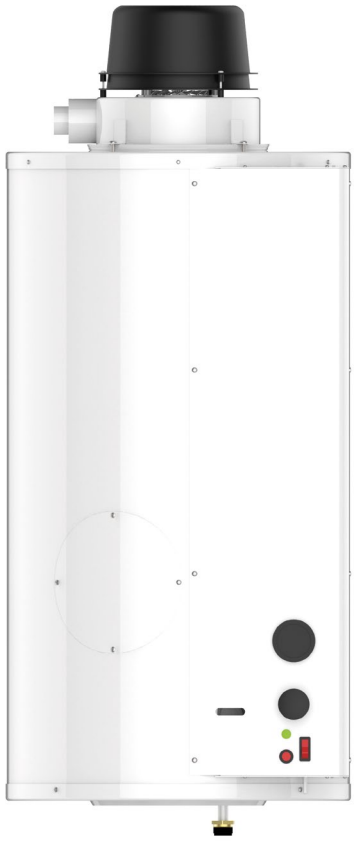


Funcionan mediante la combustión de gas, que calienta el agua almacenada en un tanque de manera eficiente, rápida y en grandes cantidades.

Ventajas

- Eficiencia energética y rapidez para satisfacer la gran demanda puntual de agua caliente.
- Mayor seguridad debido a la cámara de combustión estanca.
- Durabilidad del equipo mediante un tanque revestido de vidrio con protección de ánodo de magnesio contra la corrosión.
- Versatilidad en el control al disponer de un termostato ajustable y un termostato de seguridad de sobrecalentamiento.
- Fácil instalación con una campana extractora ajustable.
- Varias posibilidades de configuración del conducto (concéntrico horizontal o vertical, pared simple).

SECURITY SX

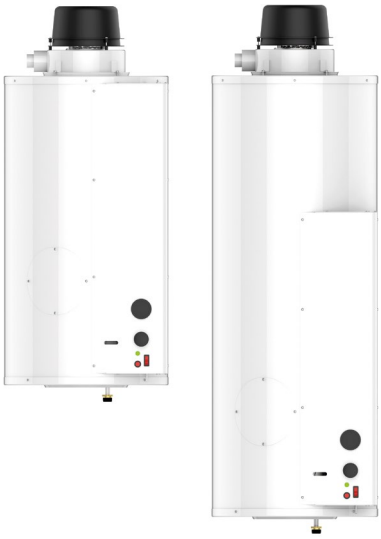


Termoacumuladores a gas de **cámara estanca** con cámara de combustión sellada, altamente eficientes, suponiendo mayores ahorros energéticos, menores emisiones contaminantes y un incremento de la seguridad.

Características

- Cámara de combustión estanca.
- Chimenea asistida por ventilador.
- Tanque revestido de vidrio (con protección de ánodo de magnesio contra la corrosión).
- Encendido electrónico automático con detección de llama por ionización.
- Termostato ajustable y termostato de seguridad de sobrecalentamiento.
- Quemador de acero inoxidable multigas (GN o propano).
- Campana extractora ajustable para una fácil instalación de la chimenea.
- Varias opciones de conducto (concéntrico horizontal o vertical, pared simple).
- Instalación en pared.
- Bajo demanda se puede suministrar el kit para cambio de gas metano a propano.
- Alta eficiencia.
- Versatilidad de configuración.
- Demanda instantánea.

Gama de productos



Características técnicas y precios

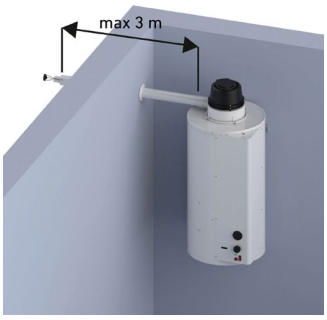
Modelo	SX080	SX120
Código	530SXSTY80	53SXSTY120
Potencia entrada bruta (kW)	5	5
Potencia salida neta (kW)	4,5	4,3
Eficiencia (%)	91%	86%
Capacidad (L)	75	115
Peso vacío (kg)	52	57
Peso lleno (kg)	127	172
Emisión de NOx (ppm)	15	14
Emisión de NOx (mg/kWh)	26	25
Nivel de potencia sonora (dBA)	45	45
Clase de eficiencia energética	A	B
Perfil de carga	M	L
Caudal de recuperación - ΔT=25°C* (L/h)	157	148
Caudal de recuperación - ΔT=50°C (L/h)	78	74
Tiempo de calentamiento - ΔT= 25°C (min)	29	47
Tiempo de calentamiento - ΔT= 50°C (min)	58	93
Capacidad de vaciado inmediato - ΔT=25°C (L)	180	276
Capacidad de vaciado inmediato - ΔT=50°C (L)	90	138
Consumo de gas G20 - gas natural (mc/h)	0,52	0,52
Consumo de gas G31 - propano (kg/h)	0,39	0,39
Alimentación (V/Hz/W)	230V/50Hz/26	230V/50Hz/26
Presión máxima de trabajo kPa (bar)	600 (6)	600 (6)
Dimensiones Largo (mm)	460	460
Dimensiones Profundidad (mm)	477	477
Dimensiones Alto (mm)	1.073	1.432
Dimensiones embalaje Largo (mm)	530	530
Dimensiones embalaje Profundidad (mm)	530	530
Dimensiones embalaje Altura (mm)	1.120	1.490
Peso embalaje (kg)	58	63
Precio / Ud	**1.948 €**	**2.435 €**

T acumulación 70 ° C - T agua fría 10 ° C.
PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios opcionales

Kit de chimenea de salida de humos	Código	Ø (mm)	Descripción	Contenido Incluye codos y caperuzas	Precio / Ud
ASKITS0	530ASKITSO	38/60	Horizontal coaxial	Longitud 1000-930 mm	**109 €**
ASKITSS	530ASKITSS	38/60	Horizontal desdoblado	Longitud 1000 mm	**166 €**
ASKITSV	530ASKITSV	38/60	Vertical coaxial	Longitud 250-100 mm	**298 €**

IMPORTANTE: Se recomienda pedir junto con el acumulador el kit necesario según tipo de instalación.
PRODUCTO EN STOCK.



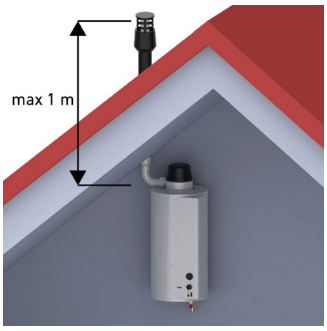
Kit de descarga coaxial horizontal

Código: ASKITSO.
Longitud máx.: 3 m.
Sin cambios de dirección.
1 metro menos por cada codo a 90°.



Kit de descarga desdoblado horizontal

Código: ASKITSS.
Longitud máx.: 6 m.
Asp. + 6 m.
Sin cambios de dirección.
1 metro menos por cada codo a 90°.



Kit de descarga coaxial vertical

Código: ASKITSV.
Longitud máx.: 1 m.
Sin cambios de dirección.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SECURITY SX NOX

Prestaciones similares con respecto del modelo SX, permitiendo mayores potencias, por lo que es especialmente conveniente para instalaciones más exigentes.



Características

- Cámara de combustión estanca.
- Chimenea asistida por ventilador.
- Tanque revestido de vidrio (con protección de ánodo de magnesio contra la corrosión).
- Encendido electrónico automático con detección de llama por ionización.
- Termostato ajustable y termostato de seguridad de sobrecalentamiento.
- Quemador de acero inoxidable multigas (GN o propano).
- Campana extractora ajustable para una fácil instalación de la chimenea.
- Varias opciones de conducto (concéntrico horizontal o vertical, pared simple).
- Instalación en pared.
- Bajo demanda se puede suministrar el kit para cambio de gas metano a propano.
- Alta eficiencia.
- Versatilidad de configuración.
- Demanda instantánea.

Gama de productos



Características técnicas y precios

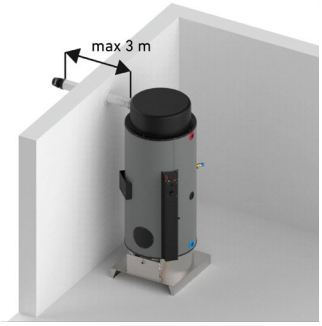
Modelo	SX160	SX220	SX300	SX400	SX600	SX800
Código	53SXSTY160	53SXSTY220	53SXSTY300	53SXSTY400	53SXSTY600	53SXSTY800
Potencia entrada bruta (kW)	13	22	23	23	23	23
Potencia salida neta (kW)	12	20	20,7	21,6	21,2	21,4
Eficiencia (%)	95%	91%	90%	94%	92%	93%
Capacidad (L)	160	220	300	400	560	740
Peso vacío (kg)	120	175	208	245	248	303
Peso lleno (kg)	280	395	508	645	833	1043
Emisión de NOx (ppm)	31	28	28	17	13	16
Emisión de NOx (mg/kWh)	55	50	50	30	24	28
Nivel de potencia sonora (dBA)	51	51	51	51	51	51
Clase de eficiencia energética	B	B	B	B	B	B
Perfil de carga	XL	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL
Caudal de recuperación - ΔT=25°C* (L/h)	420	690	710	740	730	740
Caudal de recuperación - ΔT=50°C (L/h)	210	340	360	370	360	370
Tiempo de calentamiento - ΔT= 25°C (min)	22	19	25	32	48	60
Tiempo de calentamiento - ΔT= 50°C (min)	45	38	51	65	96	121
Capacidad de vaciado inmediato - ΔT=25°C (L)	372	528	720	960	1.404	1.776
Capacidad de vaciado inmediato - ΔT=50°C (L)	186	264	360	480	702	888
Consumo de gas G20 - gas natural (mc/h)	1,4	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4
Consumo de gas G31 - propano (kg/h)	1	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8
Alimentación (V/Hz/W)	230V/50Hz/51W	230V/ 50Hz/51W	230V/50Hz/51W	230V/50Hz/51W	230V/50Hz/51W	230V/50Hz/51W
Presión máxima de trabajo kPa (bar)	600 (6)	600 (6)	600 (6)	600 (6)	600 (6)	600 (6)
Dimensiones Largo (mm)	520	720	720	720	920	920
Dimensiones Profundidad (mm)	520	720	720	720	920	920
Dimensiones Alto (mm)	2.035	1.560	1.912	2.275	1.950	2.278
Primera pieza de embalaje Peso (kg)	6	9	9	9	9	9
Segunda pieza de embalaje Peso (kg)	132	183	219	259	261	319
Embalaje Dimensiones - Módulo de acumulación - Largo (mm)	580	780	780	780	980	980
Embalaje Dimensiones - Módulo de acumulación - Profundidad (mm)	580	780	780	780	980	980
Embalaje Dimensiones - Módulo de acumulación - Altura (mm)	1.850	1.410	1.760	2.110	1.800	2.110
Embalaje Dimensiones - Cubierta - Largo (mm)	460	670	670	670	670	670
Embalaje Dimensiones - Cubierta - Profundidad (mm)	460	670	670	670	670	670
Embalaje Dimensiones - Cubierta - Altura (mm)	230	260	260	260	260	260
Precio / Ud	**3.884 €**	**5.179 €**	**5.844 €**	**6.582 €**	**8.050 €**	**9.656 €**

IMPORTANTE: Se recomienda pedir junto con el acumulador el kit necesario según tipo de instalación.
T acumulación 70 ° C - T agua fría 10 ° C.
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

Accesorios opcionales

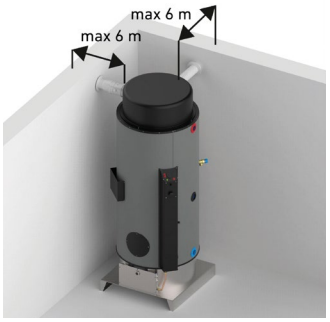
Kit de chimenea de salida de humos	Código	Ø mm	Descripción	Contenido Incluye codos y caperuzas	Precio / Ud
AKIT21	5300AKIT21	60/100	Horizontal coaxial	Longitud 1.000 mm.	**167 €**
AKIT22	5300AKIT22	80/80	Horizontal desdoblado	Longitud 1.000 mm.	**239 €**
AKIT23	5300AKIT23	60/100	Vertical coaxial	Longitud 1.000 mm.	**320 €**
AKIT24	5300AKIT24	80/125	Vertical coaxial	Longitud 1.000 mm.	**365 €**
AKIT25	5300AKIT25	80/80	Horizontal simple pared	Longitud 1.000 mm.	**243 €**
AKIT26	5300AKIT26	80/130	Vertical doble pared	Longitud 1.000 mm.	**365 €**

IMPORTANTE: Se recomienda pedir junto con el acumulador el kit necesario según tipo de instalación.
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.



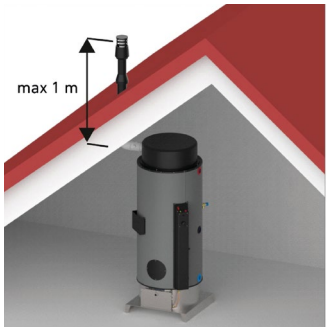
Kit de descarga coaxial horizontal

Código: AKIT21.
Diámetro: 60/100.
Longitud máx.: 3 m.
Sin cambios de dirección.
1 metro menos por cada codo a 90°.



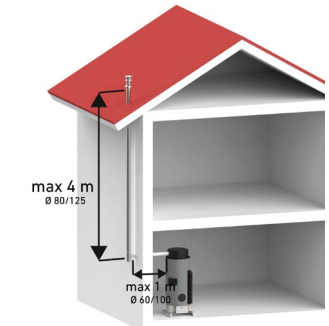
Kit de descarga desdoblado horizontal

Código: AKIT22.
Diámetro: 80/80.
Longitud máx.: 6 m.
Asp. + 6 m.
Sin cambios de dirección.
1 metro menos por cada codo a 90°.



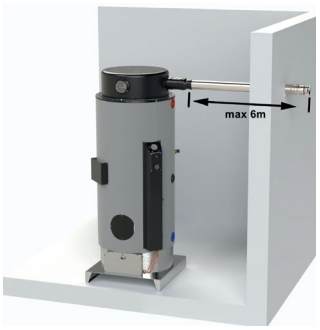
Kit de descarga coaxial vertical

Código: AKIT23
Diámetro: 60/100
Longitud máx.: 1 m.
Sin cambios de dirección.



Kit de descarga vertical coaxial

Código: AKIT24.
Diámetro: 80/125.
Min vertical 1 m. Max 4 m.
Min Horizontal 0, max 1 m.



Kit de descarga horizontal

Código: AKIT25.
Diámetro: 80/80.
Asp. + 6 m.
Acero inoxidable.
Long. Min 1m, Max 6m.
Sin cambios de dirección.



Kit de descarga vertical

Código: ASKITSV.
Longitud máx vertical: 5 m.
Diámetro vertical: 80/130.
Longitud máx horizontal: 6 m.
Diámetro horizontal: 80.
Sin cambios de dirección.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SECURITY TX





Termoacumuladores a gas de cámara abierta.

Su diseño de cámara abierta permite la entrada de oxígeno del aire ambiente.

Los gases de escape se eliminan de forma natural a través de la chimenea, resultando más sencillo y menos costoso que los sistemas de ventilación forzada presentes en las cámaras de combustión cerradas.

Características

- Tiro de humos natural.
- Tanque vitrificado (con protección de ánodo de magnesio contra la corrosión).
- Encendido electrónico automático con detección de llama por ionización.
- Quemador atmosférico multi-Gas de acero inoxidable (Gas Natural o propano) de pie.
- Ø 120 brida de inspección y limpieza.
- Aislamiento de 50 mm de espesor en poliuretano expandido con celdas cerradas.
- Termostato de límite de seguridad (temperatura máxima de la combustión) de serie en todos los modelos.
- Configurado de fábrica para gas natural. Está disponible un kit de conversión a propano.
- La relación mezcla aire-combustible y las menores pérdidas de presión permiten incrementar su rendimiento.
- Son equipos de buena eficiencia energética, alcanzando casi el 100 % de su capacidad de rendimiento.
- Agua caliente eficiente y constante.

Gama de productos



Características técnicas y precios

Modelo	TX160	TX220	TX300	TX400	TX600	TX800
Código	53TXSTY160	53TXSTY220	53TXSTY300	53TXSTY400	53TXSTY600	53TXSTY800
Potencia entrada bruta (kW)	12	23	24	24	27	28
Potencia salida neta (kW)	12,1	19,8	20,4	21,4	25,4	26,3
Eficiencia (%)	84%	86%	85%	89%	86%	90%
Capacidad (L)	155	220	300	400	580	740
Peso vacío (kg)	118	173	206	243	246	301
Peso lleno (kg)	278	393	506	643	831	1041
Emisión de NOx (ppm)	26	15	16	20	21	21
Emisión de NOx (mg/kWh)	47	26	29	36	37	37
Nivel de potencia sonora (dBA)	53	53	53	53	53	53
Clase de eficiencia energética	C	C	C	C	C	C
Perfil de carga	XL	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL
Caudal de recuperación - ΔT=25°C* (L/h)	416	680	720	735	873	905
Caudal de recuperación - ΔT=50°C (L/h)	208	340	351	367	437	453
Tiempo de calentamiento - ΔT= 25°C (min)	23	19	26	33	40	49
Tiempo de calentamiento - ΔT= 50°C (min)	46	39	51	65	80	98
Capacidad de vaciado inmediato - ΔT=25°C (L)	384	528	720	960	1.404	1.776
Capacidad de vaciado inmediato - ΔT=50°C (L)	192	264	360	480	702	888
Consumo de gas G20 - gas natural (mc/h)	1,4	2,4	2,5	2,5	2,8	2,9
Consumo de gas G31 - propano (kg/h)	1	1,8	1,9	1,9	2,1	2,2
Alimentación (V/Hz/W)	230V/50Hz/10W	230V/50Hz/10W	230V/50Hz/10W	230V/50Hz/10W	230V/50Hz/10W	230V/50Hz/10W
Presión máxima de trabajo kPa (bar)	600 (6)	600 (6)	600 (6)	600 (6)	600 (6)	600 (6)
Dimensiones Largo (mm)	520	720	720	720	920	920
Dimensiones Profundidad (mm)	520	720	720	720	920	920
Dimensiones Alto (mm)	1.955	1.551	1.896	2.246	1.911	2.260
Embalaje en dos piezas (kg)	5+132	6+184	6+220	6+260	6+261	6+261
Embalaje Dimensiones - Módulo de acumulación - Largo (mm)	400	630	630	630	630	630
Embalaje Dimensiones - Módulo de acumulación - Profundidad (mm)	400	630	630	630	630	630
Embalaje Dimensiones - Módulo de acumulación - Altura (mm)	230	220	220	220	220	220
Embalaje Dimensiones - Cubierta - Largo (mm)	580	780	780	780	980	980
Embalaje Dimensiones - Cubierta - Profundidad (mm)	580	780	780	780	980	980
Embalaje Dimensiones - Cubierta - Altura (mm)	1.850	1.410	1.760	2.110	1.800	2.110
Precio / Ud	**2.686 €**	**3.674 €**	**4.265 €**	**5.022 €**	**6.165 €**	**7.460 €**

T acumulación 70 ° C - T agua fría 10 ° C.

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

3. Calentadores eléctricos instantáneos

TECNA CLAGE



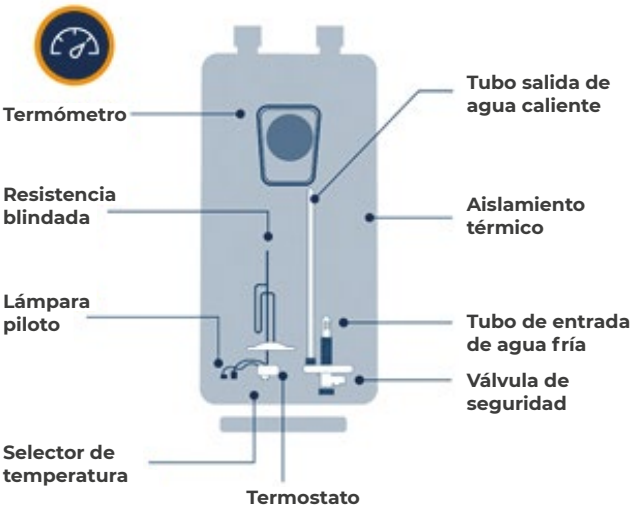
Los calentadores de agua instantáneos son una solución de ahorro energético. El agua no se precalienta y almacena, sino que sólo se calienta cuando es necesario: directamente en el grifo.

Debido a sus pequeñas dimensiones, los calentadores están indicados para uso residencial, para pequeños lavabos y también en el sector comercial e industrial, principalmente para instalaciones trifásicas.

Ventajas

- Menores tiempos de espera en la demanda de ACS debido a un calentamiento instantáneo.
- Ahorro energético, lo que implica un menor consumo.
- Reducidas dimensiones.
- Fácil instalación.
- Funcionamiento sencillo.
- Evita el uso de largos sistemas de distribución de agua.
- Ahorro de costes tanto de instalación como de operación.





El calentador está conectado al suministro de agua fría.

En el interior el agua se calienta de manera instantánea gracias al funcionamiento de uno o varios elementos de calentamiento eléctricos. Estos elementos, compuestos por resistencias eléctricas, generan calor cuando se les aplica electricidad.

Respecto a la temperatura del agua, el calentador de agua eléctrico instantáneo está equipado con sensores de temperatura encargados de monitorear constantemente los grados a los que fluye el agua a través de la unidad.

Una vez se cierra el grifo que solicita el agua caliente, el calentador de agua eléctrico instantáneo corta automáticamente la energía eléctrica a los elementos del calentamiento, evitando un funcionamiento innecesario.

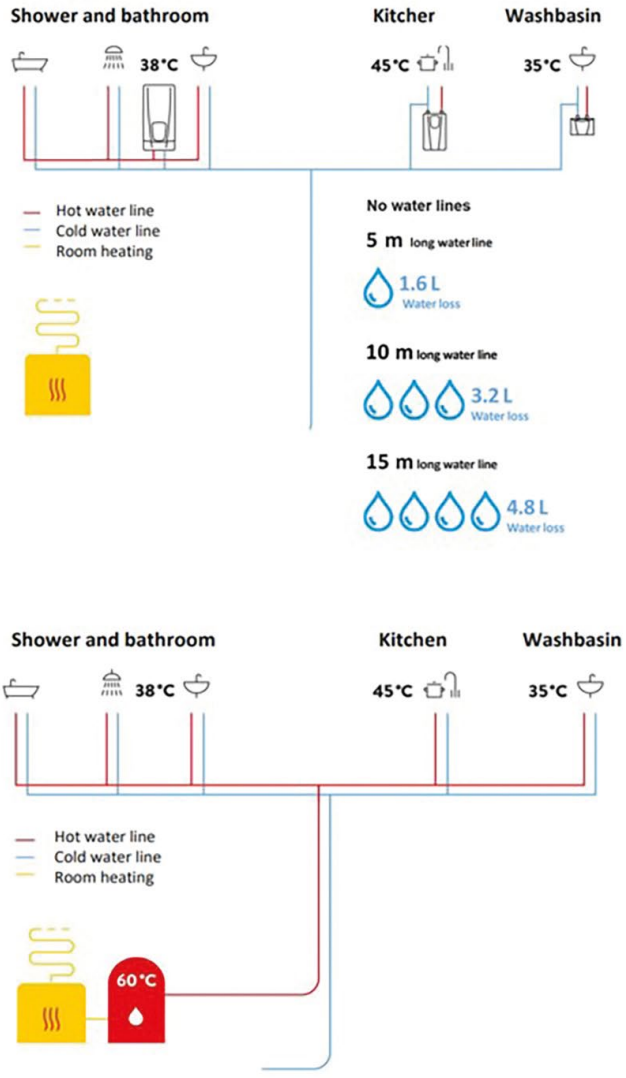
Aplicaciones e instalaciones



Hospital Germans Trias i Pujol (Barcelona).
Instalación de más de 800 unidades CLAGE modelos CEX y MBH.

Ventajas respecto a un sistema de ACS centralizado

- A diferencia de un sistema centralizado, donde existe una elevada distancia entre el suministro y el punto de aplicación, no es necesario instalación de tuberías de distribución, ya que cada equipo se instala muy próximo a la zona de demanda.
- Se evitan grandes volúmenes de almacenamiento de agua, ya que se calienta directamente.
- Mayor eficiencia energética al no ser necesario un sistema de almacenamiento.
- La temperatura deseada se consigue de manera inmediata, solucionando la desventaja de los largos tiempos de espera hasta la salida de agua caliente por el grifo en el sistema centralizado.
- Menor consumo mediante la optimización del caudal de forma precisa, puesto que la alimentación se realiza en función de la demanda y se produce menor desperdicio de agua, al mezclarse con agua fría en menor proporción ya que no se trabaja a temperaturas tan altas como el sistema convencional.
- Eficiente control electrónico con monitorización de la energía.
- Menores emisiones de CO_2, lo que supone una opción más sostenible.



Características

- Sencillo proceso de funcionamiento.
- Calentamiento instantáneo.
- Reducido tamaño.
- No requiere de sistemas de tuberías adicionales.
- Control de temperatura deseada de manera instantánea: bajo demanda en cualquier momento.
- Costes de funcionamiento más bajos: ahorro de energía.
- Ahorro de espacio: se pueden incluso esconder bajo lavabos y fregaderos.
- Alta eficiencia.
- Fácil instalación.
- Especialmente indicados para duchas, lavabos y fregaderos en espacios comerciales e industriales en que se necesita un caudal de agua caliente instantáneo.

Comparativa con un termo eléctrico

	Termo eléctrico	Calentador de agua instantáneo
Características	 • Variedad de capacidades (50, 80, 100, 120 L...) • Riesgos de higiene y corrosión.	 • Completo control electrónico para satisfacer varios puntos de aplicación. • Sistema eficiente para obtener ahorro energético.
Pérdida de energía en el encendido	Elevadas pérdidas (cercanas a 300 kWh/año).	Sin sistema de almacenamiento de agua, por lo que no existen pérdidas energéticas.
Distribución	Altas pérdidas debido a las largas tuberías.	Reducidas pérdidas de distribución.
Dimensiones (cm)	84,1 x 53,0 x 51,6	46,8 x 23,9 x 9,6
Selección de temperatura	Rango 40-85ºC. Principalmente superiores a 55ºC para cumplir los requisitos de higiene. Esta temperatura es elevada para usar en ACS, por lo que debe mezclarse con agua fría.	Precisión en la selección de temperatura entre 20-60ºC mediante pantalla, WIFI, Bluetooth o control de voz. Además, no es necesaria la mezcla con agua fría.
Potencia	1,0 kW/6,0 kW – 230 V / 400 V	3-12 kW – 230 V 18-27 kW – 400 V Solo calienta el agua necesaria para satisfacer la demanda.
Tiempo de calentamiento	44-264 min en incrementar la temperatura del agua 20ºC, aunque depende de la potencia y dimensiones del equipo.	Inmediato (sin tiempo de espera).
Consumo de energía (para una vivienda de 2 personas)*	Aproximadamente 60 L de consumo debido a la mezcla con agua fría. Q=120L/d*1,163Wh/kg*K*28K*330d/a+300 kWh Q=1590 kWh/año	Q=80 L/d*1,163Wh/kg*K*28K*330d/a Q=860 kWh/año -46 %

*Gasto de agua 40 L/persona y día a 40°C.



Gama de productos



MBH, diseñado para su instalación en lavabos, cocinas pequeñas, hospitales o centros comerciales.

Diseño compacto para un suministro de agua caliente energéticamente eficiente.

El caudal de agua se regula mediante control hidráulico. Además, la unidad se enciende automáticamente a máxima potencia al paso de agua.



CEX y CEX9, para su aplicación en lavabos.

Compatible con energía solar (temperatura de entrada menor o igual que 60°C).

Indicador LED con dos teclas de programación para la regulación precisa de la temperatura del agua entre 20°C-60°C y pantallas de funcionamiento. De manera opcional se incluye el set de control remoto con Bluetooth FXS3 (C).



MCX, especialmente conveniente para su instalación en lavabos, cocinas pequeñas, hospitales y centros comerciales.

Lleva incorporado un kit de conexión de pieza en T y manguera de presión flexible para una válvula de ángulo.

Indicador LED con controles de botón táctil para la regulación precisa de la temperatura del agua 35°C, 38°C o 45°C. El set control remoto con Bluetooth es opcional FXS3 (D, M) (3200-34020).



CEX-U, CEX7-U y CEX9-U, para su aplicación en lavabos.

El eficiente sistema de calefacción por hilo desnudo IES® reduce la cal depositada y proporciona una vida útil extendida.

Indicador LED con teclas táctiles para la regulación precisa de la temperatura del agua entre 20° a 60°C. De manera opcional presenta el set de control remoto que incluye Bluetooth FXS3 (C).



CFX-U, indicado especialmente para su instalación en lavabos, dobles lavabos y fregaderos.

Fácil instalación debajo del fregadero de la cocina facilitada por pequeñas dimensiones.

Con teclas integradas de programación para el control de temperatura (entre 20°C y 60°C).

Como control opcional, destaca el controlador remoto FX3.



DBX Next, diseñado para su aplicación en duchas, varios lavabos, fregadero y ducha junto con un lavabo.

Sistema de calefacción especialmente resistente al aire debido a la innovadora disposición de los conductos.

La temperatura de salida viene configurada de fábrica en 50°C, es ajustable internamente y el control de calefacción se realiza de manera automática según el caudal.

DEX Next y DEX 12 Next, destinado para varios lavabos, fregadero y ducha.

Fácil instalación debido a un área accesible de montaje.

Disponen de un control de temperatura de 20°C a 60°C mediante pantalla táctil y botones del equipo. La pantalla permite hasta 4 perfiles de usuarios para diferentes aplicaciones.

Opcionalmente se puede instalar con el controlador remoto FX3.





DSX Touch, serie especialmente indicada para lavabo, ducha, bañera o fregadero, así como varios lavabos y ducha junto con lavabo.

El sistema de calefacción de alambre desnudo IES® que lleva incorporado garantiza una vida útil más larga, menos calcificación, mayor eficiencia y máximas facilidades de mantenimiento.

Permiten un control de temperatura de 20°C a 60°C, definición de perfiles de temperaturas individuales y visualización del consumo mediante pantalla táctil.

De manera opcional se incluye el controlador remoto FX3.

ISX, ISX 12 e ISX 13, para su aplicación en lavabos. La serie trifásica es especialmente conveniente para su incorporación en varios lavabos, ducha y ducha junto con lavabo.

El eficiente sistema de calefacción por hilo desnudo IES® reduce la cal depositada y proporciona una vida útil extendida.

Indicador LED con teclado táctil para la regulación precisa de la temperatura del agua entre 20° a 55-60°C.

El controlador remoto FX Next se incluye de serie y de manera opcional destaca el controlador remoto FX3.

Modbus

NUEVO



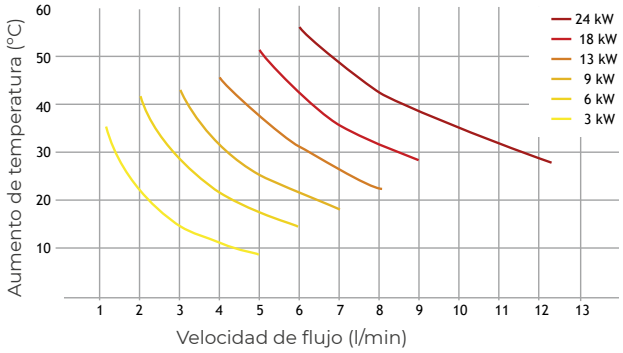
Características técnicas y precios

DATOS GENERALES DEL CALENTADOR DE AGUA INSTANTÁNEO

Tabla de potencia a diferentes tensiones.

220 V	230 V 2	40 V	380 V4	00 V	415V
3.2 kW	3.5 kW	3.8 kW	12.2 kW	13.5kW	14.5kW
4.0 kW	4.4 kW	4.8 kW	16.2 kW	18.0kW	19.4 kW
5.2 kW	5.7kW	6.2 kW	19.0 kW	21.0kW	22.6 kW
6.0 kW	6.6 kW	7.2 kW	21.6 kW	24.0 kW	25.8 kW
8.0 kW	8.8 kW	9.6 kW	24.4 kW	27.0 kW	29.0 kW

Gráfico de rendimiento instantáneo



Características técnicas y precios

MODELO Clase	Efic. energ.	Código	Voltaje y frecuencia	Caudal (L./min.)	Potencia (kW)	Alt.xAnch.xFondo (cm)	Peso operativo (kg)	Precio / Ud
MCX3	A	720000MCX3	Monofásica 230V/50Hz	1,2 - 2	3,5	13,5 x 18,6 x 8,7	1,5	**399 €**
MCX4	A	720000MCX4	Monofásica 230V/50Hz	1,5 - 2,5	4,4	13,5 x 18,6 x 8,7	1,5	**399 €**
MCX6 (1)	A	720000MCX6	Monofásica 230V/50Hz	1,5 - 3,3	5,7	13,5 x 18,6 x 8,7	1,5	**423 €**
MCX7 (1)	A	720000MCX7	Trifásica 400V/50Hz	1,5 - 3,7	6,5	13,5 x 18,6 x 8,7	1,5	**433 €**
MBH3	A	720000MBH3	Monofásica 230V/50Hz	1,3 - 2	3,5	13,5 x 18,6 x 8,7	1,5	**283 €**
MBH4	A	720000MBH4	Monofásica 230V/50Hz	1,8 - 2,5	4,4	13,5 x 18,6 x 8,7	1,5	**283 €**
MBH6	A	720000MBH6	Monofásica 230V/50Hz	2,2 - 3,3	5,7	13,5 x 18,6 x 8,7	1,5	**315 €**
MBH7	A	720000MBH7	Bifásica 400V/50Hz	2,4 - 3,7	6,5	13,5 x 18,6 x 8,7	1,5	**314 €**
CEX7-U (1)	A	72000CEX7U	Trifásica 400V/50Hz	2 - 4	6,9	29,4 x 17,7 x 10,4	2,7	**457 €**
CEX9-U	A	72000CEX9U	Monofásica 230V/50Hz	2 - 5	8,8	29,4 x 17,7 x 10,8	2,7	**454 €**
CEX9	A	720000CEX9	Monofásica 230V/50Hz	2 - 5	8,8	29,4 x 17,7 x 10,4	2,7	**444 €**
CEX	A	7200000CEX	Trifásica 400V/50Hz	2 - 5,8	13.5	29,4 x 17,7 x 10,4	2,7	**459 €**
CEX-U	A	720000CEXU	Trifásica 400V/50Hz	2 - 5,8	13.5	29,4 x 17,7 x 10,4	2,7	**459 €**
CFX-U (1)	A	720000CFXU	Trifásica 400V/50Hz	2 - 5,8	13.5	29,4 x 17,7 x 10,4	2,7	**578 €**
DBX18 NEXT	A	72000DBX18	Trifásica 400V/50Hz	1,5 - 9,2	18	46,8 x 23,9 x 9,6	4,2	**476 €**
DBX21 NEXT	A	72000DBX21	Trifásica 400V/50Hz	1,5 -10,7	21	46,8 x 23,9 x 9,6	4,2	**476 €**
DBX24 NEXT	A	72000DBX24	Trifásica 400V/50Hz	1,5 -12,3	24	46,8 x 23,9 x 9,6	4,2	**476 €**
DEX12 NEXT	A	72000DEX12	Monofásica 230V/50Hz	1,5 - 5,9	11,5	46,8 x 23,9 x 9,6	4,2	**864 €**
DEX NEXT (1)	A	720DEXNEXT	Trifásica 400V/50Hz	1,5 - 13,8	27	46,8 x 23,9 x 9,6	4,2	**784 €**
DSX TOUCH (1)	A	720000DSXT	Trifásica 400V/50Hz	1,5 - 13,8	27	46,8 x 23,9 x 9,6	4,5	**1.210 €**
ISX 12 (1)	A	72000ISX12	Monofásica 230V/50Hz	1,5 - 5,9	8,8-11,5	40,2 x 27,8 x 9,9	4,5	**1.857 €**
ISX13 (1)	A	72000ISX13	Trifásica 400V/50Hz	1,5 - 6,9	11-13,5	40,2 x 27,8 x 9,9	4,5	**1.857 €**
ISX (1)	A	7200000ISX	Trifásica 400V/50Hz	1,5 - 13,8	18-27	40,2 x 27,8 x 9,9	4,5	**1.857 €**

Caudal de Agua Caliente a Δ T = 25 K
PRODUCTO EN STOCK.
(1) PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

Accesorios recomendados

Set de controlador remoto FXS3 (D, M)

para calentadores serie MCX, DEX 12 Next, DEX Next y DSX Touch*



Código: 72000FXS3CDM
Precio: **157 €**

Set de controlador remoto FXS3 (C)

para calentadores serie CEX, CEX9, CEX-U, CEX7-U y CEX9-U



Código: 72000FXS3C
Precio: **157 €**

Controlador remoto FX3

para MCX, serie CEX, CFX-U, serie DEX, DSX Touch y la serie ISX



Código: 72000FX3
Precio: **128 €**

Controlador remoto FX Next

para la serie ISX* y CFX-U*



Código: 72000FXNEXT
Precio: **206 €**

Adaptador remoto FXE 3 (D,M)

para la gestión de la unidad a través de Smartphone sin necesidad de controlador para la serie MCX, DEX 12 Next, DEX Next y DSX Touch*



Código: 72000FXE3DM
Precio: **101 €**

Adaptador remoto FXE 3 (C)

para la gestión de la unidad a través de Smartphone sin necesidad de controlador para la serie CEX y CFX-U*



Código: 72000FXE3C
Precio: **101 €**

* Incluido de serie.

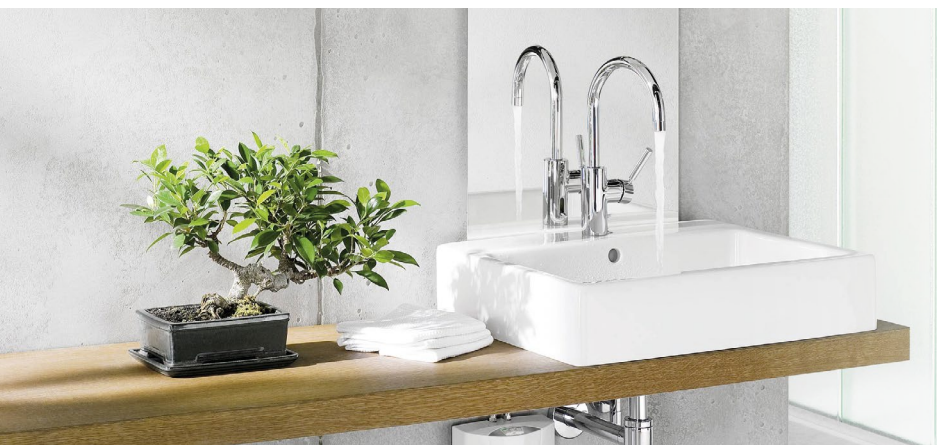
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

Nota:

- serie CEX: CEX7-U, CEX9-U, CEX9, CEX y CEX-U.
- serie DEX: DEX NEXT y DEX 12 NEXT.
- serie ISX: ISX12, ISX13 e ISX.

Modelo	Principales características	Control automático	Panel de control integrado	Control integrado por Wi-Fi y Bluetooth (para conexión a móvil, tablet o altavoces inteligentes)	Control integrado MODBUS	Control remoto	Control remoto mediante aplicación por Bluetooth [3]
SERIE MCX	Controles de botón táctil con LED de colores para configurar la salida temperatura a 35ºC, 38ºC o máx. 45ºC.		✓			✓	✓
SERIE MBH	La unidad se enciende automáticamente a máxima potencia al paso del agua.	✓					
CEX7-U [1]	Controles de botón táctil con LED de colores para un control de temperatura entre 20-60ºC.		✓			✓	✓
CEX9-U [1]	Controles de botón táctil con LED de colores para un control de temperatura entre 20-60ºC.		✓			✓	✓
CEX9 [1]	Dos teclas de programación para el establecimiento previo de temperaturas, límite de temperatura activable y pantallas de funcionamiento.		✓			✓	✓
CEX	Dos teclas de programación para el establecimiento de temperaturas, límite de temperatura activable y pantallas de funcionamiento.		✓			✓	✓
CEX-U [1]	Dos teclas de programación para el establecimiento previo de temperaturas, límite de temperatura activable y pantallas de funcionamiento.		✓			✓	✓
CFX-U [1]	Dos teclas de programación para el establecimiento de temperaturas, límite de temperatura activable y pantallas de funcionamiento.		✓	✓ (Únicamente conexión Bluetooth para móvil/tablet)		✓	
SERIE DBX NEXT	Ajuste automático de la calefacción según el caudal y la temperatura inicial está configurada de fábrica en 50ºC (ajustable internamente).	✓					
DEX12 NEXT [1]	Control electrónico con pantalla y teclado.		✓			✓	✓
DEX NEXT [1]	El display del equipo permite hasta 4 perfiles de usuarios para diferentes aplicaciones.		✓			✓	✓
DSX TOUCH [1], [2]	Ajuste de temperatura, definición de perfiles de temperatura individuales y visualización de valores de consumo a través de la pantalla táctil.		✓	✓		✓	
ISX, ISX 13 [1], [2]	Ajuste de temperatura, definición de perfiles de temperatura individuales y visualización de los valores de consumo a través de la pantalla del control remoto FX Next.		✓	✓	✓	✓	
ISX 12 [1], [2]	Ajuste de temperatura, definición de perfiles de temperatura individuales y visualización de los valores de consumo a través de la pantalla del control remoto FX Next.		✓	✓ (No disponible para conexión a altavoz inteligente)	✓	✓	

(1) Temperaturas siempre precisas entre 20°C y 60°C con TWIN TEMPERATURE Control TTC®
(2) Control dinámico de caudal SERVOTRONIC®
(3) Es necesario únicamente su adaptador correspondiente



HERRAMIENTA DE SELECCIÓN RÁPIDA

CALENTADORES ELÉCTRICOS INSTANTÁNEOS

Encuéntralo en **tecna.es**

MBTClimate

Tablas de selección calentadores eléctricos instantáneos

Tipo	Modelo	Caudal mínimo (L/min)	Caudal máximo (L/min)	Potencia mínima (kW)	Potencia máxima (kW)
1F	**MCX3**	1,2	2	0	3,5
1F	**MCX4**	1,5	2,5	0	4,4
1F	**MCX6**	1,5	3,3	0	5,7
3F	**MCX7**	1,5	3,7	0	6,5
1F	**MBH3**	1,3	2	0	3,5
1F	**MBH4**	1,8	2,5	0	4,4
1F	**MBH6**	2,2	3	0	5,7
2F	**MBH7**	2,4	3,7	0	6,5
3F	**CEX7-U**	2	4	0	6,9
1F	**CEX9-U**	2	5	0	8,8
1F	**CEX9**	2	5	0	8,8
3F	**CEX**	2	5,8	0	13,5
3F	**CEX-U**	2	5,8	0	13,5
3F	**CFX-U**	2	5,8	0	13,5
3F	**DBX 18 Next**	1,5	9,2	0	18
3F	**DBX 21 Next**	1,5	10,7	0	21
3F	**DBX 24 Next**	1,5	12,3	0	24
1F	**DEX12 Next**	1,5	5,9	0	11,5
3F	**DEX Next o DSX Touch***	1,5	13,8	0	27
1F	**ISX12**	1,5	5,9	0	11,5
3F	**ISX13**	1,5	6,9	0	13,5
3F	**ISX**	1,5	13,8	0	27
*	DEX Next: Control electrónico mediante calentador instantáneo de agua E-comfort con display E-paper.				
	DSX Touch: Completo control electrónico mediante calentador instantáneo de agua de alta tecnología con pantalla táctil para gestión manual que proporcione mayor ahorro energético.				

TABLA DE REFERENCIA*			
Tipo de aparato	Caudal instantáneo mínimo de ACS (L/s)	Caudal instantáneo mínimo de ACS (L/min)	Temperatura (ºC)
Lavamanos	0,03	1,80	38,00
Ducha	0,1	6,00	42,00
Fregadero doméstico	0,1	6,00	55,00
Ducha + lavamanos	0,13	7,80	42,00

*Caudal mínimo CTE y estimación de temperaturas recomendadas según la aplicación.

Ejemplo de aplicación

Se propone la instalación de un calentador eléctrico instantáneo TECNA CLAGE para el lavamanos de una vivienda unifamiliar ubicada en Madrid.

Seleccione aplicación	Lavamanos	1. Selección del aparato en la tabla de referencia.
Seleccione cantidad de aparatos	1	2. Selección de la cantidad de aparatos en a tabla de referencia.
Caudal unitario de la aplicación (L/min)	1,80	
Caudal total (L/min)	1,80	
Seleccione la provincia	Madrid	3. Selección de la provincia.
Potencia estimada (kW)	3,78	
Modelo para instalación monofásica	MCX4	4. Resultado de la selección.
Modelo para instalación trifásica	MCX7	



	Temperatura media de agua fría (°C)
	Ene
Albacete	7
Alicante	11
Almería	12
Ávila	6
Badajoz	9
Barcelona	9
Bilbao	9
Burgos	5
Cáceres	9
Cádiz	12
Castellón	10
Ceuta	11
Ciudad Real	7
Córdoba	10
A Coruña	10
Cuenca	6
Girona	8
Granada	8
Guadalajara	7
Huelva	12
Huesca	7
Jaén	9
León	6
Lleida	7
Logroño	7
Lugo	7
Madrid	8
Málaga	12
Melilla	12
Murcia	11
Ourense	8
Oviedo	9
Palencia	6
Palma de Mallorca	11
Las Palmas	15
Pamplona	7
Pontevedra	10
San Sebastián	9
Salamanca	6
Santa Cruz de Tenerife	15
Santander	10
Segovia	6
Sevilla	11
Soria	5
Tarragona	10
Teruel	6
Toledo	8
Valencia	10
Valladolid	6
Vitoria	7
Zamora	6
Zaragoza	8



Calefacción exterior eléctrica

1. Calefacción radiante eléctrica profesional para exteriores 330

2. Paneles radiantes infrarrojos 342

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Calefacción exterior eléctrica

La calefacción radiante por infrarrojos depende en gran medida de la longitud de onda empleada en el equipo, de manera que cada tipo de onda ofrece unas condiciones de calefacción diferentes.



Ondas cortas

- Calentamiento instantáneo sin calentar el aire, de modo que el calor va directo al foco sobre el que se orienta el equipo.
- Emiten luz.
- Alcanzan temperaturas muy altas.
- Ideales para grandes espacios.

Este tipo de onda es característico de los modelos TECNA VICTORY, TECNA VARMA y GLASS HOT STRIP A12.

Ondas medias

- Buena sensación de confort ya que su radiación no penetra profundamente en la piel. Además, no calienta el aire.
- Emiten luz.
- Considerablemente más eficaces que los de onda corta, pero más vulnerables a las corrientes de aire.
- Ideales para instalaciones industriales.

Las ondas medias se presentan en el modelo BIH-T de TECNASTRIP, la gama TECNA ENERGOSTRIP, TECNA ENERGOINFRA y TECNA ENERGOINFRA INDUSTRY.

Ondas largas

- Calentamiento gradual, con un calor suave y confortable.
- No emiten luz.
- Eficiencia energética al calentar los objetos directamente.
- No resecan el ambiente, siendo más saludable para las personas con dificultades respiratorias.
- Ideales para gran variedad de espacios interiores.

Este tipo de onda es característico de los modelos HOT STRIP ZERO LIGHT, así como los equipos BIH-APL y BIH-AP de TECNASTRIP.

Beneficios

- Calor instantáneo.
- No calientan el aire, sino que lo atraviesan rápidamente, calentando sólo los objetos o zonas de interés.
- La inmediatez del calor permite eliminar costes de precalentamiento con un gran ahorro para el usuario.
- Sistema limpio sin combustión ni olores.
- Durabilidad y rendimiento constante.

1. Calefacción radiante eléctrica profesional para exteriores

TECNA VICTORY

IP55

TECNA VICTORY ofrece una gama completa de calefactores eléctricos radiantes de avanzada tecnología por infrarrojos de cuarzo halógenos. Es un producto de construcción robusta, perfecto para terrazas y jardines.





Características

- Sistema de onda corta con calentamiento muy rápido pensado para exteriores totalmente abiertos o semiabiertos.
- De 1,5 a 4,5 Kw - 50/60 Hz.
- Opción de sistema de regulación de potencia y mandos por radiofrecuencia.
- Incluye soporte de pared en suministro y soporte plegable opcional para sombrilla ARM HLW.
- Acabados en colores negro y blanco.
- Lámpara halógena GOLD de alta potencia de onda corta.
- Modelos para colgar en pared y sombrillas.
- Opción de sistema de regulación de potencia y mandos por radiofrecuencia.

Características técnicas y precios

Modelo (1)	Código	Potencia W	Dimensiones mm.	Peso Kg.	Precio / Ud
HLW15G Blanco	6700HLW15G	1500	480 x 120 x 120	1,7	**212 €**
HLW15BG Negro	670HLW15BG	1500	480 x 120 x 120	1,7	**212 €**
HLW20BG Negro	670HLW20BG	2000	480 x 120 x 120	1,7	**218 €**
HLW30BG Negro	670HLW30BG	2 x 1.500	960 x 120 x 120	3,2	**343€**
HLW45BG Negro	670HLW45BG	3 x 1.500	1400 x 120 x 120	4,5	**535 €**

(1) Cada modelo incluye: soporte de pared, abrazaderas para sombrilla y cable de 3 m. sin clavija.
PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios

Soporte desplegable para sombrillas ARM HLW



Este brazo permite montar el calefactor HLW en la brida central de los parasoles y con una simple acción de elevación y giro, el calefactor se puede bajar al poste central, lo que permite cerrar el parasol sin necesidad de quitar los calefactores. Disponible en blanco y negro. Por lo general, se utilizan 3 o 4 de estos brazos y calentadores por sombrilla.

Código: 6700ARMHLW
Precio: **85 €**

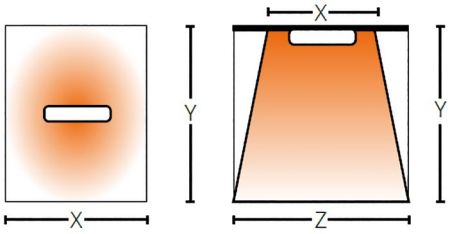
(Precio por cada brazo).
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS.

Área cubierta por cada tipo de lámpara, según montaje en pared o en techo:

H (m)	X (m)			Y (m)			Z (m)			Área (m2)		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Montaje en pared												
2	2,3	3,4	4,3	2,4	2,4	2,4	4	4,5	5	7,6	9,48	11,16
2,5	3	4,2	4,8	3	3	3	5,2	5,8	6,4	12,3	15	16,8
Montaje en techo												
2	3,6	4,3	4,8	2,5	2,5	2,5	_	_	_	9	10,7	12
2,5	4,8	5,2	5,6	3,5	3,5	3,5	_	_	_	16,8	18,2	19,6

1: Lámpara simple.
2 : Lámpara doble.
3 : Lámpara triple.

Montaje en techo Montaje en pared



Y: Altura de montaje

Mandos profesionales por radiofrecuencia

Se componen de un receptor que se instala al lado de los calefactores y un mando a distancia por radiofrecuencia que puede ser controlado desde el mostrador para encender, apagar o regular la potencia. Según los tamaños, pueden abarcar potencias de 2 a 6,5 kW y los mandos pueden controlar hasta 6 grupos de calefactores o zonas.

	Modelo	Código	Descripción	Potencia Máx. W	Precio / Ud
	**RCL 6800 W.**	6711000004	Receptor con dos salidas de 3000 W. Cada una Temporizador hasta 9 h. Sólo ON/OFF. No regula potencia.	2 x 3400 W. 4 x 1500 W. (en dos grupos de 2)	**169 €**
	**HET ECO-2 2000 W.**	6711000005	Receptor - Variador de potencia hasta 2 kW Función soft START que protege las lámparas en el arranque. Permite ON/OFF y regulación de potencias en 4 etapas.	1 x 2000	**194 €**
	**HET PRO-4 4000 W.**	6711000012	Receptor - Variador de frecuencia de manera proporcional del 0-100% Función soft START. Con entradas para control por sonda de temperatura, y detector de movimiento.	1 x 4000 W. 2 x 2000 W. 2 x 1500 W.	**500 €**
	**HET PRO-6,5 6500 W.**	6711000006		Varias combinaciones 3 x 2000 W. 4 x 1500 W. 1 x 6500 W.	**575 €**
	**TXP**	6711000001	Mando a distancia por radiofrecuencia con 4 canales. Permite controlar varias unidades.		**51 €**
	**EVO**	6711000002	Mando a distancia por radiofrecuencia Permite controlar hasta 6 grupos de receptores con 7 canales por grupo. Ideal para locales con muchas zonas de calefacción.		**150 €**
	**TXS**	6711000008	Detector de presencia por radiofrecuencia Con temporizador hasta 5 minutos Distancia máxima 12 m. Permite conectar la calefacción al detector de movimiento en la zona.		**152 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

TECNA VARMA TANDEM Mod. 550/20

Modelo orientable, aplicación de pared y de techo.

Área calentada aprox. 15/20 m².

Altura de instalación: 2,30 a 2,80 m.

Color: bicolor negro y plateado.

Potencia: 2000 W. - 220/240 V - 50/60 Hz.

Dimensiones: 460x190x85 mm.

Se incluye un soporte que permite instalar dos unidades juntas en horizontal o vertical.

Carrocería de aluminio fundido a presión.

IPX5



Código: 67V0000001
Precio: **325 €**

TECNA VARMA TANDEM Mod. 550/15/20

Modelo orientable, aplicación de pared y de techo.

Área calentada aprox. 15/20 m².

Altura de instalación: 2,30 a 2,80 m.

Color: blanco y negro.

Potencia: 1500/2000 W. - 220/240 V - 50/60 Hz.

Dimensiones: 460x190x85 mm.

Incluye un soporte que permite instalar dos unidades juntas en horizontal o vertical.

Carrocería de aluminio fundido a presión.

IPX5



Mod. TANDEM NEGRO 550/15N - 1,5 kW
Código: 67V0000044
Precio: **325 €**

Mod. TANDEM NEGRO 550/20N - 2 kW
Código: 67V0000042
Precio: **325 €**

Mod. TANDEM BLANCO 550/20B-AL- 2 kW
Código: 67V0000043
Precio: **360 €**

PRODUCTOS EN STOCK.

TECNA VARMA TANDEM RADIO Mod. 550/20

IPX5

Mismos modelos que los anteriores pero incluyen mando a distancia con MEMORIA (Función ON-OFF; min-med-max. 10 CANALES).



Mod. TANDEM NEGRO 550/20N - 2kW
Código: 67V0000045
Precio: **538 €**

Mod. TANDEM BLANCO 550/20B-AL- 2 kW
Código: 67V0000046
Precio: **504 €**

PRODUCTOS EN STOCK.

TECNA VARMA TOP Mod. V110 FM

IPX5

Modelo orientable para instalaciones debajo de sombrillas o en Pared.

Área calentada aprox. 10/12 m².

Altura de instalación: 1,90 a 2,20 m.

Color: crema RAL 9016, Negro (hierro micáceo).

Potencia: 1.500 W.

Dimensiones: 450x85x90 mm.

Carrocería de aluminio fundido a presión.

Incluye soporte para pared y sombrillas, cable eléctrico de 1,5 m. y rejilla de protección.



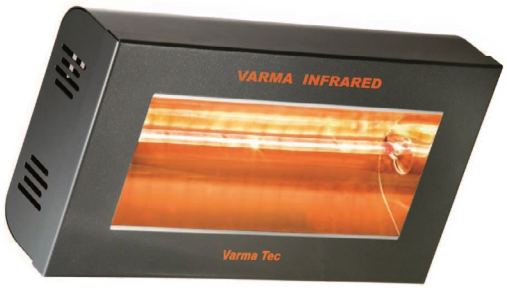
Mod. V110/FM/NEGRO
Código: 67V0000004
Precio: **230 €**

Mod. V110/15P/BLANCO
Código: 67V0000003
Precio: **230 €**

PRODUCTOS EN STOCK.

TECNA VARMA
Mod. 400FM/20X5

Modelo orientable, aplicación de pared y de techo.
Área calentada aprox. 15/20 m².
Altura de instalación: 2,50 a 2,80 m.
Color: bicolor negro y plateado.
Potencia: 2000 W. - 220/240 V - 50/60 Hz.
Dimensiones: 400x220x120 mm.
Incluye un soporte que permite instalar dos unidades juntas en horizontal o vertical.
Carrocería de aluminio fundido a presión.



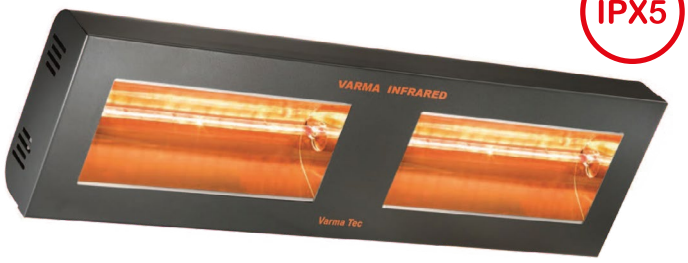
IPX5

Código: 67V0000005
Precio: **321 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNA VARMA
Mod. V400/2H-40X5FM

Modelo orientable, aplicación de pared y de techo.
Área calentada aprox. 28/30 m².
Altura de instalación: máx: 3 a 3,50 m.
Color: Negro (hierro micáceo).
Potencia: 4000 W. (2x2000).
Dimensiones: 800x220x130 mm.
Para ambientes exteriores e interiores.
Incluye dos cables eléctricos de 1,5 m y enganche para fijación en pared.



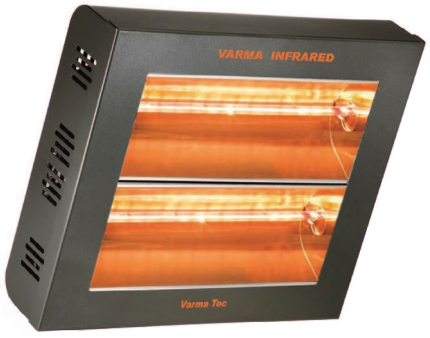
IPX5

Código: 67V0000006
Precio: **512 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNA VARMA
Mod. 400/2V-40XFM

Modelo orientable, aplicación de pared y de techo.
Área calentada aprox. 28/30 m².
Altura de instalación: máx: 3 a 3,5 m.
Color: Negro (hierro micáceo).
Potencia: 4000 W.
Dimensiones: 400x350x130 mm.
Para ambientes exteriores e interiores.
Incluye dos cables eléctricos de 1,5 m y enganche para fijación en pared.



IPX5

Código: 67V0000007
Precio: **523 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNA VARMA
Mod. WR2000/20

Modelo orientable, aplicación de pared con vidrio de seguridad.

Área calentada aprox. 13/15 m².

Altura de instalación: de 2,20 a 2,50 m.

Color: Negro (hierro micáceo) y acero inoxidable brillante AISI 304.

Potencia: 2.000 W.

Dimensiones: 500x235x140 mm.

Para ambientes interiores y exteriores.

Incluye vidrio de seguridad resistente a temperaturas altas, cable eléctrico de 3 m, enchufe Schuko y enganche para fijación en pared.



IP23

Mod. WR2000/20FM (Color negro)

Código: 67V0000008
Precio: **436 €**

Mod. WR2000/20SS (Acero inoxidable AISI 304)

Código: 67V0000009
Precio: **629 €**

PRODUCTOS EN STOCK.

TECNA VARMA BLACK
Mod. EH2000W2BK

Diseñado para ambientes que requieren muy baja intensidad lumínica.

Modelo orientable, para instalación en pared.

Área calentada: 15/20 m².

Altura de instalación: 2,20/2,50

Color: negro en el cristal y la envolvente.

Potencia: 2.000 W.

Dimensiones: 500x230x160 mm.

Con cristal especial de seguridad muy resistente al calor.

Para instalación interior o exterior.

Incluye 3 metros de cable con clavija SCHUKO y soporte mural.



IP23

Código: 67V0000010
Precio: **769 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNA VARMA ATEX
Mod. EHSAFE20AL

Calefactor de alta seguridad ATEX para zonas restringidas. Adecuado para ambientes explosivos clasificados Zona 2 (Gases y vapores) y Zona 22 (Polvo y neblinas), de acuerdo con la Directiva Atex 2014/34/UE.

Color: negro hierro micáceo.

Área calentada aprox. 15-20 m².

Altura de instalación: 2,5 - 3,0 m.

Potencia: 2.000 W.

Dimensiones: 535x270x200 mm.

Cristal de protección resistente a altas temperatura.

Incluye cable eléctrico 1,5 m., enganche de pared, cristal de protección y válvula de seguridad en acero inox.

Colocación de pared a 45° para una correcta zona calentada.



IP66

Ex

Código: 67V0000011
Precio: **2.034 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNA VARMA TOWER
Mod. VTOW30FM

IP20

Equipados con lámparas especiales AMBER LIGHT de baja luminosidad.

Área calentada aprox. 25/30 m².

Color: negro (hierro micáceo).

Potencia: 3000 W. (2 x 1500 W.)

Dimensiones Pedestal: Alt. 2.500 mm., base 700x820 mm., brazo lateral 800 mm.

Dimensiones Calefactores: 510x215x160 mm.

Para interior.

Incluye cable eléctrico 6 m., enchufe Schuko, 2 interruptores para encendido individual o doble, dispositivo TILT antigolpes y anticaída y 2 rejillas de protección inoxidables.



Código: 67V0000013
Precio: **1.356 €**

PRODUCTO EN STOCK.

VARMA 306 MOBILE
Mod. V306MOB

IPX5

Modelo con cable eléctrico de 3 m para instalaciones especiales.

Área calentada aprox. 15/20 m².

Color: bicolor negro y blanco.

Potencia: 2000 W.

Accesorios que incluye: soporte telescópico, cable eléctrico 3 m., enchufe Schuko, interruptor y rejilla de acero inoxidable.

Diseñado para: viviendas, oficinas, tiendas, museos, exposiciones, galerías, bares, hoteles.

Dimensiones: 490x120x100 mm.

Para ambientes interiores.



Código: 67V0000012
Precio: **384 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios

Soportes para calefactores profesionales TECNA VARMA

	Modelo	Descripción	Código	Precio /Ud
	**101B**	Soporte UNIVERSAL 66, para mástil de sombrilla hasta 66 mm. de diámetro, color blanco RAL 9016.	67V0000029	**73 €**
	**102B**	Soporte UNIVERSAL 100, para mástil de sombrilla hasta 100 mm. de diámetro, color blanco RAL 9016.	67V0000030	**79 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Reguladores para calefactores profesionales TECNA VARMA

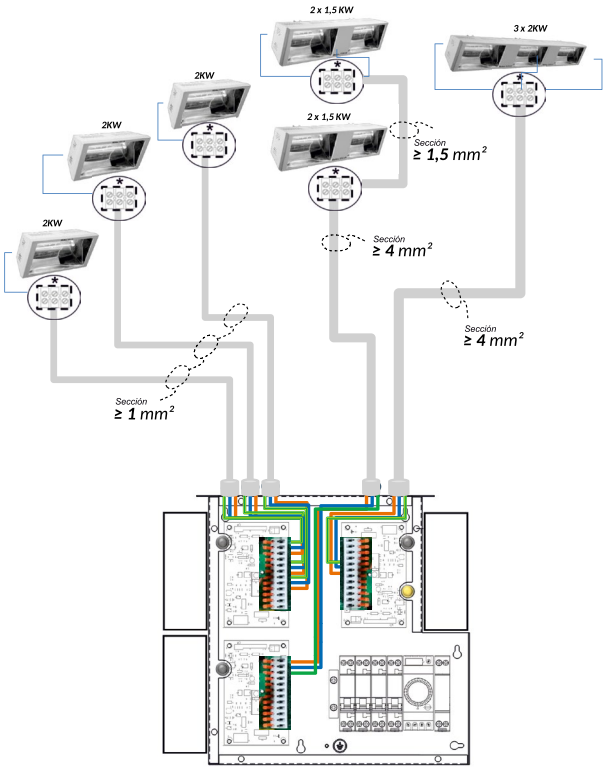
	Modelo	Descripción	Código	Precio / Ud
	**Regulador de potencia STAR2**	Regulador de potencia STAR2, de 0 a 4.000 W., PARA INSTALAR EN CUADRO ELÉCTRICO. • Peso: 0,870 Kg. • Conexión a cuadro eléctrico. • Medidas 9x10,5x12 cm.	67V0000021	**674 €**
	**Regulador de potencia STAR3**	Regulador de potencia STAR3, de 0 a 8.000 W., monofásico PARA INSTALAR EN CUADRO ELÉCTRICO. • Peso: 1,340 Kg. • Conexión a cuadro eléctrico. • Medidas 9x16x12 cm.	67V0000022	**957 €**
	**Regulador de potencia STAR4NEW**	Regulador de potencia STAR4NEW, de 0 a 3.000 W., conexión a enchufe y a cuadro eléctrico. • Peso: 1,240 Kg. • Conexión a toma eléctrica y a cuadro eléctrico. • Medidas: 13,5x6x6 cm.	67V0000023	**239 €**
	**Regulador de potencia STAR5**	Regulador de potencia STAR5 de 0 a 9.000 watios monofásico, conexión a cuadro eléctrico. • Peso: 1,230 Kg. • Conexión a cuadro eléctrico. • Medidas: 9x16x12 cm.	67V0000024	**1.309 €**
	**Regulador de potencia STAR6 WIRELESS**	Regulador de potencia STAR6 wireless, de 0 a 6.000 W., IP65, sin cables y con mando a distancia con 3 canales. • 100 % regulable. • Fijación de pared. • 3 canales previamente programados (zonas). • Resistente al agua. • De manera opcional puede incorporarse al sensor de presencia ST14.	67V0000025	**588 €**
	**Mando a distancia 206S/1**	Mando a distancia 206S/1 con 1 enchufe Schuko para 1 o varios calefactores hasta 3.680 W. IP44 (exterior e interior). • Para encender y apagar a distancia y de manera inmediata. • Ideal para modelos de pared y para los modelos móviles. • Distancia de funcionamiento 30 m sin obstáculos.	67V0000027	**66 €**
	**Detector de presencia ST13**	Detector de presencia ST13, Potencia máxima 3.000 W. Potencia detectada (máx.): 3,0 kW. • Color: negro. • Medidas: 15x15x8 cm. • Caja 6 unidades.	67V0000028	**64 €**

PRODUCTO EN STOCK, EXCEPTO MOD. STAR2 (2/3 SEMANAS).

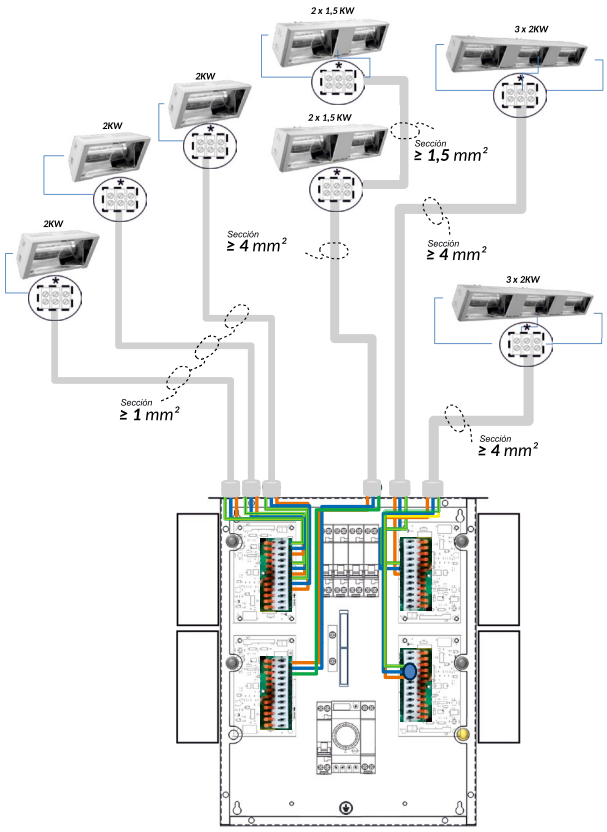
	Modelo	Descripción	Código	Precio / Ud
	**Detector de presencia ST14**	Distancia de funcionamiento 15/20 m. • Color: blanco. • Frecuencia radio 433 MHz. • Batería 9V.	67V0000047	**109 €**
	**Regulador de potencia STAR7**	Regulador de potencia STAR7, de 0 a 4.400 W., con tecnología Bluetooth y control remoto. • 2 opciones de control: a) Por teléfono inteligente o tablet con la aplicación Heliosa Blue (IOS o Android). b) Control remoto. • Conexión a toma eléctrica y a cuadro eléctrico. • Medidas 12x19x6 cm.	67V0000048	**413 €**
	**Regulador de potencia STAR18**	Regulador de potencia STAR18, de 0 a 18.000 W., con tres niveles de ajuste de potencia (50%, 75% y 100%). • Hasta cinco controles remotos y tres detectores ST14. • Conexión a toma eléctrica y a cuadro eléctrico. • Medidas 38x33x6,2 cm.	67V0000049	**2.224 €**
	**Regulador de potencia STAR24**	Regulador de potencia STAR24 de 0 a 24.000 W., con tres niveles de ajuste de potencia (50%, 75% y 100%). • Hasta cinco controles remotos y cuatro detectores ST14. • Conexión a toma eléctrica y a cuadro eléctrico. • Medidas 41x45x6,2 cm.	67V0000050	**2.832 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS.

ESQUEMA DE CONEXIONES STAR18



ESQUEMA DE CONEXIONES STAR24



Lámparas de recambio para calefactores profesionales TECNA VARMA

	Modelo	Descripción	Código	Precio / Ud
	**SP990502**	Bombilla INFRACALOR IP20 2.000 W., 240 V, con cable (para VARMA WR2000/20 y VARMA BLACK y VARMA ATEX).	67V0000037	**173 €**
	SP990510	Bombilla INFRACALOR IPX 5, 1.500 W., con conexión faston (para VARMA TANDEM 1500, TOP, y VARMA 400/1500).	67V0000038	**138 €**
	SP990504	Bombilla INFRACALOR IPX5, 2.000 W., con conexión Faston M (para VARMA TANDEM 2000, VARMA 400/2000, y VARMA 306MOB).	67V0000039	**171 €**
	**SP990517**	Bombilla especial INFRACALOR AMBER LIGHT 1.500 W., con conexión Faston M (para VARMA TOWER 1500).	67V0000040	**179 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Guía de uso para calefactores profesionales TECNA VARMA

	Modelo	Zona de influencia	Potencia (W)	Área de influencia mínima (m^2)	Área de influencia máxima (m^2)
	**VARMA 400 FM/20X5 FM, 2000 W. Negro Código 67V0000005**	H Altura: 2,5 m L Ancho: 4 m P Profundidad: 3,8 m 	2000	15	20
	**VARMA 400/2H-40XFM, 2 lámparas en línea, Negro Código: 67V0000006**	H Altura: 3,5 m L Ancho: 6 m P Profundidad: 5 m 	4000	28	30
	**VARMA 400/2V-40XFM, 2 lámparas en vertical Negro Código: 67V0000007**	H Altura: 3,5 m L Ancho: 5 m P Profundidad: 5,5 m 	4000	28	30
	**VARMA WR 2000/20, de 2000 W., con cristal de seguridad. (Negro y Acero Inoxidable) Código: 67V0000009**	H Altura: 2,5 m L Ancho: 3,5 m P Profundidad: 4 m 	2000	13	20
	**VARMA BLACK 2000 W, muy baja luminosidad Código: 67V0000010**	H Altura: 2,5 m L Ancho: 3,5 m P Profundidad: 3,5 m 	2000	15	20
	**ATEX 2000 W Código: 67V0000011**	H Altura: 2,5 m L Ancho: 4 m P Profundidad: 3 m 	2000	15	20

Evaluaciones de Watt/m^2 para instalaciones con HELIOS RADIANT IRK

Sector industrial	Zona en ambientes con protecciones perimetrales Watt/m^2	Zona en ambientes sin protecciones Watt/m^2
Trabajo pesado con trabajadores en movimiento	133	200
Trabajo ligero con trabajadores en movimiento	155	233
Trabajo sedentario	244	300
Hostelería	Terraza con techo y paredes	Terraza solo con techo
Watt/m^2	253	317

2. Paneles radiantes infrarrojos

TECNASTRIP

Gama BIH-APL

IP20

La gama **BIH-APL** representa el nuevo calefactor infrarrojo universal, con anodización duradera de 25 micras, mayor eficiencia de calentamiento IR y carcasa patentada de baja visibilidad. Los perfiles de aluminio corrugado le confieren una mayor eficiencia de radiación.



Características

- Kit para instalación en techo incluido.
- Perfiles de aluminio corrugado con mayor eficiencia de radiación.
- Indicado para montaje en techo.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Potencia (W.)	Tensión/Amp (V/Amp.)	Altura de montaje (m.)	Área cubierta en (m^2.)	Peso (Kg.)	Dimensiones (mm.)	Precio / Ud
BIH-APL-1,0	03BHL00001	1000	230 V. mono/4,5	2,5 a 3,5 m.	10 a 20	3,4	1365x40x130	**162 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Gama BIH-AP IP54

El calefactor eléctrico radiante **BIH-AP** es un calefactor infrarrojo de color negro, con una placa negra para evitar la emisión de luz y aumentar la eficiencia energética del equipo. Protección IP54.



Características técnicas y precios

Modelo	Código	Potencia (W.)	Tensión/Amp (V/Amp.)	Altura de montaje (m.)	Área cubierta en (m^2.)	Peso (Kg.)	Dimensiones (mm.)	Precio / Ud
BIH-AP4-1,0-B	03BH400001	1000	230 V. mono/4,5	2,4 a 3,5 m.	12 a 20	3,2	1300x40x130	**182 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Gama BIH-T IP20

La gama **BIH-T** está formada por potentes calefactores infrarrojos con elementos de calefacción externos de acero inoxidable. Los equipos monofásicos llevan reflector decorativo y rejilla protectora para la resistencia. Efectivo incluso con viento y frío. Por las características anteriormente mencionadas, TECNA ENERGO está pensado para terrazas semicubiertas o totalmente Cerradas.



Características

- Enfocado para una calefacción intensiva y eficaz a elevadas alturas.
- Elementos calefactores con carcasa de aleación especial Incoloy, con un alto contenido en níquel y titanio para un uso prolongado en condiciones difíciles.
- Soportes giratorios para montaje en techo o pared.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Potencia (W.)	Tensión/Amp (V/Amp.)	Altura de montaje (m.)	Área cubierta en (m^2.)	Peso (Kg.)	Dimensiones (mm.)	Precio / Ud
BIH-T-1,0	03BHT00010	1000	230 V. mono/4,4	2,5 a 20 m.	5 a 10	1,9	935x45x110	**141 €**
BIH-T-2,0	03BHT00020	2000	230 V. mono./8,7	2,5 a 20 m.	5 a 20	3,1	1735x45x110	**200 €**

Para el cálculo de la superficie calefactada, se ha tenido en cuenta de 70 a 120 W. por m^2.
PRODUCTO EN STOCK.

TECNA HOT STRIP ZERO LIGHT

IP65

Es un calefactor por radiación infrarroja de onda larga. Tiene un diseño elegante, en color negro, que evita la emisión de luz y aumenta la eficiencia del equipo, con resistencias eléctricas totalmente integradas, de níquel-cromo con cubierta de acero inox SUS 304. Emite un calor eléctrico sin luz.



Características

- Ideal para espacios en los que no es necesaria la calefacción de todo el volumen de aire.
- Clase I, IP65 contra el agua, adecuada para exteriores.
- Con cable de 1,05 m., con manguera de goma H05RN y clavija excepto el modelo de 3.200 W, que se suministra sin clavija.
- Soportes de acero inoxidable (SUS 304) incluidos, para montaje en pared o techo.
- Con mando a distancia que permite controlar el encendido/apagado, la potencia de calentamiento, y las horas de funcionamiento (2,4, 6 horas o hasta un total de 13 horas).
- Bajo consumo.
- Carcasa de aleación de aluminio extruido, con pintura cerámica infrarroja de alta emisión
- Superficie exterior aleteada para aumentar la emisión de calor.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Tensión	Potencia (W.)	Altura ideal del montaje	Longitud de cable (mm.)	Tamaño (mm.)	Precio / Ud
THS15A7R	03FN0THS15	230 V. monofásico	1500	2	1050	1048x177x100	**281 €**
THS18A7R	03FN0THS18	230 V. monofásico	1800	2,3	1050	1225x177x100	**324 €**
THS24A7R	03FN0THS24	230 V. monofásico	2400	2,5	1050	1505x177x100	**379 €**

PRODUCTO EN STOCK.

HOT STRIP A12

IP65

Calefactor de infrarrojos de vidrio cerámico. Se adapta a cualquier decoración interior o exterior. Presenta un diseño elegante que se integra en cualquier tipo de ambiente.



Características

- Lámpara halógena GOLD de larga duración con cerámica NEGRA SCHOTT.
- Panel de vidrio que distribuye el confort inmediato de manera uniforme en un área y minimiza la emisión de luz.
- Control mecánico con interruptor de encendido / apagado.
- Soporte de acero inoxidable 304 montado en el techo montado en la pared incluido.
- Hasta 13 horas de temporizador.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Tensión	Potencia (W.)	Altura ideal de montaje	Longitud de cable (mm.)	Dimensiones (mm.)	Precio / Ud
W20A12G	0300000A12	230 V. monofásico	2000	3	1050	742x110x139	**395 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNA ENERGOSTRIP

IP44

La calefacción radiante eléctrica para exteriores TECNA ENERGO es de onda media. Esta proporciona un calor natural, confortable y uniformemente distribuido sin aire seco, corrientes de aire ni ruidos en la habitación. TECNA ENERGOSTRIP es adecuado para una amplia gama de aplicaciones, como almacenes, talleres, terminales, salas de exposiciones, estadios deportivos y de tenis, etc... pero también se puede utilizar en invernaderos, salas de exposición, garajes, iglesias, guarderías, escuelas, especialmente si estos tienen alturas de techo más altas.



Características

- ENERGOSTRIP es adecuado para alturas de techo de 2,5 a 30 m, desde pequeños baños hasta grandes industrias.
- Sistema sencillo y económico de instalar. No requiere mantenimiento.
- El ahorro de energía oscila entre el 25 y el 50% respecto a un sistema convencional.
- Adecuado como calefacción general, suplementaria y puntual.
- Compuesto por una chapa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo de color blanco (RAL9016, excepto el tipo EE36 que no está pintado).
- Protección IP44.
- Se pueden conectar varios calentadores. Se monta en techo con los soportes de fijación suministrados.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Tensión (V.)	Potencia (W.)	Dimensiones Long. x Anch. x Alt. (mm.)	Precio / Ud
EnergoStrip EE10	030000EE10	230 V. monofásico	1000 (1x1000)	1680x160x50	**403 €**
EnergoStrip EE16	030000EE16	230 V. monofásico	1600 (2x800)	1360x290x50	**515 €**
EnergoStrip EE20	030000EE20	230 V. monofásico	2000 (2x1000)	1680x290x50	**598 €**
EnergoStrip EE24	030000EE24	230 V. monofásico / 400 v. trifásico	2400 (3x800)	1360x430x50	**685 €**
EnergoStrip EE36	030000EE36	230 V. monofásico / 400 v. trifásico	3600 (3x1200)	1680x430x50	**742 €**

Incluye juego de soportes de techo.
PRODUCTO EN STOCK.

TECNA ENERGOINFRA

IP44

ENERGOINFRA es un calentador de infrarrojos que emite calefacción radiante de alta temperatura, proporcionando una calefacción radiante suave con una amplia distribución del calor. A diferencia de un calentador de infrarrojos con lámpara halógena, ENERGOINFRA no emite luz roja visible, sólo un brillo tenue y discreto del elemento calefactor.

Es un excelente complemento térmico para invernaderos, terrazas, restaurantes y cafeterías al aire libre.



Características

- ENERGOINFRA está fabricado íntegramente en acero inoxidable. El reflector está fabricado en aluminio pulido de alto brillo.
- Protección IP44, homologado para estancias secas y húmedas, así como instalaciones exteriores.
- Funciona como calefacción puntual o zonal en interiores.
- Altura de montaje: Desde aproximadamente 1,8 m.
- ENERGOINFRA se puede montar en el techo o en la pared con los soportes de fijación suministrados. Los soportes son ajustables y pueden inclinarse en diferentes posiciones fijas.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Tensión (V.)	Potencia (W.)	Dimensiones Long. x Anch. x Alt. (mm.)	Precio / Ud
EnergoInfra EIR 500 INOX	0300EIR500	230 V. monofásico	500	700x75x40	**148 €**
EnergoInfra EIR 1000 INOX	030EIR1000	230 V. monofásico	1000	1170x75x40	**201 €**
EnergoInfra EIR 1500 INOX	030EIR1500	230 V. monofásico	1500	1680x75x40	**265 €**

Incluye juego de soportes de pared y techo.
PRODUCTO EN STOCK.

TECNA ENERGOINFRA INDUSTRY

IP44

ENERGOLNFRA INDUSTRY proporciona calefacción energéticamente eficiente para la mayoría de aplicaciones y entornos de trabajo con techos altos, aproximadamente de 3 a 40 m. La acumulación de calor en suelos, paredes y otras superficies significa que se puede reducir la temperatura del aire, lo que supone un ahorro de energía del 25 al 50 % y, al mismo tiempo, se consigue el mismo confort térmico. Energolnfra Industry, con su alta temperatura de funcionamiento, también se puede utilizar en exteriores, es decir, muelles de carga, gradas de espectadores, etc. El calentador está aprobado en diseño IP44 a prueba de salpicaduras para áreas secas y húmedas e instalaciones al aire libre.



Características

- Especialmente adecuado para la calefacción general de aplicaciones con techos altos, de aproximadamente 4 a 40 m.
- Diseño y composición realizado con materiales protegidos contra la corrosión. La carcasa y los soportes son de chapa de acero galvanizado y los elementos calefactores de acero inoxidable. El reflector está fabricado en aluminio pulido de alto brillo.
- Protección IP44.
- El calentador tiene tres elementos calefactores separados que se pueden conectar y controlar individualmente.
- ENERGOINFRA INDUSTRY se puede montar en el techo o en la pared con los soportes de fijación suministrados.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Tensión (V.)	Potencia (W.)	Dimensiones Long. x Anch. x Alt. (mm.)	Precio / Ud
EnergoInfra Industry EIR 3000*	030EIR3000	400 V. trif.	3000 (3x1000)	1030 x 300 x 80	**424 €**
EnergoInfra Industry EIR 4500*	030EIR4500	400 V. trif.	4500 (3x1500)	1360 x 300 x 80	**528 €**
EnergoInfra Industry EIR 6000*	030EIR6000	400 V. trif.	6000 (3x2000)	1680 x 300 x 80	**634 €**

Incluye juego de soportes de pared y techo.
PRODUCTO EN STOCK.



Aerotermos

1. Aerotermos a agua 352
2. Aerotermos eléctricos 362

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Aerotermos

Los aerotermos son unidades terminales utilizadas en sistemas de calefacción y climatización en entornos comerciales e industriales.

Existen dos tipos de aerotermos según su funcionamiento: **aerotermos hidrónicos y aerotermos eléctricos.**

Los **aerotermos hidrónicos o a agua,** se utilizan en sistemas que se componen de una unidad productora de agua caliente o agua fría como calderas o bombas de calor y de aerotermos que son las unidades terminales.

Los aerotermos a agua son equipos formados por un ventilador, una batería de intercambio y una carcasa. Su funcionamiento consiste en forzar el paso del aire mediante el ventilador a través de la batería de intercambio. El aire absorbe la energía que hay en la batería convirtiéndose en aire caliente o frío y este aire es impulsado en la estancia que se está climatizando.

Los **aerotermos eléctricos** son equipos autónomos que funcionan con electricidad y no necesitan de una unidad productora. Se componen de un ventilador, una resistencia eléctrica y una carcasa. Su funcionamiento consiste en hacer que el aire pase por la resistencia eléctrica, absorbiendo su energía térmica e impulsando el aire caliente a la estancia.



Ventajas

- Los aerotermos son ideales para instalaciones como almacenes, fábricas, naves agrícolas, concesionarios, etc.
- Permiten climatizar grandes espacios distribuyendo el aire por toda la superficie.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Amplia gama para adaptarse a todo tipo de proyectos.

1. Aerotermos a agua

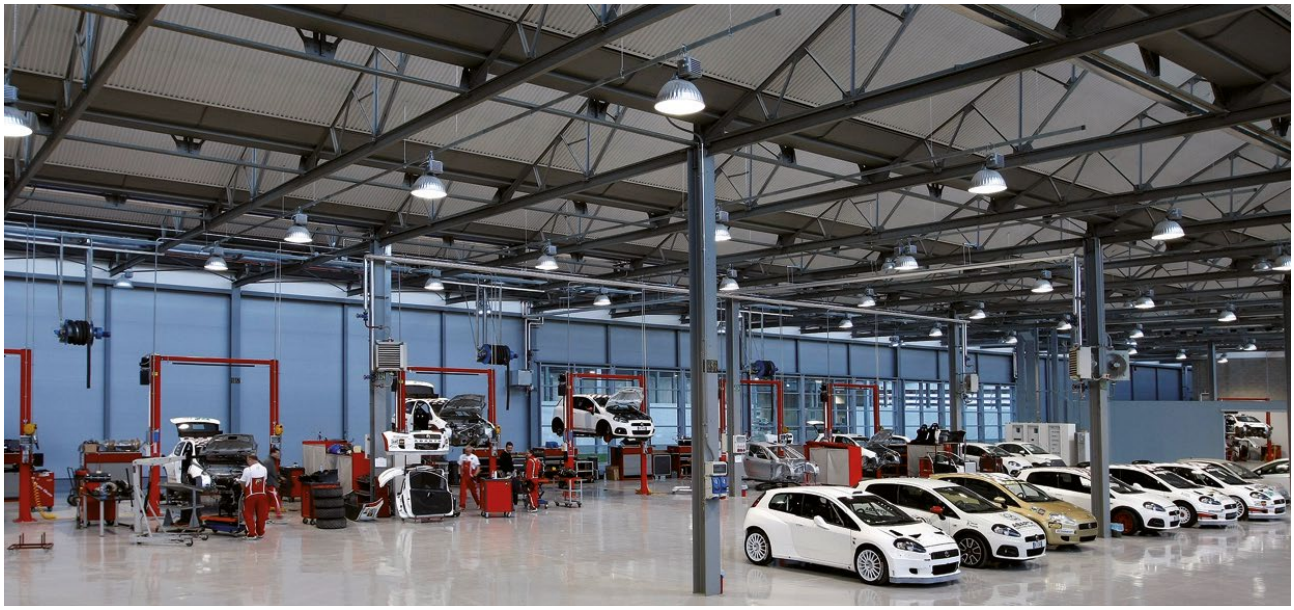
TECNA SABIANA ATLAS

Los aerotermos para calefacción por agua caliente **TECNA SABIANA ATLAS** están fabricados en chapa galvanizada y destacan por tener una batería pensada, proyectada y construida expresamente para calentar instalaciones industriales.

Características

- Instalación en pared o techo, para proyección horizontal o vertical.
- Batería fabricada con aletas de aluminio y tubos de acero de gran espesor (1mm.) y gran diámetro (22 mm.). El gran diámetro del tubo reduce la pérdida de carga de las instalaciones de agua, lo que significa una bomba más pequeña y una capacidad de calentamiento muy rápida.
- Motores trifásicos de doble velocidad.
- Motores con protección IP44 y aislamiento clase B.
- Existe una amplia gama de conductos y accesorios para la toma del aire exterior, circulación, conexiones, etc.
- Bajo demanda se pueden suministrar con protección IP55, aislamiento clase K, motores monofásicos o con motor ATEX (II 2 G IIB T4/T3) a una sola velocidad y motor ECM.
- Motores para temperaturas de aire hasta 45°.





Características técnicas y precios

Modelo Serie ATLAS	Código	Tam.	Solo vapor	Potencia térmica Alta (W), con vapor a 6 bar de presión	Potencia térmica Baja (W), con vapor a 6 bar de presión	Caudal Max. (m^3/h)	Caudal Min. (m^3/h)	Potencia motor Max. (W)	Potencia motor Min. (W)	Nivel sonoro Max. (dBA)	Nivel sonoro Min. (dBA)	Tº de salida de aire Min. (ºc)	Tº de salida de aire Max. (ºc)	Alcance Max. (m)	Alcance Min. (m)	Dimensiones (mm) Largo x ancho x fondo	Precio/ Ud
46A11SP (1)	4800008061	1	Sí	16,55	13,59	1.670	1.140	150	150	56	48	47	47	8	5,5	472x472x465	**718 €**
46A12SX (1)	4800008021	1		3,79	3,28	1.340	990	130	85	56	50	23,3	24,7	7,5	5	472x472x465	**715 €**
46A13SX (1)	4800008041	1		4,27	3,63	1.195	885	130	85	56	50	25,5	27	7,5	5	472x472x465	**762 €**
46A21SP (1)	4800008062	2	Sí	23,7	18,96	2.370	1.560	150	150	59	51	54	47	11	7,5	526x526x465	**776 €**
46A22SX (1)	4800008022	2		5,35	4,75	2.010	1.570	160	110	59	53	22,8	23,8	10	7	526x526x465	**773 €**
46A23SX (1)	4800008042	2		6,76	5,83	1.875	1.420	160	110	59	53	25,5	27	10	7	526x526x465	**832 €**
46A31SP (1)	4800008063	3	Sí	34,08	27,16	3.400	2.230	250	250	61	52	54	47	14	10	580x580x465	**900 €**
46A32SX (1)	4800008023	3		8,15	7,23	2.915	2.255	280	190	61	55	23,2	24,4	13,5	10	580x580x465	**886 €**
46A33SX (1)	4800008043	3		10,06	8,83	2.610	2.040	280	190	61	55	26,3	27,7	13,5	10	580x580x465	**959 €**
46A41SP (1)	4800008064	4	Sí	45,44	35,44	4.250	2.910	250	100	64	54	55	49	16	12	634x634x488	**954 €**
46A42SX (1)	4800008024	4		11,04	9,55	3.725	2.745	280	190	64	57	23,7	25,2	16	12	634x634x488	**942 €**
46A43SX (1)	4800008044	4		12,76	10,84	3.210	2.390	280	190	64	57	26,6	28,3	16	12	634x634x488	**1.025 €**
46A51SP (1)	4800008065	5	Sí	59,24	45,62	5.600	3.630	400	400	66	56	55	49	20	15	688x688x488	**1.049 €**
46A52SX (1)	4800008025	5		13,97	12,02	4.800	3.500	530	360	66	59	23,5	25	18	13	688x688x488	**1.030 €**
46A53SX (1)	4800008045	5		17,33	14,45	4.325	3.110	530	360	66	59	26,7	28,6	18	13	688x688x488	**1.125 €**
46A61SP	4800008066	6	Sí	74,59	57,28	7.400	4.790	400	400	69	60	53	47	25	18	742x742x513	**1.157 €**
46A62SX	4800008026	6		16,9	14,73	5.515	4.160	530	360	69	62	24	25,4	22	16	742x742x513	**1.136 €**
46A63SX	4800008046	6		20,66	17,44	4.900	3.620	530	360	69	62	27,3	29,1	22	16	742x742x513	**1.247 €**
68A71SP	4800008077	7	Sí	63,8	53,5	5.800	4.400	400	200	65	60	55	52	24	18	793x793x560	**1.793 €**
68A72SX	4800008037	7		17,98	15,57	4.800	3.650	380	310	65	59	26	27,5	24	18	793x793x560	**1.776 €**
68A73SX	4800008057	7		21,38	18,19	4.600	3.500	380	310	65	59	28,6	30,2	24	18	793x793x560	**1.944 €**
68A81SP	4800008078	8	Sí	92,6	78,6	8.500	6.000	550	250	67	61	56	53	26	20	900x900x575	**2.167 €**
68A82SX	4800008038	8		23,01	19,43	6.900	4.950	670	490	67	61	24,8	26,5	26	20	900x900x575	**2.166 €**
68A83SX	4800008058	8		28,14	23,12	6.300	4.500	670	490	67	61	28,1	30	26	20	900x900x575	**2.395 €**
68A91SP	4800008079	9	Sí	116,9	98,9	10.600	8.000	750	370	68	62	56	52	28	21	1.010x1.010x595	**2.488 €**
68A92SX	4800008039	9		33,2	27,91	10.200	7.200	1.030	710	68	62	24,5	26,3	28	21	1.010x1.010x595	**2.446 €**
68A93SX	4800008059	8		41,05	32,95	9.400	6.400	1.030	710	68	62	27,8	30,1	28	21	1.010x1.010x595	**2.738 €**
68A101SP	4800008080	10	Sí	141,9	122,1	12.500	9.500	1.100	550	71	65	56	53	30	22	1.117x1.117x640	**2.751 €**
68A102SX	4800008040	10		41,25	35,52	11.800	8.800	1.520	1.000	71	65	25,2	26,8	30	22	1.117x1.117x640	**2.685 €**
68A103SX	4800008060	10		51,01	42,2	1.100	7.950	1.520	1.000	71	65	28,6	30,5	30	22	1.117x1.117x640	**3.025 €**

Las potencias térmicas están calculadas con las siguientes condiciones de funcionamiento: VAPOR = 6 bar (164ºC). AGUA = 45/40ºC Tª entrada de aire = +15ºC.

(1) PRODUCTO EN STOCK.
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 4 SEMANAS.

TECNA SABIANA HELIOS

Los aerotermos para calefacción por agua caliente **TECNA SABIANA HELIOS** están fabricados con componentes de aluminio extruido (incluidos los deflectores), lo que da como resultado un diseño atemporal e inalterable en el tiempo.

Características

- Instalación en pared o techo, para proyección horizontal o vertical.
- Diseño elegante para instalaciones de mayor exigencia estética.
- Batería fabricada con aletas de aluminio y tubos de acero de gran espesor (1 mm.) y gran diámetro (22 mm.). El gran diámetro del tubo reduce la pérdida de carga de las instalaciones de agua, lo que significa una bomba más pequeña y una capacidad de calentamiento muy rápida.
- Motores de doble velocidad.
- Motores con protección IP55 y aislamiento clase B.
- Existe una amplia gama de conductos y accesorios para la toma del aire exterior, circulación, conexiones, etc.





Características técnicas y precios

Modelo Serie HELIOS	Código	Tam.	Solo vapor	Potencia térmica Alta (W), con vapor a 6 bar de presión	Potencia térmica Baja (W), con vapor a 6 bar de presión	Caudal Max. (m^3/h)	Caudal Min. (m^3 /h)	Potencia motor Max. (W)	Potencia motor Min. (W)	Nivel sonoro Max. (dBA)	Nivel sonoro Min. (dBA)	Tempe-ratura de salida de aire Min. (ºc)	Tempe-ratura de salida de aire Max. (ºc)	Alcance Max. (m)	Alcance Min. (m)	Dimensiones (mm) Largo x ancho x fondo	Precio / Ud
46H11SP	4800008761	1	Sí	16,55	13,59	1670	1140	150	150	56	48	47	47	8	5,5	486x486x477	**1.257 €**
46H12SX	4800008721	1		3,79	3,28	1340	990	130	85	56	50	23,3	24,7	7,5	5	486x486x477	**1.254 €**
46H13SX	4800008741	1		4,27	3,63	1195	885	130	85	56	50	25,5	27	7,5	5	486x486x477	**1.301 €**
46H21SP	4800008762	2	Sí	23,7	18,96	2370	1560	150	150	59	51	54	47	11	7,5	540x540x477	**1.354 €**
46H22SX	4800008722	2		5,35	4,75	2010	1570	160	110	59	53	22,8	23,8	10	7	540x540x477	**1.351 €**
46H23SX	4800008742	2		6,76	5,83	1875	1420	160	110	59	53	25,5	27	10	7	540x540x477	**1.410 €**
46H31SP	4800008763	3	Sí	34,08	27,16	3400	2230	250	250	61	52	54	47	14	10	594x594x477	**1.508 €**
46H32SX	4800008723	3		8,15	7,23	2915	2255	280	190	61	55	23,2	24,4	13,5	10	594x594x477	**1.494 €**
46H33SX	4800008743	3		10,06	8,83	2610	2040	280	190	61	55	26,3	27,7	13,5	10	594x594x477	**1.566 €**
46H41SP	4800008764	4	Sí	45,44	35,44	4250	2910	250	100	64	54	55	49	16	12	648x648x500	**1.606 €**
46H42SX	4800008724	4		11,04	9,55	3725	2745	280	190	64	57	23,7	25,2	16	12	648x648x500	**1.594 €**
46H43SX	4800008744	4		12,76	10,84	3210	2390	280	190	64	57	26,6	28,3	16	12	648x648x500	**1.676 €**
46H51SP	4800008765	5	Sí	59,24	45,62	5600	3630	400	400	66	56	55	49	20	15	702x702x500	**1.760 €**
46H52SX	4800008725	5		13,97	12,02	4800	3500	530	360	66	59	23,5	25	18	13	702x702x500	**1.740 €**
46H53SX	4800008745	5		17,33	14,45	4325	3110	530	360	66	59	26,7	28,6	18	13	702x702x500	**1.835 €**
46H61SP	4800008766	6	Sí	74,59	57,28	7400	4790	400	400	69	60	53	47	25	18	756x756x525	**1.899 €**
46H62SX	4800008726	6		16,9	14,73	5515	4160	530	360	69	62	24	25,4	22	16	756x756x525	**1.878 €**
46H63SX	4800008746	6		20,66	17,44	4900	3620	530	360	69	62	27,3	29,1	22	16	756x756x525	**1.990 €**

OPCIÓN: optimizador de flujo JETSTREAM. Ver en pág de accesorios.
Las potencias térmicas están calculadas con las siguientes condiciones de funcionamiento: VAPOR = 6 bar (164ºC). AGUA = 45/40ºC Tª entrada de aire = +15ºC. Todos los motores son TRIFÁSICOS 400V-50 HZ PROTECCIÓN IP55.
Los aerotermos de vapor llevan batería de tubo de cobre reforzado de espesor 0,7 mm., muy superior a los tubos utilizados normalmente.
Para conocer las prestaciones de los aerotermos en otras condiciones de cálculo, consultar al Departamento Técnico.
PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

TECNA SABIANA JANUS-ECM (calor y frío)

Con características constructivas y técnicas muy similares al modelo Atlas, los aerotermos **TECNA SABIANA JANUS-ECM** se distinguen por estar preparados tanto para calefacción como para refrigeración con agua fría y, por lo tanto, tienen la capacidad de calentar o enfriar ambientes con un motor electrónico.

El aerotermo **JANUS-ECM** viene preparado con una bandeja de recogida de condensados (situada bajo la batería) realizada en chapa de acero pintada con resina epoxi-poliéster y aislamiento térmico anti-condensación con espuma de poliolefina (PO) (clase M1).

Características

- Instalación en pared, para proyección horizontal.
- Motores ECM Inverter.
- Para calor y frío.



Características técnicas y precios

Modelo Serie JANUS-ECM	Código	Tam.	Temperatura del agua (ºC)	Potencia Calefacción (kW)(*)	Potencia Frigorífica (kW) (**)	Caudal (Vel.Alta) (m^3/h)	Alcance (m)	Dimensiones (mm) Largo x ancho x fondo	Precio/ Ud
F-ECM 23	4800008322	2	45/40ºC	8,31	3,62	1.936	8,5	526x526x491	**1.240 €**
F-ECM 24	4800008332	2	45/40ºC	9,52	4,28	1.760	8	526x526x491	**1.271 €**
F-ECM 43	4800008324	4	45/40ºC	13,16	6,25	2.970	13	634x634x491	**1.389 €**
F-ECM 44	4800008334	4	45/40ºC	15,09	7,46	2.700	12	634x634x491	**1.455 €**
F-ECM 63	4800008326	6	45/40ºC	20,15	9,85	4.527	16,5	742x742x491	**1.775 €**
F-ECM 64	4800008336	6	45/40ºC	23,04	11,6	4.115	15,5	742x742x491	**1.874 €**
F-ECM 93	4800008329	9	45/40ºC	37,78	17,76	7.440	23	1.010x1.010x575	**3.695 €**
F-ECM 94	4800008339	9	45/40ºC	43,53	21,29	7.085	22	1.010x1.010x575	**3.867 €**

Las potencias térmicas están calculadas con las siguientes condiciones de funcionamiento: VAPOR = 6 bar (164ºC). AGUA = 45/40ºC Tª entrada de aire = +15ºC.
Con baterías de tubo de cobre y aletas de aluminio.
Conexiones de agua laterales.
Para frío, utilizar solo velocidades bajas (hasta 4V).
Para conocer las prestaciones de los aerotermos en otras condiciones de cálculo, consultar al Departamento Técnico.
PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Controles recomendados

WM-UH-ECM



Ref: 4809008134
Precio: **675 €**

LC-P220



Ref: 4809008135
Precio: **143 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

TECNA SABIANA AIX

Los aerotermos **TECNA SABIANA AIX** están construidos en acero inoxidable AISI 304 tanto en la carcasa como en los tubos de batería y aletas de aluminio.

Estos aerotermos pueden ser alimentados con agua caliente sobrecalentada o a vapor y por su gran resistencia a los agentes corrosivos presentes en los ambientes que están instalados, son perfectos para su uso en la industria alimentaria, invernaderos, granjas, etc.

Características

- Diseño elegante con carcasa de acero inoxidable de 1 mm de espesor.
- Batería con aletas de aluminio y tubos de acero inoxidable con conexiones mediante bridas (contrabridas no suministradas).
- Motores trifásicos a 400V/50Hz con 2 velocidades, protección IP 55, aislamiento clase B.



Características técnicas y precios

Modelo Serie AIX	Código	Solo vapor	Tam.	Presión vapor (bar) Tª entrada agua (ºC)	Tª salida agua (ºC)	Potencia térmica Máx. (kW)	Potencia térmica Mín. (kW)	Temperatura de salida de aire a Vel Máx. (ºC)	Temperatura de salida de aire a Vel Mín. (ºC)	Caudal máximo (m^3/h)	Caudal mínimo (m^3/h)	Nivel sonoro máximo (dBA)	Nivel sonoro mínimo (dBA)	Alcance máximo (m.)	Alcance mínimo (m.)	Dimensiones (mm) Largo x ancho x fondo	Precio / Ud
46I21	4800007581	Sí	2	6		16,5	13,8	36	42	2.300	1.500	59	51	11	7,5	526x526x468	**2.705 €**
46I22	4800007582		2	85	75	13	10,6	33	37	2.100	1.400	59	51	11	7,5	526x526x468	**3.034 €**
46I41	4800007583	Sí	4	6		27	22,9	35	41	3.900	2.600	64	54	16	12	636x636x468	**3.515 €**
46I42	4800007584		4	85	75	21,1	17,2	32	36	3.600	2.400	64	54	16	12	636x636x468	**3.802 €**
46I61	4800007585	Sí	6	6		42,7	35,9	33	39	6.900	4.400	69	60	25	18	743x743x468	**4.208 €**
46I62	4800007586		6	85	75	36,5	29,3	32	36	6.300	4.100	69	60	25	18	743x743x468	**4.659 €**
68I91	4800007587	Sí	9	6		79	70	38	42	10.200	7.600	68	62	28	21	1.011x1.011x576	**5.632 €**
68I92	4800007588		9	85	75	59,2	51,4	34	37	9.200	7.000	68	62	28	21	1.011x1.011x576	**6.755 €**

Condiciones calculadas a 15ºC.
Para conocer las prestaciones de los aerotermos en otras condiciones de cálculo, consultar al Departamento Técnico.
Tª máxima del fluido 210ºC. Presión máxima de trabajo 20 bar.
PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

TECNA SABIANA COMFORT (solo calor)

Los aerotermos a agua **TECNA SABIANA COMFORT** están pensados para instalación en techo con proyección de aire vertical y pueden ser alimentados con agua caliente, agua sobrecalentada o vapor.

Todos los modelos de **TECNA SABIANA COMFORT** incluyen difusor radial DRA compuesto de varias aletas regulables individualmente, colocadas de tal forma que cubren completamente toda la superficie de salida del aire y adaptadas tanto a la mínima como a la máxima altura. Estos difusores permiten dirigir el aire en la dirección deseada, excluyendo, si se necesita, aquellas zonas que por cualquier motivo no deben ventilarse.

Características

- Proyección vertical.
- Instalación hasta 14 m de altura.
- Difusor DRA para cubrir mayor superficie.
- Motores trifásicos a 400V/50Hz con 2 velocidades, protección IP 55, aislamiento clase B.



Características técnicas y precios

Modelo Serie COMFORT	Código	Tam.	Tipo de motor	Caudal (m³/h)	Caudal (m³/h)	Potencia térmica (kW)	Potencia térmica (kW)	Nivel sonoro (dBA)	Nivel sonoro (dBA)	Dimensiones (mm) Diámetro x Altura	Precio/ Ud
46Z-007	4800003020	0	4/6 polos (1400/900 rpm)	3.000	2.000	24,4	19,1	56	48	680x430	**1.251 €**
68Z-007	4800003068	0	6/8 polos (900/700 rpm)	2.000	1.400	19,1	16,2	48	41	680x430	**1.248 €**
46Z-107	4800003023	1	4/6 polos (1400/900 rpm)	3.400	2.400	28,4	22,1	60	52	780x430	**1.283 €**
68Z-107	4800003071	1	6/8 polos (900/700 rpm)	2.400	1.680	22,1	18,8	52	44	780x430	**1.281 €**
46Z-211	4800003026	2	4/6 polos (1400/900 rpm)	5.100	3.700	41,8	32,7	63	54	780x530	**1.615 €**
46Z-311	4800003029	3	4/6 polos (1400/900 rpm)	6.000	4.400	48,8	38	65	55	780x530	**1.770 €**
68Z-311	4800003077	3	6/8 polos (900/700 rpm)	4.400	3.080	38	32,3	55	47	880x530	**1.830 €**
46Z-415	4800003032	4	4/6 polos (1400/900 rpm)	7.800	5.700	64,4	50,2	66	56	880x530	**1.965 €**
68Z-415	4800003080	4	6/8 polos (900/700 rpm)	5.700	3.990	50,2	42,7	56	47	880x630	**2.012 €**
68Z-515	4800003084	5	6/8 polos (900/700 rpm)	7.100	4.970	61,5	52,3	63	53	1.080x630	**2.737 €**
68Z-618	4800003088	6	6/8 polos (900/700 rpm)	9.000	6.300	76,8	66,1	64	54	1.080x705	**3.134 €**
68Z-722	4800003092	7	6/8 polos (900/700 rpm)	9.900	6.930	92	78,2	65	55	1.080x805	**3.220 €**
68Z-822	4800003093	8	6/8 polos (900/700 rpm)	11.000	7.700	107	91	65	55	1.080x815	**3.248 €**
68Z-924	4800003094	9	6/8 polos (900/700 rpm)	12.000	8.400	115,1	98	66	56	1.080x865	**3.354 €**

Para conocer las prestaciones de los aerotermos en otras condiciones de cálculo, consultar al Departamento Técnico.
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

TECNA SABIANA POLARIS (calor y frío)

Los aerotermos a agua **TECNA SABIANA POLARIS** están pensados para instalación en techo con proyección de aire vertical y pueden ser alimentados con agua caliente o fría. Incluye bandeja de recogida de condensados. Los motores POLARIS son de dos velocidades con doble bobinado / 3 fases 400V / III / 50 Hz.

Todos los modelos de **TECNA SABIANA POLARIS** incluyen difusor radial DRA compuesto de varias aletas regulables individualmente, colocadas de tal forma que cubren completamente toda la superficie de salida del aire y adaptados tanto a la mínima como a la máxima altura. Estos difusores permiten dirigir el aire en la dirección deseada, excluyendo, si se necesita, aquellas zonas que por cualquier motivo no deben ventilarse.

Características

- Proyección vertical.
- Instalación hasta 14 m de altura.
- Difusor DRA para cubrir mayor superficie.
- Para calor y frío.



Características técnicas y precios

Modelo Serie POLARIS	Código	Tam.	Nivel sonoro a 5 m dBA a 900 r.p.m.	Nivel sonoro a 5 m dBA a 700 r.p.m.	Caudal de aire (m³/h) a 900 r.p.m.	Caudal de aire (m³/h) a 700 r.p.m.	Calefacción (kW) a 900 r.p.m.	Calefacción (kW) a 700 r.p.m.	Temperatura de salida de aire ºC a 900 r.p.m.	Temperatura de salida de aire ºC a 700 r.p.m.	Enfriamiento a 900 r.p.m.	Enfriamiento a 700 r.p.m.	Dimensiones (mm) Diámetro x Altura	Precio/ Ud
P-007	4800003096	0	48	46	2.000	1.400	17.6	15.1	41	47	3.1	2.7	680x430	**1.437 €**
P-107	4800003097	1	52	49	2.400	1.680	20.4	17.4	40	46	4.0	3.5	780x430	**1.475 €**
P-311	4800003099	3	55	52	4.400	3.080	35.3	30.0	38	44	7.5	6.6	880x530	**2.094 €**
P-415	4800003100	4	56	53	5.700	4.000	46.7	39.6	39	44	10.9	9.5	880x630	**2.275 €**
P-515	4800003101	5	65	60	7.100	4.970	57.1	48.5	39	44	13.6	11.9	1.080x630	**2.998 €**
P-618	4800003102	6	66	61	9.000	6.300	72.2	61.4	38	44	17.2	15.0	1.080x705	**3.395 €**
P-722	4800003103	7	68	63	9.900	6.930	85.6	72.7	40	46	18.9	16.5	1.080x805	**3.481 €**
P-822	4800003112	8	65	60	11.000	7.700	99.5	84.5	43	48	22.0	19.0	1.080x815	**3.509 €**
P-924	4800003113	9	66	61	12.000	8.400	106.7	90.7	42	47	23.7	20.6	1.080x865	**3.615 €**

Para conocer las prestaciones de los aerotermos en otras condiciones de cálculo, consultar al Departamento Técnico.
PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

Controles recomendados

BS-3-ST



Ref: 4809007656
Precio: **358 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

Accesorios y cuadros de control aerotermos TECNA

Accesorios JETSTREAM

Optimizador de flujo por inducción **JETSTREAM** que permite aumentar la longitud del dardo de aire en los aerotermos **ATLAS, HELIOS y JANUS-ECM** con grandes ventajas energéticas y de comfort.

El optimizador de flujo **JETSTREAM** es capaz de aumentar la velocidad del aire gracias a la forma especial de las aletas deflectoras, que permiten la formación de estratos diferentes de aire caliente a la salida del aerotermo.

Características

- Menor estratificación del aire caliente en el edificio.
- Mayor uniformidad de temperatura a nivel del suelo con una mayor zona de confort.
- Posibilidad de instalar equipos más pequeños, por tanto, menor ruido gracias al aumento del dardo de aire.



Versiones disponibles:

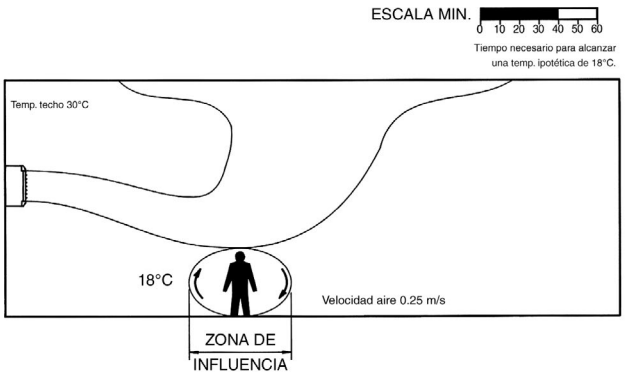
- Manual de proyección vertical (disponible para Atlas y Helios)
- Manual de proyección horizontal (disponible para Atlas, Helios y Janus-ECM)
- Motorizada de proyección vertical (disponible para Atlas y Helios)
- Motorizada de proyección horizontal (disponible para Atlas, Helios y Janus-ECM)

La versión con regulación manual, prevé la orientación manual de las aletas y su bloqueo por medio de un específico tirante roscado ajustable.

La versión con regulación motorizada, está equipada con un servomotor eléctrico monofásico 230V, manejable por medio de un panel de control a distancia.

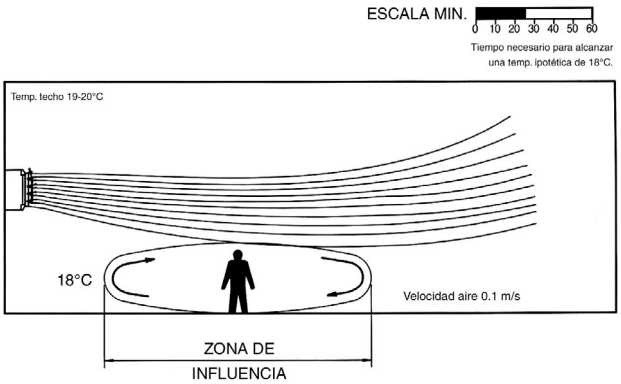
Flujo de aire producido con aerotermo SIN optimizador de flujo

Tiempo necesario para alcanzar una temp. Hipotética de 18°C = 40 minutos



Flujo de aire producido con aerotermo PROVISTO de optimizador de flujo

Tiempo necesario para alcanzar una temp. Hipotética de 18°C = 25 minutos



Consultar al Departamento Técnico.

Conmutador estrella/triángulo [1]

Conmutador estrella/triángulo para motores 4/6 y 6/8 polos, dos velocidades por deslizamiento (estrella/triángulo) con protección térmica (Klixon) todos los tamaños.(Se pueden conectar varios aerotermos en paralelo, hasta 9 Amp.

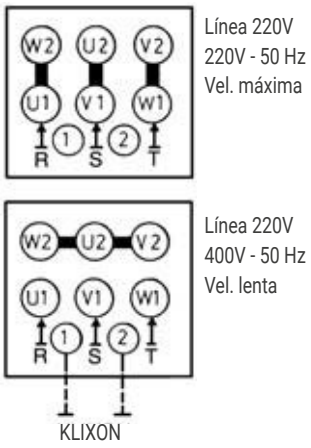
(1): Bajo demanda se pueden suministrar los aerotermos, modelos ATLAS y JANUS con motores antideflarantes de una sola velocidad tipo II2GEExd IIBT4 de acuerdo con la directiva ATEX.

Cuadros de control para aerotermos trifásicos de 2 velocidades por deslizamiento (estrella/triángulo) con protección térmica para varios motores en paralelo.

Cuadro multifuncional BSA para gestión automática de la velocidad de varios aerotermos.

Descripción	Código	Precio / Ud
BSA-B Cuadro automático sin reloj programador.	4809007651	**1.647 €**
BSA-A Cuadro automático con reloj programador diario.	4809007652	**2.148 €**
BSA-D Cuadro automático con reloj programador digital semanal.	4809007653	**2.092 €**
Los modelos con reloj programador permiten conectar termostatos de 1 o 2 etapas, termostato de día y termostato de noche, para un funcionamiento completamente automático.		
BS-2S Cuadro con conmutador manual 0-1-2 para dos velocidades del ventilador, con contacto auxiliar para termostato externo (termostato no incluido).	4809007654	**258 €**
BS-2-ST Cuadro con conmutador manual 0-1-2 para dos velocidades del ventilador, con contacto auxililar con termostato incorporado.	4809007655	**342 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.



Conexionado motores Estrella/triángulo



Modo multifuncional BSA



Conmutador manual BS-2-ST

Soportes para Aerotermos ATLAS, HELIOS, JANUS-ECM Y AIX

Tamaño	Soporte	Código	Precio / Ud
1	AMP-1	4806007101	**73 €**
2	AMP-2	4806007102	**73 €**
3	AMP-3	4806007103	**75 €**
4	AMP-4	4806007104	**75 €**
5	AMP-5	4806007105	**78 €**

Tamaño	Soporte	Código	Precio / Ud
6	AMP-6	4806007106	**89 €**
7	AMP-7	4806007107	**103 €**
8	AMP-8	4806007108	**100 €**
9	AMP-9	4806007109	**99 €**
10	AMP-10	4806007110	**113 €**

PRODUCTO EN STOCK.

2. Aerotermos eléctricos

TECNA SABIANA ELECTRA Y ELECTRAMATIC

Los aerotermos eléctricos para calefacción **TECNA SABIANA ELECTRA** y **ELECTRAMATIC** están indicados para la calefacción de locales comerciales, industriales, almacenes, iglesias, garajes, talleres, etc. y en general cualquier lugar donde se necesite una calefacción rápida, limpia y sin instalación. Basta disponer de la corriente eléctrica necesaria.

Dos versiones disponibles:

ELECTRA: Se entrega precableado para su conexión a la red y los automatismos de conexión a la red y control.

ELECTRAMATIC: Se entrega completamente equipado de todos los automatismos de seguridad y control que hacen que el equipo sea completamente autónomo. Solo necesita conectarlo a la red y al termostato ambiente.



Características

- Proyección horizontal.
- Alimentación trifásica 400V – 50Hz.

Características técnicas y precios

Modelo Serie ELECTRAMATIC	Código	Potencia total (W)	Primera potencia (W)	Segunda Potencia (W)	Caudal de aire (m^3/h)	Alcance del aire (m)	Nivel sonoro (dBA)	Tª de salida del aire (ºC)	Intensidad absorbida 400V+N (A)	Precio/ Ud
EM6	4800015000	6.480	-	3.240	1.000	6	43	33	9,8	**2.600 €**
EM9	4800015001	9.720	3.240	6.480	1.000	6	43	44	14,8	**2.960 €**
EM11	4800015002	11.100	-	5.500	1.800	8	48	35	16,8	**2.799 €**
EM17	4800015003	16.650	5.500	11.100	1.800	8	48	44	25,3	**3.258 €**
EM24	4800015004	24.000	6.000	18.000	3.600	12	50	36	36,4	**3.848 €**

Modelo Serie ELECTRA	Código	Potencia total (W)	Primera potencia (W)	Segunda Potencia (W)	Caudal de aire (m^3/h)	Alcance del aire (m)	Nivel sonoro (dBA)	Tª de salida del aire (ºC)	Intensidad absorbida 400V+N (A)	Precio / Ud
E06	4800004401	6.480	-	3.240	1.000	6	43	33	9,8	**2.124 €**
E09	4800004402	9.720	3.240	6.480	1.000	6	43	44	14,8	**2.484 €**
E11	4800004403	11.100	-	5.500	1.800	8	48	35	16,8	**2.308 €**
E17	4800004404	16.650	5.500	11.100	1.800	8	48	44	25,3	**2.711 €**
E24	4800004405	24.000	6.000	18.000	3.600	12	50	36	36,4	**3.309 €**
E30	4800004406	30.000	12.000	18.000	3.500	12	50	42	-	**3.718 €**
E36	4800004407	36.000	12.000	24.000	3.400	12	50	47	-	**4.139 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.



Desestratificadores de aire

1. TECNA SABIANA NO-STRAT 365
2. TECNA ELITURBO 366
3. TECNA MAGNUM 368

Desestratificadores de aire

Los desestratificadores de aire mejoran la eficiencia energética en grandes **espacios con techos altos al reducir la estratificación del aire debido al ascenso del aire caliente en la instalación** (por la diferente densidad del aire frío/caliente), y acumulándose en la zona superior, moviendo el aire caliente de la zona superior a la zona inferior.

Su aplicación alcanza a instalaciones como almacenes, gimnasios, iglesias y otros edificios comerciales o industriales de grandes alturas.



Beneficios

- Homogeneización de la temperatura.
- Ahorro energético al conseguir una temperatura más precisa en las zonas habitables o de trabajo.
- Sensación de confort térmico por un control más preciso de la temperatura.
- Reducción de contaminantes en el aire al mezclarlo dentro de un espacio.
- Disminución de la proliferación de virus, bacterias y mohos.
- Eliminación de la condensación en el suelo evitando el deterioro de los materiales y/o maquinaria.

TECNA SABIANA NO-STRAT

MADE IN EUROPE

IP44



Los desestratificadores **TECNA SABIANA NO-STRAT** son el complemento perfecto en instalaciones de calefacción por aire (como aerotermos) al recircular el aire caliente hacia abajo que tiende a estratificarse hacia arriba por su diferente densidad.

El control termostático en cada aparato permite configurar la temperatura del aire a la que entra en funcionamiento el desestratificador.

También, son idóneos para aumentar la tasa de recirculación de aire en el volumen y mejorar la uniformidad de temperatura ambiente, siendo muy efectivos en **instalaciones de hasta 13 m de altura.** La gama incluye 8 modelos, con caudales de 2.800 a 13.200 m³/h.



Características

- Es ideal para instalar en el techo de las naves industriales.
- La carcasa está fabricada en chapa de acero galvanizado y pintada en acabado de color gris claro (RAL 9002).
- Las lamas ajustables se mantienen firmes mediante pivotes sujetados por resorte.
- El conjunto del ventilador está formado por el ventilador helicoidal de aluminio y el soporte de seguridad.
- Motor trifásico V400 / 3 de 4 o 6 polos.
- Interruptor de alimentación trifásico V400 / 3 con protección de sobrecarga incorporada.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	R.P.M. mm.	Caudal de aire (m³/h.)	Motor (W)	Altura de Instalación mín/máx. (m.)	Zona de influencia (m².)	Nivel sonoro a 5 m. dB(A)	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm.)	Peso (Kg.)	Precio / Ud
DNS 450/4	4800005100	1.400	4.300	260	4,5 - 6,5	100	61	634 x 634 x 488	20	**837 €**
DNS 450/6	4800005101	900	2.800	100	3,5 - 6	60	52	634 x 634 x 488	20	**914 €**
DNS 500/4	4800005102	1.400	5.500	260	5 - 8	150	66	688 x 688 x 488	23	**872 €**
DNS 500/6	4800005103	900	3.750	140	4 - 8	90	56	688 x 688 x 488	23	**949 €**
DNS 550/4	4800005104	1.400	6.300	360	6,5 - 9	200	69	742 x 742 x 513	25	**861 €**
DNS 550/6	4800005105	900	4.600	150	5 - 8,5	120	60	742 x 742 x 513	25	**878 €**
DNS 650/6	4800005106	900	9.100	870	6,5 - 11	300	67	900 x 900 x 575	33	**1.607 €**
DNS 750/6	4800005107	900	13.200	870	7 - 13	400	68	1.010 x 1.010 x 595	42	**1.677 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS

TECNA ELITURBO

MADE IN EUROPE

IP55

El desestratificador de aire **TECNA ELITURBO** es un economizador o mezclador de aire compuesto por una turbina helicocentrífuga de diseño especialmente patentado que provoca una mezcla y distribución de las capas de aire caliente situadas en las zonas superiores y las zonas más frías cercanas al suelo, desplazándolas hacia la zona de ocupación, sin provocar corrientes de aire molestas para las personas distribuyendo uniformemente la temperatura.

Su configuración permite una gran recirculación de aire, con una reducción del consumo energético entre un 20 - 40 %.

Se recomienda su instalación como complemento de generadores de aire caliente y aerotermos con el fin de distribuir uniformemente el aire reduciendo la dispersión de calor y el consumo de combustible.

Es **apto para instalaciones en centros deportivos, museos, ganaderías, invernaderos,** etc. evitando las condensaciones.





Características

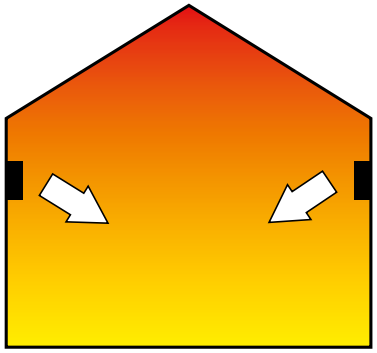
- Gran recirculación del aire gracias al impulsor especial patentado.
- No produce corrientes de aire molestas garantizando una ventilación casi imperceptible para las personas.
- Distribución uniforme del aire y la humedad en todo el edificio sin necesidad de conductos de aire y reduciendo la condensación.
- Reduce la estratificación del aire y, por tanto, ahorra hasta un 40% del consumo de energía en calefacción.
- Distribución uniforme tanto vertical como horizontal de la temperatura y humedad del aire en todo el edificio.
- Premontado para una fácil instalación.

Características técnicas y precios

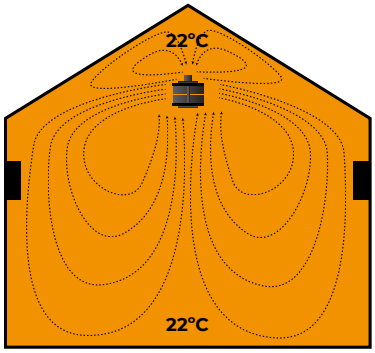
Especificaciones técnicas (1)	ELITURBO 2000 (E2M)	ELITURBO 2002 (E3M)
Potencia absorbida (W.)	220	310
Corriente monofásica (50 Hz) (V.)	230	230
Consumo de corriente (A.)	1,0	1,3
Caudal de aire (m³/h.)	7.500	10.000
velocidad (r.p.m.)	700	700
Dimensiones (ØxH mm.)	680x585	680x585
Peso (Kg.)	10	11
Radio de acción (m.)	7	9
Nº de palas del ventilador	2	4
Area de influencia (m2.)	154	255
Altura máxima de instalación (m.)	6	14
Altura máxima del edificio (m.)	8	17
Nivel sonoro a 5 m.(dB(A))	34,10	36,10
Código	535002000MD (Giro derecha) 535002000MI (Giro izquierda)	535002002MD (Giro derecha) 535002002MI (Giro izquierda)
Precio / Ud	**957 €**	**1.018 €**

(1): Los desestratificadores deben pedirse siempre con sentido de giro alterno.
Especificar en el pedido: giro a derechas (horario, flecha verde), giro a izquierdas (antihorario, flecha roja).
PRODUCTO EN STOCK.

Principio de funcionamiento



La temperatura del aire en una nave industrial aumenta del 0,7 a 1,5 °C por cada metro de altura, llegándose a alcanzar en algunos casos temperaturas en el techo de hasta 40 ó 50° C.



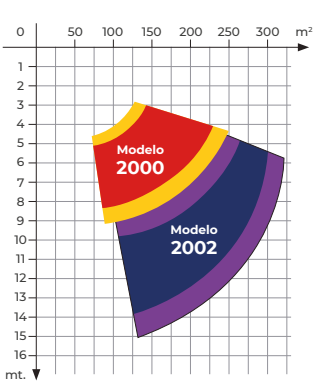
Instalando **ELITURBO** el aire caliente se distribuye uniformemente, reduciendo la dispersión de calor y el consumo de combustible hasta en un 30 o 40%, dependiendo de la altura del local.

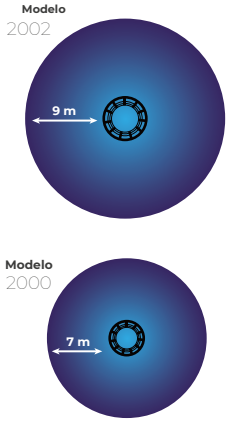
Modo de instalación.

Los **ELITURBO** se instalan simplemente colgados de cadenas a 1 ó 1,5 m. del techo, (de manera aproximada un 15% la altura del edificio) alternando el sentido de rotación al de las unidades contiguas. Con el fin de repartir uniformemente la temperatura, los desestratificadores deben pedirse siempre con sentido de giro alterno.

¿Cómo seleccionar un ELITURBO?

Modelo	Caudal de aire (m³/h.)	Área de influencia (m²)	Altura máxima de la instalación (m.)	Altura máxima del edificio (m.)	Nivel sonoro (dBA)
ELITURBO 2000	7.500	200	6	8	63
ELITURBO 2002	10.000	300	14	17	64





TECNA MAGNUM

MADE IN EUROPE

IP65

TECNA MAGNUM es un desestratificador que genera un movimiento y mezcla constante de aire al disponer de palas especiales para obtener importantes beneficios energéticos. Distribuye el aire de una manera óptima tanto en invierno como en verano, reduciendo así los costos de calefacción y aire acondicionado.

Está equipado con palas especiales diseñadas de acuerdo con los criterios de dinámica de fluidos. Genera un movimiento y mezcla constante del aire reduciendo considerablemente el consumo energético en comparación con los ventiladores tradicionales. **La tecnología HVLS (High Volume Low Speed) es sin duda la mejor terminación del sistema HVAC existente.**

Debido a su especial diseño es capaz de mover grandes caudales de aire a velocidades de rotación muy bajas – por tanto, baja velocidad del aire- lo que le hace especialmente idóneo en instalaciones donde el confort de las personas (aeropuertos-centros comerciales) o la falta de movimiento de polvo (fábricas) sean condicionantes de la instalación.

Gracias a la acción del desestratificador es posible obtener importantes beneficios energéticos en naves industriales, instalaciones deportivas, granjas, tanto en invierno como en verano.

Los desestratificadores **TECNA MAGNUM** combinan una línea elegante con el mejor rendimiento del mercado creando un **microclima ideal,** resolviendo el problema de estratificación del aire en grandes entornos consiguiendo una distribución uniforme de la temperatura del aire.



Características

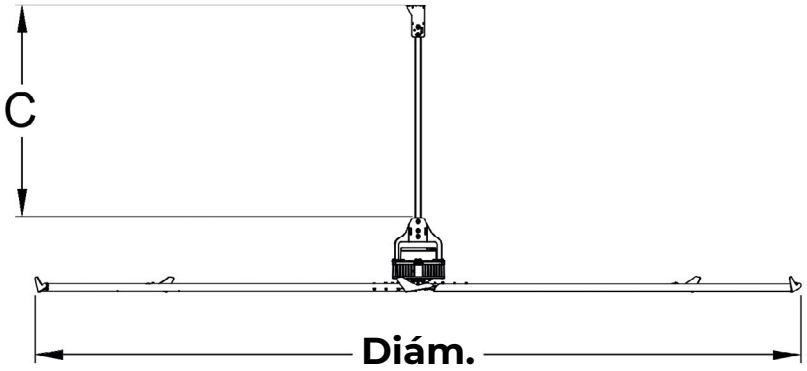
- Eficiente estratificación que garantiza la uniformidad térmica entre suelo y techo.
- Gestión del sistema de calefacción a temperaturas más bajas: 30% de reducción del costo de la energía.
- Bajo consumo.
- Alimentación trifásica 400/3/50-60 Hz.
- Potencia máxima 1 kW.
- Variación de velocidad de rotación de 4 a 200 R.P.M.
- Entrada analógica aislada para ajuste de velocidad compatible con señal 0 - 10V.
- Filtro EMI / EMC integrado en la placa electrónica.

Características técnicas y precios

Modelo [1]	Código	Ø del equipo (m.)	Número de álabes	Potencia Absor. Max (kW.)	Revoluciones máximas (R.p.m.)	Caudal m^3/h.	Corriente Absor (Amps.)	Diámetro cubierto en (m)	Separación recomendada entre ventiladores (m.)[3]	Superficie confort cubierta en (m^2.)[4]	Distancia mínima al techo C (m.)[5]	Peso (Kg.)	Precio[2] / Ud
WZ 2500	1900WZ2500	2,5	5	1,120	210	210.000	2,68	10	7,5	78,5	1	82,5	**6.476 €**
WZ 3000	1900WZ3000	3	5	0,600	160	310.000	1,3	12	9	113,04	1	86	**6.800 €**
WZ 4000	1900WZ4000	4	5	0,659	100	370.000	1,5	16	12	200,96	1	94	**6.971 €**
WZ 5000	1900WZ5000	5	5	0,850	80	530.000	1,33	20	15	314	1,5	113	**7.358 €**
WZ 6000	1900WZ6000	6	5	1,100	65	600.000	2,6	24	18	452,16	1,5	121	**8.050 €**
WZ 7000	1900WZ7000	7	5	0,525	38	650.000	1,35	28	21	615,44	1,5	129	**8.199 €**

(1): Modelo WZ con pala sin pintar en color aluminio natural.
(2): El precio incluye el sistema de fijación y soporte para techo.
(3): Superficie cubierta con máximo confort.
(4): Ver esquema.

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS.



Esquema (4)

Accesorios:

Centralita digital con sensor de temperatura

(Puede controlar hasta 20 ventiladores)



Código: 190XPLINE1
Precio: **1.014 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS

Cable de conexión de señal



Código: 190C0002CB
Precio: **166 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS

Cable de conexión de potencia



Código: 190C0001CB
Precio: **166 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



Paneles radiantes

1. TECNA SABIANA PULSAR 373
2. TECNA SABIANA DUCK STRIP 374

Paneles radiantes

Entre los diferentes tipos de calefacción, la calefacción radiante garantiza, con diferencia, el mejor confort para las personas, pues la calefacción por radiación implica un **silencio absoluto, ningún movimiento de aire** y una **temperatura uniforme** en todo el ambiente. De hecho, como el calor se distribuye mejor, es más agradable y **se optimiza el confort** sin aumentar la temperatura del aire. El resultado es una sensación de bienestar absoluto con una temperatura del aire 3°C inferior a la temperatura de funcionamiento percibida por las personas.

El panel radiante por agua distribuye el agua a través de las tuberías del panel. Por tanto, el panel radiante es el emisor de calefacción y debe estar conectado a una caldera o a una bomba de calor que genere el agua caliente para luego distribuirla a través del panel.

La calefacción por paneles radiantes puede describirse como la calefacción **higiénica por excelencia.** No produce ruido ni movimiento de aire y, por tanto, no produce polvo. También evita las molestas corrientes de aire y la circulación de gérmenes y olores, por lo que contribuye de forma importante a la prevención de alergias y enfermedades.



Ventajas

- Alto rendimiento térmico y alta eficiencia.
- Fácil instalación.
- Mantenimiento mínimo.
- Silencio absoluto.
- Sin corrientes o movimientos de aire.

TECNA SABIANA PULSAR

El panel radiante a agua Sabiana Pulsar es un panel metálico con la forma adecuada para ser **instalado tanto en falsos techos, como en placas de yeso o instalado visto.**

El panel Pulsar **calienta y enfría por radiación** asegurando que no haya movimiento de aire. Permite obtener una temperatura uniforme en el ambiente con total ausencia de ruido. Además, permite un importante ahorro energético y no requiere mantenimiento.

Las dimensiones de los paneles radiantes Pulsar facilitan su manipulación en el lugar de instalación además de la conexión mediante tubos flexibles sin soldaduras.

Características

- Alto rendimiento radiante: prestaciones certificadas según Norma EN 14037.
- Fácil instalación.
- Mantenimiento mínimo.
- Silencio absoluto.
- Sin corrientes o movimientos de aire.





Serie P.IX
Para la instalación en falsos techos.



Serie W.IX
Para la instalación a la vista.



Serie R.IX
Para falsos techos de cartón yeso.

Paneles Radiantes Tecna Sabiana Pulsar seleccionables a medida, para cada proyecto. Consultar con Departamento Técnico.

TECNA SABIANA DUCK STRIP

Los paneles radiantes a agua TECNA SABIANA DUCK STRIP son **un sistema de calefacción para industria** que ofrecen un lugar de trabajo con el mayor bienestar térmico en el más absoluto silencio y sin molestas corrientes o movimientos de aire.

Al no haber órganos mecánicos en rotación, en cualquier punto dentro del lugar de trabajo, se obtiene el mismo confort para todos los trabajadores presentes con una temperatura uniforme en todo el espacio.

El sistema es adecuado tanto para calentar **zonas de trabajo parciales como completas.**

Desde 1971 Sabiana, líder mundial en la industria de calefacción y aire acondicionado, diseña, fabrica y comercializa paneles radiantes de alta temperatura o agua caliente instalados en todo tipo de entornos (pequeña, mediana y gran industria, centros comerciales, hangares aeronáuticos, recintos deportivos, recreativos, etc.) diseñados para garantizar el **máximo confort** posible combinado con un **alto ahorro de consumo energético.**

Características

- Ahorro energético.
- Amplia gama y fácil instalación.
- Alto rendimiento térmico radiante.
- Silencio absoluto y ningún movimiento del aire.
- Duración de la instalación y reducido mantenimiento.
- Facilidad de instalación y alimentación.
- Amplia gama de cabezales disponibles.



Versiones

- Con tubos de 18 mm de diámetro, con pasos variables de 75 mm y 100 mm.
- Con tubos de 28 mm de diámetro con paso de 150 mm.

El uso de tubos de 18 mm y 28 mm de diámetro permite utilizar racores de presión que garantizan la estanqueidad en el tiempo.



Paneles Radiantes Tecna Sabiana Duck Strip seleccionables a medida para cada proyecto, consultar con Departamento Técnico.

Sistema de calefacción industrial con panel radiante DUCK STRIP por agua en el almacén logístico TECNA (Daganzo, Madrid).

El almacén de TECNA en Daganzo necesitaba de un sistema de calefacción para su zona de trabajo. Para la época de verano, ya contaba de un sistema de climatización evaporativa.

La solución aportada por THERMOSOL consistió en la instalación de más de 400 metros lineales de panel radiante por agua a 70°C para toda la zona de trabajo y muelle, repartidos en 2 secciones de 4 líneas longitudinales cada una, de 50 metros cada línea, y alimentados por unidades de **bombas de calor** de gas propano con una potencia total instalada de 270 kW.

El objetivo principal de este tipo de instalación es conjugar el confort de los trabajadores con una calefacción uniforme en todos los puntos, sin corrientes de aire molestas y con el ahorro energético que proporciona este tipo de instalaciones de paneles radiantes, frente a otro tipo de instalaciones como aerotermos o roof-top.



Otra de las ventajas de este tipo de instalación es la eliminación de ruidos de ventiladores (aerotermos) y movimiento de aire en difusores y conductos (roof-top).

NECESIDAD: Sistema de calefacción industrial

El almacén logístico de TECNA no disponía de ningún tipo de servicio de calefacción en el espacio de trabajo.

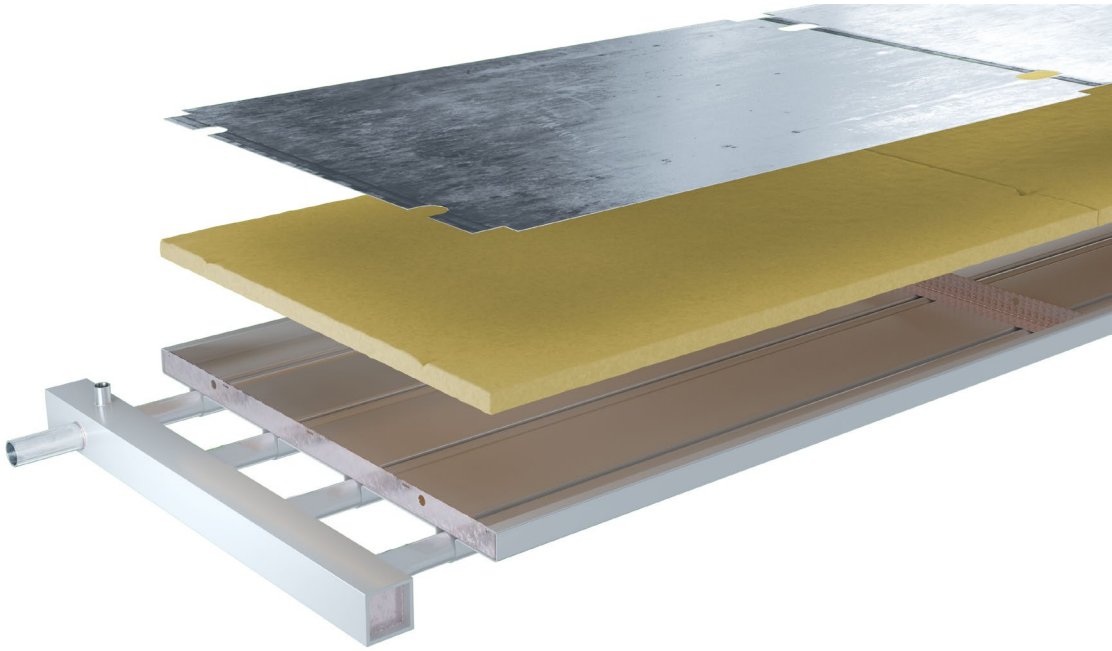
Se hizo una nueva acometida de gas para dar servicio al equipo. Se decidió por instalar un roof-top de gas para calentamiento de agua que alimentara los paneles y se dividió el área a calentar en dos zonas, norte y sur, para poder hacer un control del consumo ya que, en la zona sur, había menos gente trabajando y en la zona norte más actividad (Hay más tránsito de trabajadores, más movimiento de carretillas elevadoras, etc.)

SOLUCIÓN: Instalación de panel radiante por agua

La instalación constó de un roof top para el calentamiento de agua que alimenta los paneles radiantes, funcionando actualmente con GLP, sistema de gas establecido ya en ese polígono, aunque se dejó preparada para que pudiera funcionar con gas natural, a futuro, si se opta por cambiar el tipo de suministro.

Se instalaron cuatro filas de panel TECNA SABIANA DUCK STRIP. Estos paneles incorporan 13 tubos interiores de 22 mm. que van unidos entre sí a un colector común, cada uno de ellos.

Cada una de las dos zonas de calefacción puede controlarse, independientemente, con distintas temperaturas de impulsión de agua. Para el mantenimiento y control de la instalación, se habilitó una zona disponible donde se encuentran las bombas de agua, manómetros, termómetros y válvulas de tres vías.



LOGROS

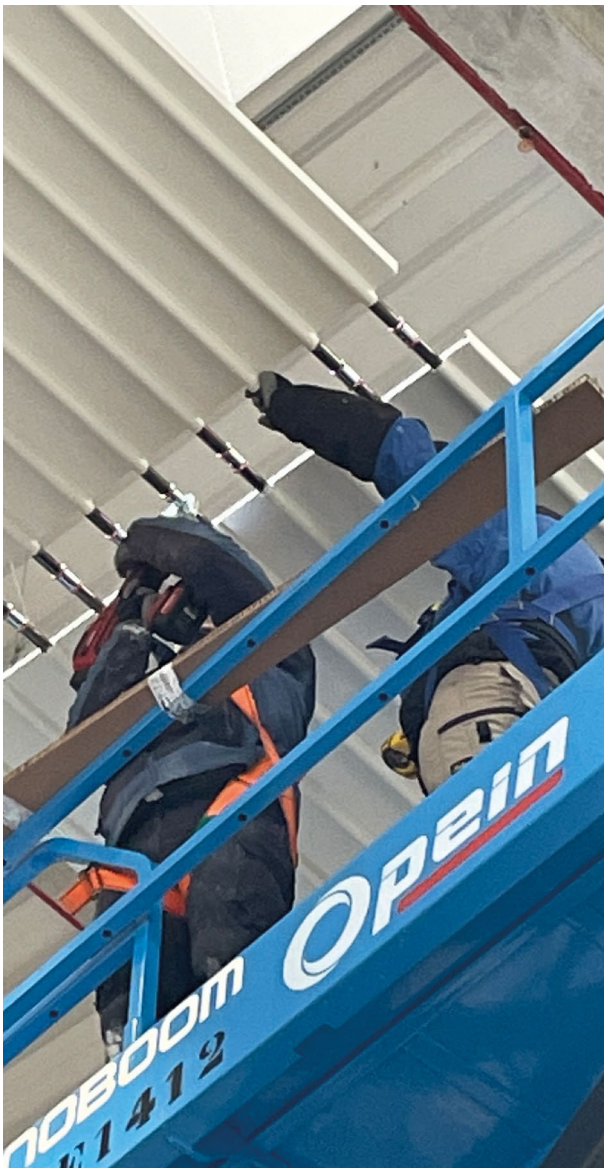
Entre los logros obtenidos, además de proporcionar calor y confort a los trabajadores, destaca el ahorro energético de este tipo de sistema de calefacción por radiación frente a los sistemas tradicionales de calefacción por aerotermos o roof-top al evitar las pérdidas energéticas a través de paredes y cubiertas del edificio.

Otra de las ventajas es el bienestar de los trabajadores, al eliminar cualquier tipo de ruido derivado de la instalación de calefacción y los movimientos de aire dentro del edificio tan molestos a la hora de trabajar.

Todos los equipos susceptibles de producir ruido, roof-top bombas de agua están fuera de la instalación en cubierta del edificio.

Así mismo las bombas de agua son de caudal variable, a necesidad de la instalación, para poder regular el caudal de agua en función de la temperatura de cada una de las zonas climatizadas, pudiéndose controlar mediante un sistema BMS.

Es un sistema que en todo momento controla las temperaturas de impulsión y retorno del agua, manejando los caudales de las bombas de agua, válvulas de tres vías y así poder controlar las temperaturas en función de la climatología exterior.





Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



Calidad del aire

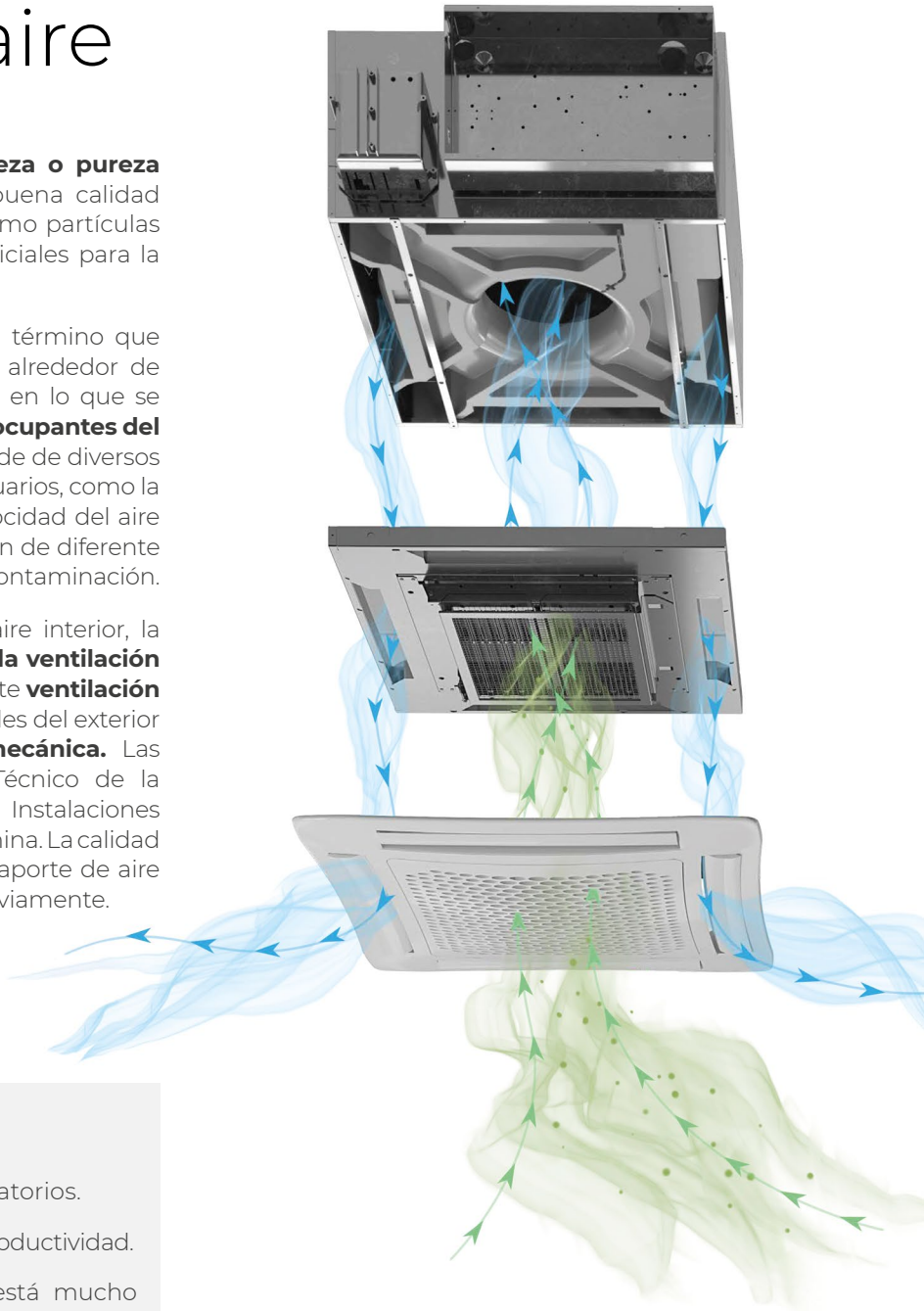
1. Filtración mecánica 381
2. Filtración electrostática 382

Calidad del aire

La calidad del aire se refiere a la **limpieza o pureza del aire que respiramos.** Un aire de buena calidad tiene bajos niveles de contaminantes, como partículas y gases dañinos, que pueden ser perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente.

La **calidad del aire interior (CAI)** es un término que se refiere a la calidad del aire dentro y alrededor de los edificios y estructuras, especialmente en lo que se relaciona **con la salud y el confort de los ocupantes del edificio.** La calidad del aire interior depende de diversos factores que afectan al bienestar de los usuarios, como la temperatura, la humedad, el ruido, la velocidad del aire o la exposición a fuentes de contaminación de diferente origen que son las principales fuentes de contaminación.

Para garantizar una buena calidad del aire interior, la primera medida consiste en una **adecuada ventilación de los espacios interiores.** Ya sea mediante **ventilación natural,** porque las condiciones ambientales del exterior lo permiten, o mediante **ventilación mecánica.** Las exigencias reglamentarias del Código Técnico de la Edificación (CTE) y el Reglamento de Instalaciones Térmicas de los Edificios (RITE) así lo determina. La calidad del aire interior se garantiza mediante el aporte de aire exterior, que incluso puede ser filtrado previamente.



Beneficios

- Disminución de los problemas respiratorios.
- Bienestar y aumento del descanso y productividad.
- Aumento de la limpieza: El polvo está mucho menos presente.
- Menos alergias.
- Reducción de la irritabilidad y ansiedad.

1. Filtración mecánica

TECNAVENT KSV

Cajas de ventilación en línea **con filtración HEPA H13, de baja silueta e insonorizadas,** con ventiladores centrífugos para instalación en conductos.

Diseñadas específicamente para la impulsión y extracción de aire de locales que requieren caudal y presión disponible con un **bajo nivel sonoro y un alto grado de purificación de aire** tales como academias, autoescuelas, oficinas, locales de culto.



Características

- Con carcasa fabricada en acero acabado con revestimiento polimérico en color blanco.
- Equipadas con motor monofásico de **1 velocidad.**
- Disponibles **hasta un caudal de 460 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora a 3 m dB(A)	Dimensiones Largo (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Dimensiones Alto (mm)	Boca Ø (mm)	Clase de aislamiento	Potencia absorbida (W-V/fases)	Precio / Ud
TECNAVENT KSV 100 G4+H13	2010000425	170	23	415	705	250	100	IP X4	52-230/I	**451 €**
TECNAVENT KSV 150 G4+H13	2010000427	360	27	440	735	300	150	IP X4	102-230/I	**612 €**
TECNAVENT KSV 200 G4+H13	2010000428	490	38	605	735	300	200	IP X4	115-230/I	**665 €**
TECNAVENT KSV 100 G4+H13+CARBON	2010000429	170	23	415	705	250	100	IP X4	52-230/I	**528 €**
TECNAVENT KSV 150 G4+H13+CARBON	2010000431	360	27	440	735	300	150	IP X4	102-230/I	**725 €**
TECNAVENT KSV 200 G4+H13+CARBON	2010000432	490	38	605	735	300	200	IP X4	115-230/I	**798 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNAVENT FB-K2

Cajas filtrantes con filtración **HEPA H13 de baja silueta** para instalación en conductos diseñados específicamente para la impulsión de aire de locales que requieren **un alto grado de purificación de aire** tales como academias, autoescuelas, oficinas, locales de culto.



Características

- Con carcasa fabricada en acero acabado con revestimiento polimérico en color blanco.
- Disponibles **hasta un caudal de 600 m³/h.**

Modelo	Código	Caudal (m³/h)	Dimensiones Largo (mm)	Dimensiones Fondo (mm)	Dimensiones Alto (mm)	Boca Ø (mm)	Precio / Ud
TECNAVENT FB-K2 100 G4+H13	2010000410	200	415	514	250	100	**290 €**
TECNAVENT FB-K2 150 G4+H13	2010000411	450	440	514	300	150	**391 €**
TECNAVENT FB-K2 200 G4+H13	2010000412	600	605	514	300	200	**443 €**
TECNAVENT FB-K2 100 G4+H13+CARBON	2010000413	200	415	514	250	100	**367 €**
TECNAVENT FB-K2 150 G4+H13+CARBON	2010000414	450	440	514	300	150	**505 €**
TECNAVENT FB-K2 200 G4+H13+CARBON	2010000415	600	605	514	300	200	**575 €**

PRODUCTO EN STOCK.

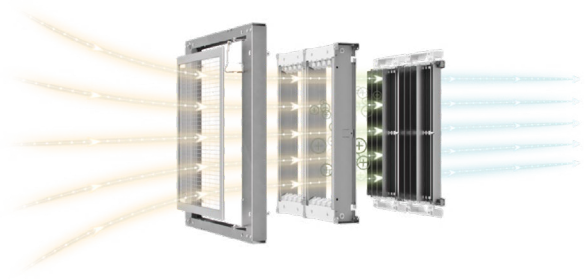
2. Filtración electrostática

La filtración electrostática es hoy considerada como uno de **los sistemas más avanzados para la recogida de partículas existentes en un flujo de aire.** Su alta eficiencia se combina con una importante acción de desinfección bacteriana e inactivación viral, que lleva el aire tratado a los más altos niveles de calidad requeridos por la normativa.

Principio de funcionamiento:

Se basa en la aplicación de una alta diferencia de potencial entre los electrodos de emisión y los electrodos de recolección, de modo que se crea entre ellos un campo eléctrico fuerte que tenga la máxima intensidad en las proximidades de los electrodos de emisión.

Alrededor de la superficie del electrodo de emisión, el aire, que es el portador de las partículas contaminantes, se ioniza. Durante este desplazamiento, los iones producidos chocan con las partículas contaminantes suspendidas en el aire dándoles una carga eléctrica positiva (cada partícula puede ser cargada desde la acción de varios iones hasta alcanzar altos niveles de carga). Las partículas así cargadas(+) son atraídas a los electrodos de recolección (-) donde se retienen.



Beneficios

- Alta eficiencia con los mayores beneficios en la relación calidad-precio.
- Vida útil mayor que cualquier otro tipo de filtración.

Filtro electrostático Crystall Sabiana (tipo FEMEC – patentado)

En el diseño y construcción de los filtros electrostáticos Crystall Sabiana con módulos modulares “tipo FEMEC” se han mantenido todas las características positivas de la clásica filtración de placa electrostática activa, reduciendo drásticamente los aspectos negativos de otros tipos de filtros electrostáticos.

Esta solución tiene dos secciones separadas:

Primera sección o “sección de elemento activo”: Compuesta por electrodos y piezas aislantes.

Segunda sección o “sección de elemento pasivo”: Destinada al “ensuciamiento” y, por lo tanto, a la manipulación frecuente para operaciones de limpieza. Esta sección se divide a su vez en:

- Sección pasiva: conectada al suelo y destinada a recoger la suciedad.
- Sección activa: sometida a la tensión inducida del electrodo polarizador.



Principio operativo del filtro electrostático Crystal Sabiana IFEMEC

Este sistema patentado permite obtener campos eléctricos en las superficies opuestas sin necesidad de suministros eléctricos adicionales y además hace que cada zona del colector sea independiente entre sí, evitando así que un cortocircuito de una sección pueda comprometer el funcionamiento de todo el filtro.

Los cortocircuitos momentáneos causados por la posible obstrucción localizada del filtro o por la presencia de grandes partículas conducen, de hecho, a una pérdida total temporal de eficiencia del filtro electrónico o electrostático tradicional, porque la pieza está activa.

Todos los filtros de placa electrostática/electrónica activos tienen la ventaja de producir una cantidad limitada de ozono.

Ventajas del filtro electrostático frente al filtro mecánico:

- **Alta eficiencia del filtro electrostático** con un ahorro de energía constante.
- Al ser la diferencia en la caída de presión entre el filtro limpio y el filtro sucio casi insignificante, no requiere la adopción de dispositivos particulares de compensación de caída de presión para mantener la variación en el flujo de aire dentro de los límites permitidos.
- Desde el punto de vista económico, hay una menor potencia absorbida por el ventilador en comparación con el filtro mecánico ya que éste debe contarse en la caída de presión máxima.
- **Sencillo coste de mantenimiento:** El filtro electrostático, al estar fabricado con placas de papel de aluminio, no necesita ser reemplazado, sino simplemente lavado y reinsertado en los compartimentos apropiados, una operación que también puede ser realizada por personal no especializado. En cambio, el filtro mecánico, clasificado como residuo especial, requiere un costoso procedimiento de eliminación que debe ser llevado a cabo por personal especializado.

Tipología	Filtro mecánico			Filtro electrostático
Normativa	UNI EN 779			UNI 11254
Acrónimo	F7	F8	F9	Clase D / B
Eficiencia media (%)	80/90	90/95	>95	87 / 97,6
Eficiencia inicial (%)	>35	>55	>70	>80 / >95
Caída depresión final	450 Pa			4 / 17
Caída de presión en el reemplazo	300 Pa			No significativo
Regenerabilidad	No es posible			total
Disposición	Negativa especial			Sin eliminación
Costo de mantenimiento	Sustitución y eliminación			Lavado
Riesgo de carga bacteriana total	Elevado			Muy limitado (acción biocida)

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Caja filtrante electrostática CRYSTALL ROUND

CRYSTALL ROUND es una familia de filtros electrostáticos diseñados **para instalación en conductos de ventilación o en combinación con unidades de ventilación mecánica** tanto en entornos residenciales como comerciales.

Características

- Solución diseñada para aplicaciones en el campo de los sistemas VMC con un caudal de hasta 600 m³/h y conductos circulares (de DN125 a DN180).
- Equipada con filtros electrostáticos CA ACTIVE CRYSTALL 50 – patente Sabiana.
- Alta eficiencia de purificación del aire (ePM1 95% @UNI EN ISO 16890:2017).



Características técnicas y precios

	CR-200 / CR-200D	CR-400 / CR-400D	CR-600 / CR-600D
Eficiencia de filtración ISO 16890	90% <= ePM1 < 95%	80% < = ePM1 < 90%	80% < = ePM1 < 90%
Caudal máximo (m³/h)	200	400	600
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Consumo de energía (En)	12	12	12
Peso (Kg.)	13	15	20
Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	585x218x504	585x274x504	705x292x673
Ø Bocas (mm.)	125	160	180
Código Versión izquierda	4800057002	4800057004	4800057006
Código Versión derecha	480057002D	480057004D	480057006D
Precio / Ud	**1.635 €**	**1.595 €**	**1.879 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 4 SEMANAS.

Clasificación de eficiencia (UNI EN ISO 16890)

Modelo	Caudal (m³/h)	Clase de eficiencia (UNI EN ISO 16890)			MPPS
CR-200	190	ePM1 95%	ePM2,5 95%	ePM10 95%	MPPS 96% (E11 @ UNI EN 1822-1)
	240	ePM1 90%	ePM2,5 90%	ePM10 90%	MPPS 85% (E10 @ UNI EN 1822-1)
	280	ePM1 95%	ePM2,5 95%	ePM10 95%	MPPS 96% (E11 @ UNI EN 1822-1)
CR-400	370	ePM1 90%	ePM2,5 90%	ePM10 90%	MPPS 85% (E10 @ UNI EN 1822-1)
	490	ePM1 80%	ePM2,5 85%	ePM10 85%	MPPS 69%
CR-600	410	ePM1 95%	ePM2,5 95%	ePM10 95%	MPPS 96% (E11 @ UNI EN 1822-1)
	530	ePM1 90%	ePM2,5 90%	ePM10 90%	MPPS 85% (E10 @ UNI EN 1822-1)

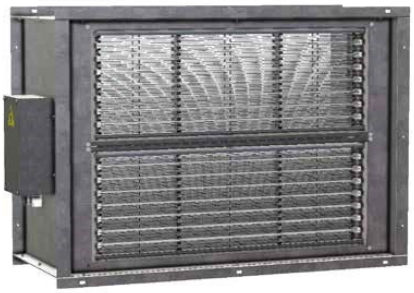
Filtro electrostático TECNA SABIANA CRYSTALL DUCT SYSTEM CDS-C

El filtro electrostático Tecna Sabiana Crystall Duct System CDS-C es un **filtro montado en el interior de un bastidor, para incorporar directamente en conductos.**

La estructura está fabricada en chapa galvanizada prepintada y diseñada para acoplarse a secciones de conductos embridados.

Características

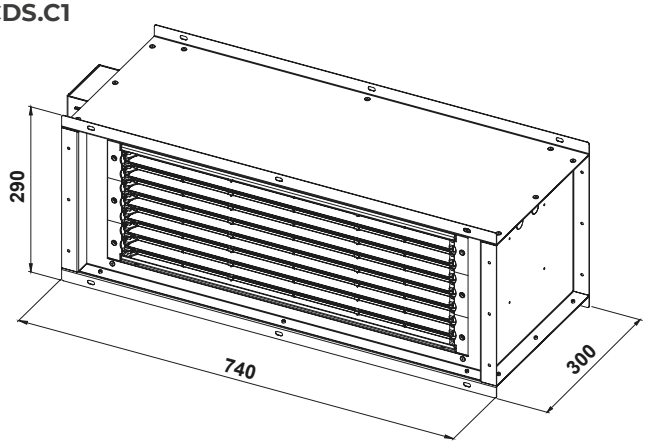
- Caída de presión reducida incluso con filtro sucio.
- Alta acción bactericida sobre contaminantes biológicos.
- Sin coste de reemplazo del filtro (filtro que puede regenerarse completamente mediante un simple lavado).
- Mantenimiento rápido y fácil.
- No es necesario detener la planta durante las acciones de mantenimiento.
- Fuente de alimentación remota y capaz de alimentar simultáneamente múltiples unidades.
- Aplicación también posible en sistemas existentes.



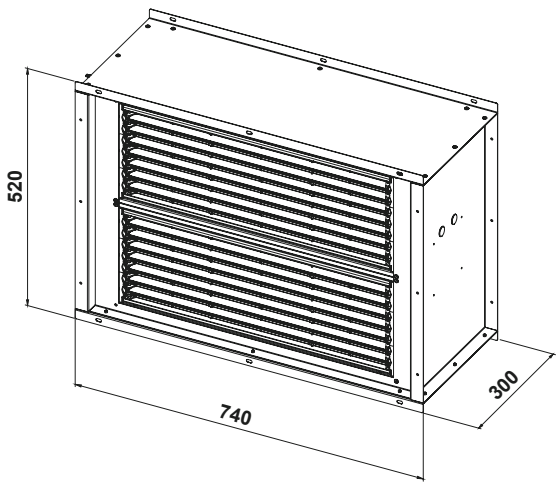


Dimensiones y eficiencias:

CDS.C1



CDS.C2



Características técnicas y precios

Modelo	Caudal (m^3/h)	Δ_{pi} Filtro Electrostático (Pa)	Δ_{pi} Filtro Electrostático + Grueso (Pa)	Clase de eficiencia [2]
CDS.C1	500	1	19	ePM_1 95% - $ePM_{2,5}$ 95% - ePM_{10} 95% - MPPS 96% (E11 @ UNI EN 1822-1)
CDS.C1	650	1	26	ePM_1 90% - $ePM_{2,5}$ 90% - ePM_{10} 90% - MPPS 85% (E10 @ UNI EN 1822-1)
CDS.C1	1000 [1]	2	43	ePM_1 80% - $ePM_{2,5}$ 80% - ePM_{10} 85% - MPPS 63%
CDS.C1	1300	3	59	ePM_1 70% - $ePM_{2,5}$ 75% - ePM_{10} 80% - MPPS 60%
CDS.C2	1000	2	20	ePM_1 95% - $ePM_{2,5}$ 95% - ePM_{10} 95% - MPPS 96% (E11 @ UNI EN 1822-1)
CDS.C2	1300	3	27	ePM_1 90% - $ePM_{2,5}$ 90% - ePM_{10} 90% - MPPS 85% (E10 @ UNI EN 1822-1)
CDS.C2	2000 [1]	5	44	ePM_1 80% - $ePM_{2,5}$ 80% - ePM_{10} 85% - MPPS 63%
CDS.C2	2600	7	62	ePM_1 70% - $ePM_{2,5}$ 75% - ePM_{10} 80% - MPPS 60%

(1) Caudal nominal recomendada para obtener una clase de eficiencia ePM1 80% (ex F9 @ EN779:2012).
(2) Rendimiento conforme a la norma EN ISO 16890:2016.

Modelo	Código	Sección nominal Sn	Superficie filtro Sf	Precio / Ud
Filtro CDS.C1.QRS	4800044151	0,18	0,207	**1.427 €**
Filtro CDS.C2.QRS	4800044152	0,36	0,414	**1.777 €**

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 4 SEMANAS.

Accesorios

Modelo	Código	Precio / Ud
Kit cable alta tensión para control remoto 10 m. KHV-10	4809066392	**91 €**
Kit cable alta tensión para control remoto 20 m. KHV-20	4809066393	**118 €**

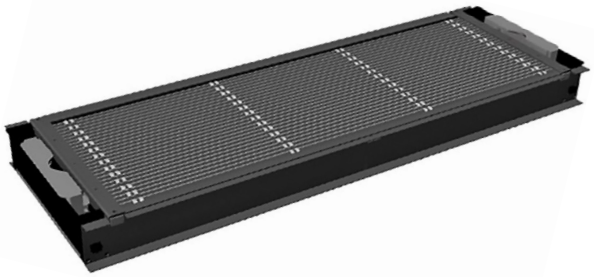
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

Filtro electrostático TECNA SABIANA CRYSTALL para fancoils Carisma CRC

El sistema Crystall para Carisma CRC **consiste en incorporar el bastidor de filtro con tecnología electrostática a la gama CRC de Sabiana en fábrica, en el lado de aspiración.** De esta forma, el sistema Crystall queda totalmente integrado en la propia estructura del fancoil, ya sea con carcasa o sin ella, y en las diferentes posiciones (vertical u horizontal), por lo que el cliente debe pedir conjuntamente estos filtros con su fancoil correspondiente.

Características

- Totalmente integrado en el fancoil.
- Conexionado eléctrico completo de fábrica.
- Equipado con tarjeta electrónica incluida en el código.
- Sin coste de reemplazo de filtro (filtro que puede regenerarse completamente mediante un simple lavado).
- Mantenimiento rápido y fácil.
- En temporadas intermedias, puede actuar como purificador de aire.





Características técnicas y precios

Modelo	Código	Versión	Descripción	Precio [1] / Ud
CRY-M G1	4809066701	MV	Filtro electrónico activo Crystall (tamaño 1)	**836 €**
CRY-M G2	4809066702	MV	Filtro electrónico activo Crystall (tamaño 2)	**847 €**
CRY-M G3-4	4809066703	MV	Filtro electrónico activo Crystall (tamaños 3-4)	**885 €**
CRY-M G5-6	4809066705	MV	Filtro electrónico activo Crystall (tamaños 5-6)	**934 €**
CRY-M G7	4809066707	MV	Filtro electrónico activo Crystall (tamaño 7)	**1.009 €**
CRY-M G8-9	4809066708	MV	Filtro electrónico activo Crystall (tamaños 8-9)	**1.019 €**
CRY-IO G1	4809066721	IV-IO	Filtro electrónico activo Crystall (tamaño 1)	**768 €**
CRY-IO G2	4809066722	IV-IO	Filtro electrónico activo Crystall (tamaño 2)	**786 €**
CRY-IO G3-4	4809066723	IV-IO	Filtro electrónico activo Crystall (tamaños 3-4)	**837 €**
CRY-IO G5-6	4809066725	IV-IO	Filtro electrónico activo Crystall (tamaños 5-6)	**873 €**
CRY-IO G7	4809066727	IV-IO	Filtro electrónico activo Crystall (tamaño 7)	**935 €**
CRY-IO G8-9	4809066728	IV-IO	Filtro electrónico activo Crystall (tamaños 8-9)	**982 €**
CRY-P G1	4809066711	MV	Filtro electrónico activo Crystall con pies (tamaño 1)	**868 €**
CRY-P G2	4809066712	MV	Filtro electrónico activo Crystall con pies (tamaño 2)	**877 €**
CRY-P G3-4	4809066713	MV	Filtro electrónico activo Crystall con pies (tamaños 3-4)	**916 €**
CRY-P G5-6	4809066715	MV	Filtro electrónico activo Crystall con pies (tamaños 5-6)	**964 €**
CRY-P G7	4809066717	MV	Filtro electrónico activo Crystall con pies (tamaño 7)	**1.036 €**
CRY-P G8-9	4809066718	MV	Filtro electrónico activo Crystall con pies (tamaños 8-9)	**1.069 €**

(1): Montaje en fancoil incluido en precio.
Tarjeta electrónica incluída de serie. Prever sistema de control mediante termostatos habituales.
Realizar pedido de filtros con su fancoil correspondiente.
Para obtener información sobre los mandos de control de este fancoil con filtro, consultar nuestro Dpto. técnico.
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 4 SEMANAS

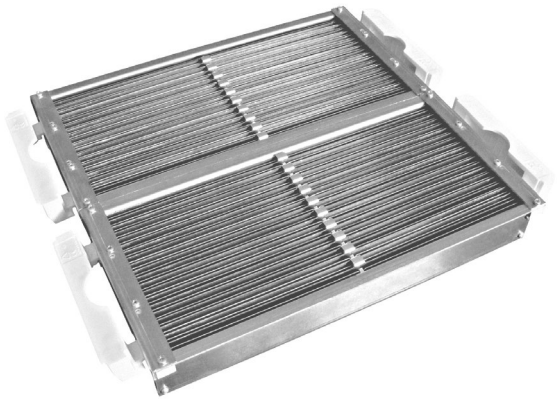
Filtro electrostático TECNA SABIANA CRYSTALL SKY para fancoils de cassette

Los fancoil SKYSTAR Cassette, series SK y SK-ECM, pueden equiparse con el innovador filtro electrónico activo de placas Crystall, **que combina, en un solo producto, la acción de la purificación y la del tratamiento del aire.** A diferencia de los anteriores filtros, esos filtros se pueden pedir e instalar a posteriori en el fancoil correspondiente.



Características

- Totalmente integrado en el cassette, sin variación de dimensiones.
- Conexionado eléctrico completo de fábrica, al pedirlo en conjunto con el cassette.
- Posibilidad kit completo para instalar en unidades ya montadas Sabiana.
- Tarjeta electrónica incluida.
- Sin coste de reemplazo de filtro (filtro que puede regenerarse completamente mediante un simple lavado).
- Mantenimiento rápido y fácil.
- En temporadas intermedias puede actuar como purificador de aire.



Características técnicas y precios

Modelo	Código	Descripción	Precio / Ud
CRY-S-600	4809079295	Filtro electrónico activo Crystall SKY (tamaños 0,1,2,3)	**1.158 €**
CRY-S-800	4809079296	Filtro electrónico activo Crystall SKY (tamaños 4,5,6)	**1.404 €**

Tarjeta electrónica incluida de serie. Prever sistema de control mediante termostatos habituales.
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 4 SEMANAS

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Filtro electrostático TECNA SABIANA CRYSTALL VP para UTAs

Los módulos de filtración VP son **bastidores adaptables para incorporar a todo tipo de climatizadores existentes** en la actualidad.

El filtro electrostático CRYSTALL SABIANA VP para climatizadores presenta la misma modularidad en términos de dimensiones que los filtros mecánicos y, en consecuencia, estos últimos pueden utilizarse como pre-filtros (G1-4) y como post-filtros (E11-14).

Características

- Bastidores modulares de filtros de 2, 3, 4, 6 y 8 módulos para adaptarse a cualquier sección de paso.
- Placas o cuadros de control (a determinar en función de los módulos).
- Rápido retorno de la inversión.
- Totalmente adaptable a cualquier unidad de tratamiento de aire.
- Efecto anti microbiano.
- Modularidad de secciones necesarias para su implantación en la UTA.
- Sin coste de reemplazo de filtro (filtro que puede regenerarse completamente mediante un simple lavado).
- Mantenimiento rápido y fácil.



Caso de éxito en la sede logística de TECNA

TECNA contribuye con los filtros electrostáticos CRYSTALL de SABIANA a la creación de unos espacios saludables y altos niveles de sostenibilidad, en el nuevo distrito tecnológico 22@ de Barcelona. Empresas como NTT DATA TOWERS, la nueva Residencia de Estudiantes SOCIAL HUB y la Empresa de delivery GLOVO respiran aire limpio gracias a los módulos con filtros electrostáticos Crystall mod. 100 y 150 de TECNA SABIANA.





Purificador de aire profesional SKYSAFE

El purificador de aire electrostático profesional SKYSAFE, de muy alta eficiencia, es la **solución ideal para filtrar eficazmente el aire ambiental, con bajos niveles de ruido, un gran rendimiento y costes de mantenimiento muy bajos.** Este purificador está equipado con filtro electrostático y resulta perfecto para instalar en oficinas, tiendas, centros de belleza, escuelas, clínicas, hospitales, museos y galerías.



Características

- Eficiencia de filtración ISO ePM1-2,5-10 certificado según la norma UNE-EN ISO 16890:2016, de hasta un 96%.
- Bajo coste de mantenimiento al no ser necesaria la sustitución de los filtros. Únicamente su limpieza periódica: el filtro electrostático se puede lavar y se regenera indefinidamente por lo que no es necesario sustituirlo.
- Consumo energético muy bajo.
- Dos opciones de instalación: instalación en superficie en el techo o encastrado en falso techo.
- Rejilla de impulsión y difusión de aire en material ABS.
- Con mando de pared no incluido en precio.
- Led indicador de aviso de limpieza de filtro, con un lavado sencillo.
- Color estándar RAL 9003. Más colores disponibles bajo pedido y rejilla metálica como opcional.



Instalación SKYSAFE a la vista.



Instalación SKYSAFE en falso techo.

Características técnicas y precios

Modelo	SKYSAFE 1 Vel.	SKYSAFE 2 Vel.	SKYSAFE 3 Vel.
Caudal (m³/h.)	245	400	575
Potencia sonora dB(A)	35	47	55
Presión sonora dB(A) (1)	26	38	46
Potencia absorbida total (W)	37	53	70
Corriente absorbida total (A)	0	0.24	0
Dimensiones LxAxH (mm.)	572x572x270	572x572x270	572x572x270
Sección filtrante (m².)	0,104	0,104	0,104
Velocidad (m/s.)	0,65	1,07	1,54
MPPS (%)	MPPS > 96,99%	82,25% < MPPS < 96,99%	69,71% < MPPS < 85,25%
Eficacia medida en PM1 (%)	Eff. M. PM1 > 98%	92% < Eff. M. PM1 < 98%	84% < Eff. M. PM1 < 92%
ISO Epm1 (%)	ISO ePM1 [95%]	ISO ePM1 [90%]	ISO ePM1 [80%]
Eficacia medida en PM2,5 (%)	Eff. M. PM2,5 > 98%	93% < Eff. M. PM2,5 < 98%	88% < Eff. M. PM2,5 < 93%
ISO ePM2,5 (%)	ISO ePM2,5 [95%]	ISO ePM2,5 [90%]	ISO ePM2,5 [85%]
Eficacia medida en PM10 (%)	Eff. M. PM10 > 95%	92% < Eff. M. PM10 < 95%	89% < Eff. M. PM10 < 92%
ISO ePM10 (%)	ISO ePM10 [95%]	ISO ePM10 [90%]	ISO ePM10 [85%]
Código	4800079930	4800079930	4800079930
Precio / Ud	**2.007 €**	**2.007 €**	**2.007 €**

(1) Los niveles de presión sonora son inferiores en 9 dB(A) a los de potencia sonora para un ambiente de 100 m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.
PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

Control de velocidad WM-3V



Código: 4809066642
Precio: **27 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Contactor SEL2M

(Controla varias unidades con un único mando)



Código: 4809079109
Precio: **55 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Rejilla de techo HTA-600

(Para instalación en falso techo)



Código: 4809079020
Precio: **161 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Rejilla metálica de techo MD-600

(Para instalación en falso techo)

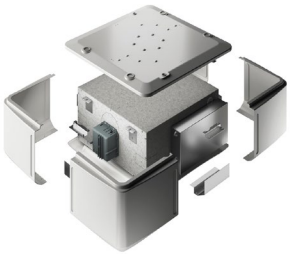


Código: 4809079420
Precio: **327 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Envolvente MCT-SKSF

(Para instalación a la vista)



Código: 4809079241
Precio: **446 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Control T-MB2



Código: 4809066994E
Precio: **106 €**

PRODUCTO EN STOCK.

El comando debe combinarse con la unidad de alimentación UPM-AU (montada a bordo) o con la unidad de alimentación UP-AU (entregada por separado).

Control montado en la pared con pantalla que permite controlar una sola unidad o varias unidades en modo Maestro/Esclavo. El control está equipado con un sensor interno capaz de detectar el valor de la temperatura ambiente, que puede definirse como una prioridad con respecto al sensor montado en la batería del equipo.

Funciones

- On/Off general.
- Configuración de velocidad del ventilador (baja, media, alta o automática).
- Configuración de hora.
- Programación semanal de encendido y apagado.
- Control.

Condiciones de venta

Todas las relaciones comerciales entre **TECNA** y su cliente se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán como aceptadas por el comprador por el sólo hecho de cursar un pedido.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

TECNA comercializa todos los productos que figuran en esta Tarifa tanto en España como Portugal y otros países extranjeros.

En Portugal no se comercializan las marcas CLAGE ni CLIVET.

CATÁLOGOS, OFERTAS Y PEDIDOS

Los contenidos de nuestros catálogos, tarifas y ofertas se facilitan a título orientativo y pueden ser variados por TECNA sin previo aviso.

- Los pedidos de nuestros clientes, estarán supeditados a la posterior aceptación por parte de TECNA, independientemente de que exista una oferta previa, ya que ésta nunca puede tener carácter vinculante.
- Para que pueda ser tramitado un pedido, éste tendrá que ser por e-mail (pedidos@tecna.es) y disponer TECNA de la ficha de cliente debidamente cumplimentada, firmada y sellada.
- Cualquier condición consignada por el comprador en su pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta, se considerará nula, salvo que sea asumida por TECNA en la aceptación del pedido.

PRECIOS

En las tarifas de precios no están incluidos el I.V.A. ni otras tasas, recargo de equivalencia, portes, etc

- Nuestros precios de venta podrán ser modificados con un simple aviso al cliente.
- TECNA procurará tener sus tarifas actualizadas tanto en esta Tarifa de productos como en su página web www.tecna.es

CONDICIONES DE PAGO

- Las condiciones de pago acordadas deben de ser siempre respetadas. No se aceptan reducciones o retrasos en el pago por ninguna causa no reconocida por nuestra Sociedad.
- En caso de retraso en el pago, serán adeudados los gastos e intereses correspondientes en la medida de los tipos normales de descuento más 4 puntos porcentuales. La falta de pago comportará la inmediata suspensión de los pedidos en curso sin ningún preaviso.

PLAZOS DE ENTREGA

- Tanto los plazos de entrega indicados en esta Tarifa de productos como los que constarán en nuestra aceptación de pedido serán meramente orientativos.
- Si se produjeran retrasos en los plazos previstos de entrega, la responsabilidad de TECNA sería nula, salvo que exista acuerdo expreso en contrario en la aceptación de pedido.

En caso de que el retraso se produjera por causas ajenas a esta sociedad y/o de fuerza mayor (incendios, averías graves, huelgas). la responsabilidad sería nula en todos los casos.

PORTES Y CONDICIONES DE ENTREGA

Disfrutarán de portes pagados y material entregado sobre camión, los pedidos por valor superior a 2.000 € netos (dos mil Euros) con destino a cualquier parte de la península ibérica e Islas Baleares, por lo que se exceptuán expresamente las Islas Canarias, Ceuta, Melilla y cualquier Isla que no pertenezca a Portugal peninsular.

En caso de que la mercancía viaje por cuenta de TECNA, y de observar alguna anomalía en la entrega, deberá hacerse constar en el albarán de la Agencia de Transportes y, en el plazo máximo de 24 horas informar vía mail a TECNA.

De ser posible, remitir fotografías a fin de tramitar las reclamaciones oportunas.

- Cuando la mercancía viaje a portes debidos será por cuenta y riesgo del comprador.
- Cuando haya un pedido con varias partidas o unidades, podrán cumplimentarse en entregas parciales, salvo indicación contraria del comprador.

DEVOLUCIONES

- Las devoluciones de material, previa autorización por escrito de TECNA deberán siempre realizarse a Portes Pagados, con sus embalajes originales y equipos en condiciones de venta.
- No se admitirá ninguna devolución pasados 15 días desde el suministro de los materiales.
- En toda devolución de mercancía se depreciará un 15% del valor neto facturado, en concepto de costes de administración, revisión y acondicionamiento.

ANULACIÓN DE PEDIDOS

Los pedidos en curso no podrán ser anulados en los casos siguientes:

- Cuando ya se haya efectuado la expedición de la mercancía, o en su defecto, cuando hayan pasado 7 días de la fecha del pedido.
- Cuando tratándose de materiales no disponibles en stock o de fabricación especial, ya esté en curso o adquisición o fabricación.
- TECNA se reserva el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador hubiese incumplido total o parcialmente anteriores compromisos comerciales con nosotros.

GARANTÍA

La garantía cubre defectos de fabricación durante un máximo de 2 años, siempre que el producto no haya sido manipulado, o que la avería se deba a un mal uso o instalación indebida.

Todo producto enviado para su reparación en garantía deberá ir acompañado, para poder acreditar que la garantía es efectiva, de Factura de compra (emitida por TECNA) y factura de venta (documento que demuestre cuándo compró el producto el consumidor final).

PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA

TECNA se reserva el dominio de la propiedad de la mercancía hasta su completo pago por parte del comprador.

IMPUESTOS

Se aplicarán los vigentes en el momento de la compra.

JURISDICCIÓN

En caso de litigio, el comprador admite someterse a los Juzgados y Tribunales de Madrid.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SOLUCIONES

Residenciales




Calefacción
Ventilación
Refrigeración
Agua caliente



Climatización inteligente

En TECNA ampliamos nuestra gama de **producto para entornos residenciales a través de SOLIUS**. Una marca de soluciones integrales de climatización con un éxito probado y una marcada orientación a la eficiencia energética y la conectividad.

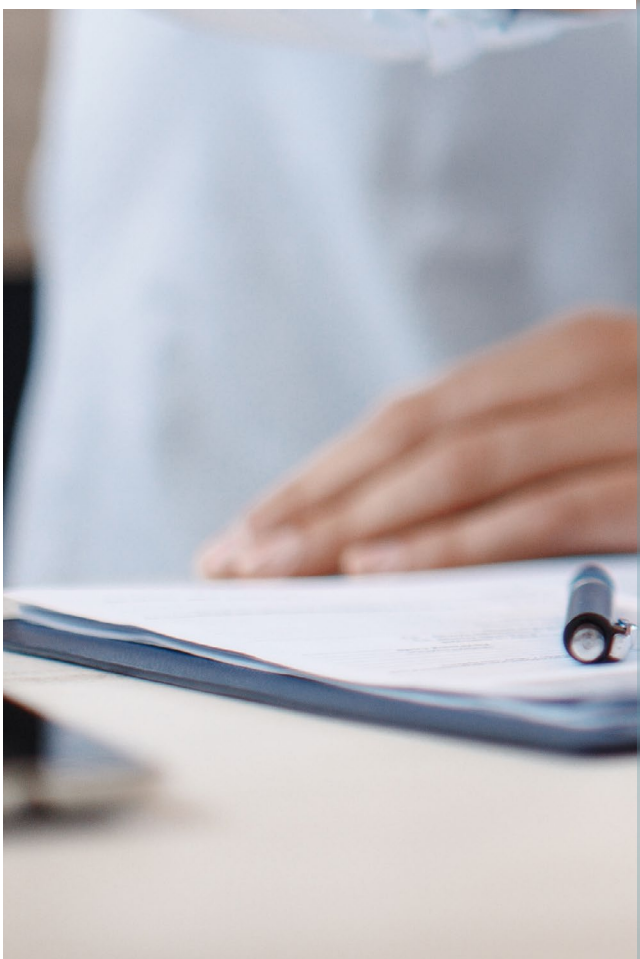
SOLIUS, con **más de 25 años de experiencia y miles de equipos instalados** en países vecinos, destaca por su apuesta por **sistemas inteligentes** que contribuyen a mejorar el bienestar de las personas de forma sostenible, gracias a una gestión adecuada de la energía.

Soluciones integrales

En SOLIUS ofrecemos **toda la gama de equipamientos** necesaria para la completa climatización de cualquier vivienda, desde un enfoque basado en la **sostenibilidad y la eficiencia energética**.

Por ello, apostamos por la **innovación y la calidad en cada detalle**, trascendiendo la simple funcionalidad para convertirnos en elementos esenciales del bienestar de las personas y la creación de soluciones duraderas.







Equipo humano especializado

Nos guía el **compromiso con nuestros clientes**, quienes han ido depositado su confianza en la marca y las personas que le dan vida.

Nuestro equipo de técnicos altamente especializados ofrece un **apoyo integral a nuestros instaladores**, ofreciéndoles su ayuda antes, durante y después de cada instalación.

El reto es el de convertir espacios habitables en verdaderos hogares para el usuario final. Gracias a esta visión, llevamos 25 años hemos contribuyendo a la transformación de la gestión energética, ofreciendo ahorros significativos y mejorando el confort de **miles de propietarios satisfechos**.

Pilares

Basamos nuestras operaciones en la **innovación y la conectividad** entre las diversas partes de la instalación para conseguir resultados óptimos.

Nuestros equipamientos destacan por su **alta eficiencia energética**, fruto de nuestro compromiso con el medio ambiente y el **bienestar de las personas**.

Volcamos todos nuestros esfuerzos en dotar a nuestros clientes de una **atención única y personalizada**, y el de nuestra cadena logística en proporcionar todos nuestros productos de forma ágil y atendiendo a cada detalle.



Disponemos de **tres Showrooms Vivos en España** (Alcobendas – Madrid, Valladolid y Palma de Mallorca) en los que mostrar nuestras soluciones más avanzadas. Se trata de espacios en los que compartir experiencias, aprender y ver nuestros sistemas conectados entre si y a pleno rendimiento.



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

solius



Bombas de calor para ACS

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Bombas de calor para ACS



La aerotermia es la energía térmica existente en el aire. Esta energía se utiliza a través de sistemas aerotérmicos, que captan la energía del aire exterior. Puede utilizarse para calentar o enfriar el aire ambiente del interior de edificios, a través de elementos disipadores, y para producir agua caliente.

Con la ayuda del compresor, la bomba de calor suministra la energía necesaria para la climatización de viviendas a través de sistemas radiantes y/o fancoils, además de asegurar la producción de agua caliente sanitaria.

Beneficios

- Bajos costes operativos
- Mayor independencia y eficiencia energética
- Sistema versátil y de bajo mantenimiento que permite la integración de otros elementos de calentamiento de agua y climatización



1. Bombas de calor para ACS

SOLIUS ECOTANK MURAL

INOX 316 · Tecnología antilegionela · Incluye resistencia eléctrica

La bomba de calor sanitaria SOLIUS ECOTANK MURAL Inox aprovecha el efecto termodinámico para calentar el agua de forma eficiente, económica y respetuosa con el medio ambiente.

Características

- Funcionamiento muy económico con la energía natural del aire ambiente
- Instalación sencilla, ideal para la rehabilitación de viviendas
- Control con pantalla táctil y programación horaria
- Función antilegionela
- Acumulador en acero inox 316
- Máxima seguridad, sin contaminación del agua de consumo
- Instalación mural



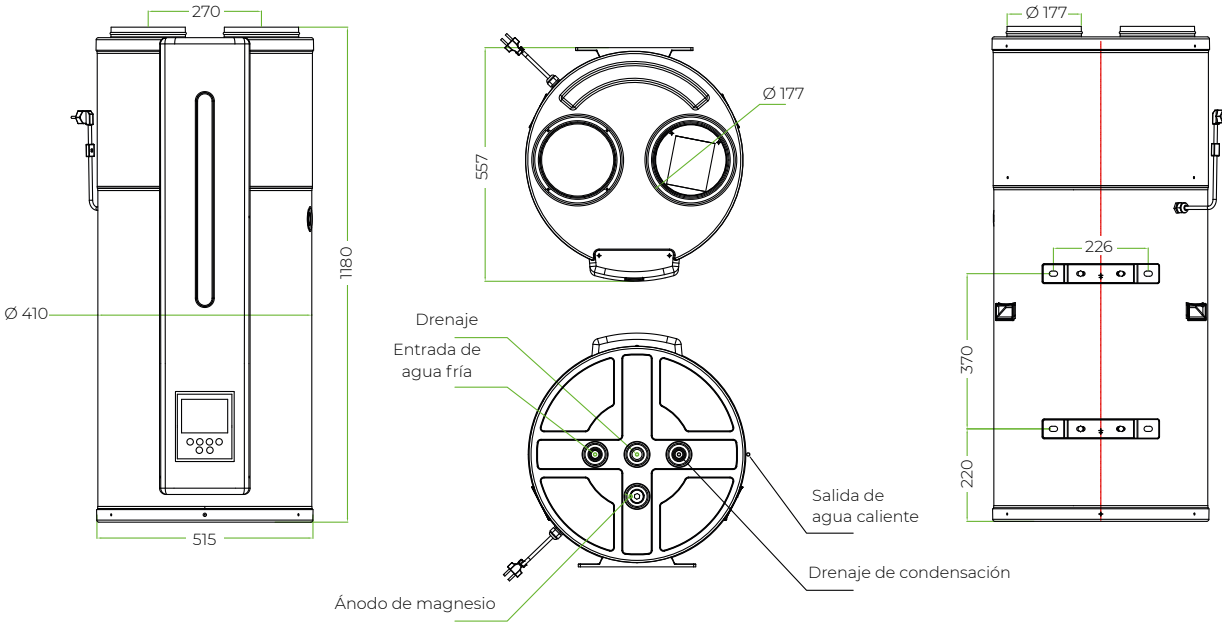
SOLIUS ECOTANK MURAL	100 L
Modelo	**SWX100**
Precio	**1.270 €**
Potencia de calefacción bomba de calor (W)	1020
Potencia consumida (W)	290
Potencia de resistencia eléctrica (W)	1600
Corriente máxima (A)	1,26 + 6,8 (resistencia)
Alimentación eléctrica (V)	230 /50 Hz
Diámetro del conducto de aire (mm)	177
Longitud máxima del conducto (m)	8
Gas refrigerante R134A (g)	580
Temperatura de funcionamiento (aire ambiente) (ºC)	-5 a 43
Temperatura sanitaria máxima (con apoyo eléctrico) (ºC)	60º (70º)
Conexiones hidráulicas	¾"
Presión máxima de acumulador (bar)	10
Material del acumulador	inox 316
Espesor de aislamiento de alta densidad (mm)	45
Altura total de la bomba de calor (mm)	1180
Altura del acumulador (mm)	820
Diámetro de la bomba de calor (mm)	515
Peso en vacío	51

ERP **	
Perfil de carga declarado	M
Eficiencia energética calentamiento agua sanitaria (η_{WH}) (%)	115,3
Coeficiente de rendimiento $COP_{día}$	2,75
Consumo diario de energía ($Q_{eléc}$) (kWh)	2,13
Consumo anual de electricidad para producción de ACS (AEC) (kWh)	445
Nivel de potencia acústica (L_{WA}) (dB)	38
Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	57
Volumen útil del depósito (V) (l)	97
Volumen máximo de agua extraída, mezclada a 40 °C (V_{40}) (l)	107
Tiempo de reposición (th) (h)	4 h 24

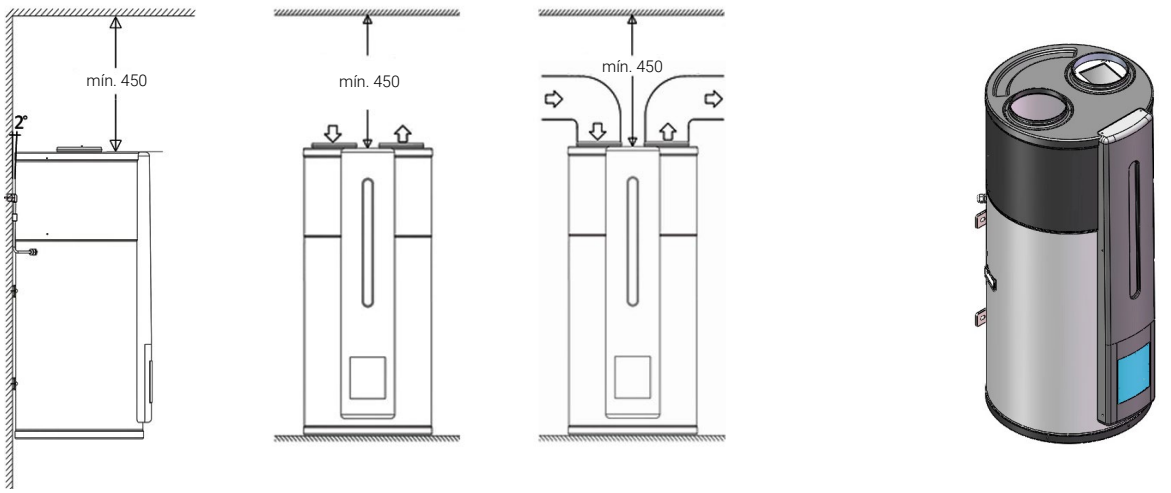
** Valores de ensayo en las condiciones más favorables.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)



Dimensiones de instalación (mm)



Visor con pantalla táctil

Control táctil con programación horaria.



- Equipamiento botón ON/OFF
- Resistencia eléctrica botón ON/OFF
- Botón de configuración
- Reloj / Timer
- Botón de ajuste «arriba»
- Botón de ajuste «abajo»

COP_{DHW} 7/6º	2,64

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SOLIUS ECOTANK SILVER

INOX 316 · Tecnología antilegionela · Incluye resistencia eléctrica

La bomba de calor sanitaria SOLIUS ECOTANK SILVER Inox aprovecha el efecto termodinámico para calentar el agua de forma eficiente, económica y respetuosa con el medio ambiente. El serpentín de intercambio de calor (condensador) en la cara exterior del cuerpo del acumulador impide por completo la fuga de gas al agua de consumo.



Características

- Funcionamiento muy económico con la energía natural del aire
- Instalación sencilla, ideal para la rehabilitación de viviendas
- Diseño estilizado
- Altamente silencioso
- Pantalla táctil con control horario
- Función antilegionela
- Acumulador en acero inox 316
- Máxima seguridad, sin contaminación del agua de consumo

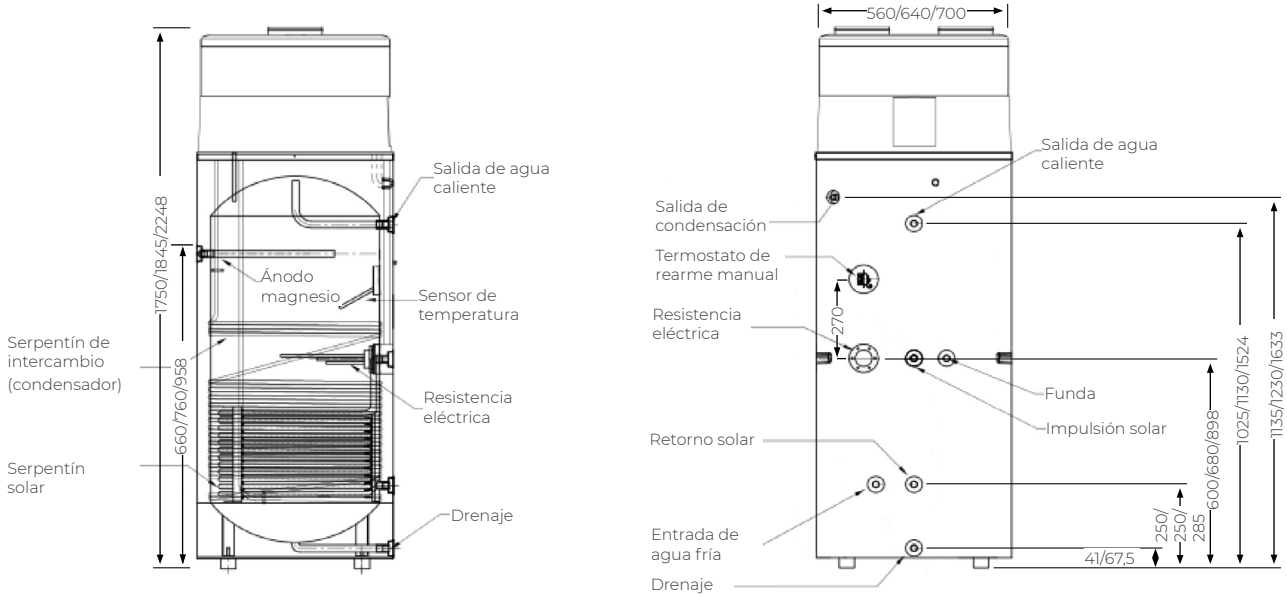
SOLIUS ECOTANK SILVER	200 L	300 L	500 L
Modelo sin serpentín	**SWX200**	**SWX300**	-
Precio	**1.973 €**	**2.236 €**	**-**
Modelo con serpentín	**SWX200S**	**SWX300S**	**SWX500S**
Precio	**2.151 €**	**2.356 €**	**4.057 €**
Potencia de calefacción bomba de calor (W)	1800	1800	3800
Potencia consumida (W)	700	700	1420
Potencia de resistencia eléctrica (W)	1600	1600	1500
Corriente máxima (A)	3,2+6,8 (resistencia)	3,2+6,8 (resistencia)	6,2+6,5 (resistencia)
Alimentación eléctrica (V)	230	230	230
Diámetro del conducto de aire (mm)	Ø 177	Ø 177	Ø 177
Gas refrigerante r134a (g)	800	800	1450
Temperatura de funcionamiento (aire ambiente) (ºC)	-7 a 43	-7 a 43	-5 a 43
Temperatura sanitaria máxima (con apoyo eléctrico) (ºC)	60 (70)	60 (70)	60 (70)
Conexiones hidráulicas/serpentín solar	¾"	¾"	¾"
Zona serpentín solar (m²)	1	1	1
Presión máxima acumulador (bar)	10	10	10
Material del acumulador	Inox 316L con ánodo de magnesio		
Espesor de aislamiento de alta densidad (mm)	55	55	55
Altura total de la bomba de calor (mm)	1750	1845	2248
Altura del acumulador (mm)	1300	1420	1785
Diámetro de la bomba de calor (mm)	Ø 560	Ø 640	Ø 700
Peso en vacío (kg)	90	97	122

ERP **			
Perfil de carga declarado	L	XL	XXL
Eficiencia energética calef. Agua sanitaria (η_{wh}) (%)	118,6	128,2	143,1
Coeficiente de rendimiento $cop_{día}$**	2,8	3,1	3,4
Consumo diario de energía ($q_{eléc}$) (kWh)	4,130	6,145	7,077
Consumo anual de electricidad para producción de ACS (Aec) (kWh)	863	1307	1506
Nivel de potencia acústica (lwa) (dB)	58	59	60
Pérdidas permanentes de energía (s) (W)	61	73	78
Pérdida permanente de energía específica (psbsol) (W/K)	1,36	1,62	1,73
Pérdida estática de energía (kWh/24 h)	1,45	1,73	1,87
Volumen útil del depósito (v) (l)	176	273	500
Volumen máximo de agua extraída, mezclada a 40 °C (v_{40}) (l)	240	378	567
Tiempo de reposición (th) (h)	6h13	8h41	7h05

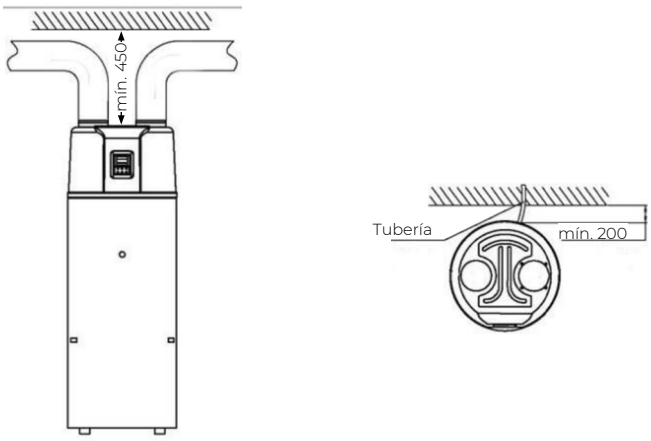
** Valores de ensayo para diferentes condiciones. Condiciones favorables.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)



Dimensiones de instalación (mm)



Visor con pantalla táctil

Pantalla táctil con control horario.



- Equipamiento botón ON/OFF
- Resistencia eléctrica botón ON/OFF
- Botón de configuración
- Reloj / Timer
- Botón de ajuste «arriba»
- Botón de ajuste «abajo»

COP_{DHW} 7/6º	2,75	2,7	2,69

Accesorios recomendados



Ánodo de magnesio 3/4" para Ecotank

Código: SWX.30

Precio: **55 €**

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SOLIUS ECOTANK VITROPRO

Acumulador vitrificado · Tecnología antilegionela · R290 · WI FI · APP

La bomba de calor sanitaria con acumulador en acero vitrificado SOLIUS ECOTANK VITROPRO aprovecha el efecto termodinámico para calentar el agua de forma eficiente, económica y respetuosa con el medio ambiente gracias al uso del refrigerante natural R290, con un potencial de destrucción de la capa de ozono nulo.



Características

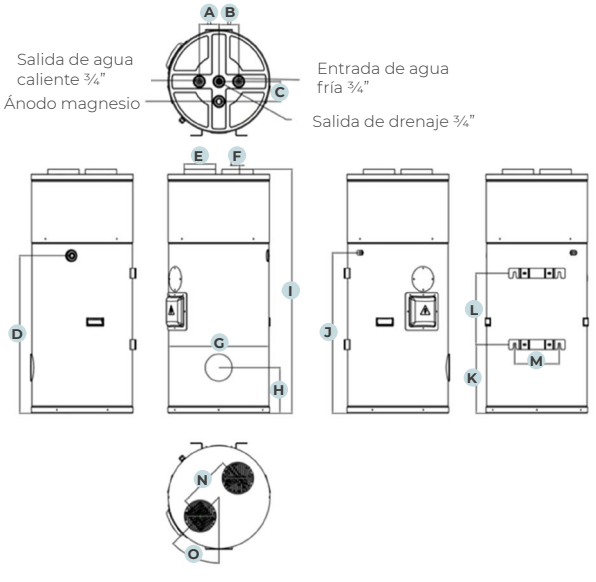
- Funcionamiento muy económico con la energía natural del aire
- Instalación sencilla, ideal para la rehabilitación de viviendas
- Altamente silencioso
- Diseño estilizado
- Función antilegionela
- Acumulador en acero vitrificado reforzado
- Máxima seguridad, sin contaminación del agua de consumo
- Posibilidad de conexión Wi-fi para control mediante aplicación móvil

SOLIUS ECOTANK VITROPRO	100 L	200 L	300 L
Modelo	**SWA100**	**SWA200**	**SWA300**
Precio	**1.270 €**	**1.873 €**	**2.115 €**
Potencia de calefacción bomba de calor (W)	1100	1600	1600
Potencia consumida (W)	500	700	700
Potencia de resistencia eléctrica (W)	1600	1600	1600
Corriente máxima (A)	2,18+6,8 (resistencia)	3,05+6,8 (resistencia)	3,05+6,8 (resistencia)
Alimentación eléctrica (V)	230	230	230
Diámetro del conducto de aire (mm)	Ø160	Ø160	Ø160
Gas refrigerante R290 (g)	150	150	150
Temperatura de funcionamiento (aire ambiente) (ºC)	-7 a 43	-7 a 43	-7 a 43
Temperatura sanitaria máxima (con apoyo eléctrico) (ºC)	65 (75)	65 (75)	65 (75)
Conexiones hidráulicas/serpentín solar	¾"	¾"	¾"
Presión máxima acumulador (bar)	10	10	10
Material del acumulador	Acero vitrificado reforzado "Enamel"		
Espesor de aislamiento de alta densidad (mm)	55	55	55
Altura total de la bomba de calor (mm)	1230	1725	1970
Diámetro de la bomba de calor (mm)	Ø 510	Ø 563	Ø 648
Peso en vacío (kg)	59	86	117

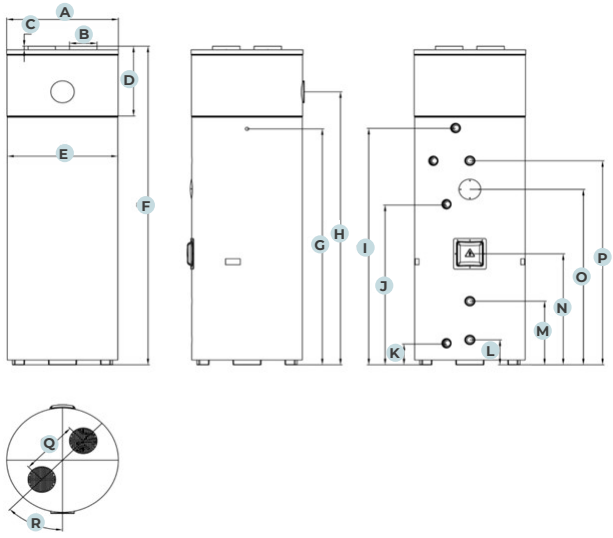
ERP (EN16147)*			
Perfil de carga declarado	M	L	XL
Clase de eficiencia calef. aguas sanitarias	A+	A+	A+
Eficiencia energética calef. agua sanitaria (η_{wh}) (%)	114,8	122,5	123,8
Coeficiente de rendimiento $COP_{día*}$	2,73	2,95	3,02
Consumo diario de energía ($q_{eléc}$) (kWh)	2,14	3,95	6,31
Consumo anual de electricidad para producción de ACS (Aec) (kWh)	447	836	1353
Nivel de potencia acústica (lwa) (dB)	56	56	56
Pérdidas permanentes de energía (s) (W)	45	60	63
Volumen útil del depósito (v) (l)	100	200	300
Volumen máximo de agua extraída, mezclada a 40 °C (v_{40}) (l)	103	242	369
Tiempo de reposición (th) (h)	4h36	7h06	11h34

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones 100L (mm)

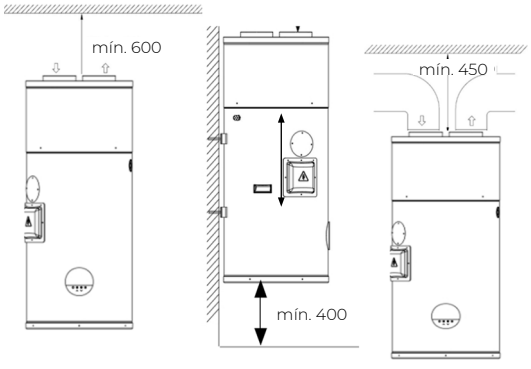


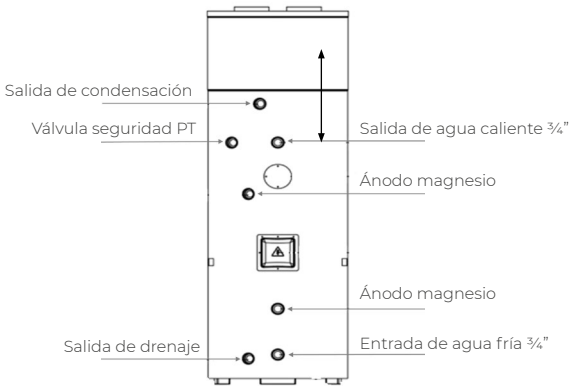
Dimensiones 200/300L (mm)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
100 L	100	100	100	795	Ø 160	25	Ø 510	230	1230	808	345	359	225	270	45°	-	-	-
200 L	Ø 563	Ø 160	25	435	Ø 560	1725	1215	1445	1220	859	130	155	395	605	940	1075	277	45
300 L	Ø 648	Ø 160	25	435	Ø 641	1970	1465	1695	1470	995	130	155	395	690	1090	1270	340	45

Dimensiones de instalación (mm)



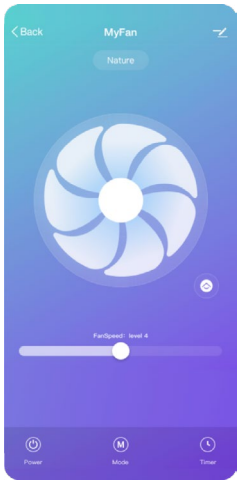


Visor con pantalla táctil

Control táctil con programación horaria.

- Equipamiento botón ON/OFF
- Resistencia eléctrica botón ON/OFF
- Botón de configuración
- Reloj / Timer
- Botón de ajuste «arriba»
- Botón de ajuste «abajo»





Conexión Wi-Fi para control con aplicación

Aplicación "Smart Life - Smart Living" disponible en Google Play (Android) y App Store (IOS)

Aplicación **Smart Life - Smart Living**

Consíguelo en el App Store

DESCARGAR EN Google Play



Acumuladores

1. Interacumuladores 422
2. Acumuladores combinados 424
3. Acumuladores de inercia 432

Acumuladores de energía

El aprovechamiento eficiente de las energías renovables presupone el almacenamiento de la energía que no se utiliza al instante. En el caso de los sistemas solares térmicos y de las bombas de calor, el proceso se realizará utilizando acumuladores sanitarios, combinados e inerciales, de acuerdo con la función deseada y con el sistema utilizado.

Los acumuladores sanitarios almacenan agua caliente para uso sanitario. Se recomiendan para la interconexión con sistemas solares térmicos. También se pueden conectar con sistemas eléctricos.

Los acumuladores combinados son ideales para utilizarlos con las bombas de calor, ya que proporcionan un efecto de inercia que es muy ventajoso para su mejor funcionamiento. Por otra parte, integran una tecnología antilegionela que contribuye a un agua de consumo humano más limpia e higiénica.



Beneficios

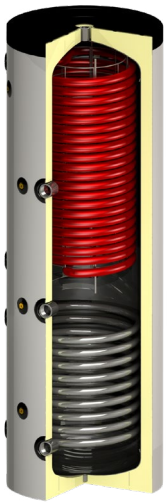
- Bajos costes operativos
- Mayor independencia y eficiencia energética
- Sistema versátil y de bajo mantenimiento. que permite la integración con otros sistemas de calentamiento de agua y climatización

Estos acumuladores multienergéticos permiten la simple interconexión de diversas fuentes de calor convencionales (gas, gasóleo o resistencia eléctrica) y alternativas (solares y bombas de calor aerotérmicas). Los acumuladores inerciales almacenan temporalmente el exceso de energía producido por los sistemas de calefacción, como las bombas de calor, para devolverlo después según sea necesario al mismo sistema.



Interacumulador

Almacenan agua caliente, para uso sanitario. Se recomiendan para la interconexión con sistemas solares térmicos. También se pueden conectar con sistemas eléctricos.



Combinados

Ideales para utilizarlos con bombas de calor, ya que proporcionan un efecto de inercia que es muy ventajoso para su mejor funcionamiento. Por otra parte, integran una tecnología antilegionela que contribuye a un agua de consumo humano más limpia e higiénica.



Inercia

Almacenan temporalmente el exceso de energía producido por los sistemas de calefacción, como las bombas de calor, que se devuelven posteriormente, según sea necesario al mismo sistema.

1. Interacumuladores

SOLIUS HIDROMANTEL

Acumulador vitrificado

Acumulador vitrificado SOLIUS HIDROMANTEL para agua caliente sanitaria de alta resistencia a la corrosión con protección catódica con ánodo de magnesio de gran tamaño. Depósito con serpentín no sobredimensionado. Adecuado para energía solar.

Características

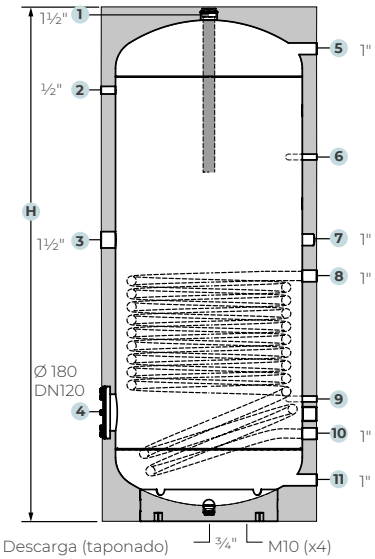
- Acumulador vitrificado para agua caliente sanitaria
- Dimensiones compactas para colocación en lugares con altura libre limitada
- La boca de inspección simplifica la limpieza y el mantenimiento del acumulador
- Posibilidad de soporte eléctrico con toma específica a media altura
- Pérdida mínima de calor por aislamiento de gran eficacia (sin CFC)
- Toma de recirculación a media altura en todos los modelos

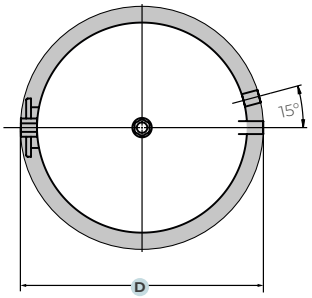


Acumulador interior



Dimensiones (mm)





SOLIUS HIDROMANTEL			200 L SS	300 L SS	500 L SS
		Modelo	**SLM200S**	**SLM300S**	**SLM500S**
		Precio	**1.311 €**	**1.505 €**	**1.901 €**
Tamaño	D	Diámetro con aislamiento (mm)	600	650	750
		Espesor del aislamiento (mm)	50	50	50
	H	Altura (mm)	1328	1532	1777
		Zona serpentín superior (m²)	-	-	-
		Zona serpentín inferior (m²)	1,0	1,4	1,8
Datos técnicos		Presión máx. acumulador (bar)	6	6	6
		Temperatura máx. acumulador (ºC)	95	95	95
		Presión máxima serpentín (bar)	10	10	10
		Temperatura máx. serpentín (ºC)	110	110	110
		Conductibilidad térmica del aislamiento λ (W/m.K)	0,025	0,025	0,025
		Densidad de aislamiento (kg/m³)	46	46	46
		Ánodo (mm)	Ø 32x450	Ø 40x550	Ø 40x550
Altura de las tomas	1	Ánodo de magnesio/toma libre (mm)	1308	1512	1757
	2	Toma para termómetro (mm)	1070	1268	1490
	3	Resistencia eléctrica (mm)	756	848	973
	4	Boca de inspección (mm)	323	358	376
	5	Salida de agua caliente sanitaria (mm)	1177	1398	1633
	6	Funda Ø 20 mm (mm)	931	1062	1259
	7	Recirculación sanitaria (mm)	763	848	973
	8	Ida solar (mm)	703	798	848
	9	Funda Ø 20 mm (mm)	378	932	423
	10	Retorno solar (mm)	253	278	303
	11	Entrada agua fría sanitaria (mm)	132	138	143
ERP		Clase de eficiencia energética	B	B	C
		Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	63	70	94
		Pérdida permanente de energía específica (psbsol) (W/K)	1,40	1,56	2,09
		Pérdida estática de energía (kWh/24 h)	1,51	1,68	2,26
		Volumen útil total del depósito (V) (l)	223	320	518

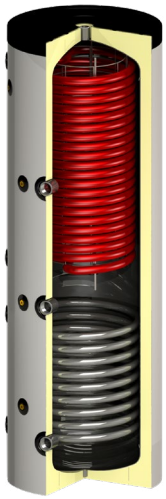
PRODUCTO EN STOCK.

2. Acumuladores combinados

SOLIUS HYGENIO 330/490 L

Acumulador acero al carbono

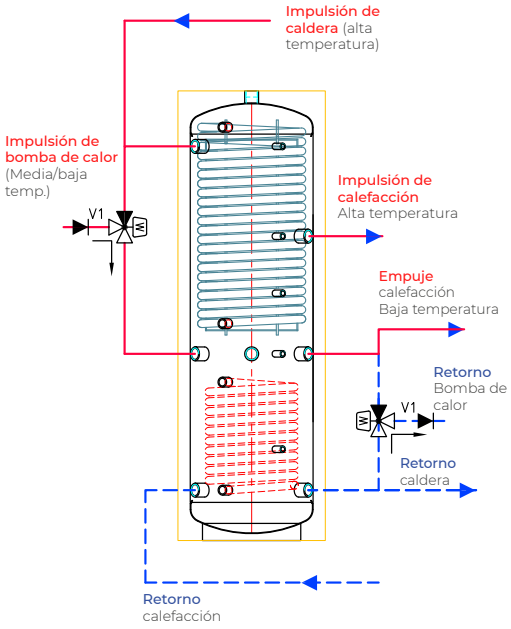
Acumulador en acero al carbono, combinado SOLIUS HYGENIO 330/490 para una gran producción higiénica de agua caliente sanitaria en conjunto con la acumulación inercial para el sistema de calefacción. Indicado especialmente para su uso en combinación con sistemas solares.



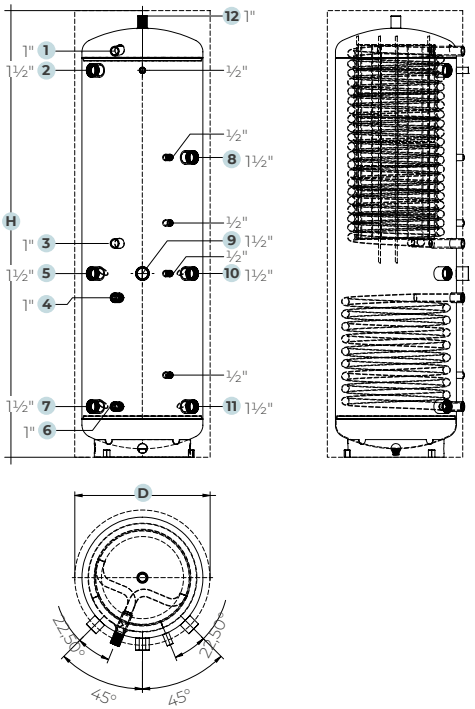
Características

- Acumulador combinado
- Serpentín sanitario en acero Inox 316 L
- Diseño compacto: varias fuentes de calor y varios usos
- Estratificación garantizada por el diseño estilizado del deposito
- Alta producción higiénica de agua caliente sanitaria
- Tecnología antilegionela

Esquema de conexiones



Dimensiones (mm)



SOLIUS HYGENIO			330 L	490 L
		Modelo	**GK0502**	**GK0504**
		Precio	**1.821 €**	**2.103 €**
Datos técnicos		Presión máx. acumulador (bar)	3	3
		Presión máx. serpentín solar (bar)	10	10
		Presión máx. serpentín sanitaria (bar)	10	10
		Temperatura máx. acumulador (ºC)	95	95
		Conductibilidad térmica del aislamiento λ (W/m.K)	0,025	0,025
		Densidad de aislamiento (kg/m³)	46	46
		Peso serpentín doble (kg)	105	138
Tamaño	D	Diámetro con aislamiento (mm)	600	700
		Espesor del aislamiento PU (mm)	50	50
	H	Altura (mm)	1825	1860
		Superficie serpentín inferior (m²)	1,2	1,8
		Superficie serpentín sanitaria (m²)	4,5	4,5
		Volumen de agua sanitaria (litros)	18	18
Altura de las tomas	2	Circuito de calefacción (mm)	1600	1617
	8	Circuito de calefacción (mm)	1240	1240
	5 10	Circuito de calefacción (mm)	760	817
	9	Resistencia eléctrica (mm)	760	817
	7 11	Circuito de calefacción (mm)	210	217
	6	Retorno circuito solar (mm)	210	217
	4	Impusión del circuito solar (mm)	660	727
	1	Salida de agua caliente sanitaria (mm)	1679	1701
	3	Entrada agua fría sanitaria (mm)	884	906
	12	Conexión para circuito de purga/calefacción (mm)	1824	1856
Prestaciones	caldera OFF 65 ºC	Caudal sanitario (T_{red} =15 ºC; T_{acs} =40 ºC; ΔT=25 ºC) (l/min)	14	15
		Tiempo de consumo ($T_{inicial\ acumulador}$=60 ºC) (min)	14,6	23
		Volumen de agua sanitaria a 40 ºC (l)	206	342
	$T_{caldera}$ 70 ºC	Caudal sanitario (T_{red} =15 ºC; T_{acs} =45 ºC; ΔT=30 ºC) (l/min)	32	34
		Potencia de la caldera (kW)	66	72
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,1	1,9
	$T_{caldera}$ 60 ºC	Caudal sanitario (T_{red} =15 ºC; T_{acs} =45 ºC; ΔT=30 ºC) (l/min)	24	24
		Potencia de la caldera (kW)	50	50
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,2	2,0
	$T_{caldera}$ 50 ºC	Caudal sanitario (T_{red} =15 ºC; T_{acs} =45 ºC; ΔT=30 ºC) (l/min)	12	13
		Potencia de la caldera (kW)	26	27
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,4	2,0
ERP		Clase de eficiencia energética	C	C
		Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	78	93
		Pérdida permanente de energía específica (psbsol) (W/K)	1,88	2,07
		Pérdida estática de energía (kWh/24 h)	1,87	2,32
		Volumen útil total del depósito (V) (l)	332	490
		Volumen para la fuente de calor auxiliar (Vbu) (l)	196	274

PRODUCTO EN STOCK.

SOLIUS COMBIGENIO 390/570

Acumulador acero al carbono

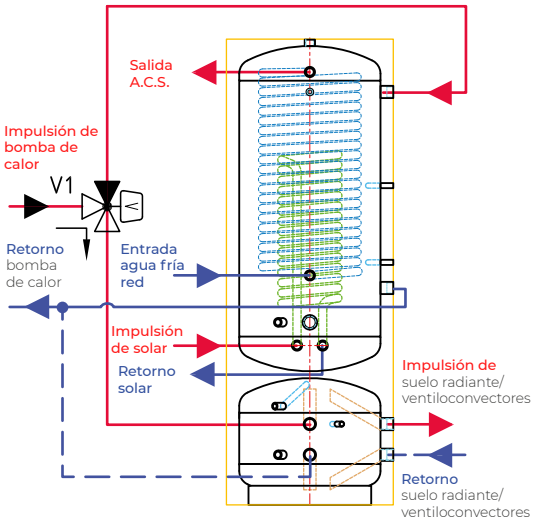
Acumulador en acero al carbono, compacto, combinado SOLIUS COMBIGENIO 390/570 con tecnología antilegionela para una gran producción higiénica de agua caliente sanitaria.

Características

- Acumulador combinado compacto
- Espacio mínimo ocupado: Varias fuentes de calor y varios usos
- Función de inercia térmica y separación hidráulica
- Producción higiénica de agua caliente sanitaria
- Serpentín solar para calentamiento de agua sanitaria
- Serpentín sanitario robusto en acero Inox 316 L
- Alta estratificación térmica con diseño fino

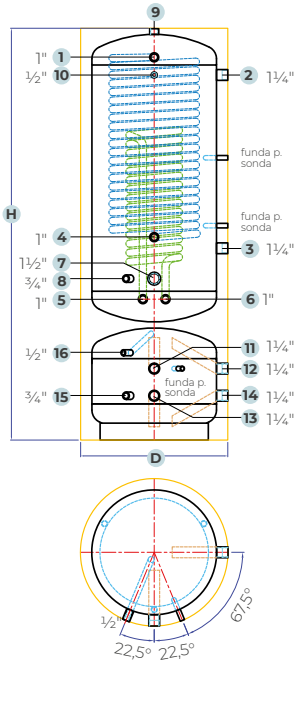


Esquema de conexiones

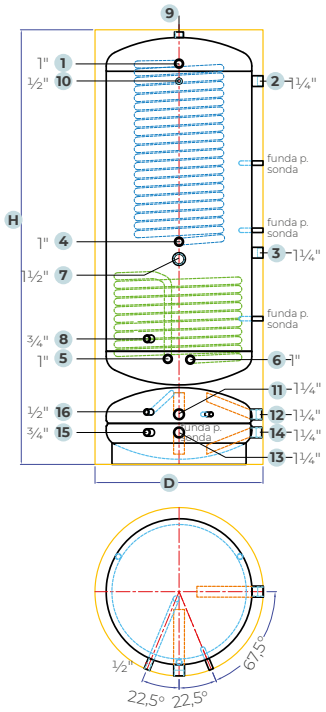


Dimensiones (mm)

390 L



570 L



SOLIUS COMBIGENIO			390 L	570 L
		Modelo	**GK0572**	**GK0574**
		Precio	**2.335 €**	**2.713 €**
Datos técnicos		Presión máx. acumulador (bar)	3	3
		Presión máx. serpentín solar (bar)	10	10
		Presión máx. serpentín sanitario (bar)	10	10
		Temperatura máx. acumulador (ºC)	95	95
		Conductibilidad térmica del aislamiento λ (W/m.K)	0,025	0,025
		Densidad de aislamiento (kg/m³)	46	46
		Peso serpentín doble (kg)	120	152
Tamaño	D	Diámetro con aislamiento (mm)	650	750
		Espesor del aislamiento PU (mm)	50	50
	H	Altura (mm)	1820	1940
	H_1	Altura mínima instalación (mm)	1960	2120
		Superficie serpentín solar (m²)	1,2	1,8
		Superficie serpentín sanitario (m²)	4,5	4,5
		Volumen de agua sanitaria (litros)	18	18
		Volumen superior (litros)	290	490
		Volumen inferior (litros)	100	75
Altura de las tomas	1	Salida de agua caliente sanitaria (mm)	1692	1788
	2	Circuito de calefacción (mm)	1614	1711
	3	Circuito de calefacción (mm)	948	945
	4	Entrada agua fría sanitaria (mm)	897	994
	5	Impusión del circuito solar (mm)	714	468
	6	Retorno circuito solar (mm)	714	468
	7	Resistencia eléctrica (mm)	848	917
	8	Circuito de calefacción/seguridad (mm)	714	561
	9	Circuito de calefacción/conexión de purga (mm)	1820	1940
	10	Conexión para termómetro (mm)	1614	1711
	11 12	Circuito de calefacción (mm)	316	223
	13 14 15	Circuito de calefacción (mm)	196	143
	16	Conexión para termómetro (mm)	386	233
Prestaciones	Caldera OFF 65 ºC	Caudal sanitario (T_{red} =15 ºC; T_{acs} =40 ºC; ΔT=25 ºC) (l/min)	15	15
		Tiempo de consumo ($T_{inicial\ acumulador}$=60 ºC) (min)	13	23
		Volumen de agua sanitaria a 40 ºC (l)	195	340
	$T_{caldera}$ 70 ºC	Caudal sanitario (T_{red} =15 ºC; T_{acs} =45 ºC; ΔT=30 ºC) (l/min)	32	34
		Potencia de la caldera (kW)	66	72
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,1	1,9
	$T_{caldera}$ 60 ºC	Caudal sanitario (T_{red} =15 ºC; T_{acs} =45 ºC; ΔT=30 ºC) (l/min)	24	24
		Potencia de la caldera (kW)	50	50
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,2	2,0
	$T_{caldera}$ 50 ºC	Caudal sanitario (T_{red} =15 ºC; T_{acs} =45 ºC; ΔT=30 ºC) (l/min)	12	13
		Potencia de la caldera (kW)	26	27
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,4	2,0
ERP		Clase de eficiencia energética	C	C
		Pérdidas permanentes de energía (S)	80	104
		Pérdida permanente de energía especifica (psbsol)	1,78	2,31
		Pérdida estática de energía	1,92	2,50
		Volumen total útil del depósito (V)	390	565
		Volumen para la fuente de calor auxiliar (Vbu)	290	490

PRODUCTO EN STOCK.

SOLIUS INOXGENIO 300

INOX 444

Acumulador de energía fabricado en acero inoxidable modelo SOLIUS INOXGENIO 300.

El agua acumulada en el depósito no es agua de consumo.

Diseñado para la producción de agua caliente sanitaria de manera instantánea. Producción instantánea del ACS mediante el serpentín sanitario de gran superficie.

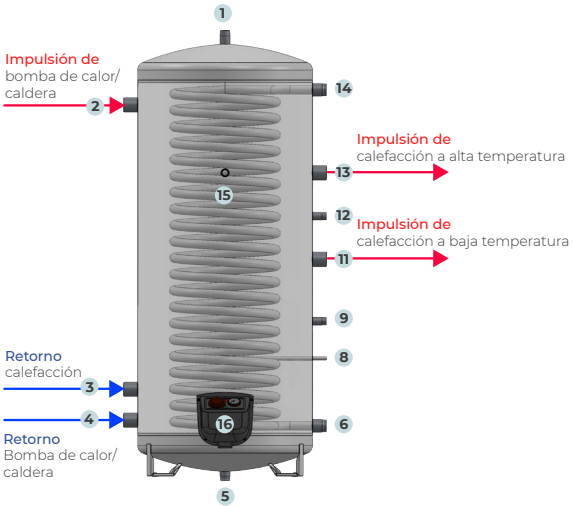


Características

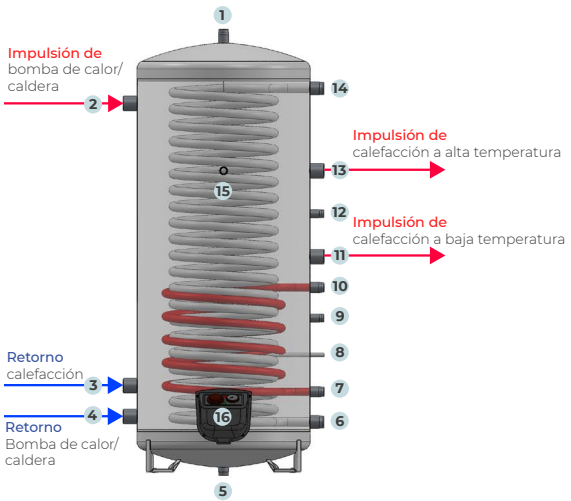
- Optimización del funcionamiento de la fuente de calor
- Tecnología antilegionela
- Resistencia eléctrica incluida, lo que permite una mayor producción de agua caliente
- Opción de modelo con un segundo serpentín, un modelo con serpentín solar para asociar con un sistema solar térmico.

Esquema de conexiones

Serpentín sanitario



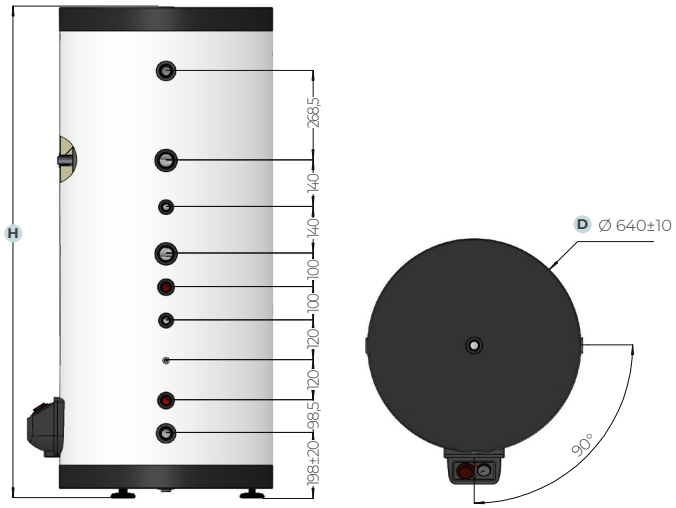
Serpentín sanitario y serpentín solar



SOLIUS INOXGENIO			300 L SS	300 L SD
		Modelo	**ACIH300S**	**ACIH300D**
		Precio	**1.775 €**	**1.920 €**
Datos técnicos		Presión máx. acumulador (bar)	3	
		Presión máx. serpentín solar (bar)	9	
		Presión máx. serpentín sanitario (bar)	9	
		Temperatura máx. acumulador (ºC)	95	
		Temperatura recomendada (ºC)	< 80	
		Conductibilidad térmica del aislamiento λ (W/m.K)	0,028	
		Densidad de aislamiento (kg/m³)	42	
		Peso (kg)	59	
		Apoyo mediante resistencia eléctrica (W)	2000	
Tamaño	D	Diámetro con aislamiento (mm)	640	
		Espesor del aislamiento PU (mm)	50	
	H	Altura (mm)	1475	
		Superficie serpentín inferior (m²)	0,48	
		Superficie serpentín sanitario (m²)	3,20 (DN23, 20 m)	
		Volumen de agua sanitaria (litros)	12	
Altura de las tomas	1	Conexión para purgador/circuito de calefacción (mm)	1475	
	2	Circuito de calefacción (impulsión fuente calor) (mm)	1285	
	3	Circuito de calefacción (retorno calefacción) (mm)	297	
	4	Circuito de calefacción (retorno fuente calor) (mm)	198	
	5	Desagüe (taponado de fábrica)	±20	
	6	Entrada agua fría sanitaria (mm)	198	
	7	Impusión del circuito solar (mm)	297	
	8 9 12	Conexión para sonda de temperatura (mm)	Ø12 x 150/ 537/ 877	
	10	Retorno circuito solar (modelo con serpentín) (mm)	637	
	11 13	Circuito de calefacción (impulsión calefacción) (mm)	737/ 1017	
	14	Salida de agua caliente sanitaria (mm)	1285	
	15	Conexión para el termómetro (mm)	1017	
Prestaciones	$T_{acumulador}$ 80 ºC	Caudal sanitario (T_{red} =15 ºC; T_{acs} =45 ºC; ΔT=30 ºC) (l/min)	30,0	
		Potencia de la fuente de calefacción (kW)	62,8	
		Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h)	4500	
	$T_{acumulador}$ 70 ºC	Caudal sanitario (T_{red} =15 ºC; T_{acs} =45 ºC; ΔT=30 ºC) (l/min)	24,2	
		Potencia de la fuente de calefacción (kW)	50,7	
		Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h)	3633	
	$T_{acumulador}$ 60 ºC	Caudal sanitario (T_{red} =15 ºC; T_{acs} =45 ºC; ΔT=30 ºC) (l/min)	14,0	
		Potencia de la fuente de calefacción (kW)	29,3	
		Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h)	2100	
	$T_{acumulador}$ 50 ºC	Caudal sanitario (T_{red} =15 ºC; T_{acs} =45 ºC; ΔT=30 ºC) (l/min)	13,6	
		Potencia de la fuente de calefacción (kW)	28	
		Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h)	2035	
ERP		Clase de eficiencia energética	C	
		Pérdidas permanentes de energía (S)	91	
		Pérdida permanente de energía especifica (psbsol)	2,02	
		Pérdida estática de energía	2,18	
		Volumen total útil del depósito (V)	318	
		Volumen para la fuente de calor auxiliar (Vbu)	106	
Utilización		Área máxima colector (m²)	4	

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

3. Acumuladores de inercia

SOLIUS INERCOOL

Acumulador acero al carbono

Acumulador inercial en acero al carbono SOLIUS INERCOOL para climatización adecuado para funcionar con agua caliente y/o fría, con tomas de baja pérdida de carga. Pérdidas mínimas de calor gracias al aislamiento térmico integral de gran eficacia en poliuretano rígido (sin CFC), con revestimiento exterior en ABS. Protección exterior en ABS resistente a los rayos solares, lo que permite su instalación en el exterior.



Características

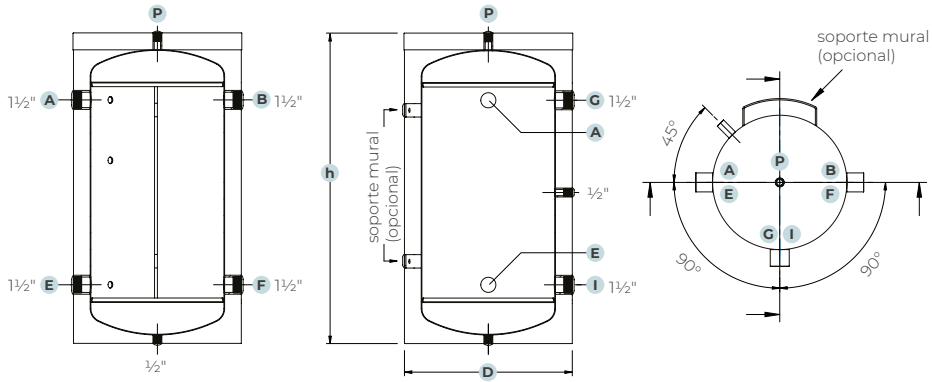
- Acumulador inercial para climatización
- Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor
- Exento de condensación
- Protección exterior en ABS

SOLIUS INERCOOL			100 L	200 L	300 L	500 L
		Modelo	**SLC100**	**SLC200**	**SLC300**	**SLC500**
		Precio	**605 €**	**818 €**	**884 €**	**1.092 €**
Datos técnicos		Presión máx. acumulador (bar)	6	6	6	6
		Temperatura máx. acumulador (°C)	95	95	95	95
		Conductibilidad térmica del aislamiento λ (W/m.K)	0,025	0,025	0,025	0,025
		Densidad del aislamiento	46	46	46	46
		Peso (kg)	34	40	65	93
Tamaño	D	Diámetro con aislamiento (mm)	500	600	650	750
		Espesor del aislamiento (mm)	50	50	50	50
	h	Altura (mm)	951	1224	1385	1665
Altura de las tomas	A B G	(mm)	750	960	1110	1371
	E F I	(mm)	200	210	210	221
	P	(mm)	951	1224	1385	1665
ErP		Clase de eficiencia energética	B	B	B	C
		Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	41	61	68	92
		Pérdida permanente de energía específica (psbsol) (W/K)	0,91	1,36	1,51	2,04
		Pérdida estática de energía (kWh/24 h)	0,98	1,46	1,63	2,21
		Volumen útil total del depósito (V) (l)	107	205	286	490

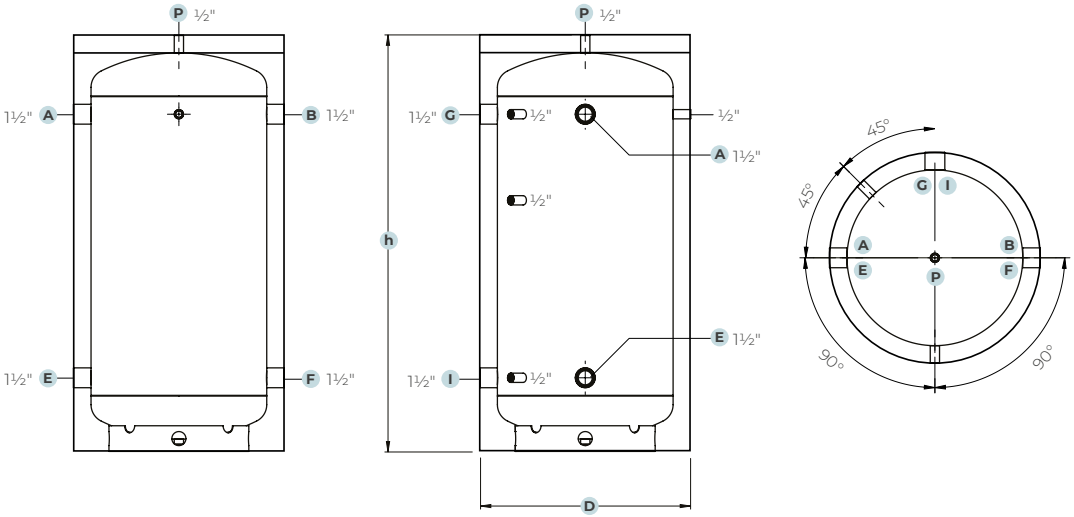
PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)

100 L



200 a 500 L



SOLIUS INERCOOL INOX

Acero inoxidable 444

Acumulador inercial en acero inoxidable SOLIUS INERCOOL INOX para climatización adecuado para funcionar con agua caliente y/o agua fría, con tomas de baja pérdida de carga, sin condensación. Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor.

Características

- Acumulador inercial de acero inoxidable para climatización
- Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor
- Exento de condensación
- Protección exterior de polipropileno acolchado
- Construcción especial de acero inoxidable 444

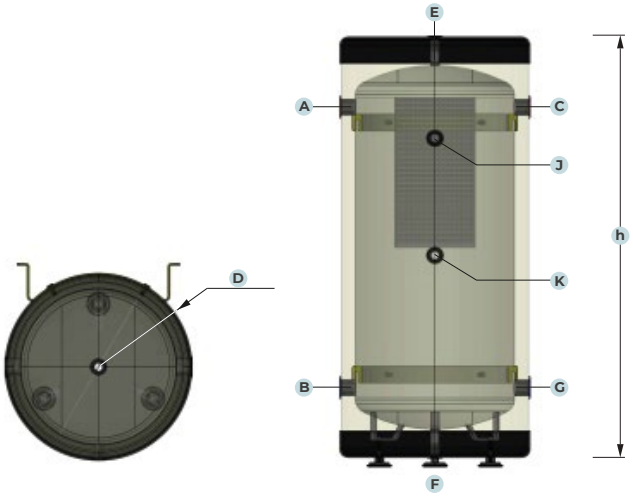


SOLIUS INERCOOL INOX			30 L	200 L	300 L	500 L
		Modelo	**SLC30I**	**SLC200I**	**SLC300I**	**SLC500I**
		Precio	**254 €**	**756 €**	**932 €**	**1.302 €**
Datos técnicos		Presión máx. acumulador (bar)	6	6	6	6
		Temperatura máx. acumulador (ºC)	95	95	95	95
		Conductibilidad térmica del aislamiento λ a 10 °C (W/m.K)	0,041	0,041	0,041	0,041
		Densidad del aislamiento	42	42	42	42
		Peso (kg)	6	28	42	65
Tamaño	D	Diámetro con aislamiento (mm)	Ø 410	Ø 560	Ø 630	Ø 710
		Espesor del aislamiento (mm)	50	50	50	50
	h	Altura (mm)	540	1250	1510	1850
Altura de las tomas	A B C G	Conexiones	1"F	1¼"F	1¼"F	1¼"F
	E	Purga	½"F	¾"F	¾"F	¾"F
	F	Drenaje	½"F	-	-	-
	I J K	Funda	-	½"F	½"F	½"F
ErP		Clase de eficiencia energética	C	C	C	C
		Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	53	79	91	118
		Volumen útil total del depósito (V) (l)	30	194	318	518

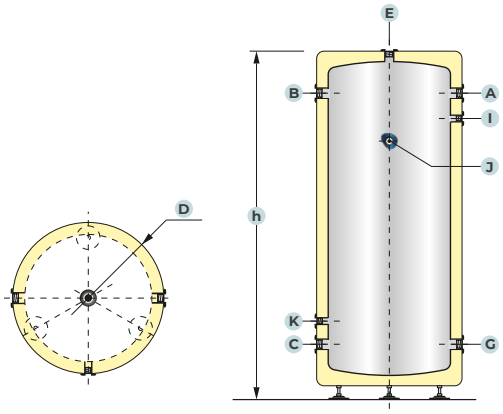
PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)

30 L



200 - 500 L



SOLIUS INERCOOL INOX PLUS

Acero inoxidable 444

Acumulador inercial en acero inoxidable SOLIUS INERCOOL INOX PLUS para climatización adecuado para funcionar con agua caliente y/o agua fría, con tomas de baja pérdida de carga, sin condensación. Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor.



Características

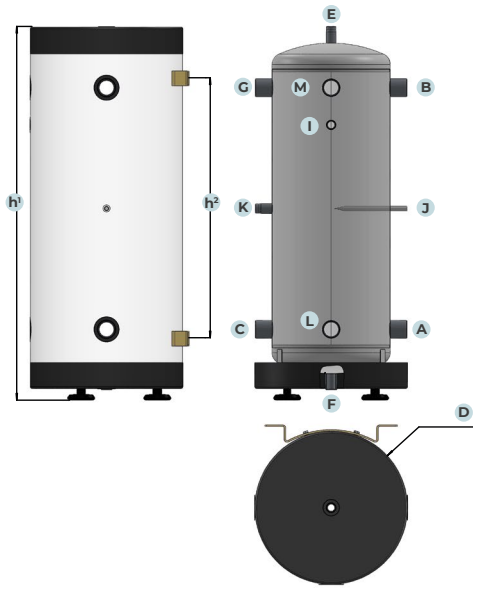
- Acumulador inercial de acero inoxidable para climatización
- Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor
- Exento de condensación
- Protección exterior de polipropileno acolchado
- Construcción especial de acero inoxidable 444

SOLIUS INERCOOL INOX			60 L	100 L
		Modelo	**SLC60IP**	**SLC100IP**
		Precio	**634 €**	**768 €**
Datos técnicos		Presión máx. acumulador (bar)	6	6
		Temperatura máx. acumulador (ºC)	95	95
		Conductibilidad térmica del aislamiento λ a 10 °C (W/m.K)	0,028	0,028
		Densidad del aislamiento	42	42
		Peso (kg)	19	26
Tamaño	D	Diámetro con aislamiento (mm)	Ø411±10	Ø487±10
		Espesor del aislamiento (mm)	50	50
	h²	Alto entre apoyos (mm)	700±20	700±20
	h¹	Alto (mm)	1006±20	1045±20
Altura de las tomas	A B C G	Conexiones	1 ¼"F	1 ¼"F
	E	Purga	½"F	½"F
	F	Drenaje	¾"F	¾"F
	I J K	Funda	½"F	½"F
ErP		Clase de eficiencia energética	C	C
		Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	63	55
		Volumen útil total del depósito (V) (l)	57	98

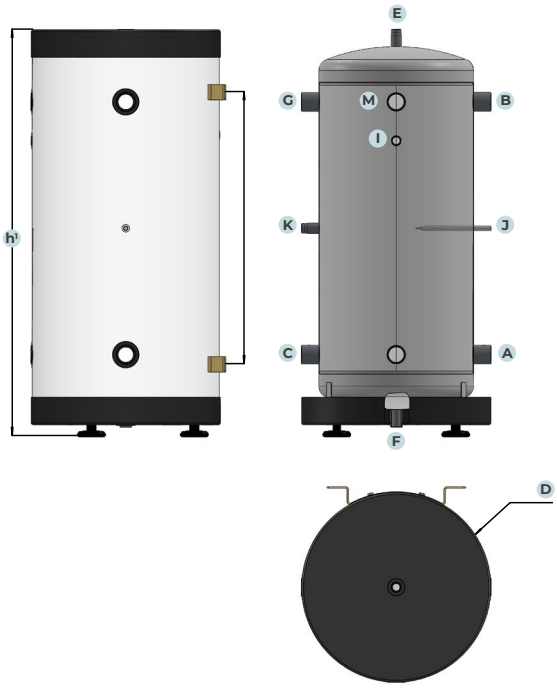
PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)

60 L



100 L



Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
SLTP3	Kit de 3 pies regulables M10x50 para Hidromantel 200	**22 €**	
SLMA	Brida DN120 x 1 1/2" H para Hidromantel 200	**107 €**	
SL209004	Ánodo de magnesio Ø 21 x 480 MM x 3/4"	**30 €**	
SL209005	Ánodo de magnesio Ø 22 x 400 MM x 3/4"	**37 €**	
SLSA03	Ánodo de magnesio Ø 21 x 500 MM x 3/4"	**33 €**	
SLMG	Ánodo de magnesio Ø 32 x 400 MM x 1 1/2"	**57 €**	
GK0144	Ánodo de magnesio Ø 32 x 450 MM x 1 1/4"	**73 €**	
GK0145	Ánodo de magnesio Ø 32 x 450 MM x 1 1/2"	**71 €**	
GK0148	Ánodo de magnesio Ø 40 x 550 MM x 1 1/2"	**114 €**	
GKREST3	Resistencia eléctrica Solius Cromo 2000W	**194 €**	
SLC100B	Soporte Mural para Solius Inercool 100L	**64 €**	

PRODUCTO EN STOCK.


solius
Fancoils

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Fancoils

Los fancoils son elementos disipadores que permiten climatizar un espacio de forma rápida y eficiente. En el interior de las unidades circula agua o fluido térmico, procedente de una unidad central de climatización. Sirve tanto para calentar como para refrigerar la vivienda.

Pueden integrarse con bomba de calor por aerotermia, caldera, sistemas solares térmicos o recuperador de calor por agua como sistema de climatización central.

En comparación con los sistemas de climatización más tradicionales, los fancoils tienen un tipo de calefacción más económico, ya que reciben agua a una temperatura significativamente más baja. Su diversidad en cuanto al tipo de instalación permite que se instalen en la pared junto al suelo, en altura, en el techo o encastrados en falsos techos.



Beneficios

- Climatización con mayor eficiencia energética
- Climatización con un coste inferior al de los medios tradicionales
- Ruido reducido y confort durante todo el año

SOLIUS WHISPER INVERTER

El SOLIUS WHISPER INVERTER combina su diseño y calidad con las mejores prestaciones térmicas y reduce el nivel de ruido y el consumo energético. Se integra fácilmente en cualquier tipo de vivienda nueva o existente, presentándose como una solución de valor para cualquier instalación.

Altas prestaciones en calefacción y refrigeración, garantizando así el confort total de los espacios.



Características

- Fabricación italiana de diseño elegante
- Alta calidad y prestaciones
- Perfil reducido
- Tecnología avanzada
- Control avanzado

Control CB-Touch Easy

Se suministra instalado en el Solius Whisper. Control elegante con regulación sencilla e intuitiva y varios modos de funcionamiento: calefacción, refrigeración, solo ventilación y modo nocturno.

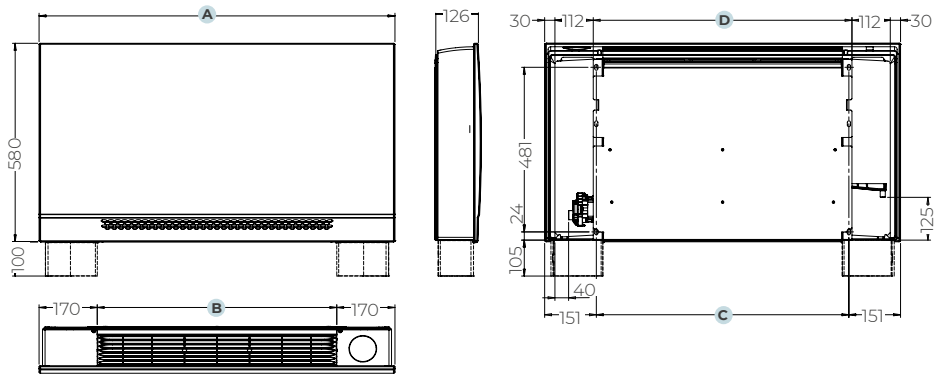
	Acceso al menú principal
– 23.5 +	Modo de refrigeración en verano
M	Menú
	Modo de refrigeración en verano
	Modo de calefacción en invierno
	Punto de ajuste del ventilador
	Funcionamiento nocturno o modo radiante



SOLIUS WHISPER INVERTER		10	20	30	40	50
	Modelo	**XCAW10**	**XCAW20**	**XCAW30**	**XCAW40**	**XCAW50**
	Precio	**668 €**	**724 €**	**825 €**	**959 €**	**1.066 €**
Prestaciones de calefacción T_{aire} = 20 °C T_{agua} = 50 °C ΔT= 5 °C	Potencia de calefacción (velocidad mín./med./máx.) (W)	730/960/1360	1240/1610/2220	1980/2560/3550	2330/3140/4420	2740/3650/5120
	Caudal de aire (velocidad mín./med./máx.) (m3/h)	90/130/205	145/205/305	225/315/470	260/380/575	300/430/645
	Caudal de agua (velocidad mín./med./máx.) (l/h)	125/165/234	213/278/382	340/441/611	400/540/759	471/628/881
	Pérdida de carga agua (velocidad mín./med./máx.) (kPa)	8,6/12,8/22,3	4,6/6,2/9,5	10,0/14,7/24,9	17,2/28,0/50,0	8,5/12,8/22,0
	Potencia acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	33/40/50	33/42//52	34/43/53	37/45/55	38/46/55
	Presión acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	24/31/41	24/33/43	25/34/44	28/36/46	29/37/46
	Potencia absorbida (velocidad mín./med./máx.) (W)	3,5/5,2/10,3	4,0/6,3/14,0	4,8/8,6/21,6	5,4/9,9/25,4	6,1/11,4/29,5
Prestaciones de calefacción T_{aire} = 20 °C T_{agua} = 45 °C, ΔT= 5 °C	Potencia de calefacción (velocidad mín./med./máx.) (W)	600/780/1100	1010/1320/1810	1620/2100/2900	1910/2580/3620	2250/3000/4200
	Caudal de aire (velocidad mín./med./máx.) (m3/h)	90/130/205	145/205/305	225/315/470	260/380/575	300/430/645
	Caudal de agua (velocidad mín./med./máx.) (l/h)	102/134/190	174/227/311	279/361/499	329/443/622	388/515/722
	Pérdida de carga agua (velocidad mín./med./máx.) (kPa)	6,7/9,6/16,2	3,9/5,0//7,3	7,7/11,0/18,2	12,9/20,6/36,2	6,6/9,7/16,2
	Potencia acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	33/40/50	33/42//52	34/43/53	37/45/55	38/46/55
	Presión acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	24/31/41	24/33/43	25/34/44	28/36/46	29/37/46
	Potencia absorbida (velocidad mín./med./máx.) (W)	3,5/5,2/10,3	4,0/6,3/14,0	4,8/8,6/21,6	5,4/9,9/25,4	6,1/11,4/29,5
Prestaciones de refrigeración T_{aire} = 27 °C T_{agua} = 7 °C ΔT= 5 °C	Potencia de refrigeración (velocidad mín./med./máx.) (W)	480/660/920	830/1150/1620	1080/1910/2610	1450/2500/3360	1950/2920/3810
	Potencia refrigeración sensible (velocidad mín./med./máx.) (W)	360/520/750	620/880/1280	790/1410/1990	1050/1800/2490	1400/2100/2830
	Caudal de aire (velocidad mín./med./máx.) (m^3/h)	90/130/205	145/205/305	225/315/470	260/380/575	300/430/645
	Caudal de agua (velocidad mín./med./máx.) (l/h)	72/108/144	144/216/288	252/324/468	288/432/576	324/468/648
	Pérdida de carga agua (velocidad mín./med./máx.). (kPa)	6,0/9,1/14,7	3,6/4,9/7,4	5,4/11,5/18,6	10,2/23,7/39,1	6,4/11,2/16,9
	Potencia acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	33/40/50	33/42/52	34/43/53	37/45/55	38/46/55
	Presión acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	24/31/41	24/33/43	25/34/44	28/36/46	29/37/46
	Potencia absorbida (velocidad mín./med./máx.) (W)	3,5/5,2/10,3	4,0/6,3/14,0	4,8/8,6/21,6	5,4/9,9/25,4	6,1/11,4/29,5
Datos hidráulicos	Temperatura máxima de entrada agua (°C)	85	85	85	85	85
	Temperatura mínima de entrada agua (°C)	6	6	6	6	6
	Presión máxima de funcionamiento (bar)	16	16	16	16	16
	Caudal máximo de agua (l/h)	200	350	500	600	800
	Caudal mínimo de agua (l/h)	40	80	80	120	120
	Contenido de agua (l)	0,4	0,7	1,1	1,4	1,7
	Conexiones	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F
Datos eléctricos	Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
	Potencia máxima absorbida (W)	10,5	14	21,5	25,5	30
Tamaño	Ancho (mm)	640	840	1040	1240	1440
	Alto (mm)	580	580	580	580	580
	Fondo (mm)	126	126	126	126	126
	Peso (kg)	10,1	13,2	16,4	19,6	23

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)



	A	B	C	D
10	640	300	388	356
20	840	500	538	556
30	1040	700	738	756
40	1240	900	938	956
50	1440	1100	1138	1156

SOLIUS SLIM COMPACTO

Fancoil de tipo mural SOLIUS SLIM COMPACTO de dimensiones muy compactas adecuado a la arquitectura moderna de interiores, con diseño muy discreto y atractivo capaz de integrarse en cualquier espacio y decoración, gracias a sus dimensiones muy compactas: solo 13 cm de fondo y 32 cm de altura.

Características

- Ventiloconvector mural
- Dimensiones muy compactas
- Instalación en punto alto
- Gran visor digital de pantalla táctil
- Elegante mando a distancia que refuerza su carácter distintivo
- Mínimo ruido con la tecnología DC inverter





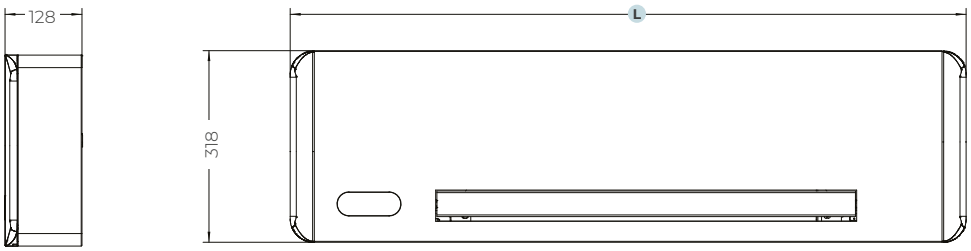
Mando a distancia

El mando a distancia suministrado junto con la unidad de fancoil se ha construido y diseñado para que ofrezca una alta robustez y garantice un rendimiento excelente del equipo.

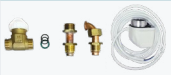
SOLIUS SLIM COMPACTO		40	60	80
	Modelo con mando a distancia	**XSM40I**	**XSM60I**	**XSM80I**
	Precio	**815 €**	**895 €**	**981 €**
Prestaciones de calefacción T_{aire} = 20 °C T_{agua} = 70 °C ΔT= 10 °C	Potencia calefacción total (W)	2780	4120	5720
	Caudal de agua (l/h)	239	354	492
	Pérdida de carga de agua (kPa)	13	4,7	4,5
Prestaciones de calefacción T_{aire} = 20 °C T_{agua} = 50 °C ΔT= 10 °C	Potencia calefacción total (W)	1610	2350	3250
	Caudal de agua (l/h)	196	279	402
	Pérdida de carga de agua (kPa)	8,8	3,4	3,5
Prestaciones de refrigeración T_{aire} = 27 °C T_{agua} = 7 °C ΔT= 5 °C	Potencia de refrigeración total (W)	1140	1620	2340
	Potencia de refrigeración sensible (W)	840	1400	2100
	Caudal de agua (l/h)	196	279	402
	Pérdida de carga de agua (kPa)	10,7	4,5	2,1
Datos aeráulicos	Caudal de aire (velocidad mín. - máx.) (m^3/h)	140-320	230-430	310-540
	Presión acústica (velocidad mín. - máx.) (dB)	24,9-39,7	25,2-42,4	25,8-42,6
Datos hidráulicos	Temperatura máxima entrada de agua (°C)	80	80	80
	Temperatura mínima entrada de agua (°C)	4	4	4
	Presión máxima de agua (bar)	10	10	10
	Contenido de agua (l)	0,54	0,74	0,93
	Conexiones	¾" Euroconus	¾" Euroconus	¾" Euroconus
Datos eléctricos	Potencia máxima absorbida (W)	17,6	19,8	26,5
	Potencia mínima absorbida (W)	4,8	5,1	5,8
	Alimentación (V)	230	230	230
Tamaño	Ancho L (mm)	902	1102	1302
	Alto (mm)	318	318	318
	Fondo (mm)	128	128	128
	Peso (kg)	14	16	19

PRODUCTO EN STOCK.

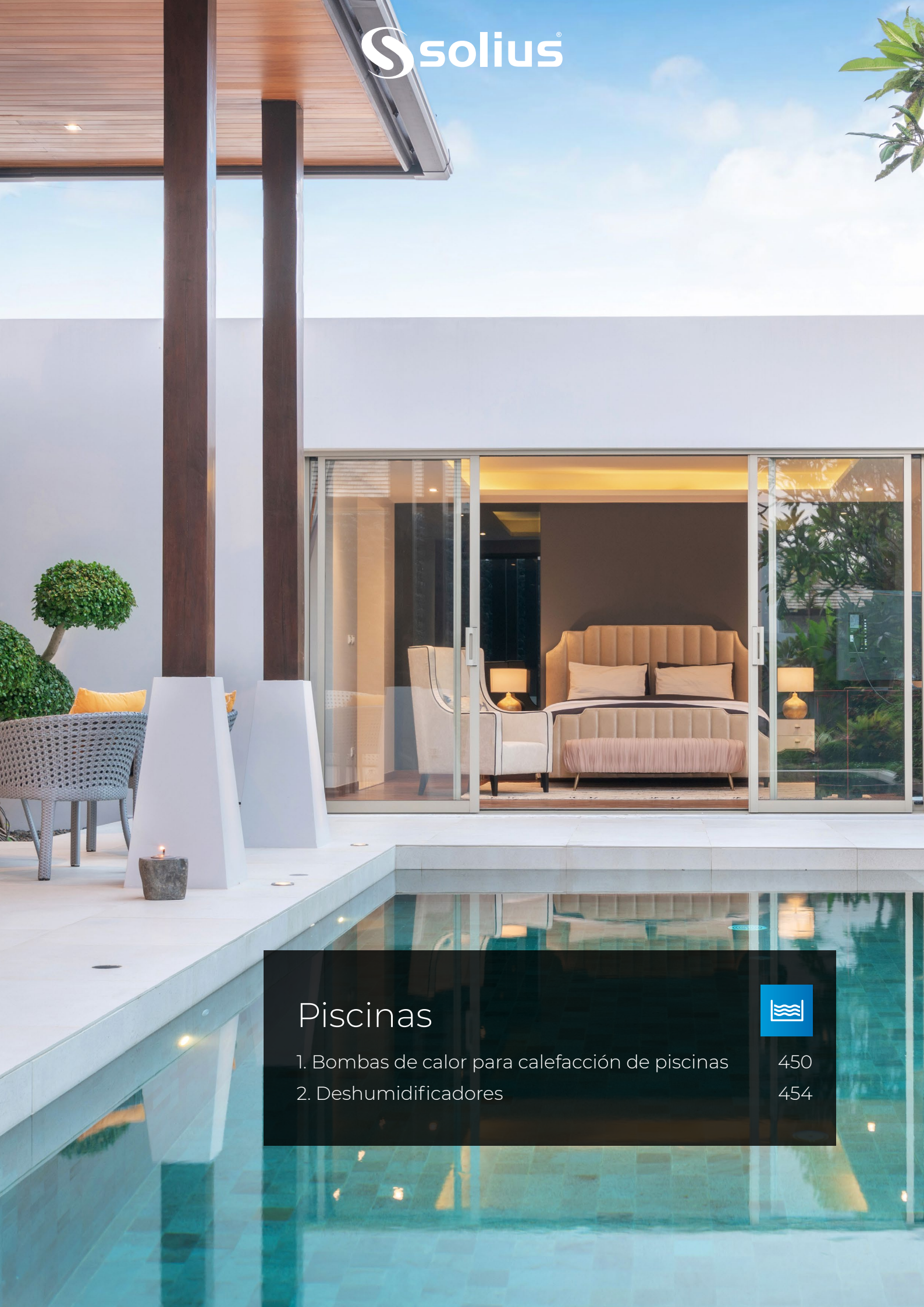
Dimensiones (mm)



Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
XCAW2V	Kit de válvula de 2 Vías para Solius Whisper	**70 €**	
XCAW3V	Kit de válvula de 3 Vías para Solius Whisper	**85 €**	
XCAWSENT2	Sensor T2 para Solius Whisper (Cambio)	**7,49 €**	
XCAWPES	Conjunto de Pies de apoyo a Solius Whisper	**26 €**	
XSM687	Kit de válvula de 2 Vías para Solius Slim Compacto	**167 €**	
XSM688	Kit de válvula de 3 Vías para Solius Slim Compacto	**205 €**	
XS0612AI	Adaptador 3/4" Euroconus para Solius Slim Compacto - Junta Plana	**20 €**	

PRODUCTO EN STOCK.



Piscinas

1. Bombas de calor para calefacción de piscinas 450
2. Deshumidificadores 454

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Piscinas

Una piscina es sinónimo de confort, descanso y momentos de diversión. Por ello es importante no limitar su uso únicamente a los meses de calor; dotarla de un adecuado sistema de calentamiento amplia enormemente sus posibilidades y tiempo de uso durante todo el año, aumentando significativamente el valor de la inversión.

En el caso de las piscinas cubiertas, también es indispensable utilizar sistemas de deshumidificación para garantizar un entorno cómodo para los usuarios.



Beneficios

- Confort en piscinas cubiertas climatizadas
- Deshumidificación económica y eficiente
- Funcionamiento automático y silencioso
- Fácil instalación

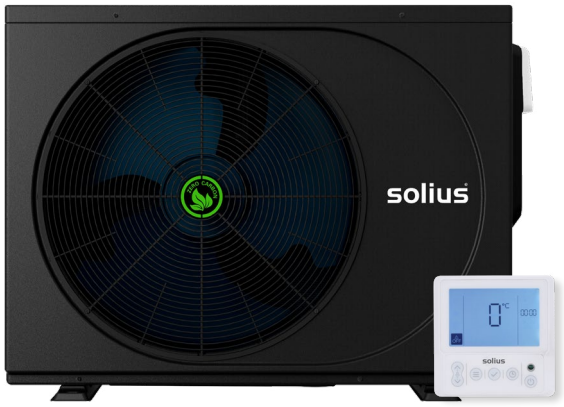
1. Bombas de calor para calefacción de piscinas

SOLIUS POOLBOX INVERTER M

Bomba de calor para piscinas por aerotermia SOLIUS POOLBOX INVERTER M que permite ampliar el tiempo de uso de la piscina con un gasto de energía reducido.

Características

- Calefacción de piscinas muy económica
- Tecnología inverter para mayor eficiencia y menor consumo
- Control más preciso con válvula de expansión electrónica
- Compresor de arranque suave
- Intercambiador de titanio incluido
- Funcionamiento silencioso
- Modo boost, modo silencioso
- Conexión wifi para control remoto con app
- Controlador digital LCD
- Función desescarche



PRODUCTO EN STOCK.

SOLIUS POOLBOX INVERTER M			9	12	16	20
	Modelo		**ASPM09I**	**ASPM12I**	**ASPM16I**	**ASPM20I**
	Precio		1.540 €	1.650 €	1.875 €	2.050 €
Datos técnicos	Alimentación eléctrica (V)		220~240V 1N 50Hz			
	Corriente máxima consumida* (A)		11	12	18	23
	Dimensiones unidad exterior (alto x ancho x fondo) (mm)		712 x 988 x 426			
	Gas refrigerante R32 (g)		0,55	0,75	0,78	0,78
	Nivel de presión sonora (dB)		43	49	50	54
	Peso neto/bruto (kg)		46/53	50/57	53/59	53/59
	Conexión de tuberías de pvc para piscinas		DN50	DN50	DN50	DN50
	Caudal de agua (m^3/h)		3,9	5,4	6,9	8,3
	Limites de temperatura exterior en calientamiento (ºC)		-7 / 43			
Prestaciones Calefacción**	$T_{aire\ ext.}$=27 ºC; $T_{entrada\ agua}$=26 ºC $T_{salida\ de\ agua}$=28 ºC; Humedad Ext.=80 %	Potencia térmica mín.-máx. (kWt)	2,9/9,15	2,8/12,5	3,8/16,00	3,8/18,8
		Potencia eléctrica mín.-máx. (kWe)	0,24/1,35	0,23/1,79	0,31/2,67	0,31/3,62
		COP mín.-máx. (kWt)	6,8/12,1	7,0/12,2	6,0/12,4	5,2/12,4
	$T_{aire\ ext.}$=15 ºC; $T_{entrada\ agua}$=26 ºC $T_{salida\ de\ agua}$=28 ºC; Humedad Ext.=71 %	Potencia térmica mín.-máx. (kWe)	1,9/6,8	2,0/9,1	3,5/12,8	3,5/14,5
		Potencia eléctrica mín.-máx.	0,29/1,39	0,29/1,80	0,46/2,84	0,46/3,45
		COP mín.-máx.	6,5/4,9	6,9/5,0	7,6/4,5	7,6/4,2
Prestaciones de refrigeración **	$T_{aire\ ext.}$=35 ºC; $T_{entrada\ agua}$=28 ºC $T_{salida\ de\ agua}$=26 ºC;	Potencia térmica mín.-máx. (kWt)	1,6/5,2	1,8/7,0	2,0/7,8	2,0/8,6
		Potencia eléctrica mín.-máx. (kWe)	0,38/1,55	0,38/1,75	0,53/2,6	0,53/3,31
		EER mín.-máx.	4,2/3,35	4,7/4,0	3,8/3,0	3,8/2,6
Uso recomendado***		Volumen de piscina (sin cubierta/con cubierta) (m^3)	25/40	36/54	48/72	60/90

*Condiciones de funcionamiento de plena carga. Estos valores deben utilizarse para seleccionar los cables y la protección eléctrica (para más información, consulte el manual del equipo). **El rendimiento de las bombas de calor está influenciado por las condiciones externas de temperatura, humedad del aire ambiente y temperatura a la que se bombea el agua.*** Considerando funcionamiento continuo de la bomba de calor, temperatura ambiente 20ºC y cubierta ciega con aislamiento rígido.

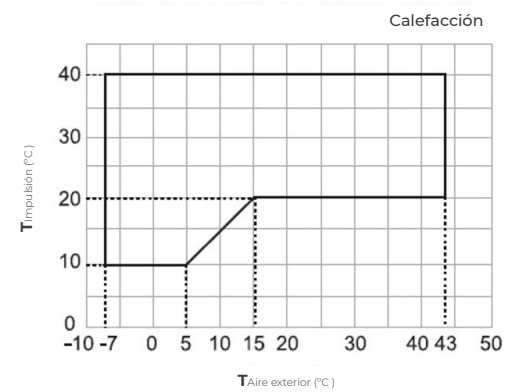
Caracteríticas adicionales

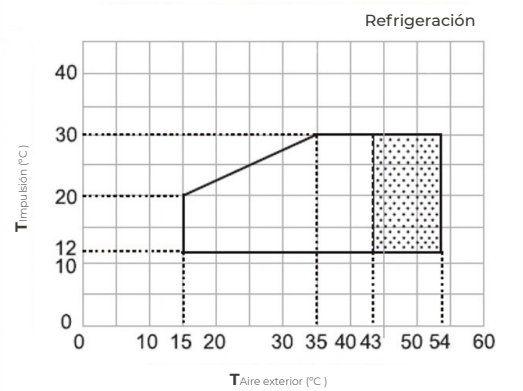
- Límite de funcionamiento de la calefacción entre -7°C y 43°C de temperatura ambiente, con temperaturas del agua entre 10°C y 40°C
- El modo de calefacción BOOST garantiza plena capacidad incluso con temperaturas ambiente inferiores a 15°C
- Modo SILENT (por ejemplo, nivel 2), garantiza el 60% de la capacidad con sólo 38dB de ruido a 1mt



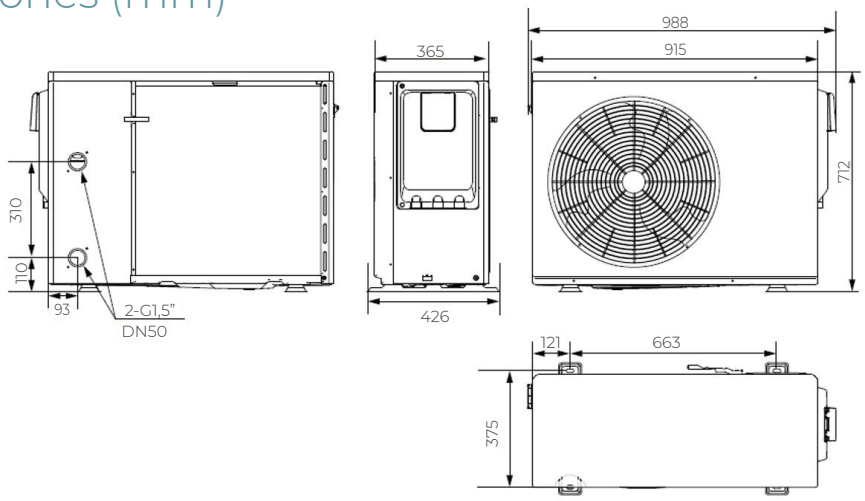
Refrigeración Calefacción

Límites de funcionamiento





Dimensiones (mm)



Control WiFi a través de app

- Historial de consumo de energía (diario, mensual y anual)
- Los errores se muestran con un código QR
- Activar/desactivar
- Cambio del modo de funcionamiento
- Cambio de los valores de consigna deseados
- Programar los tiempos de funcionamiento
- Activar/desactivar modos silencioso y vacaciones

Aplicación **i LetComfort**

Consíguelo en el App Store

DESCARGAR EN Google Play

SOLIUS MICROWELL HP

Las bombas de calor para piscinas SOLIUS MICROWELL HP tienen una excelente relación calidad precio y han sido diseñadas teniendo en cuenta la última tecnología y buscando siempre aunar fiabilidad, sencillez y durabilidad.

Todos los modelos incluyen interfaz WiFi compatible con cualquier smartphone Android/iOS para: control remoto de la piscina 24/7, notificación de emergencia y regulación de la temperatura de la piscina.

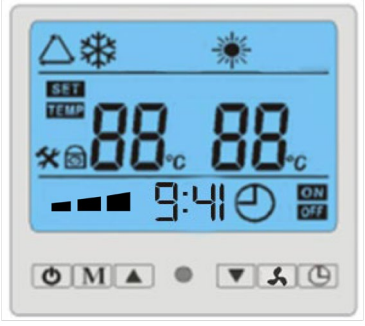


Características

- Módulo WiFi incluido en todos los modelos
- Componentes de alta calidad y durabilidad
- Alta eficiencia. Con coeficientes de rendimiento (COP) muy elevados, de hasta 6,5
- Intercambiador de agua de titanio patentado que reduce la velocidad de intercambio y consigue un excelente rendimiento
- Intercambiador de aire tratado con sistema GOLD FIN (protección anticorrosiva) que prolonga su durabilidad
- Sistema de desescarche automático que protege la unidad de congelación (hasta -5 °C)
- Sistema reversible que permite también enfriar el agua

Panel LCD

Control digital encastrado con protección intemperie en el mismo equipo y con posibilidad de instalar el control digital a 30 m. de distancia máxima de la unidad (mediante accesorio opcional).

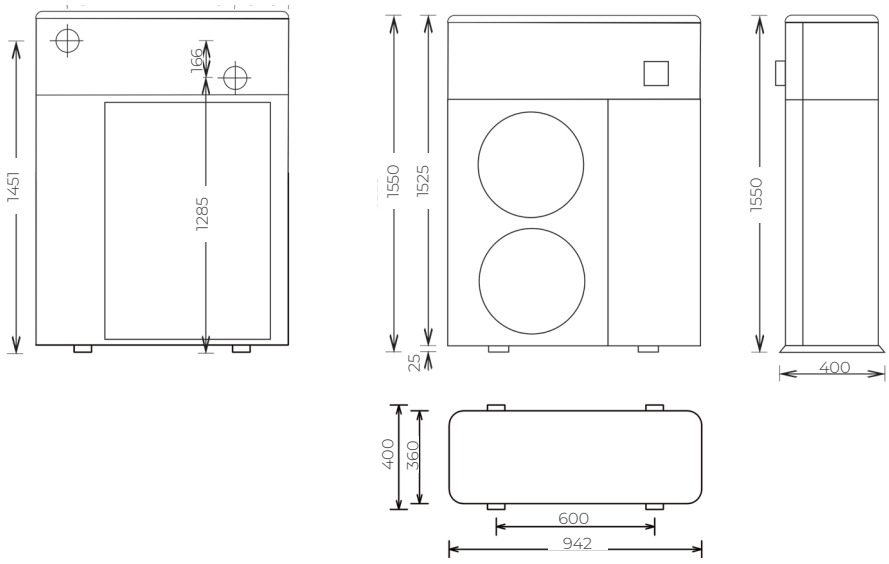


SOLIUS MICROWELL		HP-2300		HP-2800	
	Modelo	**39HP2300CGS**		**39HP2800CGS**	
	Precio	**6.538 €**		**7.322 €**	
Datos técnicos	Alimentación eléctrica (V)	400		400	
	Temperatura Aire/Agua (ºC)	27/27	15/26	27/27	15/26
	Potencia calorífica (kW)	23,0	17,6	28,4	22,9
	Coeficiente de rendimiento (COP)	6	5,4	6	5,4
	Potencia en frío (kW)	17,5		23	
	Tamaño de piscina recomendada (m^3)	60-80		80-120	
	Temperatura de funcionamiento de agua (ºC)	+5 ~ +40		+5 ~ +40	
	Máxima potencia consumida (kW)	5,5		7,0	
	Rango sugerido de caudal de agua/pérdida de carga (m^3/h/kPa)	8-10/5-15		8-12/5-15	
	Consumo máximo (A)	10		14	
	Corriente de funcionamiento (A)	6,5		9	
	Presión sonora a 1m / 10m (dBA)	56/38		56/38	
	Dimensiones Ancho (mm)	942		942	
	Dimensiones Alto (mm)	1550		1550	
	Dimensiones Fondo (mm)	360		360	
	Peso (kg)	122		124	
	Tipo/Carga de refrigerante (kg)	R410A/3,2		R410A/3,6	

Puesta en marcha del equipo no incluida.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)



2. Deshumidificadores

SOLIUS DRYBOX PLASTIC

Los deshumidificadores SOLIUS DRYBOX PLASTIC deshumidifican y garantizan la mejor calidad del aire y el confort ambiental.

Las casas son cada vez más estancas y dificultan la salida natural del aire húmedo de las más diversas fuentes: piscina, hidromasaje, cocina, lavandería. El exceso de humedad interna conduce a la aparición de condensaciones en los acristalamientos, corrosión en los puntos metálicos y hongos en las paredes y techos. El Solius DryBox es un moderno equipo de deshumidificación basado en el principio de la bomba de calor, con un funcionamiento muy silencioso y económico.

Características

- Deshumidificación, calidad del aire y comodidad ambiental
- Funcionamiento automático
- Funcionamiento inteligente
- Funcionamiento silencioso
- Funcionamiento termodinámico
- Funcionamiento con temperatura ambiente de hasta 15 °C



SOLIUS DRYBOX PLASTIC		33	66
	Modelo	**SDB33P**	**SDB66P**
	Precio	**3.938 €**	**5.506 €**
Prestaciones T_{aire} = 30 °C T_{agua} = 28 °C	Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (L/24 h)	36	66
	Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (L/24 h)	43	83
	Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (L/24 h)	48	101
	Potencia liberada deshumidificación (W)	1900	3500
	Nivel sonoro a 1 m. (dB)	42	44
Datos técnicos	Temperatura aire ambiente (°C)	15-35	15-35
	Caudal de aire (m³/h)	550	800
	Humidostato	mecánico	mecánico
	Precisión de regulación	5 % fijo	5 % fijo
	Indicación de humedad ambiente	no	no
	Calibración del visor	no	no
	Gas R410A (kg)	0,5	0,75

Incluye soporte mural, humidostato mecánico + termostato anti hielo (Taire ≥15 °C).

SOLIUS DRYBOX PLASTIC		33	66
Datos eléctricos	Alimentación (V)	230	230
	Potencia consumida (kWe)	0,7	1,0
	Corriente máxima (A)	3,1	7,5
	Corriente de arranque (A)	15	30
	Protección (A)	10	16
	Cables de alimentación (mm²)	3x1,5	3x2,5
	Grado de protección (IP)	44	44
Tamaño	Alto x ancho x fondo (mm)	653 x 780 x 255	653 x 1245 x 255
	Drenaje de condensación (mm)	18	18
	Altura libre mínima por debajo (mm)	150	150
	Altura libre mínima por encima (mm)	200	200
	Peso (kg)	40	60
	Conexiones del intercambiador (opcional)	½" M	½" M
Aplicación	Zona de la piscina* (m²)	hasta 30	hasta 60

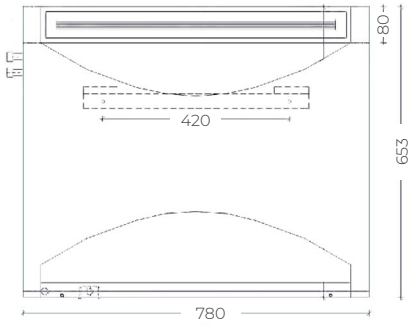
PRODUCTO EN STOCK.

Funcionamiento automático

El humidostato incorporado mide el entorno del aire a la entrada del equipo y, en función del valor definido (que debe estar entre el 55 y el 65 %, ajustable por el usuario), ordena al compresor que entre en funcionamiento. La humedad no debe ser inferior a estos valores ya que produciría un aumento excesivo del consumo de energía. La temperatura ambiente debe estar entre 2 y 3 °C por encima de la temperatura del agua de la piscina.

El ventilador de aire puede funcionar de forma permanente o solo cuando se activa el compresor (en este caso se aconseja utilizar el humidostato remoto opcional).

Dimensiones del Plastic 33 (mm)



Dimensiones del Plastic 66 (mm)

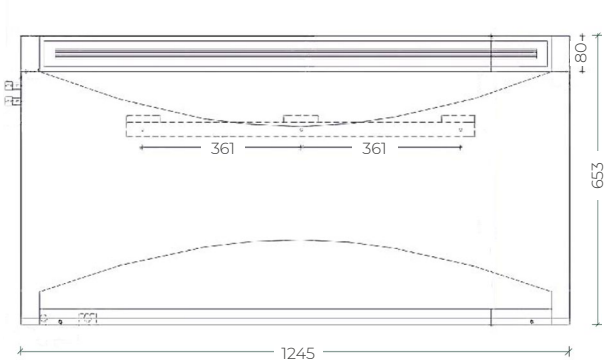


Diagrama Plastic 33

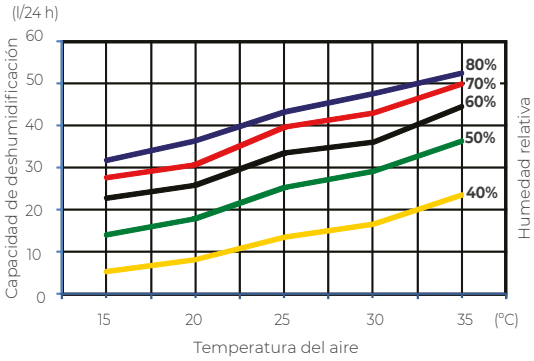
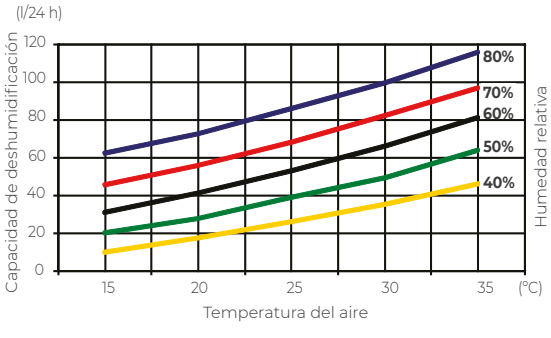


Diagrama Plastic 66



SOLIUS DRYBOX METALIC

El SOLIUS DRYBOX METALIC es un moderno equipo de deshumidificación basado en el principio de la bomba de calor, con un funcionamiento muy silencioso y económico. Se puede instalar en el control de humedad de piscinas interiores públicas o privadas, balnearios y gimnasios, zonas de duchas, almacenes y archivos, museos y laboratorios, o cualquier otro espacio interior.



Características

- Deshumidificación, calidad del aire y comodidad ambiental
- Funcionamiento automático
- Funcionamiento inteligente
- Funcionamiento silencioso
- Funcionamiento con temperatura ambiente de hasta 15 °C

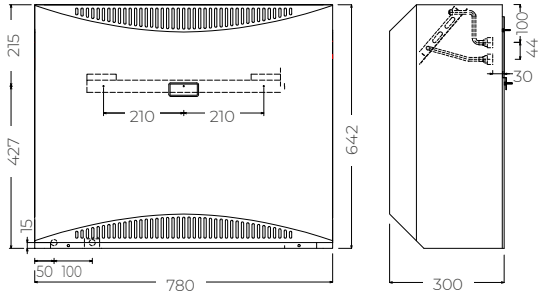
SOLIUS DRYBOX METALIC		33	66	90	120
	Modelo	**SDB33M**	**SDB66M**	**SDB90M**	**SDB120M**
	Precio	**4.586 €**	**6.519 €**	**8.145 €**	**8.820 €**
Prestaciones T_{aire} = 30 °C T_{agua} = 28 °C	Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (L/24 h)	36	66	90	120
	Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (L/24 h)	42	83	115	150
	Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (L/24 h)	47	101	136	181
	Potencia liberada deshumidificación (W)	1900	3500	5100	5250
	Nivel sonoro a 1 metro (dB)	42	44	46	46
Datos técnicos	Temperatura aire ambiente (°C)	15-35	15-35	15-35	15-35
	Caudal de aire (m³/h)	550	800	1100	1200
	Humidostato	digital	digital	digital	digital
	Precisión de regulación	del 1 al 10 %	del 1 al 10 %	del 1 al 10 %	del 1 al 10 %
	Indicación de humedad ambiente	sí	sí	sí	sí
	Calibración del visor	sí	sí	sí	sí
	Gas R410A (kg)	0,5	0,75	1,25	1,6

SOLIUS DRYBOX METALIC		33	66	90	120
Datos eléctricos	Alimentación (V)	230	230	230	230
	Potencia consumida (kWe)	0,7	1,0	1,7	1,75
	Corriente máxima (A)	4,4	7,5	7,5	7,6
	Corriente de arranque (A)	15,8	30	50	80
	Protección (A)	10	16	16	16
	Cables de alimentación (mm²)	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Grado de protección (IP)	44	44	44	44
Tamaño	Alto x ancho x fondo	653 x 780 x 300	653 x 1245 x 300	950 x 1250 x 310	950 x 1250 x 310
	Drenaje de condensación	18	18	18	18
	Altura libre mínima por debajo	150	150	-	-
	Altura libre mínima por encima	200	200	200	200
	Peso	50		96	100
	Conexiones del intercambiador (opcional)	½" M	½" M	½" M	½" M
Aplicación	Zona climática de la piscina* (m²)	hasta 30	hasta 60	hasta 80	hasta 120

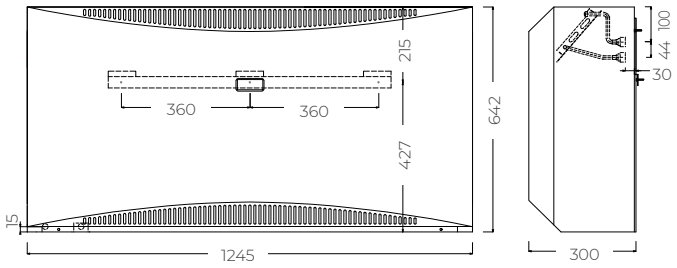
* Piscina privada con T_{agua}=26 °C y T_{aire}=29 °C. Recomendamos la cobertura del plano de agua cada vez que la piscina no esté en uso.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones del Metalic 33 (mm)



Dimensiones del Metalic 66 (mm)



Dimensiones del Metalic 90 y 120 (mm)

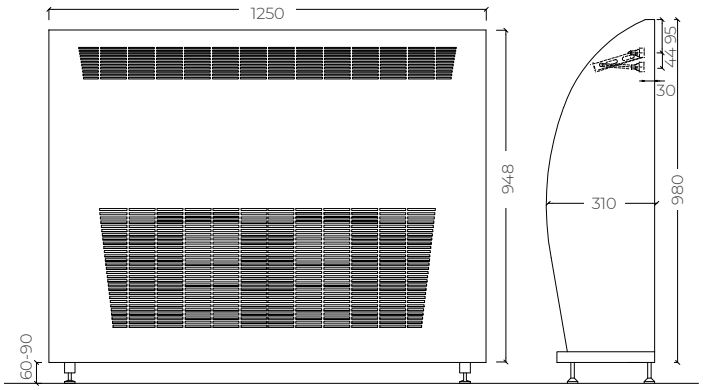


Diagrama de Metalic 33

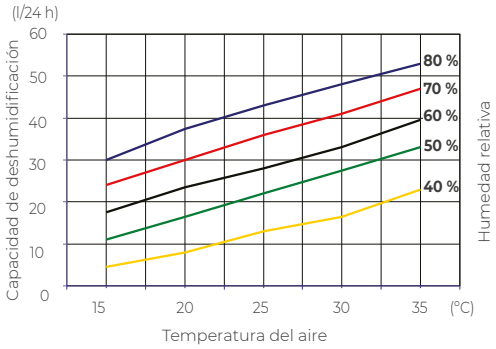


Diagrama de Metalic 66

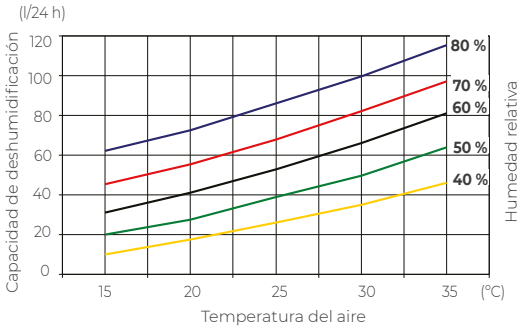


Diagrama de Metalic 90

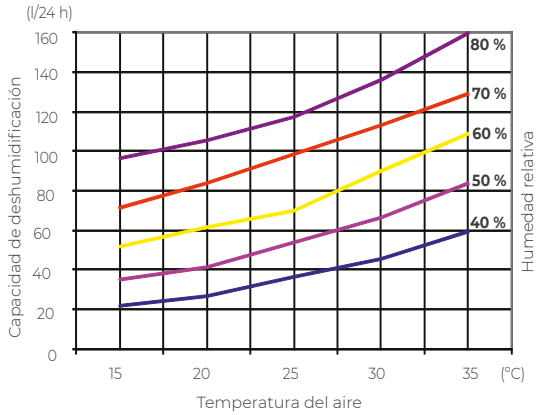
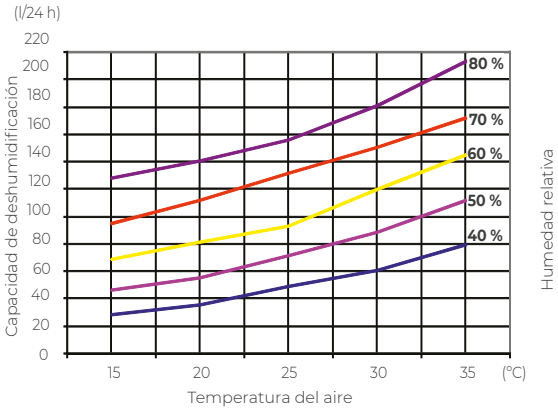


Diagrama de Metalic 120



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SOLIUS DRYBOX DE CONDUCTOS

R410A

La gama SOLIUS DRYBOX DE CONDUCTOS también tiene modelos canalizados, para una mejor distribución del aire. Los diversos accesorios disponibles permiten optimizar el funcionamiento y la eficacia en la deshumidificación.

Características

- Deshumidificación, calidad del aire y comodidad ambiental
- Funcionamiento automático
- Funcionamiento inteligente
- Funcionamiento silencioso
- Funcionamiento con temperatura ambiente de hasta 15 °C
- Incluye termostato mecánico de protección anti hielo.



SOLIUS DRYBOX DE CONDUCTOS		33	66	90	120
	Modelo	**SDB33PC***	**SDB66PC***	**SDB90MC****	**SDB120MC****
	Precio	**4.606 €**	**6.327 €**	**8.402 €**	**9.076 €**
Prestaciones T_{aire} = 30 °C T_{agua} = 28 °C	Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (L/24 h)	36	66	90	120
	Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (L/24 h)	43	83	115	150
	Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (L/24 h)	48	101	136	181
	Potencia liberada deshumidificación (W)	1900	3500	5100	5250
	Nivel sonoro a 1 metro (dB)	42	44	46	46
Datos técnicos	Temperatura aire ambiente (°C)	15-35	15-35	15-35	15-35
	Caudal de aire (m³/h)	550	800	1100	1200
	Humidostato	mecánico	mecánico	digital	digital
	Precisión de regulación	5 % fijo	5 % fijo	del 1 al 10 %	del 1 al 10 %
	Indicación de humedad ambiente	no	no	sí	sí
	Calibración del visor	no	no	sí	sí
	Gas R410A (kg)	0,5	0,75	1,25	1,6

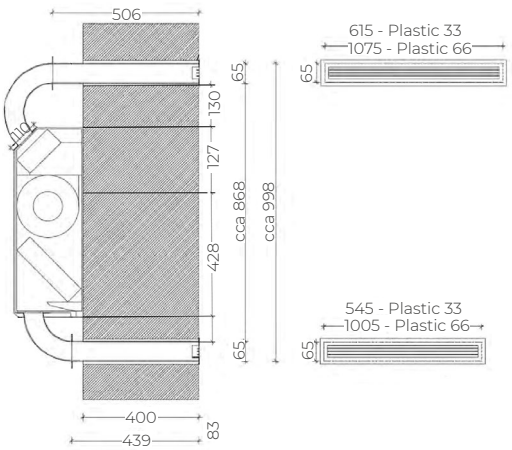
* Incluye soporte mural, humidostato mecánico + termostato anti hielo (Taire ≥15 °C). Este conjunto de conductos solo permite el paso de la pared. Incluye rejillas de pared. Se recomienda la instalación de higrostato remoto inalámbrico.
** Incluye soporte de pavimento, humidostato mecánico interior + humidostato digital en la parte frontal + termostato anti hielo (Taire ≥15 °C) + rejillas + conductos 1 m. Este conjunto de conductos solo permite el paso de la pared. Incluye rejillas de pared. En este caso, la tapa de la cubierta no tiene orificios de ventilación. Se recomienda la instalación de higrostato remoto inalámbrico. Color blanco (RAL 9010). Plazo de entrega sujeto a confirmación

SOLIUS DRYBOX DE CONDUCTOS		33	66	90	120
Datos eléctricos	Alimentación (V)	230	230	230	230
	Potencia consumida (kWe)	0,7	1,0	1,7	1,75
	Corriente máxima (A)	3,1	7,5	7,5	7,6
	Corriente de arranque (A)	15	30	50	80
	Protección (A)	10	16	16	16
	Cables de alimentación (mm²)	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Grado de protección (IP)	44	44	44	44
Tamaño	Alto x ancho x fondo (mm)	653 x 780 x 255	653 x 1245 x 255	950 x 1250 x 310	950 x 1250 x 310
	Drenaje de condensación (mm)	18	18	18	18
	Altura libre mínima por debajo (mm)	150	150	-	-
	Altura libre mínima por encima (mm)	200	200	200	200
	Peso (kg)	40	60	96	100
	Conexiones del intercambiador (opcional)	½" M	½" M	½" M	½" M
Aplicación	Zona de la piscina* (m²)	hasta 30	hasta 60	hasta 80	hasta 120

* Piscina privada con Tagua=26 °C y Taire=29 °C. Recomendamos la cobertura del plano de agua cada vez que la piscina no esté en uso.

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.

Dimensiones del Drybox 33/66 (mm)



Control digital incluido

Suministrado ya instalado en Solius Drybox de conductos 90/120.



Dimensiones del Drybox 90/120 (mm)

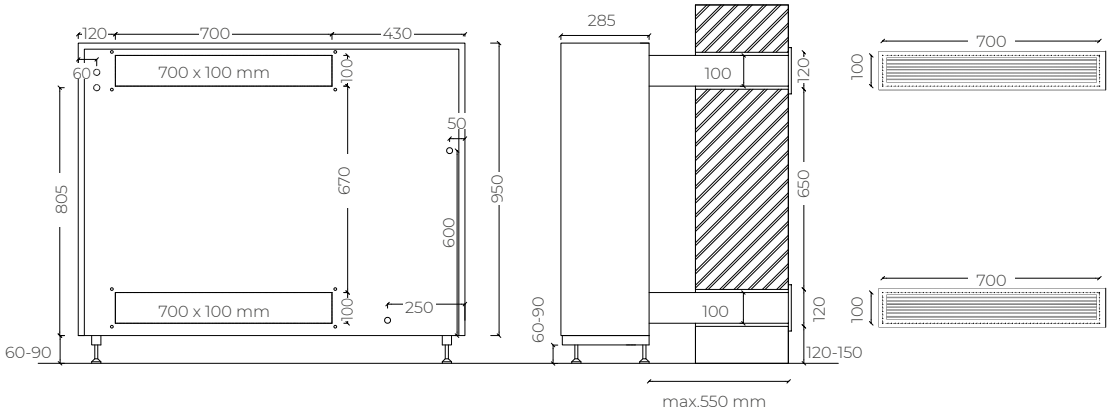


Diagrama Drybox 33

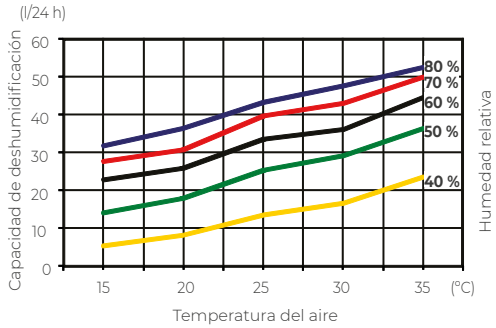


Diagrama Drybox 66

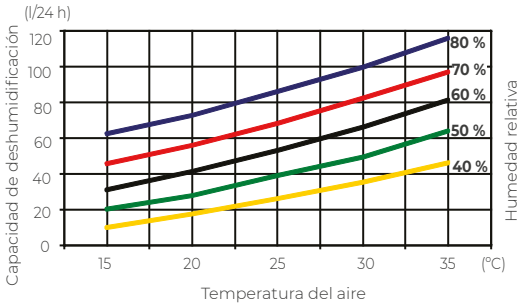


Diagrama Drybox 90

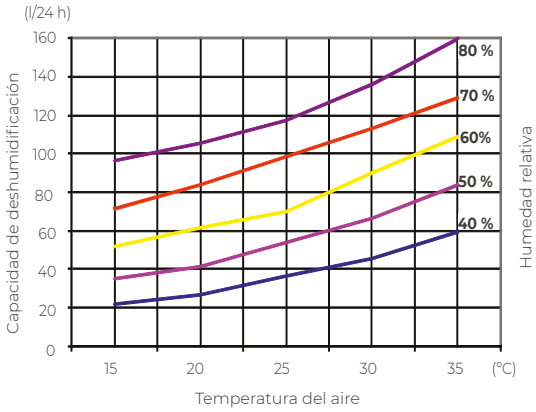
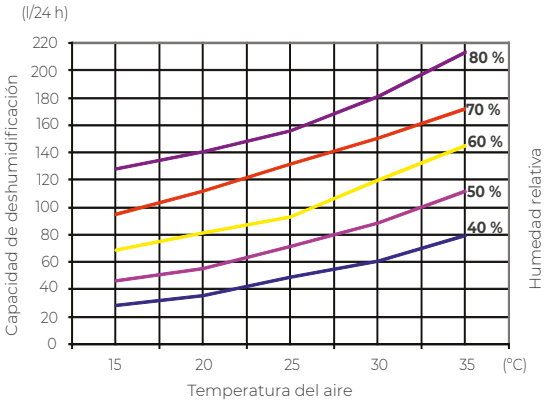


Diagrama Drybox 120



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SOLIUS DRYBOX CANAL

El SOLIUS DRYBOX CANAL es un moderno equipo de deshumidificación con muchas ventajas y gran versatilidad, de altas prestaciones, bajo consumo energético, ruido mínimo, compresor giratorio muy silencioso, sencillez de control y funcionamiento. Acabado resistente a la corrosión con 3 capas de protección.

La construcción y el aislamiento de los componentes reducen al mínimo el ruido, y el ventilador de aire puede funcionar permanentemente o solo cuando se activa el compresor (en este caso se aconseja utilizar el humidostato remoto opcional).



Características

- Deshumidificación, calidad del aire y comodidad ambiental
- Funcionamiento automático
- Funcionamiento inteligente
- Funcionamiento silencioso
- Muchas ventajas y versatilidad
- Funcionamiento termodinámico

SOLIUS DRYBOX CANAL		52	88	112
	Modelo	**SDB52C***	**SDB88C***	**SDB112C***
	Precio	**6.837 €**	**9.172 €**	**9.820 €**
Prestaciones T_{aire} = 30 °C T_{agua} = 28 °C	Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (l/24 h)	52	88	112
	Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (l/24 h)	60	115	140
	Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (l/24 h)	68	135	170
	Presión estática (PA)	200	200	190
	Potencia liberada deshumidificación (W)	3500	5100	5250
	Nivel sonoro a 1 metro (dB)	56	58	60
Datos técnicos	Temperatura aire ambiente (°C)	15-35	15-35	15-35
	Caudal de aire (m³/h)	1000	1100	1200
	Presión disponible (Pa)	200	170	145
	Humidostato	digital	digital	digital
	Precisión de regulación (%)	de 1 a 10	de 1 a 10	de 1 a 10
	Indicación de humedad ambiente	sí	sí	sí
	Calibración del visor	sí	sí	sí
	Gas R410A (kg)	0,750	0,750	0,750

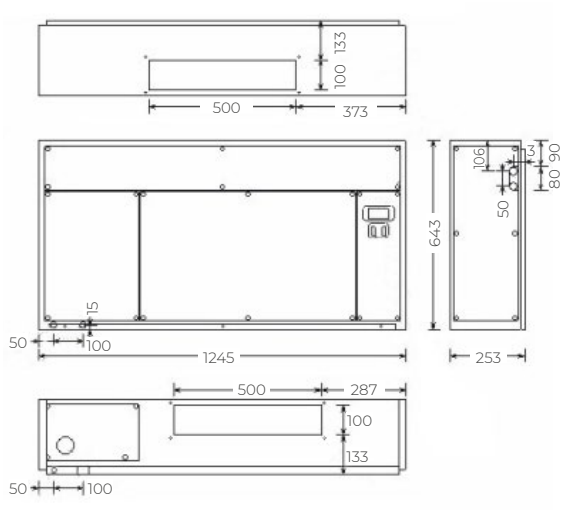
* Incluye soporte mural, humidostato mecánico interior + humidostato digital en la parte frontal + termostato anti hielo (Taire ≥15 °C) .
Plazo de entrega sujeto a confirmación.

SOLIUS DRYBOX CANAL		52	88	112
Datos eléctricos	Alimentación (V)	230	230	230
	Potencia consumida (kWe)	1,15	1,7	2,25
	Corriente máxima (A)	6,5	7,6	10
	Corriente de arranque (A)	30	50	50
	Protección (A)	16	16	20
	Cables de alimentación (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Tamaño	Alto x ancho x fondo (mm)	1245 x 600 x 253	1247 x 950 x 300	1247 x 950 x 300
	Salida/entrada de aire (alt. x anc.) (mm)	100 x 500	100 x 500	100 x 500
	Drenaje de condensación (mm)	18	18	18
	Peso (kg)	75	102	103
	Conexiones del intercambiador (opcional)	½" M	½" M	½" M
Aplicación	Zona de la piscina* (m²)	50	80	110

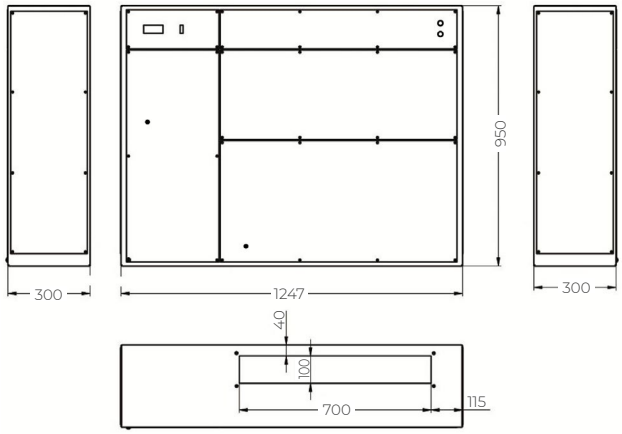
* Piscina privada con T_{agua}=26 °C y T_{aire}=29 °C. Recomendamos la cobertura del plano de agua cada vez que la piscina no esté en uso.

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.

Dimensiones 52 (mm)



Dimensiones 88/112 (mm)



Control digital incluido

Se suministra ya instalado en Solius Drybox Canal.



Diagrama Drybox 52

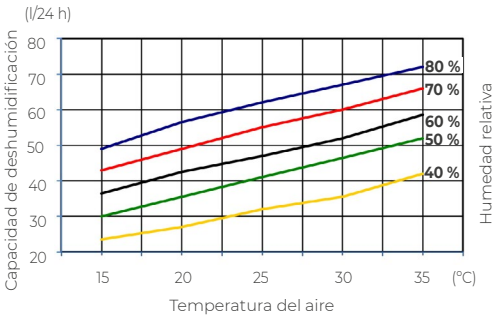


Diagrama Drybox 88

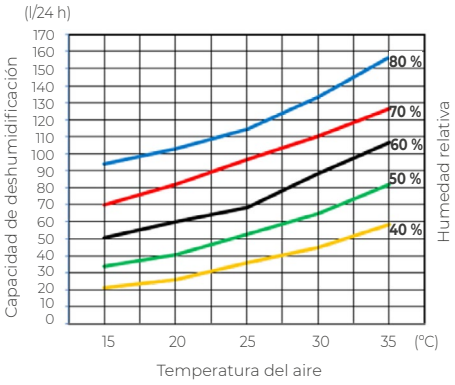
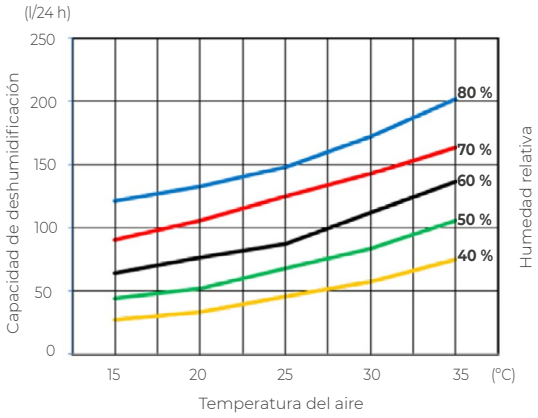
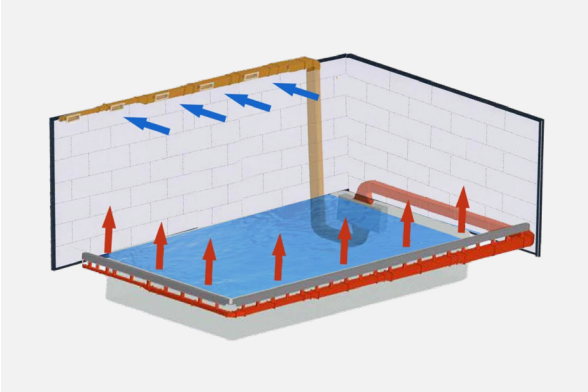


Diagrama Drybox 112



Esquema de funcionamiento



Ejemplos de instalación





Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SOLIUS BLACK MIRROR

Los deshumidificadores SOLIUS BLACK MIRROR funcionan como una bomba de calor: absorben el aire húmedo y lo transforman en aire seco y caliente, eliminando fácilmente la humedad que causa condensaciones y corrosión, evitando el moho y el deterioro de la estancia.

Es el complemento perfecto a la bomba de calor, para su utilización en piscinas o un aliado perfecto, capaz de trabajar de manera independiente en aplicaciones residenciales, bibliotecas, archivos, museos, etc. donde se necesite un aire seco.

Características

- Integra motores inverter DC ultra silenciosos
- Resistencia eléctrica de 2 o 3 kW según el modelo que viene instalada de serie
- Resistencia eléctrica tipo PTC
- Temperatura de funcionamiento 10~32 °C
- 220-240V~/50Hz
- Tipo de gas refrigerante R32



SOLIUS BLACK MIRROR		53	84	108
	Modelo	**39000BM053S**	**39000BM084S**	**39000BM108S**
	Precio	**2.522 €**	**3.005 €**	**3.413 €**
Datos técnicos	Capacidad deshumidificación por hora (L/h)	2,2	3,5	4,5
	Capacidad deshumidificación por día (L/día)	53	84	108
	Superficie lámina de agua piscina (m^2)	10	15	20
	Caudal de aire (m^3/h)	400	800	1200
	Potencia de la resistencia eléctrica (kW)	2	3	3
	Nivel Sonoro (dBA)	44	44	46
	Potencia nominal (kW)	0,9	1,1	1,95
	Intensidad de funcionamiento (A)	4,0	5,0	8,8
	Potencia máxima (sin la resistencia) (kW)	1	1,3	2,3
	Intensidad Máxima (A)	4,3	5,85	10
	Humedad relativa (% R.H.)	40~90	40~90	40~90
	Diámetro tubería condensación (mm)	16	16	16
Dimensiones	Largo (mm)	1295	1495	1695
	Ancho (mm)	202	202	202
	Alto (mm)	647	647	647

Especificaciones técnicas basadas en condiciones de aire 30°C / humedad 80%.

PRODUCTO EN STOCK.

Funciones ampliadas

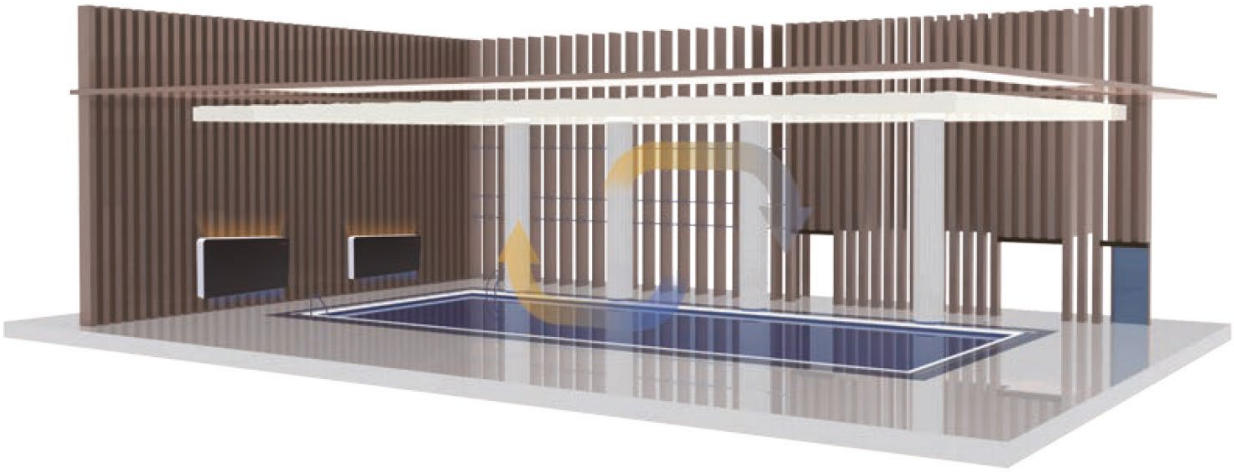
Funcionamiento supersilencioso (tan solo 44-46 dB(A), inferior al sonido de la lluvia).

La deshumidificación se mejora con una confortable salida de aire caliente.

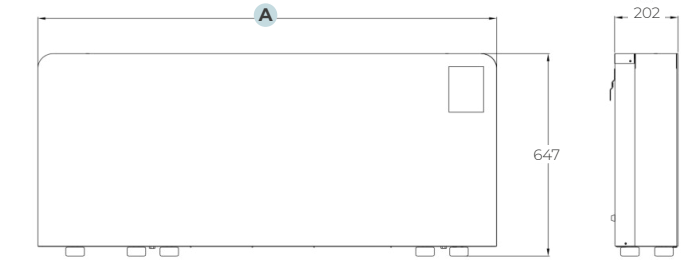
Vida útil muy prolongada, debido al tratamiento GOLD EPOXI en la batería. Gracias a sus propiedades prolongada anti-corrosivas, aseguramos una larga vida sin corrosión, en los ambientes más desfavorables.

Funcionamiento mediante gas R32, con menor impacto en el medio ambiente.





Dimensiones (mm)



	A
Black Mirror 53	276
Black Mirror 84	276
Black Mirror 108	276

SOLIUS DRY SIREN

Los deshumidificadores SOLIUS DRY SIREN son una solución inteligente con las máximas prestaciones, estableciendo un nuevo nivel para deshumectación de piscinas con múltiples características como funciones inalámbricas, bajo consumo energético y control por radio, lámpara LED, señal infrarroja y altavoz por Bluetooth.



Características

- Incluye ventilador DC de alta eficiencia energética
- Bajo consumo energético
- Novedoso sistema luminoso en función del grado de humedad
- El control principal proporciona medición de la temperatura del aire en la piscina
- Función MicroLIGHT siempre encendido (humedad por color)
- La unidad del compresor utilizará la pantalla para mostrar los parámetros operativos y los mensajes de error

DRY SIREN		MONO	DUO
	Modelo	**39DRYSIRENMS**	**39DRYSIRENDS**
	Precio	**10.981 €**	**19.420 €**
Datos técnicos	Superficie piscina (m2)	60	120
	Capacidad a 30ºC/60%RH	67/ 104	134/ 208
	Caudal de aire (m3/h)	1000	2000
	Nivel sonoro (dBA)	35	35
	Consumo (W)	1200	2300
	Tipo de compresor	On / Off	Inverter
	Salida de calor (W)	4500	8750
	Refrigerante	R410A	R410A
Dimensiones	Unidad de techo (mm) 1	1205	1205
	Unidad de techo (mm) 2	278	278
	Compresor (mm) 1	251	251
	Compresor (mm) 2	467	467
	Compresor (mm) 3	404	404
	Peso (kg)	40/56	40/56

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.

Composición

1. **MicroSAFETY**
   sistema de supervisión

2. **Wifi controlado**
   Control total por WIFI, deshumidificación, lámpara LED, altavoz, diagnóstico

3. **Ventilador**
   Ventilador radial de CC LG microENERGY

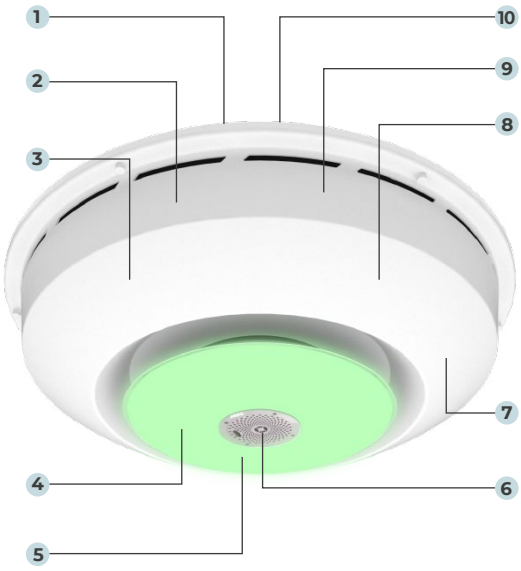
4. **MicroLIGHT**
   lectura intuitiva de la humedad

5. **Luz LED**
   50W regulable (de cálido a frío)

6. **Altavoz Bluetooth**
   La música se reproduce por Bluetooth a 80W

7. **Intercambiador de aire**
   Aleta dorada de aluminio epoxy, 100% libre de corrosión

8. **Compresor on/off**
   clase energética A+, funcionamiento silencioso, microCOMPRESOR



9. **Cubierta**
   Acrílico resistente a la oxidación

10. **Descarga**
    Descarga vertical de 40 cm



Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
ASPX.8418991000	Kit Wi-Fi para Poolbox Inverter	**99 €**	
SDBH1	Higrostato remoto analógico con cable	**161 €**	
SDBH3	Higrostato remoto digital sin cable	**466 €**	
SDBP33	Intercambiador de calor para Drybox 33	**332 €**	
SDBP66	Intercambiador de calor para Drybox 52/66	**332 €**	
SDBP90	Intercambiador de calor para Drybox 88/90/118/120	**466 €**	
390LPHW300S	Batería de agua de calefacción de 2kW	**341 €**	
39LPHW300VS	Batería de agua de calefacción de 2kW + electroválvula de 1/2" 230V	**661 €**	
390LPHW500S	Batería de agua de calefacción de 4kW	**370 €**	
3900LPHW5BS	Batería de agua de calefacción de 4kW + electroválvula de 1/2" 230V	**687 €**	
39000LPHW8S	Batería de agua de calefacción de 7kW	**516 €**	
3900LPHW8VS	Batería de agua de calefacción de 3,25kW + electroválvula de 1/2" 230V	**882 €**	
39000TSTATS	Termostato interno TSTAT	**85 €**	
39DRYRES02S	Batería eléctrica 2kW DRY 300-400-500	**762 €**	
39DRYRES25S	Batería eléctrica 2,5kW DRY 800-1200	**853 €**	

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.



Solar Térmico

1. Termosifón 476
2. Panel solar térmico 480
3. Colector 482

Solar térmico

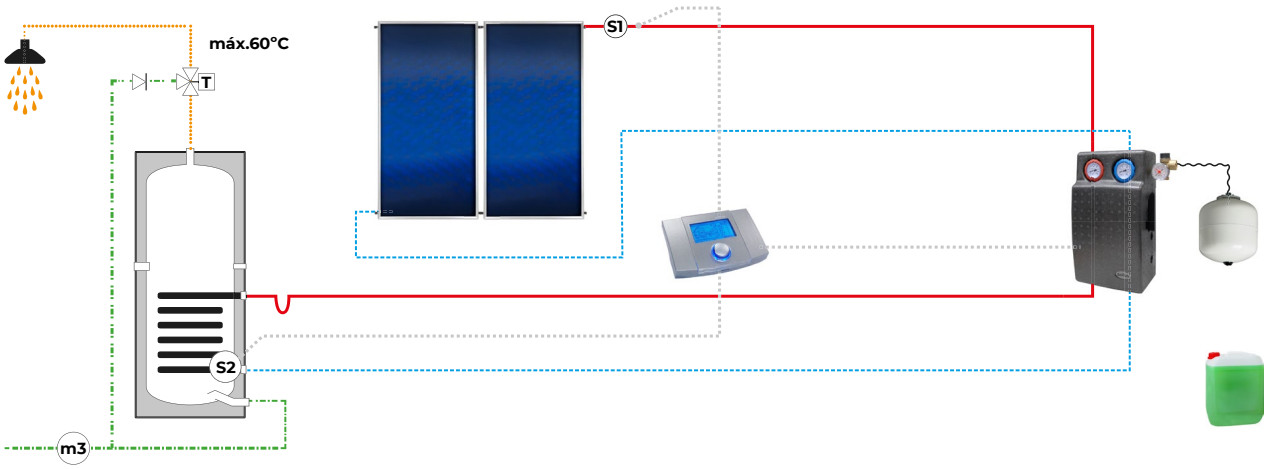
Los sistemas solares térmicos utilizan la energía solar para el calentamiento del agua sanitaria, los sistemas de climatización y las piscinas. Se componen de colectores solares, que capturan y concentran la radiación solar para generar calor. El calor se transfiere al líquido de transporte, generalmente agua, que puede almacenarse para su uso posterior.

Son sistemas eficientes que reducen significativamente la dependencia de los combustibles fósiles, lo que garantiza el ahorro de energía y la reducción de las emisiones de gases contaminantes.



Beneficios

- Mayor independencia y eficiencia energética
- Fuente de energía limpia
- Ahorro energético
- Soluciones versátiles





Termosifón

Equipo sencillo y compacto, con funcionamiento independiente para el calentamiento del agua sanitaria de gama amplia de 160, 200 o 300 L. Versión tradicional o de bajo perfil, con acumulador semioculto.



Panel solar térmico

La instalación de colectores solares térmicos garantiza la producción de agua caliente sanitaria y el calentamiento de piscinas de forma eficiente y sostenible. Permiten un abastecimiento constante de agua caliente para baños y otras necesidades cotidianas.

También mantienen el agua de la piscina a una temperatura agradable durante todo el año, proporcionando confort y un importante ahorro.

1. Termosifón

SOLIUS SUPERKIT

SOLAR KEYMARK

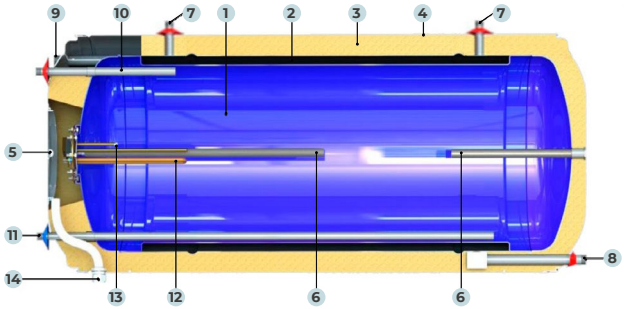
Equipamiento para el calentamiento del agua sanitaria SOLIUS SUPERKIT, que funciona con termosifón, que aprovecha la disminución de la densidad del agua con su aumento de temperatura. El flujo solar, calentado por el sol, sube al depósito colocado encima del colector donde libera energía. Cuando se enfría, vuelve a bajar al colector y el ciclo se repite. No es necesaria ninguna bomba o regulación, por lo que puede utilizarse en zonas sin electricidad.



Características

- Equipo solar doméstico compacto
- Embellecedor central incluido
- Certificación europea Solar Keymark para sistema
- Estructura versátil de acero galvanizado en caliente especial Magnelis
- Resistencia eléctrica 2000 (accesorio opcional de repuesto)

Características del acumulador

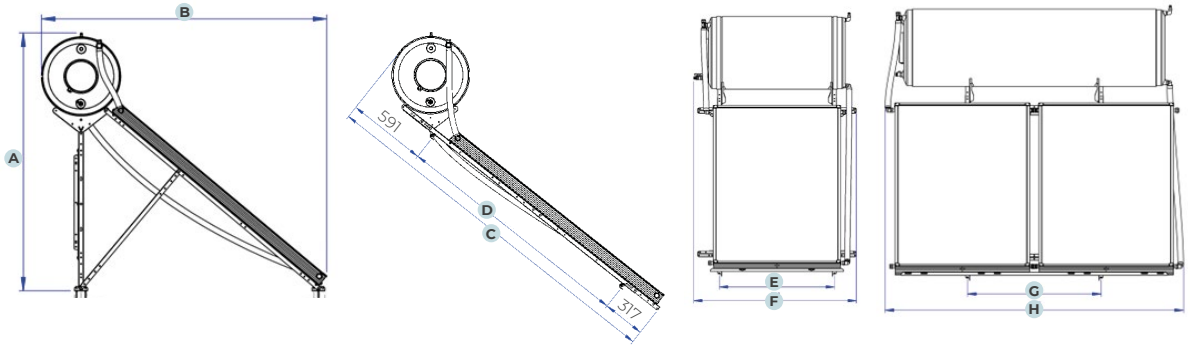


Leyenda			
1	Depósito sanitario	8	Toma de acero inoxidable ¾" M de retorno solar primario
2	Intercambiador de calor de doble camisa	9	Toma de acero inoxidable ¾" M de impulsión solar primario
3	Aislamiento térmico	10	Toma de acero inoxidable salida agua caliente sanitaria
4	Revestimiento exterior	11	Toma de acero inoxidable entrada agua fría
5	Brida lateral	12	Resistencia eléctrica auxiliar
6	Ánodos de magnesio	13	Termostato de seguridad
7	Conexión de la válvula de seguridad solar / llenado (½")	14	Negativo para conexiones eléctricas

SOLIUS SUPERKIT		160 L	200 L	300 L
Colector (área apertura)	Área bruta (ISO 9806) (m²)	2,0	2,0	2x 2,0
	Zona de apertura (EN 12975) (m²)	1,86	1,86	2x 1,86
	Rendimiento óptico EN 12975 (ISO 9806) (%)	83,0 (76,1)	83,0 (76,1)	83,0 (76,1)
	Coeficiente de pérdidas a 1 EN 12975 (ISO 9806) [W/(m².K)]	3,93 (3,6)	3,93 (3,6)	3,93 (3,6)
	Coeficiente de pérdidas a 2 EN 12975 (ISO 9806) [W/(m².K)]	0,015 (0,014)	0,015 (0,014)	0,015 (0,014)
	Factor de corrección de ángulo (K50º)	0,96	0,96	0,96
	Temperatura de estancamiento (ºC)	190,5	190,5	190,5
Acumulador	Longitud	1116	1356	1970
	Diámetro	580	580	580
	Volumen circuito primario (solar)	12,9	18,3	25,8
	Volumen circuito secundario (sanitario)	156	197	286
	Presión máxima circuito primario (solar)	2	2	2
	Presión máxima circuito secundario (sanitario)	10	10	10
	Espesor del aislamiento	50	50	50
ERP	Clase de eficiencia energética	C	C	C
	Pérdidas permanentes de energía (S)	77	72	84
	Pérdida permanente de energía especifica (psbsol)	1,72	1,60	1,87
	Pérdidas estáticas de energía	1,85	1,73	2,02
	Volumen total útil del depósito (V)	156	197	286

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones de la estructura versátil (mm)

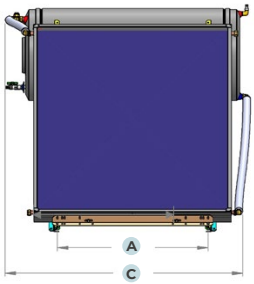


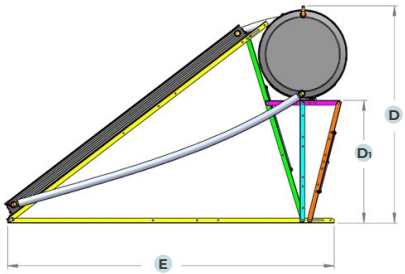
	A	B	C	D	E	F	G	H
160 L	1895	2090	2715	1807	915	1320	-	-
200 L	1895	2090	2715	1807	1005	1410	-	-
300 L	1895	2090	2715	1807	-	-	1005	2170

Superkit	160 L	200 L	300 L
Modelo con estructura versátil	**SLSK160**	**SLSK200**	**SLSK300**
Precio	**1.001 €**	**1.075 €**	**1.570 €**
	· 1 colector Solius Supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador de 160 litros (SLS160) · 2 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de conexiones y accesorios · 1 válvula de seguridad solar de 2 bares · 1 válvula de seguridad sanitaria de 9 bares · 1 estructura galvanizada versátil techo/terraza (SLS160T)	· 1 colector Solius Supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador de 200 litros (SLS200) · 2 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de conexiones y accesorios · 1 válvula de seguridad solar de 2 bares · 1 válvula de seguridad sanitaria de 9 bares · 1 estructura galvanizada versátil techo/terraza (SLS200T)	· 2 colectores Solius supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador 300 litros (SLS300) · 3 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de conexiones y accesorios · 1 válvula de seguridad solar de 2 bares · 1 válvula de seguridad sanitaria de 9 bares · 1 estructura galvanizada versátil techo/terraza (SLS300T)

Dimensiones de la estructura de perfil bajo (mm)

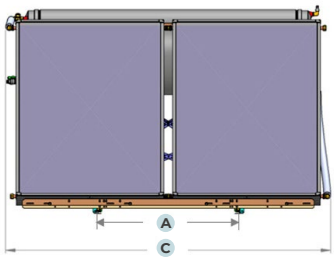
200 L | Terraza 40°

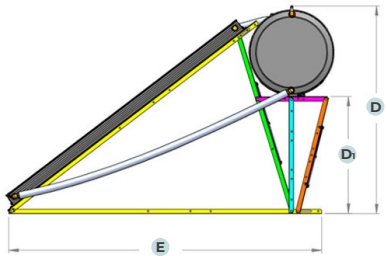


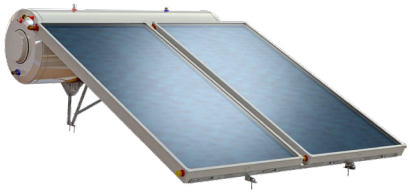




300 L | Terraza 40°







	A	C	D	D1	E
200 L	940	1480	1425	800	2140
300 L	940	2240	1425	800	2140

Superkit	200 L	300 L
Modelo con estructura de perfil bajo	**SLSK200P**	**SLSK300P**
Precio	**1.110 €**	**1.591 €**
	· 1 colector Solius supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador de 200 litros (SLS200) · 2 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de conexiones y accesorios + 1 válvula de seguridad solar de 2 bares + 1 válvula de seguridad sanitaria de 9 bares + 1 estructura galvanizada de bajo perfil para suelo plano (SLS200VP)	· 2 colectores Solius supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador 300 litros (SLS300) · 3 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de conexiones y accesorios + 1 válvula de seguridad solar de 2 bares + 1 válvula de seguridad sanitaria de 9 bares + 1 estructura galvanizada de bajo perfil para suelo plano (SLS300VP)

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

2. Panel solar térmico

SOLIUS SUPERSOL

SOLAR KEYMARK

Equipos de gran calidad y alto rendimiento SOLIUS SUPERSOL, reconocidos por una entidad independiente. Certificación según la norma europea EN12975 y merecedora de la prestigiosa marca solar Keymark. Garantía de 10 años, que permite utilizar durante muchos años el colector solar.



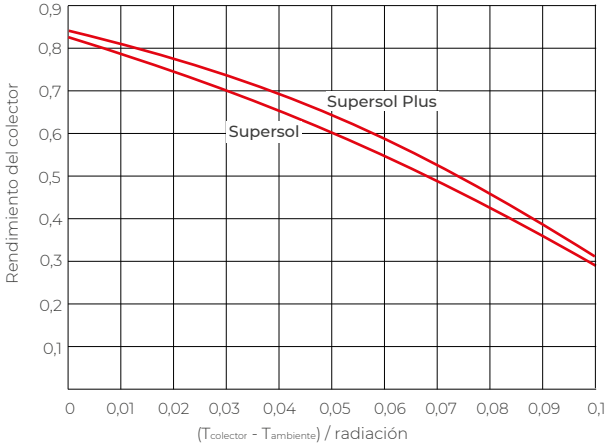
Características

- Diseño moderno y discreto
- Certificación europea solar Keymark
- Colector con un rendimiento muy alto
- Estructura versátil de acero galvanizado en caliente especial Magnelis

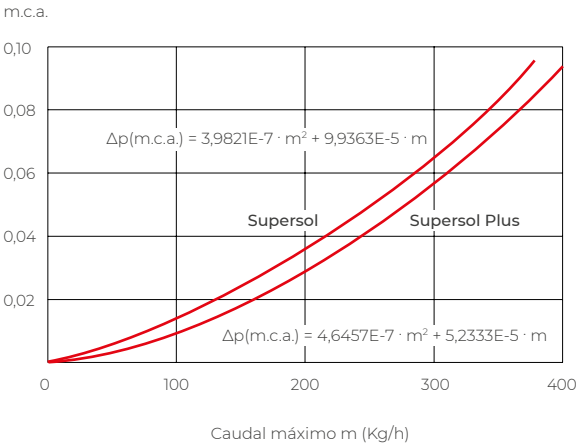
SOLIUS SUPERSOL		Supersol	Supersol XL
	Modelo	**SLS800**	**SLS800XL**
	Precio	**471 €**	**545 €**
Áreas	Bruta (ISO 9806) (m²)	2,0	2,37
	Apertura (EN 12975) (m²)	1,86	2,23
Rendimiento (área apertura)	Rendimiento óptico EN12975 (ISO 9806) (%)	83,0 (76,1)	83,0 (76,1)
	Coeficiente a 1 EN12975 (ISO 9806) [W/(m2.K)]	3,93 (3,6)	3,93 (3,6)
	Coeficiente a 2 EN12975 (ISO 9806) [W/(m2.K)]	0,015 (0,014)	0,015 (0,014)
	Factor de corrección de ángulo (K_{50}°)	0,96	0,96
	Capacidad térmica [kJ/(m2.K)]	10,85	10,85
Potencia	Con radiación 1000 W/m² y ΔT= 10 °C (W)	1468	1760
	Con radiación 700 W/m2 y ΔT= 30 °C (W)	836	1003
	Con radiación 400 W/m2 y ΔT= 50 °C (W)	182	219
Tamaño	Alto (anchura horizontal) (mm)	1980	1930
	Ancho (altura horizontal) (mm)	1010	1230
	Fondo (mm)	86	86
	Peso (kg)	36	43
	Volumen de agua (litros)	1,42	1,70
Datos técnicos	Presión máxima de funcionamiento (bar)	10	10
	Temperatura de estancamiento (°C)	190,5	190,5
Conexiones	Ida y retorno (mm)	Ø 22	Ø 22

PRODUCTO EN STOCK.

Curva de rendimiento



Pérdida de carga



3. Colector

SOLIUS DISCOSOL

Calentador solar de agua caliente sanitaria con aprovechamiento de la energía solar y con 200 litros de capacidad. Evita que el agua se enfríe durante la noche y se mantenga caliente hasta los primeros rayos de sol. Mayor robustez en el transporte y con protección de ánodo de magnesio. La combinación de Discosol con un calentador o caldera de gas es una alternativa fantástica para tener agua caliente durante todo el año, reduciendo considerablemente la factura de energía. Es una alternativa limpia, económica y cómoda, muy utilizada en campings, duchas de piscina, casas de montaña, apartamentos y viviendas en general.

Características

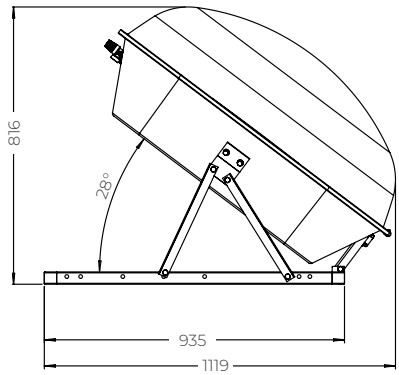
- Cúpula transparente en polimetacrilato extrudido (PMMA)
- Diseño compacto
- Totalmente silencioso
- Depósito con doble vitrificación
- Tubo interior de acero inoxidable AISI 304
- Posibilidad de uso aislado o integración en el sistema existente

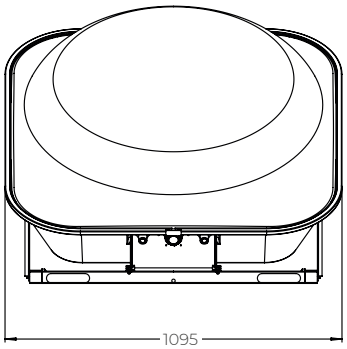


SOLIUS DISCOSOL		200 L
	Modelo	**010000DS01S**
	Precio	**2.533 €**
Áreas (EN12976-2) fracción solar (antenas)	Bruta (m²)	1,20
	Absorción (m²)	0,92
	Consumo diario de 140 litros (%)	51
	Consumo diario de 170 litros (%)	46
	Consumo diario de 200 litros (%)	41
Tamaño	Altura a 28° de inclinación (mm)	816
	Ancho a 28° de inclinación (mm)	1095
	Profundidad a 28° de inclinación (mm)	1119
	Peso vacío/lleno (kg)	72/270
	Volumen de agua (litros)	200
	Inclinación mínima (°)	11
	Inclinación máxima (°)	36
Datos técnicos	Presión máxima (bar)	6
	Presión máxima de la válvula de seguridad (bar)	6
	Temperatura máxima (°C)	92
	Conexiones	3/4"
	Nº de cúpulas	1

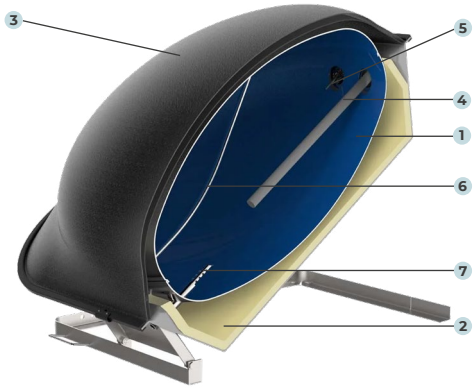
PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)

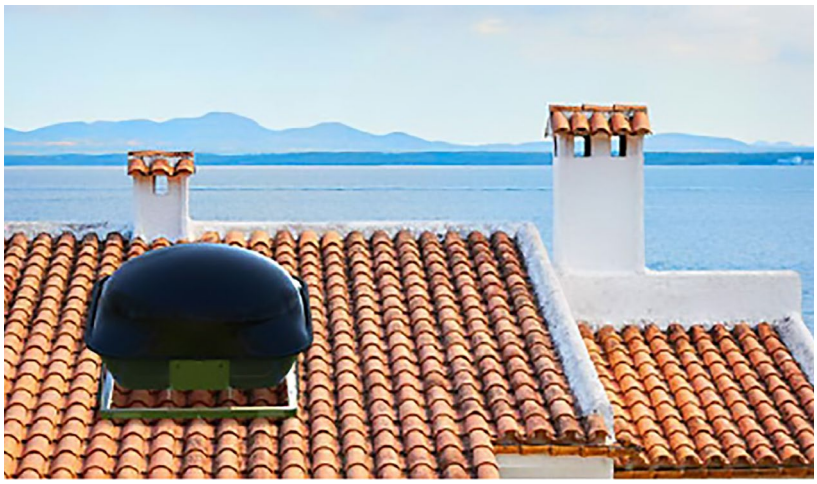


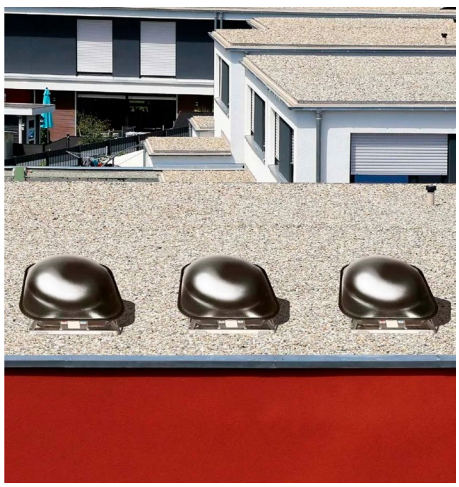


Composición Discosol



Leyenda composición Discosol	
1	Depósito de agua de acero vitrificado
2	Base ABS con aislamiento de espuma
3	Cúpula exterior de PMMA
4	Ánodo de magnesio
5	Válvula de seguridad
6	Salida de agua caliente
7	Entrada de agua fría





Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
SLSA01	Resistencia de 2000W para Acumulador Superkit	**57 €**	
010KIT1200S	Kit de resistencia para Solius Discosol 200 L	**269 €**	
01000ANODOS R	Ánodo de magnesio para Solius Discosol	**57 €**	
01ANODOKITS	Ánodo de magnesio para kit Solius Discosol	**78 €**	

PRODUCTO EN STOCK.



Ventilación mecánica

1. Recuperadores gama Pro 487
2. Recuperadores gama Advanced 502
3. Recuperadores gama Entalpic 512
4. Recuperadores descentralizados 520
5. Unidades de simple flujo 528

Ventilación mecánica



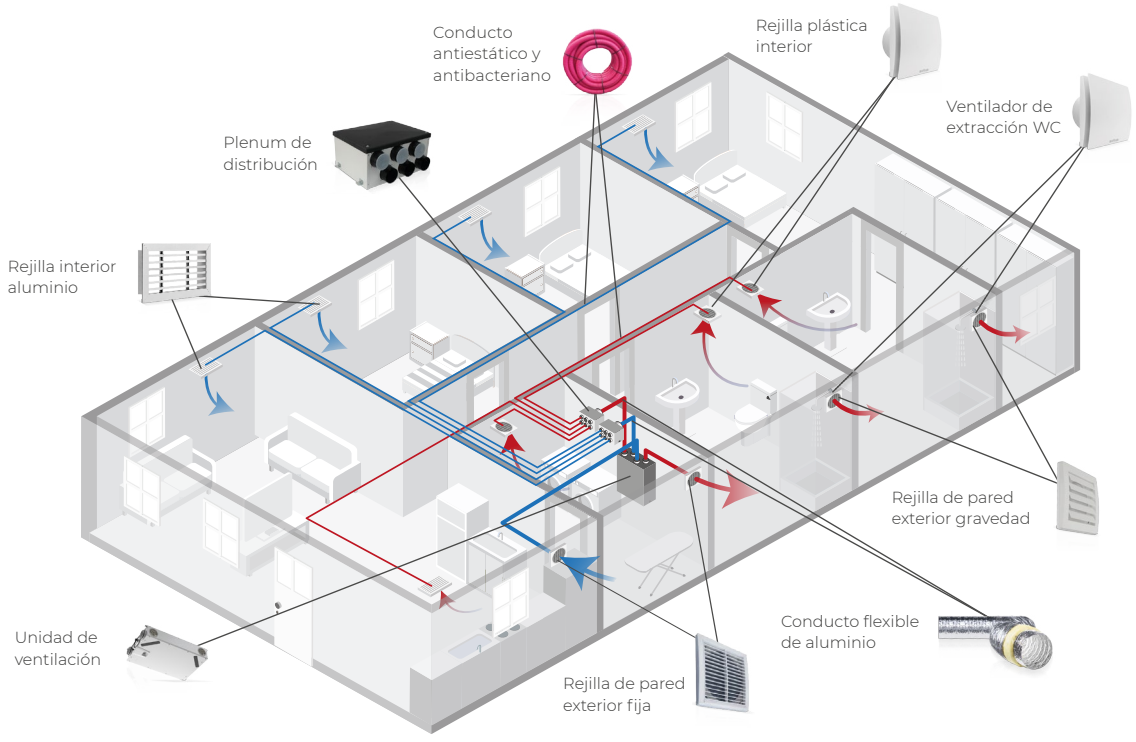
La renovación insuficiente del aire interior provoca una acumulación de contaminantes que hacen que el aire interior que respiramos esté 5 veces más contaminado que el aire exterior.

Las sustancias nocivas acumuladas son muy perjudiciales para la salud, lo que pone en peligro el bienestar y provoca estrés, fatiga, dolores de cabeza y enfermedades respiratorias.

Las soluciones de ventilación Solius cuentan con las tecnologías más avanzadas para la renovación del aire con recuperación de calor, lo que garantiza el máximo confort y ahorro.

Beneficios

- Recuperación y ahorro de energía
- Filtración de polen y polvo
- Humedad ambiente controlada
- Aire interior fresco y saludable



1. Recuperadores gama Pro

SOLIUS AIRBACK ENY SHP

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK ENY SHP son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical



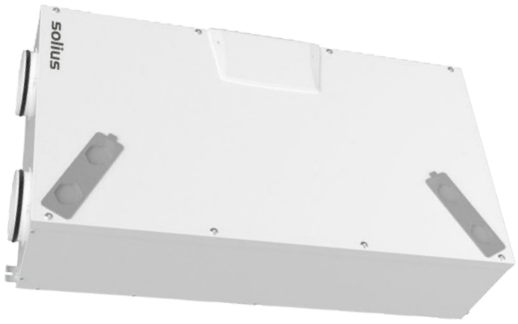
Modelo Eny SHP-150

Unidad de ventilación mecánica controlada de doble flujo equipada con motores EC con control de caudal constante, extremadamente silenciosa, de tan solo 19 cm de altura y eficiencia de recuperación hasta 92%



Modelo Eny SHP-170

Unidad de ventilación mecánica controlada de doble flujo equipada con motores EC, compuerta automática de bypass del 100% y eficiencia recuperación hasta un 95 %



Modelo Eny SHP-270

Unidad de ventilación mecánica controlada de doble flujo equipada con motores EC con control de caudal constante, compuerta automática de bypass del 100% y eficiencia de recuperación hasta un 90%

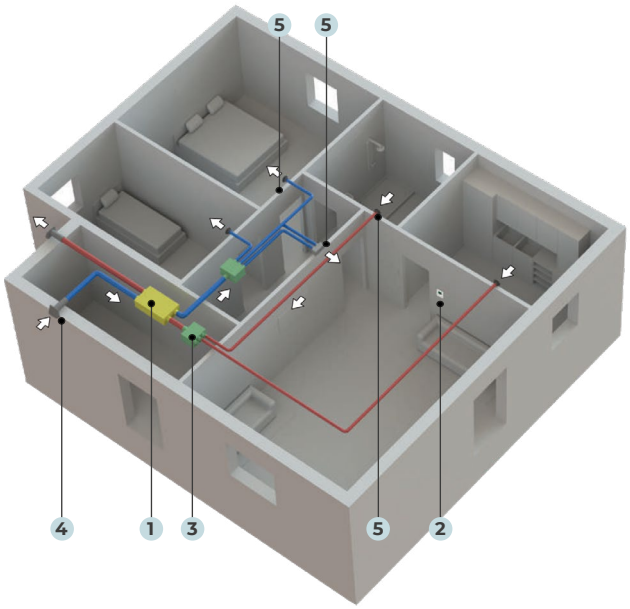
Características de las unidades ENY-SHP

Estas unidades de ventilación mecánica controlada ofrecen una eficiencia térmica máxima y un filtrado eficaz tanto del aire insuflado como del aire extraído de las estancias de la vivienda. Las unidades se suministran de serie con el control digital remoto T-EP el cual proporciona una funcionalidad plena a cada uno de los modelos.

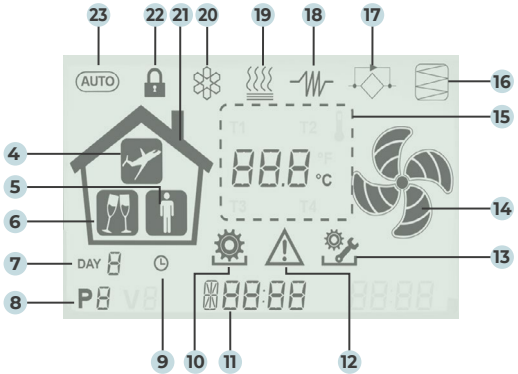
Se puede seleccionar entre un funcionamiento manual o un funcionamiento automático trabajando contra una consigna de humedad relativa gracias a la sonda de humedad que incorporan de serie estas unidades. Incorporan así mismo cuatro sondas de temperatura para la medición de cada uno de los flujos de aire. También es posible el funcionamiento por ciclos de programación horario o establecer un modo de sobreventilación denominado modo "Party".

Características

1. **Solius Airback ENY-SHP**
   El aire limpio se aspira desde el exterior, se filtra y se insufla en las estancias interiores. El aire viciado se extrae y expulsa al exterior. La energía contenida en el aire extraído es recuperada y trasmitida al aire limpio tomado del exterior
2. **Control digital remoto T-EP**
   Permite realizar el control de forma remota
3. **Plenum de distribución**
   Interconecta la unidad Solius Airback ENY-SHP con las redes de conductos de aire. Permite el paso del aire y atenúa la transmisión de ruido dentro de la vivienda
4. **Conductos semirígidos antiestáticos y antibacterianos**
5. **Plenum de conexión de rejillas y difusores**
   Permiten insuflar o extraer el aire de la vivienda
6. **Kit de terminal de pared exterior**
   El aire se aspira/expulsa al exterior







Leyenda del control Solius Airback ENY SHP			
1	Botón de acceso al menú	9	Configuración de fecha y hora
2	Confirmación	10	Menú de usuario activo
3	Botón ON/OFF	11	Función Boost - Visualización de la hora actual - Campo de texto
4	Ventilación preconfigurada (modo vacaciones)	12	Alarma
5	Presencia de personas	13	Menú de configuración del instalador activo
6	Ventilación preconfigurada (modo de fiesta)	14	Función de ventilación manual
7	Día actual	15	Indicación de temperatura, tensión
8	Activación del programa de trabajo: Número de programa activo	16	Mantenimiento de filtro/filtro pegado

Despiece

1. **Estructura externa de paneles de chapa galvanizada**

2. **Estructura interna en poliestireno expandido de alta densidad**

3. **Panel frontal acabado en RAL 9003 y aislado térmica y acústicamente**

4. **Placa electrónica de control principal**
   con pantalla integrada intuitiva para la calibración y puesta en marcha de la unidad

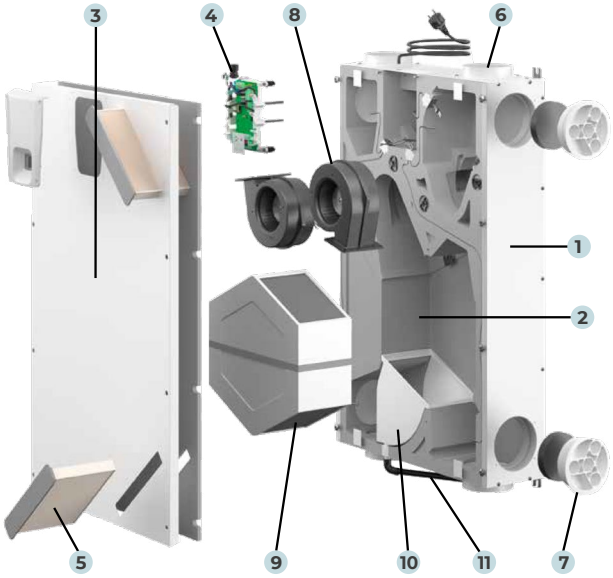
5. **Filtros de alta eficiencia**
   Filtros de micropliegues de alta eficiencia de acuerdo con la norma ISO 16890 de extracción frontal con las características siguientes:
   - clase ePM1 55 % - F7 para aire insuflado;
   - clase ePM10 50 % - M5 - para aire extraído

6. **Tomas de conexión de entrada/salida de aire en ABS**

7. **Tapones ABS**
   Para el cambio de posición de las tomas de entrada/salida de aire

8. **Electroventiladores de extracción/insuflado del aire**
   Centrífugos con motores EC de alta eficiencia

9. **Intercambiador de calor estático**
   De alta eficiencia fabricado con placas de PET con intercambio a contracorriente, con una eficiencia térmica superior al 90 %



10. **Recipiente de recogida de condensado**
    Asegura bajas pérdidas de carga y está diseñado para permitir un drenaje adecuado de condensado en todos los modos de instalación en el techo o en la pared

11. **Tubo de descarga de condensación**
    Las gotas de condensación que se puedan generar se recogen en el recipiente y fluyen al tubo de drenaje

SOLIUS AIRBACK ENY SHP-150

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK ENY SHP-150 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical



Características

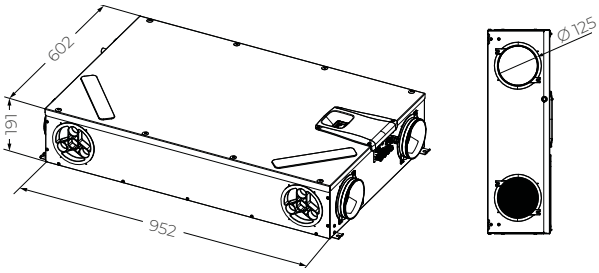
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Unidad de solo 19 cm de altura
- Eficiencia de recuperación hasta el 87 %.
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)
- Control de caudal constante

SOLIUS AIRBACK ENY SHP		150
	Modelo	**4800SHPTEP**
	Precio	**1.806 €**
Datos técnicos	Caudal máximo a 100Pa (m³/h)	150
	Caudal de referencia (m³/h)	105
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	59
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	87
	Nivel de potencia acústica (dBA)	38
	Peso (kg)	23
Reglamento ERP 1254/2014	Clase energética	A
Control remoto electrónico	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-15,4/-39,90/-78,0

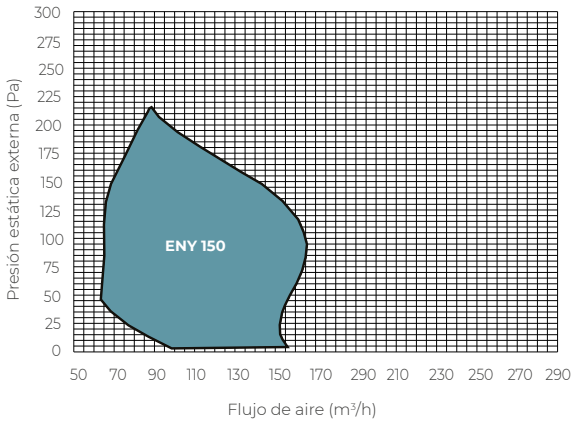
* SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

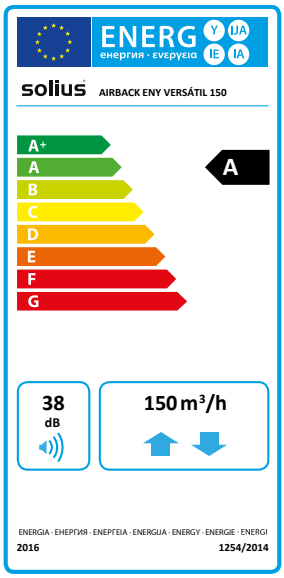
Dimensiones SHP-150 (mm)



Prestaciones SHP-150



Etiqueta energética SHP-150



SOLIUS AIRBACK ENY SHP-170

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK ENY SHP-170 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical.

Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 92,1 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)

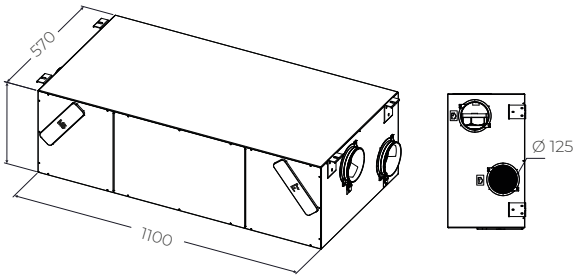


SOLIUS AIRBACK ENY SHP		170
	Modelo	**480021C001S**
	Precio	**2.398 €**
Datos técnicos	Caudal máximo @100Pa (m³/h)	170
	Caudal de referencia (m³/h)	120
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	50
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	92,1
	Nivel de potencia acústica (dBA)	44,9
	Peso (kg)	31
Reglamento ERP 1254/2014	Clase energética	A+
Control remoto electrónico	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-16,8/-42,05/-81,5

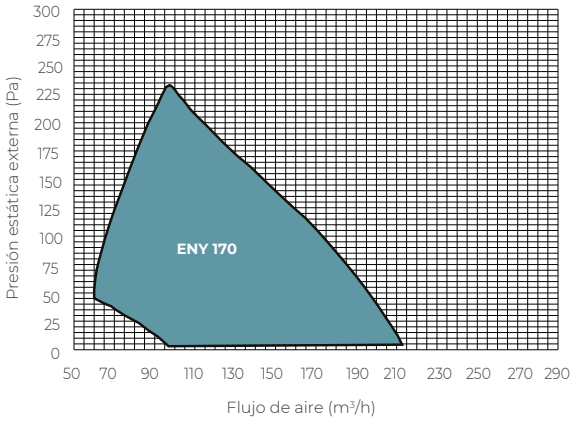
* SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

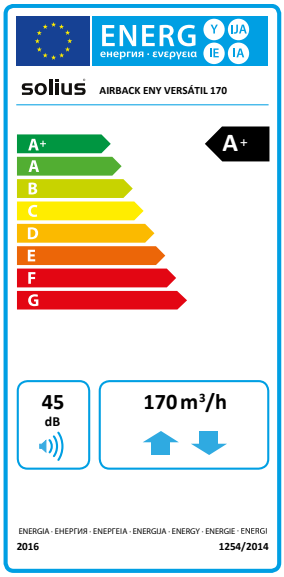
Dimensiones SHP-170 (mm)



Prestaciones SHP-170

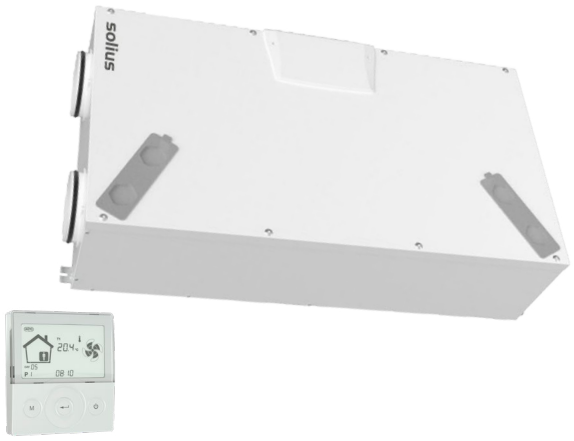


Etiqueta energética SHP-170



SOLIUS AIRBACK ENY SHP-270

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK ENY SHP-270 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical.



Características

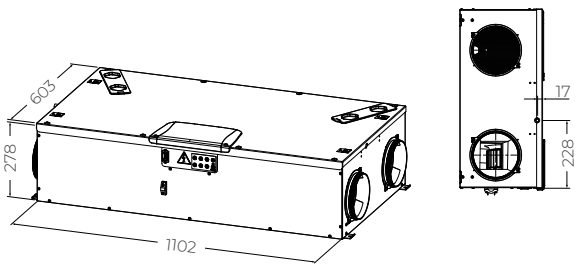
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 84,4 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)
- Control de caudal constante

SOLIUS AIRBACK ENY SHP			270
		Modelo	**480021C003DS**
		Precio	**2.716 €**
Datos técnicos		Caudal máximo @100Pa (m³/h)	270
		Caudal de referencia (m³/h)	190
		Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	184
		Alimentación (V)	230
		Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	84,4
		Nivel de potencia acústica (dBA)	41,3
		Peso (kg)	31
Reglamento ERP 1254/2014	Control remoto electrónico	Clase energética	A
		SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-14,8/-38,9/-76,4

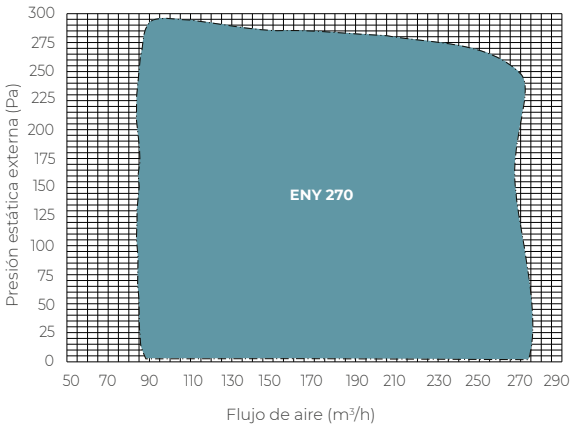
* SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

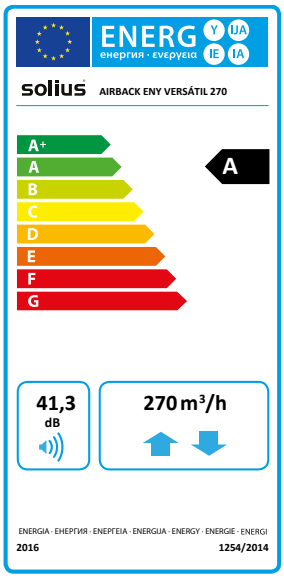
Dimensiones SHP-270 (mm)



Prestaciones SHP-270

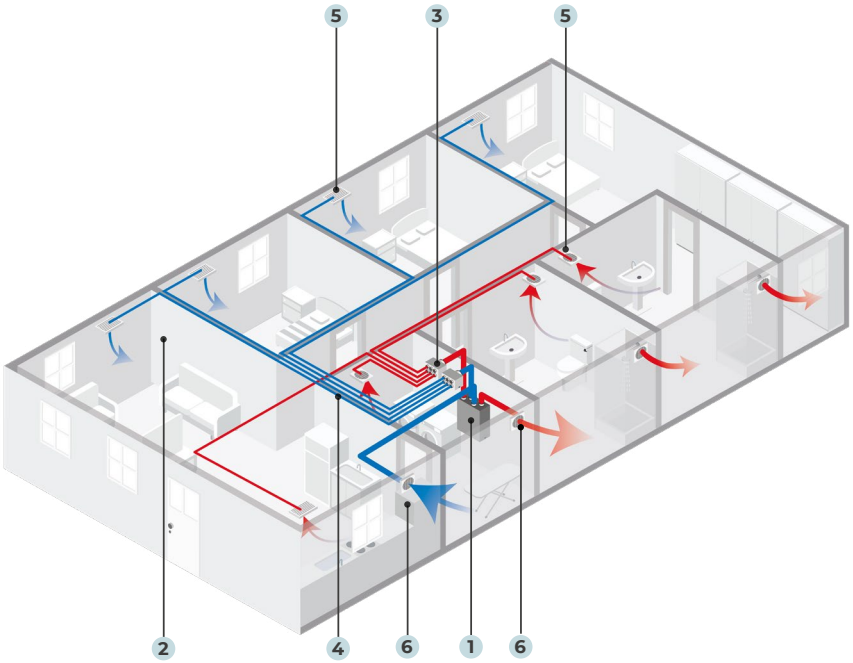


Etiqueta energética SHP-270



SOLIUS AIRBACK ENY SP

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK ENY SP son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y construidos para su instalación en vertical.





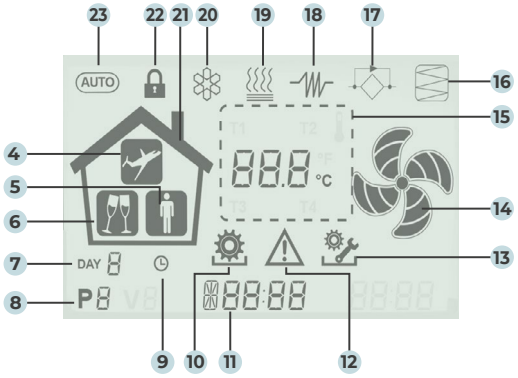
Composición del sistema

1. **Solius Airback ENY-SP**
   El aire limpio se aspira desde el exterior, se filtra y se insufla en las estancias interiores. El aire viciado se extrae y expulsa al exterior. La energía contenida en el aire extraído es recuperada y trasmitida al aire limpio tomado del exterior
2. **Control digital remoto T-EP**
   Permite realizar el control desde la propia unidad o de forma remota
3. **Plenum de distribución**
   Interconecta la unidad Solius Airback ENY-SP con las redes de conductos de aire. Permite el paso del aire y atenúa la transmisión de ruido dentro de la vivienda
4. **Conductos semirígidos antiestáticos y antibacterianos**
5. **Plenum de conexión de rejillas y difusores**
   Permiten insuflar o extraer el aire de la vivienda
6. **Kit de terminal de pared exterior**
   El aire se aspira/expulsa al exterior

Control digital remoto T-EP

El control inteligente está diseñado para monitorizar y controlar de forma remota el equipo.





Leyenda control Solius Airback ENY SP			
1	Botón de acceso al menú	9	Configuración de fecha y hora
2	Confirmación	10	Menú de usuario activo
3	Botón ON/OFF	11	Función Boost - Visualización de la hora actual - Campo de texto
4	Ventilación preconfigurada (modo vacaciones)	12	Alarma
5	Presencia de personas	13	Menú de configuración del instalador activo
6	Ventilación preconfigurada (modo de fiesta)	14	Función de ventilación manual
7	Día actual	15	Indicación de temperatura, tensión
8	Activación del programa de trabajo: Número de programa activo	16	Mantenimiento de filtro/filtro pegado

Composición

1 Estructura externa
En chapa galvanizada pintada en color RAL 9003. Panel frontal extraíble con aislamiento de 30 mm de grosor

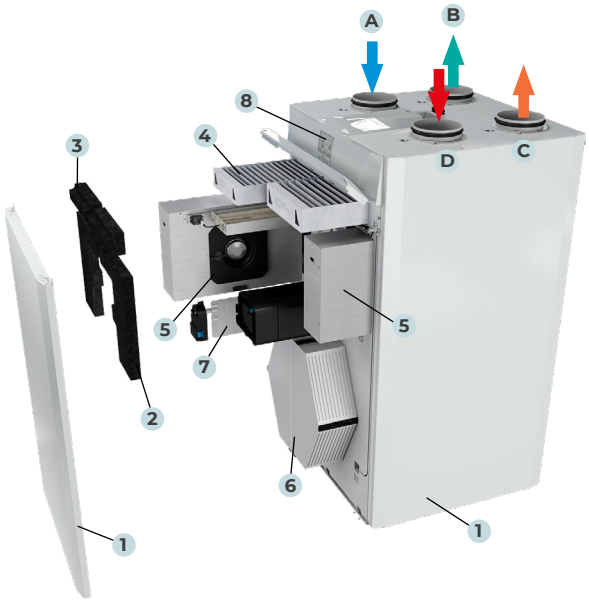
2 Tapa de acceso a los ventiladores
Hecho de material de poliestireno expandido de alta densidad

3 Tapas de acceso a los filtros

4 Filtros de alta eficiencia
Los filtros que cumplen la norma ISO 16890 tienen las siguientes características:
- clase ePM1 55 % - F7 para aire insuflado;
- clase ePM10 50 % - M5 - para aire extraído

5 Electroventilador de extracción/insuflado del aire
- motor EC sincronizado con imanes permanentes, monofásicos;
- ventiladores ABS con palas invertidas de alta eficiencia;
- Caja del motor/ventilador en ABS

6 Recuperador estático de flujos cruzados
De alta eficiencia en placas PET. Las eficiencias alcanzables pueden ser superiores al 90 %. Los recuperadores estáticos no tienen piezas móviles y garantizan una fiabilidad muy alta y un funcionamiento seguro. Para aumentar la eficiencia del intercambiador, las superficies de las placas tienen turbuladores especiales



7 Bypass
Doble compuerta de Bypass que garantiza el 100 % del caudal

8 Control digital remoto T-EP

A Toma de insuflado de aire nuevo del exterior en ABS

B Toma de expulsión del aire viciado al exterior en ABS

C Toma de insuflado de aire nuevo hacia el interior en ABS

D Toma de aire extraído desde el interior en ABS

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK ENY SP-180, ENY SP-280, ENY SP-370, ENY SP-460 y ENY SP-600, son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y construidos para su instalación en vertical.



Características

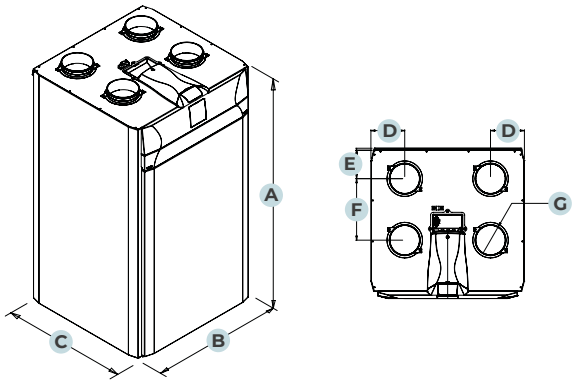
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 92 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)
- Control de caudal constante

SOLIUS AIRBACK ENY SP			180	280	370	460	600
		Modelo	**480021B001S**	**480021B002S**	**480021B003S**	**480021B004S**	**480021B005S**
		Precio	**3.036 €**	**3.161 €**	**3.347 €**	**3.454 €**	**3.522 €**
Datos técnicos		Caudal máximo @100Pa (m³/h)	180	280	370	460	600
		Caudal de referencia (m³/h)	130	200	260	320	420
		Potencia eléctrica consumida caudal máx. (W)	50	70	120	215	300
		Alimentación (V)	230	230	230	230	230
		Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	91	91	92	89	88
		Nivel de potencia acústica (dBA)	38,9	43,1	46,3	47,9	52,4
		Peso (kg)	47	51	56	59	60
Reglamento ERP 1254/2014	Control remoto electrónico	Clase energética	A+	A+	A+	A	A
		SEC* en climas cálidos/suaves/fríos	-17,2/-42,32/-81,6	-17,2/-42,29/-81,6	-17,2/-42,47/-82,0	-15,4/-40,10/-78,6	-15,1/-39,71/-78,1

* SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

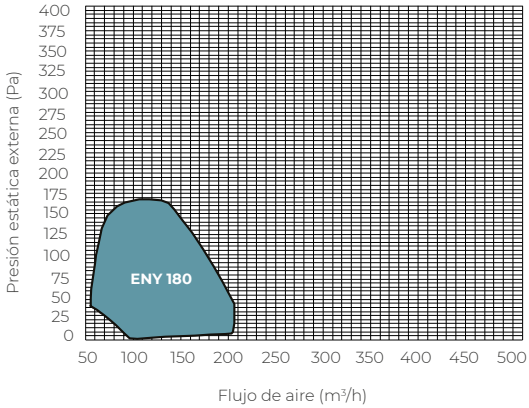
Dimensiones SP (mm)



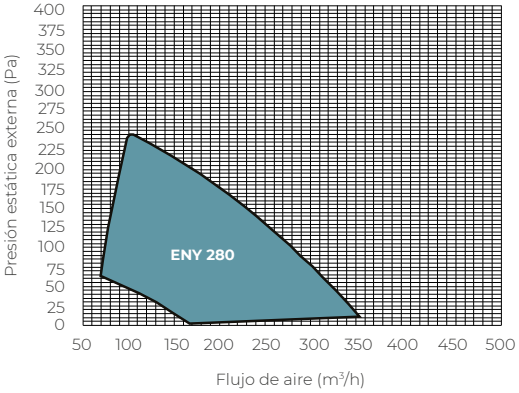
	SP-180	SP-280	SP-360	SP-460	SP-600
A	1041	1041	980	980	980
B	600	600	660	660	660
C	580	630	680	680	680
D	132	132	147	147	147
E	111	111	126	126	126
F	240	290	305	305	305
G	Ø 125	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180

Prestaciones de funcionamiento SP

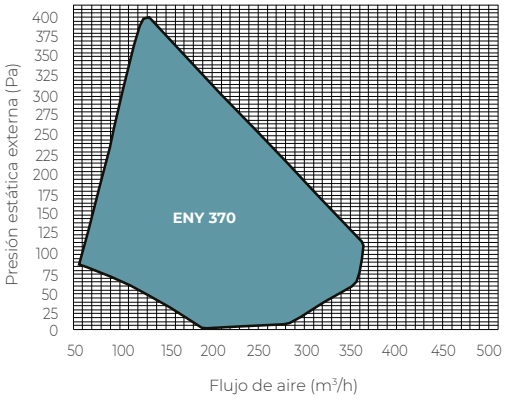
ENY SP-180



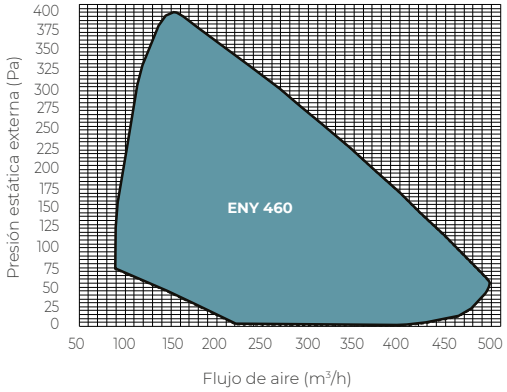
ENY SP-280



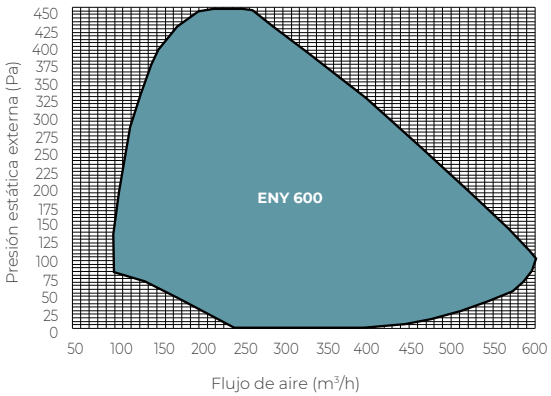
ENY SP-370



ENY SP-460

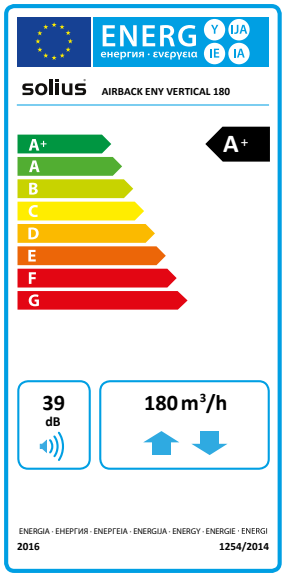


ENY SP-600

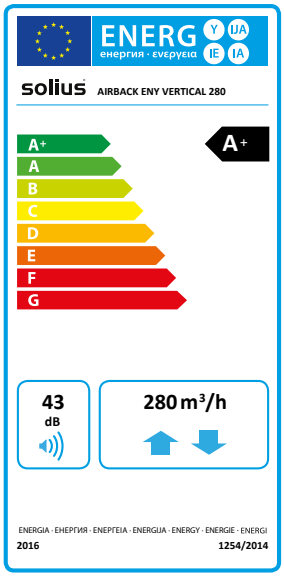


Etiqueta energética SP

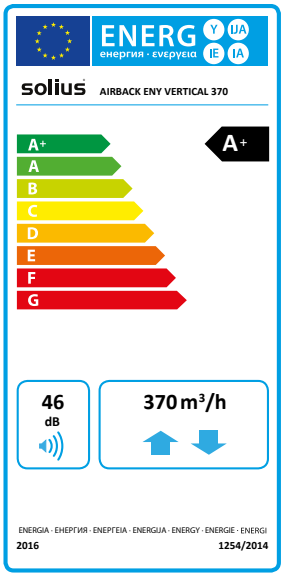
ENY SP-180



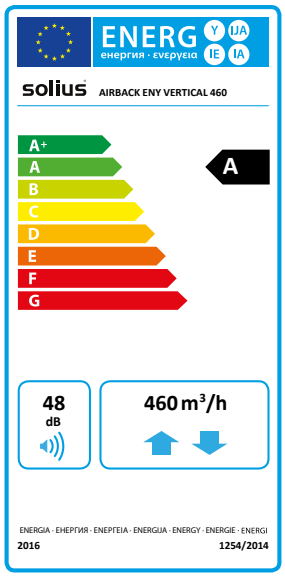
ENY SP-280



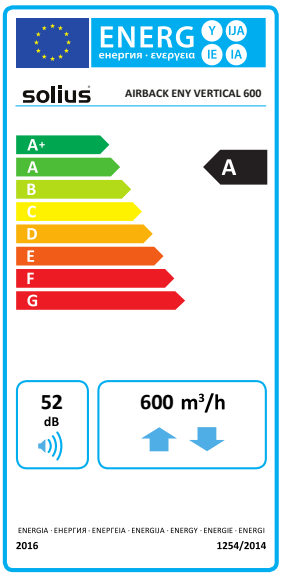
ENY SP-370



ENY SP-460



ENY SP-600



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

2. Recuperadores gama Advanced

SOLIUS AIRBACK QRA-120

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRA-120 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical.



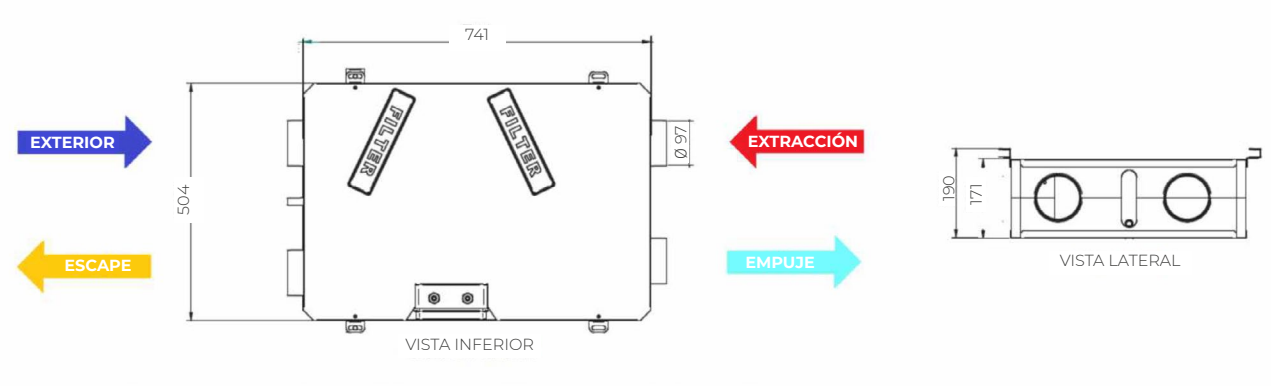
Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 94 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional
- Tomas Ø 100
- Intercambiador de calor de placas en contracorriente de altísima eficiencia
- Dimensiones compactas para la instalación en espacios de baja altura
- Conexión eléctrica simplificada, la unidad se suministra ya cableada
- Protección automática contra congelación para evitar la formación de hielo en el lado exterior de la entrada de aire
- Se suministra con panel de control multifuncional

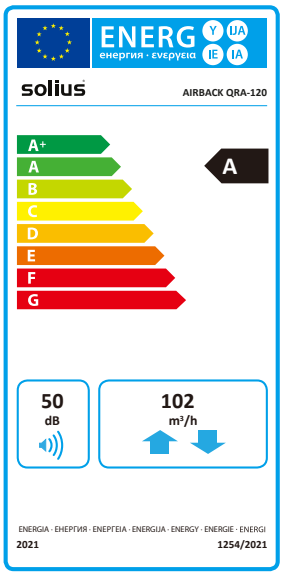
SOLIUS AIRBACK		QRA-120
	Modelo	**73VMC004922S**
	Precio	**1.494 €**
Datos técnicos	Caudal a 100 Pa (m³/h)	102
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W)	58
	Potencia acústica (dB A)	47
	Dimensiones de longitud (mm)	741
	Dimensiones de fondo (mm)	504
	Dimensiones de altura (mm)	190
	Diámetro de la boca (mm)	100
	Peso (kg)	12
	Intensidad absorbida (A)	0,25

PRODUCTO EN STOCK.

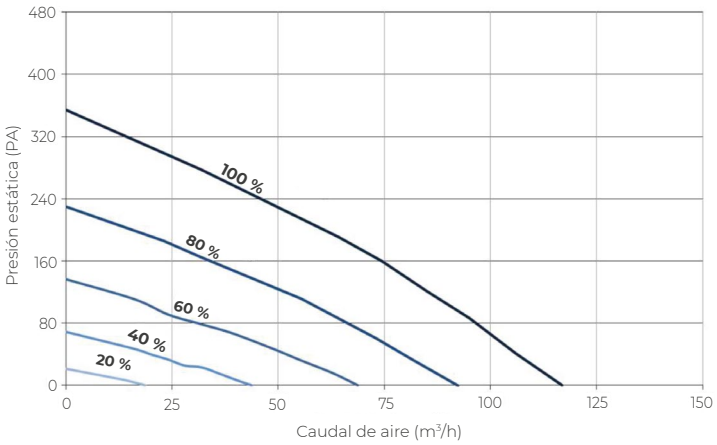
Dimensiones QRA-120 (mm)



Etiqueta energética QRA-120



Prestaciones QRA-120



Velocidad %	20	40	60	80	100
W máx.	9	13	20	32	56
m³/h máx.	22	48	71	96	114

SOLIUS AIRBACK QRA-180

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRA-180 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y construidos para su instalación en horizontal.



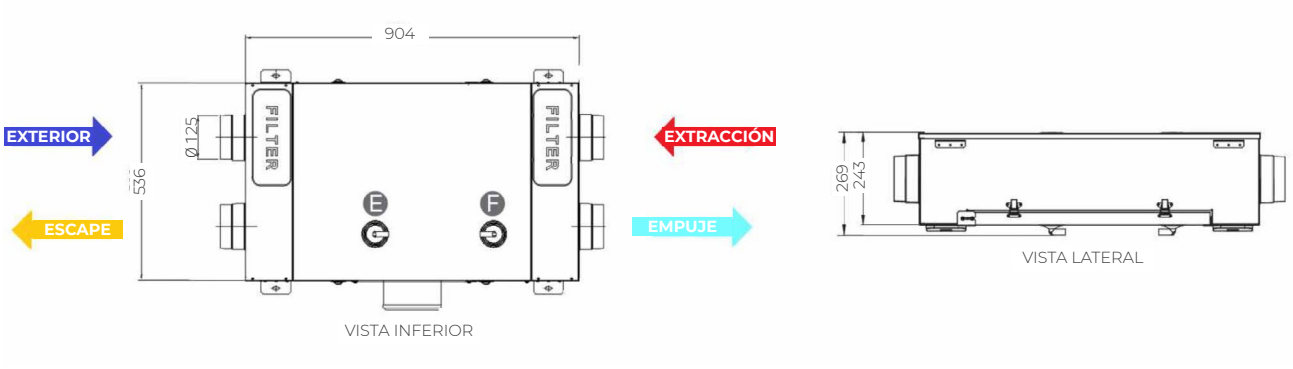
Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación hasta el 96 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional
- Tomas Ø 125
- Intercambiador de calor de placas en contracorriente de altísima eficiencia.
- Conexión eléctrica simplificada, la unidad se suministra ya cableada
- Protección automática contra congelación para evitar la formación de hielo en el lado exterior de la entrada de aire
- Bypass manual motorizado de serie
- Se suministra con panel de control multifuncional.

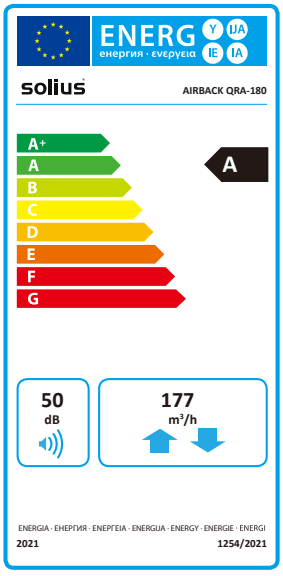
SOLIUS AIRBACK		QRA-180
	Modelo	**73VMC004130S**
	Precio	**2.056 €**
Datos técnicos	Caudal a 100 Pa (m³/h)	177
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W)	105
	Potencia acústica (dB A)	50
	Dimensiones de longitud (mm)	904
	Dimensiones de fondo (mm)	536
	Dimensiones de altura (mm)	269
	Diámetro de la boca (mm)	125
	Peso (kg)	20
	Intensidad absorbida (A)	0,46

PRODUCTO EN STOCK.

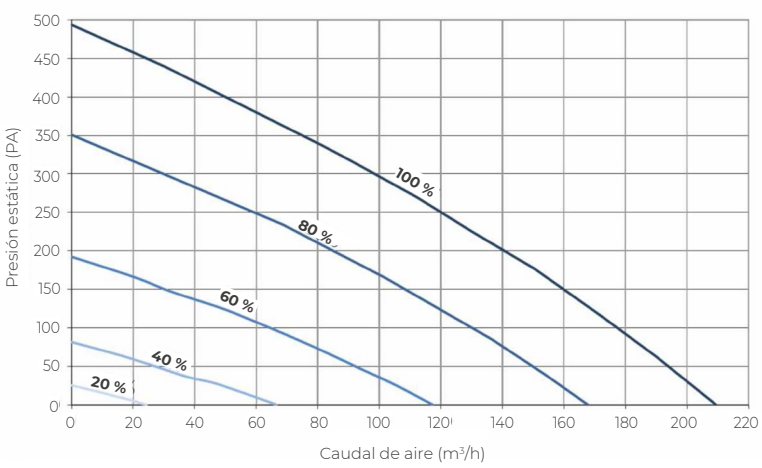
Dimensiones QRA-180 (mm)



Etiqueta energética



Prestaciones QRA-180



Velocidad %	20	40	53	60	70	80	100
W máx.	10	18	28	36	47	68	105
m³/h máx.	24	67	100	117	139	168	209

SOLIUS AIRBACK QRAV-250

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRAV-250 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y construidos para su instalación en vertical. Posibilidad de gestión con SOLIUS MANAGER

Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Eficiencia de recuperación hasta el 95 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Posibilidad de gestión con Solius Manager
- Tomas Ø 125



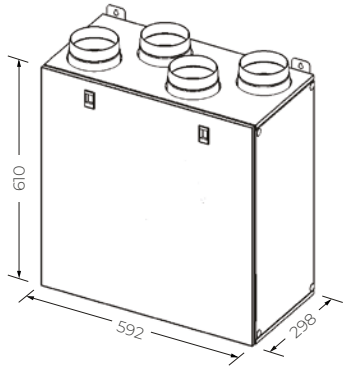


SOLIUS AIRBACK		QRAV-250
	Modelo	**68ABV25**
	Precio	**2.425 €**
Datos técnicos	Caudal máximo A100 Pa (m³/h)	256
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	160
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	80
	Rendimiento máximo @ 150 m³/h* (%)	95,4
	Rendimiento máximo @ 200 m³/h* (%)	93,3
	Nivel de potencia acústica (dBA)	53
	Peso (kg)	21,4
Reglamento ERP 1254/2014 — Control Solius Manager	Clase energética	A
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-15,2/-39,3/-76,8
Reglamento ERP 1254/2014 — Control remoto electrónico	Clase energética	B
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-7,2/-30,1/-65,5

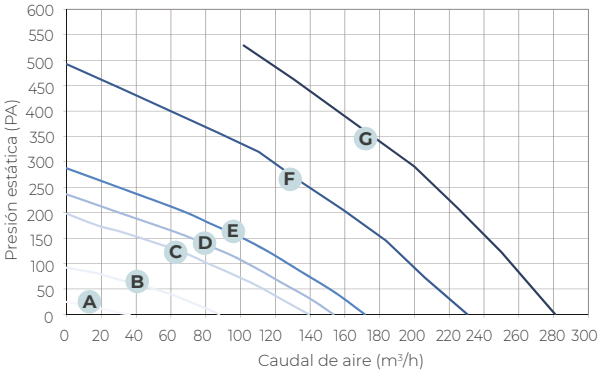
* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. **SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones QRAV-250 (mm)

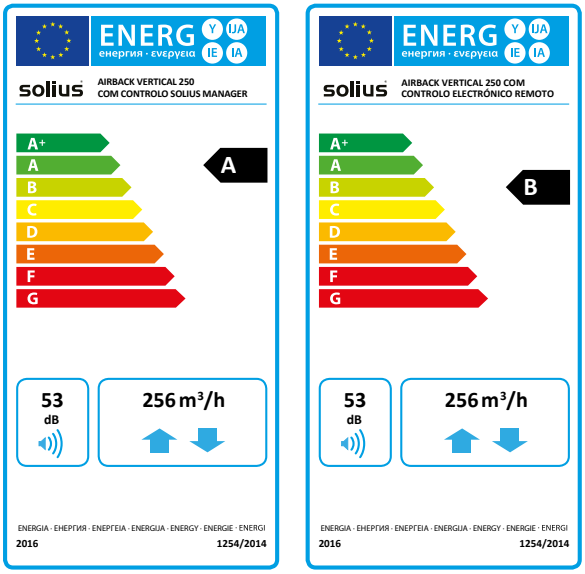


Prestaciones QRAV-250



Velocidad	A	B	C	D	E	F	G
	23 %	30 %	46 %	60 %	77 %	92 %	100 %

Etiqueta energética QRAV-250



SOLIUS AIRBACK QRAV-450

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRAV-450 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y construidos para su instalación en vertical. Posibilidad de gestión con SOLIUS MANAGER.



Características

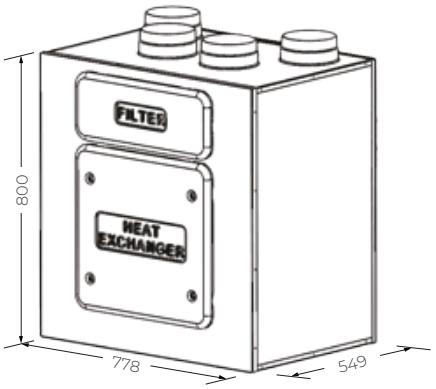
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Eficiencia de recuperación hasta el 95 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 y F7 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Posibilidad de gestión con Solius Manager
- Tomas Ø 150

SOLIUS AIRBACK		QRAV-450
	Modelo	**68ABV45**
	Precio	**3.245 €**
Datos técnicos	Caudal máximo a 100 Pa (m³/h)	363
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	160
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	86
	Rendimiento máximo @ 200 m³/h* (%)	97,2
	Rendimiento máximo @ 300 m³/h* (%)	96,1
	Nivel de potencia acústica (dBA)	52
	Peso (kg)	34,5
Reglamento ERP 1254/2014 — Control Solius Manager	Clase energética	A+
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-17,3/-42,1/-80,8
Control remoto electrónico	Clase energética	A
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-11,8/-35,7/-72,9

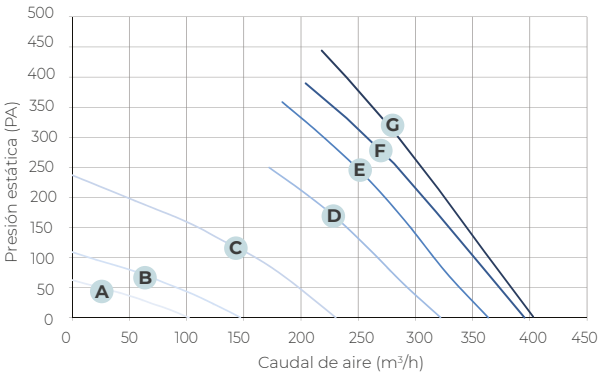
* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. **SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones QRAV-450 (mm)

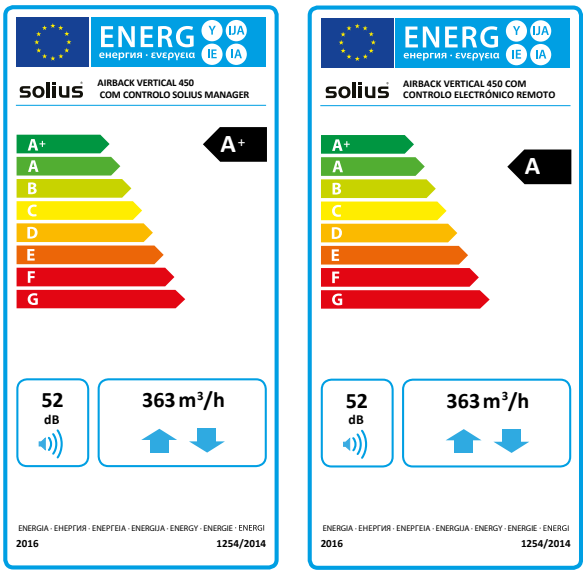


Prestaciones QRAV-450



Velocidad	A	B	C	D	E	F	G
	23 %	30 %	46 %	60 %	77 %	92 %	100 %

Etiqueta energética QRAV-450



SOLIUS AIRBACK QRAV-550

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRAV-550 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y construidos para su instalación en vertical. Posibilidad de gestión con SOLIUS MANAGER.

Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 95 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 y F7 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Posibilidad de gestión con Solius Manager
- Tomas Ø 150

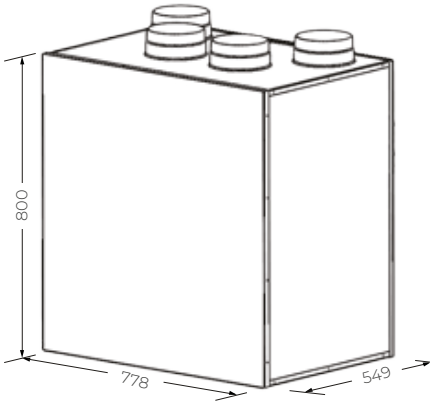


SOLIUS AIRBACK		QRAV-550
	Modelo	**68ABV55**
	Precio	**3.498 €**
Datos técnicos	Caudal máximo a100 Pa (m³/h)	520
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	333
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	82
	Rendimiento máximo @ 300 m³/h* (%)	95,6
	Rendimiento máximo @ 400 m³/h* (%)	94,5
	Nivel de potencia acústica (dBA)	58
	Peso (kg)	44
Reglamento ERP 1254/2014 — Control Solius Manager	Clase energética	A
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-15/-39,4/-77,4
Reglamento ERP 1254/2014 — Control remoto electrónico	Clase energética	B
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-6,7/-30/-66,1

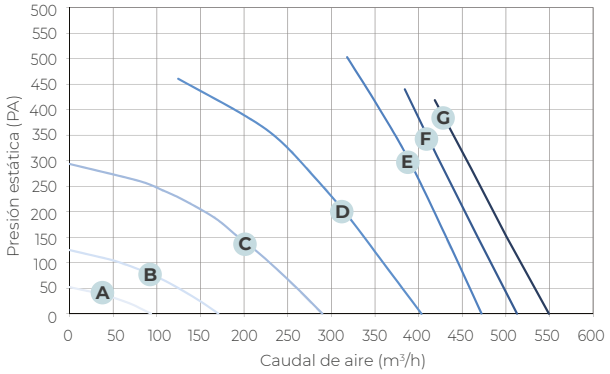
* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. **SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones QRAV-550 (mm)

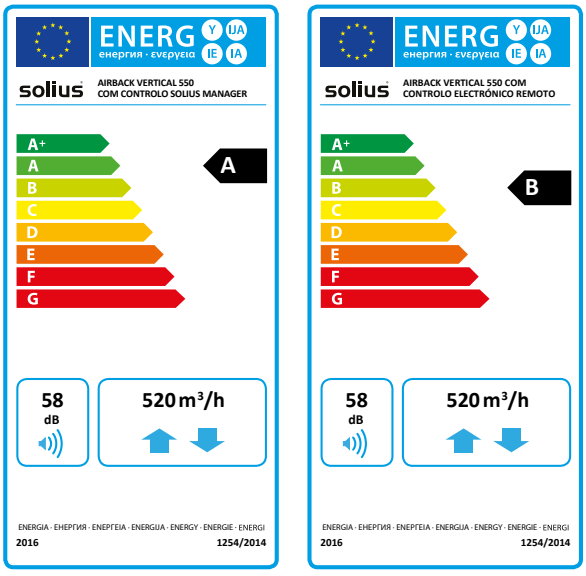


Prestaciones QRAV-550



Velocidad	A	B	C	D	E	F	G
	23 %	30 %	46 %	60 %	75 %	90 %	100 %

Etiqueta energética QRAV-550



3. Recuperadores gama Entalpic

SOLIUS AIRBACK RCH

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK RCH son unidades de ventilación mecánica controlada con intercambiador entálpico, que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético, reduciendo la carga latente de refrigeración en verano y mejorando el confort térmico en invierno. De instalación fácil, están diseñados y construidos para su instalación en horizontal.

Características

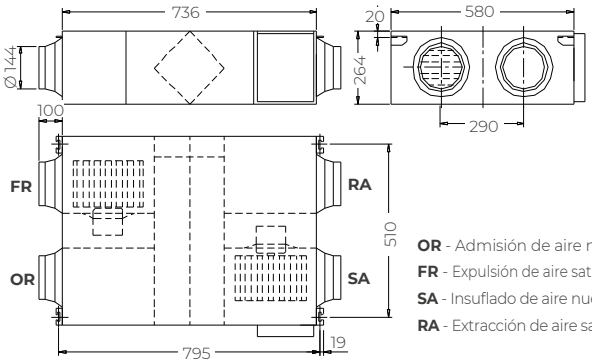
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 82 %
- Eficiencia de recuperación latente hasta el 74 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4+F9 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla táctil
- Conexión Wi-Fi incluida



SOLIUS AIRBACK		RCH-150	RCH-250	RCH-350
	Modelo	**73RCHW150HS**	**73RCHW250HS**	**73RCHW350HS**
	Precio	**1.492 €**	**1.604 €**	**1.771 €**
Datos técnicos	Caudal de aire a 100Pa (m³/h)	105	230	430
	Entalpía eficiencia en refrigeración (%)	60 - 65	62 - 71	62 - 70
	Entalpía eficiencia de calentamiento (%)	63 - 70	65 - 73	65 -73
	Eficiencia térmica de recuperación (%)	75 - 80	73 - 81	74 - 82
	Presión sonora a 1,5m (dB)	31,5	34,5	37,5
	Alimentación (V)	230	230	230
	Potencia (W)	38	85	107
	Peso (kg)	25	27	33
	Clase energética	A	A	A

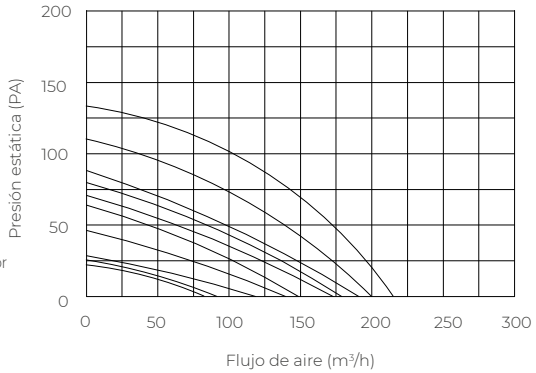
PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones RCH-150 (mm)

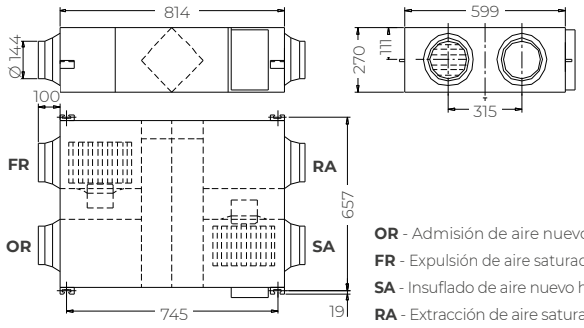


OR - Admisión de aire nuevo del exterior
FR - Expulsión de aire saturado hacia el exterior
SA - Insuflado de aire nuevo hacia el interior
RA - Extracción de aire saturado del interior

Prestaciones RCH-150

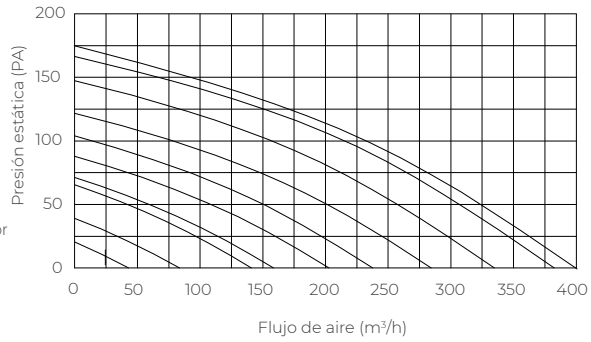


Dimensiones RCH-250 (mm)

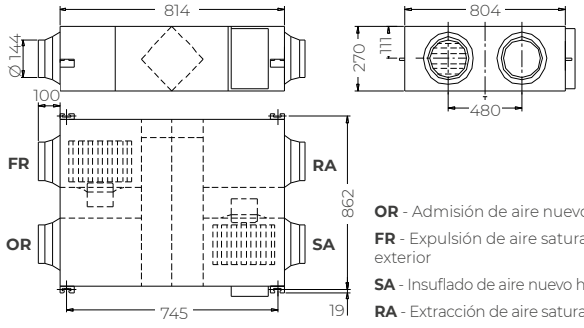


OR - Admisión de aire nuevo del exterior
FR - Expulsión de aire saturado hacia el exterior
SA - Insuflado de aire nuevo hacia el interior
RA - Extracción de aire saturado del interior

Prestaciones RCH-250

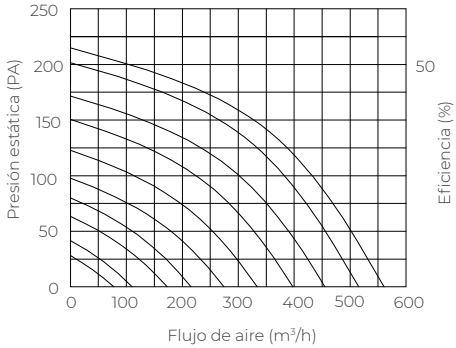


Dimensiones RCH-350 (mm)

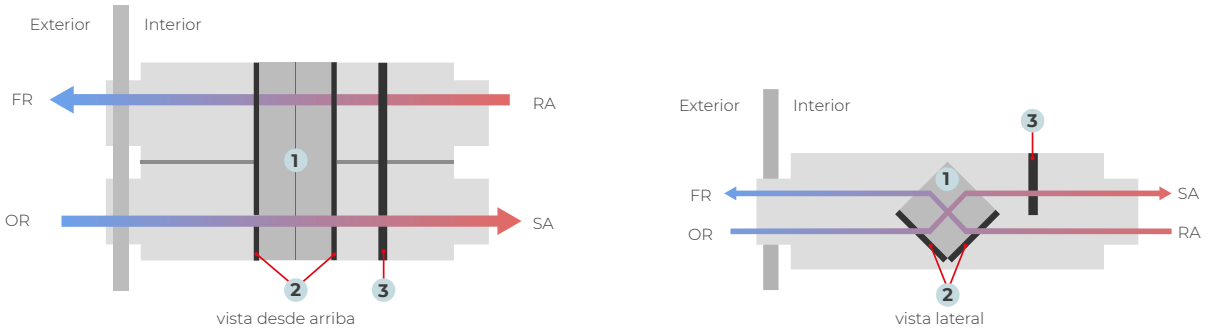


OR - Admisión de aire nuevo del exterior
FR - Expulsión de aire saturado hacia el exterior
SA - Insuflado de aire nuevo hacia el interior
RA - Extracción de aire saturado del interior

Prestaciones RCH-350



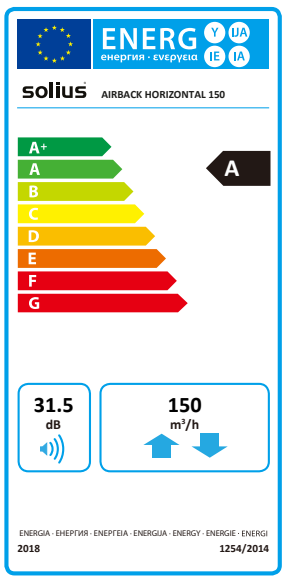
Esquema de funcionamiento



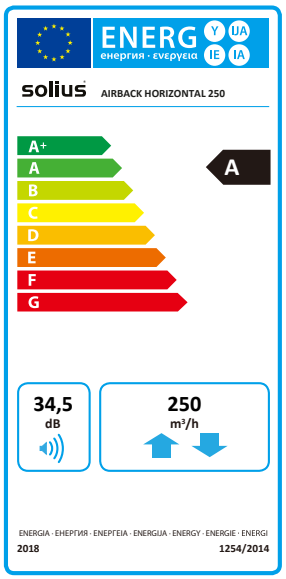
OR	Admisión de aire nuevo desde el exterior	1	Intercambiador entálpico
FR	Expulsión de aire saturado al exterior	2	Filtros G4
SA	Aire nuevo insuflado hacia el interior	3	Filtros F9
RA	Extracción de aire saturado desde el interior		

Etiqueta energética RCH

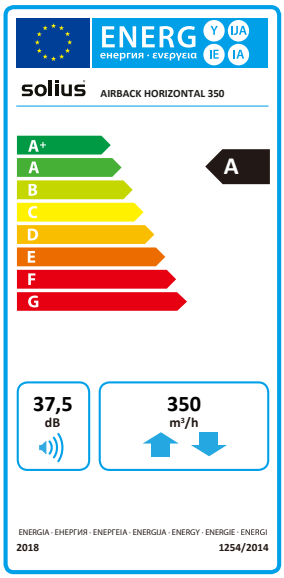
RCH 150



RCH 250



RCH 350



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SOLIUS AIRBACK QRE-230

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRE-230 son unidades de ventilación mecánica controlada con intercambiador entálpico, que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético, reduciendo la carga latente de refrigeración en verano y mejorando el confort térmico en invierno. De instalación fácil, están diseñados y construidos para su instalación en horizontal.



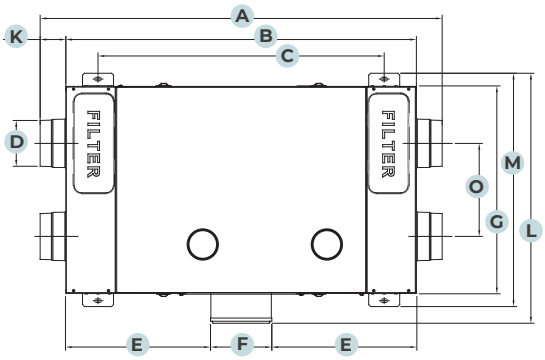
Características

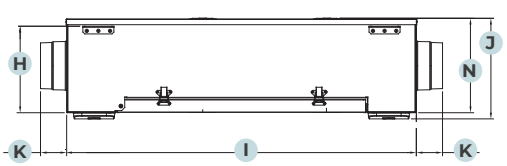
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 92 %
- Eficiencia de recuperación latente hasta el 90 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Tomas Ø 125
- Intercambiador de calor entálpico de placas en contracorriente de altísima eficiencia
- Conexión eléctrica simplificada, la unidad se suministra ya cableada
- Bypass automático motorizado de serie
- Protección automática contra congelación para evitar la formación de hielo en el lado exterior de la entrada de aire
- Se suministra con panel de control multifuncional

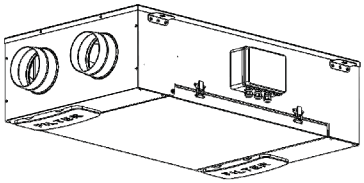
SOLIUS AIRBACK		QRE-230
	Modelo	**73VMC001411S**
	Precio	**2.658 €**
Datos técnicos	Caudal a 100 Pa (m³/h)	202
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W)	114
	Potencia acústica (dB A)	50
	Dimensiones de longitud (mm)	904
	Dimensiones de fondo (mm)	602
	Dimensiones de altura (mm)	259
	Diámetro de la boca (mm)	125
	Peso (kg)	25
	Intensidad absorbida (A)	0,5

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones QRE-230 (mm)

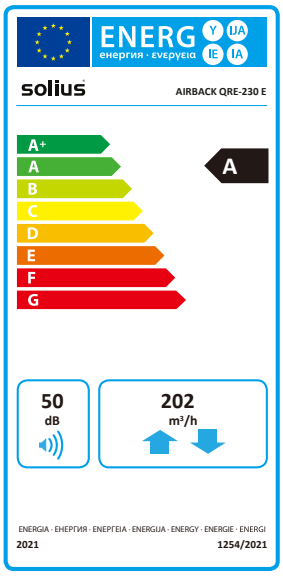




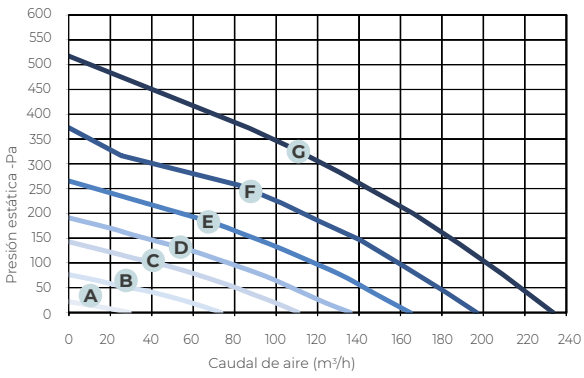


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
QRE-230	1036,5	904	738	Ø 125	374	158	536	223	904	259	66,25	645	602	243	240

Etiqueta energética



Prestaciones funcionamiento QRE-230



	A	B	C	D	E	F	G
Velocidad %	20	40	53	60	72	84	100
W máx.	10	16	26	36	51	76	114
m³/h máx.	29	73	110	136	165	197	234

SOLIUS AIRBACK VUE-100

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK VUE-100 son unidades de ventilación mecánica controlada con intercambiador entálpico, que garantizan una gran calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético, reduciendo la carga latente de refrigeración en verano y mejorando el confort térmico en invierno de habitaciones, apartamentos y pequeñas viviendas. De instalación fácil, están diseñados y construidos para su instalación en horizontal.

Características

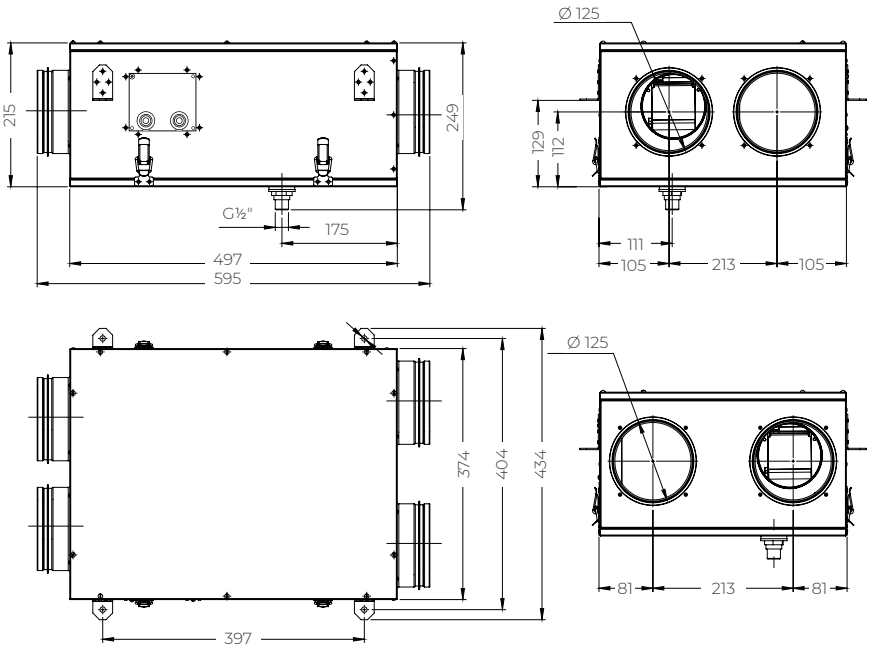
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto de 3 velocidades
- Tomas Ø 125
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 72 %
- Dimensiones compactas para la instalación en espacios de baja altura
- Facilidad de instalación
- Suministrado con potenciómetro



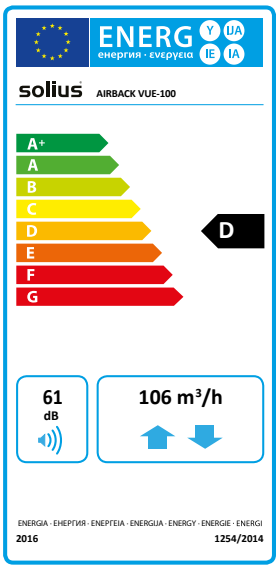
SOLIUS AIRBACK		VUE-100
	Modelo	**2010000045S**
	Precio	**814 €**
Datos técnicos	Caudal a 70 Pa (m³/h)	70
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W) 230-1-50/60 Hz	56
	Potencia acústica a 3 m (dB A)	41
	Dimensiones de longitud (mm)	497
	Dimensiones de fondo (mm)	374
	Dimensiones de altura (mm)	215
	Diámetro de la boca (mm)	125
	Peso (kg)	10
	Intensidad absorbida (A)	0,34

PRODUCTO EN STOCK.

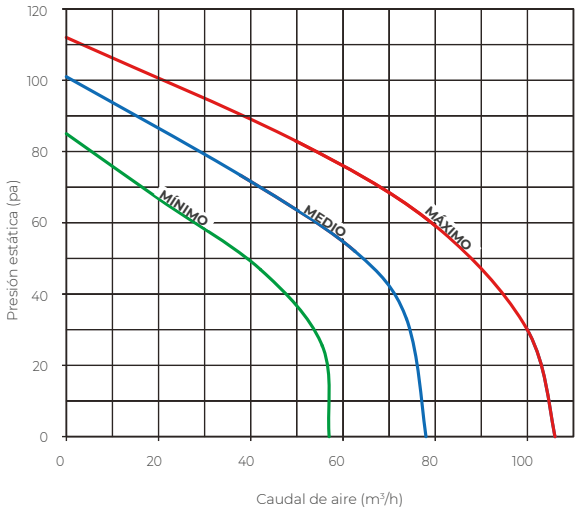
Dimensiones (mm)



Etiqueta energética



Prestaciones funcionamiento



4. Recuperadores descentralizados

SOLIUS AIRWALL 60 PLUS

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRWALL 60 PLUS son unidades de ventilación mecánica de flujo alterno, que garantizan una renovación del aire ambiente interior, con un ahorro energético considerable. De instalación fácil, están diseñados y construidos para su instalación en horizontal en muros o paredes. Ideal para obras de rehabilitación o viviendas sin falso techo.



Características

- Unidad de ventilación mecánica de flujo alterno
- Con control de humedad inteligente
- Instalación horizontal en muro o pared
- Eficiencia de recuperación hasta el 74 %
- Muy silencioso
- Motor EC de alto rendimiento
- Filtro de partículas lavable en ambos lados
- Control remoto multifuncional con pantalla

SOLIUS AIRWALL		60 PLUS
	Modelo	**68AM60T**
	Precio	**519 €**
Datos técnicos	Alimentación (V)	230
	Caudal de aire de referencia a 10 Pa (m³/h)	41
	Caudal máximo a 0 Pa (m³/h)	60
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	6
	Clase de protección	IPX4
	Rendimiento caudal nominal (%)	74
	Nivel de potencia acústica (dBA)	40
	Peso (kg)	4,4
Reglamento ERP 1254/2014	Clase energética	A
	SPI (W/m³/h)	0,08
	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-18,1/-71,7/-83,0
	AEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh)	0,6/0,6/0,6
	AHS* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh)	19,5/43,2/84,4

* SEC - Consumo de energía específico. AEC - Consumo anual de electricidad. AHS - Calor anual ahorrado.

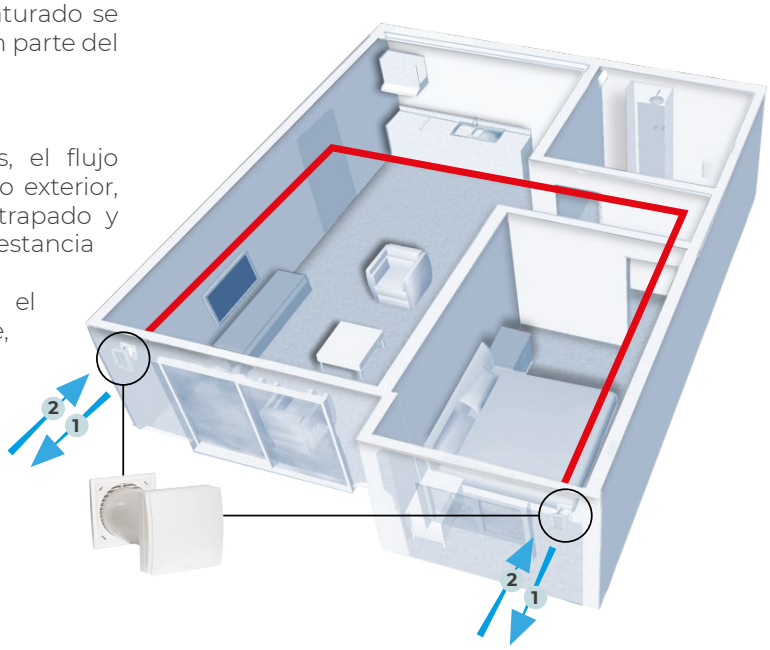
PRODUCTO EN STOCK.

Composición

1 Sentido del flujo de aire – extracción
Durante 70 segundos, el aire interior saturado se expulsa al exterior y queda atrapado gran parte del calor en el intercambiador.

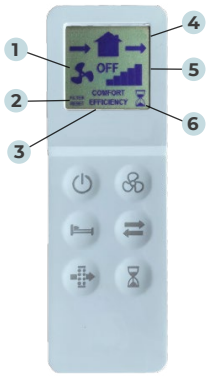
2 Sentido del flujo del aire – insuflación
Después de los 70 segundos iniciales, el flujo cambia el sentido, insuflando aire nuevo exterior, cediendo el intercambiador el calor atrapado y calentando el aire que se introduce en la estancia

Esta alternancia ocurre durante todo el día promoviendo la renovación del aire, garantizando la calidad del aire interior con la máxima recuperación de energía. Para un mejor equilibrio de los flujos de aire, es recomendable su instalación en pareja con otro equipo, con flujos sincronizados entre ellos.



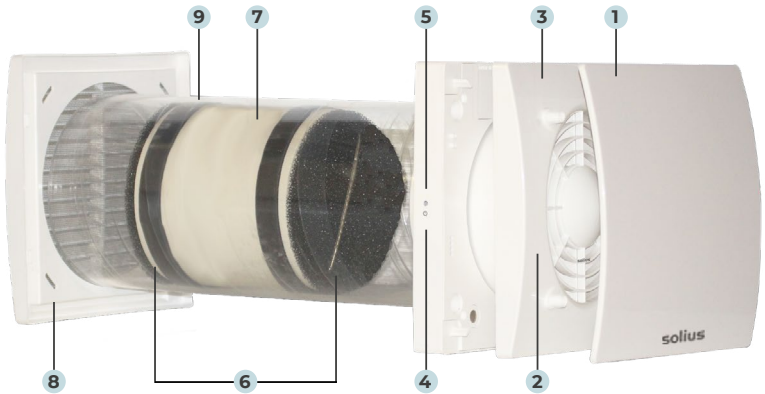
Control remoto

- Control remoto por infrarrojos
- Selección de velocidad (5 marchas)
- Activación/desactivación del Boost
- Selección del modo de funcionamiento



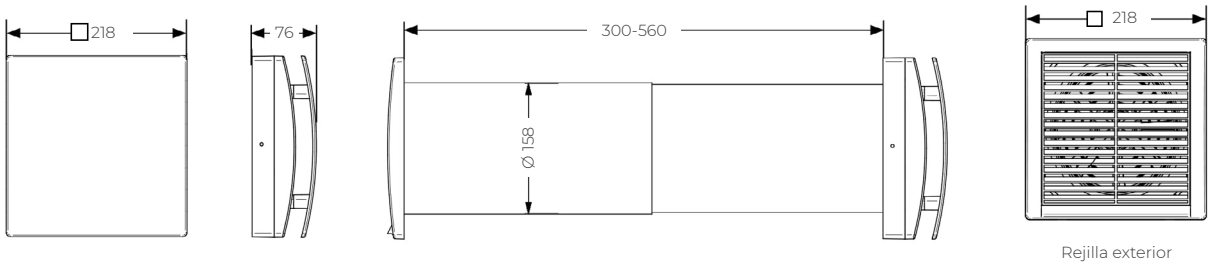
Leyenda control Solius Airwall 60 Plus	
1	Indicación de funcionamiento del ventilador
2	Advertencia de limpieza del filtro
3	Modo de funcionamiento
4	Indicación de la dirección del aire
5	Nivel de velocidad
6	Boost activo

	Botón ON/OFF
	Cambio del modo de funcionamiento
	Restablecimiento de la advertencia de limpieza del filtro
	Botón de incremento de velocidad
	Botón de cambio de dirección del aire
	Botón de activación del boost



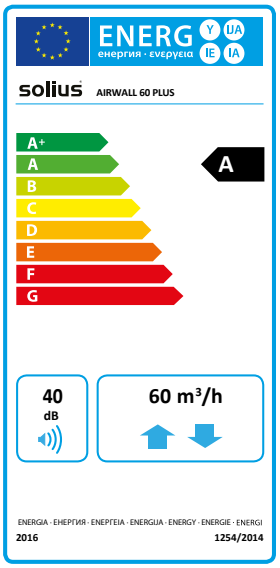
Leyenda Solius Airwall 60 Plus (vista extrudida)			
1	Tapa de diseño elegante, fabricada en ABS de alta calidad	6	Filtros antipolvo, de fácil limpieza y extracción
2	Piloto LED multicolor	7	Intercambiador de calor regenerativo con interior cerámico
3	Base de apoyo para un fácil mantenimiento	8	Rejilla exterior con red anti-insectos y protección de entrada de agua
4	Botón copia de seguridad	9	Tubo telescópico adaptable al espesor de la pared
5	Receptor de infrarrojos		

Dimensiones (mm)



Rejilla exterior

Etiqueta energética



Características

- Rejilla exterior anti insectos con bandeja
- Intercambiador de calor cerámico regenerativo
- Motor de alta eficiencia con protección térmica
- 5 velocidades de funcionamiento
- Piloto LED multicolor de estado
- Sincronización sencilla de hasta 10 unidades
- Protección automática antihielo
- Sin drenaje de condensación
- Aviso periódico de limpieza de filtros

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SOLIUS AIRWALL 60 WI-FI

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRWALL 60 WIFI son unidades de ventilación mecánica de flujo alterno, que garantizan una renovación del aire ambiente interior, con un ahorro energético considerable. De instalación fácil, están diseñados y construidos para su instalación en horizontal en muros o paredes. Ideal para obras de rehabilitación o viviendas sin falso techo.

Características

- Unidad de ventilación mecánica de flujo alterno
- Con control de humedad inteligente
- Instalación horizontal en muro o pared
- Eficiencia de recuperación hasta el 97 %
- Muy silencioso
- Motor EC de alto rendimiento
- Prefiltro + Filtro de partículas finas F7
- Control remoto multifuncional y WIFI



SOLIUS AIRWALL		60 WI-FI
	Modelo	**68AWF60S**
	Precio	**733 €**
Datos técnicos	Alimentación (V)	230
	Caudal de aire de referencia (m³/h)	50
	Caudal de aire máximo (m³/h)	60
	Potencia eléctrica consumida @ caudal máximo (W)	7,8
	Clase de protección	IPX4
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	76
	Nivel de potencia acústica (dBA)	32,7
	Diámetro del agujero (mm)	170
	Espesor de la pared (mm)	280 a 470
	Peso (kg)	4,2
	Uso recomendado* (m²)	20
Reglamento ERP 1253/2014	Clase energética	A
	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-18,1/-71,7/-83,0

*Para una altura de techo de 2,5 m y 0,5 renovaciones/hora. ** SEC – Consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

Control remoto

Utilización de señal de radio para comunicación. Comunicación a distancias más largas, hasta 15 m sin barreras. Área de control más amplia, se pueden controlar varios dispositivos simultáneamente. Control preciso para evitar equivocarse de dispositivo.



- ON/OFF
- Restablecimiento de la limpieza del filtro
- Iones negativos ON/OFF
- Modo de funcionamiento
- Pilotos LED ON/OFF
- Boost
- Velocidad del ventilador

Composición

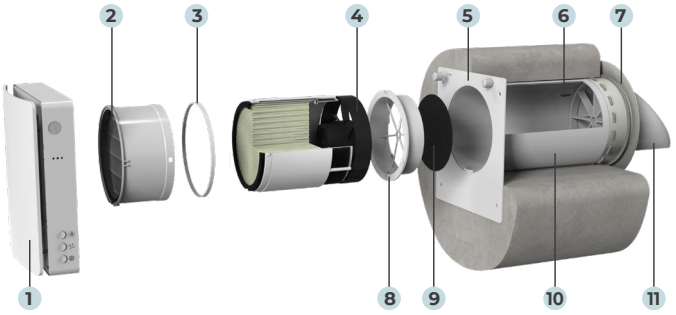
Motores DC/EC
Mayor ahorro al utilizar motores DC/EC y mejorar la eficiencia energética con un sistema de control inteligente, para lograr una experiencia climática ecológica.

Intercambiador de calor cerámico
Recuperación de calor y humedad.

Prefiltro y filtro de partículas finas F7
Garantía de calidad del aire interior.

Control remoto por infrarrojos
Control local cerca del equipo.

Sincronización de la red Wi-Fi del sitio y control a través de la aplicación
Supervisión de parámetros y control de funciones en la aplicación desde cualquier lugar, únicamente con una conexión a Internet.



Emparejamiento inalámbrico
Posibilidad de conectar 2 unidades a través de 1 control (maestro/esclavo).

Interruptor diferencial
Medición de la colmatación de los filtros.

Leyenda Solius Airwall 60 WI-FI (vista extrudida)			
1	Panel frontal, mecanismo principal	7	Sellante en gel de sílice
2	Filtros F7	8	Soporte interior del intercambiador de calor
3	Anillo de división	9	Prefiltro
4	Ventilador EC 12V	10	Conducta externa
5	Panel trasero	11	Rejilla antilluvia
6	Sensor de temperatura		

Composición

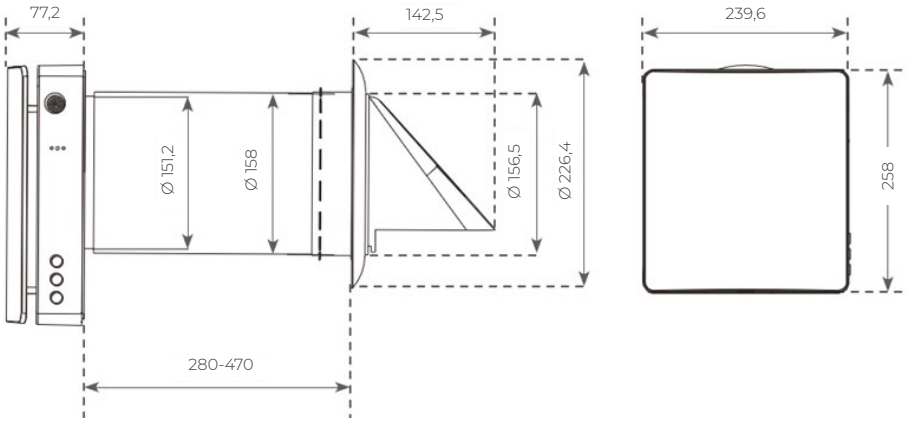
1 Ciclo 1 - Extracción
El aire interior caliente y contaminado se extrae de la división y pasa por el intercambiador cerámico, que absorbe gradualmente el calor y la humedad. Después de 75 segundos, el intercambiador se calentó con la energía del aire interior y el ventilador pasa al modo de insuflado.

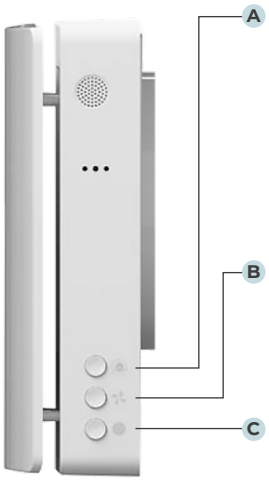
2 Ciclo 2 - Insuflado
El aire exterior frío y limpio pasa por el intercambiador, absorbiendo la humedad y el calor acumulados, se filtra, eliminando el polvo y los insectos, y se insufla dentro de la división. Después de 75 segundos, cuando el intercambiador de calor se enfría, el ventilador pasa al modo de extracción. Para un mejor equilibrio de los flujos de aire, es recomendable su instalación en pareja con otro equipo, con flujos sincronizados entre ellos.

Para un mejor equilibrio de los flujos de aire, es recomendable su instalación en pareja con otro equipo, con flujos sincronizados entre ellos.



Dimensiones (mm)





Composición de control

A Modo
Con la unidad conectada, cambia el modo de funcionamiento de la unidad (insuflado, extracción o recuperación).

B Velocidad del ventilador
Con la unidad conectada, cambia la velocidad de funcionamiento del ventilador, V1, V2 o V3.

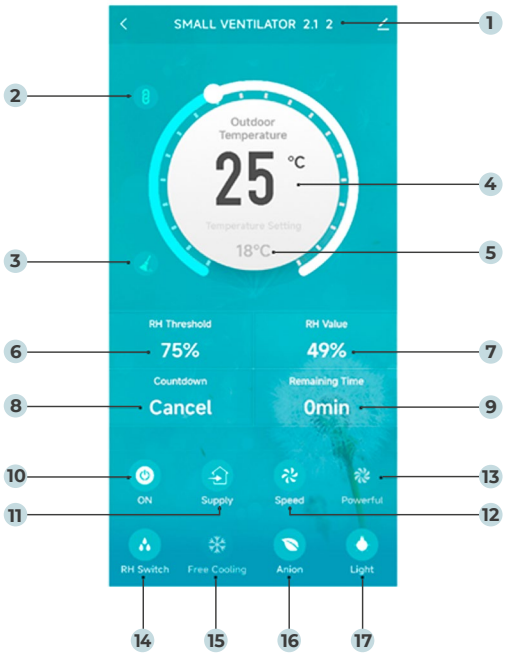
C On/Off
Enciende o apaga la unidad.

Función WI-FI - Aplicación y funciones

La aplicación puede controlar varios aparatos, cada uno con su nombre específico.

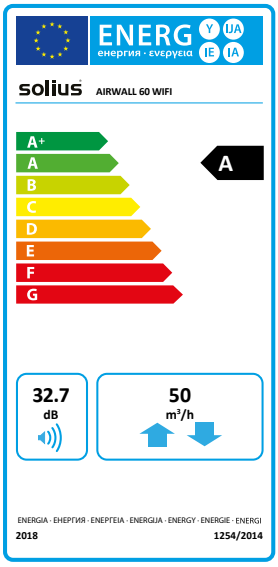
El usuario puede crear escenas de acuerdo con los cambios de tiempo (meteorológicos), el horario o el estado del dispositivo.

Por ejemplo, cuando la meteorología indica que la humedad relativa exterior es superior al 85 %, el usuario puede ajustar el ventilador para que se detenga o funcione en modo de extracción, para evitar que la humedad exterior entre en el interior. La unidad funcionará automáticamente según se ajuste.



Leyenda de la aplicación Solius Airwall 60 WI-FI - Aplicación y funciones			
1	Nombre de la unidad	10	ON/OFF
2	Icono de emparejamiento	11	Modo de funcionamiento
3	Alarma del filtro	12	Velocidad del ventilador
4	Temperatura exterior	13	Función boost
5	Temperatura de confort definida	14	Modo sensor de humedad ON/OFF
6	Valor máximo de humedad definido	15	Modo Free Cooling ON/OFF
7	Humedad relativa del aire interior	16	Generador de iones negativos ON/OFF
8	Temporizador	17	Luces de la unidad ON/OFF
9	Tiempo restante del temporizador		

Etiqueta energética



5. Unidades de simple flujo

SOLIUS AIRFLOW ST5A

NUEVO

La unidad de ventilación mecánica de flujo simple SOLIUS AIRFLOW ST5A, utilizada para la extracción continua, es un modelo muy económico y compacto de bajo ruido.



Características

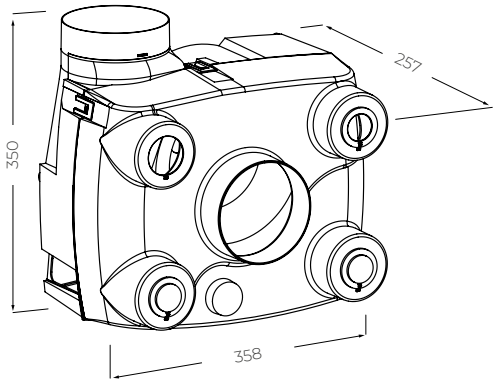
- Ideal para viviendas unifamiliares
- Regulación del caudal en la salida de Ø80 mediante dos anillos extraíbles
- Modelo muy económico y compacto de bajo ruido
- Motor de dos velocidades con protección térmica
- Instalación rápida y fácil
- Ubicación recomendada: parte central de la casa (conductos de hasta 6 metros)
- Se recomienda instalar rejillas para entrada de aire exterior

SOLIUS AIRFLOW		ST5A
	Modelo	**68ST5A**
	Precio	**191 €**
Datos técnicos	Alimentación (V)	230
	Caudal de aire máximo @ Velocidad mín. (m³/h)	135
	Caudal de aire máximo @ Velocidad máx. (m³/h)	225
	Consumo @ Velocidad mín. (W)	12
	Consumo @ Velocidad máx. (W)	29
	Nivel de potencia acústica (dBA)	37
	Peso (kg)	3
	Temperatura ambiente máxima (°C)	40
	Clase energética	E

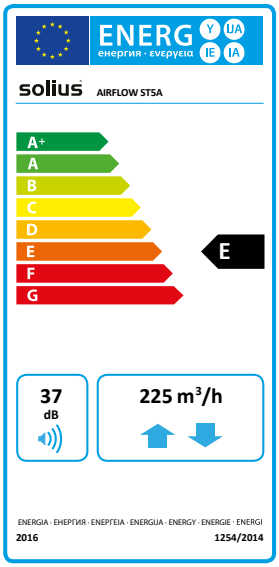
Incluye 1 toma de 125 y dos tomas de 80

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)



Etiqueta energética



Tubo Venturi Ø125 1x



Salidas Ø80 4x



GRUPO DE EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE QCMEV HY EC

Unidad de extracción higrorregulable multibocas QCMEV HY EC específicamente diseñadas para la ventilación mecánica controlada de simple flujo en viviendas para montaje en horizontal y vertical.

Equipados con sensor de humedad integrado de serie capaz de aumentar la velocidad del ventilador un 15% cuando el valor de humedad relativa detectada en el aire de extracción supera un limite preseleccionado entre un mínimo de 50% y un máximo de 95%.

Esta unidad puede ser controlada mediante mando R-1/010 (accesorio opcional no suministrado).

Características

- Unidad de extracción mecánica
- Facilidad de instalación: los ojales de fijación a la pared forman parte del cuerpo del ventilador
- Perfil compacto para encajar en espacios estrechos como falsos techos, altillos o armarios
- Tapa superior fácilmente desmontable para inspección y mantenimiento
- Espuma acústica autoextinguible para atenuar el sonido
- Probado según las normas más recientes

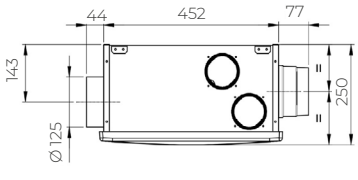


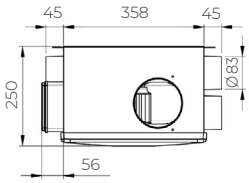
QCMEV		80 HY EC	125 HY EC
	Modelo	**2010000267**	**2010000268**
	Precio	**459 €**	**464 €**
Datos técnicos	Caudal máximo @ 100 Pa	230	230
	Caudal de referencia (m³/h)	161	161
	Entrada de energía eléctrica (caudal máximo) (W)	36	36
	Presión sonora @ 3m (dB(A))	14	14
	AEC - Consumo anual de electricidad - climas cálidos (kWh)	12	12
	AEC - Consumo anual de electricidad - climas medios (kWh)		
	AEC - Consumo anual de electricidad - climas fríos (kWh)	29	29
	Temperatura ambiente máx. (°C)	+50	+50
	Clase energética	B	D

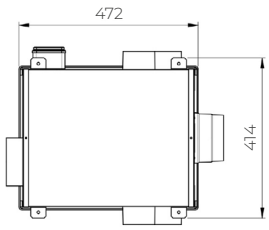
PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)

QcMEV 80

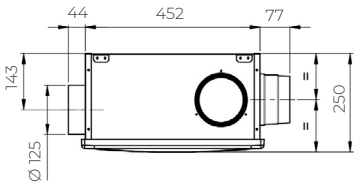


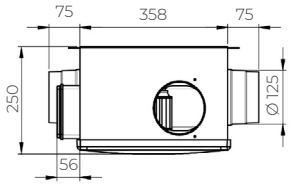


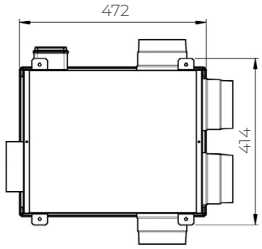


Conexiones bocas (mm)	
Expulsión	1 x 125
Extracción	1x 125 + 4x 80

QcMEV 125



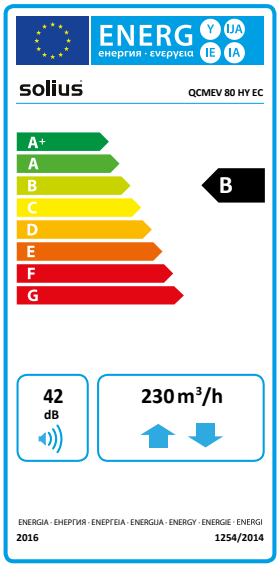




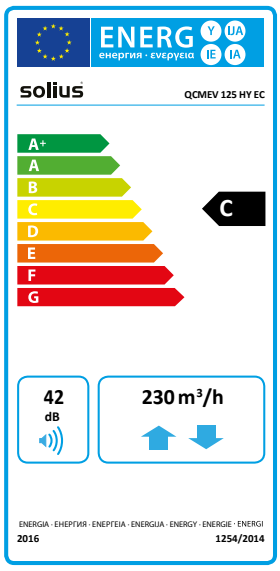
Conexiones bocas (mm)	
Expulsión	1 x 125
Extracción	4 x 125

Etiqueta energética RCH

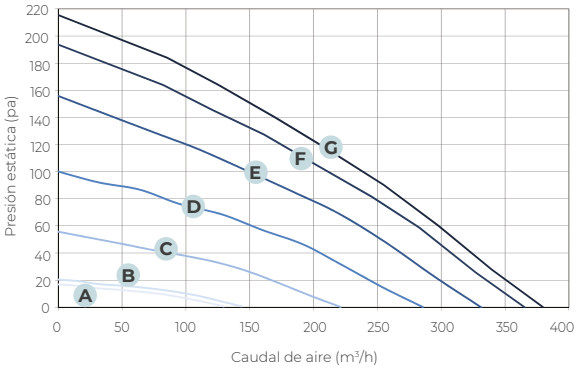
QcMEV 80



QcMEV 125

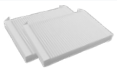
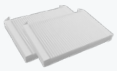
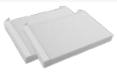
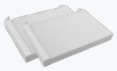
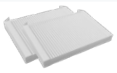
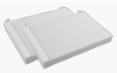


Prestaciones funcionamiento



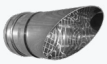
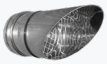
	A	B	C	D	E	F	G
Velocidad %	20	30	45	60	75	90	100
W máx.	4	4	8	14	22	30	36
m³/h máx.	130	144	221	286	332	365	380

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
73RHO62400S R	Filtro G4 para Airback RCH-150 (1 filtro)	**19,22 €**	
73RHOD2PMTS R	Filtro F9 para Airback RCH-150 (1 filtro)	**54 €**	
73RHO63400S R	Filtro G4 para Airback RCH-250 (1 filtro)	**22 €**	
73RHOD3PMTS R	Filtro F9 para Airback RCH-250 (1 filtro)	**65 €**	
73RHO64400S R	Filtro G4 para Airback RCH-350 (1 filtro)	**28 €**	
73RHOD4PMTS R	Filtro F9 para Airback RCH-350 (1 filtro)	**65 €**	
48R9021933S R	Filtros M5 y F7 para Airback Eny SHP-150	**68 €**	
48R9021920S R	Filtros M5 y F7 para Airback Eny SHP-170	**75 €**	
48R9021952S R	Filtro M5 y F7 para Airback Eny SHP-270	**108 €**	
48R9021272S R	Filtros M5 y F7 para Airback Eny 180	**76 €**	
48R9021273S R	Filtros M5 y F7 para Airback Eny SP-280	**80 €**	
48R9021274S R	Filtros M5 y F7 para Airback Eny SP-370-460-600	**90 €**	
68FIL02 R	Filtro G4 para Solius Airback QRAV-250 (2 filtros)	**43 €**	
68FIL03 R	Filtro G4 para Solius Airback QRAV-450 y 550 (2 filtros)	**40 €**	
68FIL04 R	Filtro F7 para Solius Airback QRAV-450 y 550 (1 filtro)	**62 €**	
68AWF60FILS R	Filtro F7 para Solius Airwall 60 WIFI	**42 €**	
68AM60FIL R	Filtro lavable para Solius Airwall 60 Plus (4 filtros)	**14 €**	
68BAT125	Batería de agua Ø 125	**775 €**	
68BAT160	Batería de agua Ø 160	**912 €**	
68BAT200	Batería de agua Ø 200	**1.021 €**	
2030000004	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 60 mm - 110 mm	**1,73 €**	
2030000076	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 90 mm - 110 mm	**1,30 €**	
2030000077	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 110 mm - 130 mm	**1,34 €**	
2030000078	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 150 mm - 170 mm	**1,56 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
2030000079	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 190 mm - 210 mm	**1,68 €**	
2030000045	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 97 mm	**19,32 €**	
2030000001	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 120 mm	**26 €**	
2030000101	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 145 mm	**31 €**	
2030000002	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 155 mm	**31 €**	
2030000003	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 195 mm	**76 €**	
68EG100	Rejilla fija de plástico para exterior Ø 100	**7 €**	
68EG120	Rejilla fija de plástico para exterior Ø 120	**7 €**	
68EG150	Rejilla fija de plástico para exterior Ø 150	**9 €**	
68BP100	Pico de pato de acero inoxidable Ø 100 mm	**11,10 €**	
68BP125	Pico de pato de acero inoxidable Ø 125 mm	**12,57 €**	
68BP150	Pico de pato de acero inoxidable Ø 150 mm	**14,06 €**	
2010000318	Silenciador flexible para conductos de ventilación mod.Srp 100/900	**37 €**	
2010000319	Silenciador flexible para conductos de ventilación mod.Srp 125/900	**41 €**	
2010000320	Silenciador flexible para conductos de ventilación mod.Srp 150/900	**48 €**	
2010000321	Silenciador flexible para conductos de ventilación mod.Srp 200/900	**60 €**	
110PHWM1080	Conducto flexible aislado isofónico Ø 82 mm (cajas de 10 metros)	**63 €**	
110PHWM1102	Conducto flexible aislado isofónico Ø 102 mm (cajas de 10 metros)	**53 €**	
110PHWM1127	Conducto flexible aislado isofónico Ø 127 mm (cajas de 10 metros)	**63 €**	
110PHWM1152	Conducto flexible aislado isofónico Ø 152 mm (cajas de 10 metros)	**65 €**	
110PHWM1160	Conducto flexible aislado isofónico Ø 160 mm (cajas de 10 metros)	**68 €**	
110PHWM1203	Conducto flexible aislado isofónico Ø 203 mm (cajas de 10 metros)	**87 €**	
2030000070	Unión de plástico Ø 100	**1,32 €**	
2030000071	Unión de plástico Ø 125	**2,10 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
2030000072	Unión de plástico Ø 150	**3,24 €**	
2030000073	Unión de plástico Ø 200	**3,78 €**	
61NF2855	Rollo cinta de aluminio	**9,18 €**	
68PL102	Plenum de distribución 1xØ 150 2xØ 125 (orientación 180º)	**105 €**	
68PL103S	Plenum de distribución 1xØ 150 2xØ 125 (orientación 90º)	**95 €**	
68PL106	Plenum de distribución 1XØ 125 6XØ 80	**184 €**	
2010000265	Plenum de distribución 1 X Ø125 7XØ 80	**184 €**	
68PL210	Plenum de distribución 1XØ 150 10XØ 80	**214 €**	
68PL215	Plenum de distribución 1XØ 150 15XØ 80	**249 €**	
68TUNE80	Regulador de caudal de aire Ø 80 (conjunto de 3 unidades)	**9 €**	
68TP75	Tapón para plenum Ø 80	**6 €**	
2030000102	Plenum de distribución bajo Perfil 1XØ 125 6XØ 75	**180 €**	
2030000106	Plenum de distribución antibacteriano bajo perfil 1xØ 125 6xØ 75 Incluye tapones	**180 €**	
2030000099	Tapón para plenum 2030000102	**3,96 €**	
2030000016	Regulador de caudal para plenums 2030000102 y 2030000106	**2,16 €**	
2030000057	Reducción universal de plástico Ø 150 - Ø 120 - Ø 100 - Ø 80	**4,08 €**	
2030000066	Reducción de plástico Ø 100 - Ø 80	**2,38 €**	
2030000067	Reducción de plástico Ø 125 - Ø 100	**1,99 €**	
2030000068	Reducción de plástico Ø 150 - Ø 125	**3 €**	
2030000069	Reducción de plástico Ø 200 - Ø 150	**4,56 €**	
4809021846	Reducción universal de plástico Ø 180 - Ø 160 - Ø 150 - Ø 125	**43 €**	
4809021793	Conducto rígido EPE Ø 125 (2M)	**72 €**	
4809021794	Conducto rígido EPE Ø 150 (2M)	**77 €**	
4809021795	Conducto rígido EPE Ø 160 (2M)	**90 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
4809021796	Conducto rígido EPE Ø 180 (2M)	**125 €**	
4809021813	Unión para conducto rígido EPE Ø 125	**14,59 €**	
4809021814	Unión para conducto rígido EPE Ø 150	**10,18 €**	
4809021815	Unión para conducto rígido EPE Ø 160	**11,20 €**	
4809021816	Unión para conducto rígido EPE Ø 180	**13,24 €**	
4809021797	Curva EPE 90º para conducto rígido Ø 125	**23 €**	
4809021798	Curva EPE 90º para conducto rígido Ø 150	**25 €**	
4809021799	Curva EPE 90º para conducto rígido Ø 160	**28 €**	
4809021800	Curva EPE 90º para conducto rígido Ø 180	**36 €**	
4809021801	Curva EPE 45º para conducto rígido Ø 125	**17,99 €**	
4809021802	Curva EPE 45º para conducto rígido Ø 150	**20 €**	
4809021803	Curva EPE 45º para conducto rígido Ø 160	**22 €**	
4809021804	Curva EPE 45º para conducto rígido Ø 180	**28 €**	
68CRT	Corta tubo DN75	**18 €**	
68GRQ125	Rejilla cuadrada de plástico Ø 125	**24 €**	
68VM125B	Rejilla de extracción circular para cocina Ø125	**21 €**	
68VM080B	Rejilla de extracción circular WC Ø80	**15 €**	
68VMJ30	Rejilla acústica ajustable para la entrada de aire exterior	**25 €**	
201VMCA75RO	Conducto antiestático y antibacteriano DN75	**239 €**	
201VMCGUA75	Juntas de unión para tubo antibacteriano	**2,02 €**	
201VMCMA75	Manguito de unión para unir conducto antibacteriano	**4,04 €**	
201VMCTA75	Tapón para conducto antibacteriano	**2,02 €**	
201VMC005227	Plenum final de impulsión/extracción para rejillas de 300x100. 2 Conexiones laterales de diámetro 75	**71 €**	
201VMC003731	Rejilla blanca 300x100. Fijación mediante imanes	**46 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
201VMC000090	Boca de extracción de acero. Color blanco. Diámetro 125	**6,54 €**	
201VMC000092	Boca de impulsión/extracción de propileno. Color blanco. Diámetro 125	**6,54 €**	
2030000103	Conector redondo de techo. Dos entradas de 75 una salida de 125	**36 €**	
2030000104	Extensión para conector redondo de techo	**14,40 €**	
201VMC000063	Conector redondo de techo. Dos entradas de 75 una salida de 125 (suministrado con dos tapones de cierre)	**53 €**	
201SYR02001	Tubo rectangular plástico TECNASYR 110x55x1.500 mm	**9,14 €**	
201SYR04001	Tubo rectangular plástico TECNASYR 147x70x1.500 mm	**14,61 €**	
201SYR06001	Tubo rectangular 170 x 90 x 1.500 mm	**26,39 €**	
201SYR02011	Tubo redondo plástico TECNASYR Ø 100 x 1.500 mm	**9,14 €**	
201SYR04011	Tubo redondo plástico TECNASYR Ø 120 x 1.500 mm	**14,61 €**	
201SYR06011	Tubo redondo Ø 150 x 1.500 mm	**22,50 €**	
201SYR0223	Codo 45º redondo Ø 100 mm	**2,90 €**	
201SYR0423	Codo 45º redondo ø 120 mm	**3,97 €**	
201SYR0206	Codo 90º redondo Ø 100 mm	**2,77 €**	
201SYR0406	Codo 90º redondo Ø 120 mm	**3,88 €**	
201SYR0606	Codo 90º redondo Ø 150 mm	**11,09 €**	
201SYR0207	Codo 90º mixto Ø 100 mm 110 x 55 mm	**1,77 €**	
201SYR0407	Codo 90º mixto Ø 120 mm 147x70 mm	**3,75 €**	
201SYR0607	Codo 90º mixto Ø 150 mm x 170 x 90 mm	**9,37 €**	
201SYR0208	Codo 90º rectangular vertical 110 x 55 mm	**1,63 €**	
201SYR0408	Codo 90º rectangular vertical 147x70 mm	**3,76 €**	
201SYR0608	Codo 90º rectangular vertical 170 x 90 mm	**8,90 €**	
201SYR0209	Codo 90º rectangular horizontal 110 x 55 mm	**1,73 €**	
201SYR0409	Codo 90º rectangular horizontal 147 x 70 mm	**4,10 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
201SYR0609	Codo 90º rectangular horizontal 170 x 90 mm	**11,91 €**	
201SYR0218	Codo 45º rectangular horizontal 110 x 55 mm	**1,82 €**	
201SYR0418	Codo 45º rectangular horizontal 147 x 70 mm	**3,93 €**	
201SYR0618	Codo 45º rectangular horizontal 170 x 90 mm	**15,04 €**	
201SYR0205	Empalme mixto Ø 100 mm 110 x 55 mm	**2,24 €**	
201SYR0405	Empalme mixto Ø 120 mm 147 x 70 mm	**4,25 €**	
201SYR0605	Empalme mixto Ø 150 mm x 170 x 90 mm	**11,91 €**	
201SYR0202	Empalme redondo Ø 100 mm	**1 €**	
201SYR0402	Empalme redondo Ø 120 mm	**1,79 €**	
201SYR0602	Empalme redondo Ø 150 mm	**6,02 €**	
201SYR0204	Empalme rectangular 110 x 55 mm	**1 €**	
201SYR0404	Empalme rectangular 147 x 70 mm	**2 €**	
201SYR0604	Empalme rectangular 170 x 90 mm	**6,02 €**	
201SYR0203	Aro reductor Ø 125 a 100 mm	**1,74 €**	
201SYR0403	Aro reductor múltiple ø de 125-120-115-100 mm	**1,89 €**	
201SYR0219	Te tres bocas rectangular 110 x 55 mm	**5,66 €**	
201SYR0419	Te tres bocas rectangular 147 x 70 mm	**14,92 €**	
201SYR0619	Te tres bocas rectangular 170 x 90 mm	**37,21 €**	
201SYR0255	Te tres bocas redonda ø 100 mm	**10,30 €**	
201SYR0455	Te tres bocas redonda ø 120 mm	**14,92 €**	
201SYR0254	Aro reductor ø de 100 a 80 mm	**2,61 €**	
201SYR0425	Aro reductor ø de 125 a 120 mm	**1,84 €**	
201SYR0454	Aro reductor ø de 150 a 120 mm	**4,56 €**	
201SYR0210	Ventanilla exterior mixta ø 100 mm 110 x 55 mm	**2,58 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
201SYR0410	Ventanilla exterior redonda ø 120 mm	**4,17 €**	
201SYR0610	Ventanilla exterior mixta ø 150 mm 170 x 90 mm	**8,35 €**	
201SYR0215	Abrazadera redonda Ø 100 mm	**1,44 €**	
201SYR0415	Abrazadera redonda Ø 120 mm	**1,91 €**	
201SYR0216	Abrazadera rectangular plana 110 x 55 mm	**1,44 €**	
201SYR0416	Abrazadera rectangular plana 147 x 70 mm	**1,66 €**	
2010000510	Cuadro de control R-1/010	**34 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Condiciones comerciales de venta

Condiciones de Venta
Todas las relaciones comerciales para todos los productos SOLIUS comercializados a través de TECNA S.L.U y su cliente se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán como aceptadas por el comprador por el sólo hecho de cursar un pedido.

Productos Comercializados
- TECNA comercializa todos los productos que figuran en esta tarifa en España, excepto en las Islas Canarias, las Islas Baleares, Ceuta y Melilla.

Catálogos, Ofertas y Pedidos
- Los contenidos de nuestros catálogos, tarifas y ofertas se facilitan a título orientativo y pueden ser modificados por TECNA sin previo aviso.
- Los pedidos de nuestros clientes estarán supeditados a la posterior aceptación por parte de TECNA, independientemente de que exista una oferta previa, ya que esta nunca puede tener carácter vinculante.
- Para tramitar un pedido, este deberá realizarse por correo electrónico (pedidos@tecna.es) y TECNA deberá disponer de la ficha de cliente debidamente cumplimentada, firmada y sellada.
- Cualquier condición consignada por el comprador en su pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta, será considerada nula, salvo que sea asumida por TECNA en la aceptación del pedido.

Precios
- Las tarifas de precios no incluyen IVA, otras tasas, recargo de equivalencia, portes, etc.
- Nuestros precios de venta podrán ser modificados con un simple aviso al cliente.
- TECNA procurará mantener sus tarifas actualizadas tanto en esta tarifa de productos como en su página web www.tecna.es.

Condiciones de Pago
- Las condiciones de pago acordadas deben ser siempre respetadas. No se aceptarán reducciones o retrasos en el pago por ninguna causa no reconocida por nuestra Sociedad.
- En caso de retraso en el pago, se adeudarán los gastos e intereses correspondientes según los tipos normales de descuento más 4 puntos porcentuales. La falta de pago implicará la inmediata suspensión de los pedidos en curso sin previo aviso.

Plazos de Entrega
- Todo el producto presentado en este catálogo esta disponible en stock en Península.
- Si se produjeran retrasos en los plazos previstos de entrega, la responsabilidad de TECNA será nula, salvo acuerdo expreso en contrario en la aceptación del pedido.
- En caso de retraso por causas ajenas a TECNA y/o de fuerza mayor (incendios, averías graves, huelgas), la responsabilidad será nula en todos los casos.

Portes y Condiciones de Entrega
- Disfrutarán de portes pagados y material entregado sobre camión los pedidos por valor superior a 2.000 € netos con destino a cualquier parte de la España, a excepción de las Islas Canarias, las Islas Baleares, Ceuta y Melilla.
- Si la mercancía viaja por cuenta de TECNA, y se observa alguna anomalía en la entrega, deberá hacerse constar en el albarán de la Agencia de Transportes e informar vía correo electrónico a TECNA en un plazo máximo de 24 horas. Se recomienda remitir fotografías para tramitar las reclamaciones.
- Cuando la mercancía viaje a portes debidos, será por cuenta y riesgo del comprador.
- Si un pedido incluye varias partidas o unidades, podrán realizarse entregas parciales, salvo indicación contraria del comprador.

Devoluciones

- Las devoluciones de material, previa autorización por escrito de TECNA, deberán realizarse siempre a portes pagados, con sus embalajes originales y en condiciones de venta.
- No se aceptará ninguna devolución pasados 15 días desde el suministro de los materiales.
- En toda devolución de mercancía se depreciará un 15% del valor neto facturado en concepto de costes de administración, revisión y acondicionamiento.

Anulación de Pedidos

- Los pedidos en curso no podrán ser anulados en los siguientes casos:
- Cuando ya se haya efectuado la expedición de la mercancía o cuando hayan pasado 7 días desde la fecha del pedido.
- Cuando se trate de materiales no disponibles en stock o de fabricación especial, ya esté en curso su adquisición o fabricación.
- TECNA se reserva el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador haya incumplido total o parcialmente anteriores compromisos comerciales.

Garantía

- La garantía cubre defectos de fabricación durante un máximo de 3 años, siempre que el producto no haya sido manipulado o la avería no se deba a un mal uso o instalación indebida.
- La garantía solo incluye suministro de piezas de recambio.
- Todo producto enviado para su reparación en garantía deberá estar acompañado de la factura de compra del consumidor final.

Propiedad de la Mercancía

- TECNA se reserva el dominio de la propiedad de la mercancía hasta su completo pago por parte del comprador.

Impuestos

- Se aplicarán los impuestos vigentes en el momento de la compra.

Jurisdicción

- En caso de litigio, el comprador admite someterse a los Juzgados y Tribunales de Madrid.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

PRODUCTOS SIN NECESIDAD DE INSTALACIÓN

Plug & Play



Conecta y disfruta

Ventilación / Climatización / Calefacción / Eficiencia Energética



Calidad



Durabilidad



Facilidad de uso



Conectividad



Diseño



Eficiencia

BRITEC
conecta y disfruta

BRITEC, marca que nace en base a la experiencia acumulada de más de 30 años de TECNA como importador y fabricante, ofrece una amplia gama de productos, **sin necesidad de instalación**, especializada en **Ventilación, Climatización y Calefacción.**

Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de un consumidor exigente, por lo que todos nuestros productos presentan una serie de características comunes: facilidad de uso, robustez, calidad, diseño, conectividad y continua innovación con una **excelente relación calidad-precio**.

Toda nuestra filosofía de producto se basa en lograr la mayor **comodidad y eficiencia** con una perfecta integración en su **entorno doméstico, comercial o industrial.**

¡BRITEC, conecta y disfruta!



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



Ventilación

1. Ventiladores industriales 548
2. Ventiladores residenciales 553

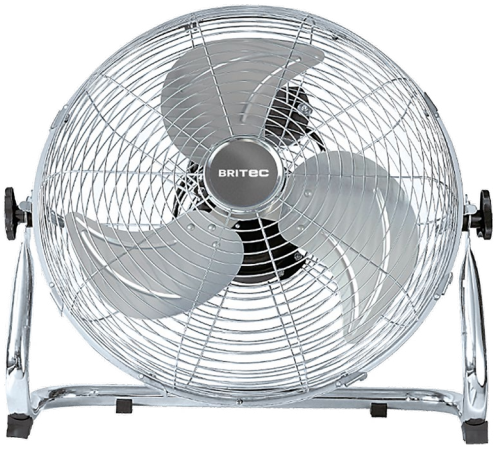
VENTILADORES INDUSTRIALES DE TAMBOR BFE

BRITEC

Son ventiladores de tambor de gran caudal portátiles de suelo, ideales para ventilación de fábricas, industrias, garajes y otros lugares públicos.

Características:

- Tres velocidades de ventilación.
- Protector térmico incorporado.
- Rejilla protectora para mantener el ventilador seguro.
- Diseño elegante con rueda, velocidad y dirección del flujo de aire ajustable en ángulo.
- El protector térmico incorporado y la protección cerrada mantienen el ventilador de uso, seguro.



BFE4 40 / 45 / 50

Modelo	Referencia	Cód. EAN	Velocidad baja / media / alta					
			Potencia (W)	Caudal m3/h.	Nivel sonoro (dB)	Dimensiones (mm)	Peso Neto (kg.)	Precio
BFE4-40	20200FE440B	8436596290662	67/80/100	2.880/3.480/4.320	55/58/60	400 mm	5	**70 €**
BFE4-45	20200FE445B	8436596290679	70/90/110	3.420/4.140/2.040	58/60/62	450 mm	5,5	**79 €**
BFE4-50	20200FE450B	8436596290686	90/115/150	3.900/4.680/5.760	58/60/62	500 mm	6,7	**88 €**

PRODUCTO EN STOCK

VENTILADORES INDUSTRIALES DE TAMBOR BHVF

BRITEC

Son ventiladores de tambor de gran caudal portátiles de suelo, ideales para ventilación de fábricas, industrias, garajes y otros lugares públicos.

Características:

- Tres velocidades de ventilación.
- Protector térmico incorporado.
- Rejilla protectora para mantener el ventilador seguro.
- Diseño elegante con rueda, velocidad y dirección del flujo de aire ajustable en ángulo.
- El protector térmico incorporado y la protección cerrada mantienen el ventilador de uso, seguro.



BHVF 60 L



BHVF 90 L

Modelo	Referencia	Cód. EAN	Velocidad baja / media / alta					
			Potencia (W)	Caudal m3/h.	Nivel sonoro (dB)	Dimensiones (mm)	Peso Neto (kg.)	Precio
BHVF-60L	2020HVF60LB	8436596290648	160/190/260	12.840/13.800/18.120	60/65/70	600 mm	18,8	**225 €**
BHVF-90L	2020HVF90LB	8436596290655	520/650/--	21.000/27.600/-	65/75/--	900 mm	45,2	**499 €**

PRODUCTO EN STOCK

VENTILADORES INDUSTRIALES DE PIE BDFP

BRITEC

Diseñados para entornos industriales: almacenes, fábricas, centros de trabajo, para ventilar espacios amplios y proteger el sobrecalentamiento de los equipos.

Características:

- Ventilador robusto con pedestal o soporte de pared.
- Incluyen motor + ventilador + tubo soporte + base.
- Motor de bajo consumo y bajo nivel sonoro.
- Tres velocidades.
- Ángulo de oscilación regulable.
- Dos o tres álabes dependiendo del tamaño.
- Diseño avanzado, Equipo Heavy duty y gran caudal de aire.
- Materiales de alta calidad: aleación de aluminio y avanzada tecnología de fundición.
- Funcionamiento continuo de 5.000 horas.



BDFP 500 / 600 - T



BDFP 650 / 750 - T

Modelo	Referencia	Cód. EAN	Velocidad baja / media / alta					
			Potencia (W)	Caudal m3/h.	Nivel sonoro (dB)	Dimensiones ØxWxH (mm)	Peso Neto (kg.)	Precio
VENTILADORES INDUSTRIALES DE PIE								
BDFP500-T	202DFP500TB	8436596290693	90/95/120	5.100/.6.300/7.200	48/50/55	560x360x1370	14,6	**100 €**
BDFP600-T	202DFP600TB	8436596290709	110/120/155	6.900/8.100/10.500	52/56/62	660x360x1370	15,6	**108 €**
BDFP650-T	202DFP650TB	8436596290716	130/145/170	8.100/9.600/11.700	55/60/68	715x360x1600	16,1	**116 €**
BDFP750-T	202DFP750TB	8436596290723	160/175/220	11.700/14.700/16.200	58/70/75	815x360x1600	18,6	**121 €**

(*) Incluye soporte mural.

PRODUCTO EN STOCK

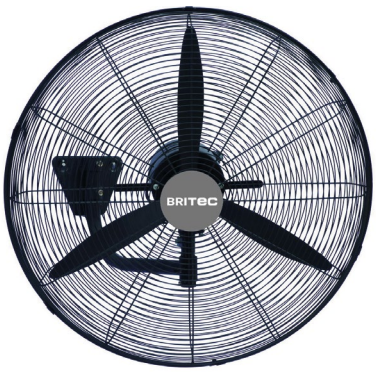
VENTILADORES INDUSTRIALES DE PARED BDFP

BRITEC

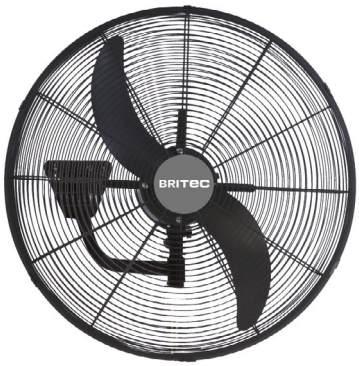
Diseñados para entornos industriales: almacenes, fábricas, centros de trabajo, para ventilar espacios amplios y proteger el sobrecalentamiento de los equipos.

Características:

- Ventilador robusto con pedestal o soporte de pared.
- Incluyen motor + ventilador + tubo soporte + base.
- Motor de bajo consumo y bajo nivel sonoro.
- Tres velocidades.
- Ángulo de oscilación regulable.
- Dos o tres álabes dependiendo del tamaño.
- Diseño avanzado, Equipo Heavy duty y gran caudal de aire.
- Materiales de alta calidad: aleación de aluminio y avanzada tecnología de fundición.
- Funcionamiento continuo de 5.000 horas.



BDFP 500 / 600-TW



BDFP 650 / 750-TW

Modelo	Referencia	Cód. EAN	Velocidad baja / media / alta					
			Potencia (W)	Caudal m3/h.	Nivel sonoro (dB)	Dimensiones ØxWxH (mm)	Peso Neto (kg.)	Precio
VENTILADORES INDUSTRIALES DE PARED								
BD-FP500-TW *	202DFP500WB	8436596290730	90/95/120	5.100/.6.300/7.200	48/50/55	560x360x250	9,4	**94 €**
BD-FP600-TW *	202DFP600WB	8436596290747	110/120/155	6.900/8.100/10.500	52/56/62	660x360x250	11	**102 €**
BD-FP650-TW *	202DFP650WB	8436596290754	130/145/170	8.100/9.600/11.700	55/60/68	715x360x250	11,2	**109 €**
BD-FP750-TW *	202DFP750WB	8436596290761	160/175/220	11.700/14.700/16.200	58/70/75	815x360x250	12,7	**114 €**

(*) Incluye soporte mural.

PRODUCTO EN STOCK

EXTRACTORES TUBULARES PORTÁTILES BPVT

BRITEC

Los ventiladores extractores monofásicos **BRITEC VENT BPVT** se caracterizan por su alta eficiencia y su bajo nivel sonoro. Son adecuados para la extracción de emisiones en procesos de soldadura, ventilación tras limpieza de suelos y de aquellos lugares donde la circulación del aire **no es buena, como cloacas, sótanos, etc.**

Características:

- Motor de alta eficiencia.
- Pala y carcasa: aleación de aluminio.
- Buena transmisión de calor y bajo peso.
- Rodamientos de alta calidad y larga durabilidad.
- Mango de aleación de aluminio e interruptor protegido contra entrada de agua.
- NO incluye manguera flexible de 5 m. (Accesorio opcional)



Opcional Tubo o manguera extensible fabricado en dos capas de PVC de alta resistencia.



BPVT 20 / 25



BPVT 30 / 35 / 40 / 45 / 50

Modelo	Referencia	Cód. EAN	Potencia (W)	Caudal m3/h.	Nivel sonoro (dB)	Dimensiones ØxWxH (mm)	Peso Neto (kg.)	Precio
BPVT-20	20000PVT20B	8436596290778	130	1.300	65	200x300x315	7	**103 €**
BPVT-25	20000PVT25B	8436596290785	180	2.000	70	240x300x355	7,5	**108 €**
BPVT-30	20000PVT30B	8436596290792	380	3.400	80	285x325x410	9,8	**127 €**
BPVT-35	20000PVT35B	8436596290808	750	5.100	85	350x380x434	20	**198 €**
BPVT-40	20000PVT40B	8436596290815	1.100	7.700	90	400x400x484	23	**234 €**
BPVT-45	20000PVT45B	8436596290822	1.800	10.000	95	450x450x534	25	**314 €**
BPVT-50	20000PVT50B	8436596290839	2.000	12.000	100	496x450x584	26	**343 €**

PRODUCTO EN STOCK

2. VENTILADORES RESIDENCIALES

AIR STAND 9 WIFI

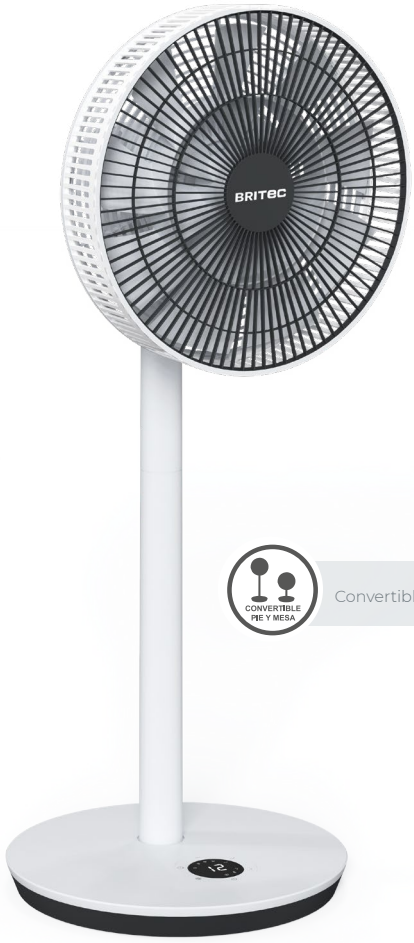


BRITEC

Puede configurarse en tres modos diferentes de ventilación (normal, natural y noche) y una variedad de 26 velocidades. Ofrece un potente caudal de aire y oscilación regulable horizontal y vertical.

Controlable desde un smartphone, ANDROID e IOS, usando su función WIFI o a través de su propio mando a distancia, es la mejor opción para hacer circular el aire de la habitación de la forma más eficiente posible con un bajo consumo energético.





Works with Apple Home
Works with alexa
Works with Hey Google

CONVERTIBLE PIE Y MESA
Convertible en pie y mesa

Ventilador	De pie	✓
	De mesa	✓
Tensión nominal		DC 12 V
Potencia		30W
Velocidades		26
Modos Ventilación	Natural	✓
	Normal	✓
	Noche	✓
Oscilación	Horizontal	Hasta 90°
	Vertical	Hasta 100°
16 aspas		✓
Temporizador		✓
Panel de control táctil		✓
Mando a distancia		✓
Ultrasilencioso		✓
Medidas del aparato		34 x 34 x 51/88 cm
Medidas de la caja		25,5 x 52 x 38 cm
Peso Neto/Bruto (Kg.)		4,3 / 5,9
Referencia		20200001B
Código EAN		8436596292796
Precio		**123 €**

PRODUCTO EN STOCK

AIR HEAT 3 WIFI

Es un ventilador calefactor 2 en 1 con WIFI y luz de lectura.
Controlable desde un smartphone, ANDROID e IOS, usando su función WIFI o a través de su propio mando a distancia, es la mejor opción para hacer circular el aire de la habitación de la forma más eficiente posible con un bajo consumo energético.



Ventilador calefactor sin aspas 2 en 1

Con luz de lectura



Works with Apple Home

Works with alexa

Works with Hey Google

Potencia	Frío	25W
	Calor Alto	1000W
	Calor Bajo	800W
Velocidades		10
Velocidad / Modo	Calor Alto	6-10
	Calor Bajo	4-10
	Ventilador	1-10
Oscilación Horizontal		Hasta 180°
Sin aspas		✓
Temporizador		✓
Luz de lectura		✓
Seguridad antivuelco		✓
Panel de control táctil		✓
Mando a distancia		✓
Ultrasilencioso		✓
Medidas del aparato		25 x 44,5 cm
Medidas de la caja		51,5 x 26 x 26 cm
Peso Neto/Bruto (Kg.)		3,5 / 4
Referencia		20200002B
Código EAN		8436596292802
Precio		**129 €**

PRODUCTO EN STOCK



Aire limpio y deshumidificación

1. Purificadores 556
2. Monitores para la detección del nivel de CO_2 y calidad del aire 567
3. Deshumidificadores comerciales e industriales 571

1. PURIFICADORES

BRITEC BP300

320 m³/h · ION · HEPA H13 · ECO

BRITEC

Cuenta con prefiltro lavable para eliminar las grandes partículas. Gracias a su temporizador se convierte en un equipo ideal para respirar aire puro en cualquier momento del día.

Características:

- Aplicación en áreas de hasta 100 m² (casas, apartamentos, oficinas, pequeñas tiendas).
- Prefiltro lavable (partículas grandes).
- Filtro HEPA H13 (eficacia de un 99% en eliminación de partículas <0,3 micrones).



Potencia (W)		75
Para habitaciones hasta (m²)		100
Color		Blanco
Liberación iones negativos		✓
Eliminación grandes partículas		✓
Eliminación partículas pequeñas (de 0,3 micras hasta)		99%
Tipo de filtro	Prefiltro	✓
	Filtro HEPA 13	✓
Velocidades del ventilador		4
Modo noche		✓
Nivel sonoro (dB máx.)		62,5
Alerta reemplazo de filtro		✓
Temporizador programable (hrs)		1-24
Control eléctrico con pantalla LED		✓
Tamaño Unidad (mm)		350x528x232
Peso Unidad (kg)		6,7
Referencia		42000BP300
Código EAN		8436596290419
Precio		**185 €**

PRODUCTO EN STOCK



FILTRO RECAMBIO
AIRPURE BP 300

Ref.: 42R0FBP300
Cód EAN.: 8436596290471
Precio: **62 €**

BRITEC BP400

BRITEC

Tiene una potencia de 40W y cubre áreas de hasta 140 m². Gracias a su temporizador se convierte en un equipo ideal para respirar aire puro en cualquier momento del día.

Características:

- Aplicación en áreas de hasta 140 m² (casas, apartamentos, oficinas, comercios).
- Prefiltro lavable (partículas grandes).
- Filtro HEPA H13 (eficacia de un 99% en eliminación de partículas <0,3 micrones).

Potencia (W)		40
Para habitaciones hasta (m²)		140
Color		Blanco
Liberación iones negativos		
Eliminación grandes partículas		✓
Eliminación partículas pequeñas (de 0.3 micras hasta)		99%
Tipo de filtro	Prefiltro	✓
	Filtro HEPA 13	✓
Velocidades del ventilador		3
Modo noche		✓
Modo automático		✓
Nivel sonoro (dB máx.)		65
Alerta reemplazo de filtro		✓
Encendido por sensor de movimiento		✓
Sensor		Polvo y olor
		Partículas
		Luminoso
Temporizador programable (hrs)		1-24
Rango de visualización indicador PM2.5		000-500 yug/m³
Tamaño Unidad (mm)		305x604x306
Peso Unidad (kg)		7,8
Referencia		42000BP400
Código EAN		8436596290426
Precio		**307 €**





FILTRO RECAMBIO
AIRPURE BP 400

Ref.: 42R0FBP400
Cód EAN.: 8436596290488
Precio: **94 €**

PRODUCTO EN STOCK

BRITEC BP500-CO_2

Cuenta con un prefiltro lavable que recoge las partículas grandes y otro filtro HEPA H13 que filtrará las pequeñas partículas de hasta 0,3 micras. Tiene una potencia de 55W y cubre áreas de hasta 180 m². Gracias a su temporizador se convierte en un equipo ideal para respirar aire puro en cualquier momento del día.

Características:

- Aplicación en áreas de hasta 180 m² (casas, apartamentos, oficinas, comercios).
- Prefiltro lavable (partículas grandes).
- Filtro True HEPA H13 (eficacia de un 99% en eliminación de partículas <0,3 micrones).

Potencia (W)	55
Para habitaciones hasta (m²)	180
Color	Blanco
Liberación iones negativos	✓
Eliminación partículas pequeñas (de 0.3 micras hasta)	99%
Velocidades del ventilador	3
Modo noche	✓
Modo automático	✓
Nivel sonoro (dB máx.)	65
Indicador calidad del aire	3 niveles
Sensor	Polvo y olor
	Partículas
	Luminoso
Temporizador programable (hrs)	1-24
Rango de visualización indicador PM2.5	000-500 yug/m³
Tamaño Unidad (mm)	305x724x306
Peso Unidad (kg)	8,8
Referencia	42BP500CO2
Código EAN	8436596290433
Precio	**393 €**

PRODUCTO EN STOCK



Purificador HEPA H13 + medidor CO_2 con avisador luminoso apertura ventanas "2 en 1"



FILTRO RECAMBIO AIRPURE BP500-CO_2

Ref.: 42R0FBP500
Cód EAN.: 8436596290495
Precio: **125 €**

BRITECPURE A12 "EFECTO TOTAL"

BRITEC

Cuenta con filtro de carbón activo para la eliminación de olores y otro filtro HEPA H13 contra virus y bacterias. Tiene una potencia de 7,5W y está pensado para superficies de hasta 15 m².

Características:

- Purificador de aire portátil para pequeños espacios, pensado para superficies de hasta 15 m².
- Filtración compuesta por 2 filtros:
  - Filtrado absoluto HEPA H13 de larga duración con 99,95% contra virus y bacterias.
  - Filtro de carbón activo que elimina olores, formaldehido, VOC, etc.



Potencia (W)	7,5
Caudal m3/h.	85
Nivel sonoro (dB máx.)	53
Sensor de polvo PM2.5	✓
Recordatorio reemplazo de filtro	✓
Luces de visualización calidad del aire	✓
Tamaño Unidad (mm)	350xØ175
Peso Unidad (kg)	1,8
Referencia	4200000A12B
Código EAN	8436596290266
Precio	**79 €**

PRODUCTO EN STOCK



BRITECPURE A3A



BRITEC

Tiene una potencia de 40W y está pensado para superficies de hasta 25 m². Es un equipo ideal para respirar aire puro en cualquier momento del día.

Características:

- Purificador de aire portátil para pequeños espacios, pensado para superficies de hasta 25 m².
- Filtración compuesta por 3 filtros:
  - Prefiltrado con un filtro de plástico lavable.
  - Filtrado absoluto HEPA H13 de larga duración con 99,95% contra virus y bacterias.
  - Filtro de carbón activo que elimina olores, formaldehido, VOC, etc.

Potencia (W)	40
Caudal m3/h.	200
Nivel sonoro (dB máx.)	57
Sensor de polvo PM2.5	✓
Recordatorio reemplazo de filtro	✓
Luces de visualización calidad del aire	✓
Tamaño Unidad (mm)	325x172x510
Peso Unidad (kg)	4
Referencia	4200000A3AB
Código EAN	8436596290297
Precio	121 €
Referencia	4200000A3AB
Código EAN	8436596290297
Precio	121 €
Filtro H13 HEPA recambio (opcional)	Ref: 42R000FA3AB EAN: 8436596292543 Precio: **19 €**



PRODUCTO EN STOCK

BRITECPURE K02A

45 m² | 220 m³/h | HEPA H13 | ION

Los purificadores BRITECPURE ayudan a purificar el ambiente de distintas estancias (casas, apartamentos, oficinas, comercios, etc.), eliminando el polvo, los olores, el moho, las bacterias y los virus.

Características:

- Purificador de aire + Ionizador + humidificador + UV-A "4 en 1".
- Purificador de aire portátil pensado para superficies de hasta 45 m².
- Filtración compuesta por 6 filtros:
  - Filtro de catalizador frío.
  - Filtro de carbón activo en panal.
  - Filtro anti bacterias.
  - Filtro HEPA H13.
  - Esterilización Ultravioleta.
  - Purificación de iones negativo.

Potencia (W)	65
Caudal m3/h.	220
Nivel sonoro (dB máx.)	55
Sensor de polvo PM2.5	✓
Recordatorio reemplazo de filtro	✓
Luces de visualización calidad del aire	✓
Tamaño Unidad (mm)	360x195x565
Peso Unidad (kg)	6,5
Referencia	420000K02AB
Código EAN	8436596290273
Precio	**179 €**

PRODUCTO EN STOCK



BRITECPURE K06A

35 m² | 320 m³/h | HEPA H13 | ION | WI FI

Los purificadores BRITECPURE ayudan a purificar el ambiente de distintas estancias (casas, apartamentos, oficinas, comercios, etc.), eliminando el polvo, los olores, el moho, las bacterias y los virus.

Características:

- Purificador de aire portátil pensado para superficies de hasta 35 m².
- Filtración compuesta por 7 filtros:
  - Prefiltrado con un filtro de aleación de aluminio.
  - Filtro catalizador que descompone gases nocivos.
  - Filtro de carbón activo.
  - Filtro de algodón antibacterias.
  - Filtro absoluto HEPA H13.
  - Esterilización UV-A.
  - Generador de aniones negativos.

Potencia (W)	80
Caudal m3/h.	320
Nivel sonoro (dB máx.)	55
Sensor de polvo PM2.5	✓
Recordatorio reemplazo de filtro	✓
Luces de visualización calidad del aire	✓
Tamaño Unidad (mm)	370x195x650
Peso Unidad (kg)	8,5
Referencia	420000K06AB
Código EAN	8436596290280
Precio	**201 €**
Filtro H13 HEPA recambio (opcional)	Ref: 42R00FK06AB EAN: 8436596292604 Precio: **42 €**



PRODUCTO EN STOCK

BRITECPURE K08A

60 m² · 480 m³/h · HEPA H13 · ION · WI FI

Cuenta con filtro de carbón activo para la eliminación de olores, otro filtro HEPA H13 contra virus y bacterias, esterilización ultravioleta UV-A e ionizador. Tiene una potencia de 85W y está pensado para superficies de hasta 60m². Es un equipo ideal para respirar aire puro en cualquier momento del día.

Características:

- Purificador de aire + ionizador + lámpara UV + humidificador "4 en 1"
- Purificador de aire portátil pensado para superficies de hasta 60 m².
- Filtración compuesta por 7 filtros:
  - Prefiltrado con un filtro de aleación de aluminio.
  - Filtro catalizador que descompone gases nocivos.
  - Filtro de carbón activo.
  - Filtro de algodón antibacterias.
  - Filtro absoluto HEPA H13.
  - Esterilización UV-A.
  - Generador de aniones negativos.

Potencia (W)	95
Caudal m3/h.	480
Nivel sonoro (dB máx.)	53
Sensor de polvo PM2.5	✓
Recordatorio reemplazo de filtro	✓
Luces de visualización calidad del aire	✓
Tamaño Unidad (mm)	360x195x565
Peso Unidad (kg)	10,8
Referencia	420000K08AB
Código EAN	8436596290303
Precio	**306€**
Filtro H13 HEPA recambio (opcional)	Ref: 42R000F08AB EAN: 8436596292550 Precio: **44 €**



PRODUCTO EN STOCK

BRITECPURE K09A

72 m² · 600 m³/h · HEPA H13 · ION · WI FI

BRITEC

Los purificadores BRITECPURE ayudan a purificar el ambiente de distintas estancias (casas, apartamentos, oficinas, comercios, etc.), eliminando el polvo, los olores, el moho, las bacterias y los virus.

Características:

- Purificador de aire + ionizador "2 en 1"
- Purificador de aire portátil pensado para superficies de hasta 72 m².
- Filtración compuesta por 4 filtros:
  - Prefiltrado con un filtro de plástico lavable.
  - Filtro absoluto HEPA H13.
  - Filtro de carbón activo.
  - Ionizador de partículas.

Potencia (W)	90
Caudal m3/h.	600
Nivel sonoro (dB máx.)	69
Sensor de polvo PM2.5	✓
Recordatorio reemplazo de filtro	✓
Luces de visualización calidad del aire	✓
Tamaño Unidad (mm)	479x269x710
Peso Unidad (kg)	10,5
Referencia	420000K09AB
Código EAN	8436596290310
Precio	**320 €**
Filtro H13 HEPA+ Carbón activo recambio (opcional)	Ref: 42R00FK09AB EAN: 8436596292567 Precio: **47 €**



PRODUCTO EN STOCK

BRITECPURE K15B

BRITEC

96 m² | 800 m³/h | HEPA H13 | ION | WI FI

Los purificadores BRITECPURE ayudan a purificar el ambiente de distintas estancias (casas, apartamentos, oficinas, comercios, etc.), eliminando el polvo, los olores, el moho, las bacterias y los virus.

Características:

- Purificador de aire + Ionizador “2 en 1”
- Purificador de aire portátil pensado para superficies de hasta 96 m².
- Filtración compuesta por 4 filtros:
  - Prefiltrado con un filtro de plástico lavable.
  - Filtro absoluto HEPA H13.
  - Filtro de carbón activo.
  - Ionizador de partículas.

Potencia (W)	90
Caudal m3/h.	800
Nivel sonoro (dB máx.)	66
Sensor de polvo PM2.5	✓
Recordatorio reemplazo de filtro	✓
Luces de visualización calidad del aire	✓
Tamaño Unidad (mm)	400x400x669
Peso Unidad (kg)	14
Referencia	420000K15BB
Código EAN	8436596290327
Precio	**408 €**
Filtro H13 HEPA recambio (opcional)	Ref: 42R00FK15BB EAN: 8436596292574 Precio: **88 €**



PRODUCTO EN STOCK

BRITECPURE LSV



BRITEC

Los purificadores BRITECPURE ayudan a purificar el ambiente de distintas estancias (casas, apartamentos, oficinas, comercios, etc.), eliminando el polvo, los olores, el moho, las bacterias y los virus.

Características:

- Purificador de aire portátil pensado para entornos hospitalarios, para superficies de hasta 150 m².
- Filtración compuesta por 3 filtros:
  - Filtro absoluto HEPA H13.
  - Filtro de carbón activo que elimina olores, formaldehido, VOC.
  - Esterilizador ultravioleta UV-C con 2 lámparas de 24 V.

Potencia (W)	150
Caudal m3/h.	1.200
Nivel sonoro (dB máx.)	68
Sensor de polvo PM2.5	✓
Recordatorio reemplazo de filtro	✓
Luces de visualización calidad del aire	✓
Tamaño Unidad (mm)	390x420x630
Peso Unidad (kg)	15
Referencia	4200000LSVB
Código EAN	8436596290334
Precio	**917 €**
Pack de 2 lámparas UV (opcional)	Ref: 42ROFUVLSVB EAN: 8436596292628 Precio: **130 €**
Filtro H13 HEPA+ Carbón activo recambio (opcional)	Ref: 42RHEPALSVB EAN: 8436596292611 Precio: **130 €**



A elegir por el cliente: 2 packs filtros a cada lado; 1 pack filtro a un lado y 1 pack de lámparas UV a otro lado; 2 packs de lámparas UV, uno por cada lado.

PRODUCTO EN STOCK

2. Monitores para la detección de CO_2 y calidad del aire

BRITECPURE BTC72B-WIFI

BRITEC

Ante las normativas que están recomendando la instalación de monitores de CO_2 en locales públicos (Escuelas, restaurantes, etc.), BRITEC presenta los monitores BRITECPURE que permiten controlar los niveles de CO_2, además de la temperatura, humedad y calidad del aire.

Características:

- Monitor de sobremesa de calidad y buena terminación, multifunción CO_2 PM2.5.
- Detector de Calidad del Aire y nivel de CO_2.
- Conexión Wifi, módulo Tuya interno, con App Tuya.
- Historial de datos , Display con pantalla 4.3" LCD , Control efectivo durante 24 horas.
- Control total de la calidad del aire interior (IAQ/AQI): PM2.5; PM1.0 (dimensiones del aerosol portador del COVID-19).
- Control de los niveles de formaldehido (HCH0) y de los compuestos orgánicos volátiles (TVOC).



Fuente de alimentación	Batería de Litio recargable de 3000 mAh
Material	Metal + ABS
Color	Negro
Material incluido	Monitor, manual y cable de carga USB
Conexión WIFI	✓
Alarma sonora ON/OFF	✓
Cambio grados Celsius/Farenheit	✓
Dimensiones del Producto (mm)	145x78x97,20
Peso Neto (gr.)	225
Referencia	42000TC72BB
Código EAN	8436596290846
Precio	**146 €**

PRODUCTO EN STOCK

BRITECPURE BTC103B

BRITEC

Ante las normativas que están recomendando la instalación de monitores de CO_2 en locales públicos (Escuelas, restaurantes, etc.), BRITEC presenta los monitores BRITECPURE que permiten controlar los niveles de CO_2, además de la temperatura, humedad y calidad del aire.

Características:

- Monitor de calidad del aire PM2.5 económico y de precisión.
- Permite controlar la calidad del aire interior (IAQ/AQI), y es muy adecuado también para viviendas, y uso particular en general, oficinas, etc.



Fuente de alimentación	Batería de Litio recargable de 3000 mAh
Material	ABS
Color	Blanco
Material incluido	Monitor, manual y cable de carga USB
Conexión WIFI	No
Alarma sonora ON/OFF	✓
Cambio grados Celsius/Farenheit	✓
Dimensiones del Producto (mm)	100x95x47
Peso Neto (gr.)	168
Referencia	4200TC103BB
Código EAN	8436596290877
Precio	**42 €**

PRODUCTO EN STOCK

BRITECPURE BTC306C

Ante las normativas que están recomendando la instalación de monitores de CO_2 en locales públicos (Escuelas, restaurantes, etc.), BRITEC presenta los monitores BRITECPURE que permiten controlar los niveles de CO_2, además de la temperatura, humedad y calidad del aire.

Características:

- Monitor de CO_2, detector de la calidad del aire.
- Display con pantalla digital.
- Tecnología CO_2: infrarroja (NDIR).
- Control de temperatura y humedad.
- Alarma sonora cuando la concentración de CO_2 alcance las 1000 ppm.



Fuente de alimentación	Batería de Litio recargable de 3000 mAh
Material	Metal + ABS
Color	Negro
Material incluido	Monitor, manual y cable de carga USB
Conexión WIFI	No
Alarma sonora ON/OFF	✓
Cambio grados Celsius/Farenheit	✓
Dimensiones del Producto (mm)	90x90x50
Peso Neto (gr.)	225
Referencia	4200TC306CB
Código EAN	8436596290860
Precio	**70 €**

PRODUCTO EN STOCK

BRITECPURE BTC509

BRITEC

Ante las normativas que están recomendando la instalación de monitores de CO_2 en locales públicos (Escuelas, restaurantes, etc.), BRITEC presenta los monitores BRITECPURE que permiten controlar los niveles de CO_2, además de la temperatura, humedad y calidad del aire.

Características:

- Detector de calidad del aire y nivel de CO_2.
- Pantalla LCD, Registra y guarda la historia de las mediciones.
- Contador de partículas (PM2.5), medición de formaldehidos (HCH0), compuestos volátiles (TVOC).
- Control de la humedad y calidad del aire (AQI).



Fuente de alimentación	Batería de Litio recargable de 3000 mAh
Material	Metal + ABS
Color	Negro
Material incluido	Monitor, manual y cable de carga USB
Conexión WIFI	No
Alarma sonora ON/OFF	
Cambio grados Celsius/Farenheit	
Dimensiones del Producto (mm)	164x74x26
Peso Neto (gr.)	233
Referencia	42000TC509B
Código EAN	8436596290853
Precio	**138 €**

PRODUCTO EN STOCK

3. Deshumidificadores comerciales e industriales

BRITEC DRY

R290 H_2O

Elimina el exceso de humedad y dispone de desescarche automático. Su temperatura de trabajo oscila entre los 5º y los 35º. Tiene una capacidad de deshumidificación de 51 litros al día. Son equipos ideales para secado de obra, locales comerciales, almacenes, etc.

Características:

- Idóneos para secado de obra, locales comerciales, almacenes, etc.
- Desescarche automático.
- Pantalla digital LED.
- Temperatura de trabajo: 5 a 35ºC.
- Control electrónico.



MODELO	**BRITEC DRY 50**	**BRITEC DRY 90**
Potencia (W)	650	1.250
Capacidad de deshumidificación (l/día)*: en condiciones 30ºC-80% humedad	51	90
Depósito de agua	5,5 l (depósito extraíble)	Sin depósito. Drenaje continuo por manguera
Para deshumidificar hasta (m2)	60	100
Caudal de aire (m3/h)	450	850
Capacidad deshumidificación (l/día)	51	90
Tipo de ventilador	Centrífugo	Centrífugo
Dimensiones del Producto (mm)	430x515x825	584x575x1.010
Peso Neto (kg)	35,5	51
Referencia	39000DRY50B	39000DRY90B
Código EAN	8436596292031	8436596292048
Precio	**738 €**	**1.248 €**

PRODUCTO EN STOCK

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



Climatización

1. Aire acondicionado portátil 574

1. Aire acondicionado portátil

BRITEC ELEGANCE

BRITEC

El rendimiento, el estilo y la inteligencia se unen a la conectividad WIFI y tecnología UV-C GERMICIDA en la Gama ELEGANCE para conseguir, de esta forma, espacios libres de virus.

Este modelo es extremadamente eficiente en energía, con un bajo consumo eléctrico. Dispone de mando a distancia para su comodidad.

MODELO		BA20 UV-C	BA26 UV-C
Potencia (W)		2.050	2.600
Para habitaciones hasta (m^2)		23	29
Capacidad de deshumidificación (l/h)		0,8	1,2
Nivel sonoro (dB máx.)		65	65
Volumen de aire (m^3/h)		320	380
Velocidades ventilador		2	2
Temporizador programable (hrs)		24	24
Color		Blanco	Blanco
Modos	Refrigeración	✓	✓
	Deshumidificador	✓	✓
	Ventilador	✓	✓
Incluye	Mando a distancia	✓	✓
	Ruedas	✓	✓
	Tubo evacuación aire	✓	✓
	Adaptador ventana	✓	✓
	Kit sellado ventana	✓	✓
Tamaño Unidad (mm)		280x680x330	280x680x330
Peso Unidad (kg)		18	19
Referencia		4200BA20UV	4200BA26UV
Código EAN		8436596290396	8436596290402
Precio		**242 €**	**276 €**





PRODUCTO EN STOCK

Incluidos tubo de extracción de aire caliente y kit de ventana corredera de color blanco.

BRITEC LAFFIS / KOOBE / PICCOLO



BRITEC

Los acondicionadores portátiles modelos **LAFFIS, KOOBE Y PICCOLO** ofrecen funciones de enfriamiento, deshumidificación y ventilación.





LAFFIS

- Área climatizada hasta 40 m².
- Nivel sonoro (dB máx.): 53

Incluye:

- BOMBA DE CALOR
- Filtro de carbón activo

Modelo	Referencia	Cód. EAN	Dimensiones (mm)	Peso ud. (kg)	Precio
LAFFIS	4243700011B	8436596291836	375x775x442	40	**452 €**

PRODUCTO EN STOCK

2.300 W

25 m²

KOOBE

- Área climatizada hasta 25 m².
- Nivel sonoro (dB máx.): 54

Incluye:

- Filtro de carbón activo





3.500 W

30m²

PICCOLO 09 / 12

- Área climatizada hasta 30 m².
- Nivel sonoro (dB máx.): 54 (ambos modelos)

Incluye:

- BOMBA DE CALOR
- Junta sellado ventana

Modelo	Referencia	Cód. EAN	Dimensiones (mm)	Peso ud. (kg)	Precio
KOOBE	4243700009B	8436596291843	300x790x345	24	**281 €**
PICCOLO 09	4243700012B	8436596291850	360x430x730	28	**302 €**
PICCOLO 12	4243700013B	8436596291867	360x430x730	28,5	**390 €**

PRODUCTO EN STOCK

BRITEC



Evaporativos y micronebulizadores portátiles

1. Evaporativos portátiles residenciales 578
2. Evaporativos portátiles comerciales 581
3. Ventiladores micronebulizadores 593

1. Evaporativos portátiles residenciales

BRITEC AIR FRESH 10

Incluye tecnología evaporativa que enfría el aire a partir de un depósito de agua. Es ficiente enegéticamente con un conumo de solo 35W y flujo de aire de hasta 800 m³/h. Sus caracterísitcas hacen que sea un producto comprometido con la eficiencia energética y la sostenibilidad.

Características:

- Potente caudal de aire de hasta 800 m³/h.
- Funcionamiento ideal para espacios interiores (siempre con puertas y ventanas abiertas) y terrazas.
- Ionizador.
- Ultrasilencioso.
- Depósito de 2 L.
- Oscilación 70°

Potencia (W)		35
Capacidad del depósito (l.)		2
Velocidades		12
Oscilación		Horizontal
Grados máx. oscilación		70°
Temporizador (h.)		1-12
Bolsas refrigerantes		2
Sin aspas		✓
Luz decorativa		✓
Función ON		✓
Pantalla		✓
Mando a distancia con sujección		✓
Fácil instalación		✓
Dimensiones (Kg.)	Largo	25
	Ancho	25
	Alto	104,5
Peso Neto / Bruto (Kg.)		4,2/5,4
Referencia		20200004B
Código EAN		8436596292826
Precio		**123 €**

35W **Mínimo consumo**



PRODUCTO EN STOCK

BRITEC BKTD-1600

BRITEC

Es una alternativa ecológica al aire acondicionado por refrigeración que proporciona un aire fresco, limpio, filtrado y lavado. Además, su consumo eléctrico es muy inferior al sistema tradicional de aire acondicionado. Su consumo es de 220W y puede cubrir un área de hasta 30 m². Es un equipo muy versátil para distintos espacios, desde terrazas hasta espacios comerciales.

Características:

- Potente caudal de aire de hasta 1.600 m³/h.
- Función de lavado de filtro.
- Tanque de agua desmontable y filtro extraíble.
- Ultrasilencioso.
- Depósito de 2 L.
- Oscilación 70°.



Potencia (W)	220
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	30
Caudal máximo (m³/h)	1.600
Nivel Sonoro máximo (db)	45
Para habitaciones de hasta (m²)	30
Ventilador	Centrífugo de doble turbina
Swing	Automático
Ionizador	✓
Mando a distancia	✓
Color	Blanco
Tamaño Unidad (mm)	400x350x920
Peso Unidad (kg)	11
Referencia	38KTD01600B
Código EAN	8436596290594
Precio	**203 €**

PRODUCTO EN STOCK

BRITEC COOLVENT BKTC-2500

BRITEC

Es una alternativa ecológica al aire acondicionado por refrigeración que proporciona un aire fresco, limpio, filtrado y lavado. Además, su consumo eléctrico es muy inferior al sistema tradicional de aire acondicionado. Su consumo es de 220W y puede cubrir un área de hasta 45 m^2. Gracias a su facilidad de transporte y a que no requiere instalación, es un equipo muy versátil para distintos espacios, desde terrazas hasta espacios comerciales.

Potencia (W)	220
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	45
Caudal máximo (m^3/h)	2.500
Nivel Sonoro máximo (db)	42
Para habitaciones de hasta (m^2)	45
Ventilador	Centrífugo de doble turbina
Swing	Automático
Ionizador	✓
Mando a distancia	✓
Color	Blanco
Tamaño Unidad (mm)	470x380x870
Peso Unidad (kg)	15,2
Referencia	38KTC02500B
Código EAN	8436596290617
Precio	**262 €**

PRODUCTO EN STOCK



2. Evaporativos portátiles comerciales

BRITEC BKT-4

BRITEC

Es una alternativa ecológica al aire acondicionado por refrigeración que proporciona un aire fresco, limpio, filtrado y lavado. Además, su consumo eléctrico es muy inferior al sistema tradicional de aire acondicionado. Su consumo es de 105W y puede cubrir un área de hasta 25m^2. Gracias a su facilidad de transporte y a que no requiere instalación, es un equipo muy versátil para distintos espacios, desde terrazas hasta espacios comerciales.

Potencia (W)	110
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	33
Consumo de agua (L/h)	2-3
Caudal máximo (m^3/h)	4.000
Para habitaciones de hasta (m^2)	25
Nivel sonoro (dbA)	56
Voltaje / Frecuencia	220 V. / 50 Hz
Velocidades del ventilador	3
Diámetro ventilador (mm)	140
Tamaño Unidad (mm)	500x365x975
Peso Unidad (kg)	11
Referencia	381600KT04B
Código EAN	8436596292116
Precio	**180 €**

PRODUCTO EN STOCK



BRITEC AIRCOOL BE40

Se puede ajustar a tres velocidades diferentes. Además, cuenta con una bandeja anti-insectos con luces ultravioleta. Sus funciones de ionizador y climatizador hacen que sea un equipo perfecto tanto para espacios semicerrados como para exteriores.

- Efecto "brisa marina".
- Aire acondicionado e ionizador, ideal para interiores con ventanas abiertas y para terrazas, restaurantes.
- Bajo consumo.
- Bandeja y luces UV ultravioleta anti-insectos.
- Depósito de agua extraíble (20L).
- Ruedas giratorias 360°.



Potencia (W)	175
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	20
Caudal máximo (m^3/h)	4.000
Nivel Sonoro máximo (db)	55
Para habitaciones de hasta (m^2)	70
Ventilador	Centrífugo de doble turbina
Swing	Horizontal / Vertical
Ionizador	✓
Mando a distancia	✓
Color	Blanco
Tamaño Unidad (mm)	430x380x1.300
Peso Unidad (kg)	16
Referencia	38000BE40B
Código EAN	8436596290358
Precio	**529 €**

PRODUCTO EN STOCK

BRITEC BKT-5

BRITEC

Es una alternativa ecológica al aire acondicionado por refrigeración que proporciona un aire fresco, limpio, filtrado y lavado. Además, su consumo eléctrico es muy inferior al sistema tradicional de aire acondicionado. Su consumo es de 250W y puede cubrir un área de hasta 40m². Gracias a su facilidad de transporte y a que no requiere instalación, es un equipo muy versátil para distintos espacios, desde terrazas hasta espacios comerciales.

Potencia (W)	200
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	45
Consumo de agua (L/h)	3-4
Caudal máximo (m³/h)	5.000
Nivel Sonoro máximo (db)	60
Voltaje / Frecuencia	220 V. / 50 Hz
Para habitaciones de hasta (m²)	40
Tamaño Unidad (mm)	680x435x1.050
Diámetro ventilador (mm)	160
Peso Unidad (kg)	17
Referencia	381600KT05B
Código EAN	8436596292123
Precio	**312 €**



* NO incluye lámpara ultravioleta en el depósito.

PRODUCTO EN STOCK

BRITEC COOLVENT BKTC-4500

Es una alternativa ecológica al aire acondicionado por refrigeración que proporciona un aire fresco, limpio, filtrado y lavado. Además, su consumo eléctrico es muy inferior al sistema tradicional de aire acondicionado. Su consumo es de 280W y puede cubrir un área de hasta 60 m^2. Gracias a su facilidad de transporte y a que no requiere instalación, es un equipo muy versátil para distintos espacios, desde terrazas hasta espacios comerciales.

Potencia (W)	280
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	45
Caudal máximo (m^3/h)	4.500
Nivel Sonoro máximo (db)	42
Para habitaciones de hasta (m^2)	55
Ventilador	Centrífugo de doble turbina
Swing	Automático
Ionizador	✓
Mando a distancia	✓
Color	Blanco / Gris
Tamaño Unidad (mm)	470x380x1270
Peso Unidad (kg)	21,5
Referencia	38KTC04500B
Código EAN	8436596290624
Precio	**390 €**

PRODUCTO EN STOCK



BRITEC COOLVENT BKT-4500

Es una alternativa ecológica al aire acondicionado por refrigeración que proporciona un aire fresco, limpio, filtrado y lavado. Además, su consumo eléctrico es muy inferior al sistema tradicional de aire acondicionado. Su consumo es de 120W y puede cubrir un área de hasta 23 m². Gracias a su facilidad de transporte y a que no requiere instalación, es un equipo muy versátil para distintos espacios, desde terrazas hasta espacios comerciales.

Potencia (W)	120
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	40
Caudal máximo (m³/h)	4.500
Nivel Sonoro máximo (db)	65
Para habitaciones de hasta (m²)	23
Ventilador	Axial
Control	Manual
Tamaño Unidad (mm)	620x400x920
Peso Unidad (kg)	19
Referencia	38160KT045B
Código EAN	8436596292185
Precio	**316 €**

PRODUCTO EN STOCK



BRITEC BKT-6

BRITEC

Es una alternativa ecológica al aire acondicionado por refrigeración que proporciona un aire fresco, limpio, filtrado y lavado. Además, su consumo eléctrico es muy inferior al sistema tradicional de aire acondicionado. Su consumo es de 290W y puede cubrir un área de hasta 50m². Gracias a su facilidad de transporte y a que no requiere instalación, es un equipo muy versátil para distintos espacios, desde terrazas hasta espacios comerciales.

Potencia (W)	290
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	60
Caudal máximo (m³/h)	6.000
Nivel Sonoro máximo (db)	62
Tipo de ventilador	Axial
Diámetro ventilador (mm)	520
Para habitaciones de hasta (m²)	50
Tamaño Unidad (mm)	860x490x1.250
Peso Unidad (kg)	32
Referencia	381600KT06B
Código EAN	8436596292130
Precio	**658 €**

PRODUCTO EN STOCK



BRITEC BKT-9

BRITEC

Es una alternativa ecológica al aire acondicionado por refrigeración que proporciona un aire fresco, limpio, filtrado y lavado. Además, su consumo eléctrico es muy inferior al sistema tradicional de aire acondicionado. Su consumo es de 370W y puede cubrir un área de hasta 100m^2. Gracias a su facilidad de transporte y a que no requiere instalación, es un equipo muy versátil para distintos espacios, desde terrazas hasta espacios comerciales.

Potencia (W)	370
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	55
Consumo de agua (L / h)	6-8
Caudal máximo (m^3/h)	9.000
Nivel Sonoro máximo (db)	63
Para habitaciones de hasta (m^2)	100
Diámetro (mm)	545
Tipo de ventilador	Axial
Voltaje/Frecuencia	220 V / 50 Hz
Tamaño Unidad (mm)	870x480x1.285
Peso Unidad (kg)	38
Referencia	381600KT09B
Código EAN	8436596292147
Precio	**716 €**

PRODUCTO EN STOCK



BRITEC BKT-12

BRITEC

Es una alternativa ecológica al aire acondicionado por refrigeración que proporciona un aire fresco, limpio, filtrado y lavado. Además, su consumo eléctrico es muy inferior al sistema tradicional de aire acondicionado. Su consumo es de 440W y puede cubrir un área de hasta 100m². Gracias a su facilidad de transporte y a que no requiere instalación, es un equipo muy versátil para distintos espacios, desde terrazas hasta espacios comerciales.

Potencia (W)	440
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	70
Consumo de agu (L/h)	8-10
Caudal máximo (m³/h)	12.000
Nivel Sonoro máximo (db)	65
Para habitaciones de hasta (m²)	100
Diámetro del ventilador (mm)	600
Ventilador	Axial
Voltaje / Frecuencia	220 V / 50 Hz
Tamaño Unidad (mm)	930x580x1.350
Peso Unidad (kg)	44
Referencia	381600KT12B
Código EAN	8436596292154
Precio	**887 €**

PRODUCTO EN STOCK



BRITEC BKT-18

BRITEC

Es una alternativa ecológica al aire acondicionado por refrigeración que proporciona un aire fresco, limpio, filtrado y lavado. Además, su consumo eléctrico es muy inferior al sistema tradicional de aire acondicionado. Su consumo es de 700W y puede cubrir un área de hasta 150m^2. Gracias a su facilidad de transporte y a que no requiere instalación, es un equipo muy versátil para distintos espacios, desde terrazas hasta espacios comerciales.

Potencia (W)	700
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	96
Consumo de agua (L/h)	10-15
Caudal máximo (m^3/h)	18.000
Nivel Sonoro máximo (db)	68
Para habitaciones de hasta (m^2)	150
Diámetro (mm)	760
Ventilador	Axial
Voltaje / Frecuencia	220V / 50 Hz
Tamaño Unidad (mm)	1.130x720x410
Peso Unidad (kg)	62
Referencia	381600KT18B
Código EAN	8436596292161
Precio	**1.319 €**

PRODUCTO EN STOCK



BRITEC BKT-18N

BRITEC

Es una alternativa ecológica al aire acondicionado por refrigeración que proporciona un aire fresco, limpio, filtrado y lavado. Además, su consumo eléctrico es muy inferior al sistema tradicional de aire acondicionado. Su consumo es de 640W y puede cubrir un área de hasta 200m^2. Gracias a su facilidad de transporte y a que no requiere instalación, es un equipo muy versátil para distintos espacios, desde terrazas hasta espacios comerciales.

Potencia (W)	640
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	130
Caudal máximo (m^3/h)	18.000
Nivel Sonoro máximo (db)	58
Para habitaciones de hasta (m^2)	200
Ventilador	Axial
Voltaje / Frecuencia	220V / 50 Hz
Tamaño Unidad (mm)	1.120x640x1.600
Peso Unidad (kg)	50
Referencia	381600KT18NB
Código EAN	8447411016992
Precio	**1.345 €**

PRODUCTO EN STOCK



BRITEC BKT-24

BRITEC

Es una alternativa ecológica al aire acondicionado por refrigeración que proporciona un aire fresco, limpio, filtrado y lavado. Además, su consumo eléctrico es muy inferior al sistema tradicional de aire acondicionado. Su consumo es de 1.100W y puede cubrir un área de hasta 280m². Gracias a su facilidad de transporte y a que no requiere instalación, es un equipo muy versátil para distintos espacios, desde terrazas hasta espacios comerciales.

Potencia (W)	1.100
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	96
Consumo de agua (L/h)	12-16
Caudal máximo (m³/h)	23.500
Nivel Sonoro máximo (db)	68
Para habitaciones de hasta (m²)	280
Diámetro ventilador (mm)	900
Ventilador	Axial
Voltaje / Frecuencia	220V / 50 Hz
Tamaño Unidad (mm)	1.130x720x1.560
Peso Unidad (kg)	70
Referencia	381600KT24B
Código EAN	8436596292178
Precio	**1.546 €**

PRODUCTO EN STOCK



BRITEC BKT-26

Es una alternativa ecológica al aire acondicionado por refrigeración que proporciona un aire fresco, limpio, filtrado y lavado. Además, su consumo eléctrico es muy inferior al sistema tradicional de aire acondicionado. Su consumo es de 1.000W y puede cubrir un área de hasta 300m^2. Gracias a su facilidad de transporte y a que no requiere instalación, es un equipo muy versátil para distintos espacios, desde terrazas hasta espacios comerciales.

Potencia (W)	1.100
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	280
Caudal máximo (m^3/h)	26.000
Para habitaciones de hasta (m^2)	300
Ventilador	Axial
Voltaje / Frecuencia	220V / 50 Hz
Tamaño Unidad (mm)	1.567x725x1.760
Peso Unidad (kg)	110
Referencia	381600KT26B
Código EAN	8447411017005
Precio	**2.475 €**

PRODUCTO EN STOCK



3. Ventiladores micronebulizadores

BRITEC FRESHVENT PLUS BMFS – 26E

80m²

El ventilador micronebulizador BRITEC FRESHVENT PLUS BMFS-26E es el ventilador nebulizador clásico para terrazas, con una versión más robusta, ruedas traseras de goma y nebulizador mejorado.

Motor ventilador	Monofásico (3 vel.)
Potencia (W)	240
Caudal máximo (m^3/h)	220
Nivel Sonoro máximo (db)	68
Área Climatizada (m^2)	40-80
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	57
Duración depósito (h)	8-11
Ángulo oscilación automático	72°
Ángulo inclinación regulable	15°
Nebulización	Gota inferior a ≥ 8 µm mm
Alcance nebulización (m)	8-10
Mando a distancia	No
Color	Blanco
Diámetro Ventilador (mm)	700
Altura (mm)	1.945
Peso (Kg.)	34
Referencia	3817MFS26EB
Código EAN	8436596290556
Precio	**395 €**



PRODUCTO EN STOCK

BRITEC FRESHVENT PLUS BMFW – 26L

BRITEC

Ideal para climatizar espacios grandes gracias a su gran capacidad de enfriamiento.

Motor ventilador	Monofásico (3 vel.)
Potencia (W)	240
Caudal máximo (m^3/h)	220
Nivel Sonoro máximo (db)	68
Área Climatizada (m^2)	40-80
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	7
Duración depósito (h)	Uso continuo
Ángulo oscilación automático	72°
Ángulo inclinación regulable	15°
Nebulización	Gota inferior a ≥ 8 µm mm
Caudal nebulización	Ajuste por válvula
Alcance nebulización (m)	8-10
Mando a distancia	Sí
Color	Gris plata
Diámetro Ventilador (mm)	650
Altura (mm)	1.435
Peso (Kg.)	23,3
Referencia	3817MFW26LB
Código EAN	8436596290563
Precio	**374 €**



PRODUCTO EN STOCK

BRITEC FRESHVENT PLUS BMFS – 20L

El ventilador micronebulizador BRITEC FRESHVENT PLUS BMFS- 20L es el ventilador nebulizador más pequeño y manejable, totalmente portátil, ideal para terrazas y uso residencial.

Motor ventilador	Monofásico (3 vel.)
Potencia (W)	180
Caudal máximo (m^3/h)	96
Nivel Sonoro máximo (db)	58
Área Climatizada (m^2)	30
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	15
Duración depósito (h)	4 horas
Ángulo oscilación automático	90°
Ángulo inclinación regulable	15°
Nebulización	Gota inferior a ≥ 10 µm mm
Caudal nebulización	Ajuste por válvula
Alcance nebulización (m)	6
Mando a distancia	Sí
Color	Gris plata
Diámetro Ventilador (mm)	500
Altura (mm)	1.690
Peso (Kg.)	24,8
Referencia	3817MFS20LB
Código EAN	8436596290570
Precio	**406 €**

PRODUCTO EN STOCK



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



Calefacción para exteriores

1. Estufas a gas para exteriores 598
2. Calefacción eléctrica (de pie/ pared/ colgantes) 605

1. Estufas a gas para exteriores

CORONA

Exterior

BRITEC

Con una potencia de 13 kW y una superficie de calentamiento entre 20 y 30 m². Su estética cuidada y su sistema de transmisión de calor suave es ideal para calentar terrazas, porches, lounges, bares y restaurantes en general. Disponible colores inox, blanco y negro.



Funda protectora impermeable
para estufa CORONA
(COLOR NEGRO)

Ref.: 5405FFCORO
Cód EAN.: 8436596292369
Precio: **24 €**

Potencia (kW)	13 (Ajustable con botón de control)
Consumo (Kg. /h)	0,8-0,45
Superficie de calentamiento (m²)	De 20 a 30 (según temperatura exterior y protección contra viento)
Sistema de seguridad	Antivuelco mecánico
Regulación	Mínimo / Máximo con botón giratorio
Encendido	Piezoeléctrico
Estructura	Acero inoxidable (pintado en los modelos blanco y negro)
Ruedas	Sí
Funcionamiento	Gas propano o butano
Tubo flexible / Kit de goma / Regulador propano	No
Tamaño Unidad (mm)	Altura: 2240 / Base: 445
Peso Unidad (kg)	14
Referencia	5405000002
Código EAN	8436596290075
Precio	**160 €**

PRODUCTO EN STOCK



Colores disponibles:

INOX
Ref.: 5405000007
Cód EAN:
8436596291805
Precio: **204 €**

BLANCA
Ref.: 5405000005
Cód EAN: 8436596291799
Precio: **160 €**

CORONA BAJA

Exterior

BRITEC

Es una estufa altamente eficiente gracias a su sistema de reflexión del calor radiado a la altura del asiento. Por su menor altura, es perfecta para colocar bajo toldo. Su potencia es de 10kW y cubre una superficie de calentamiento de hasta 20 m². Su estética cuidada y su sistema de transmisión de calor suave es ideal para calentar terrazas, porches, lounges, bares y restaurantes en general. Disponible colores negro e inox.



Funda protectora
impermeable
para estufa CORONA
BAJA (COLOR GRIS)

Ref.: 5405FFCORB
Cód EAN.: 8436596292772
Precio: **21 €**



Potencia (kW)	10
Consumo (Kg. /h)	0,8-0,45
Superficie de calentamiento (m²)	20 (según temperatura exterior y protección contra viento)
Sistema de seguridad	Antivuelco mecánico
Regulación	Mínimo / Máximo con botón giratorio
Encendido	Piezoeléctrico con regulación de potencia
Estructura	Acero inoxidable (pintado en el modelo negro)
Ruedas	Sí
Funcionamiento	Gas propano o butano
Tubo flexible / Kit de goma / Regulador propano	No
Altura (mm)	1.330
Peso Unidad (kg)	13
Referencia	5405000013
Código EAN	8436596291751
Precio	**208 €**

También disponible
en **INOX**

Ref.: 5405000010
Cód EAN: 8436596291768
Precio: **242 €**

PRODUCTO EN STOCK

FLAMME REDONDA

Exterior

BRITEC

Las estufas de gas para exterior de BRITEC ofrecen un diseño exclusivo con la mejor calidad. En muchos modelos, puede elegir entre la opción acero inoxidable, negra o blanca. Son estéticas, cómodas, con transmisión de calor suave e ideales para calentar terrazas, porches, lounges, chill outs, áreas de descanso y bares y restaurantes en general.



Funda protectora
impermeable
para estufa FLAMME
REDONDA (COLOR GRIS)

Ref.: 5405FFFLAR
Cód EAN.: 8436596292789
Precio: **21 €**



Potencia (kW)		12,5
Consumo (Kg. /h)		0,8-0,65
Superficie de calentamiento (m²)		De 20 a 25 (según temperatura exterior y protección contra viento)
Sistema de seguridad		Antivuelco mecánico
Regulación		Mínimo / Máximo con botón giratorio
Encendido		Piezoeléctrico
Estructura		Acero inoxidable (pintado en el modelo negro)
Ruedas		Sí
Funcionamiento		Gas propano o butano
Tubo flexible / Kit de goma / Regulador propano		No
Medidas (mm)	Altura	1.920
	Sombrero (Ø)	540
	Base (Ø)	460
Peso Unidad (kg)		17
Referencia		5406000015
Código EAN		8436596291782
Precio		**333 €**

PRODUCTO EN STOCK

También disponible
en **NEGRO**

Ref.: 5406000012
Cód EAN: 8436596291775
Precio: **274 €**

FLAMME PIRÁMIDE



BRITEC

Es un modelo muy decorativo debido a su característica columna de fuego. Además, su difusión de calor es muy amplia, cubriendo superficies de entre 20 y 25 m². Su potencia nominal es de 13kW. Es la solución perfecta para climatizar amplias zonas exteriores durante el invierno.
Se encuentra disponibles en colores: plata, negro e inox.



Funda protectora impermeable para estufa FLAMME PIRÁMIDE (COLOR GRIS)

Ref.: 5405FFFLAM
Cód EAN.: 8436596292468
Precio: **26 €**



Potencia (kW)		13
Consumo (Kg. /h)		0,8-0,45
Superficie de calentamiento (m²)		De 20 a 25 (según temperatura exterior y protección contra viento)
Sistema de seguridad		Antivuelco mecánico
Regulación		Mínimo / Máximo con botón giratorio
Encendido		Piezoeléctrico
Estructura		Acero inoxidable (pintado en los modelos negro y gris plata)
Ruedas		Sí
Funcionamiento		Gas propano o butano
Tubo flexible / Kit de goma / Regulador propano		No
Medidas (mm)	Altura	2.270
	Reflector	460x460
	Tubo cristal (Ø)	100
Peso Unidad (kg)		23
Referencia		5406000006
Código EAN		8436596290082
Precio		**336 €**

PRODUCTO EN STOCK

También disponible en **PLATA**

Ref.: 5406000005
Cód EAN: 8436596290464
Precio: **336 €**

OSLO

Exterior

BRITEC

Tiene troncos artificiales en su interior, lo que le da un toque de chimenea tradicional perfecto. Presentan tres caras de cristal que permiten ver las llamas desde cualquier ángulo y distribuir perfectamente el calor, y una trasera cerrada, para situar contra una pared. Disponible también modelo de 4 caras.



Funda protectora
impermeable para estufa OSLO
(COLOR NEGRO)

Ref.: 5405FFOSLO
Cód EAN.: 8436596291485
Precio: **29 €**

Potencia (kW)	8,5
Consumo (Kg. /h)	0,6
Superficie de calentamiento (m^2)	6
Sistema de seguridad	Antivuelco mecánico
Regulación	Mínimo / Máximo con botón giratorio
Encendido	Piezoeléctrico con regulación de potencia
Estructura	Acero inoxidable (pintado en el modelo negro)
Ruedas	Sí
Funcionamiento	Bombona de gas oculta en la estufa
Combustible	Gas propano o butano
Tubo flexible / Kit de goma / Regulador propano / Manguera de gas	No
Incluye	Troncos artificiales
Medidas (mm)	550x550x1.320
Peso Unidad (kg)	50
Referencia	5405001116
Código EAN	8436596290099
Precio	**685 €**



También disponible
con 4 caras

Ref.: 5405001117
Cód EAN: 8436596290105
Precio: **729 €**

PRODUCTO EN STOCK

HAWAI

Exterior

BRITEC

Ofrece un ambiente cálido y acogedor, recreando un fuego de leña encima de un lecho de piedra volcánica. Combina un diseño atractivo y moderno, con altas prestaciones, gracias a su eficiente quemador y alta calidad de materiales. Es perfecta para crear espacios chill al aire libre.



Potencia (kW)	14
Consumo (Kg. /h)	0,96
Superficie de calentamiento (m^2)	12
Regulación	Mínimo / Máximo con botón giratorio
Características	Protecciones de cristal contra el viento
	Incluye lecho de lava volcánica o de cristales
	Patas ajustables
Termostato	No
Encendido	Piezoeléctrico con regulación de potencia
Estructura	Acero inoxidable pintado en color negro
Funcionamiento	Gas propano, butano o GLP
Kit de goma / Regulador propano	No
Medidas (mm)	960x560x710
Peso Unidad (kg)	55
Referencia	5405001118
Código EAN	8436596290914
Precio	**695 €**



Funda protectora impermeable para estufa HAWAI (COLOR NEGRO)

Ref.: 5405FFHAWA
Cód EAN.: 8436596291522
Precio: **29 €**

PRODUCTO EN STOCK

SAMOA

Exterior

BRITEC

Combina un diseño atractivo y moderno, pensado para crear un ambiente agradable y cálido de forma instantánea, convirtiendo los espacios en un auténtico foco de atención y de bienestar. Debido a esto, son productos ideales, tanto para hostelería como para terrazas o porches residenciales.



Funda protectora
impermeable
para estufa SAMOA
(COLOR NEGRO)

Ref.: 5405FFSAMO
Cód EAN.: 8436596291539
Precio: **27 €**



Incluye piedra de lava volcánica

Potencia (kW)	9
Consumo (Kg. /h)	0,66
Superficie de calentamiento (m^2)	12
Encendido	Piezoeléctrico
Estructura	Acero al carbono con recubrimiento en polvo
Funcionamiento	Gas propano, butano o GLP
Kit de goma / Regulador propano	No
Medidas (mm)	420x420x1290
Peso Unidad (kg)	26,5
Referencia	54050GH301
Código EAN	8436596290907
Precio	**416 €**

PRODUCTO EN STOCK

PARIS

2.000 W · IPX4 · RoHS · Exterior

BRITEC

Su grado de impermeabilidad IPX4 permite su uso tanto en interiores como en exteriores. Presenta tres posiciones de calor, alcanzando una potencia máxima de 2.000W. Su superficie de calentamiento es de 8 m². Además, la posibilidad de inclinación le convirte en un modelo altamente versatil.



Potencia (W)		3 posiciones de calor 800/1.200/2.000
Superficie de calentamiento (m²)		8
Compuesto por		2 elementos calefactores halógenos
Interruptor		Tilt switch
Ángulo de inclinación		Ajustable
Cable		3,5 m.
Medidas (mm)	Altura	2.250
	Cabezal calefactor (Ø)	400
	Base (Ø)	470
Peso Unidad (kg)		13,5
Referencia		5403000031
Código EAN		8436596291348
Precio		**223 €**

PRODUCTO EN STOCK

MOSCÚ

BRITEC

Su grado de impermeabilidad IPX4 permite su uso tanto en interiores como en exteriores. Presenta tres posiciones de calor, alcanzando una potencia máxima de 2.000W. Su superficie de calentamiento es de 8 m². Gracias a su diseño actual, crea un ambiente cómodo y elegante.



Potencia (W)		3 posiciones de calor 800/1.200/2.000
Superficie de calentamiento (m²)		8
Compuesto por		2 elementos calefactores halógenos
Interruptor		Manual
Temporizador		No
Cable		1,5 m.
Medidas (mm)	Altura	2.200
	Cabezal calefactor (Ø)	600
	Base (Ø)	500
Peso Unidad (kg)		10,5
Referencia		5403000032
Código EAN		8436596291355
Precio		**193 €**

PRODUCTO EN STOCK

NIZA

BRITEC

Su grado de impermeabilidad IPX4 permite su uso tanto en interiores como en exteriores. Presenta tres posiciones de calor, alcanzando una potencia máxima de 2.000W. Su superficie de calentamiento es de 8 m². Muy adecuado para patios, garajes, restaurantes, terrazas de techo y jardines.



Potencia (W)		3 posiciones de calor 800/1.200/2.000
Superficie de calentamiento (m²)		8
Compuesto por		2 elementos calefactores halógenos
Interruptor		Manual
Temporizador		60 min.
Cable		1,5 m.
Medidas (mm)	Altura	2.200
	Cabezal calefactor (Ø)	600
	Base (Ø)	500
Peso Unidad (kg)		12
Referencia		5403000033
Código EAN		8436596291362
Precio		**258 €**

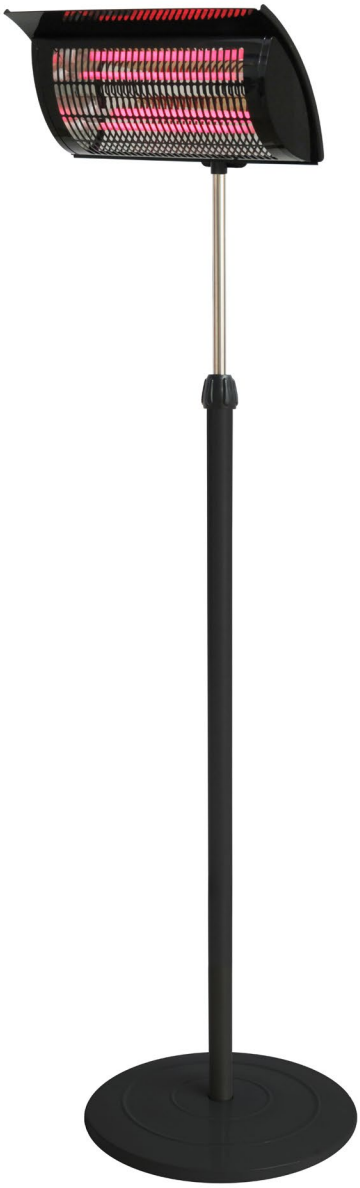
PRODUCTO EN STOCK

VERONA

2.000 W | IP44 | RoHS | Interior | Exterior

BRITEC

Cuenta con una función impermeable IP44 y está compuesta por tubos dobles de cuarzo. Tiene dos posiciones de calor de 1.000 y 2.000W y cubre superficies de hasta 6 m². Muy adecuado para patios, garajes, restaurantes, terrazas de techo y jardines.



Potencia (W)		2 posiciones de calor 1.000/2.000
Superficie de calentamiento (m²)		6
Compuesto por		Tubos dobles de cuarzo
Estructura		Acero
Seguridad		Base anticaídas
Color		Negro
Medidas (mm)	Altura ajustable	1.570-1.910
	Cabezal calefactor	480
	Base (Ø)	440
Peso Unidad (kg)		11
Referencia		5403000007B
Código EAN		8436596292208
Precio		**125 €**

PRODUCTO EN STOCK

BARI 3

2.000 W | IP34 | Interior | Exterior

BRITEC

De bajo consumo eléctrico y plegable. Calienta una superficie de entre 3 y 6 m². Cuenta con 3 posicones de calor, puediendo elegir entre 650 / 1.300 / 2.000 W. Gracias su facil anclaje a postes de sombrilla entre 25 y 60 mm. y la posibilidad de plegarse se adapta a la perfección a cualquier tipo de sombrilla de jardin o terraza.



Potencia (W)	3 posiciones de calor 650/1.300/2.000
Superficie de calentamiento (m²)	6-8
Compuesto por	3 lámparas calefactoras
Interruptor	Manual
Modelo plegable	Sí
Cable	3 m.
Sistema de seguridad	Antivuelco mecánico y con rejilla protectora Cortacircuitos Tilt Swift
Dimensiones (mm.)	1000x850x2200
Peso Unidad (kg)	3,5
Referencia	5403000010B
Código EAN	8436596290129
Precio	**130 €**

PRODUCTO EN STOCK



Soporte pedestal BARI 3:
Ref.: 54BASEBARI
Cód EAN.: 8436596292376
Precio: **81 €**

PRODUCTO EN STOCK

MILÁN

2.100 W | IP44 | Interior | Exterior

BRITEC

Es especialmente indicada para su uso en exteriores, terrazas, jardines, etc, aunque se puede utilizar en interiores también. Es un potente calefactor térmico. Gracias a su diseño actual crea un ambiente cómodo y elegante, perfecto para estancias como patios, garajes, restaurantes, terrazas de techo y jardines.



MILÁN (RETRÁCTIL)



MILÁN (INCLINABLE)

Ajuste inclinable: 30°

		MILÁN (RETRÁCTIL)	MILÁN (INCLINABLE)
Potencia (W)		3 posiciones de calor 900/1.200/2.100	
Superficie de calentamiento (m²)		8	
Compuesto por		2 elementos calefactores halógenos	
Temporizador		30/60/90 min	No
Estructura		Acero inoxidable mate	
Sistema de seguridad		Antivuelco mecánico	
		Cortacircuitos Tilt Swift	
Cable		3 m	
Medidas (mm)	Pedestal telescópico	1.930-2.250	1.900-2.230
	Cabezal calefactor (Ø)	585	
	Base (Ø)	450	
Peso Unidad (kg)		15	13,8
Referencia		5403000006B	5403000017B
Código EAN		8436596292475	8436596292635
Precio		**206 €**	**198 €**

PRODUCTO EN STOCK

MÓDENA



BRITEC

Cuenta con control remoto y una base anticaídas. Pudiendo elegir entre dos potencias de calefacción, entre 900 y 1.800W. Su superficie de calentamiento es de 6 m². Gracias a su diseño actual crea un ambiente cómodo y elegante, perfecto para utilizar tanto en interior como en exterior. Disponible en colores inox o negro.

	MÓDENA (Acero inoxidable)	MÓDENA (Negro)
Potencia (W)	2 posiciones de calor 900/1.800	3 posiciones de calor 900/900/1.800
Superficie de calentamiento (m²)	6	
Estructura	Acero inoxidable	Base: acero inoxidable Estructura: color negro
Encendido	-	4 tubos dorados de bajo brillo
Control remoto	Sí	
Sistema de seguridad	Disyuntor en caso de caída	
Dimensiones (mm.)	1.600x500	
Peso Unidad (kg)	16,4	
Referencia	5403000021B	5403000022B
Código EAN	8436596292482	8436596292642
Precio	**437 €**	**437 €**

PRODUCTO EN STOCK



También disponible en acero inoxidable

SIRMIONE CON PEDESTAL

2.100 W | IP44 | Interior | Exterior

BRITEC

Con tres posiciones de calor Cuenta con un doble tubo halógeno y tiene grado de protección IP44. Tienes 3 posiciones de calor de 900/1.200/2.100W y su superficie de calentamiento es de 8 m². Gracias a su diseño elegante y moderno es perfecto tanto para exterior como interior de viviendas o negocios. Disponible en color blanco o negro.

Su tubo halógeno doble es muy seguro, limpio, no crea olores y produce calor instantáneo de manera eficiente.

Con lámpara de iluminación LED 4 W.



Potencia (W)		3 posiciones de calor 900/1.200/2.100
Superficie de calentamiento (m²)		8
Compuesto por		Tubo halógeno
Interruptor		on / off
Sistema de seguridad		Antivuelco mecánico
Control remoto		Sí
Medidas (mm)	Base (Ø)	450
	Altura	2.100
	Cabezal calefactor	Ø600x600 (Impermeable)
Peso Unidad (kg)		15
Referencia		5403000042B
Código EAN		8436596292529
Precio		**310 €**

PRODUCTO EN STOCK

También disponible en color blanco.

Ref.: 5403000043B
Cód EAN.: 8436596292536
Precio: **310 €**

TURÍN

2.000 W | IPX4 | RoHS | Exterior

BRITEC

Cuenta con 2 elementos calefactores halógenos y grado de impermeabilidad IPX4. Presenta tres posiciones de calor, alcanzando una potencia máxima de 2.000W. Su superficie de calentamiento es de 10 m². Es un modelo compacto y de facil de instalación, por lo que es perfecto para cualquier estancia, exterior o interior.



Potencia (W)	3 posiciones de calor 800/1.200/2.000
Superficie de calentamiento (m²)	10
Compuesto por	2 elementos calefactores halógenos
Interruptor	De cadena
Cable	1,6 m.
Medidas (mm) Cabezal calefactor	Ø400
Peso Unidad (kg)	4
Referencia	5403000035
Código EAN	8436596291386
Precio	**126 €**

PRODUCTO EN STOCK

LYON

2.000 W | IPX4 | Exterior

BRITEC

Cuenta con 2 elementos calefactores halógenos y grado de impermeabilidad IPX4. Presenta dos posiciones de calor, alcanzando una potencia máxima de 2.000W. Su superficie de calentamiento es de 10 m². Es un modelo compacto y de facil de instalación, por lo que es perfecto para estancias como patios, garajes, restaurantes, terrazas de techo y jardines.



Potencia (W)	2 posiciones de calor 1.000/2.000
Superficie de calentamiento (m²)	10
Compuesto por	2 halógenos de fibra de carbono
Interruptor	Táctil manual
Ángulo de inclinación	30° Izquierda / Derecha
Cable	1,6 m.
Mando a distancia	Sí (3 posiciones)
Medidas (mm)	630x140x300
Peso Unidad (kg)	3,2
Referencia	5403000037
Código EAN	8436596291409
Precio	**140 €**

PRODUCTO EN STOCK

RIVA

IP55 Interior Exterior

BRITEC

Cuenta con grado de impermeabilidad IPX4 y un sistema de calentamiento muy rápido. Gracias a su diseño ajustable, es un calefactor ideal tanto para interior como para exterior. Disponible en potencias de 1.500 a 2.000W y con superficies de calentameinto de 5 a 7 m^2.



RIVA 1



RIVA 2



Brazo soporte incluido

	RIVA 1	RIVA 2
Potencia (W)	1.500	2.000
Superficie de calentamiento (m^2)	7	
Compuesto por	1 lámpara halógena de carbono con vidrio opaco	2 lámparas halógenas de carbono con vidrio opaco
Estructura	Acero inoxidable	
Cable	2 m. (H05 RN-F, 3*1.0 Mm^2 homologado VDE)	
Posibilidad de orientarlo	Sí	
Mando a distancia	Sí	
Medidas (mm)	600x80x140	500x80x250
Peso Unidad (kg)	2,9	4,2
Referencia	5403000008B	5403000009B
Código EAN	8436596290143	8436596290150
Precio	**135 €**	**172 €**

PRODUCTO EN STOCK

NÁPOLES

2.000 W | IP24 | Interior | Exterior

BRITEC

Cuenta con un tubo halógeno doble y grado de impermeabilidad IPX4. Tiene dos posiciones de calor de 1.000 y 2.000W y su superficie de calentamiento es de 6 m^2. Gracias a su tubo halógeno seguro, limpio y capaz de producir calor instantáneo, es perfecto para estancias como patios, garajes, restaurantes, terrazas de techo y jardines.



Su tubo halógeno doble es muy seguro, limpio, no crea olores y produce calor instantáneo de manera eficiente.

Con lámpara de iluminación LED 4 W.

Potencia (W)	2 posiciones de calor 1.000/2.000
Superficie de calentamiento (m^2)	6
Compuesto por	Tubo halógeno doble
Interruptor	De cadena 0,5 m.
Control remoto	Por infrarrojos
Cable	1,8 m.
Cadena para colgar	En acero inoxidable de 0,5 m.
Medidas (mm) Cabezal calefactor	Ø600x500
Peso Unidad (kg)	3,5
Referencia	5403000015B
Código EAN	8436596291287
Precio	**130 €**

PRODUCTO EN STOCK

TOKYO

1.500 W · IPX4 · RoHS · Exterior

BRITEC

Cuenta con un tubo halógeno doble y grado de impermeabilidad IPX4. Con una potencia de 1.500W y una superficie de calentameinto de 14 m². Gracias a su tubo halógeno seguro, limpio y capaz de producir calor instantáneo, es perfecto para estancias como patios, garajes, restaurantes, terrazas de techo y jardines.



Potencia (W)	1.500
Superficie de calentamiento (m²)	14
Compuesto por	1 calefactor halógeno y cadena
Interruptor	De cadena
Cable	1,6 m.
Medidas (mm) Cabezal calefactor	Ø500x500
Peso Unidad (kg)	3,2
Referencia	5403000039
Código EAN	8436596291423
Precio	**132 €**

PRODUCTO EN STOCK

VIENA

1.500 W | IPX4 | RoHS | Interior | Exterior

BRITEC

Cuenta con un tubo halógeno y grado de impermeabilidad IPX4. Alcanza una potencia máxima de 1.500W. Su superficie de calentamiento es de 14 m^2. Gracias a su diseño actual crea un ambiente cómodo y elegante, perfecto para estancias como patios, garajes, restaurantes, terrazas de techo y jardines.



Potencia (W)	1.500
Superficie de calentamiento (m^2)	14
Compuesto por	1 calefactor halógeno y cadena
Interruptor	De cadena
Cable	1,6 m.
Medidas (mm) Cabezal calefactor	Ø600x500
Peso Unidad (kg)	2,4
Referencia	5403000038
Código EAN	8436596291416
Precio	**77 €**

PRODUCTO EN STOCK

DALLAS

BRITEC

Cuenta con un tubo halógeno y grado de impermeabilidad IPX4. Alcanza una potencia máxima de 1.500W y su superficie de calentamiento es de 10 m². Gracias a su diseño actual crea un ambiente cómodo y elegante, perfecto para estancias como patios, garajes, restaurantes, terrazas de techo y jardines.



Potencia (W)	1.500
Superficie de calentamiento (m²)	10
Compuesto por	1 calefactor halógeno
Interruptor	on / off
Cable	1,6 m.
Medidas (mm) Cabezal calefactor	Ø430x300
Peso Unidad (kg)	3,2
Referencia	5403000040
Código EAN	8436596291430
Precio	**95 €**

PRODUCTO EN STOCK

CAPRI

1.500 W | IP24 | Interior | Exterior

BRITEC

Cuenta con un doble tubo halógeno y grado de impermeabilidad IP24. Alcanza una potencia máxima de 1.500W. Su superficie de calentamiento es de 6 m². Gracias a su diseño actual crea un ambiente cómodo y elegante, perfecto para estancias como patios, garajes, restaurantes, terrazas de techo y jardines.



Compuesto por
2 lámparas halógenas

Potencia (W)	2 posiciones de calor 600/1.500
Superficie de calentamiento (m²)	6
Estructura	Carcasa de aluminio pintada en color negro
Compuesto por	2 lámparas halógenas y cadena
Interruptor	De cadena 0,5 m.
Cable	1,8 m.
Medidas (mm) Cabezal calefactor	Ø425
Medidas (mm) Altura	310
Peso Unidad (kg)	2,2
Referencia	5403000016B
Código EAN	8436596292499
Precio	**114 €**

PRODUCTO EN STOCK

SIRMIONE

BRITEC

Con tres posiciones de calor Cuenta con un doble tubo halógeno y tiene grado de protección IP44. Tienes 3 posiciones de calor de 800/1.000/1.800W y su superficie de calentamiento es de 8 m². Gracias a su diseño elegante y moderno es perfecto tanto para exterior como interior de viviendas o negocios. Disponible en color blanco o negro.



También disponible en **BLANCO**

Ref.: 5403000044B
Cód EAN.: 8436596292512
Precio: **244 €**

Su tubo halógeno doble es muy seguro, limpio, no crea olores y produce calor instantáneo de manera eficiente.

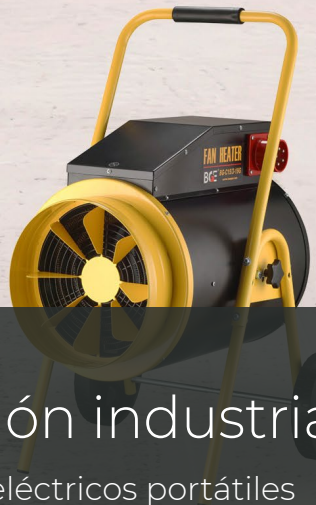
Con lámpara de iluminación LED 4 W.

Potencia (W)	3 posiciones de calor 800/1.000/1.800
Superficie de calentamiento (m²)	8
Compuesto por	Tubo halógeno
Interruptor	on / off
Incluye	Control remoto
	Cadena para techo 1,8 m.
Medidas (mm) Cabezal calefactor	Ø600x600 (Impermeable)
Peso Unidad (kg)	4
Referencia	5403000041B
Código EAN	8436596292505
Precio	**244 €**

PRODUCTO EN STOCK

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

BRITEC



Calefacción industrial

1. Aerotermos eléctricos portátiles 624
2. Cañones eléctricos portátiles 627
3. Cañones a gasoil de combustión directa 628
4. Cañones a gasoil de combustión indirecta 629
5. Cañones a gas GLP 630
6. Calefactores infrarrojos a gasoil portátiles 631

1. Aerotermos eléctricos portátiles

BHP-ME-2

BRITEC

Los aerotermos eléctricos portátiles BRITEC son potentes calefactores industriales con un diseño rectangular. Estos equipos están preparados para condiciones de mucho frío y diseñados para un funcionamiento continuo durante las 24 horas del día.

Todos los calentadores tienen un moderno sistema de protección contra sobrecalentamiento, que incluye un termostato con función de reinicio manual. Son los equipos calefactores ideales para trabajar en cualquier ambiente pequeño y mediano industrial, ya sea en oficinas, almacenes, talleres, construcción, etc.

Características:

- Elementos calefactores eléctricos tubulares.
- 2 niveles de potencia.
- Modo ventilación.
- Termorregulador.
- Anticorrosivo.
- Protección contra sobrecalentamiento.



Potencia (kW) (2 etapas)	2/1
Caudal (m^3/h)	140
Temperatura aire (°C)	43
Ajuste termostático (°C)	0-40
Color	Amarillo
Material	Acero inoxidable
Medidas (mm)	185x285x175
Peso Unidad (kg)	2,6
Referencia	03BPA00M2EB
Código EAN	8436596291065
Precio	**64 €**

PRODUCTO EN STOCK

BHP-M

IP44

BRITEC

Ideal para calentar espacios de forma eficiente y segura. Incorpora un controlador de temperatura de alta precisión, funciones de seguridad avanzadas y un práctico sistema de movilidad para facilitar su uso en distintos entornos.

Características:

- Gran potencia en una carcasa compacta.
- Función de reinicio manual del termostato de seguridad para un funcionamiento seguro y sin vigilancia de los calefactores.
- Controlador de calor de alta precisión 0-40°C.
- Retardo de apagado del motor (desde 9 kW).
- Diseño con empuñadura ergonómica para sencilla movilidad.



BHP-M / 5 / 9 / 15

	BHP-M-5	BHP-M-9	BHP-M-15
Referencia	03BPA000M5B	03BPA000M9B	03BPA00M15B
Código EAN	8436596291034	8436596291041	8436596291058
Potencia (kW) (2 etapas)	4,5/3	9/6	15/7,5
Caudal (m^3/h)	400	850	1.100
Temperatura aire (°C)	34	32	41
Ajuste termostático (°C)	0 – 40°C	0 – 40°C	0 – 40°C
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Color	Amarillo	Amarillo	Amarillo
Medidas (mm)	280x390x220	340x485x290	410x570x315
Peso Unidad (kg)	4,4	7,2	12,6
Precio	**135 €**	**166 €**	**302 €**

PRODUCTO EN STOCK

BTVI

IPX4

BRITEC

Nuevos modelos de aerotermos eléctricos portátiles, con un diseño más actual, de color amarillo y potencias que abarcan desde 2 kW a 22 kW, con un índice de protección IPX4, con 3 o 4 potencias de calentamiento, dependiendo del tamaño. Estos modelos calientan espacios desde los 20 m² a los 180 m², en función de la potencia del modelo.



BTVI-2



BTVI-3-S



BTVI-5



BTVI-9



BTVI-15



BTVI-22

	BTVI-2 *	BTVI-3-S*	BTVI-5 *	BTVI-9	BTVI-15	BTVI-22
Referencia	47000BTVI2	47000BTVI3	47000BTVI5	47000BTVI9	4700BTVI150	4700BTVI220
Código EAN	8436596292666	8436596292673	8436596292680	8436596292697	8436596292703	8436596292710
Potencia (kW)	2	3	5	9	15	22
Alimentación	Monofásica	Monofásica	Trifásica	Trifásica	Trifásica	Trifásica
Posiciones de calor (W)	25/1000/2000	25/1500/3000	30/2500/5000	52/4500/9000	95/5000/10000/ 15000	145/11000/ 22000
Caudal de aire (m3/h)	260	514	774	1198	2246	2867
Área climatizada (m2)	20	32	48	80	120	180
Termostato ajustable (°C)	85	85	40	40	40	40
Temperatura ambiente (°C)	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25
Ø Ventilador (mm.)	170	200	230	250	300	350
Dimensiones producto (mm.)	235x225x330	270x255x400	270x255x400	355x300x490	410x360x550	430x430x600
Peso unidad (kg.)	3,5	4,6	5,6	9,6	14,5	19,2
Precio	**54 €**	**76 €**	**126 €**	**174 €**	**288 €**	**448 €**

PRODUCTO EN STOCK

(*): Clavija incluida en el equipo.

2. Cañones eléctricos portátiles

BTVR

IPX4

BRITEC

Nuevos modelos de cañones eléctricos portátiles, que sustituyen al anterior modelo BRITEC OKLIMA SK, con un diseño más actual, de color amarillo y potencias que abarcan desde 3 kW a 30 kW, con un índice de protección IPX4, con 3 o 4 potencias de calentamiento, dependiendo del tamaño. Estos modelos calientan espacios desde los 30 m² a los 240 m², en función de la potencia del modelo. Los modelos 3, 5 y 9 incluyen cable enrollable con bloqueo de seguridad.



BTVR-3



BTVR-5



BTVR-9



BTVR-15-S



BTVR-30

	BTVR-3	BTVR-5	BTVR-9	BTVR-15S	BTVR-30
Referencia	47000BTVR3	47000BTVR5	47000BTVR9	4700BTVR15S	4700BTVR30
Código EAN	8436596292727	8436596292734	8436596292741	8436596295841	8436596292765
Potencia (kW)	3	5	9	15	30
Alimentación	Monofásica	Trifásica	Trifásica	Trifásica	Trifásica
Posiciones de calor (W)	25/1500/3000	30/2500/5000	52/4500/9000	145/7500/15000	70/15000/30000
Caudal de aire (m³/h)	386	411	742	1.560	3.481
Área climatizada (m2)	30	48	80	120	240
Termostato ajustable (°C)	85	85	40	40	85
Temperatura ambiente (°C)	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25
Ø Ventilador (mm.)	200	200	260	300	350
Dimensiones producto (mm.)	315x330x400	315x330x400	335x335x415	520x550x860	645x565x860
Peso unidad (kg.)	6,7	7,5	11,5	18	31,2
Precio	**97 €**	**147 €**	**216 €**	**399 €**	**660 €**

PRODUCTO EN STOCK

3. Cañones a gasoil de combustión directa

BRITEC OKLIMA SD

1,5m

El Cañón a Gasoil BRITEC SD de combustión directa es el equipo más rentable, ya que ofrece un rendimiento del 100% de su consumo.

Está disponible en potencias de 21 a 111 kW y unos caudales de aire de 350 a 4.600 m³/ hora.

Características:

- Quemador automático de gasoil, con bomba de engranajes Danfoss.
- Control electrónico de llama.
- Termostato de sobrecalentamiento.
- Toma para la conexión de un termostato, humidostato o temporizador (no incluidos).
- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI 430.
- Post-ventilación temporizada para enfriamiento de la cámara de combustión.



SD 240

Ref.: 53R02AC582B
Cód EAN.: 8436596292222
Precio: **95 €**

Ref.: 53R02AC581B
Cód EAN.: 8436596292215
Precio: **47 €**

	SD 70	SD 130	SD 170	SD 240	SD 380
Referencia	538000SD70B	53800SD130B	53800SD170B	53800SD240B	53800SD380B
Código EAN	8436596291133	8436596291140	8436596291157	8436596291164	8436596291171
Potencia eléctrica absorbida (W)	200	232	400	598	1.170
Potencia nominal superior (Hs) (kW-Kcal/h)	21,4 - 18.446	38,4 - 33.100	49 - 42.238	69,3 - 59.736	111,1 - 95.768
Potencia nominal inferior (Hi) (kW-Kcal/h)	20 - 17.234	36 - 131.002	46 - 39.568	65 - 55.885	105 - 90.252
Caudal (m³/h)	350	605	1.400	2.500	4.600
Salto térmico (°C)	170	177	97	120	68
Medidas (mm)	720x300x450	1075x440x615	1075x440x630	1200x555x860	1492x670x1005
Peso Unidad (kg)	20	25	38	58	86
Precio	**856 €**	**1.033 €**	**1.339 €**	**2.235 €**	**2.982 €**

PRODUCTO EN STOCK

4. Cañones a gasoil de combustión indirecta

BRITEC OKLIMA SE



El Cañón a Gasoil BRITEC SE de combustión indirecta es un equipo rentable con un rendimiento que alcanza el 89 % de su consumo.

Está disponible en potencias de 24 a 90 kW y unos caudales de aire de 550 a 4.300 m³/ hora.

Características:

- Quemador automático de gasoil, con bomba de engranajes Danfoss.
- Control electrónico de llama.
- Termostato de sobrecalentamiento.
- Toma para la conexión de un termostato, humidostato o temporizador (no incluidos).
- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI 430.
- Post-ventilación temporizada para enfriamiento de la cámara de combustión.



	SE 80	SE 120	SE 200	SE 300
Referencia	538000SE80B	53800SE120B	53800SE200B	53800SE300B
Código EAN	8436596292239	8436596292246	8436596292253	8436596292260
Potencia eléctrica absorbida (W)	300	370	850	1.140
Potencia nominal superior (Hs) (kW-Kcal/h)	23,4 - 20.124	34,1 - 29.236	58,6 - 50.396	90,6 - 77.916
Potencia nominal inferior (Hi) (kW-Kcal/h)	22 - 18.886	32 - 27.534	45 - 47.318	85 - 73.119
Caudal (m³/h)	550	1.105	2.500	4.300
Salto térmico (°C)	95	75	66	77
Chimenea (mm) (Ø)	120		150	
Tubo flexible salida de aire (mm 1vía/2 vías) (Ø)	-	300/-	350/300	400/300
Medidas (mm)	1075x440x615	1215x440x670	1435x555x940	1740x690x1025
Peso Unidad (kg)	40	48	81	110
Precio	**1.370 €**	**1.839 €**	**2.706 €**	**3.302 €**

PLAZO DE ENTREGA A CONFIRMAR

5. Cañones a gas GLP (butano o propano)

BRITEC OKLIMA SG

Características:

- Quemador de gas GLP incorporado.
- Termostato de seguridad.
- Serie manual: encendido manual con sistema piezoeléctrico, además de termopar y válvula.
- Control electrónico de la llama en modelos automáticos.
- Los modelos automáticos incorporan toma para la conexión de termostato, humidostato o temporizador.
- Cable de alimentación eléctrica con clavija .



	VERSION AUTOMÁTICA		
	SG 260A	**SG 340A**	**SG 420A**
Referencia	5380SG260AB	5380SG340AB	5380SG420AB
Código EAN	8436596292314	8436596292321	8436596292338
Potencia eléctrica absorbida (W)	140	240	400
Potencia térmica máx./mín (kW)	66,25-32,33	84,81-40,95	108,71-48,81
Caudal (m³/h)	1.950	2.550	3.700
Salto térmico (°C)	87	65	71
Medidas (mm)	317x580x538	317x700x538	438x835x606
Peso Unidad (kg)	14	16	26
Precio	**878 €**	**1.053 €**	**1.335 €**

PRODUCTO EN STOCK

	VERSION MANUAL			
	SG 40M	**SG 80M**	**SG 120M**	**SG 180M**
Referencia	53800SG40MB	53800SG80MB	5380SG120MB	5380SG180MB
Código EAN	8436596292277	8436596292284	8436596292291	8436596292307
Potencia eléctrica absorbida (W)	246	50	90	112
Potencia térmica máx./mín (kW)	10,70	18,58-11,3	31,40-15,08	46,73-22,76
Caudal (m³/h)	420	520	1100	1250
Salto térmico (°C)	35	35	49	62
Medidas (mm)	180x367x280	180x425x280	277x505x511	277x575x511
Peso Unidad (kg)	5	5,5	10	12
Precio	**275 €**	**304 €**	**418 €**	**502 €**

PRODUCTO EN STOCK

6. Calefactor infrarojo a gasoil portátil

BRITEC OKLIMA SX 180

1,5m

BRITEC

Se trata del equipo ideal para cualquier obra o uso profesional. Disponible en potencias de 25 a 45 kW y capacidad de depósito de 43 y 65L.

Características:

- Radiación directa del calor sin movimiento de aire.
- Nivel sonoro muy bajo.
- Control electrónico de la llama, con fotoresistencia.
- Posibilidad de funcionamiento a través de termostato, humidostato o temporizador (no incluidos).
- Cable de alimentación, monofásica, con clavija.
- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI 430.
- Cono difusor orientable y con bloqueo de la posición.



Disponible termostato para agricultura/obras estanco

Ref.: 53R02AC582B
Cód EAN.: 8436596292222
Precio: **95 €**

Disponible termostato ambiente

Ref.: 53R02AC581B
Cód EAN.: 8436596292215
Precio: **47 €**

Referencia	538SX1801EB
Código EAN	8436596292352
Potencia eléctrica absorbida (W)	370
Potencia térmica máx./mín (kW)	45,5-39.130
Capacidad del depósito (l.)	65
Medidas (mm)	712x1410x1053
Peso Unidad (kg)	73
Precio	**2.671 €**

PRODUCTO EN STOCK

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

/ Condiciones de venta

Todas las relaciones comerciales para todos los productos **BRITEC** comercializados a través de **TECNA S.L.U** y su cliente se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán como aceptadas por el comprador por el sólo hecho de cursar un pedido.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

TECNA comercializa todos los productos que figuran en esta Tarifa tanto en España como Portugal y otros países extranjeros. En Portugal no se comercializa la marca CLAGE.

CATÁLOGOS, OFERTAS Y PEDIDOS

Los contenidos de nuestros catálogos, tarifas y ofertas se facilitan a título orientativo y pueden ser variados por TECNA sin previo aviso.

Los pedidos de nuestros clientes, estarán supeditados a la posterior aceptación por parte de TECNA, independientemente de que exista una oferta previa, ya que ésta nunca puede tener carácter vinculante.

Para que pueda ser tramitado un pedido, éste tendrá que ser por e-mail (pedidos@britec.es) y disponer TECNA de la ficha de cliente debidamente cumplimentada, firmada y sellada.

Cualquier condición consignada por el comprador en su pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta, se considerará nula, salvo que sea asumida por TECNA en la aceptación del pedido.

PRECIOS

En las tarifas de precios no están incluidos el I.V.A. ni otras tasas, recargo de equivalencia, portes, etc.

Nuestros precios de venta podrán ser modificados con un simple aviso al cliente.

TECNA procurará tener las tarifas y catálogos de producto BRITEC actualizadas en los diferentes medios en los que son publicados habitualmente.

CONDICIONES DE PAGO

Las condiciones de pago acordadas deben de ser siempre respetadas. No se aceptan reducciones o retrasos en el pago por ninguna causa no reconocida por nuestra sociedad.

En caso de retraso en el pago, serán adeudados los gastos e intereses correspondientes en la medida de los tipos normales de descuento más 4 puntos porcentuales. La falta de pago comportará la inmediata suspensión de los pedidos en curso sin ningún preaviso.

PLAZOS DE ENTREGA

Tanto los plazos de entrega indicados en esta Tarifa de productos como los que constarán en nuestra aceptación de pedido serán meramente orientativos.

Si se produjeran retrasos en los plazos previstos de entrega, la responsabilidad de TECNA sería nula, salvo que exista acuerdo expreso en contrario en la aceptación de pedido.

En caso de que el retraso se produjera por causas ajenas a esta sociedad y/o de fuerza mayor (incendios, averías graves, huelgas), la responsabilidad sería nula en todos los casos.

PORTES Y CONDICIONES DE ENTREGA

Disfrutarán de portes pagados y material entregado sobre camión los pedidos por valor superior a (Seiscientos Euros) 600 € netos con destino a cualquier parte de península ibérica e Islas Baleares, por lo que se exceptuán expresamente las Islas Canarias, Ceuta, Melilla y cualquier Isla que no pertenezca a Portugal peninsular.

En caso de que la mercancía viaje por cuenta de TECNA, y de observar alguna anomalía en la entrega, deberá hacerse constar en el albarán de la Agencia de Transportes y, en el plazo máximo de 24 horas informar por mail a TECNA.

De ser posible, remitir fotografías a fin de tramitar las reclamaciones oportunas.

Cuando la mercancía viaje a portes debidos será por cuenta y riesgo del comprador.

Cuando haya un pedido con varias partidas o unidades, podrán cumplimentarse en entregas parciales, salvo indicación contraria del comprador.

DEVOLUCIONES

Las devoluciones de material, previa autorización por escrito de TECNA deberán siempre realizarse a Portes Pagados, con sus embalajes originales y equipos en condiciones de venta.

No se admitirá ninguna devolución pasados 15 días desde el suministro de los materiales.

En toda devolución de mercancía se depreciará un 15% del valor neto facturado, en concepto de costes de administración, revisión y acondicionamiento.

ANULACIÓN DE PEDIDOS

Los pedidos en curso no podrán ser anulados en los casos siguientes:

- Cuando ya se haya efectuado la expedición de la mercancía, o en su defecto, cuando hayan pasado 7 días de la fecha del pedido.
- Cuando tratándose de materiales no disponibles en stock o de fabricación especial, ya esté en curso o adquisición o fabricación.
- TECNA se reserva el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador hubiese incumplido total o parcialmente anteriores compromisos comerciales con nosotros.

GARANTÍA

La garantía cubre defectos de fabricación durante un máximo de 3 años, siempre que el producto no haya sido manipulado, o que la avería se deba a un mal uso o instalación indebida.

Todo producto enviado para su reparación en garantía deberá ir acompañado, para poder acreditar que la garantía es efectiva, de Factura de compra (emitida por TECNA) y factura de venta (documento que demuestre cuándo compró el producto el consumidor final).

PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA

TECNA se reserva el dominio de la propiedad de la mercancía hasta su completo pago por parte del comprador.

IMPUESTOS

Se aplicarán los vigentes en el momento de la compra.

JURISDICCIÓN

En caso de litigio, el comprador admite someterse a los Juzgados y Tribunales de Madrid.

/ Leyenda de iconos



50 mm aislamiento



Acumulador en acero al carbono



Acumulador vitrificado


Agua caliente sanitaria


Ahorro


Aire puro



Aislamiento envolvente


Anti mosquitos



Años de garantía



Apto radiador agua y elect.



Área climatizada



Baja temperatura


Bloqueo infantil


Calefacción


Calefacción a gas


Calefacción eléctrica


Calentamiento muy rápido


Calidad del aire



Capacidad de deshumidificación



Certificado ATEX



Certificado Passive House



Clasificación de protección


Cocina grande


Cocina pequeña


Con asas


Conexión bluetooth



Conexión Modbus



Conexión Wi-Fi


Con puertas y ventanas abiertas


Con ruedas


Control remoto



Control Solius Manager


Control táctil



Convertible pie/mesa



Depósito de agua


Diseño



Desinfección ultravioleta


Detector mov. con la mano



Detector nivel CO_2


Doble lavabo

Ecológico

Efecto brisa marina

Eficiencia energética

Energía eléctrica

Energía solar

Entornos sanitarios

ERP Ready

Fácil instalación

Filtración Rite

Filtros HEPA H13



Fregadero



Gestión por aplicación



Hecho en Europa



Iluminación



Incluye resistencia eléctrica



Instalaciones comerciales



Instalaciones industriales



Instalaciones residenciales



Instalación monofásica



Instalación trifásica



Inox 316



Inox 444



Ionizador



Lavabo



Luminosidad LED



Luz de lectura



Manguera o cable de 1,5 m



Marcado CE



Modo noche



Módulo monocristalino



Motor EC Inverter



Motor DC Inverter



Mural



Nivel del agua



Novedad de producto



Oscilación horizontal



Oscilación horiz./vert.



Para exteriores



Para fuera de la ducha



Para interiores



Potencia



Presión en pascales



Recuperación de aire



Reducción huella de carbono



Refrigeración



RoHS Compliant



Silencioso



Sin aspas



Sostenibilidad



Tecnología antilegionela

Temperatura de impulsión

Temporizador

Tipo de normativa

Tipo de refrigerante

Versión eléct. disponible

/ Notas

/ Notas

/ Notas

/ Notas

/ Notas

/ Notas

TECNA | MBT Climate

tecna.es

CENTRO LOGÍSTICO

C/ Prolongación Pedro Duque, S/N
28814 Daganzo de Arriba (Madrid)

+34 91 628 20 56

OFICINAS CENTRALES

Avenida de la Vega, 24
28108 Alcobendas (Madrid)

+34 91 628 20 56

DELEGACIÓN DE BARCELONA

C/ Constitució, 4 Local 1
08960 Sant Just Devern

+34 93 450 05 94