



TECNA

más cerca de ti



tecna.es



Conoce
nuestros productos



Soluciones
integrales 360°



Descarga todas
nuestras tarifas



Sigue nuestras
novedades

OFICINAS CENTRALES

Avenida de la Vega, 24
28108 Alcobendas (Madrid)

CENTRO LOGÍSTICO

Calle Vicente Lunardi, 3
(Prolongación Pedro Duque S/N)
28814 Daganzo de Arriba (Madrid)

+34 91 628 20 56

DELEGACIÓN CATALUÑA

C Constitució, 4 · Local 1,
Centre de Negocis Porta Diagonal
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)

+34 93 450 05 94

DELEGACIÓN PORTUGAL

Avenida 29 de Março, 1224 R/C, Loja D
3885-614 Esmoriz (Portugal)

+351 256 044 813

TELEMATEL >

Presto
BIM



tecna.es

TECNA Profesional

Te presentamos nuestra **nueva Tarifa Catálogo TECNA 2022 / 2023 PROFESIONAL**, pensada para cubrir **todas las necesidades del instalador en Ventilación, Climatización, Calefacción** y comercializada exclusivamente en el **canal profesional**.

A lo largo del catálogo encontrarás la más amplia gama de productos de uso profesional, **que requieren de una instalación**, encaminados a lograr la mayor eficiencia energética y contribuir a la sostenibilidad y descarbonización de nuestro planeta.

Te recomendamos el uso de nuestras **infografías de Soluciones Integrales** para **instalaciones comerciales, industriales y residenciales** que te facilitarán una selección rápida de nuestros productos con **la mejor relación calidad-precio**.

Junto a todo lo anterior, tienes a tu disposición **un amplio y cualificado equipo técnico-comercial**, que te asesorará en todo momento, sobre la opción que mejor se adapte a cada una de tus necesidades.

TECNA, la mejor opción para el profesional de nuestro sector!



Ventilación / Climatización / Calefacción / Eficiencia Energética



Innovación y compromiso
medioambiental



La mejor relación
calidad-precio del mercado



Amplia disponibilidad
de stock



Asesoramiento
a la medida del cliente



Experiencia
y formación



Equipos para
soluciones integrales

Y un gran equipo a tu servicio





Showroom y Centro de Formación



Oficina

/ Centro logístico

Daganzo | Madrid



Stock entrega inmediata

Más de **10.000 m²**



/ 25 años de trayectoria en el mercado

La compañía inició sus actividades en **1997** en Madrid, situación geográfica estratégica desde donde distribuye a todos sus clientes, tanto nacionales como extranjeros.



25 años
de crecimiento
continuo

Tras **más de 25 años de crecimiento sostenido**, TECNA ha ido consolidando su posición en el mercado, tanto a nivel nacional como internacional, a través de una presencia destacada en Portugal, Latinoamérica, Norte de África y otros países.



...en constante crecimiento.

En **2018** se produjo la **incorporación al Grupo suizo Arbonia**, empresa cotizada en bolsa y fabricante referente en toda Europa de unidades terminales de climatización (radiadores, fancoils, paneles y suelo radiante, recuperadores de calor, aerotermos, etc).



La adquisición en 2021 de CICSA, empresa líder en radiadores toalleros y radiadores de diseño, refuerza la posición de TECNA en el mercado español y portugués.



TECNA

/ Nuestras marcas fabricadas



TERMOVENT

arbonia

KERMI

VASCO

...y representadas.



TECNAVENTS

TECNA.ES



MICROWELL

eliturbo
SYSTEM

OKLIMA

Auer
aeroclima



heizer

CLAGE

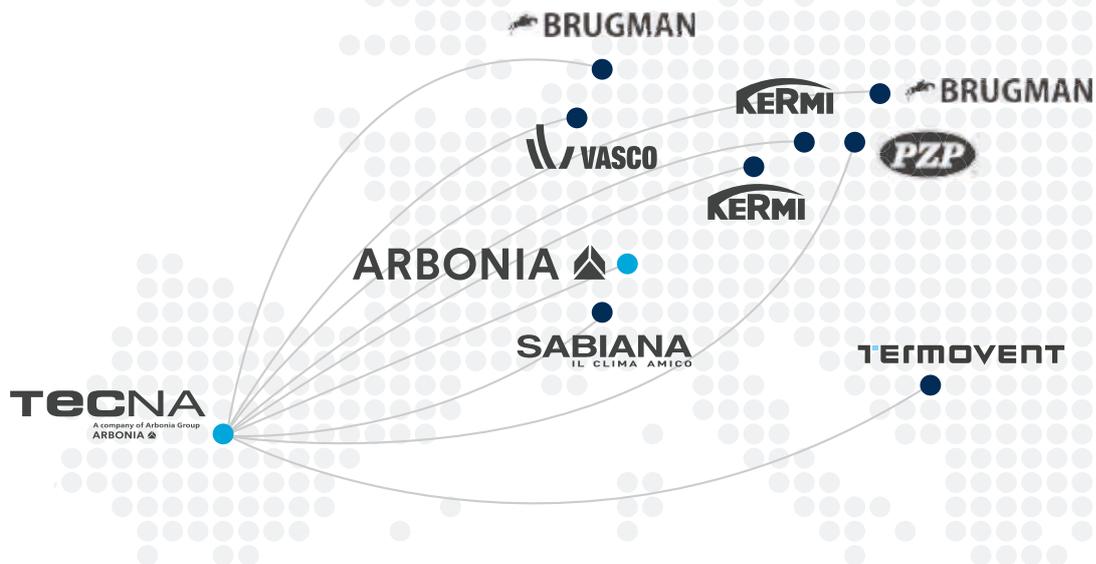
AIRELEC

VARMA(TEC)

ENERGOILCH

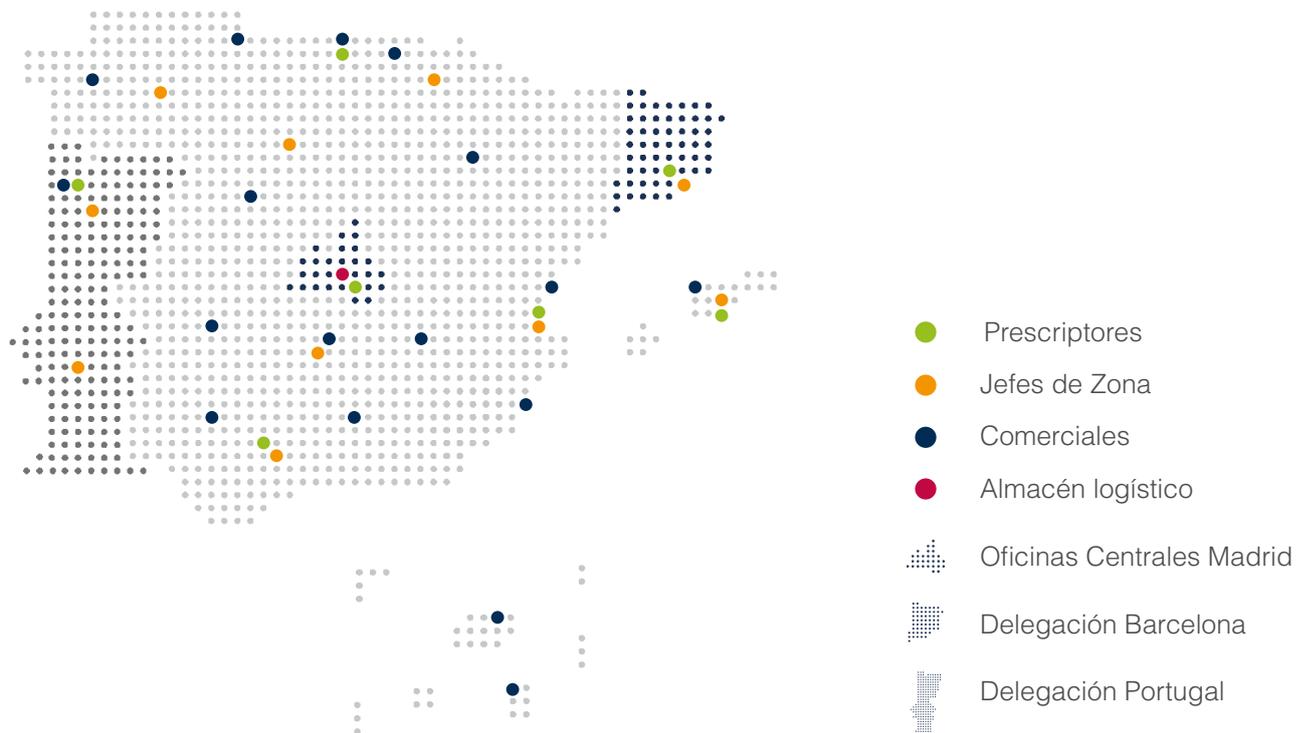
VICTORY
AIR

/ Nuestras 9 fábricas en Europa



Una respuesta para cada cliente

/ Estructura y mapa de red de ventas



/ Exportación



“Juntarse es un comienzo,
permanecer unidos un progreso,
trabajar en equipo es un éxito”



Soluciones integrales en climatización

Explora nuestras infografías para conocer
la gama orientada a cada entorno



Instalaciones
Residenciales



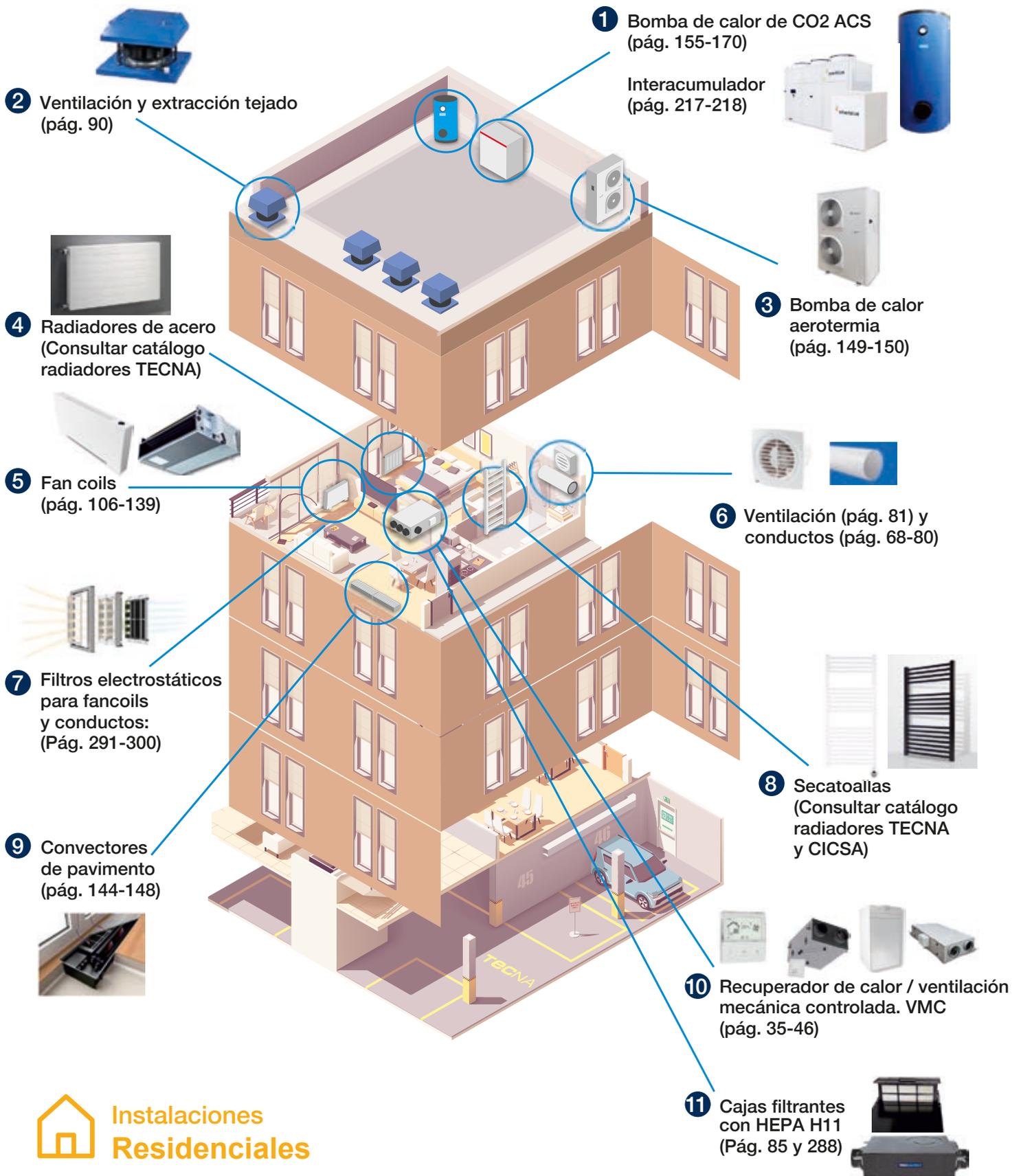
Instalaciones
Comerciales



Instalaciones
Industriales

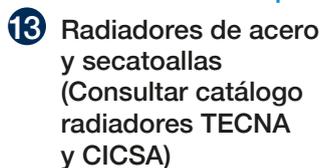
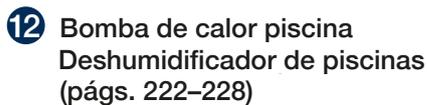
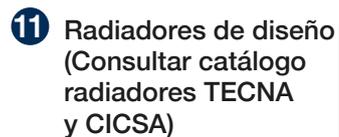
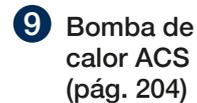
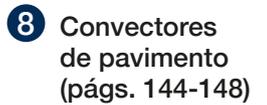
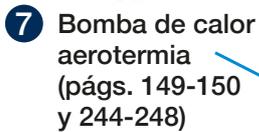
Soluciones integrales en instalaciones residenciales

Vivienda colectiva

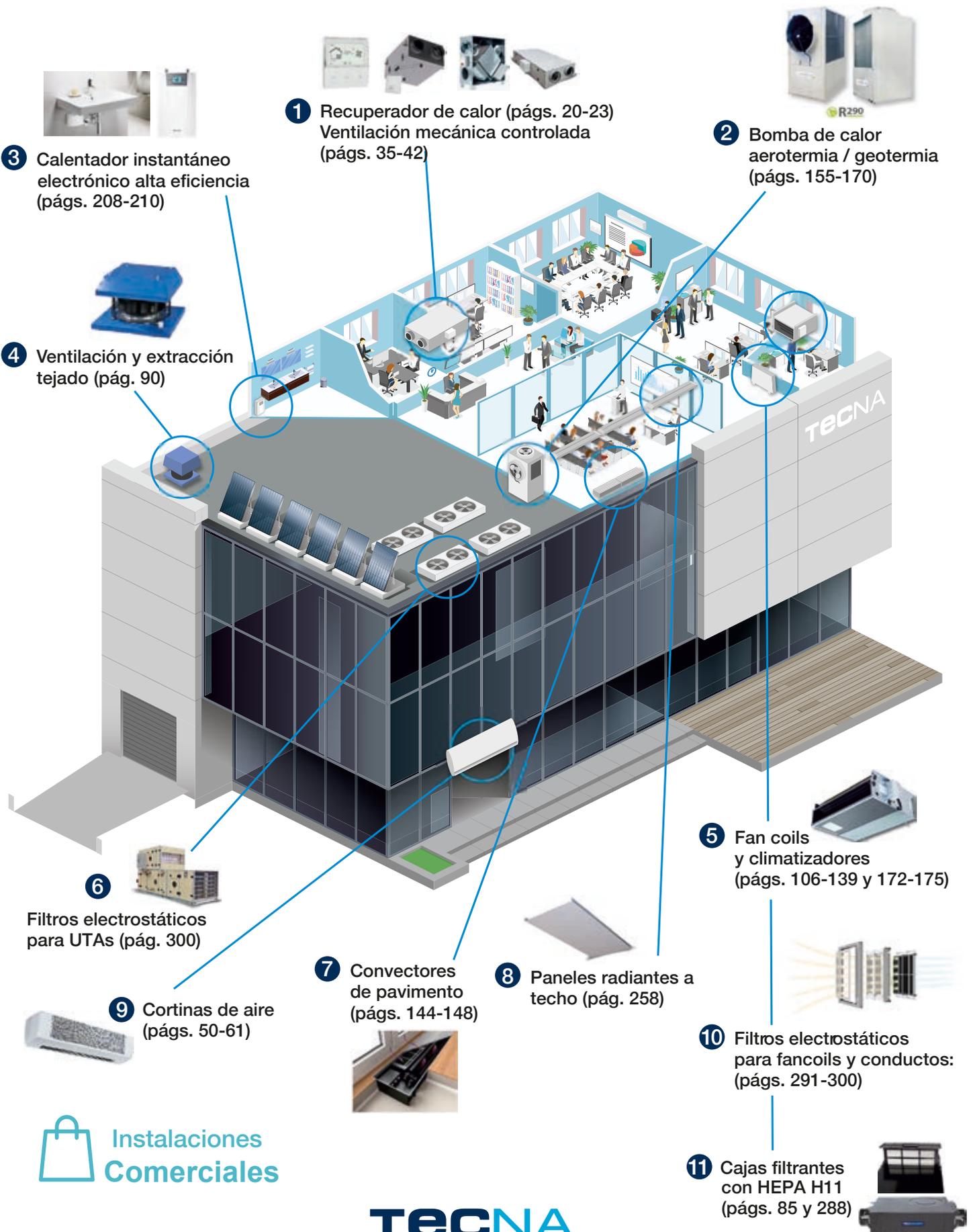


Soluciones integrales en instalaciones residenciales

Vivienda unifamiliar

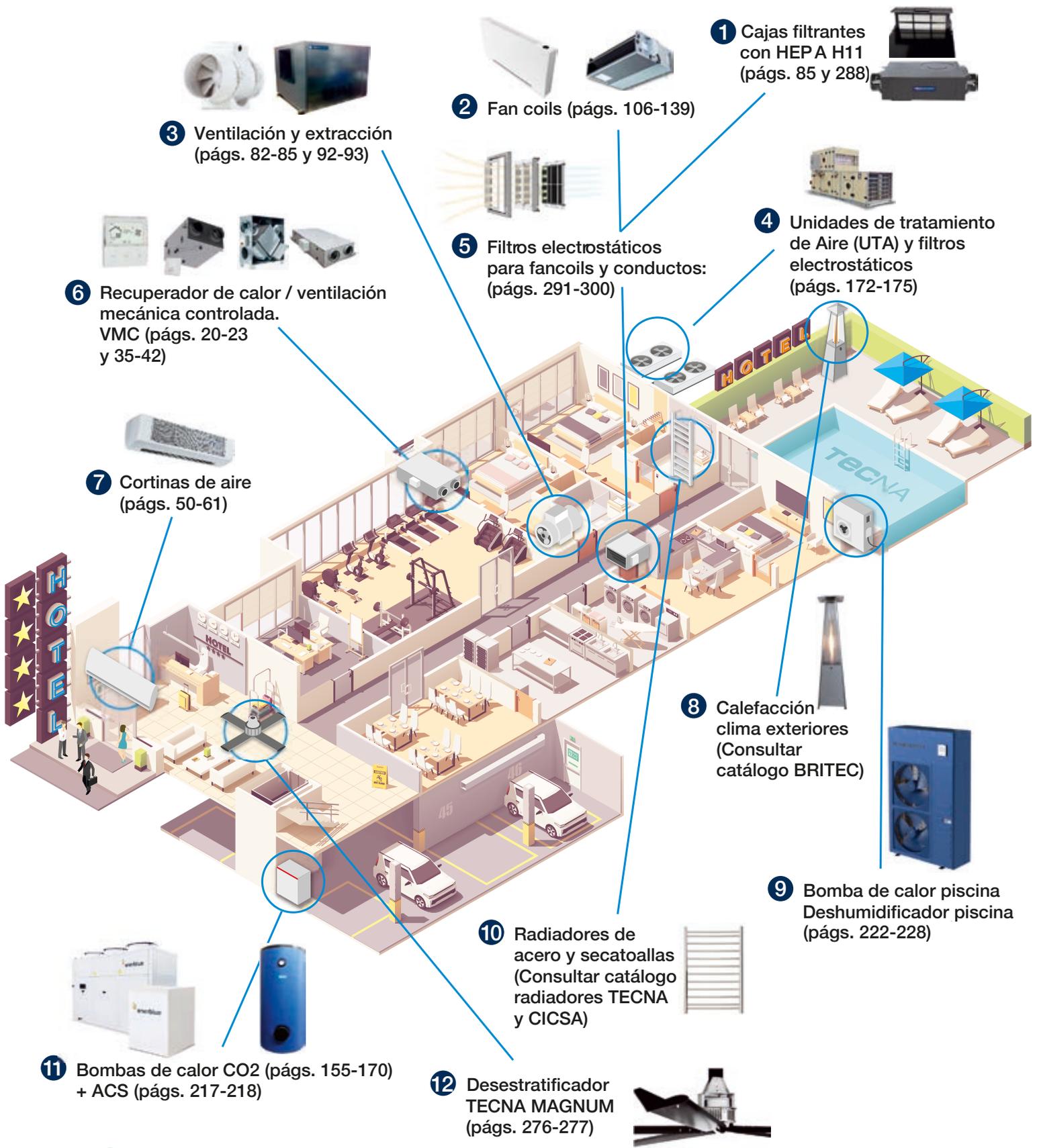


Edificio Oficinas



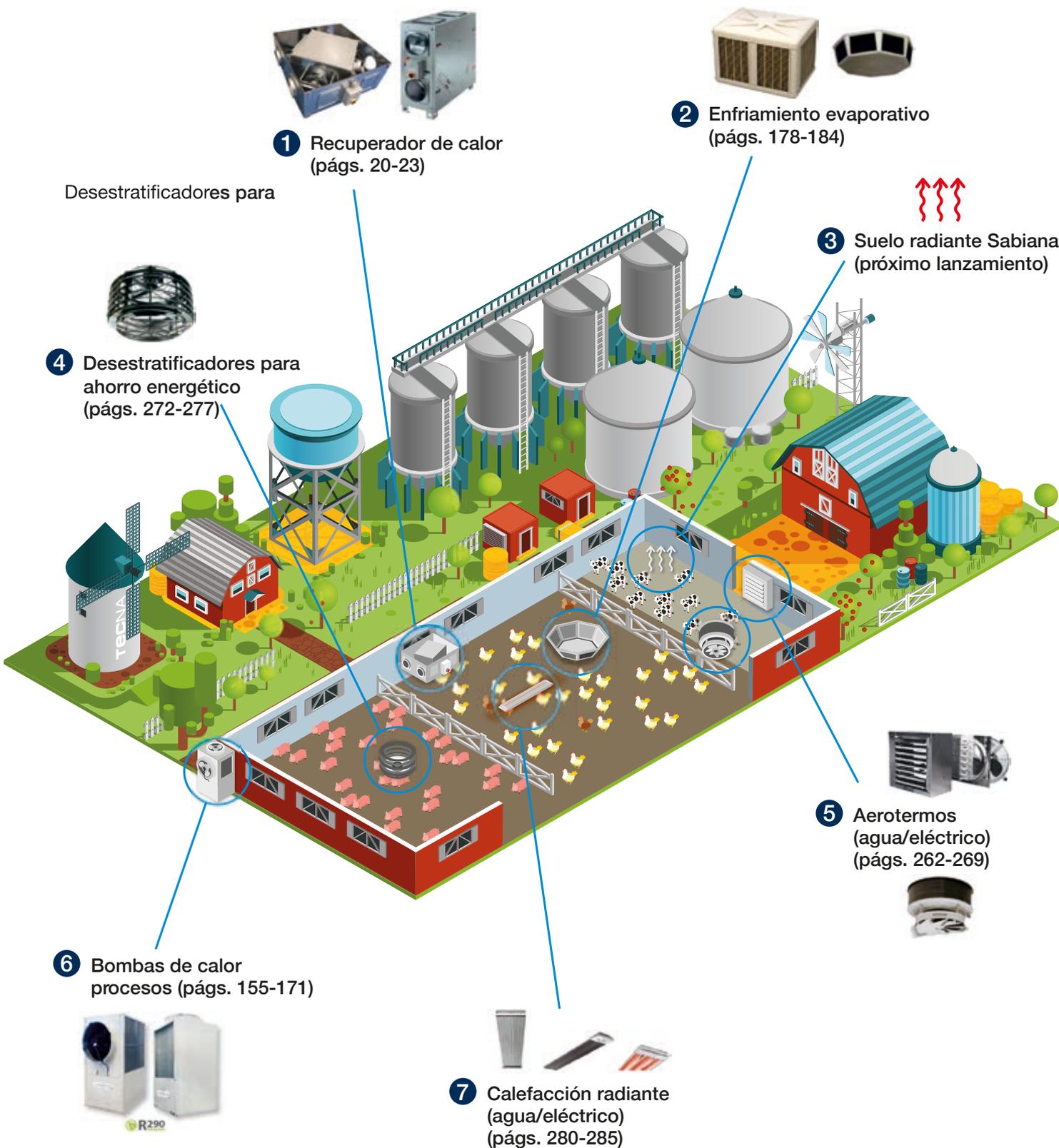
Soluciones integrales en instalaciones comerciales

Hotel

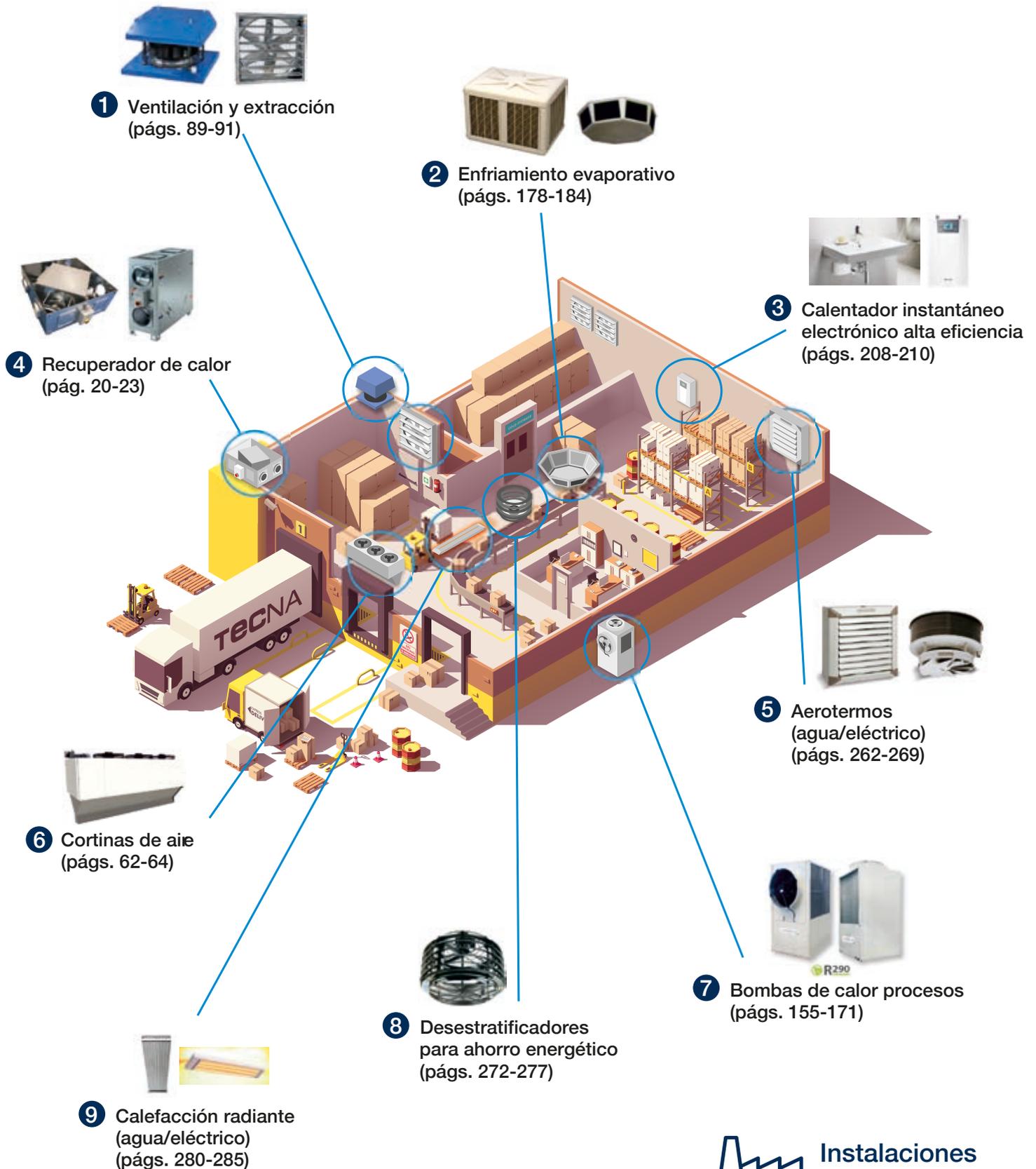


 **Instalaciones Comerciales**

Granja



Nave Industrial



/ Índice



Recuperadores de calor

1. Gama comercial / industrial

- NEW** 1.1- Recuperadores de calor TECNA serie RCE-EC 20
- 1.2- Recuperadores de calor ENERGY PLUS de SABIANA, a contracorriente, de alta eficiencia (hasta 94%) 20
- 1.3- Recuperadores a contracorriente CFP extraplano, para falso techo 29
- 1.4- Recuperadores a contracorriente CFH, flujo horizontal ejecución en doble piso 29
- 1.5- Recuperadores a contracorriente verticales CFV, bocas hacia arriba 30
- 1.6- Recuperadores rotativos RH, flujo horizontal ejecución en doble piso 30
- 1.7- Recuperadores rotativos RV, flujo vertical, bocas hacia arriba 30
- 1.8- Recuperadores de calor rotativos ROTAVENT de baja silueta. modelo CFR-HE y CFR-HEE+ 31
- 1.9- Recuperadores compactos Serie CIVIC para escuelas, aulas, universidades, guarderías, oficinas. 31
- 1.10- Recuperadores de calor entálpicos TECNAVENT RCH KOMFORT Serie ECO-SMART 32
- 1.11- Recuperadores de calor termodinámicos TECNA SIC CFR-HP/HPEI de alta eficiencia (hasta 74 %) 33
- 1.12- Recuperadores de calor termodinámicos TECNA SIC CFR-HP/HPEI 34

2. Gama residencial

- 2.1- Soluciones integrales TECNA para VMC de doble flujo 35
- NEW** 2.2- Recuperadores de calor Serie PRO-TECNA SABIANA ENERGY SMART ENY 41
- NEW** 2.3- Recuperadores de calor Gama ADVANCED Serie 1 TECNAVENTS VUT/VU 180 P5B. 43
- NEW** 2.4- Recuperadores de calor Serie BASIC-TECNAVENTS VUT/VUE 43
- NEW** 2.5- Recuperadores de calor Gama BASIC ENTALPIC-TECNAVENT RCH 44
- NEW** 2.6- Recuperadores de calor descentralizados 45



Cortinas de aire

1. Cortinas de aire comerciales

- 1.1- Cortinas de aire TECNA.ES 50
- 1.2- Cortinas de aire modulares profesionales TECNA SHEARFLOW 53
- 1.3- Cortinas de aire profesionales TECNA SABIANA MELTEMI 59

2. Cortinas de aire industriales

- 2.1- Cortinas de aire industriales TECNA.ES 62
- NEW** 2.2- Cortinas de aire industriales TECNA SABIANA MELTEMI Serie LI 62
- 2.3- Cortinas de aire industriales TECNA SABIANA ATLAS STP 63

NEW 3. Cortinas de aire TECNA SABIANA LU-ECM para cámaras frigoríficas

64



Ventilación

- 1. Soluciones integrales TECNA para VMC Simple Flujo residencial 66
- NEW** 2. Grupos de extracción compactos para VMC Simple Flujo residencial 67
- NEW** 3. Conductos y accesorios redes de ventilación residencial. 68
- 4. Extractores / Bocas de Extracción domésticas 81
- NEW** 5. Ventiladores en línea para conductos 82
- 6. Ventiladores axiales 86
- 7. Extractores de tejado 90
- 8. Cajas de ventilación con motor de transmisión directa EXC 92
- 9. Reguladores y accesorios ventilación 94
- 10. Ventilación industrial y de tejado 98



Climatización

- 1. Fancoils 106
 - 1.1- Fancoils a 2 y 4 tubos CARISMA CRC IO-IV 108
 - 1.2- Fancoils a 2 y 4 tubos CARISMA CRC MV 111
 - 1.3- Fancoils a 2 y 4 tubos CARISMA MO-MVB 114
 - 1.4- Fancoils a 2 y 4 tubos, CARISMA CRSL 117
 - 1.5- Fancoils a 2 y 4 tubos MAESTRO MTL 120
 - 1.6- Fancoils a 2 y 4 tubos, tipo cassette, SKYSTAR 123
 - 1.7- Fancoils a 2 y 4 tubos, tipo cassette, SKYSTAR (con tarjeta MB) 126
 - 1.8- Fancoils a 2 y 4 tubos, tipo cassette, CARISMA COANDA CCN 129
 - NEW** 1.9- Fancoils a 2 y 4 tubos, tipo cassette, SKYSTAR JUMBO ECM y ECM MB (con tarjeta MB). 132
 - 1.10- Fancoils de pared, a 2 tubos, CARISMA FLY 134
 - 1.11- Fancoils a 2 tubos tipo mueble baja silueta CARISMA WHISPER CFF-ECM 136
 - NEW** 1.12- Controles para Fancoils TECNA SABIANA 140
 - NEW** 1.13- Válvulas de 2 vías 142
- NEW** 2. Convectores de suelo con ventilación forzada y natural 144
- NEW** 3. Bomba de calor de uso residencial 149
 - 3.1- Solución estándar aerotermia TECNA SABIANA ENERGY GENIUS 149
 - 3.2- Solución avanzada aerotermia ORANGE DWS (Con recuperación ACS) 151
 - NEW** 3.3- Depósito de inercia MPU 154
- 4. Bomba de calor de uso comercial e industrial 155
 - 4.1- ORANGE Y ORANGE DWS 155
 - 4.2- ORANGE MAX y ORANGE HT MAX 157
 - 4.3- BLACK HT EVO 159
 - 4.4- BROWN 161
 - 4.5- RED y RED MAX 163
 - 4.6- Nuevos refrigerantes 165
- NEW** 5. Dispositivos electrónicos de gestión 170
- NEW** 6. UTA's 172



Evaporativos profesionales

- 1.- Bioclimatizador evaporativo profesional TECNA COOLBREEZE 178
- 2.- Bioclimatizador evaporativo profesional TECNA COOLVENT 186
- 3. Bioclimatizador evaporativo profesional TECNA OXYCOM Enfriamiento directo/ indirecto 188



Humidificación y deshumidificación

- NEW 1. Humidificadores de vapor por electrodos 192
- NEW 2. Humidificadores de vapor por resistencias 194
- NEW 3. Deshumidificadores 197



ACS

- 1. Calderas eléctricas 202
- 2. Bombas de calor para ACS (Aerotermia) 204
- 3. Termoacumuladores a gas de gran capacidad 205
- 4. Calentadores eléctricos instantáneos de agua TECNA CLAGE 208
- 5. Acumuladores para agua caliente sanitaria (ACS) 211
- 6. Interacumuladores vitrificados 213
- 7. Paneles solares Discoterm / Discosol 219



Piscinas

- 1. Bombas de calor para piscinas 222
- 2. Deshumidificadores 224



Calefacción para exteriores

- 1. Calefacción radiante eléctrica profesional TECNA VICTORY 230
- 2. Mandos profesionales por radiofrecuencia 232
- NEW 3. Calefacción radiante eléctrica profesional TECNA VARMA 234
 - 3.1. Soportes para calefactores profesionales TECNA VARMA 235
 - 3.2. Reguladores para calefactores profesionales TECNA VARMA 236
 - 3.3. Lámparas de recambio para calefactores profesionales TECNA VARMA 237
- 4. Paneles radiantes infrarrojos TECNA 238
 - 4.1- Paneles radiantes infrarrojos TECNASTRIP 238
 - NEW 4.2. Paneles radiantes TECNA HOT STRIP 239
 - NEW 4.3. Calefacción radiante eléctrica para exteriores TECNA ENERGO 241



Calefacción residencial y comercial

- 1. Aerotermia 244
 - 1.1- Solución estándar aerotermia TECNA SABIANA ENERGY GENIUS 244
 - 1.2- Solución avanzada aerotermia ORANGE DWS (Con recuperación ACS) 246
 - NEW 1.3- Depósito de inercia MPU 249
 - NEW 1.4- Solución aerotermia HRC 70°C para calefacción y ACS 250
- 2. Calderas eléctricas 253
- 3. Fan Coils 255
- NEW 4. Convectores de agua a baja temperatura tipo C de Arbonia 256
- 5. Panel radiante a agua y eléctrico 258
 - 5.1- Panel radiante a agua de uso residencial y comercial TECNA SABIANA PULSAR 258
 - 5.2- Panel radiante eléctrico de uso residencial y comercial 259



Calefacción Industrial

- 1. Aerotermos a agua 262
 - 1.1- Aerotermos TECNA SABIANA ATLAS y HELIOS (sólo calor) 262
 - 1.2- Aerotermos TECNA SABIANA JANUS (calor y frío) 265
 - 1.3- Aerotermos TECNA SABIANA AIX (acero inoxidable) 266
 - 1.4- Aerotermos circulares para techo TECNA SABIANA COMFORT (sólo calor) 267
 - 1.5- Aerotermos circulares para techo TECNA SABIANA POLARIS (calor y frío) 268
 - 1.6- Accesorios y cuadros de control aerotermos TECNA SABIANA 269
- 2. Aerotermos eléctricos fijos 270
 - 2.1. Aerotermos murales TECNATHERM serie SH 270
 - 2.2- Aerotermos eléctricos murales TECNA SABIANA ELECTRA y ELECTRAMATIC 271
- 3. Desestratificadores 272
 - 3.1- Desestratificador de aire TECNA SABIANA NO-STRAT 272
 - NEW 3.2- Desestratificador de aire TECNA ELITURBO 274
 - NEW 3.3- Desestratificador de aire TECNA MAGNUM 276
- 4. Calefacción radiante industrial 278
 - 4.1- Calefacción radiante industrial a agua DUCK STRIP 278
 - 4.2- Calefacción radiante industrial eléctrica 280



Aire limpio

- 1. Filtración HEPA para conductos 288
- NEW 2. Filtración electrostática 291
- 3. Filtración ultravioleta 306

Recuperadores de calor



| | |
|--------------------------------|----|
| 1. Gama comercial / industrial | 20 |
| 2. Gama residencial | 35 |

No derroches energía, recupérala





1. Gama comercial / industrial

1.1.- Recuperadores de calor TECNA serie RCE-EC

La gama de recuperadores de calor TECNA serie RCE-EC están diseñados y contruidos conforme a la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del consejo, conocida como **Directiva ErP**, desarrollada a través del **Reglamento 1253/2014** de la comisión; por lo que la **eficiencia térmica de recuperación de calor en todos los modelos es superior al 73 %**.

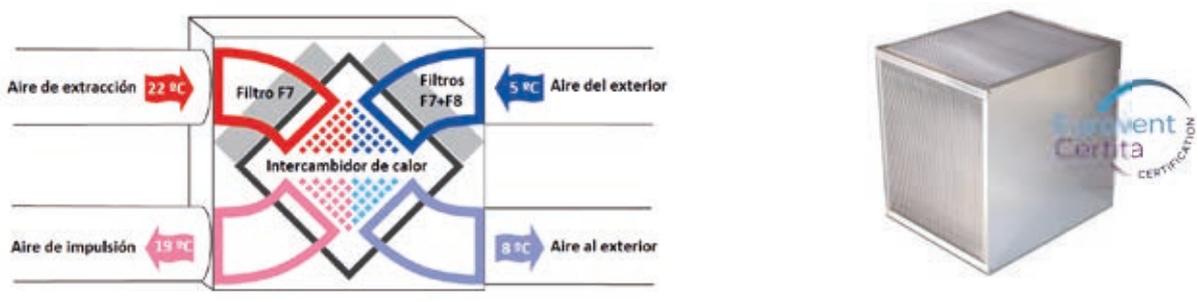
Esta serie de recuperadores de calor, son muy adecuados para la ventilación con recuperación de calor de ambientes públicos tales como bares, cafeterías, restaurantes, cines, teatros, oficinas, colegios, en general todo tipo de locales de pequeña y mediana dimensión.

Disponibles en versión horizontal y vertical hasta 12.000 m³/h, están equipados con motores **EC Inverter**, envolvente de paneles sandwich con aislamiento de 25 mm de PU o lana mineral, compuerta de bypass, doble filtración conforme al RITE F7+F8 en impulsión y F7 en extracción.



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%.



Características Generales:

- Diseño compacto y ligero.
- NEW Envoltentes de paneles sandwich con aislamiento de 25 mm de PU o lana mineral
- Motores EC Inverter.
- Doble filtración para cumplimiento RITE.
- Intercambiador de placas de aluminio.
- By-pass motorizado de serie.
- Sondas de temperatura en admisión y retorno.
- Señalización de filtros sucios mediante presostato diferencial.
- Eficiencia mínima: 73%.
- Control con pantalla LCD incluido de serie.
- Amplias posibilidades de control*:
 - Mediante sonda de CO₂.
 - Mediante BMS con protocolo Modbus.



*(Ver accesorios opcionales)

Versiones:

La gama de recuperadores de calor **TECNA** serie **RCE-EC** se encuentran disponibles tanto en versión horizontal como vertical. En ambas versiones, los recuperadores de calor son construidos con envoltentes de paneles sandwich con aislamiento de 25 mm de PU o lana mineral; además a partir del tamaño **RCE 7100** incorporan estructura tubular de aluminio extruido.

En la versión horizontal; pensada para su instalación en el interior de las edificaciones y montaje en techo; los registros para sustitución de filtros se encuentran en la parte inferior del equipo hasta el tamaño **RCE 5400-EC/H**, a partir del tamaño **RCE 6500-EC/H**, éstos registros se encuentran en el lateral del equipo.

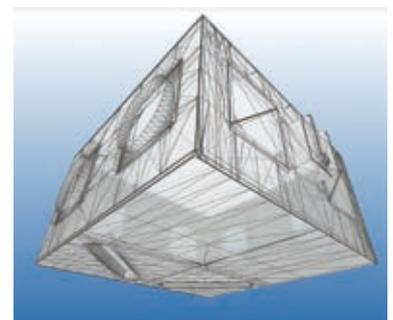
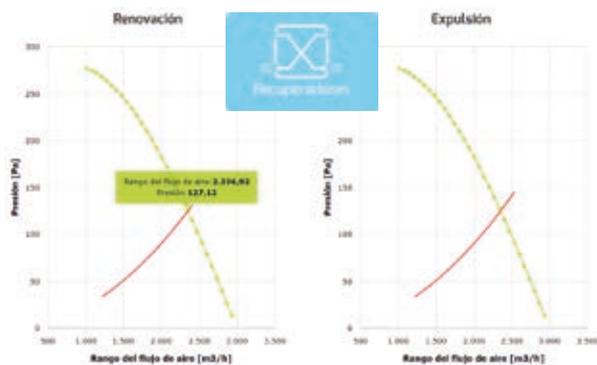


La versión vertical; está pensada tanto para su instalación en el interior como en el exterior de las edificaciones. Los equipos se suministran de serie con un tejadillo al efecto.



NEW Recursos para proyectos:

Para facilitar la selección de los recuperadores de calor **TECNA RCE-EC** en función de los puntos de trabajo de cada instalación y obtener una ficha justificativa de cálculo, disponemos de una aplicación web que nos permite realizar una selección de equipos rápida y fiable. Además están disponibles los modelos BIM o los bloques en DWG de cada uno de los modelos de recuperadores de calor **TECNA RCE-EC**.

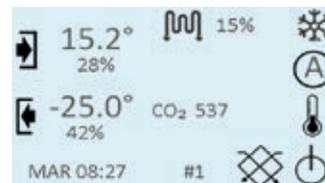


Control Estandar:



Los recuperadores de calor **TECNA** serie **RCE-EC** incluyen de serie el control y un mando 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 externa o cambiar el idioma de comunicación de la interfaz de usuario entre otras funciones.

El control de serie 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 CO₂ que permite al recuperador variar de manera proporcional y automática el caudal entregado en función de la concentración de ppm de CO₂ del aire de extracción.



El mando de pared puede gestionar hasta 32 recuperadores de calor **TECNA** serie **RCE-EC** mediante la conexión en serie entre cada uno de ellos y el mando, mediante protocolo Modbus RTU, a través del puerto RS485 disponible tanto en el control de cada recuperador como en el mando. Además gracias a la conectividad mediante protocolo Modbus, los recuperadores de calor **TECNA** serie **RCE-EC** pueden integrarse en una regulación superior BMS.



| | Estandar |
|--|----------|
| Indicador LED de filtros sucios | ✓ |
| Programación horaria semanal | ✓ |
| Funcionamiento automático por temperatura | ✓ |
| Funcionamiento automático por sonda de CO ₂ | ✓ |
| Control automático de by-pass (Freecooling/Freeheating) | ✓ |
| Control de batería eléctrica/hidráulica externa señal 0 ... 10 v | ✓ |
| Control de sistema de purificación externo | ✓ |
| Entrada señal de incendios | ✓ |
| Paro forzado por señal de control externa | ✓ |
| Control y supervisión externa mediante protocolo ModBus | ✓ |

1.1.A.- Tarifa de precios para recuperadores de calor TECNA serie RCE-EC

Horizontal



La gama de recuperadores **TECNA RCE-EC/H** diseñada para trabajar en horizontal, permite la instalación en falso techo con fácil acceso a los filtros, teniendo los registros en su parte inferior.



| Modelo RCE-EC H (Filtro F7 en cada una de las aspiraciones y F8 en la impulsión) | Código | Caudal máx. (m ³ /h.) | Dimensiones L x Fondo x H (mm.) | Ø Bocas (mm.) | Potencia wattios 230-1-50/60 Hz | PRECIO | Filtro adicional impulsión F9 (se quita el F8 y se sustituye por F9) |
|---|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------|--|
| RCE 500-EC/H/F7+F7+F8 | 73EH000500 | 550 | 900x900x400 | 150 | 2x125 | 2.900 € | 1x73FIF91500 88 € |
| RCE 700-EC/H/F7+F7+F8 | 73EH000700 | 750 | 1050x1050x400 | 150 | 2x123 | 3.200 € | 1x73FIF91500 88 € |
| RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8 | 73EH001200 | 1200 | 1050x1050x400 | 180 | 2X274 | 3.700 € | 1x73FIF91500 88 € |
| RCE 1600-EC/H/F7+F7+F8 | 73EH001600 | 1600 | 1250x1250x550 | 250 | 2x360 | 4.900 € | 1x73FIF92200 112 € |
| RCE 2000-EC/H/F7+F7+F8 | 73EH002000 | 2000 | 1250x1250x550 | 315 | 2x425 | 5.200 € | 1x73FIF93900 137 € |
| RCE 2300-EC/H/F7+F7+F8 | 73EH002300 | 2300 | 1250x1250x550 | 315 | 2x816 | 6.300 € | 1x73FIF93900 137 € |
| RCE 2800-EC/H/F7+F7+F8 | 73EH002800 | 2800 | 1380x1380x600 | 315 | 2x1040 | 7.100 € | 1x73FIF93900 137 € |
| RCE 3200-EC/H/F7+F7+F8 | 73EH003200 | 3250 | 1380x1380x700 | 350 | 2x982 | 8.600 € | 1x73FIF93200 156 € |
| RCE 3800-EC/H/F7+F7+F8 | 73EH003800 | 3800 | 1380x1380x700 | 350 | 2x954 | 8.760 € | 1x73FIF93200 156 € |
| RCE 4500-EC/H/F7+F7+F8 | 73EH004500 | 4700 | 1380x1380x800 | 350 | 2x1290 | 9.750 € | 1x73FIF94500 166 € |
| RCE 4900-EC/H/F7+F7+F8 | 73EH004900 | 5000 | 1380x800x1480 | 350 | 2x1820 | 10.500 € | 1x73FIF94500 166 € |
| RCE 5400-EC/H/F7+F7+F8 | 73EH005400 | 5400 | 1650x1650x860 | 350 | 2x2000 | 11.160 € | 2x73FIF95400 190 € |
| RCE 6500-EC/H/F7+F7+F8 | 73EH006500 | 6700 | 1650x1650x860 | 450 | 2x2210 | 12.200 € | 2x73FIF95400 190 € |
| RCE 7100-EC/H/F7+F7+F8* | 73EH007100 | 7400 | 2170x2170x1100 | 600 | 2x2230 | 18.000 € | 4x73FIF95400 190 € |
| RCE 8500-EC/H/F7+F7+F8* | 73EH008500 | 8500 | 2170x2170x1100 | 600 | 2x2170 | 18.700 € | 4x73FIF95400 190 € |

PRODUCTO EN STOCK EN TODOS LOS MODELOS PARA CONFIGURACIÓN D3 STANDARD (Págs. 24 y 25).

Vertical



La gama de recuperadores **TECNA RCE/V** diseñada para trabajar en vertical provista de patas, permite su instalación tanto en interior como en exterior, incluyendo tejadillo desmontable.



| Modelo RCE-EC V (Filtro F7 en cada una de las aspiraciones y F8 en la impulsión) | Código | Caudal máx. (m ³ /h.) | Dimensiones L x Fondo x H (mm.) | Ø Bocas (mm.) | Potencia máx. Motor wattios | PRECIO | Filtro adicional impulsión F9 (se quita el F8 y se sustituye por F9) |
|---|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------|--|
| RCE 500-EC/V/F7+F7+F8 | 73EV000500 | 550 | 900x400x1000 | 150 | 2x125 | 3.103 € | 1x73FIF91500 88 € |
| RCE 700-EC/V/F7+F7+F8 | 73EV000700 | 750 | 1050x400x1150 | 150 | 2x123 | 3.424 € | 1x73FIF91500 88 € |
| RCE 1200-EC/V/F7+F7+F8 | 73EV001200 | 1200 | 1050x400x1150 | 180 | 2X274 | 3.959 € | 1x73FIF91500 88 € |
| RCE 1600-EC/V/F7+F7+F8 | 73EV001600 | 1600 | 1250x550x1350 | 250 | 2x360 | 5.243 € | 1x73FIF92200 112 € |
| RCE 2000-EC/V/F7+F7+F8 | 73EV002000 | 2000 | 1250x550x1350 | 315 | 2x425 | 5.564 € | 1x73FIF93900 137 € |
| RCE 2300-EC/V/F7+F7+F8 | 73EV002300 | 2300 | 1250x550x1350 | 315 | 2x816 | 6.741 € | 1x73FIF93900 137 € |
| RCE 2800-EC/V/F7+F7+F8 | 73EV002800 | 2800 | 1380x600x1480 | 315 | 2x1040 | 7.597 € | 1x73FIF93900 137 € |
| RCE 3200-EC/V/F7+F7+F8 | 73EV003200 | 3250 | 1380x700x1480 | 350 | 2x982 | 9.202 € | 1x73FIF93200 156 € |
| RCE 3800-EC/V/F7+F7+F8 | 73EV003800 | 3800 | 1380x700x1480 | 350 | 2x954 | 9.373 € | 1x73FIF93200 156 € |
| RCE 4500-EC/V/F7+F7+F8 | 73EV004500 | 4700 | 1380x800x1480 | 350 | 2x1290 | 10.433 € | 1x73FIF94500 166 € |
| RCE 4900-EC/V/F7+F7+F8 | 73EV004900 | 5000 | 1380x800x1480 | 350 | 2x1820 | 11.235 € | 1x73FIF94500 166 € |
| RCE 5400-EC/V/F7+F7+F8 | 73EV005400 | 5400 | 1650x860x1750 | 350 | 2x2000 | 11.941 € | 1x73FIF95400 190 € |
| RCE 6500-EC/V/F7+F7+F8 | 73EV006500 | 6700 | 1650x860x1750 | 450 | 2x2210 | 13.054 € | 1x73FIF95400 190 € |
| RCE 7100-EC/V/F7+F7+F8* | 73EV007100 | 7400 | 2170x1100x2270 | 600 | 2x2230 | 17.800 € | 2x73FIF95400 190 € |
| RCE 8500-EC/V/F7+F7+F8* | 73EV008500 | 9000 | 2170x1100x2270 | 600 | 2x2170 | 18.400 € | 2x73FIF95400 190 € |
| RCE 10500-EC/V/F7+F7+F8** | 73EV010500 | 10500 | 2170x2170x1655 | 800 | 2x1680 | 20.500 € | 3x73FIF95400 - |
| RCE 12000-EC/V/F7+F7+F8** | 73EV012000 | 12000 | 2330x1900x2005 | 800 | 2x2000 | 26.330 € | 5x73FIF95400 - |

PRODUCTO EN STOCK EN TODOS LOS MODELOS PARA CONFIGURACIÓN D6 STANDARD (Págs. 24 y 25).

Para configuración horizontal y vertical: (1) Mando de pared estándar con pantalla LCD incluido en precio tarifa.

(2) Las configuraciones diferentes de la estándar tendrán un recargo del 10% y plazo de entrega 3/4 semanas.

* Equipos también disponibles con alimentación trifásica (menor consumo), con suplemento +5% y plazo 3/4 semanas.

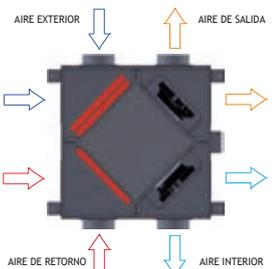
** Equipos con alimentación trifásica. Potencia indicada en wattios para 400-3N-50/60 Hz.

1.1.B.- Configuraciones para recuperadores de calor TECNA serie RCE-EC, perspectiva desde acceso a filtros

Horizontal

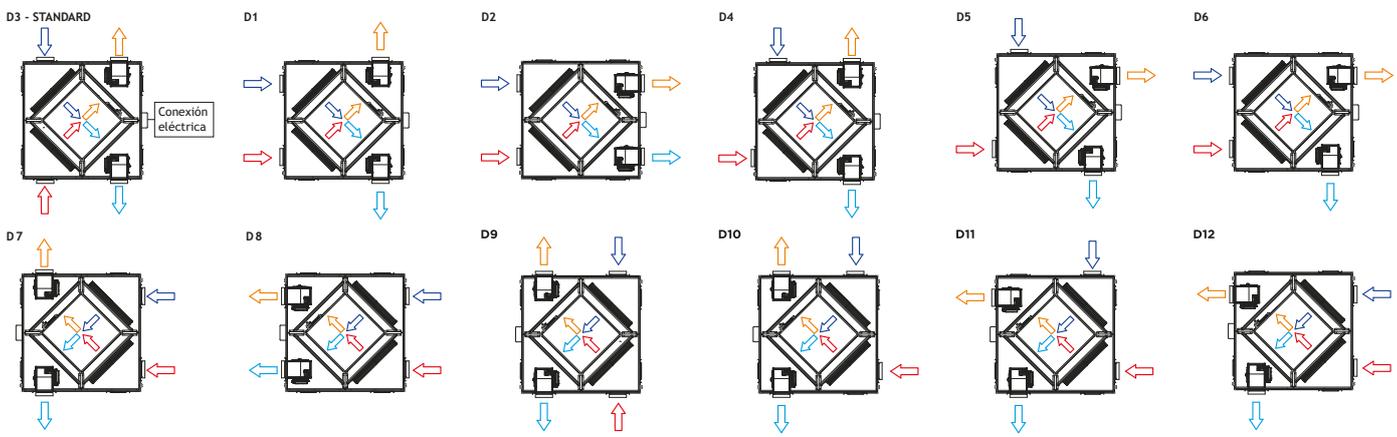
Configuración **D3 STANDARD** en stock para todos los modelos.

Para resto de configuraciones consultar opciones y plazo de entrega. Las bocas circulares para los conductos de impulsión y extracción pueden montarse indistintamente en cada uno de los lados del recuperador mientras éste se está instalando, por lo que con la configuración **D3 STANDARD** se puede adaptar a casi todas las situaciones. Se debe tener en cuenta que debido al bypass el equipo no es simétrico.



Los modelos del tamaño 500 al 2000 pueden tener sus conexiones de entrada y salida reubicadas en instalación según esquema adjunto partiendo de la posición estándar (D3), mientras que para todos los demás modelos, el cliente debe elegir una de las configuraciones que se enumeran a continuación. Sin embargo, siempre se debe indicar la posición a la hora de hacer el pedido, independientemente del modelo.

Las configuraciones que se indican corresponden a recuperadores de calor instalados en techo y vistos desde abajo.

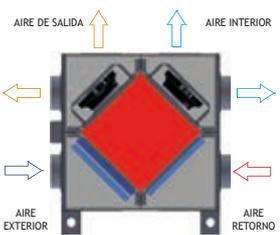


La instalación se debe realizar ÚNICAMENTE con la salida de filtros hacia abajo.

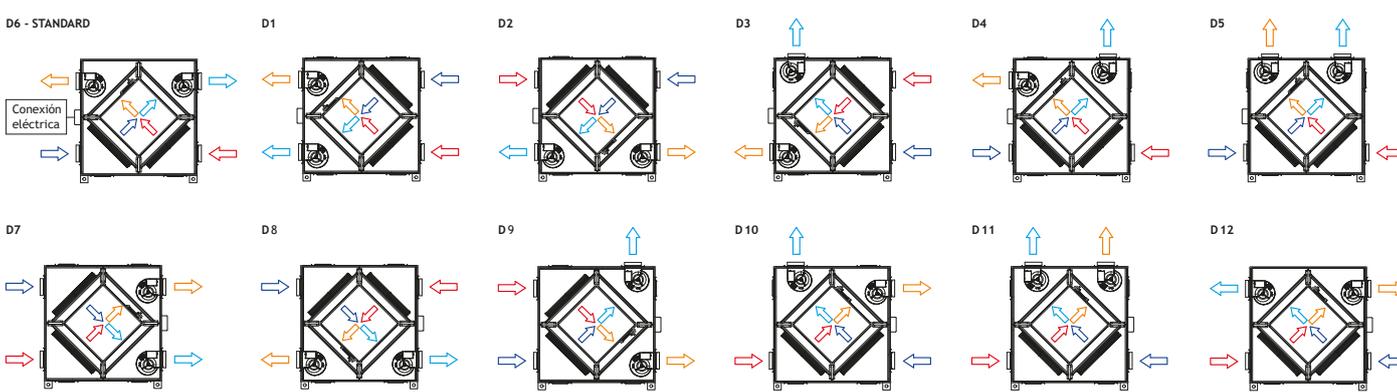
Vertical

Configuración **D6 STANDARD** en stock para todos los modelos.

Para resto de configuraciones consultar opciones y plazo de entrega.



Los modelos del tamaño 500 al 2000 pueden tener sus conexiones de entrada y salida reubicadas en instalación según esquema adjunto partiendo de la posición estándar (D6), mientras que para todos los demás modelos, el cliente debe elegir una de las configuraciones que se enumeran a continuación. Sin embargo, siempre se debe indicar la posición a la hora de hacer el pedido, independientemente del modelo. Se debe tener en cuenta que debido al bypass el equipo no es simétrico.



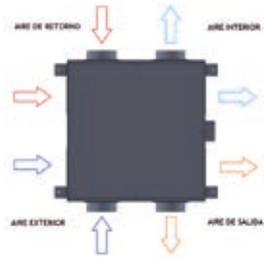
Otras configuraciones de recuperadores de calor TECNA serie SERIE RCE-EC consultar plazo de entrega

1.1.C.- Configuraciones para recuperadores de calor TECNA serie RCE-EC, vista en planta desde arriba

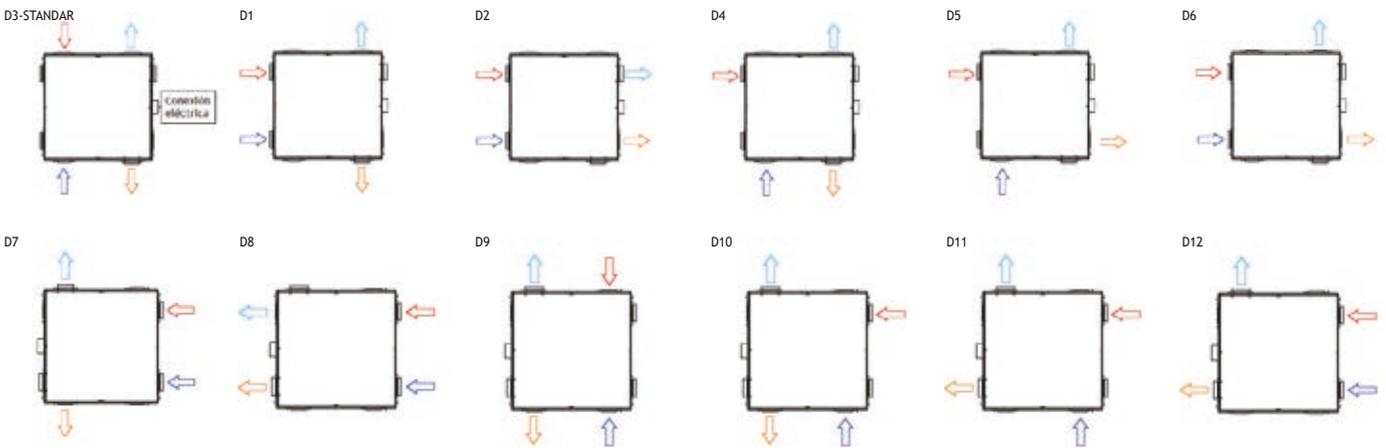
Horizontal

Configuración **D3 STANDARD** en stock para todos los modelos.

Para resto de configuraciones consultar opciones y plazo de entrega. Los racores circulares para los conductos de impulsión y extracción pueden montarse indistintamente en cada uno de los lados del recuperador mientras éste se está instalando, por lo que con la configuración **D3 STANDARD** se puede adaptar a casi todas las situaciones. Se debe tener en cuenta que debido al bypass el equipo no es simétrico.



Los modelos del tamaño 500 al 2000 pueden tener sus conexiones de entrada y salida repositionadas en instalación según esquema adjunto partiendo de la posición estándar (D3), mientras que para todos los demás modelos, el cliente debe elegir una de las configuraciones que se enumeran a continuación. Sin embargo, siempre se debe indicar la posición a la hora de hacer el pedido, independientemente del modelo.

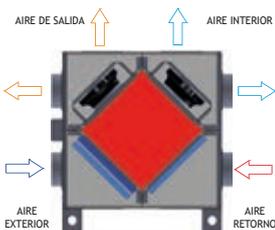


La instalación se debe realizar ÚNICAMENTE con la salida de filtros hacia abajo.

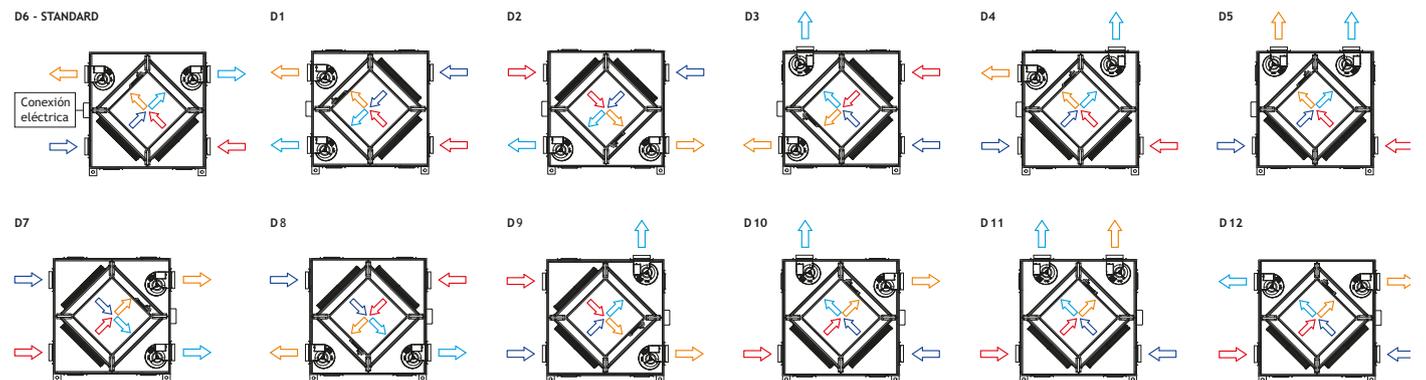
Vertical

Configuración **D6 STANDARD** en stock para todos los modelos.

Para resto de configuraciones consultar opciones y plazo de entrega.



Los modelos del tamaño 500 al 2000 pueden tener sus conexiones de entrada y salida repositionadas en instalación según esquema adjunto partiendo de la posición estándar (D6), mientras que para todos los demás modelos, el cliente debe elegir una de las configuraciones que se enumeran a continuación. Sin embargo, siempre se debe indicar la posición a la hora de hacer el pedido, independientemente del modelo. Se debe tener en cuenta que debido al bypass el equipo no es simétrico.



Otras configuraciones de recuperadores de calor TECNA serie SERIE RCE-EC consultar plazo de entrega

1.1.D.- Accesorios para recuperadores de calor TECNA serie RCE-EC.

• Sondas

Tenemos disponible las siguientes sondas de CO₂ para instalación en conducto o en pared. Estas sondas permiten que los recuperadores en modo automático regulen los ventiladores según las ppm de CO₂ en ambiente.

| Opcionales con controles Rec e Inverter | Código | Precio |
|---|------------|--------|
| Sonda de CO ₂ mural | 730CX2PCO2 | 360 € |
| Sonda de CO ₂ conductos | 735000SCO2 | 400 € |



Sonda mural

Sonda conductos

PRODUCTO EN STOCK

• Baterías de agua

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



Baterías para agua caliente circulares de 2 y 4 filas (Solo calor)

| Modelo batería para agua caliente | Dimensiones (mm.) | Diámetro de boca (mm.) | Caudal máximo (m ³ /h.) | Potencia 45/40°C aire 0°C (kW.) | Ø Conexión hidráulica | Código | Precio |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|--------|
| NKV 100-2 * | 350x300x230 | 100 | 130 | 1,6 | 3/4" | 2010000280 | 273 € |
| NKV 100-4 | 350x300x230 | 100 | 130 | 2,2 | 3/4" | 2010000281 | 329 € |
| NKV 125-2 * | 350x300x230 | 125 | 210 | 2,7 | 3/4" | 2010000282 | 279 € |
| NKV 125-4 | 350x300x230 | 125 | 210 | 4,7 | 3,1/4" | 2010000283 | 335 € |
| NKV 150-2 * | 400x300x280 | 150 | 310 | 2,8 | 3/4" | 2010000049 | 309 € |
| NKV 150-4 | 400x300x280 | 150 | 310 | 2,8 | 3/4" | 2010000284 | 388 € |
| NKV 160-2 | 400x300x280 | 160 | 350 | 2,9 | 3/4" | 2010000285 | 308 € |
| NKV 160-4 | 400x300x280 | 160 | 350 | 5,2 | 3/4" | 2010000286 | 388 € |
| NKV 200-2 * | 400x300x280 | 200 | 550 | 5,8 | 3/4" | 2010000287 | 317 € |
| NKV 200-4 | 400x300x280 | 200 | 550 | 10,3 | 3/4" | 2010000288 | 413 € |
| NKV 250-2 * | 470x350x350 | 250 | 860 | 6,3 | 1" | 2010000050 | 399 € |
| NKV 250-4 | 470x350x350 | 250 | 860 | 11,1 | 1" | 2010000289 | 505 € |
| NKV 315-2 * | 550x450x430 | 315 | 1380 | 10,0 | 1" | 2010000051 | 532 € |
| NKV 315-4 | 550x450x430 | 315 | 1380 | 17,8 | 1" | 2010000290 | 760 € |

* PRODUCTO EN STOCK. RESTO DE MODELOS PLAZO DE ENTREGA 6 SEMANAS.



Baterías para agua caliente rectangulares de 2 y 4 filas (Solo calor)

| Modelo batería para agua caliente | Dimensiones (mm.) | Diámetro de boca (mm.) | Caudal máximo (m ³ /h.) | Potencia 45/40°C aire 0°C (kW.) | Ø Conexión hidráulica | Código | Precio |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|---------|
| NKV 400x200-2 | 565x200x240 | 400x200 | 1360 | 7,1 | 3/4" | 2010000291 | 283 € |
| NKV 400x200-4 | 565x200x240 | 400x200 | 1360 | 12,3 | 3/4" | 2010000292 | 367 € |
| NKV 500x250-2 | 665x200x290 | 500x250 | 2220 | 12,1 | 3/4" | 2010000293 | 332 € |
| NKV 500x250-4 | 665x200x290 | 500x250 | 2220 | 20,6 | 3/4" | 2010000294 | 485 € |
| NKV 500x300-2 | 665x200x340 | 500x300 | 2690 | 15 | 1" | 2010000295 | 412 € |
| NKV 500x300-4 | 665x200x340 | 500x300 | 2690 | 24,8 | 1" | 2010000296 | 567 € |
| NKV 600x300-2 * | 765x200x340 | 600x300 | 3230 | 18,8 | 1" | 2010000052 | 450 € |
| NKV 600x300-4 | 765x200x340 | 600x300 | 3230 | 30,7 | 1" | 2010000297 | 598 € |
| NKV 600x350-2 | 765x200x390 | 600x350 | 3770 | 22,3 | 1" | 2010000298 | 495 € |
| NKV 600x350-4 | 765x200x390 | 600x350 | 3770 | 56,7 | 1" | 2010000299 | 815 € |
| NKV 700x400-2 * | 865x200x440 | 700x400 | 5000 | 27,8 | 1" | 2010000053 | 667 € |
| NKV 700x400-3 | 865x200x440 | 700x400 | 5000 | 39,8 | 1" | 2010000300 | 844 € |
| NKV 800x500-2 * | 965x200x540 | 800x500 | 7190 | 40,6 | 1" | 2010000054 | 827 € |
| NKV 800x500-3 | 965x200x540 | 800x500 | 7190 | 60,9 | 1" | 2010000301 | 1.061 € |
| NKV 900x500-2 | 1065x200x540 | 900x500 | 8090 | 46,6 | 1" | 2010000302 | 896 € |
| NKV 900x500-3 | 1065x200x540 | 900x500 | 8090 | 69,9 | 1" | 2010000303 | 1.191 € |
| NKV 1000x500-2 | 1165x200x540 | 1000x500 | 8990 | 52,7 | 1" | 2010000222 | 938 € |
| NKV 1000x500-3 | 1165x200x540 | 1000x500 | 8990 | 79,1 | 1" | 2010000304 | 1.233 € |

* PRODUCTOS EN STOCK. RESTO DE MODELOS PLAZO DE ENTREGA DE 6 SEMANAS.



Baterías para agua fría circulares de 4 filas (Frío y calor)

| Modelo batería para agua fría (4 filas) | Dimensiones (mm.) | Diámetro de boca (mm.) | Caudal máximo (m³/h.) | Potencia Frío (kW) 7/12°C aire 32°C | Potencia Calor (kW) 45/40°C aire 0°C | Ø Conexión hidráulica | Código | Precio |
|---|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|---------|
| BAT_AF-4_05-07 RCE 500-700 | 410x350x300 | 150 | 500/700 | 2,9 - 4,1 | 4,0 - 5,1 | 1/2" | 73BE4F5070 | 1.138 € |
| BAT_AF-4_12 RCE 1200 | 620x350x300 | 180 | 1200 | 6,9 | 8,8 | 1/2" | 73BE4F1200 | 1.313 € |
| BAT_AF-4_16 RCE 1600 | 620x350x300 | 250 | 1600 | 9,4 | 10,7 | 1/2" | 73BE4F1600 | 1.313 € |
| BAT_AF-4_23 RCE 2000-2300 | 790x410x300 | 315 | 2300 | 13,5 | 15,4 | 3/4" | 73BE4F2300 | 1.523 € |
| BAT_AF-4_2800 RCE 2800 | 790x410x300 | 315 | 2800 | 16,2 | 18,8 | 3/4" | 73BE4F2800 | 1.523 € |
| BAT_AF-4_3200 RCE 3200 | 790x410x300 | 315 | 3200 | 18,8 | 20,5 | 3/4" | 73BE4F3200 | 1.523 € |
| BAT_AF-4_38-45 RCE 3800-4900 | 790x530x300 | 350 | 3800/4500 | 22 - 26 | 21 - 23 | 1" | 73BE4F3845 | 2.034 € |
| BAT_AF-4_49-54 RCE 4900-5400 | 1170x650x300 | 350 | 4900/5400 | 29 - 32 | 34 - 36 | 1 1/4" | 73BE4F4954 | 2.860 € |
| BAT_AF-4_65 RCE 6500 | 1170x650x300 | 450 | 6500 | 38,5 | 40,7 | 1 1/4" | 73BE4F6500 | 2.900 € |
| BAT_AF-4_71-85 RCE 7100-8500 | 1100x1100x300 | 600 | 7100/8500 | 42 - 50 | 46 - 52 | 1 1/4" | 73BE4F7185 | 3.675 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2 / 4 SEMANAS

• Resistencias eléctricas

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

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 (accesorio opcional KDT2-M 150 no incluido en el precio) 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. Índice de protección IP40.



Resistencias eléctricas circulares

| Modelo resistencia eléctrica | Dimensiones (mm.) | Ø de boca o Ø equivalente (mm.) | Caudal (m³/h.) | Potencia (kW.) | Intensidad (A) | Número de resistencias | Peso (Kg.) | Código | Precio |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|------------|------------|--------|
| Baterías eléctricas circulares | | | | | | | | | |
| NK 100-0,8-1 U mono. | 94x306x204 | 100 | 90 a 250 | 0,8 | 3,50 | 1 x 0,8 kw | 1,5 | 2010000305 | 161 € |
| NK 100-1,2-1 U mono. | 94x306x204 | 100 | 90 a 250 | 1,2 | 5,20 | 2 x 0,6 kw | 1,5 | 2010000307 | 178 € |
| NK 125-1,2-1 U mono. | 126x370x230 | 125 | 90 a 350 | 1,2 | 5,20 | 2 x 0,6 kw | 1,7 | 2010000312 | 190 € |
| NK 125-1,6-1 U mono. | 126x370x230 | 125 | 90 a 350 | 1,6 | 7,00 | 2 x 0,8 kw | 1,7 | 2010000306 | 196 € |
| NK 125-2,4-1 U mono. | 126x454x230 | 125 | 150 a 350 | 2,4 | 7,80 | 3 x 0,8 kw | 1,9 | 2010000308 | 209 € |
| NK 150-2,4-1 U mono. | 144x370x255 | 150 | 150 a 1000 | 2,4 | 10,40 | 3 x 0,8 kw | 2,4 | 2010000313 | 219 € |
| NK 150-3,4-1 U mono. | 187x370x340 | 150 | 265 a 1000 | 3,4 | 14,70 | 2 x 1,7 kw | 2,4 | 2010000314 | 368 € |
| NK 200-3,4-1 U mono. | 237x376x389 | 200 | 220 a 1500 | 3,4 | 14,80 | 2 x 1,7 kw | 3 | 2010000315 | 405 € |
| NK 200-6,0-3 U, trif. | 237x376x389 | 200 | 440 a 1500 | 6 | 8,70 | 3 x 2.0 kw | 3,5 | 2010000316 | 466 € |
| NK 250-3,0-1 U, mono. | 237x376x446 | 250 | 375 a 2000 | 3 | 13,00 | 1 x 3.0 kw | 3,2 | 2010000142 | 380 € |
| NK 250-6,0-3 U, trif | 237x376x446 | 250 | 440 a 2000 | 6 | 8,70 | 3 x 2.0 kw | 4,6 | 2010000143 | 506 € |
| NK 250-9,0-3 U, trif | 237x376x446 | 250 | 660 a 2000 | 9 | 13,00 | 3 x 3.0 kw | 4,6 | 2010000144 | 529 € |
| NK 315-6,0-3 U, trif | 237x376x514 | 315 | 440 a 4000 | 6 | 8,70 | 3 x 2.0 kw | 5,6 | 2010000145 | 531 € |
| NK 315-9,0-3 U, trif | 237x376x514 | 315 | 660 a 4000 | 9 | 13,00 | 3 x 3.0 kw | 5,6 | 2010000146 | 564 € |

PRODUCTO EN STOCK



Resistencias eléctricas rectangulares

| Modelo resistencia eléctrica | Dimensiones (mm.) | Ø de boca o Ø equivalente (mm.) | Caudal (m ³ /h.) | Potencia (kW.) | Intensidad (A) | Número de resistencias | Peso (Kg.) | Código | Precio |
|--|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------|------------|--------|
| Baterías eléctricas rectangulares | | | | | | | | | |
| NK 400x200-6,0-3 U trif. | 665x228x240 | 315 | 660 a 1.500 | 6 | 13,00 | 3x2,0 kw | 18,52 | 2010000317 | 530 € |
| NK 400x200-9,0-3 U trif. | 665x228x240 | 315 | 660 a 2000 | 9 | 13,00 | 3x3,0 kw | 27,5 | 2010000309 | 560 € |
| NK 500x300-12,0-3 U trif. | 702x228x340 | 440 | 880-4000 | 12 | 14,40 | 3x4,0 kw | 23,5 | 2010000147 | 695 € |
| NK 600x300-18,0-3 U trif. | 802x228x340 | 480 | 1320-5000 | 18 | 26 | 3x6,0 kw | 27,5 | 2010000148 | 750 € |

PRODUCTO EN STOCK

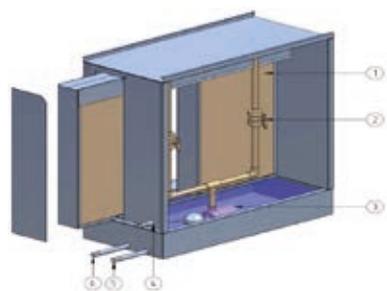
Sonda de temperatura para conductos de 100 mm. KDT2-M 150. Código: 2010000149. Precio: 65 €



• Módulos adiabáticos

El equipo **TECNAVENT MA** de **TECNA** nace para satisfacer las necesidades de refrigeración y confort en locales comerciales, públicos y de ocio como sistema alternativo, innovador, bioclimático y de bajo consumo que a su vez cumple las exigencias del RITE.

Módulo adiabático en caja metálica galvanizada (inoxidable bajo pedido) con elementos internos desmontables con registro lateral. Monofásicos



Módulo Adiabático TECNAVENT MA

| Modelo | Caudal máximo (m ³ /h.) | Dimensiones totales LxHxF (mm.) | Capacidad (l/h.) | Código | Precio |
|---------|------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------|---------|
| MA 2224 | 1300 | 550x590x400 | 4 | 73MA002224 | 1.271 € |
| MA 3426 | 2100 | 850x590x400 | 7 | 73MA003426 | 1.340 € |
| MA 3436 | 4600 | 850x890x400 | 13 | 73MA003436 | 1.546 € |
| MA 3448 | 6800 | 850x1190x400 | 20 | 73MA003448 | 1.695 € |
| MA 4056 | 9800 | 1000x1390x400 | 29 | 73MA004056 | 2.302 € |
| MA 4664 | 12800 | 1150x1590x400 | 41 | 73MA004664 | 2.541 € |

PRODUCTO EN STOCK

1.1.E. Recambios para recuperadores de calor TECNA serie RCA Y RCE-EC.

• Filtros de recambio

| Modelo RCA | Caudal Máx m ³ /h. | Dimensiones (mm.) | Códigos F6 | Códigos F7 | Códigos F8 | Precio Filtros F7 y F8 | Códigos F9 | Precio Filtros F9 | Modelo RCE | Dimensiones (mm.) | Códigos F7 | Códigos F8 | Precio Filtros F7 y F8 | Códigos F9 | Precio Filtros F9 |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|------------|------------------------|------------|-------------------|
| RCA 300/H/RCA 400 | 400 | 240x240x25 | 73FIF60400 | 73FIF70400 | 73FIF80400 | 40 € | 73FIF90400 | 54 € | 500 | 450x340x25 | 73FIF71500 | 73FIF81500 | 76 € | 73FIF91500 | 88 € |
| RCA 550/H/RCA 600 | 650 | 340x240x25 | 73FIF60650 | 73FIF70650 | 73FIF80650 | 54 € | 73FIF90650 | 63 € | 700 | 450x340x25 | 73FIF71500 | 73FIF81500 | 76 € | 73FIF91500 | 88 € |
| RCA 800/H/RCA 900 | 900 | 340x240x25 | 73FIF60650 | 73FIF70650 | 73FIF80650 | 54 € | 73FIF90650 | 63 € | 1200 | 450x340x25 | 73FIF71500 | 73FIF81500 | 76 € | 73FIF91500 | 88 € |
| RCA 1000/H/RCA 1250 | 1.150 | 340x300x25 | 73FIF61250 | 73FIF71250 | 73FIF81250 | 63 € | 73FIF91250 | 73 € | 1600 | 500x400x48 | 73FIF72200 | 73FIF82200 | 85 € | 73FIF92200 | 112 € |
| RCA 1400/H/RCA 1500 | 1.550 | 450x340x25 | 73FIF61500 | 73FIF71500 | 73FIF81500 | 76 € | 73FIF91500 | 88 € | 2000 | 625x500x48 | 73FIF73900 | 73FIF83900 | 117 € | 73FIF93900 | 137 € |
| RCA 1800/H | 1.850 | 450x365x25 | 73FIF61800 | 73FIF71800 | 73FIF81800 | 76 € | 73FIF91800 | 88 € | 2300 | 625x500x48 | 73FIF73900 | 73FIF83900 | 117 € | 73FIF93900 | 137 € |
| RCA 2000/H/4 polos | 2.200 | 500x400x48 | 73FIF62200 | 73FIF72200 | 73FIF82200 | 85 € | 73FIF92200 | 112 € | 2800 | 625x500x48 | 73FIF73900 | 73FIF83900 | 117 € | 73FIF93900 | 137 € |
| RCA 2000/H/6 polos | 2.100 | 500x400x48 | 73FIF62200 | 73FIF72200 | 73FIF82200 | 85 € | 73FIF92200 | 112 € | 3200 | 625x600x48 | 73FIF73200 | 73FIF83200 | 135 € | 73FIF93200 | 156 € |
| RCA 2600/H/RCA 2800 | 2.700 | 500x400x48 | | 73FIF72200 | 73FIF82200 | 85 € | 73FIF92200 | 112 € | 3800 | 625x600x48 | 73FIF73200 | 73FIF83200 | 135 € | 73FIF93200 | 156 € |
| RCA 3000/H/RCA 3400 | 3.400 | 500x400x48 | | 73FIF72200 | 73FIF82200 | 85 € | 73FIF92200 | 112 € | 4500 | 700x625x48 | 73FIF74500 | 73FIF84500 | 144 € | 73FIF94500 | 166 € |
| RCA 3500/H/RCA 3900 | 3.900 | 625x500x48 | | 73FIF73900 | 73FIF83900 | 117 € | 73FIF93900 | 137 € | 4900 | 700x625x48 | 73FIF74500 | 73FIF84500 | 144 € | 73FIF94500 | 166 € |
| RCA 4200/H/RCA 4400 | 4.400 | 625x500x48 | | 73FIF73900 | 73FIF83900 | 117 € | 73FIF93900 | 137 € | 5400 | 2x800x350x48 | 73FIF75400 | 73FIF85400 | 166 € | 73FIF95400 | 190 € |
| RCA 5500/H/RCA 5600/ Trif. | 5.600 | 625x500x48 | | 73FIF73900 | 73FIF83900 | 117 € | 73FIF93900 | 137 € | 6500 | 2x800x350x48 | 73FIF75400 | 73FIF85400 | 166 € | 73FIF95400 | 190 € |
| RCA 6500/H/TD Trif. | 6.800 | 700x625x48 | | 73FIF74500 | 73FIF84500 | 144 € | 73FIF94500 | 166 € | 7100 | 3x800x350x48 | 73FIF75400 | 73FIF85400 | 166 € | 73FIF95400 | 190 € |
| RCA 7000/H/RCA 7800/ Trif. | 7.500 | 700x625x48 | | 73FIF74500 | 73FIF84500 | 144 € | 73FIF94500 | 166 € | 8500 V | 3x800x350x48 | 73FIF75400 | 73FIF85400 | 166 € | 73FIF95400 | 190 € |
| | | | | | | | | | 11000 V | 4x625x500x48 | 73FIF73900 | 73FIF83900 | 117 € | 73FIF93900 | 137 € |

PRODUCTO EN STOCK

1.2.- Recuperadores de calor a contracorriente SABIANA ENERGY PLUS, de alta eficiencia (hasta 94%)

Recuperadores de calor de alta eficiencia (90/94 %), hasta 2.600 m³/h, equipados con ventiladores centrífugos con motores electrónicos EC de modulación continua, envolvente de paneles de sandwich aislados con espuma de poliuretano de 45 kg/m³, intercambiador de aluminio a contracorriente, sistema by-pass automático, para instalación horizontal en suelo o techo.



Control digital T-EP
Código 4809022011
Precio: 122 €



| Modelo | Potencia watos 230-1-50/60 | Caudal máx. (m³/h.) | Dimensiones L x Fondo x h (mm.) | Ø bocas (mm.) | Peso Kg. | Potencia sonora dB(A) | Código recuper. | Precio | Código batería | Suplemento Precio batería agua fría |
|---|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------|----------|--------------------------|-----------------|----------|----------------|---|
| Recuperadores horizontales a contracorriente ENY extraplanos, para falso techo | | | | | | | | | | |
| ENERGY PLUS ENY-P1-720-S/H/F7 | 330 | 720 (a 150 Pa) | 1700x850x344 | 250 | 90 | 56 | 480022S021 | 4.400 € | 4800035004 | 830 € (SB4-1-2) |
| ENERGY PLUS ENY-P2-1150-S/H/F7 | 770 | 1150 (a 200 Pa) | 1750x1150x385 | 250 | 140 | 63 | 480022S022 | 6.600 € | 4800035004 | 830 € (SB4-1-2) |
| ENERGY PLUS ENY-P3-1700-S/H/F7 | 1060 | 1700 (a 250 Pa) | 2100x1250x470 | 355 | 170 | 62 | 480022S023 | 7.700 € | 4800035019 | 1.020 € (SB4-3) |
| ENERGY PLUS ENY-P4-2600-S/H/F7 | 1460 | 2600 (a 200 Pa) | 2355x1700x610 | 400 | 320 | 61 | 480022S024 | 11.600 € | 4800035034 | 1.210 € (SB4-4) |

NOTA: El mando a distancia T-EP no está incluido en el precio y debe ser adquirido aparte.

NOTA: El precio de la batería de agua fría incluye la bandeja de condensación (SB+BRC)

PRODUCTO EN STOCK

1.3.- Recuperadores a contracorriente CFP extraplanos, para falso techo



| Modelo Ejecución horizontal | Potencia watos 380-3 50/60 | Caudal máx. (m³/h.) | Dimensiones L x Fondo x h (mm.) | Bocas H x L (mm.) | Código | Precio |
|---|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------|----------|
| Recuperadores horizontales a contracorriente CFP extraplanos, para falso techo | | | | | | |
| CFP 3500 EC F7+F7/A25 | 2x1140 | 3.950 (con 150 Pa) | 1880x1500x630 | 350x505 | 201CFP3500 | 13.750 € |
| CFP 5000 EC F7+F7/A25 | 2x1320 | 5.650 (con 150 Pa) | 2900x1900x1000 | 500x505 | 201CFP5000 | 21.800 € |
| CFP 6000 EC F7+F7/A25 | 2x2260 | 7.600 (con 150 Pa) | 2900x1900x1000 | 500x505 | 201CFP6000 | 22.500 € |

PLAZO DE ENTREGA: DE 6 A 9 SEMANAS

1.4.- Recuperadores a contracorriente CFH, flujo horizontal ejecución en doble piso



| Modelo Ejecución horizontal | Potencia watos 380-3 50/60 | Caudal máx. (m³/h.) | Dimensiones L x Fondo x h (mm.) | Bocas H x L (mm.) | Código | Precio |
|--|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------|----------|
| Recuperadores a contracorriente CFH, flujo horizontal ejecución en doble piso | | | | | | |
| CFH 800 EC F7+F7/A25 | 2x270* | 1.000 (con 150 Pa) | 1880x750x960 | 350x505 | 201CFH0800 | 7.130 € |
| CFH 1500 EC F7+F7/A25 | 2x610* | 2.150 (con 150 Pa) | 1880x750x960 | 350x505 | 201CFH1500 | 9.900 € |
| CFH 2500 EC F7+F7/A25 | 2x835* | 2.600 (con 150 Pa) | 1880x750x960 | 350x505 | 201CFH2500 | 11.920 € |
| CFH 3500 EC F7+F7/A25 | 2x1150 | 4.200 (con 150 Pa) | 2200x890x1290 | 400x505 | 201CFH3500 | 14.700 € |
| CFH 5000 EC F7+F7/A25 | 2x1330 | 5.300 (con 150 Pa) | 2300x1390x1420 | 500x505 | 201CFH5000 | 16.926 € |
| CFH 6000 EC F7+F7/A25 | 2x2650 | 7.200 (con 150 Pa) | 2300x1390x1420 | 500x505 | 201CFH6000 | 17.639 € |
| CFH 9000 EC F7+F7/A25 | 2x2650 | 9.680 (con 150 Pa) | 2990x2310x1710 | 600x505 | 201CFH9000 | 31.400 € |

*: Potencia en watos a 230-1-50/60

PLAZO DE ENTREGA: DE 6 A 9 SEMANAS

1.5.- Recuperadores a contracorriente CFV, flujo vertical, bocas hacia arriba



| Modelo CFV Ejecución vertical Bocas hacia arriba | Potencia wattios 380-3 50/60 | Caudal máx. (m ³ /h.) | Dimensiones L x Fondo x h (mm.) | Bocas H x L (mm.) | Código | Precio |
|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------|
| Recuperadores a contracorriente verticales CFV, bocas hacia arriba | | | | | | |
| CFV 800 EC F7+F7/A25 | 2x280* | 1.000 (con 150 Pa) | 1950x750x1550 | 300X350 | 201CFV0800 | 6.850 € |
| CFV 1500 EC F7+F7/A25 | 2x610* | 2.150 (con 150 Pa) | 1950x750x1550 | 300X350 | 201CFV1500 | 9.626 € |
| CFV 2500 EC F7+F7/A25 | 2x840* | 2.600 (con 150 Pa) | 1950x750x1550 | 300X350 | 201CFV2500 | 11.672 € |
| CFV 3500 EC F7+F7/A25 | 2x1240 | 4.200 (con 150 Pa) | 2200x890x1800 | 300X350 | 201CFV3500 | 13.980 € |
| CFV 5000 EC F7+F7/A25 | 2x1420 | 5.300 (con 150 Pa) | 2330x1390x1800 | 400X500 | 201CFV5000 | 17.800 € |
| CFV 6000 EC F7+F7/A25 | 2x2740 | 7.200 (con 150 Pa) | 2330x1390x1800 | 400X500 | 201CFV6000 | 18.500 € |

*: Potencia en wattios a 230-1 50/60

PLAZO DE ENTREGA: DE 6 A 9 SEMANAS.

1.6.- Recuperadores rotativos RH, flujo horizontal ejecución en doble piso



| Modelo RH Ejecución horizontal | Potencia wattios 380-3 50/60 | Caudal máx. (m ³ /h.) | Dimensiones L x Fondo x h (mm.) | Bocas H x L (mm.) | Código | Precio |
|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------|
| Recuperadores rotativos RH, flujo horizontal ejecución en doble piso | | | | | | |
| RH 800 EC F7+F7/A25 | 2x270* | 900 (con 150 Pa) | 1400x800x820 | Ø 315 | 2010RH0800 | 7.642 € |
| RH 1200 EC F7+F7/A25 | 2x610* | 1.450 (con 150 Pa) | 1300x960x820 | Ø 315 | 2010RH1200 | 8.913 € |
| RH 1500 EC F7+F7/A25 | 2x610* | 1.850 (con 150 Pa) | 1300x960x960 | 350x505 | 2010RH1500 | 10.354 € |
| RH 2500 EC F7+F7/A25 | 2x835* | 3.000 (con 150 Pa) | 1300x960x960 | 350x505 | 2010RH2500 | 11.811 € |
| RH 3500 EC F7+F7/A25 | 2x1230 | 3.850 (con 150 Pa) | 1300x1260x1290 | 400x505 | 2010RH3500 | 13.981 € |
| RH 5000 EC F7+F7/A25 | 2x1410 | 6.650 (con 150 Pa) | 1910x1390x1420 | 500x505 | 2010RH5000 | 16.430 € |
| RH 6000 EC F7+F7/A25 | 2x2740 | 9.000 (con 150 Pa) | 1910x1390x1420 | 500x505 | 2010RH6000 | 17.376 € |
| RH 9000 EC F7+F7/A25 | 2x2740 | 9.800 (con 150 Pa) | 2090x1738x1815 | 600x505 | 2010RH9000 | 26.521 € |

*: Potencia en wattios a 230-1 50/60

PLAZO DE ENTREGA: DE 6 A 9 SEMANAS.

1.7.- Recuperadores rotativos RV, flujo vertical, bocas hacia arriba



| Modelo RV Ejecución vertical Bocas hacia arriba | Potencia wattios 380-3 50/60 | Caudal máx. (m ³ /h.) | Dimensiones L x Fondo x h (mm.) | Bocas H x L (mm.) | Código | Precio |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------|
| Recuperadores rotativos verticales RV, bocas hacia arriba | | | | | | |
| RV 800 EC F7+F7/A25 | 2x280* | 870 (con 150 Pa) | 1140x785x1250 | Ø 250 | 2010RV0800 | 7.688 € |
| RV 1200 EC F7+F7/A25 | 2x610* | 1.900 (con 150 Pa) | 1140x785x1250 | Ø 250 | 2010RV1200 | 9.285 € |
| RV 1500 EC F7+F7/A25 | 2x610* | 2.290 (con 150 Pa) | 1400X960X1400 | 250x500 | 2010RV1500 | 10.633 € |
| RV 2500 EC F7+F7/A25 | 2x840* | 3.090 (con 150 Pa) | 1400X960X1400 | 250X250 | 2010RV2500 | 12.385 € |
| RV 3500 EC F7+F7/A25 | 2x1240 | 4.490 (con 150 Pa) | 1600X1260X1860 | 300x600 | 2010RV3500 | 14.800 € |
| RV 5000 EC F7+F7/A25 | 2x1420 | 6.320 (con 150 Pa) | 1910x1390x2090 | 350x1000 | 2010RV5000 | 17.300 € |
| RV 6000 EC F7+F7/A25 | 2x2740 | 8.340 (con 150 Pa) | 1910x1390x2090 | 350x1000 | 2010RV6000 | 17.639 € |

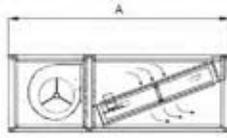
*: Potencia en wattios a 230-1 50/60

PLAZO DE ENTREGA: DE 6 A 9 SEMANAS.

1.8.- Recuperadores de calor rotativos ROTAVENT de baja silueta. modelo CFR-HE y CFR-HEE+

Gracias a la colocación de la rueda en posición inclinada, se consiguen alturas totales reducidas adecuadas para instalación en falso techo

HE= Con motor AC y HEE Con motor EC de bajo consumo y alta eficiencia



| MODELO CFR-HE+ Ejecución horizontal Motor AC | Caudal nominal (m³/h.) | Presión máx. (Pa.) | Dimensiones AxCxH (mm.) | Código | Precio | MODELO CFR-HEE+ Ejecución horizontal Motor EC | Presión máx. (Pa.) | Código | Precio |
|---|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|----------|--|--------------------------|------------|----------|
| Recuperadores rotativos CFR-HE, con motor AC | | | | | | Recuperadores rotativos CFR-HEE, con motor EC | | | |
| CFR-HE+ 40N | 310 | 230 | 1075x800x480 | 7350HE040N | 5.200 € | CFR-HEE+ 40N | 430 | 735HEE040N | 6.580 € |
| CFR-HE+ 75N | 640 | 130 | 1075x800x480 | 7350HE075N | 5.470 € | CFR-HEE+ 75N | 280 | 735HEE075N | 7.306 € |
| CFR-HE+ 100N | 1.000 | 190 | 1205x1000x550 | 7350HE100N | 6.940 € | CFR-HEE+ 100N | 560 | 735HEE100N | 8.815 € |
| CFR-HE+ 150N | 1.650 | 160 | 1400x1000x550 | 7350HE150N | 8.600 € | CFR-HEE+ 150N | 600 | 735HEE150N | 10.600 € |
| CFR-HE+ 200N | 2.400 | 300 | 1720x1290x680 | 7350HE200N | 11.216 € | CFR-HEE+ 200N | 480 | 735HEE200N | 13.260 € |
| CFR-HE+ 320N | 3.200 | 180 | 1940x1500x680 | 7350HE320N | 12.400 € | CFR-HEE+ 320N | 460 | 735HEE320N | 15.200 € |
| CFR-HE+ 400N | 3.800 | 100 | 1940x1500x680 | 7350HE400N | 13.100 € | CFR-HEE+ 400N | 240 | 735HEE400N | 15.920 € |

Accesorios disponibles: Selectores de velocidad AC y DC, cuadros de control, control Modbus., etc.

PLAZO DE ENTREGA 4 A 6 SEMANAS

1.9.- Recuperadores compactos Serie CIVIC para escuelas, aulas, universidades, guarderías, oficinas.

Son equipos compactos que se instalan sin conductos directamente en la habitación en pared o techo. Basta conectar dos tubos al exterior y están funcionando sin necesidad de conductos. Alto grado de filtración y nivel sonoro muy bajo, adecuado a la aplicación para la que han sido diseñados. Eficiencia térmica muy elevada hasta 94%. Bajo demanda el filtro F8 puede ser sustituido por un filtro HEPA H11 de alta eficiencia 95 % para partículas PM2.5



Serie CIVIC horizontales



Serie CIVIC verticales



| MODELO | Caudal nominal m³/h. | Dimensiones L x Fondo x H (mm.) | Ø Bocas (mm.) | Potencia máx. motor W. | Intensidad (Amps.) | Nivel sonoro dB(A) | Peso Kg. | Código | Precio |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|------------|----------|
| MODELOS HORIZONTALES | | | | | | | | | |
| CIVIC DVUT/H 300 PB EC/F8 A25 | 300 | 1547x873x347 | 200 | 125 | 1,3 | 22 | 80 | 2010000396 | 6.230 € |
| CIVIC DVUT/H 500 PB EC/F8 A25 | 510 | 1806x1083x400 | 250 | 170 | 1,7 | 24 | 105 | 2010000397 | 7.650 € |
| CIVIC DVUT/H 1000 PB EC/F8 A25-Trif. | 1.000 | 2330x1083x685 | 315 | 260 | 1,85 (Trif) | 25 | 267 | 2010000398 | 9.200 € |
| MODELOS VERTICALES | | | | | | | | | |
| CIVIC DVUT/V 300 HB EC/F8 A25 | 320 | 620x520x1770 | 200 | 125 | 0,9 | 21 | 140 | 2010000399 | 6.140 € |
| CIVIC DVUT/V 500 HB EC/F8 A25 | 580 | 750x585x2170 | 250 | 230 | 1,7 | 23 | 191 | 2010000400 | 7.300 € |
| CIVIC DVUT/V 1200 HB EC/F8 A25-Trif. | 1.240 | 1900x535x2106 | 400 | 350 | 1,6 (Trif) | 24 | 394 | 2010000401 | 10.725 € |

PLAZO DE ENTREGA 6 A 8 SEMANAS

CUADRO DE CONTROL A25, INCLUIDO EN EL PRECIO

1.10.- Recuperadores de calor entálpicos TECNAVENT RCH KOMFORT serie ECO-SMART

NEW

La gama de recuperadores de calor **TECNAVENT** es una solución de ventilación con recuperación entálpica ideal para edificios en los que la mejora de la eficiencia energética y la reducción de su huella de carbono cobran especial importancia. Colegios, universidades, residencias de estudiantes y de mayores son algunos de los edificios en los que su instalación resulta muy adecuada.

Disponibles en versión horizontal hasta 1.300 m³/h, están equipados con motores EC Inverter, compuerta de bypass, aislamiento ignífugo y acústico y filtración F9 en impulsión.



Características Generales:

- Diseño compacto y ligero.
- Motores EC Inverter.
- Filtración F9 en impulsión.
- By-pass motorizado de serie.
- Sondas de temperatura en admisión, impulsión, retorno y extracción.
- Señalización de filtros sucios mediante presostato diferencial.
- Eficiencia mínima: 74%.



NEW Control inteligente

- Control inteligente con pantalla LCD incluido de serie. Amplias posibilidades de control:
- Mediante sonda de CO₂
- Mediante BMS con protocolo Modbus.

Tarifa de precios Recuperadores Entálpicos RCH KOMFORT ECO-SMART

Con intercambiador entálpico, eficiencia hasta 82%, filtro F9, motores EC y Bypass

| Modelo | Código | Caudal a 150 Pa (m ³ /h.) | Potencia watos 230-1-50/60 (Hz.) | Dimensiones L x Fondo x H (mm.) | Ø bocas (mm.) | Potencia watos 200-1-50/60 | P. Sonora a 1,5 m dB (A) | Peso (Kg.) | Precio |
|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------|--------------------------|------------|---------|
| KOMFORT ENTALPIC RCH 500/EC/H/G4+F9 | 73RCH0500H | 500 | 140 | 894x904x270 | 200 | 140 | 39 | 38 | 1.872 € |
| KOMFORT ENTALPIC RCH 650/EC/H/G4+F9 | 73RCH0650H | 650 | 160 | 1186x884x388 | 250 | 160 | 41 | 62 | 2.364 € |
| KOMFORT ENTALPIC RCH 800/EC/H/G4+F9 | 73RCH0800H | 800 | 188 | 1186x1134x388 | 250 | 188 | 42 | 72 | 2.532 € |
| KOMFORT ENTALPIC RCH 1000/EC/H/G4+F9 | 73RCH1000H | 1.000 | 312 | 1199x1216x388 | 250 | 312 | 43 | 81 | 2.712 € |
| KOMFORT ENTALPIC RCH 1300/EC/H/G4+F9 | 73RCH1300H | 1.300 | 405 | 1199x1216x388 | 250 | 405 | 43 | 81 | 2.988 € |

PRODUCTO EN STOCK

1.11.- Recuperadores de calor entálpicos TECNA SIC PHE+ de alta eficiencia (hasta 74 %)

- Recuperador de calor entálpico de alto rendimiento y flujo cruzado estático.
- Aislamiento acústico y térmico de los paneles mediante poliuretano de 23 mm de espesor.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración y expulsión de aire.
- Motor eléctrico de acoplamiento directo, tipo EC en CFR-PHEE + N.
- Filtros de aire estándar con eficiencia ISO 16890 ePM1 55% (F7 EN 779) para impulsión y ePM10 55% (M5 EN 779) para extracción.
- Presostato para filtros de aire con indicador de luz de cambio de filtro.
- Estructura de soporte y paneles laterales (tipo sandwich, extraíbles) de chapa prelacada.
- By pass para funciones de descongelación o enfriamiento.



Unidades con ventilador AC

| TAMAÑO | m³/ h | Dimensiones L x Fondo x h (mm.) | Código | PRECIO |
|---------------|-------|------------------------------------|------------|---------|
| CFR-PHE+ 40N | 400 | 1480 x 880 x 380 | 735PHE040N | 3.500 € |
| CFR-PHE+ 75N | 660 | 1450 x 1070 x 480 | 735PHE075N | 4.720 € |
| CFR-PHE+ 100N | 1000 | 1600 x 1080 x 550 | 735PHE100N | 5.110 € |
| CFR-PHE+ 150N | 1500 | 2000 x 1370 x 680 | 735PHE150N | 6.050 € |
| CFR-PHE+ 200N | 2300 | 2000 x 1370 x 680 | 735PHE200N | 7.435 € |
| CFR-PHE+ 320N | 3100 | 2100 x 1480 x 680 | 735PHE320N | 8.263 € |

Unidades con ventilador EC

| TAMAÑO | m³/ h | Dimensiones L x Fondo x h (mm.) | Código | PRECIO |
|----------------|-------|------------------------------------|-------------|----------|
| CFR-PHEE+ 40N | 400 | 1480 x 880 x 380 | 735PHEE040N | 4.515 € |
| CFR-PHEE+ 75N | 660 | 1450 x 1070 x 480 | 735PHEE075N | 6.100 € |
| CFR-PHEE+ 100N | 1000 | 1600 x 1080 x 550 | 735PHEE100N | 6.427 € |
| CFR-PHEE+ 150N | 1500 | 2000 x 1370 x 680 | 735PHEE150N | 7.717 € |
| CFR-PHEE+ 200N | 2300 | 2000 x 1370 x 680 | 735PHEE200N | 9.500 € |
| CFR-PHEE+ 320N | 3100 | 2100 x 1480 x 680 | 735PHEE320N | 10.670 € |

Accesorios:

Kit de By pass para enfriamiento automático
 Módulo de post calentamiento
 Batería de post calentamiento de agua
 Kit de válvula de 2 vías con servomotor ON/OFF
 Kit de válvula de 3 vías con servomotor modulante
 Módulo de batería de agua
 Kit de válvula de 2 vías con servomotor ON/OFF

Filtro F7
 Presostato para filtro
 Kit de conexión circular
 Compuerta de regulación
 Motor de compuerta
 Motor de compuerta de retorno



Sonda para funcionamiento a presión diferencial constante / caudal constante

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR

1.12.- Recuperadores de calor termodinámicos TECNA SIC CFR-HP/HPEI

Unidad de aire fresco con recuperación de calor y el sistema de bomba de calor incorporado.

Modo bomba de calor se activa a temperaturas muy bajas sin precalentamiento (con opción RMS).

Amplio caudal de aire y modulación de potencia basado en versión HPI.

Punto fijo de suministro de aire y control de temperatura basado en versión HPI.

Control digital incorporado.

Posibilidad de calefacción eléctrica o agua.



Recuperador termodinámico TECNA SIC CFR-HP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La gama dispone de 7 modelos para instalación en techo compuestos de:

- Carcasa formada por barras de aleación de aluminio extruido, unidas por juntas reforzadas de nylon de tres vías.
- Paneles tipo sándwich con el grosor de 23 mm, recubrimiento interior de acero galvanizado, aislamiento térmico y sonoro con espuma de poliuretano de 45 Kg/m³.
- Filtros sintéticos G4 de gran superficie y alta eficiencia en ambas tomas de aire, es posible reemplazar G4 por F7.
- Recuperación de calor vía flujo cruzado.
- Bomba de calor con sistema (R410A) esta compuesta por compresor accionado eléctricamente (on/off) o compresor Inverter DC con velocidad variable, baterías condensadoras y evaporadoras en tubo de cobre y aletas de aluminio con válvula de expansión electrónica.
- Toda la gama incluye ventiladores centrífugos de doble aspiración con control directo.
- Motores con tecnología EC de bajo consumo en modelos CFR-HPEI y CFR-HP.
- Regulación caudal constante para tamaños 100-450 en modelos CFR-HPEI.
- Control caudal variable mediante sonda de calidad de aire.
- Unidades con ventilador EC y compresor Inverter en los CFR-HPI.

Prestaciones CFR-HP / HPEI

| MODELO | | CFR-HP 35 | CFR-HPEI 35E | CFR-HP 60 | CFR-HPEI 60E | CFR-HP 100 | CFR-HPEI 100E | CFR-HP 150 | CFR-HPEI 150E | CFR-HP 230 | CFR-HPEI 230E | CFR-HP 320 | CFR-HPEI 320E | CFR-HP 450 | CFR-HPEI 450E | |
|--|-------------------|---------------------------------|--------------|-----------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|--|
| PRECIO | € | 11.340 € | 13.290 € | 11.820 € | 13.784 € | 13.374 € | 16.024 € | 14.850 € | 17.661 € | 18.170 € | 21.270 € | 20.685 € | 23.100 € | 23.990 € | 27.280 € | |
| Caudal de aire | m ³ /h | 350 | | 600 | | 1000 | | 1500 | | 2300 | | 3200 | | 4500 | | |
| Presión estática disponible impulsión | Pa | 165 | 270 | 170 | 285 | 195 | 295 | 155 | 290 | 155 | 365 | 185 | 265 | 175 | 270 | |
| Presión estática disponible retorno | Pa | 140 | 245 | 100 | 215 | 140 | 240 | 95 | 230 | 95 | 305 | 115 | 195 | 110 | 205 | |
| Nivel de presión sonora (1) | dB(A) | 59/47/52 | | 64/50/55 | | 62/49/54 | | 67/54/57 | | 65/51/59 | | 68/54/59 | | 70/56/59 | | |
| Límites de funcionamiento | | 35 | | 60 | | 100 | | 150 | | 230 | | 320 | | 450 | | |
| Límites de funcionamiento en invierno | °C/% | Min -20°C OUT & Min 19°C 50% IN | | | | | | | | | | | | | | |
| Límites de funcionamiento en invierno con accesorio RMS °C | °C/% | Min -20°C OUT & Min 19°C 50% IN | | | | | | | | | | | | | | |
| Límites de funcionamiento en verano | °C/% | MAX 38°C 50% OUT & MAX 27°C IN | | | | | | | | | | | | | | |
| | HP | ± 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rango de cambio de flujo de aire | HPEI | -15%+20% | | -35%+20% | | 35%+20% | | -30%+20% | | -30%+20% | | 35%+20% | | -35% +20% | | |
| Características eléctricas de la unidad | | 35 | | 60 | | 100 | | 150 | | 230 | | 320 | | 450 | | |
| Fuente de alimentación | V/ph/Hz | 230/1/50 | | | | | | | | | | 400/3/+N/50 | | | | |
| Amperaje de carga | A | 5,3 | | 9,0 | | 13,2 | | 20,2 | | 10,0 | | 15,4 | | 16,8 | | |
| Potencia térmica (3) | | 35 | | 60 | | 100 | | 150 | | 230 | | 320 | | 450 | | |
| Eficiencia de recuperación estática | % | 62 | | 51 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | |
| Potencia térmica total / | W | 3580 | | 5790 | | 9410 | | 14390 | | 21190 | | 30260 | | 36010 | | |
| Capacidad calorífica de bomba | W | 1740 | | 2960 | | 5010 | | 7690 | | 11090 | | 16300 | | 17300 | | |
| Unidad COP(4) | W/W | 10,9 | | 9,6 | | 9,2 | | 8,6 | | 8,9 | | 9,9 | | 12,6 | | |
| Potencia de refrigeración(5) | | 35 | | 60 | | 100 | | 150 | | 230 | | 320 | | 50 | | |
| Eficiencia de recuperación estática | % | 56 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 49 | | |
| Potencia térmica total | W | 2210 | | 3450 | | 5840 | | 8720 | | 12830 | | 18390 | | 21440 | | |
| Potencia de refrigeración | W | 1810 | | 2860 | | 4890 | | 7270 | | 10580 | | 15310 | | 16990 | | |
| Unidad EER(4) | W | 4,2 | | 3,9 | | 4,2 | | 3,9 | | 3,9 | | 4,1 | | 5,0 | | |

(1) Nivel de presión sonora a una distancia de 1 m: escape de aire por conducto/toma de aire/caja compresora.

(2) A caudal nominal.

(3) Temperatura exterior -5°C 80% UR; temperatura ambiente 20°C 50% UR.

(4) Motor Entrada no incluido.

(5) Temperatura exterior -3°C 50% UR; temperatura ambiente 26°C 50% UR.

OPCIONAL.

- Cuadro eléctrico incorporado con electrónica y panel de control.

Accesorios

- 3 compuertas para producir aire fresco hasta -20°C con los actuadores moduladores RMS.
- Calentador eléctrico adicional para el tratamiento de aire antes y después BER.
- Sección adicional de serpentín de agua - SBFR.
- Kit de válvulas de agua de 2 o 3 vías con el actuador on-off - V20/V30.
- Filtro de alta eficiencia F7 F7CF.

- Compuertas exteriores con actuadores SR230 SR230R.
- Interruptor de presión para el filtro de aire PF.
- Adaptador de conducto redondo SPC1.
- Tejadillo intemperie e impulsión aire- TTP.
- Silenciador de conducto - SSC.
- Sistema de purificación Bixige BIOX.
- Sensor CO₂ (sólo para CFR-HPEI) QSC QSA.
- Panel control remoto TUP.
- Control Modbus SCMB.

PLAZO DE ENTREGA: 4 SEMANAS

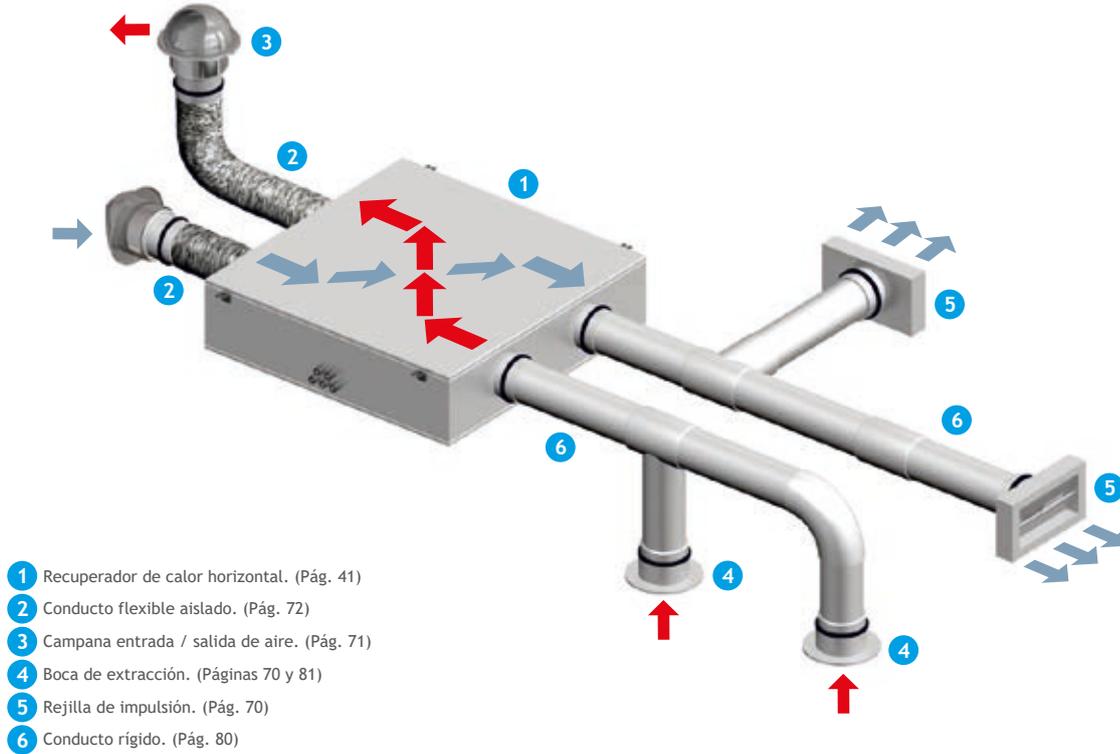
2. Gama residencial

2.1.- Soluciones integrales TECNA para VMC de doble flujo

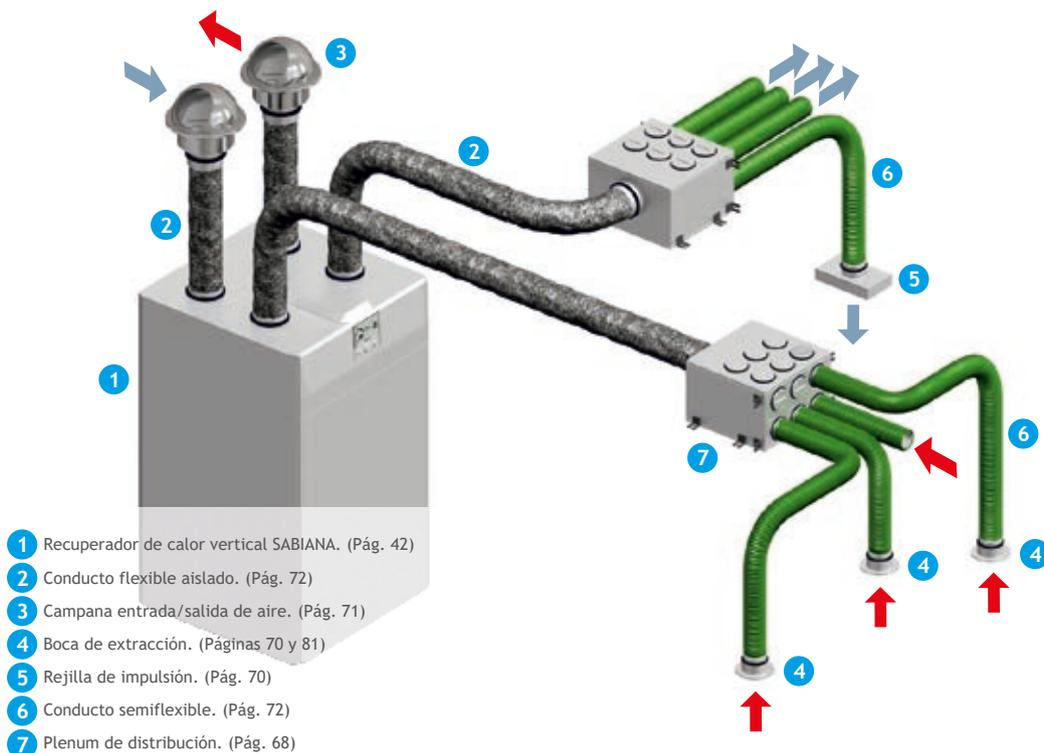
Con el objetivo de ofrecer a nuestros clientes un VALOR AÑADIDO, junto a nuestra especialización en Recuperadores de Calor, TECNA pone a su disposición en STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA una gran gama de Accesorios para la realización de sistemas integrales de Ventilación Mecánica Controlada de doble flujo con recuperación.

Para facilitar la selección de una manera intuitiva y rápida, a continuación se muestra un esquema con todos los productos que comercializamos así como varias propuestas estándar de VMC de doble flujo con recuperación.

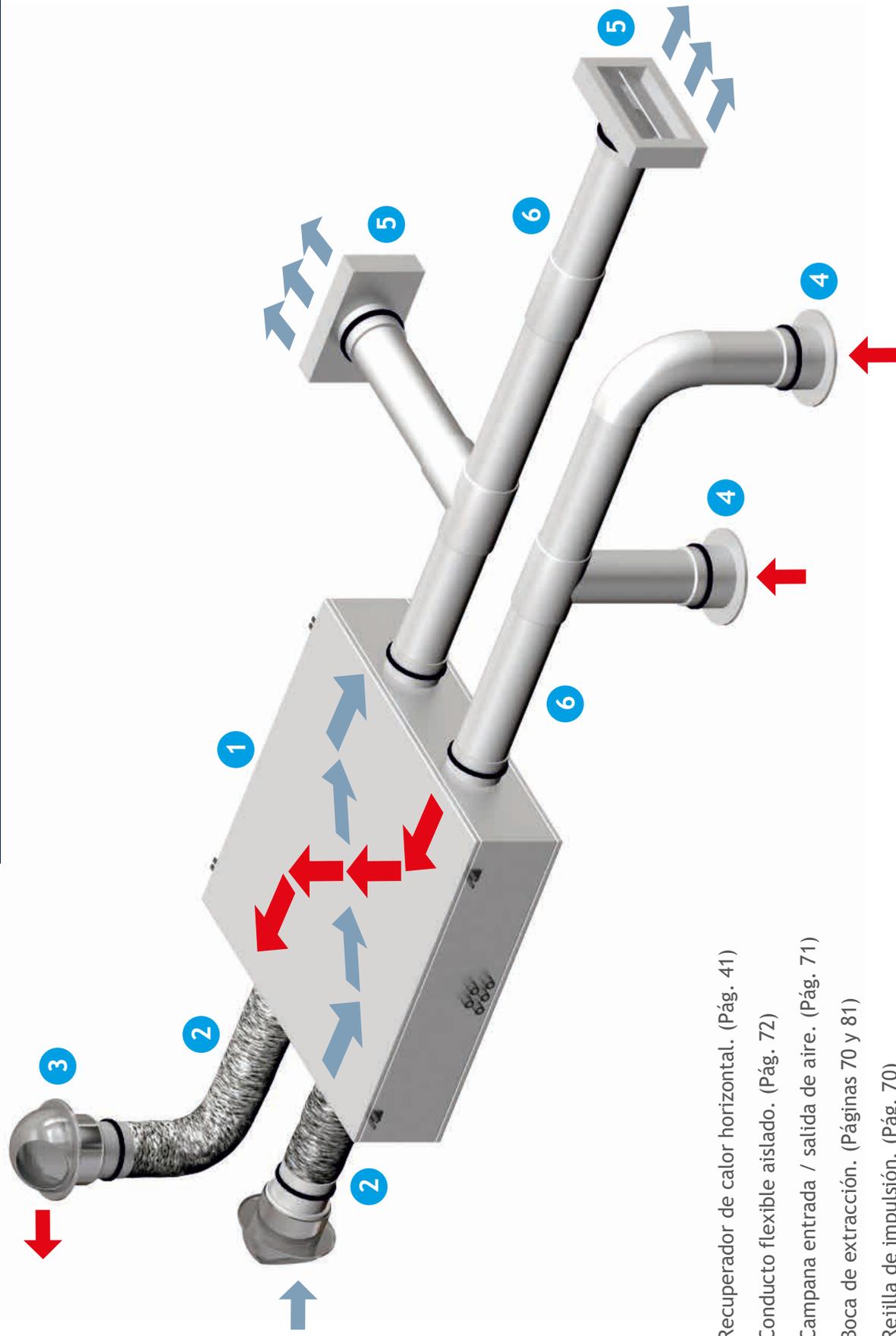
ESQUEMA TIPO VIVIENDA COLECTIVA CON CONDUCTO RÍGIDO



ESQUEMA TIPO VIVIENDA UNIFAMILIAR CON CONDUCTO SEMIFLEXIBLE



ESQUEMA TIPO VIVIENDA COLECTIVA CON CONDUCTO RÍGIDO



- 1 Recuperador de calor horizontal. (Pág. 41)
- 2 Conducto flexible aislado. (Pág. 72)
- 3 Campana entrada / salida de aire. (Pág. 71)
- 4 Boca de extracción. (Páginas 70 y 81)
- 5 Rejilla de impulsión. (Pág. 70)
- 6 Conducto rígido. (Pág. 80)

PROPUESTA SEGÚN CTE PARA VIVIENDA COLECTIVA CON RECUPERADOR DE CALOR GAMA PRO



| TIPO VIVIENDAS | RECUPERADOR DE CALOR Caudales Referencia (1) | (EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN AIRE EXTERIOR Referencia (2)) | Ø CONDUCTO FLEXIBLE AIRE EXT. (2) | EXTRACCIÓN DEL AIRE DEL LOCAL | REFERENCIAS | IMPULSIÓN DE AIRE AL LOCAL | REFERENCIAS |
|---|--|---|-----------------------------------|---|--|--|--|
| TIPO 1 Salón+Cocina+Baño +1 Dormitorio 50,4 m ² /h | ENY SHP 150 (Q _{máx} 150 - Q _{nom} 105) 480021C002 Ø _{bocas} = 125 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000001 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000077 | Ø 127 mm ISODUCT 1102000127 | Aro reductor D125-D100 Tubo redondo D100 x 1500 Te tres bocas D100 Codo redondo 90 D100 Empalme D100 Boca extracción A 100 VR Abrazadera redonda D100 | 201SYR0203 201SYR0201 2030000084 201SYR0206 201SYR0202 2010000195 201SYR0215 | Aro reductor D125-D100 Tubo redondo D100 x 1500 Te tres bocas D100 Codo redondo 90 D100 Empalme D100 Empalme mixto D100 x 110x55 Rejilla con lamas regulables Abrazadera redonda D100 | 201SYR0203 201SYR0201 2030000084 201SYR0206 201SYR0202 201SYR0205 2030000082 201SYR0215 |
| TIPO 2 Salón+Cocina+Baño +2 Dormitorios 86,4 m ² /h | ENY SHP 150 (Q _{máx} 150 - Q _{nom} 105) 480021C002 Ø _{bocas} = 125 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000001 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000077 | Ø 127 mm ISODUCT 1102000127 | Aro reductor D125-D100 Tubo redondo D100 x 1500 Te tres bocas D100 Codo redondo 90 D100 Empalme D100 Boca extracción A 100 VR Abrazadera redonda D100 | 201SYR0203 201SYR0201 2030000084 201SYR0206 201SYR0202 2010000195 201SYR0215 | Aro reductor D125-D100 Tubo redondo D100 x 1500 Te tres bocas D100 Codo redondo 90 D100 Empalme D100 Empalme mixto D100 x 110x55 Rejilla con lamas regulables Abrazadera redonda D100 | 201SYR0203 201SYR0201 2030000084 201SYR0206 201SYR0202 201SYR0205 2030000082 201SYR0215 |
| TIPO 3 Salón+Cocina+2 Baños +2 Dormitorios 86,4 m ² /h | ENY SHP 150 (Q _{máx} 150 - Q _{nom} 105) 480021C002 Ø _{bocas} = 125 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000001 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000077 | Ø 127 mm ISODUCT 1102000127 | Aro reductor D125-D100 Tubo redondo D100 x 1500 Te tres bocas D100 Codo redondo 90 D100 Empalme D100 Boca extracción A 100 VR Abrazadera redonda D100 | 201SYR0203 201SYR0201 2030000084 201SYR0206 201SYR0202 2010000195 201SYR0215 | Aro reductor D125-D100 Tubo redondo D100 x 1500 Te tres bocas D100 Codo redondo 90 D100 Empalme D100 Empalme mixto D100 x 110x55 Rejilla con lamas regulables Abrazadera redonda D100 | 201SYR0203 201SYR0201 2030000084 201SYR0206 201SYR0202 201SYR0205 2030000082 201SYR0215 |
| TIPO 4 Salón+Cocina +1/2 Baños + 3 Dormitorios 118,8 m ² /h" | ENY SHP 150 (Q _{máx} 150 - Q _{nom} 105) 480021C002 Ø _{bocas} = 125 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000002 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000078 | Ø 127 mm ISODUCT 1102000127 | Adaptador D125-D120 Tubo redondo D120 x 1500 Te tres bocas D120 Codo redondo 90 D120 Empalme D120 Boca extracción A 125 VR Abrazadera redonda D120 | 201SYR0425 201SYR0401 201SYR0455 201SYR0406 201SYR0402 2010000231 201SYR0415 | Adaptador D125-D120 Tubo redondo D120 x 1500 Te tres bocas D120 Codo redondo 90 D120 Empalme D120 Empalme mixto D120 x 147x70 Rejilla rectangular D120 Abrazadera redonda D120 | 201SYR0425 201SYR0401 201SYR0455 201SYR0406 201SYR0402 201SYR0405 201SYR0411 201SYR0415 |
| TIPO 5 Salón+Cocina +2/3 Baños +4 Dormitorios 118,8 m ² /h | ENY SHP 150 (Q _{máx} 150 - Q _{nom} 105) 480021C002 Ø _{bocas} = 125 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000002 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000078 | Ø 127 mm ISODUCT 1102000127 | Adaptador D125-D120 Tubo redondo D120 x 1500 Te tres bocas D120 Codo redondo 90 D120 Empalme D120 Boca extracción A 125 VR Abrazadera redonda D120 | 201SYR0425 201SYR0401 201SYR0455 201SYR0406 201SYR0402 2010000231 201SYR0415 | Adaptador D125-D120 Tubo redondo D120 x 1500 Te tres bocas D120 Codo redondo 90 D120 Empalme D120 Empalme mixto D120 x 147x70 Rejilla rectangular D120 Abrazadera redonda D120 | 201SYR0425 201SYR0401 201SYR0455 201SYR0406 201SYR0402 201SYR0405 201SYR0411 201SYR0415 |
| TIPO 6 Salón+Cocina +2/3 Baños +5 Dormitorios 122,4 m ² /h | ENY SHP 170 (Q _{máx} 170 - Q _{nom} 120) 480021C001 Ø _{bocas} = 125 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000002 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000078 | Ø 127 mm ISODUCT 1102000127 | Adaptador D125-D120 Tubo redondo D120 x 1500 Te tres bocas D120 Codo redondo 90 D120 Empalme D120 Boca extracción A 125 VR Abrazadera redonda D120 | 201SYR0425 201SYR0401 201SYR0455 201SYR0406 201SYR0402 2010000231 201SYR0415 | Adaptador D125-D120 Tubo redondo D120 x 1500 Te tres bocas D120 Codo redondo 90 D120 Empalme D120 Empalme mixto D120 x 147x70 Rejilla rectangular Abrazadera redonda D100 | 201SYR0425 201SYR0401 201SYR0455 201SYR0406 201SYR0402 201SYR0405 201SYR0411 201SYR0415 |

(1) Ver páginas 41-42. Recuperadores domésticos

(2) Ver páginas 68-79. Conductos

Más opciones de configuración en sección ventilación

* La selección del recuperador de calor y diámetro de conductos no tiene en consideración la pérdida de carga, según la longitud del conducto/tamaño de la vivienda, que debería ser revisada por el profesional.

PROPUESTA SEGÚN CTE PARA VIVIENDA COLECTIVA CON RECUPERADOR DE CALOR GAMA BASIC

| TIPO VIVIENDAS | RECUPERADOR DE CALOR Caudales Referencia (1) | EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN AIRE EXTERIOR Referencia (2) | Ø CONDUCTO FLEXIBLE AIRE EXT. (2) | EXTRACCIÓN DEL AIRE DEL LOCAL | REFERENCIAS | IMPULSIÓN DE AIRE AL LOCAL | REFERENCIAS |
|---|---|---|---------------------------------------|---|--|--|--|
| TIPO 1 Salón+Cocina+Baño +1 Dormitorio 50,4 m ³ /h | VUE 100P Mini H (Q _{max} 106- Q _{max} 74) 2010000045 Ø _{bocas} = 125 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000001 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000077 | Ø 127 mm ISODUCT Ref.1102000127 | Aro reductor D125-D100 Tubo redondo D100 x 1500 Te tres bocas D100 Codo redondo 90 D100 Empalme D100 Boca extracción A 100 VR Abrazadera redonda D100 | 201SYR0203 201SYR0201 2030000084 201SYR0206 201SYR0202 2010000195 201SYR0215 | Aro reductor D125-D100 Tubo redondo D100 x 1500 Te tres bocas D100 Codo redondo 90 D100 Empalme D100 Empalme mixto D100 x 110x55 Rejilla con lamas regulables Abrazadera redonda D100 | 201SYR0203 201SYR0201 2030000084 201SYR0206 201SYR0202 201SYR0205 2030000082 201SYR0215 |
| TIPO 2 Salón+Cocina +Baño +2 Dormitorios 86,4 m ³ /h | VUE 180 P5B A14 (Q _{max} 220- Q _{max} 154) 2010000507 Ø _{bocas} = 150 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000001 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000077 | Ø 127 mm ISODUCT Ref.1102000127 | Reducción D150-D100 Tubo redondo D100 x 1500 Te tres bocas D100 Codo redondo 90 D100 Empalme D100 Boca extracción A 100 VR Abrazadera redonda D100 | 201SYR0257 201SYR0201 2030000084 201SYR0206 201SYR0202 2010000195 201SYR0215 | Reducción D150-D100 Tubo redondo D100 x 1500 Te tres bocas D100 Codo redondo 90 D100 Empalme D100 Empalme mixto D100 x 110x55 Rejilla con lamas regulables Abrazadera redonda D100 | 201SYR0257 201SYR0201 2030000084 201SYR0206 201SYR0202 201SYR0205 2030000082 201SYR0215 |
| TIPO 3 Salón+Cocina+2 Baños + 2 Dormitorios 86,4 m ³ /h | VUE 180 P5B A14 (Q _{max} 220- Q _{max} 154) 2010000507 Ø _{bocas} = 150 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000001 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000077 | Ø 127 mm ISODUCT Ref.1102000127 | Reducción D150-D100 Tubo redondo D100 x 1500 Te tres bocas D100 Codo redondo 90 D100 Empalme D100 Boca extracción A 100 VR Abrazadera redonda D100 | 201SYR0257 201SYR0201 2030000084 201SYR0206 201SYR0202 2010000195 201SYR0215 | Reducción D150-D100 Tubo redondo D100 x 1500 Te tres bocas D100 Codo redondo 90 D100 Empalme D100 Empalme mixto D100 x 110x55 Rejilla con lamas regulables Abrazadera redonda D100 | 201SYR0257 201SYR0201 2030000084 201SYR0206 201SYR0202 201SYR0205 2030000082 201SYR0215 |
| "TIPO 4 Salón+Cocina+2 Baños +3 Dormitorios 118,8 m ³ /h" | VUE 180 P5B A14 (Q _{max} 220- Q _{max} 154) 2010000507 Ø _{bocas} = 150 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000002 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000078 | Ø 152 mm ISODUCT Ref.1102000152 | Adaptador D150-D120 Tubo redondo D120 x 1500 Te tres bocas D120 Codo redondo D120 Empalme D120 Boca extracción A 125 VR Abrazadera redonda D120 | 201SYR0454 201SYR0401 201SYR0455 201SYR0406 201SYR0402 2010000231 201SYR0415 | Adaptador D150-D120 Tubo redondo D120 x 1500 Te tres bocas D120 Codo redondo 90 D120 Empalme D120 Empalme mixto D120 x 147x70 Rejilla rectangular Abrazadera redonda D120 | 201SYR0454 201SYR0401 201SYR0455 201SYR0406 201SYR0402 201SYR0405 201SYR0411 201SYR0415 |
| TIPO 5 Salón+Cocina +2/3 Baños +4 Dormitorios 118,8 m ³ /h | VUE 180 P5B A14 (Q _{max} 220- Q _{max} 154) 2010000507 Ø _{bocas} = 150 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000002 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000078 | Ø 152 mm ISODUCT Ref.1102000152 | Adaptador D150-D120 Tubo redondo D120 x 1500 Te tres bocas D120 Codo redondo D120 Empalme D120 Boca extracción A 125 VR Abrazadera redonda D120 | 201SYR0454 201SYR0401 201SYR0455 201SYR0406 201SYR0402 2010000231 201SYR0415 | Adaptador D150-D120 Tubo redondo D120 x 1500 Te tres bocas D120 Codo redondo 90 D120 Empalme D120 Empalme mixto D120 x 147x70 Rejilla rectangular Abrazadera redonda D120 | 201SYR0454 201SYR0401 201SYR0455 201SYR0406 201SYR0402 201SYR0405 201SYR0411 201SYR0415 |
| TIPO 6 Salón+Cocina +2/3 Baños +5 Dormitorios 122 m ³ /h | VUE 180 P5B A14 (Q _{max} 220- Q _{max} 154) 2010000507 Ø _{bocas} = 150 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000002 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000078 | Ø 152 mm ISODUCT Ref.1102000152 | Adaptador D150-D120 Tubo redondo D120 x 1500 Te tres bocas D120 Codo redondo D120 Empalme D120 Boca extracción A 125 VR Abrazadera redonda D120 | 201SYR0454 201SYR0401 201SYR0455 201SYR0406 201SYR0402 2010000231 201SYR0415 | Adaptador D150-D120 Tubo redondo D120 x 1500 Te tres bocas D120 Codo redondo 90 D120 Empalme D120 Empalme mixto D120 x 147x70 Rejilla rectangular Abrazadera redonda D120 | 201SYR0454 201SYR0401 201SYR0455 201SYR0406 201SYR0402 201SYR0405 201SYR0411 201SYR0415 |

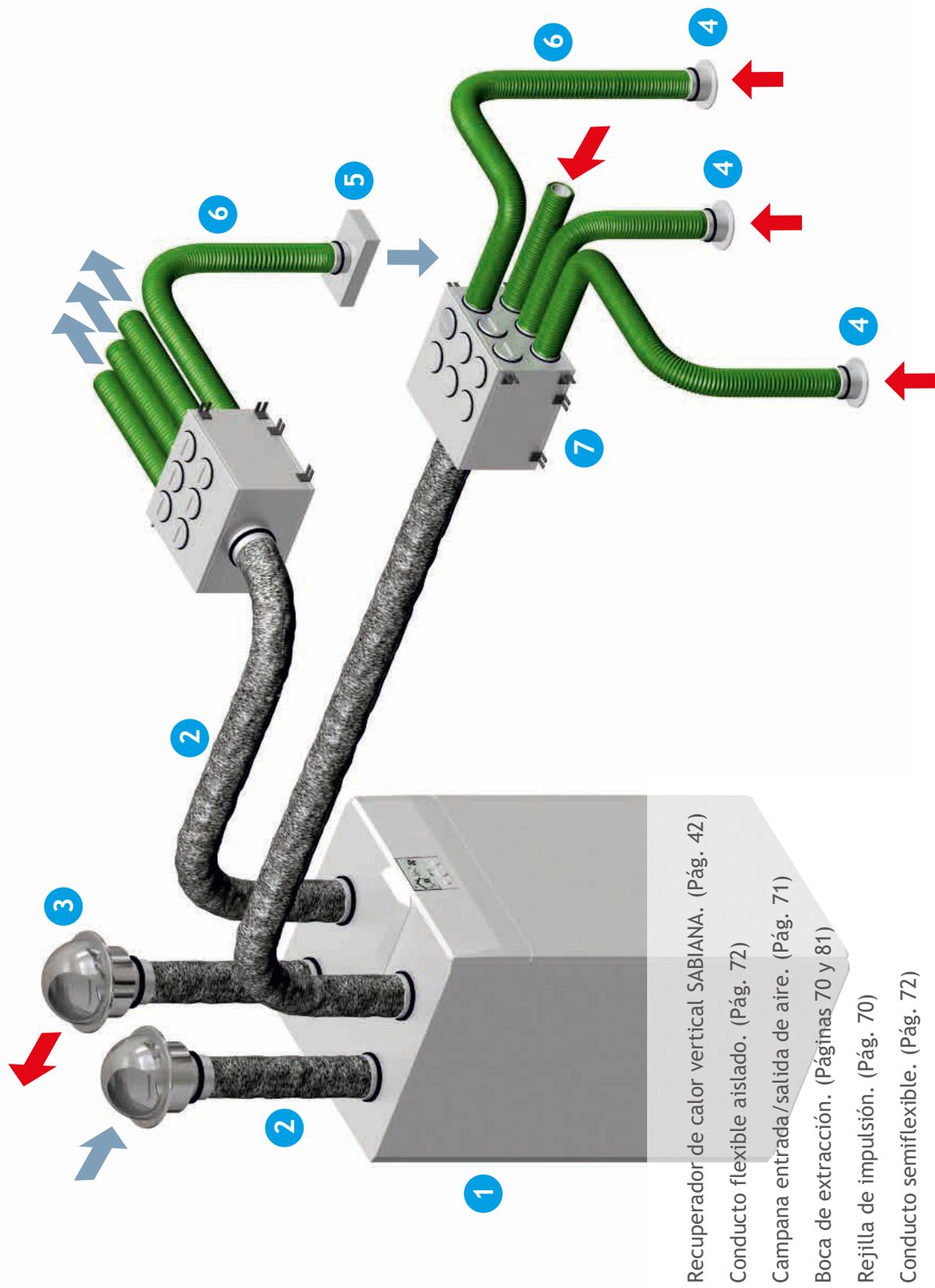
(1) Ver página 43, VMC con recuperadores domésticos

(2) Ver páginas 68-79. Conductos

Más opciones de configuración en sección ventilación

* La selección de la ventilación mecánica controlada VMC con recuperación de calor y diámetro de conductos no tiene en consideración la pérdida de carga, según la longitud del conducto/tamaño de la vivienda, que debería ser revisada por el profesional.

ESQUEMA TIPO VIVIENDA UNIFAMILIAR CON CONDUCTO SEMIFLEXIBLE



- 1 Recuperador de calor vertical SABIANA. (Pág. 42)
- 2 Conducto flexible aislado. (Pág. 72)
- 3 Campana entrada/salida de aire. (Pág. 71)
- 4 Boca de extracción. (Páginas 70 y 81)
- 5 Rejilla de impulsión. (Pág. 70)
- 6 Conducto semiflexible. (Pág. 72)
- 7 Plenum de distribución. (Pág. 68)



PROPUESTA SEGÚN CTE PARA VIVIENDA UNIFAMILAR CON RECUPERADOR DE CALOR GAMA PRO

| TIPO VIVIENDAS | RECUPERADOR DE CALOR Caudales Referencia (1) | EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN AIRE EXTERIOR Referencia (2) | Ø HASTA PLENUM FLEXIBLE (2) | PLENUM DISTRIBUCIÓN (2) | REFERENCIAS | Ø DESDE PLENUM CONDUCTO SEMIFLEXIBLE | EXTRACCIÓN DEL AIRE DEL LOCAL (2) | REFERENCIAS | IMPULSIÓN DE AIRE AL LOCAL (2) | REFERENCIAS |
|---|---|---|-------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|--|---|--|
| TIPO 1 Salón + Cocina + Baño + 1 Dormitorio 50,4 m ² /h | ENY-SHP 150 (Q _{máx} 150 - Q _{nom} 105) 480021C002 Ø bocas = 125 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000001 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000077 | Ø 127 ISODUT 1102000127 | 2 Uds x Plenum 6 Salidas 8 Uds x Tapa 4 Uds x Manguito Unión 4 Uds x Junta 4 Uds x Regulador caudal | 2030000007 2030000010 2030000014 2030000012 2030000016 | 75 Ref 2030000039 | 2 Uds x Boca Ø 100 2 Uds x Manguito 2 Uds x Junta 2 Uds x Plenum ext. 2 Uds x Tapas | 2030000058 2030000086 2030000012 2030000032 2010000210 | 2 Uds x Rejilla 2 Uds x Manguito 2 Uds x Junta 2 Uds x Plenum imp. 2 Uds x Tapa | 2030000037 2030000086 2030000012 2030000027 2030000010 |
| TIPO 2 Salón + Cocina + Baño + 2 Dormitorios 86,4 m ² /h | ENY-SHP 150 (Q _{máx} 150 - Q _{nom} 105) 480021C002 Ø bocas = 125 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000001 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000077 | Ø 127 ISODUT 1102000127 | 2 Uds x Plenum 6 Salidas 7 Uds x Tapa 5 Uds x Manguito 5 Uds x Junta 5 Uds x Regulador caudal | 2030000007 2030000010 2030000014 2030000012 2030000016 | 75 Ref 2030000039 | 2 Uds x Boca Ø 100 2 Uds x Manguito 2 Uds x Junta 2 Uds x Plenum ext. 2 Uds x Tapas | 2030000058 2030000086 2030000012 2030000032 2010000210 | 3 Uds x Rejilla 3 Uds x Manguito 3 Uds x Junta 3 Uds x Plenum imp. 3 Uds x Tapa | 2030000037 2030000014 2030000012 2030000027 2030000010 |
| TIPO 3 Salón + Cocina + 2 Baños + 2 Dormitorios 86,4 m ² /h | ENY-SHP 170 (Q _{máx} 170 - Q _{nom} 120) 480021C001 Ø bocas = 125 mm ENY-SP 180 PRO (Q _{máx} 180 - Q _{nom} 130) 480021B001 Ø bocas = 125 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000001 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000077 | Ø 127 ISODUT 1102000127 | 2 Uds x Plenum 6 Salidas 6 Uds x Tapa 6 Uds x Manguito Unión 6 Uds x Junta 6 Uds x Regulador caudal | 2030000007 2030000010 2030000014 2030000012 2030000016 | 75 Ref 2030000039 | 3 Uds x Boca Ø 100 3 Uds x Manguito 3 Uds x Junta 3 Uds x Plenum ext. 3 Uds x Tapas | 2030000058 2030000086 2030000012 2030000032 2010000210 | 3 Uds x Rejilla 3 Uds x Manguito 3 Uds x Junta 3 Uds x Plenum imp. 3 Uds x Tapa | 2030000037 2030000014 2030000012 2030000027 2030000010 |
| "TIPO 4 Salón + Cocina + 2 Baños + 3 Dormitorios 118,8 m ² /h" | ENY-SP 280 (Q _{máx} 280 - Q _{nom} 200) 480021B002 Ø bocas = 160 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000002 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000078 | Ø 160 ISODUT 1102000160 | 2 Uds x Plenum 6 Salidas 5 Uds x Tapa 7 Uds x Manguito Unión 7 Uds x Junta 7 Uds x Regulador caudal | 2030000007 2030000010 2030000086 2030000012 2030000016 | 75 Ref 2030000039 | 3/4 Uds x Boca Ø 100 3/4 Uds x Manguito 3/4 Uds x Junta 3/4 Uds x Plenum ext. 3/4 Uds x Tapas | 2030000058 2030000086 2030000012 2030000032 2010000210 | 4 Uds x Rejilla 4 Uds x Manguito 4 Uds x Junta 4 Uds x Plenum imp. 4 Uds x Tapa | 2030000037 2030000014 2030000012 2030000027 2030000010 |
| TIPO 5 Salón + Cocina + 2/3 Baños + 4 Dormitorios 118,8 m ² /h | ENY-SP 280 (Q _{máx} 280 - Q _{nom} 200) 480021B002 Ø bocas = 160 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000002 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000078 | Ø 160 ISODUT 1102000160 | 2 Uds x Plenum 10 Salidas 12/11 Uds x Tapa 8/9 Uds x Manguito Unión 8/9 Uds x Junta 8/9 Uds x Regulador caudal | 2030000008 2030000010 2030000086 2030000012 2030000016 | 75 Ref 2030000039 | 3/4 Uds x Boca Ø 100 3/4 Uds x Manguito 3/4 Uds x Junta 3/4 Uds x Plenum ext. 3/4 Uds x Tapas | 2030000058 2030000086 2030000012 2030000032 2010000210 | 4 Uds x Rejilla 4 Uds x Manguito 4 Uds x Junta 4 Uds x Plenum imp. 4 Uds x Tapa | 2030000037 2030000014 2030000012 2030000027 2030000010 |
| TIPO 6 Salón + Cocina + 2/3 Baños + 5 Dormitorios 122,4 m ² /h | ENY-SP 370 (Q _{máx} 370 - Q _{nom} 240) 480021B003 Ø bocas = 160 mm | 2 Uds x Campana Ref 2030000002 4 Uds x Abrazadera Ref 2030000078 | Ø 160 ISODUT 1102000160 | 2 Uds x Plenum 10 Salidas 11/10 Uds x Tapa 9/10 Uds x Manguito Unión 9/10 Uds x Junta 9/10 Uds x Regulador caudal | 2030000008 2030000010 2030000086 2030000012 2030000016 | 75 Ref 2030000039 | 3/4 Uds x Boca Ø 100 3/4 Uds x Manguito 3/4 Uds x Junta 3/4 Uds x Plenum ext. 3/4 Uds x Tapas | 2030000058 2030000086 2030000012 2030000032 2010000210 | 4 Uds x Rejilla 4 Uds x Manguito 4 Uds x Junta 4 Uds x Plenum imp. 4 Uds x Tapa | 2030000037 2030000014 2030000012 2030000027 2030000010 |

(1) Ver páginas 41-42. Recuperadores domésticos

(2) Ver páginas 68-79. Conductos

Más opciones de configuración en sección ventilación

* La selección del recuperador de calor y diámetro de conductos no tiene en consideración la pérdida de carga, según la longitud del conducto/tamaño de la vivienda, que debería ser revisada por el profesional.

NEW



2.2. Recuperadores de calor gama PRO-TECNA SABIANA ENERGY SMART ENY

Los recuperadores de calor de la serie PRO - TECNA SABIANA ENERGY SMART (ENY), son unidades de ventilación mecánica controlada de doble flujo capaces de aportar los caudales de aire de confort necesario según el CTE en viviendas con consumos energéticos casi nulos, plurifamiliares o unifamiliares, tanto de nueva construcción como rehabilitación.

Los recuperadores de calor de la serie PRO - TECNA SABIANA ENERGY SMART (ENY) incorporan intercambiadores estáticos a contracorriente, motores EC, filtros F7/M5 y control con display de serie.



2.2.A. Recuperadores de calor TECNA SABIANA ENY SHP (Eficiencia hasta 92%)

Los recuperadores de calor ENY SHP, son modelos que destacan por sus dimensiones compactas, estando especialmente indicados para su instalación en horizontal en un falso techo o en vertical en pared.

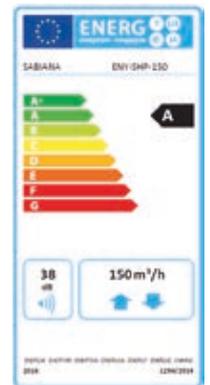
El modelo ENY-SHP-150 es realmente el recuperador de calor con la altura más reducida del mercado; tan solo 19 cm., que cuenta con la certificación Passive House. Incorpora motores EC de alto rendimiento, con control de caudal constante siendo un modelo extraordinariamente silencioso, con tan solo 38 dB (A) de potencia sonora.



Control con display integrado en panel frontal



Realmente, la altura más reducida del mercado: 19 cm.



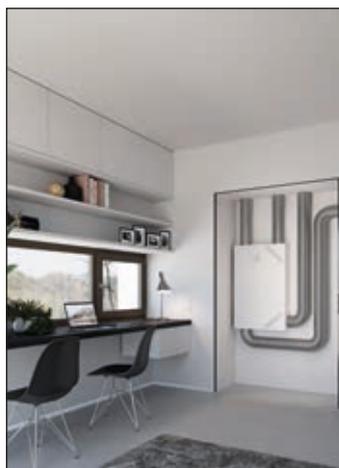
Control digital de pared serie T-EP, OPCIONAL en la gama ENY SHP
Código: 4809022011
PVP: 122 €

Tarifa de precios recuperadores residenciales TECNA SABIANA ENY SHP

| TECNA-SABIANA gama ENY SHP | Código | Caudal a 100 Pa (m³/h.) | Filtros Imp/Ext | Potencia sonora db(A) | Dimensiones L x Fondo x h (mm.) | Ø Bocas (mm.) | Potencia watos 230-1-50/60 | Intensidad absorbida (Amp.) | Peso (Kg.) | Precio |
|----------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------|------------|---------|
| ENY-SHP-150 | 480021C002 | 150 | F7/M5 | 38,0 | 950x600x191 | 125 | 59 | 0,50 | 23 | 1.690 € |
| ENY-SHP-170 | 480021C001 | 170 | F7/M5 | 44,9 | 1098x568x327 | 125 | 50 | 0,60 | 31 | 2.190 € |
| ENY-SHP-270* | 480021C003D | 270 | F7/M5 | 41 | 1102x603x278 | 160 | 184 | 1,58 | 31 | 2.820 € |

PRODUCTO EN STOCK

(*): Próximo lanzamiento Sabiana



Ejemplos de instalaciones con ENY SHP

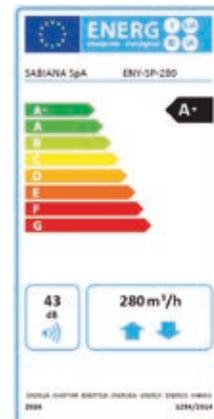
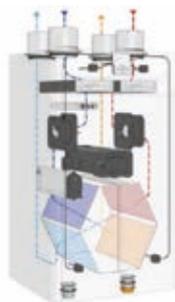


2.2.B. Recuperadores TECNA SABIANA ENY SP (Eficiencia hasta 92%)

Los recuperadores **ENY SP PRO** son modelos especialmente diseñados para proporcionar mayores caudales y presiones disponibles, equipados con dispositivo de by-pass para aprovechar las funciones de free-cooling (verano) y free-heating (invierno).

Características:

- Control automático de caudal constante.
- Funcionamiento mediante sonda de HR (integrada en serie).
- Funcionamiento mediante sonda de CO2 (opcional no suministrado).
- By pass automático al 100%.
- Free-cooling y Free-heating.
- Modo fiesta / modo vacaciones.



Control digital de pared T-EP INCLUIDO en toda la gama ENY SP



Tarifa de precios recuperadores residenciales TECNA SABIANA ENY SP

| TECNA-SABIANA gama ENY | Código | Caudal a 100 Pa (m³/h.) | Filtros Int/Ext | Potencia sonora db(A) | Dimensiones L x Fondo x h (mm.) | Ø Bocas (mm.) | Potencia watos 230-1-50/60 | Intensidad absorbida (Amp.) | Peso (Kg.) | Precio |
|------------------------|------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------|------------|---------|
| ENY-SP-180 | 480021B001 | 180 | F7/M5 | 38,0 | 600x580x1041 | 125 | 50 | 0.6 | 47 | 2.760 € |
| ENY-SP-280 | 480021B002 | 280 | F7/M5 | 43,1 | 600x630x1041 | 160 | 70 | 1.0 | 51 | 2.920 € |
| ENY-SP-370 | 480021B003 | 370 | F7/M5 | 46,3 | 660x680x980 | 160 | 120 | 1.0 | 56 | 3.150 € |
| ENY-SP-460 | 480021B004 | 460 | F7/M5 | 47,9 | 660x680x980 | 180 | 215 | 2.0 | 59 | 3.300 € |

PRODUCTO EN STOCK



Ejemplos de instalaciones con ENY SP

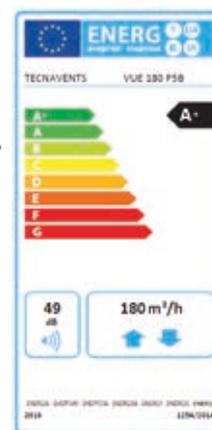
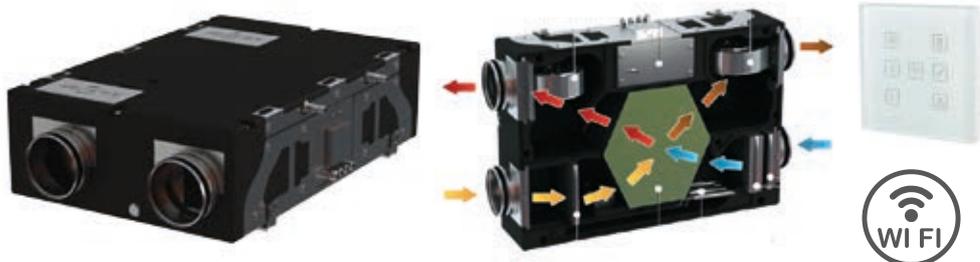
NEW

2.3. Recuperadores de calor Gama ADVANCED serie 1 TECNAVENTS VUT/VUE 180 P5B.

Los recuperadores de calor de la gama ADVANCED serie 1 - TECNAVENTS VUT/VUE 180 P5B, son unidades de ventilación mecánica controlada de doble flujo capaces de aportar una amplia gama de caudales de aire de confort en viviendas plurifamiliares o unifamiliares, tanto de nueva construcción como rehabilitación.

Construidos con carcasa de polipropileno expandido (EPP) son unidades extremadamente ligeras, con un gran aislamiento térmico y acústico.

Los recuperadores de calor de la gama ADVANCED serie 1 - TECNAVENTS VUT/VUE 150 P5B incorporan intercambiadores de calor sensible a contracorriente en los modelos VUT e intercambiadores de calor entálpicos en los modelos VUE, motores EC, filtros G4+F7/G4 y control con conexión WiFi de serie.



Tarifa de precios recuperadores residenciales ADVANCED serie 1 - TECNAVENTS VUT/VUE 180 P5B

| TECNAVENTS serie ADVANCED | Código | Caudal a 100 Pa (m³/h.) | Filtros Int/Ext | Potencia sonora db(A) | Dimensiones L x Fondo x h (mm.) | Ø Bocas (mm.) | Potencia watos 230-1-50/60 | Intensidad absorbida (Amp.) | Peso (Kg.) | Precio |
|--------------------------------|------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------|------------|---------|
| VUT 180 P5B A22 WIFI | 2010000504 | 180 | G4+F7/G4 | 43,0 | 900x600x264 | 150 | 87 | 0,71 | 14 | 1.995 € |
| VUE 180 P5B A22 WIFI Entálpico | 2010000505 | 180 | G4+F7/G4 | 43,0 | 900x600x264 | 150 | 87 | 0,71 | 14 | 2.300 € |

PRODUCTO EN STOCK A PARTIR DE AGOSTO 2022

2.4. Recuperadores de calor gama BASIC-TECNAVENTS VUT/VUE

Los recuperadores de calor de la serie BASIC - TECNAVENTS VUT/VUE, son unidades de ventilación mecánica controlada de doble flujo, capaces de aportar de manera sencilla, desde pequeños caudales hasta caudales más grandes en viviendas plurifamiliares o unifamiliares, tanto de nueva construcción como rehabilitación.



Modelo VUE 100 P Mini Control P3-1-300



Modelo RCSB-120-AC Control RCSM-120-AC



Modelo VUT 180 P5B Control A-14

Tarifa de precios recuperadores residenciales BASIC-TECNAVENTS VUT/VUE

| TECNAVENTS serie BASIC | Código | Caudal a 100 Pa. (m³/h.) | Filtros Int/Ext | Potencia sonora db(A) | Dimensiones L x Fondo x h (mm.) | Ø Bocas (mm.) | Potencia watos 230-1-50/60 | Intensidad absorbida (Amp.) | Peso (Kg.) | Precio |
|---------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------|------------|---------|
| VUE 100 P Mini Entálpico | 2010000045 | 70* | G4/G4 | 41** | 497x374x215 | 125 | 56 | 0,34 | 10 | 660 € |
| RCSB-120-AC | 73AC120RCSB | 70 | F7/F7 | 45 | 800x450x190 | 125 | 48 | 0,22 | 16 | 997 € |
| VUT 180 P5B A14 | 2010000506 | 180 | G4+F7/G4 | 43 | 900x600x264 | 150 | 87 | 0,71 | 14 | 1.700 € |
| VUE 180 P5B A14 Entálpico | 2010000507 | 180 | G4+F7/G4 | 43 | 900x600x264 | 150 | 87 | 0,71 | 14 | 1.960 € |

* Caudal referido a 70 Pa.

** Valor de presión sonora a 3 m.

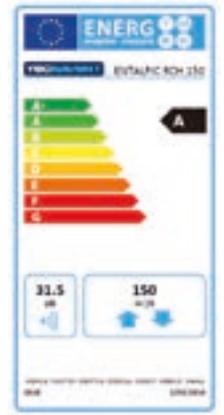
PRODUCTO EN STOCK A PARTIR DE AGOSTO 2022

NEW

2.5. Recuperadores de calor Gama BASIC ENTALPIC-TECNAVENT RCH

Los recuperadores de calor de la gama **BASIC ENTALPIC - TECNAVENT RCH**, son unidades de ventilación mecánica controlada de doble flujo con **recuperación entálpica**. El empleo de esta gama de recuperadores de calor en viviendas plurifamiliares o unifamiliares, proporciona aire de confort con unas condiciones de temperatura y humedad óptimas; permitiendo además reducir la carga de calor latente en verano.

Disponibles en tres tamaños hasta 430 m³/h, están equipados con motores EC Inverter, compuerta de bypass, aislamiento ignífugo y acústico, filtración F9 en impulsión y control con conexión WiFi.



Tarifa de precios recuperadores de calor gama BASIC ENTALPIC-TECNAVENT RCH

| TECNAVENT RCH | Código | Caudal a 100 Pa (m ³ /h.) | Filtros Int./Ext. | Presión sonora a 1,5 m. db(A) | Dimensiones L x Fondo x h (mm.) | Ø Bocas (mm.) | Potencia watos 230-1-50 | Intensidad absorbida (Amp.) | Peso (Kg.) | Precio |
|--------------------|------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|------------|---------|
| RCH 150/EC/H/G4+F9 | 73RCHW150H | 105 | G4/F9 | 31,5 | 736x580x264 | 150 | 38 | 0,17 | 25 | 1.390 € |
| RCH 250/EC/H/G4+F9 | 73RCHW250H | 230 | G4/F9 | 34,5 | 814x599x270 | 150 | 85 | 0,37 | 27 | 1.495 € |
| RCH 350/EC/H/G4+F9 | 73RCHW350H | 430 | G4/F9 | 37,5 | 814x804x270 | 150 | 107 | 0,49 | 33 | 1.650 € |

PRODUCTO EN STOCK A PARTIR DE AGOSTO 2022





2.6. Recuperadores de calor descentralizados

2.6.A. Recuperadores de calor descentralizados TECNA SABIANA ENERGY EASY

Los recuperadores de calor descentralizados de la serie **TECNA SABIANA ENERGY EASY**, son unidades descentralizadas de ventilación mecánica controlada de doble flujo con recuperación de calor, compactas, para su instalación sin conductos, capaces de dotar a las viviendas de un aporte de aire de confort de manera sencilla y eficiente.

La serie de recuperadores de calor descentralizados **TECNA SABIANA ENERGY EASY**, es una solución muy adecuada para aportar salubridad y confort en las viviendas tras una obra de rehabilitación, mejorando además la eficiencia energética de las mismas. Es una alternativa válida al sistema de ventilación centralizado convencional, si el espacio necesario para la instalación de los conductos de distribución de aire no está disponible.

En un primer ciclo, la energía térmica contenida en el flujo del aire de extracción se almacena en el intercambiador de calor regenerativo integrado. Transcurrido un determinado tiempo, se activa un segundo ciclo en el que se invierte el sentido del flujo del aire, impulsando aire limpio al interior de la vivienda tomando el calor almacenado en el intercambiador de calor durante el primer ciclo.

De esta forma, los recuperadores de calor descentralizados de la serie **TECNA SABIANA ENERGY EASY**, alcanzan una eficiencia en la recuperación de calor de hasta el 91%.



2.6.A.1. Tarifa de precios de recuperadores TECNA SABIANA ENERGY EASY

| Modelo | Modelo | Código | Rendimiento | Caudal máx (m³/h.) | Precio |
|---|-----------------|------------|-------------|--------------------|--------|
|  | Energy Easy | 480023S022 | 90% | 43 | 450 € |
|  | Energy Easy Pro | 480023S004 | 91% | 46 | 560 € |

PLAZO DE ENTREGA: 3 SEMANAS

2.6.A.2. Mandos de Control / Accesorios

| Modelo | Mandos de control | Descripción | Código | Precio |
|---|-------------------|-------------------------------------|------------|--------|
|  | Energy Easy | Control manual hasta 4 unidades | 480023S024 | 215 € |
|  | | CONTROL PUSH con sensor de humedad | 480023S023 | 320 € |
|  | | Alimentación 12 V | 480023S025 | 133 € |
|  | | Kit de instalación con boca externa | 480023S021 | 220 € |
|  | Energy Easy Pro | Comando LED hasta 6 unidades | 480023S006 | 218 € |
|  | | Comando TOUCH hasta 6 unidades | 480023S005 | 325 € |
|  | | Sensor de humedad | 480023S033 | 98 € |
|  | | Alimentación 42 V | 480023S008 | 133 € |
|  | | Kit de instalación 500 mm | 480023S001 | 65 € |
|  | | Boca externa acabado blanco | 480023S003 | 194 € |
|  | | Boca externa acabado inox | 480023S002 | 198 € |

PLAZO DE ENTREGA: 3 SEMANAS



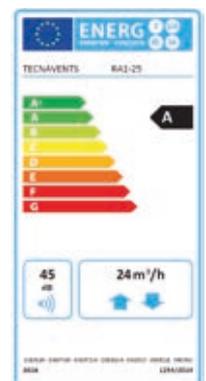
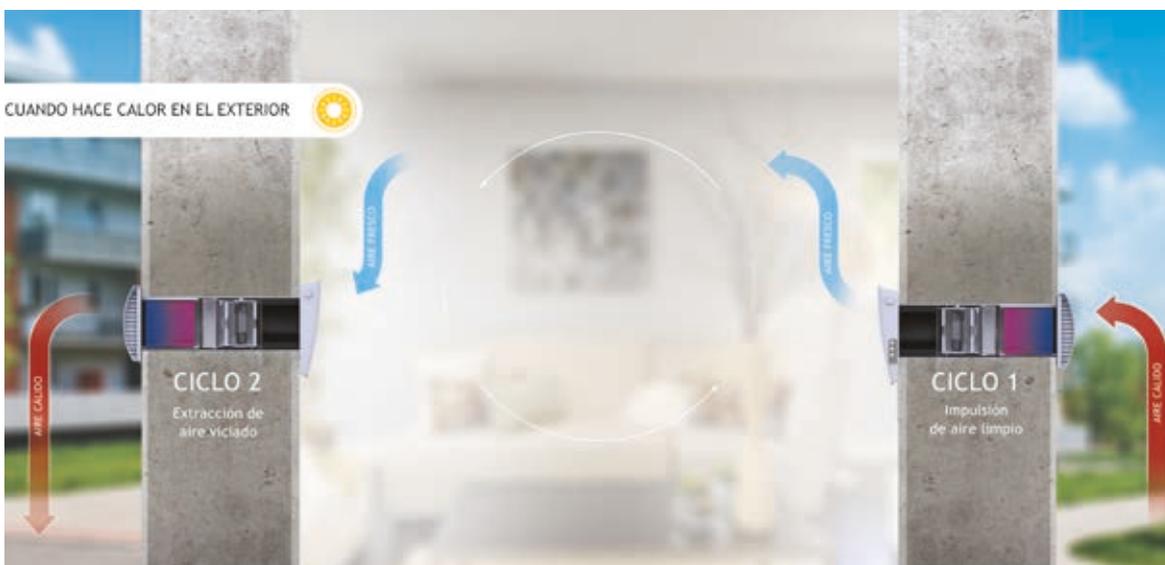
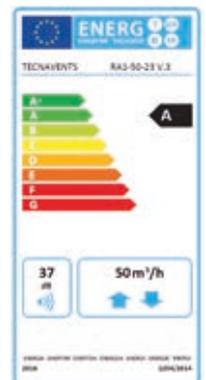
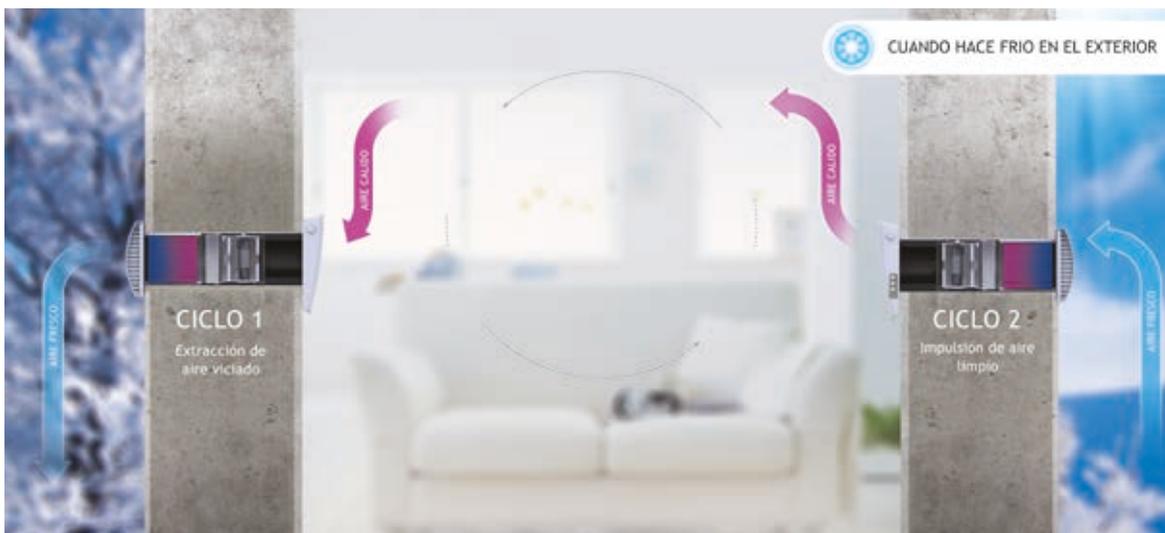
2.6.B. Recuperadores de calor descentralizados TECNAVENTS TWINFRESH

Los recuperadores de calor **TECNAVENTS serie TWINFRESH**, son la serie de recuperadores de calor descentralizados más sencilla y autónoma, capaces de dotar a las viviendas de un aporte de aire de confort de manera sencilla y eficiente. Equipados con un intercambiador de calor regenerativo integrado, el control sobre la unidad se realiza cómodamente mediante un mando por control remoto suministrado de serie además de sobre el propio equipo.

Tarifa de precios de recuperadores TECNAVENTS TWINFRESH

| Modelo | Modelo | Código | Rendimiento | Caudal máx (m ³ /h.) | Precio |
|---|-------------------------------|------------|-------------|---------------------------------|--------|
|  | Twinfresh Comfo RA1-50-23 V.3 | 2010000511 | 90% | 50 | 550 € |
|  | Twinfresh Comfo RA1-25 | 2010000512 | 88% | 24 | 495 € |

PRODUCTO EN STOCK



“Juntarse es un comienzo,
permanecer unidos un progreso,
trabajar en equipo es un éxito”



Cortinas de aire



- | | |
|---|----|
| 1. Cortinas de aire comerciales | 50 |
| 2. Cortinas de aire industriales | 62 |
| 3. Cortinas de aire TECNA SABIANA LU-ECM para cámaras frigoríficas | 64 |

**Barreras de aire invisibles
que ahorran energía**

1. Cortinas de aire comerciales

1.1.- Cortinas de aire TECNA.ES

Pensadas para instalaciones comerciales en general, nuestra gama de Cortinas de aire TECNA.ES es eficiente y económica sin renunciar a la calidad:

- Fácil instalación.
- Motor de alta calidad para funcionar más de 5000 horas sin defectos con hasta 3 velocidades.
- Opción en Ambiente(Sin calefacción) / Calefacción con resistencias eléctricas cerámicas de bajo consumo (Monofásicas y trifásicas).
- De pared y encastrables.
- Gran variedad de tamaños, para cubrir una gran variedad de anchura de puertas: 600,900, 1000, 1200, 1500, 1800 y 2000 mm.
- Para varias alturas de puertas: De 2 a 6 m.
- Incluye mando de control.

Principio de Funcionamiento

Las cortinas de aire están diseñadas para ser usadas en entradas de tiendas, edificios industriales y todo tipo de locales. Su uso principal es el de diferenciar ambientes, previendo los intercambios térmicos entre zonas climatizadas y no climatizadas.

Estos equipos descargan una cortina de aire que cierra la entrada de aire externo eficientemente. También se usan para evitar la entrada de insectos, olores indeseados, y polvo al interior.

Cortinas de aire horizontales con ventilador centrífugo de 3 velocidades Serie AMBIENT (Sin Calefacción)

*Mando por control remoto incluido



| MODELO | Código | Ancho mm. | Voltaje y frecuencia | Altura instalación m. | Potencia motor W. | Velocidad salida aire m/seg. | Caudal m³/h. | Nivel sonoro dbA | Dimensiones LxHxProf. mm. | Peso neto Kg. | Precio |
|---------------|------------|-----------|----------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|--------------|------------------|---------------------------|---------------|--------|
| FM3506HY | 1810000012 | 600 | 220V/50Hz Monofásico | 2.3 - 3.0 | 155 | 11,2 | 532 | 49 | 600x230x212 | 10,8 | 242 € |
| FM3509HY | 1810000025 | 900 | | 3.0 - 3.5 | 316 | 14,3 | 1020 | 53 | 900x230x212 | 16,0 | 290 € |
| FM3510HY | 1810000014 | 1000 | | 3.0 - 3.5 | 316 | 14,3 | 1020 | 53 | 1000x230x212 | 16,4 | 316 € |
| FM3512HY | 1810000015 | 1200 | | 3.0 - 3.5 | 422 | 14,3 | 1360 | 54 | 1200x230x212 | 19,9 | 328 € |
| FM3515HY | 1810000016 | 1500 | | 3.0 - 3.5 | 527 | 14,3 | 1700 | 56 | 1500x230x212 | 25,4 | 430 € |
| FM3518HY | 1810000017 | 1800 | | 3.0 - 3.5 | 628 | 14,3 | 2040 | 57 | 1800x230x212 | 28,5 | 520 € |
| FM3020-Y-2-S* | 1810000036 | 2000 | | 2,8 - 3.2 | 410 | 12,0 | 2900 | 57 | 2000x221x183 | 28,0 | 564 € |

Cortinas de aire horizontales serie AMBIENT con motor 220V/60 Hz.

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------|----------------------|-----------|-----|----|------|----|--------------|------|-------|
| FM3510HY/60Hz | 1810000045 | 1000 | 220V/60Hz Monofásico | 3.0 - 3.5 | 316 | 15 | 1150 | 53 | 1000x230x212 | 16,4 | 345 € |
| FM3515HY/60Hz | 1810000046 | 1500 | | 3.0 - 3.5 | 527 | 15 | 1850 | 56 | 1500x230x212 | 25,4 | 472 € |
| FM3020-Y-2-S/60Hz | 1810000050 | 2000 | | 2.8 - 3.2 | 410 | 12 | 3000 | 57 | 2000x221x183 | 28 | 570 € |

* Modelo FM3020-Y-2-S con ventilador CROSSFLOW transversal de 2 velocidades

PRODUCTO EN STOCK

Cortinas de aire con calefacción por resistencias eléctricas, a 220 V/60Hz. Con dos velocidades y una sola potencia

| MODELO | Código | Ancho mm. | Voltaje y frecuencia | Altura instalación m. | Potencia calef. W. | Potencia motor W. | Velocidad salida aire m/seg. | Caudal m³/h. | Nivel sonoro db(A) | Dimensiones LxHxProf. mm. | Peso neto Kg. | Precio |
|--------------------------|------------|-----------|----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|---------------|---------|
| RM125-10-D/Y-B-2-S/60 Hz | 1810000051 | 1000 | 220V/60Hz Monofásico | 2,3 a 3 | 4 Kw | 200/140 | 7,5 | 1.100 | 55 | 1000x221x183 | 16 | 470 € |
| RM125-15-D/Y-B-2-S/60 Hz | 1810000052 | 1500 | | 2,3 a 3 | 6 Kw | 300/200 | 7,5 | 1.750 | 56 | 1500x221x183 | 23 | 667 € |
| RM125-20-D/Y-B-2-S/60 Hz | 1810000054 | 2000 | | 2,3 a 3 | 6 Kw | 400/270 | 7,5 | 2.200 | 57 | 2000x221x183 | 32 | 1.232 € |

PRODUCTO EN STOCK

Cortinas de aire industriales de gran potencia, serie AMBIENT, sin calefacción



| MODELO | Código | Ancho mm | Voltaje y frecuencia | Altura instalación m. | Potencia motor W. | Intensidad Máx. Amp. | Velocidad salida aire m/seg. | Caudal de aire m ³ /h. | Nivel sonoro dbA | Dimensiones LxHxProf. mm | Peso neto Kg. | Precio |
|----------|------------|----------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------|---------------|---------|
| GFM 6010 | 1810000037 | 1000 | 380V/50Hz Trifásico | 5 - 6 | 1100 | 2,55 | 28 | 3.709 | 64 | 1000x287x297 | 34 | 990 € |
| GFM 6015 | 1810000038 | 1500 | | 5 - 6 | 1850 | 4,30 | 28 | 5563 | 68 | 1500x287x297 | 52 | 1.725 € |

PRODUCTO EN STOCK

Cortinas de aire horizontales, en acero inoxidable 304 de alta calidad, con ventilador transversal, serie AMBIENT, sin calefacción



| MODELO | Código | Ancho (mm.) | Voltaje y frecuencia | Altura de instalación m. | Potencia motor W. | Velocidad salida de aire | Caudal de aire (m ³ /h.) | Nivel sonoro db(A) | Dimensiones LxHxProf. mm. | Peso neto Kg. | Precio |
|--|------------|-------------|----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------|---------|
| Nuevas cortinas en acero inoxidable 304, con ventilador crossflow, para alturas de puerta hasta 3 m., con 2 velocidades | | | | | | | | | | | |
| FM-1210S2/Y | 1810000061 | 1000 | 220V/50Hz Monofásico | 2,20 a 3 | 180/150 | 11-9 | 1600-1300 | 56 | 1030x190x210 | 11 | 564 € |
| FM-1215S2/Y | 1810000062 | 1500 | | Trifásico | 230/200 | 11-9 | 2500-2000 | 57 | 1500x190x210 | 17 | 799 € |
| FM-1220S2/Y | 1810000063 | 2000 | | 2,20 a 3 | 350/300 | 11-9 | 3600-2900 | 59 | 2000x190x210 | 23 | 1.093 € |

INCLUYE MANDO POR CONTROL REMOTO
PRODUCTO EN STOCK

Cortinas de aire horizontales CON CALEFACCIÓN por resistencias eléctricas cerámicas de bajo consumo (con 2 velocidades de ventilación)

A- Modelos de bajo consumo monofásicos 1 Potencia, 2 Velocidades



| MODELO | Código | Ancho mm. | Voltaje y frecuencia | Altura instalación m. | Caudal m ³ /h. | Velocidad salida aire m/seg. | Parámetros del calentador W./ A. | Potencia del motor W. | Nivel sonoro db(A) | Dimensiones LxHxProf. mm. | Peso neto Kg. | Precio |
|-------------------|------------|-----------|----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|---------------|---------|
| RM125-09-D/Y-B2-S | 1810000026 | 900 | 220V/50Hz Monofásico | 2.3 - 3.0 | 912 | 7 - 7,5 | 3000/14 | 140/200 | 53 | 900x221x183 | 15 | 450 € |
| RM125-10-D/Y-B2-S | 1810000022 | 1000 | | Monofásico | 1.040 | 7 - 7,5 | 4000/19 | 140/200 | 55 | 1000x221x183 | 16 | 472 € |
| RM125-12-D/Y-B2-S | 1810000027 | 1200 | | 2.3 - 3.0 | 1.280 | 7 - 7,5 | 4000/19 | 200/300 | 55 | 1200x221x183 | 18 | 546 € |
| RM125-15-D/Y-B2-S | 1810000023 | 1500 | | 2.3 - 3.0 | 1.670 | 7 - 7,5 | 6000/28 | 200/300 | 56 | 1500x221x183 | 22,9 | 667 € |
| RM125-20-D/Y-B2-S | 1810000053 | 2000 | | 2.3 - 3.0 | 2.110 | 7 - 7,5 | 6000/28 | 280/400 | 57 | 2000x221x183 | 32 | 1.230 € |

INCLUYE MANDO POR CONTROL REMOTO
PRODUCTO EN STOCK

B- Modelos de gran potencia trifásicos, 2 potencias, 1 velocidad.

| MODELO | Código | Ancho (mm.) | Voltaje y frecuencia | Altura instalación (m.) | Caudal (m ³ /h.) | Velocidad salida aire (m/s.) | Potencia de calefacción máx./mín | Potencia del motor (W.) | Nivel sonoro db(A) | Dimensiones LxHxProf. (mm.) | Peso neto Kg. | Precio |
|--------------------|------------|-------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|--------|
| RM125-10-3D/Y-B1-S | 1810000028 | 1000 | 380V/50Hz Trifásico | 2.3 - 3.0 | 1.040 | 7,5 | 6/4 kW | 200 | 55 | 1000x221x183 | 18 | 496 |
| RM125-15-3D/Y-B1-S | 1810000029 | 1500 | | 2.3 - 3.0 | 1.670 | 7,5 | 9/6 kW | 300 | 56 | 1500x221x183 | 26 | 690 |
| RM125-20-3D/Y-B1-S | 1810000030 | 2000 | | 2.3 - 3.0 | 2.110 | 7,5 | 12/8 kW | 400 | 57 | 2000x221x183 | 35 | 1.267 |

INCLUYE MANDO POR CONTROL REMOTO
PRODUCTO EN STOCK

Cortinas de aire encastrables en falso techo, serie AMBIENT, sin calefacción



| MODELO | Código | Ancho mm. | Voltaje y frecuencia | Altura instalación m. | Potencia motor W. | Velocidad salida aire m/seg. | Caudal de aire m ³ /h. | Nivel sonoro db(A) | Dimensiones LxHxProf. mm. | Peso neto Kg. | Precio |
|--------------|------------|-----------|----------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------|---------|
| FM3510C-Y | 1810000031 | 1000 | 220V/50Hz Monofásico | 3.0 - 4.0 | 295 | 15,0 | 1020 | 53 | 1030x340x230 | 18,5 | 736 € |
| FM3515C-Y | 1810000032 | 1500 | | 3.0 - 4.0 | 455 | 15,0 | 1700 | 56 | 1530x340x230 | 27,0 | 1.063 € |
| FM3520 CS-Y* | 1810000055 | 2000 | | 4.0 | 400/370 | 16/13 | 2300-1900 | 58 | 2000x350x280 | 30 | 1.265 € |

INCLUYE MANDO POR CONTROL REMOTO

*: MODELO CON MOTOR DE 2 VEL.
PRODUCTO EN STOCK

Cortinas de aire encastrables TECNA.ES calefacción por resistencias eléctricas con 2 velocidades



Las cortinas encastrables TECNA.ES de la serie RM tienen solo una altura de 211 mm., y se adaptan a cualquier falso techo y también pueden instalarse vistas, delante de puertas de cristal. El panel frontal de aluminio pintado en blanco permite una fácil limpieza.



EFICIENTES Y SEGURAS:

El elemento calefactor PTC cerámico, permite un calentamiento instantáneo, y gracias a su ventilador tangencial, garantiza un bajo consumo, un bajo nivel de ruido y una larga vida operativa

| MODELO | Código | ANCHO mm. | Voltaje y frecuencia | Altura de instalación m. | Potencia motor W. | Potencia calefacción (kW.) | Velocidad salida de aire (m/s.) | Caudal (m ³ /h.) | Nivel sonoro db(A) | Dimensiones LxHxProf mm. | Peso (Kg.) | Precio |
|-----------------|------------|-----------|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|------------|---------|
| RM-1209CS-3 D/Y | 1810000056 | 937 | 380V/50Hz Trifásico | Hasta 4 m. | 160/110 | 8 | 9-8 | 1350-1200 | 57-55 | 937x440x211 | 19 | 1.058 € |
| RM-1212CS-3 D/Y | 1810000057 | 1217 | | | 200/150 | 10 | | 2200-1650 | 58-56 | 1217x440x211 | 22 | 1.363 € |
| RM-1215CS-3 D/Y | 1810000058 | 1497 | | | 230/180 | 12 | | 2800-2400 | 59-57 | 1497x440x211 | 25 | 1.598 € |

INCLUYE MANDO POR CONTROL REMOTO
PRODUCTO EN STOCK

Cortinas de aire verticales, en acero inoxidable 304, con calefacción por resistencias eléctricas

Adecuadas para centros comerciales, tiendas, garajes, cámaras frigoríficas (por el exterior) y en cualquier lugar donde no puedan instalarse cortinas horizontales.

Gracias a sus potentes ventiladores centrífugos pueden cubrir un alcance de 2,5 a 3 metros. Para anchuras superiores conviene colocar una cortina a cada lado de la puerta.

| MODELO | Código | Altura mm. | Voltaje y frecuencia | Potencia motor W. | Potencia calefacción kW. | Velocidad salida de aire | Caudal m ³ /h. | Nivel sonoro db(A) | Dimensiones LxHxProf mm. | Peso Kg. | Precio |
|-----------|------------|------------|----------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|----------|---------|
| RM-LC2000 | 1810000059 | 2000 | 380V/50Hz Trifásico | 660 | 20 | 10,5 m/s | 5.600 | 60 | 510x2000x430 | 86 | 2.054 € |
| RM-LC2500 | 1810000060 | 2500 | | | 30 | | 6.400 | 63 | | 106 | 2.579 € |



PRODUCTO EN STOCK

1.2.- Cortinas de aire modulares profesionales TECNA SHEARFLOW

Las cortinas **TECNA SHEARFLOW** crean una barrera de aire que evita la mezcla de temperaturas, las corrientes de aire frío y proporcionan un bienestar térmico excelente en las entradas de **tiendas, oficinas públicas, centros comerciales, hoteles, cámaras frigoríficas y establecimientos industriales.**

Estas cortinas están indicadas para **uso profesional y destacan por ser modulares** y poderse conectar entre sí por medio de un kit de cables de unión que con un mismo mando puede manejar hasta **9 cortinas** conservando siempre un perfil continuo y un caudal de aire ininterrumpido.

Mediante este sistema se consigue proporcionar la máxima protección para las puertas abiertas, combinando con la **máxima flexibilidad en tamaños y un diseño elegante y moderno.**

Nuestras cortinas de aire están diseñadas para la **máxima eficiencia y eficacia**, ya que mediante su **tecnología THERMOZONE**, se consigue que el efecto barrera de la cortina sea óptimo, con un equilibrio perfecto entre el caudal de aire y la velocidad de impulsión con la consiguiente **reducción del nivel de ruido, turbulencias y costes energéticos.**

Junto con estas características técnicas, las cortinas **TECNA SHEARFLOW** se completan con **mandos a distancia con funciones avanzadas de ahorro energético o funcionamiento automático** que permiten el funcionamiento más eficiente en cualquier situación.

- Instalación **vertical, horizontal ó encastrables** en falso techo.
- **Motores con THERMOZONE TECHNOLOGY** que necesitan menos potencia y disminuyen el consumo a la hora de tratar el aire. Con 2 velocidades de ventilación.
- Opción en **Ambiente (Sin calefacción) / Calefacción con resistencias eléctricas** con 3 etapas de potencia de calor / **Calefacción con batería de agua caliente.**
- Cortinas modulares que pueden llegar a juntar hasta **9 cortinas** con mismo mando. (Obligatorio kit de unión para modelos verticales)
- Tamaños : **1000, 1500 y 2000 mm**
- Para puertas de **hasta 4 metros de altura** (S10 ó S15)
- **Mandos de control profesionales** (BASIC, COMPETENT ó CB22N)



Tarifa de precios cortinas TECNA SHEARFLOW serie S10 (Altura recomendada 2,5 metros)



* Sólo para instalación horizontal

| Serie | Modelo | Código | Caudal m ³ /h. mín/máx | Potencia Calefacción kW. | Nivel sonoro dB(A) | Tensión Intensidad (V/A) | Longitud mm. | Peso Kg. | Precio |
|--|--------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------|----------|---------|
| Serie S 10 para puertas de hasta 2,5 m de altura. (Velocidad salida de aire máxima 8 m/seg.) | | | | | | | | | |
| AMBIENT | S-10-100 A | 4704000005 | 900/1450 | 0 | 42/51 | 230V/0,5A | 1.025 | 20 | 1.144 € |
| | S-10-150 A | 4704000006 | 1250/2200 | 0 | 40/52 | 230V/0,7A | 1.535 | 32 | 1.404 € |
| | S-10-200 A | 4704000108 | 1800/2900 | 0 | 43/53 | 230V/1,0A | 2.025 | 40 | 1.805 € |
| ELECTRIC | S-10-100 E08 | 4704000001 | 900/1450 | 3/5/8 | 42/51 | 400V/12A | 1.025 | 20 | 1.539 € |
| | S-10-150 E12 | 4704000004 | 1400/2200 | 3,9/8/12 | 40/52 | 400V/18A | 1.535 | 32 | 1.945 € |
| | S-10-200 E16 | 4704000037 | 1800/2900 | 6/10/16 | 43/53 | 400V/24,1A | 2.025 | 40 | 2.621 € |
| WATER | S-10-100 W | 4704000007 | 900/1300 | 8,8/4,7 | 42/53 | 230V/0,45A | 1.025 | 18 | 1.475 € |
| | S-10-150 W | 4704000008 | 1250/2100 | 16,3/9,2 | 41/54 | 230V/0,6A | 1.535 | 26 | 2.005 € |
| | S-10-200 W | 4704000103 | 1800/2600 | 20,1/11,5 | 43/55 | 230V/0,9A | 2.025 | 35 | 2.695 € |

* NOTA: Los dos valores de potencia indicados en las cortinas de agua W, corresponden a los obtenidos con agua caliente a 80° y a 60° (con un salto de 20°C) a temperatura ambiente de +18°C

* Para unir 2 cortinas: Cable de interconexión CC603 (OPCIONAL). 21 €/ud.

* Opciones en mandos de control inteligente: BASIC (PLSB) 133 €/unidad y COMPETENT (PLSAC) 395 €/unidad. Características en sección accesorios.

* Con la cortina se incluye el soporte a pared pero no el mando de control

PRODUCTO EN STOCK.

Tarifa de precios cortinas TECNA SHEARFLOW serie S15 (Altura recomendada hasta 4 metros)



* Instalación horizontal para todos los modelos y en vertical para modelos con medidas 1,5 y 2 m.

| Serie | Modelo | Código | Caudal m ³ /h. mín/máx | Potencia Calefacción kW. | Nivel sonoro dB(A) | Tensión Intensidad (V/A) | Longitud mm. | Peso Kg. | Precio |
|---|-------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------|----------|---------|
| Serie S 15 para puertas de hasta 4 m de altura. (Velocidad salida de aire máxima 12 m/seg.) | | | | | | | | | |
| AMBIENT | S15-100 A | 4704000014 | 860/1800 | 0 | 40/57 | 230V/2,0A | 1073 | 35 | 2.600 € |
| | S15-150 A | 4704000021 | 1240/2600 | 0 | 40,5/58,5 | 230V/2,8A | 1583 | 49 | 3.026 € |
| | S15-200 A | 4704000105 | 1530/3200 | 0 | 42/59,5 | 230V/3,5A | 2073 | 63 | 3.702 € |
| ELECTRIC | S15-100 E08 | 4704000010 | 860/1800 | 2,7/5,4/8,1 | 40/57 | 400V/13,7A | 1073 | 43 | 3.068 € |
| | S15-150 E12 | 4704000009 | 1240/2600 | 3,9/7,8/11,7 | 40,5/58,5 | 400V/19,7A | 1583 | 62 | 3.713 € |
| | S15-200 E16 | 4704000104 | 1530/3200 | 5,4/10,8/16,2 | 42/59,5 | 400V/26,9A | 2073 | 78 | 4.680 € |
| WATER | S15-100 W | 4704000012 | 860/1800 | 20,3/11,7 | 40/57 | 230V/2,0A | 1073 | 42 | 2.890 € |
| | S15-150 W | 4704000013 | 1240/2600 | 31/18,1 | 40,5/58,5 | 230V/2,0A | 1583 | 59 | 3.532 € |
| | S15-200 W | 4704000109 | 1530/3200 | 39,4/22,8 | 42/59,5 | 230V/2,0A | 2073 | 73 | 4.312 € |

* NOTA: Los dos valores de potencia indicados en las cortinas de agua W, corresponden a los obtenidos con agua caliente a 80° y a 60° (con un salto de 20°C) a temperatura ambiente de +18°C

* Para unir 2 cortinas: Cable de interconexión CC603 (OPCIONAL) 21 €/unidad + Kit de montaje PL3JK 250 €/unidad.

* Opciones en mandos de control inteligente: BASIC (PLSB) 133 €/unidad y COMPETENT (PLSAC) 395 €/unidad. Características en sección accesorios

* Con la cortina NO SE INCLUYE el soporte a pared (Consultar opciones soporte según colocación sección accesorios) ni Mando de control.

PRODUCTO EN STOCK.

Tarifa de precios cortinas ENCASTRABLES TECNA SHEARFLOW serie ENC-S10

(Altura recomendada hasta 3 metros)



| Serie | Modelo | Código | Caudal m³/h. mín/máx | Potencia Calefacción kW. | Tensión Intensidad (V/A) | Nivel sonoro dB(A) | Longitud mm. | Peso Kg. | Precio |
|---|-----------------|------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|----------|---------|
| Serie ENC-S10 ENCASTRABLE para techos de hasta 3 m de altura. (Velocidad salida de aire máxima 6 m/seg.) | | | | | | | | | |
| AMBIENT | ENC-S10-100 A | 4704000107 | 650/1200 | 0 | 230V/0,5A | 34/50 | 1042 | 18 | 1.333 € |
| | ENC-S10-150 A | 4704000111 | 950/1750 | 0 | 230V/0,6A | 34/50 | 1552 | 25 | 1.766 € |
| | ENC-S10-200 A | 4704000106 | 1300/2400 | 0 | 230V/1,0A | 40/54 | 2042 | 36 | 2.464 € |
| ELECTRIC | ENC-S10-100 E09 | 4704000030 | 650/1200 | 6 / 9 | 400V/4,8A | 34/50 | 1042 | 23 | 1.752 € |
| | | | | 3 / 5 | 230V/22,5A | | | | |
| | ENC-S10-150 E11 | 4704000031 | 950/1750 | 6,8 / 11,3 | 400V/16,7A | 34/50 | 1552 | 32 | 2.293 € |
| | | | | 4,5 / 6,8 | 230V/30,7A | | | | |
| | ENC-S10-200 E18 | 4704000032 | 1300/2400 | 12 / 18 | 400V/27A | 40/54 | 2042 | 44 | 3.315 € |
| | | | | 6 / 10 | 230V/44A | | | | |

NOTA: *Altura de la cortina en todos los modelos sólo 210 mm.

* Opciones en mandos de control: Serie CB22N, para la gama eléctrica ENC-S10-E: 134 €/Unidad y CB20N para las series A y W: 118 €/Unidad.

No incluido en precio cortina

PRODUCTO EN STOCK.

Tarifa de precios cortinas ENCASTRABLES TECNA SHEARFLOW serie ENC-S15

(altura recomendada hasta 4 metros)



| Serie | Modelo | Código | Caudal m³/h. mín/máx | Potencia Calefacción kW. | Tensión Intensidad (V/A) | Nivel sonoro dB(A) | Longitud mm. | Peso Kg. | Precio |
|--|-----------------|------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|----------|---------|
| Serie ENC-S15 ENCASTRABLE para techos de hasta 4 m de altura. (Velocidad salida de aire máxima 10 m/seg.) | | | | | | | | | |
| AMBIENT | ENC-S15-100 A | 4704000119 | 1000/2100 | 0 | 230V/2,1A | 39/58 | 1057 | 38 | 2.704 € |
| | ENC-S15-150 A | 4704000039 | 1400/2900 | 0 | 230V/2,9A | 40/59 | 1567 | 51 | 3.552 € |
| | ENC-S15-200 A | 4704000113 | 2000/4200 | 0 | 230V/4,3A | 41/61 | 2073 | 70 | 4.576 € |
| ELECTRIC | ENC-S15-100 E09 | 4704000033 | 1000/2100 | 4,5/9 | 400V/15,1A | 39/58 | 1057 | 42 | 3.224 € |
| | ENC-S15-150 E14 | 4704000034 | 1400/2900 | 7/14 | 400V/22,4A | 40/59 | 1567 | 58 | 4.139 € |
| | ENC-S15-200 E18 | 4704000035 | 2000/4200 | 7/18 | 400V/30,3A | 41/61 | 2073 | 78 | 5.356 € |

NOTA: *Altura de la cortina en todos los modelos sólo 302 mm.

* Opciones en mandos de control inteligente: BASIC (PLSB) 133 €/Unidad y COMPETENT (PLSAC) 395 €/Unidad. No incluido en precio cortina

PRODUCTO EN STOCK.

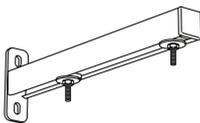
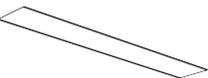
Especificaciones técnicas y precios de cuadros de control

| | Referencia/ Código | Descripción | Precio |
|---|---|---|--------------|
| CUADROS DE CONTROL PARA CORTINAS S-10, S-15, ENC-S15 | | | |
|  | Basic (PLSB) 4704000036 | Cuadro de control BASIC Cuadro de control digital con modos de control manual y automático. El modo manual permite el encendido de la unidad, selección de la velocidad del ventilador y de las etapas de calefacción. El modo automático realiza un control de la temperatura en función de la sonda integrada en el cuadro y de la temperatura de consigna definida por el usuario (entre 5 y 35 °C), controlando ventilación y etapas de calefacción. Válido para las Series S10, S15 y ENC S15. Encastrable, tipo Ambient, Electric y Water. Puede controlar hasta 9 cortinas. Incluye Mando BASIC, soporte a superficie y cable RJ12 (5 m.) | 133 € |
|  | Competent (PLSAC) 47040PLSAC | Cuadro de control COMPETENT Cuadro de control digital inteligente con modos de control manual, programable y automático. El modo manual permite el encendido de la unidad, selección de la velocidad del ventilador y de las etapas de calefacción. Existen dos modos más que permiten programar el funcionamiento de la cortina, en función del estado y uso de la puerta (normalmente abierta/cerrada). El modo Flexible permite una gestión eficiente de la energía de la cortina y el nivel sonoro en puertas que se abren y cierran con gran intermitencia, utilizando el máximo potencial de la cortina mientras que la puerta está abierta y reduciendo su potencia mientras que está cerrada. Adicionalmente permite otras funciones a tener en cuenta como son la función calendario (Programador semanal de uso), detección de filtro sucio y Control BMS sencillo (Marcha para remoto y control de velocidad de ventilación). Válido para las Series S10, S15 y ENC S15. Encastrable, tipo Ambient, Electric y Water. Puede controlar hasta 9 cortinas. Incluye Mando COMPETENT, soporte de superficie, cables RJ12 (3 y 5 m.), sensor magnético de puerta y Placa de control externa HUB COMPETENT | 395 € |
|  | PLSRTX 4704000110 | Sonda de temperatura externa. Incluye cable RJ11 (10 m) Se utiliza si el control está a distancia de la puerta | 41 € |
|  | CC615 47040CC615 | Cable Prolongación RJ12 de 15 m. de longitud de conexión del mando de 6 hilos. | 55 € |
| | CC603 47040CC603 | Cable Prolongación RJ12 de 3 m. de longitud para unir cortinas entre si. | 21 € |
|  | CJ6 4704000CJ6 | Conector de unión de dos cables RJ12 | 23 € |
|  | Control FCPLDA cortina de aire 4704074714 | Sistema de control de nivel básico. El contacto de puerta incluye una función automática de ahorro energético, y la cortina de aire solo se activa cuando se abre la puerta. Mientras la puerta está cerrada, la cortina se mantiene en espera o funciona con el ventilador a baja velocidad si se requiere un aporte extra de calor. Con la función de calendario, podrá elegir periodos de confort y modo reducido. | 400 € |
| CUADROS DE CONTROL ANALÓGICOS CB | | | |
|  | Cuadros de control analógicos de control manual para las cortina ENC S10. Disponen de conmutadores para el control manual del encendido de las etapas de ventilación y de las etapas de calefacción. Válido para la Serie ENC-S10. Permite la conexión de hasta 10 cortinas con un mismo mando | | |
| CB22N 4704000085 | Mando SB de control de 2 etapas de velocidad y 2 de calefacción (Válido para ENC-S10-E). | 134 € | |
| CB20N 4704000097 | Mando SBO de control de 2 etapas de velocidad (Válido para ENC-S10-A y W). | 118 € | |
|  | TS2 4708000024 | Termostato externo para control de hasta dos etapas de calefacción (E y W). Se utiliza en combinación con el mando CB22N. | 160 € |
|  | MDC 4704000114 | Kit control de puerta con temporizador y contacto magnético de puerta. Se utiliza en combinación con el termostato TS2 y el mando CB22N o CB20N. | 173 € |

* Si las cortinas son para instalación en cámaras frigoríficas deben instalarse fuera de ésta.

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios cortinas SHEARFLOW S10 y S15 (instalación horizontal y vertical)

| | Referencia/ Código | Descripción | Precio |
|--|--------------------------|--|--------|
|  | CC603 47040CC603 | Cable de interconexión RJ12 (3 m.). Sirve para unir dos módulos de cortina con un solo mando de control. | 21 € |
|  | PL3JK 47040PL3JK | Kit de unión para formar cortinas modulares S15, y soporte vertical S15 | 250 € |
|  | PA34WB15 470PA34WB15 | Soporte mural para S15-100 y 150 (2 unidades) | 94 € |
| | PA34WB20 470PA34WB20 | Soporte mural para S15-200 (3 unidades) | 150 € |
|  | PA34CB15 47PA34CB15 | Soportes para techo S15-100 y 150 (4 unidades) | 121 € |
| | PA34CB20 47PA34CB20 | Soporte a techo para las unidades S15 de 2,0 metros | 180 € |
|  | AXP300 4704AXP300 | Protector anticoliciones para instalación vertical de las S15 | 277 € |
|  | PA 34EF 10 47PA34EF10 | Filtro externo con fijación magnética para cortinas de 1,0 m. | 129 € |
| | PA 34EF 15 47PA34EF15 | Filtro externo con fijación magnética para cortinas de 1,5 m. | 182 € |
| | PA 34EF 20 47PA34EF20 | Filtro externo con fijación magnética para cortinas de 2,0 m. | 215 € |

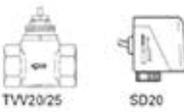
Accesorios principales de las cortinas encastrables SHEARFLOW ENC-S10 y ENC-S15

| | Código | Descripción | PRECIO |
|---|-----------------------|---|--------|
|  | CC603 47040CC603 | Cable de interconexión RJ12 (3 m.) Sirve para unir dos módulos de cortina con un solo mando de control ENC-S15. | 21 € |
| | KIENCS10 470400098 | Kit de cables de interconexión eléctrica cortinas ENC-S10 | 40 € |

Kit de válvulas para cortinas S10/S15/ENC-S15

| | Código | Descripción | Precio |
|---|------------|--|--------|
|  | 47040VOT15 | VOT15 Válvula reguladora de 3 vías con actuador on/off DN15, Kvs 1,7 | 350 € |
| | 47040VOT20 | VOT20 Válvula reguladora de 3 vías con actuador on/off DN20, Kvs 2,5 | 356 € |
| | 47040VOT25 | VOT25 Válvula reguladora de 3 vías con actuador on/off DN25, Kvs 4,5 | 406 € |

Kit de válvulas para cortinas ENC-S10

| | Código | Descripción | Precio |
|---|------------|---|--------|
|  | 4704TTVS20 | TTVS20+SD20 Válvula reguladora de 2 vías, DN 20 mm. | 291 € |
| | 4704TTVS25 | TTVS25+SD20 Válvula reguladora de 2 vías, DN 25 mm. | 327 € |

PRODUCTO EN STOCK.

Equivalencia de modelos cortinas profesionales TECNA SHEARFLOW & TECNA SABIANA MELTEMI

Dada la gran similitud técnica que hay entre las 2 gamas de cortinas profesionales que **TECNA** comercializa, en este cuadro se indica un pequeño resumen de equivalencia de modelos.

El objetivo de esta propuesta, es siempre ofrecer las mejores cortinas profesionales a nuestros clientes y dar siempre diferentes opciones en stock para entrega inmediata, diferentes diseños y diferentes opciones de precio y sistemas de control.

| Modelo TECNA SABIANA MELTEMI | Modelo TECNA SHEARFLOW |
|------------------------------|------------------------|
| LU-10A | S10-100A |
| LU-15A | S10-150A |
| LU-10E-3 kw, Mono | S10-100E08 |
| LU-15E-6 kw, Trif. | S10-150E12 |
| LU-10W | S10-100W |
| LU-15W | S10-150W |
| LC-10A | S15-100A |
| LC-15A | S15-150A |
| LC-20A | S15-200A |
| LC-10E-8kw, trif. | S15-100E08 |
| LC-15E-12kw, trif | S15-150E12 |
| LC-20E-16kw, trif | S15-200E16 |
| LC-10W | S15-100W |
| LC-15W | S15-150W |
| LC-20W | S15-200W |
| LI-10A | S20-100A |
| LI-15A | S20-150A |
| LI-20A | S20-200A |
| LI-10E-11kw, trif | S20-100E |
| LI-15E-18kw, trif | S20-150E |
| LI-20E-22kw, trif | S20-200E |
| LI-10W | S20-100W |
| LI-15W | S20-150W |
| LI-20W | S20-200W |

* Si las cortinas son para instalación en cámaras frigoríficas deben instalarse fuera de ésta.



1.3.- Cortinas de aire profesionales TECNA SABIANA MELTEMI

La gama de cortinas de aire TECNA Sabiana Meltemi ofrece la máxima flexibilidad en la protección de puertas y compartimientos de acceso abierto. Disponible en tres versiones, sólo ventilador, con batería de agua o con resistencia eléctrica, las tres opciones se ofrecen en 12 modelos con longitudes de 1.064 mm a 2.160 mm, adecuado para alturas de puerta desde 2,5 a 4,5 m, y la posibilidad de su uso en entornos comerciales, domésticos o industriales.

Gracias a su gran versatilidad, las cortinas individuales pueden unirse para formar una barrera de aire de la longitud deseada para proteger grandes aberturas.



MODELOS:

LU - Oficinas, tiendas, altura recomendada 2,5 a 2,8 m. Altura máxima: 3 metros.

LC - Uso comercial, altura recomendada hasta 4 m.

LI - Uso industrial, altura recomendada hasta 5 m.

Tarifa de precios cortinas TECNA SABIANA MELTEMI

Serie LU

(Altura recomendada 2,5 a 2,8 m.)



| Serie | Modelo | Código | Caudal m ³ /h. máx/mín | Potencia Calefacción kW. | Tensión Intensidad (V/A) | Nivel sonoro dB(A) | Longitud mm. | Peso Kg. | Precio |
|---|-------------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|----------|----------------|
| Serie LU, con ventilador tangencial de dos velocidades, para puertas hasta 3 m., de altura. V = 6,7 m/seg. | | | | | | | | | |
| LU AMBIENT (A), solo ventilación, 2 velocidades y mandos incorporados en la parte frontal de la cortina. | | | | | | | | | |
| AMBIENT | LU-10 A | 4800042000 | 1260/760 | 0 | 230V/0,37A | 49/39 | 1.144 | 14 | 732 € |
| | LU-15 A | 4800042002 | 1900/1090 | 0 | 230V/0,58A | 50/39 | 1.644 | 20 | 835 € |
| | LU-ECM-20 A | 4800042008 | 2560/1450 | 0 | 230/0,46A | 52/41 | 2.150 | 29 | 1.392 € |
| LU ELECTRIC (E), con resistencias eléctricas, mando a distancia RR03-LU, incluido en el precio | | | | | | | | | |
| ELECTRIC | LU-10-E-3kw,mono | 4800042200 | 1260/760 | 3/2 | 230V/13,1A | 49/39 | 1.144 | 16 | 1.213 € |
| | LU-15E-6kw,trif | 4800042202 | 1900/1090 | 6/3 | 400V/9A | 50/39 | 1.644 | 23 | 1.377 € |
| | LU-ECM-20 E-trif. | 4800042208 | 2310/1305 | 6/3 | 400/9A | 52/41 | 2.150 | 33 | 1.905 € |
| LU WATER (W), con batería de agua caliente de 1 fila, mando a distancia RR03-LU, incluido en el precio | | | | | | | | | |
| WATER | LU-10W | 4800042100 | 1150/740 | 5,67/3,36* | 230V/0,37A | 49/39 | 1.144 | 16 | 1.036 € |
| | LU-15W | 4800042102 | 1750/1050 | 8,94/5,06* | 230V/0,58A | 50/39 | 1.644 | 23 | 1.136 € |
| | LU-ECM-20W | 4800042108 | 2250/1310 | 12,19/7,02 | 230/0,97A | 52/41 | 2.150 | 32 | 1.667 € |

*NOTA: Las dos potencias caloríficas indicadas para las cortinas con batería de agua caliente, 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°

La serie LU se suministra con dos soportes murales incluidos en el embalaje

En el resto de los modelos, los soportes son opcionales, y no están incluidos.

Todas las cortinas llevan mando incluido en el precio.

PRODUCTO EN STOCK.

Tarifa de precios cortinas TECNA SABIANA MELTEMI Serie LC

(Altura recomendada hasta 4 metros)



| Serie | Modelo | Código | Caudal m ³ /h. máx/mín | Potencia Calefacción kW. | Tensión Intensidad (V/A) | Nivel sonoro dB(A) | Longitud mm. | Peso Kg. | Precio |
|---|-------------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|----------|---------|
| Serie LC, con ventilador de 2 velocidades para puertas hasta 4 m. V= 12 m/seg. | | | | | | | | | |
| AMBIENT | LC-10A | 4800042010 | 2100/1200 | 0 | 230V/1,57A | 52/38 | 1.125 | 31 | 1.547 € |
| | LC-15A | 4800042011 | 3150/1500 | 0 | 230V/1,80A | 56/38 | 1.625 | 41 | 1.975 € |
| | LC-20A | 4800042012 | 4200/2400 | 0 | 230V/3,14A | 54/38 | 2.160 | 60 | 2.774 € |
| ELECTRIC | LC-10E-8kw, trif. | 4800042210 | 2100/1200 | 8/4 | 400V/12A | 52/38 | 1.125 | 34 | 2.239 € |
| | LC-15E-12kw, trif | 4800042211 | 3150/1500 | 12/6 | 400V/18A | 56/38 | 1.625 | 45 | 2.699 € |
| | LC-20E-16kw, trif | 4800042212 | 4200/2400 | 16/8 | 400V/24A | 54/38 | 2.160 | 65 | 3.709 € |
| WATER | LC-10W | 4800042110 | 1900/1100 | 18,46/10,29* | 230V/1,57A | 52/38 | 1.125 | 36 | 1.952 € |
| | LC-15W | 4800042111 | 3000/1500 | 27,59/15,51* | 230V/1,80A | 56/38 | 1.625 | 47 | 2.417 € |
| | LC-20W | 4800042112 | 4000/2200 | 38,59/22,26* | 230V/3,14A | 54/38 | 2.160 | 68 | 3.575 € |

*NOTA: Los dos valores de potencia indicados en las cortinas de agua W, corresponden a los obtenidos con agua caliente a 80° y a 60° (con un salto de 20°C) a temperatura ambiente de +18°C

- Mando a pared incluido en precio de cortina(Modelo LC-A en AMBIENTE y modelo T-MB en ELECTRICA Y AGUA) de cortina incluido en precio.
- Suministro soportes no incluidos en precio. Consultar en accesorios

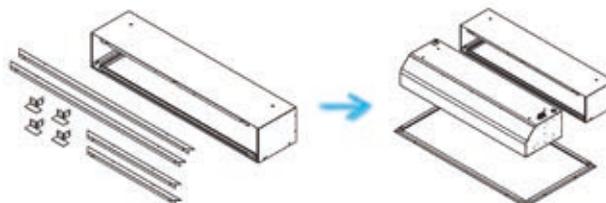
PRODUCTO EN STOCK.

Tarifa de precios cortinas TECNA SABIANA MELTEMI Serie LC-encastrables

Incorporando el kit de encastrar a las cortinas de la serie LC obtenemos la versión encastrable en falsos techos.

| Modelo | Código | Precio |
|----------|------------|---------|
| PR-LC-10 | 4809042085 | 493 € |
| PR-LC-15 | 4809042086 | 921 € |
| PR-LC-20 | 4809042087 | 1.333 € |

PRODUCTO EN STOCK.



Tarifa de precios cortinas TECNA SABIANA MELTEMI Serie LI

(Altura recomendada hasta 5 metros)



| Serie | Modelo | Código | Caudal m ³ /h. máx/mín | Potencia Calefacción kW. | Tensión Intensidad (V/A) | Nivel sonoro dB(A) | Longitud mm. | Peso Kg. | Precio |
|---|-------------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|----------|---------|
| Serie LI, con ventilador centrífugo de alta potencia, para puertas hasta 5 m. V= 13 m/seg. | | | | | | | | | |
| AMBIENT | LI-10A | 4800042020 | 3500/2600 | 0 | 230V/2,63 | 58/49 | 1.150 | 42 | 1.774 € |
| | LI-15A | 4800042021 | 5500/3250 | 0 | 230V/4,20 | 58/50 | 1.650 | 62 | 2.350 € |
| | LI-20A | 4800042022 | 7000/5200 | 0 | 230V/5,26 | 60/51 | 2.185 | 88 | 3.122 € |
| ELECTRIC | LI-10E-11kw, trif | 4800042220 | 3500/2600 | 11/7 | 400V/16A | 58/49 | 1.150 | 47 | 2.647 € |
| | LI-15E-18kw, trif | 4800042221 | 5500/3250 | 18/12 | 400V/26,1 | 58/50 | 1.650 | 68 | 3.388 € |
| | LI-20E-22kw, trif | 4800042222 | 7000/5200 | 22/14 | 400V/32A | 60/51 | 2.185 | 96 | 4.460 € |
| WATER | LI-10W | 4800042120 | 3500/2600 | 27,32/15,25* | 230V/2,63 | 58/49 | 1.150 | 48 | 2.190 € |
| | LI-15W | 4800042121 | 5500/3250 | 42,03/22,94* | 230V/4,20 | 58/50 | 1.650 | 69 | 2.858 € |
| | LI-20W | 4800042122 | 7000/5200 | 57,65/32,49* | 230V/5,26 | 60/51 | 2.185 | 98 | 3.869 € |

*NOTA: Todas las cortinas solo ventilación (Ambient) tienen el mando 2 velocidades incluidos en el precio (excepto la LU-ECM-A)
 Todas las unidades con batería de agua o con resistencias eléctricas tienen el mando de gestión y control incluido en el precio(T-MB)
 El mando a distancia RR03 está incluido de serie en los modelos LU-W, LU-E, LU-ECM-A, W y E.

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios cortinas TECNA SABIANA MELTEMI

| | Código | Descripción | Precio |
|--|-------------|--|--------|
| | 4809066331E | Mando a pared T-MB | 84 € |
| | 4809042090 | Kit de sensor contacto puerta DSC | 135 € |
| | 4809042091 | Kit de soporte tipo guía modelo LC-10 y LC-15 (ST-LC-10/15) | 107 € |
| | 4809042092 | Kit de soporte tipo guía modelo LC-20 (ST-LC-20) | 145 € |
| | 4809042093 | Kit de soporte tipo guía modelo LI-10 y LI-15 (ST-LI-10/15) | 123 € |
| | 4809042094 | Kit de soporte tipo guía modelo LI-20 (ST-LI-20) | 162 € |
| | 4809042095 | Kit de soporte tipo cable modelos LC/LI-10 ed LC/LI-15 (CAV-LC/LI-10/15) | 69 € |
| | 4809042096 | Kit de soporte tipo cable modelo LC/LI-20 (CAV-LC/LI-20) | 100 € |
| | 4809039030 | Kit válvulas a 3 vías 1/2" kvs 1,6 3V16M | 75 € |
| | 4809039031 | Kit válvulas a 3 vías 3/4" kvs 2,5 3V25M | 83 € |
| | 4809039036 | Kit válvulas a 3 vías 3/4" kvs 4 3V40M | 86 € |
| | 4809039033 | Kit válvula a 2 vías 1/2" kvs 1,7 2V17M | 66 € |
| | 4809039034 | Kit válvula a 2 vías 3/4" kvs 2,8 2V28M | 69 € |
| | 4809039035 | Kit válvula a 2 vías 1" kvs 5,2 2V52M | 87 € |

* Si las cortinas son para instalación en cámaras frigoríficas deben instalarse fuera de ésta.

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2 SEMANAS

2. Cortinas de aire industriales

2.1.- Cortinas de aire industriales TECNA.ES

Nuestras cortinas industriales de gran potencia TECNA.ES están especialmente pensadas para instalar en puertas de hasta 6 metros de altura y cámaras frigoríficas industriales.



Tarifa de precios serie AMBIENT (SIN CALEFACCIÓN) (Hasta 6 m. de altura)

** No incluye mando

| Modelo | Código | Ancho mm. | Voltaje y frecuencia | Velocidad salida de aire m/seg. | Rango Altura instalación m. | Caudal m ³ /h. | Potencia del motor W. | Nivel sonoro dB(A) | Dimensiones L x H x Prof. mm. | Peso neto Kg. | Precio |
|----------|------------|-----------|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|---------------|---------|
| GFM 6010 | 1810000037 | 1000 | 380V/50Hz Trifásico | 28 | 5 - 6 | 3079 | 1100 (2,55 amp.) | 64 | 1000x287x297 | 34 | 990 € |
| GFM 6015 | 1810000038 | 1500 | | | | 5563 | 1850 (4,3 amp.) | 68 | 1500x287x297 | 52 | 1.725 € |

PRODUCTO EN STOCK

SABIANA
IL CLIMA AMICO



2.2.- Cortinas de aire industriales TECNA SABIANA MELTEMI Serie LI

(Altura recomendada hasta 5 metros)



| Serie | Modelo | Código | Caudal m ³ /h. máx/mín | Potencia Calefacción kW. | Tensión Intensidad (V/A) | Nivel sonoro dB(A) | Longitud mm. | Peso Kg. | Precio |
|---|-------------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|----------|---------|
| Serie LI, con ventilador centrífugo de alta potencia, para puertas hasta 5 m. V= 13 m/seg. | | | | | | | | | |
| AMBIENT | LI-10A | 4800042020 | 3500/2600 | 0 | 230V/2,63 | 58/49 | 1.150 | 42 | 1.744 € |
| | LI-15A | 4800042021 | 5500/3250 | 0 | 230V/4,20 | 58/50 | 1.650 | 62 | 2.350 € |
| | LI-20A | 4800042022 | 7000/5200 | 0 | 230V/5,26 | 60/51 | 2.185 | 88 | 3.122 € |
| ELECTRIC | LI-10E-11kw, trif | 4800042220 | 3500/2600 | 11/7 | 400V/16A | 58/49 | 1.150 | 47 | 2.647 € |
| | LI-15E-18kw, trif | 4800042221 | 5500/3250 | 18/12 | 400V/26,1 | 58/50 | 1.650 | 68 | 3.388 € |
| | LI-20E-22kw, trif | 4800042222 | 7000/5200 | 22/14 | 400V/32A | 60/51 | 2.185 | 96 | 4.460 € |
| WATER | LI-10W | 4800042120 | 3500/2600 | 27,32/15,25* | 230V/2,63 | 58/49 | 1.150 | 48 | 2.190 € |
| | LI-15W | 4800042121 | 5500/3250 | 42,03/22,94* | 230V/4,20 | 58/50 | 1.650 | 69 | 2.858 € |
| | LI-20W | 4800042122 | 7000/5200 | 57,65/32,49* | 230V/5,26 | 60/51 | 2.185 | 98 | 3.869 € |

*NOTA: Todas las cortinas solo ventilación (Ambient) tienen el mando 2 velocidades incluidos en el precio (excepto la LU-ECM-A)
Todas las unidades con batería de agua o con resistencias eléctricas tienen el mando de gestión y control incluido en el precio(T-MB)
El mando a distancia RR03 está incluido de serie en los modelos LU-W, LU-E, LU-ECM-A, W y E.

PRODUCTO EN STOCK.

2.3.- Cortinas de aire industriales TECNA SABIANA ATLAS STP

Las Aerocortinas de aire **ATLAS STP**, de Sabiana, están equipadas con un difusor especial que genera una cortina de aire caliente.

Estos equipos, instalados sobre la puerta, forman una consistente cortina de aire vertical que, por efecto termodinámico, es un freno a la infiltración del aire exterior mezclado con la corriente fría residual.

Estas cortinas de aire pueden ser de aire ambiente sin calentar, o bien con aire caliente. Esto último puede realizarse con baterías de agua caliente, agua sobrecalentada o vapor.



Tarifa de precios cortinas de aire industriales TECNA SABIANA STP ATLAS

| Modelo | Código de producto | Potencia W. | Caudal de aire m³/h. | Precio |
|--------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------|
| 68A71/STP SP | 4800008157 | 39,3/33,4 (Vapor) | 5000/3700 | 1.893 € |
| 68A72/STP SX | 4800008137 | 38,4/32,5 | 4600/3500 | 1.905 € |
| 68A73/STP SX | 4800008147 | 46,5/38,4 | 4400/3200 | 2.062 € |
| 68A81/STP SP | 4800008158 | 55/47,3 (Vapor) | 7300/5100 | 2.158 € |
| 68A82/STP SX | 4800008138 | 52,5/43,6 | 6500/4700 | 2.181 € |
| 68A83/STP SX | 4800008148 | 60,7/50 | 6000/4200 | 2.406 € |
| 68A91/STP SP | 4800008159 | 71,8/61,0 (Vapor) | 9000/6800 | 2.514 € |
| 68A92/STP SX | 4800008139 | 70,7/58,7 | 8500/6400 | 2.528 € |
| 68A93/STP SX | 4800008149 | 85,7/70,4 | 8100/6000 | 2.777 € |

(Condiciones: entrada de aire 15°C, Vapor 0,5 BAR; Agua 85/70°C)

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS

Cuadros de control para cortinas STP ATLAS trifásicas 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 |
|--|------------|---------|
| BSA-B Cuadro automático sin reloj programado | 4809007651 | 1.442 € |
| BSA-A Cuadro automático con reloj programador diario | 4809007652 | 1.867 € |
| BSA-D Cuadro automático con reloj programador digital semana | 4809007653 | 1.884 € |

Nota: 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.

PRODUCTO EN STOCK



3. Cortinas de aire TECNA SABIANA LU-ECM para cámaras frigoríficas.

Las cortinas de aire SABIANA LU-ECM instaladas en cámaras frigoríficas ó 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



Las cortinas pueden utilizarse también para puertas de establecimientos comerciales ó puertas industriales.

| Serie | Modelo | Código | Caudal m³/h. máx/mín | Potencia Calefacción kW. | Tensión Intensidad (V/A) | Nivel sonoro dB(A) | Longitud (mm.) | Peso (Kg.) | Precio |
|--|-------------|------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|----------------|------------|---------|
| Serie LU-ECM AMBIENT (A), regulación de velocidad continua y mandos incorporados en la parte frontal de la cortina. | | | | | | | | | |
| AMBIENT | LU-ECM-10 A | 4800042005 | 1260/760 | 0 | 230V/0,37A | 49/39 | 1.144 | 14 | 1.012 € |
| | LU-ECM-15 A | 4800042007 | 1900/1090 | 0 | 230V/0,58A | 50/39 | 1.644 | 20 | 1.109 € |
| | LU-ECM-20 A | 4800042008 | 2560/1450 | 0 | 230/0,46A | 52/41 | 2150 | 29 | 1.392 € |

PRODUCTO EN STOCK.





| | |
|---|----|
| 1. Soluciones integrales TECNA para VMC Simple Flujo residencial | 66 |
| 2. Grupos de extracción compactos para VMC Simple Flujo residencial | 67 |
| 3. Conductos y accesorios redes de ventilación residencial. | 68 |
| 4. Extractores / Bocas de Extracción domésticas | 81 |
| 5. Ventiladores en línea para conductos | 82 |
| 6. Ventiladores axiales | 88 |
| 7. Extractores de tejado | 90 |
| 8. Cajas de ventilación con motor de transmisión directa EXC | 92 |
| 9. Reguladores y accesorios ventilación | 94 |
| 10. Ventilación industrial y de tejado | 98 |

**Ambiente saludable
mediante renovación
continua del aire**

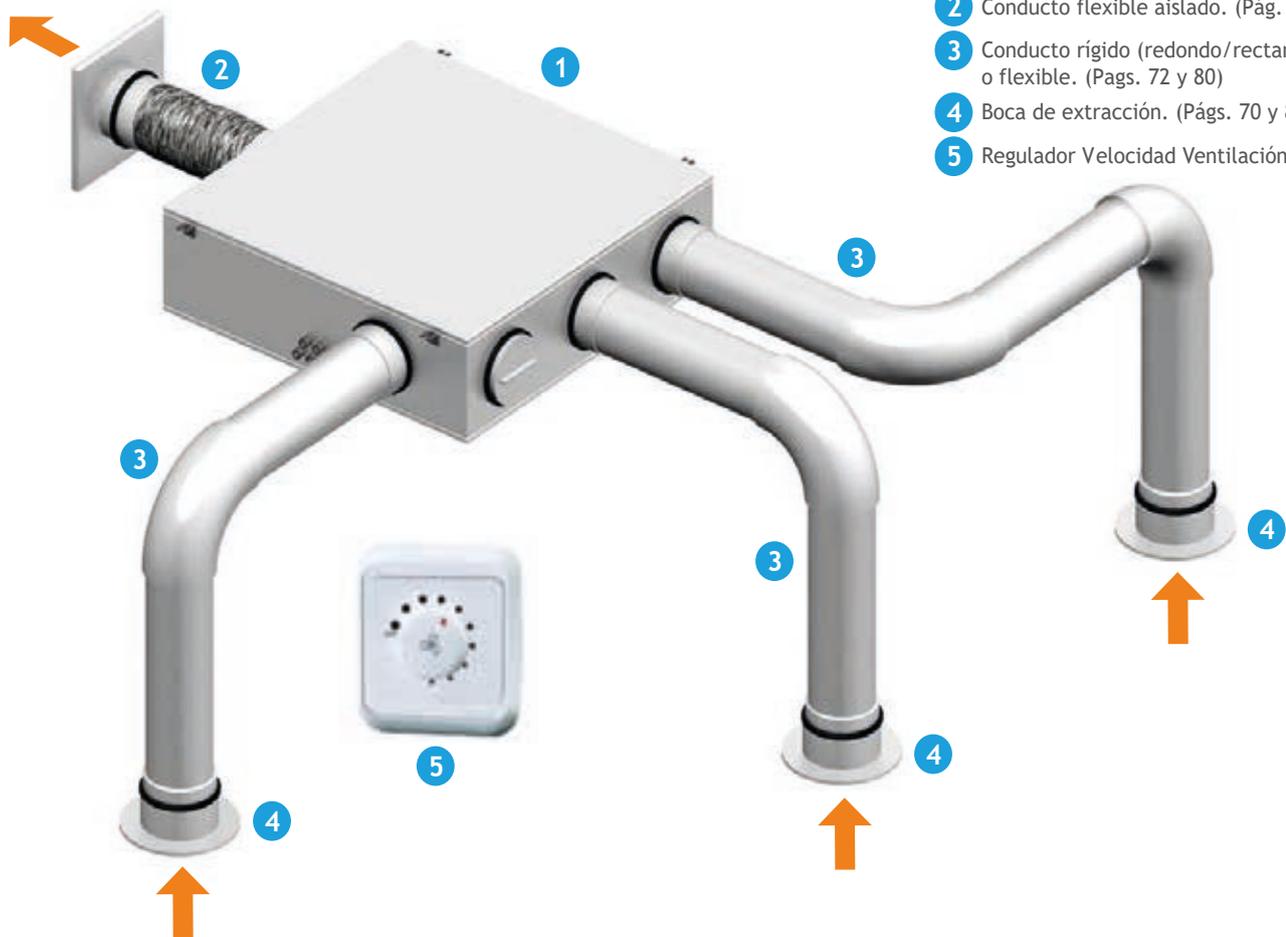
1. Soluciones integrales TECNA para VMC Simple Flujo residencial

Con el objetivo de ofrecer a nuestros clientes un VALOR AÑADIDO, TECNA pone a su disposición en STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA una gran gama de accesorios para la realización de sistemas integrales de Ventilación Mecánica Controlada de simple flujo.

Para facilitar la selección de una manera intuitiva y rápida, a continuación, se muestra un esquema con todos los productos que comercializamos.

CONDUCTOS Y ACCESORIOS VMC SIMPLE FLUJO

- 1 VMC de simple flujo. (Pág. 67)
- 2 Conducto flexible aislado. (Pág. 72)
- 3 Conducto rígido (redondo/rectangular) o flexible. (Pags. 72 y 80)
- 4 Boca de extracción. (Págs. 70 y 81)
- 5 Regulador Velocidad Ventilación (Págs. 82 y 94)



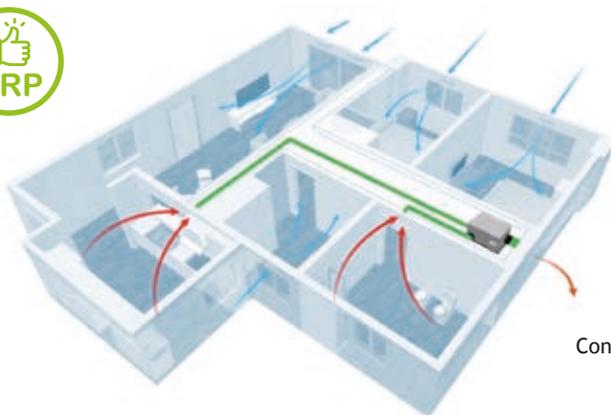
2. Grupos de extracción compactos para VMC Simple Flujo Residencial



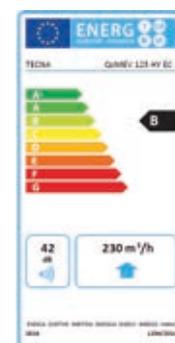
2.1. Grupos de extracción higrorregulable residencial

Los grupos de extracción higrorregulables TECNA QcMEV HY, son grupos de extracción multibocas, específicamente diseñados para la ventilación de simple flujo en viviendas, para montaje tanto en horizontal como en vertical. Fabricados con carcasa exterior en chapa de acero galvanizada y esmaltada acabada en color blanco RAL 9010 y tapa superior en plástico ABS, proporcionando una construcción duradera y robusta. Forrada interiormente con aislamiento térmico y acústico autoextinguible.

Equipados con sensor de humedad integrado de serie en la propia unidad; ésta es capaz de aumentar la velocidad del ventilador un 15 % cuando la humedad relativa detectada en el aire de extracción, supera un límite preseleccionado (Min 50% - Max 95 %); independientemente de la velocidad ajustada en el control; manteniendo el aumento de velocidad hasta que el valor de la humedad relativa vuelve a situarse por debajo del límite preseleccionado.



Cuadro de control R-1/010.
Con interruptor ON/OFF incorporado (al girar)
Código: 2010000510
Precio 28 €



| Modelo | Código | Caudal a 100 Pa m³/h | Potencia sonora dB(A) | Dimensiones (mm) (L x A x h) | Conexiones Bocas (mm) | | Potencia (W) 230-1-50/60 | Peso (Kg) | Precio |
|-----------------|------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------|--------------------------|-----------|--------|
| | | | | | Impulsión | Aspiración | | | |
| QcMEV 80 HY EC | 2010000267 | 230 | 42 | 452x358x250 | 1x125 | 1x125+4x80 | 36 | 6,4 | 421 € |
| QcMEV 125 HY EC | 2010000268 | 230 | 42 | 452x358x250 | 1x125 | 4x125 | 36 | 6,4 | 426 € |

PRODUCTO EN STOCK.

2.2. Grupos de extracción regulables residencial

| Producto | Modelo Ø / Código | Ø mm | Caudal m³/h Vel. max/ Vel. mín | Presión máxima Pa | Consumo (W) | Intensidad Máx. (Amp.) | Medidas L x A x D (H) (mm) | Nivel Sonoro db(A)* | Precio |
|--|---|------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|------------------------|----------------------------|---------------------|--------|
| Extractores de bocas múltiples para ventilación mecánica en viviendas. Permite ventilar todas las estancias de una vivienda, salón, habitaciones, baños, cocina, office, etc., con un solo ventilador. | | | | | | | | | |
|  | VK VMS 125 (plástico) Con 5 toberas de aspiración: 4 de 80 mm., para baños y habitaciones y 1 de 125 mm., para la cocina, y 1 de impulsión de 125 mm. Código: 2010000063 | 125 en impulsión | 355 | 300 | 79 | 0,34 | 281x281x317 | 46 | 175 € |

PRODUCTO EN STOCK.

3. Conductos y accesorios redes de ventilación residencial.

3.1. Conductos y accesorios redes de ventilación serie BASIC



Con entrada del aire de recuperadores y extractores con varias salidas para acoplamiento de varios tubos rígidos o flexibles

| Modelo | Modelo | Código | Descripción | Dimensiones | Precio |
|--|----------------------------|------------|---|----------------------------|---------|
| Plenums. | | | | | |
|  | FlexiVent 1051125/75x6 | 2030000102 | Caja de distribución de aire plana de 6 salidas. Fabricado en polipropileno (PP) con elastómero termoplástico (SEBS). 6 x DN 75 / 1 x 125. | 574x468x128 Ø125 / Ø75 | 150 € |
|  | FlexiVent 1001125/75x6 | 2030000065 | Caja de distribución de aire plana de 6 salidas. Fabricado en chapa de acero con revestimiento de aluzinc. 6 x DN 75 / 1 x 125. | 554x470x150 Ø125 / Ø75 | 215 € |
|  | FlexiVent 1002125/75x6 | 2030000007 | Caja de distribución de aire de 6 salidas. Fabricado en chapa de acero con revestimiento de aluzinc. 6 x DN 75 / 1 x 125. | 300x400x202 Ø125 / Ø75 | 190 € |
|  | FlexiVent 1001160/75x10 | 2030000008 | Caja de distribución de aire de 10 salidas. Fabricado en chapa de acero con revestimiento de aluzinc. 10 x DN 75 / 1 x 160. | 500x500x 202 Ø160 / Ø75 | 225 € |
| Manguitos. | | | | | |
|  | FlexiVent 0275 | 2030000086 | Manguito unión a plenum (Unión entre tubo y plenum). | Ø 75 | 3,60 € |
|  | FlexiVent 060175 | 2030000014 | Manguito de acoplamiento (Racor de unión para tubo). | Ø 75 | 3,80 € |
| Manguitos de unión para tubo SPIRO y tubos flexibles, fabricados en acero y revestidos de plástico polímero blanco. | | | | | |
|  | PM 80 | 2030000058 | Manguito de unión | Ø 80 | 4 € |
| | PM 100 | 2030000059 | | Ø 100 | 4,20 € |
| | PM 125 | 2030000060 | | Ø 125 | 5,20 € |
| | PM 150 | 2030000061 | | Ø 150 | 6,25 € |
| | PM 200 | 2030000062 | | Ø 200 | 7,60 € |
| | PM 250 | 2030000063 | | Ø 250 | 9,60 € |
| | PM 315 | 2030000064 | | Ø 315 | 10,80 € |
| Manguitos de unión de plástico PLASTIVENT. Permiten la unión de tubos rígidos o flexibles. | | | | | |
|  | 111 | 2030000070 | Manguito de unión | Ø 100 | 1,10 € |
| | 212 | 2030000071 | | Ø 125 | 1,75 € |
| | 313 | 2030000072 | | Ø 150 | 2,70 € |
| | 414 | 2030000073 | | Ø 200 | 3,15 € |

PRODUCTO EN STOCK.

| Modelo | Modelo | Código | Descripción | Dimensiones | Precio |
|---|---------------------------|------------|---|--|---------|
| Abrazaderas. | | | | | |
|  | CB 60-110 | 2030000004 | Abrazaderas metálicas en acero inoxidable | Ø 60-110 | 1,44 € |
| | C 100 | 2030000076 | | Ø 90-110 | 1,08 € |
| | FlexiVent C 125 Z | 2030000077 | | Ø 110-130 | 1,12 € |
| | FlexiVent C 160 Z | 2030000078 | | Ø 150-170 | 1,30 € |
| | FlexiVent C 200 Z | 2030000079 | | Ø 190-210 | 1,40 € |
| Reducciones. | | | | | |
|  | "PlastiVent 310 | 2030000057 | Reducción circular multi step | Ø 150 - Ø 125 - Ø 120 - Ø 100 - Ø 80 | 3,40 € |
| Reducciones para tubo SPIRO y tubo flexible, fabricadas en acero y revestidas de plástico polímero blanco. | | | | | |
|  | RM 80/100 | 2030000050 | Reducción circular | Ø 80/100 | 12,50 € |
| | RM 100/125 | 2030000051 | | Ø 100/125 | 13,20 € |
| | RM 125/150 | 2030000052 | | Ø 125/150 | 17,00 € |
| | RM 150/160 | 2030000053 | | Ø 150/160 | 19,50 € |
| | RM150/200 | 2030000054 | | Ø 150/200 | 25,20 € |
| | RM 200/250 | 2030000055 | | Ø 200/250 | 33,60 € |
| | RM 250/315 | 2030000056 | | Ø 250/315 | 43,80 € |
| Reducciones de plástico PLASTIVENT para conectar tubos de plástico o tubos flexibles y diferentes diámetros. | | | | | |
|  | 110 | 2030000066 | Reducción circular | Ø 80-100 | 1,98 € |
| | 211 | 2030000067 | | Ø 100-125 | 1,66 € |
| | 312 | 2030000068 | | Ø 125-150 | 2,50 € |
| | 413 | 2030000069 | | Ø 150-200 | 3,80 € |
| Conectores. | | | | | |
|  | FlexiVent 0812125/75x2 | 2030000103 | Conector redondo de techo. Fabricado en polipropileno (PP) con elastómero termoplástico (SEBS). 2 x DN 75 / 1 x 125 mm. | 1 x Ø 127 2 x Ø 75 | 30 € |
|  | FlexiVent 12125 | 2030000104 | Extensión conector de techo 0812. Fabricado en polipropileno (PP) con elastómero termoplástico (SEBS). | Ø 127 x 302 | 12 € |
|  | FlexiVent 0810125/75x2 | 2030000021 | Conector redondo de techo | 1 x Ø 128 2 x Ø 75 | 25 € |
|  | FlexiVent 0832200x55/75x2 | 2030000027 | Plenum conector metálico de impulsión para rejilla. 2 x DN 75 / 200 x 55. | Ø 75 | 60 € |
|  | FlexiVent 0832200x55/75x2 | 2030000030 | Plenum conector metálico de impulsión de pared, para rejilla. 2 x DN 75 / 200 x 55. | Ø 75 | 65 € |

PRODUCTO EN STOCK.

| Modelo | Modelo | Código | Descripción | Dimensiones | Precio |
|---|-------------------------|------------|---|------------------|----------------|
| Rejillas. | | | | | |
|  | MV 122 V | 2030000047 | Rejilla cuadrada | 186x186 Ø 125 | 8,50 € |
|  | FlexiVent 0930200x55 | 2030000037 | Rejilla rectangular de 200 x 55 mm. para plenum 0832 | 230 x 97 | 22 € |
|  | FlexiVent 0930300x55 | 2030000038 | Rejilla rectangular de 300 x 55 mm. | 330 x 97 | 28 € |
|  | PlastiVent 572 | 2030000082 | Rejilla 110 x 55 mm con lamas regulables | 110 x 55 | 5,60 € |
|  | PlastiVent 571 | 2030000083 | Rejilla 110 x 55 mm | 110 x 55 | 6,50 € |
| Difusores de plástico ABS para conductos flexibles, con manguito de apriete para el tubo y con regulación de caudal incorporada. | | | | | |
|  | MV 80 PFS | 2010000199 | Roseta de exterior | Ø 80 | 5,80 € |
| | MV 100 PFS | 2010000200 | | Ø 100 | 6,40 € |
| | MV125 PFS | 2010000201 | | Ø 125 | 7,70 € |
| | MV 150 PFS | 2010000202 | | Ø 150 | 9,30 € |
| | MV 200 PFS | 2010000203 | | Ø 200 | 12,80 € |
| | MV 250 PFS | 2010000204 | | Ø 250 | 21 € |
| | MV 315 PFS | 2010000205 | | Ø 315 | 32,60 € |
| Boca para conductos Serie VR para conductos rígidos o falso techo, con regulación de caudal incorporada. | | | | | |
|  | A 80 VR | 2010000229 | Boca para conductos | Ø 80 | 4,50 € |
| | A 100 VR | 2010000195 | | Ø 100 | 4,80 € |
| | A 125 VR | 2010000231 | | Ø 125 | 6 € |
| | A 150 VR | 2010000232 | | Ø 150 | 7,80 € |
| | A 200 VR | 2010000233 | | Ø 200 | 12,30 € |
| Boca para conductos flexibles, Serie VRF con manguito de apriete para el tubo y con regulación de caudal incorporada. | | | | | |
|  | A 80 VRF | 2010000062 | Boca para conductos | Ø 80 | 6,60 € |
| | A 100 VRF | 2010000058 | | Ø 100 | 6,90 € |
| | A 125 VRF | 2010000059 | | Ø 125 | 7,60 € |
| | A 150 VRF | 2010000060 | | Ø 150 | 9,60 € |
| | A 200 VRF | 2010000061 | | Ø 200 | 16 € |

PRODUCTO EN STOCK.

| Modelo | Modelo | Código | Descripción | Dimensiones | Precio |
|---|------------------------|------------|---|-------------|---------|
| Tomas de aire exterior (aspiración / impulsión). | | | | | |
|  | MVM 102 BVS N | 2030000045 | Boca de acero inox. Con rejilla anti-insectos | Ø 100 | 16,10 € |
| | MVM 122 BVS N | 2030000001 | | Ø 120 | 22 € |
| | MVM 152 BVS N | 2030000101 | | Ø 145 | 25,70 € |
| | MVM 162BVS N | 2030000002 | | Ø 155 | 26 € |
| | MVM 202 BVS N | 2030000003 | | Ø 195 | 63 € |
| Tomas de aire exterior (aspiración / impulsión) para conducto circular. | | | | | |
|  | MV 102 V | 2030000046 | Toma de aire exterior (aspiración/impulsión) para conducto circular | Ø 100 | 6,50 € |
|  | MV 152 V | 2030000048 | Toma de aire exterior (aspiración/impulsión) para conducto circular | Ø 150 | 10,80 € |
|  | MV 122 N/Multi | 2030000049 | Toma múltiple para Diam. 100/110/120/130/150 mm. | Ø 100 a 150 | 9,60 € |
| Otros accesorios. | | | | | |
|  | FlexiVent 030975 | 2030000010 | Tapón para plenums de distribución de aire | Ø 75 | 2,40 € |
|  | FlexiVent 030275 | 2030000099 | Tapón de cierre para manguito 0275 | Ø 75 | 3,30 € |
|  | FlexiVent 0375 | 2030000097 | Anillo de apriete entre tubo y manguito | Ø 75 | 1,10 € |
|  | FlexiVent 0575 | 2030000012 | Junta de goma | Ø 75 | 0,92 € |
|  | FlexiVent 3775 | 2030000016 | Estrangulador reductor de caudal | Ø 75 | 1,80 € |
|  | FlexiVent 06175/204x60 | 2030000017 | Adaptador 2 salidas para tubo rectangular 2 x DN 75 / 204 x 60 | Ø 75 | 12,50 € |
|  | FlexiVent 060375 | 2030000019 | Codo a 90° para tubo de Ø75 mm | Ø 75 | 22 € |
|  | PlastiVent 131 | 2030000084 | Té de unión de 100 mm | Ø 100 | 5,30 € |

PRODUCTO EN STOCK.

| Modelo | Modelo | Código | Descripción | Dimensiones | Precio |
|--|-------------------------|------------|---|----------------|----------------|
| Conductos flexibles | | | | | |
|  ANTIBACTERIANO Y ANTIESTÁTICO | FlexiVent 0101755000 | 2030000039 | Conducto redondo para sistemas de ventilación de impulsión o extracción con tratamiento antibacteriano y antiestático. En rollos de 50 m. | Ø 75 50 m | 199 € |
|  | ISODUCT H/127/7.6 | 1102000127 | Conducto flexible aislado ISODUCT | Ø 127 | 4,85 € |
| | ISODUCT H/162/7.6 | 1102000160 | | Ø 162 | 5,48 € |
|  | SRP 100/900 | 2010000318 | Silenciador flexible | Ø 100 / Ø1 162 | 31 € |
| | SRP 125/900 | 2010000319 | | Ø 125 / Ø1 187 | 34 € |
| | SRP 150/900 | 2010000320 | | Ø 150 / Ø1 212 | 40 € |
| | SRP 200/900 | 2010000321 | | Ø 200 / Ø1 264 | 50 € |
| Conducto superflexible TECNADUCT (Antes ALUDUCT) | | | | | |
|  | TECNADUCT | 1101000080 | Conducto superflexible TECNADUCT de aluminio sin aislar | Ø 80 | 2,28 € |
| | TECNADUCT | 1101000102 | | Ø 102 | 1,24 € |
| | TECNADUCT | 1101000127 | | Ø 127 | 1,50 € |
| | TECNADUCT | 1101000160 | | Ø 160 | 1,75 € |
| | TECNADUCT | 1101000180 | | Ø 180 | 2,10 € |
| | TECNADUCT | 1101000203 | | Ø 203 | 2,42 € |
| Conducto calorífugo térmico ISODUCT | | | | | |
|  | ISODUCT | 1102000082 | Conducto calorífugo térmico de aluminio, con aislamiento | Ø 80 | 5,45 € |
| | ISODUCT | 1102000102 | | Ø 102 | 4,24 € |
| | ISODUCT | 1102000127 | | Ø 127 | 4,85 € |
| | ISODUCT | 1102000160 | | Ø 160 | 5,48 € |
| | ISODUCT | 1102000180 | | Ø 180 | 6,87 € |
| | ISODUCT | 1102000203 | | Ø 203 | 7,21 € |
| Conducto POLYVENT | | | | | |
|  | Polyvent 660/82/6 | 1104000082 | Conducto POLYVENT de polivinilcloride de color blanco y autoextinguible. | Ø 80 | 1,58 € |
| | Polyvent 660/102/6 | 1104000102 | | Ø 102 | 1,65 € |
| | Polyvent 660/127/6 | 1104000127 | | Ø 127 | 1,94 € |
| | Polyvent 660/152/6 | 1104000152 | | Ø 152 | 2,65 € |
| Compuertas antirretorno | | | | | |
|  | KOM 100 | 2010000235 | Compuerta antirretorno | Ø 100 | 8,12 € |
| | KOM 125 | 2010000236 | | Ø 125 | 8,83 € |
| | KOM 150 | 2010000237 | | Ø 150 | 9,38 € |
| | KOM 160 | 2010000238 | | Ø 160 | 10,70 € |
| | KOM 200 | 2010000239 | | Ø 200 | 13,40 € |

PRODUCTO EN STOCK.

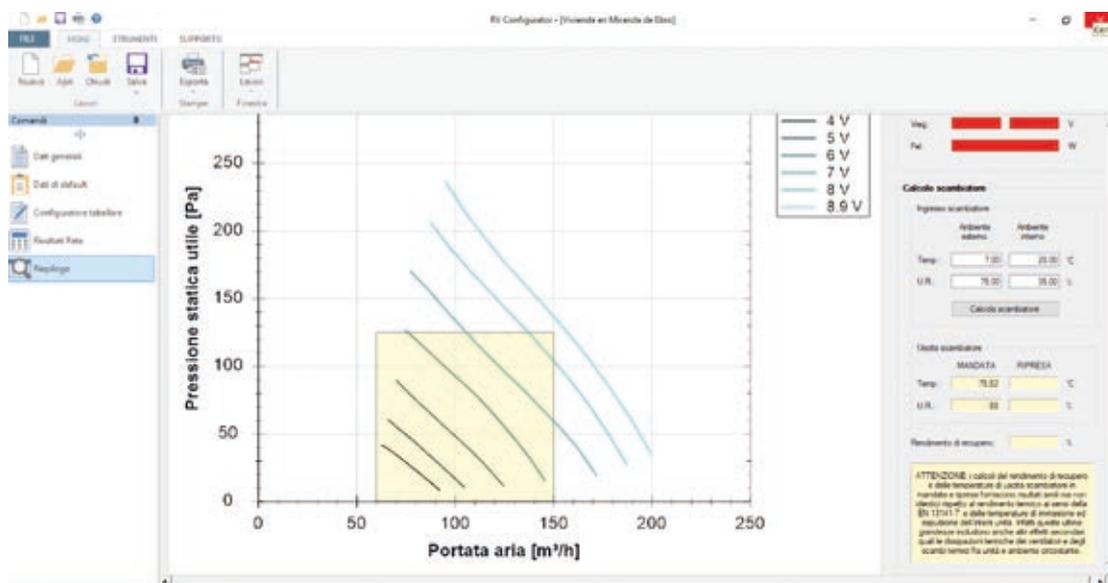
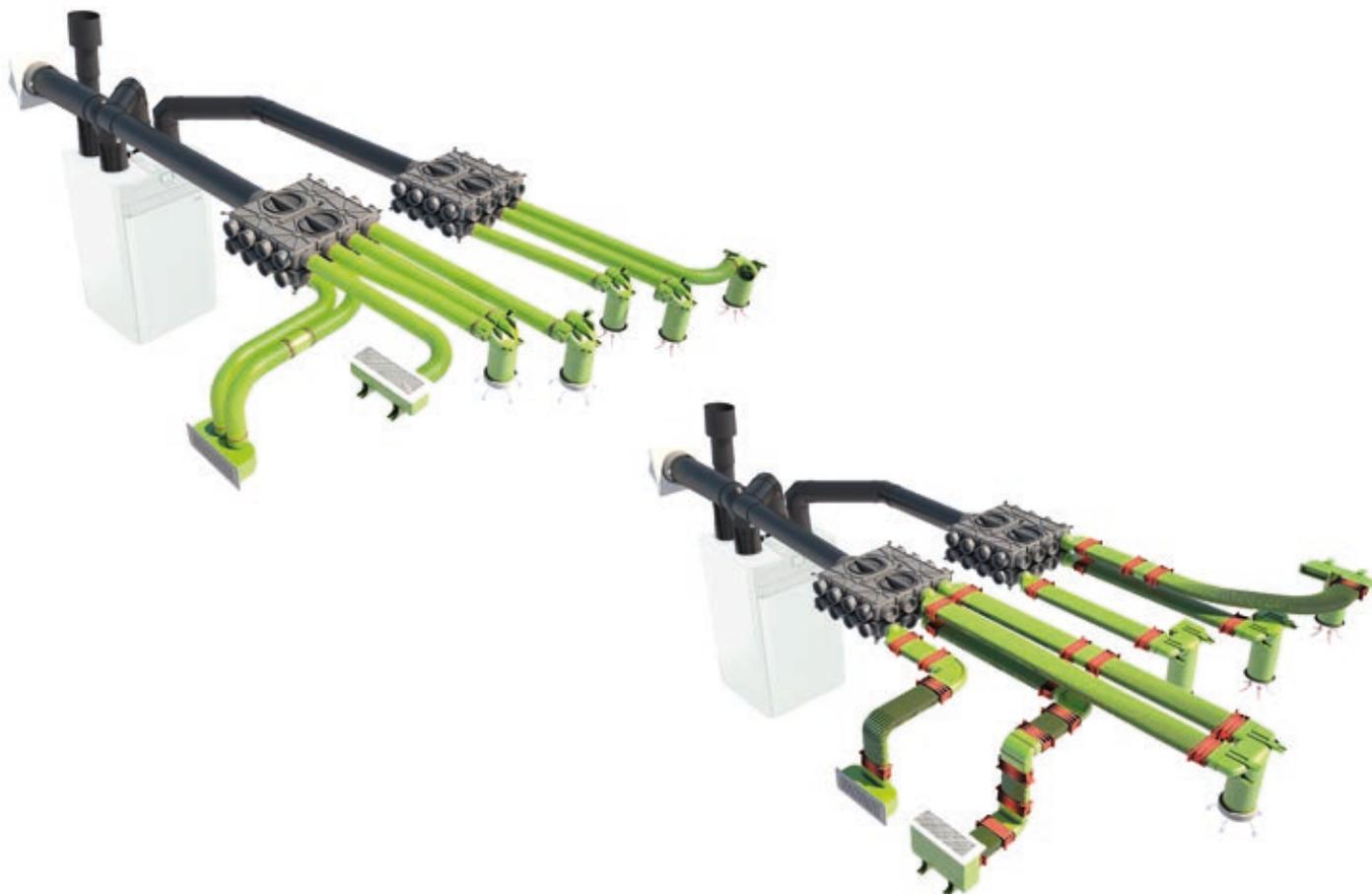
3.2. Conductos y accesorios redes de ventilación serie TECNA SABIANA PRO

La red de conductos y accesorios de distribución de aire serie **TECNA SABIANA PRO** es la solución para los proyectos de ingeniería y arquitectura en los que el aporte de aire de confort para la ventilación mecánica controlada con recuperación de calor en viviendas, requiere un estudio específico para su integración con el resto de las instalaciones de la edificación.

El arquitecto o ingeniero encuentra en la red de conductos y accesorios serie **TECNA SABIANA PRO**, una herramienta que le permite aportar gran valor añadido a sus proyectos de ventilación mecánica controlada.

Prestaciones y características técnicas:

- Conducto Antiestático y Antibacteriano.
- Estanqueidad Clase D (TÜD-SÜD).
- Sistema muy silencioso.
- Sistema muy eficiente.



| Modelo | Descripción | DN ext/int 75/63 mm | | DN ext/int 90/75 mm | |
|---|--|---------------------|---------|---------------------|---------|
| | | Código | Precio | Código | Precio |
| Conductos circulares | | | | | |
|  | Conducto flexible antiestático y antibacteriano - rollo de 50 m. | 4809021701 | 330 € | 4809021702 | 490 € |
|  | Conducto flexible - rollo de 50 m | 4809021704 | 220 € | 4809021705 | 350 € |
|  | Manguito de unión para conducto flexible (sin junta de estanqueidad) -(racor de conexión) antiestático y antibacteriano | 4809021707 | 6,05 € | 4809021708 | 13 € |
|  | Junta de estanqueidad (10 anillos/bolsa) | 4809021710 | 20 € | 4809021711 | 26 € |
|  | Tapón para conducto y adaptadores - antiestático y antibacteriano | 4809021713 | 4,50 € | 4809021714 | 8,40 € |
|  | Collar de fijación (10 anillos por bolsa) | 4809021716 | 12,40 € | 4809021717 | 22 € |
|  | Codo a 90° antiestático y antibacteriano | 4809021881 | 14 € | 4809021882 | 20,60 € |
|  | Te de conexión a 90° DN125 + 1 enchufe - 2 x conexión lateral - antiestático y antibacteriano | 4809021722 | 48 € | 4809021723 | 56 € |
|  | Te de conexión a 180° DN125 + 1 tapón - 2 x DN 75 conexión trasera circular antiestático y antibacteriano | 4809021739 | 56 € | - | - |
|  | Adaptador 90° para conducto semicircular 50x102 a redondo 75/63 antiestático y antibacteriano | 4809021725 | 21 € | - | - |
|  | Adaptador para rejilla rectangular 257x107x90 mm, 4 conexiones DN 75/63 completo con: 2 abrazaderas de fijación, 1 conexión DN 75/63 mm, 1 clip antideslizante, 1 junta y 1 amortiguador | 4809021730 | 60 € | - | - |
|  | Te de conexión para rejilla rectangular + 1 tapón - Conexión lateral 2 x 75/63 - antiestático y antibacteriano | 4809021726 | 54 € | - | - |
|  | Adaptador para rejilla de chapa galvanizada con 2 conexiones traseras DN75 mm | 4809021879 | 78 € | - | - |
|  | Adaptador para codo semicircular 60x132 a circular 90/75 - antiestático y antibacteriano | - | - | 4809021727 | 21 € |

PRODUCTO EN STOCK.

| Modelo | Descripción | 50/102 mm | | 60/132 mm | |
|---|---|------------|---------|------------|--------|
| | | Código | Precio | Código | Precio |
| Conductos semicirculares | | | | | |
|  | Conducto flexible semicircular 50x102 - antiestático y antibacteriano - rollo de 50 m | 4809021740 | 1.026 € | - | - |
| | Conducto flexible semicircular 60x132 - antiestático y antibacteriano - rollo de 30 m | - | - | 4809021741 | 549 € |
|  | Conducto flexible semicircular rollo 50x102-50 mm | 4809021742 | 703 € | - | - |
|  | Junta para conducto semicircular 50x102 (sin junta de estanqueidad) - antiestático y antibacteriano | 4809021744 | 21 € | - | - |
| | Junta para conducto flexible 60x132 (sin junta de estanqueidad) - antiestático y antibacteriano | - | - | 4809021745 | 21 € |
|  | Junta de estanqueidad para conducto semicircular 50x102 | 4809021746 | 10,50 € | - | - |
| | Junta de estanqueidad para conducto semicircular 60x132 | - | - | 4809021747 | 6,60 € |
|  | Tapón para conducto - antiestático y antibacteriano para conducto semicircular 50x102 | 4809021748 | 6,50 € | - | - |
| | Tapón para conducto - antiestático y antibacteriano para conducto semicircular 60x132 | - | - | 4809021749 | 6,60 € |
|  | Curva vertical (sin junta de estanqueidad) - antiestático y antibacteriano para conducto semicircular 50x102 | 4809021750 | 28 € | - | - |
| | Curva vertical (sin junta de estanqueidad) - antiestático y antibacteriano para conducto semicircular 60x132 | - | - | 4809021751 | 31 € |
|  | Curva vertical (sin junta de estanqueidad) - antiestático y antibacteriano para conducto semicircular 50x102 | 4809021752 | 31 € | - | - |
| | Curva horizontal (sin junta de estanqueidad) - antiestático y antibacteriano para conducto semicircular 60x132 | - | - | 4809021753 | 31 € |
|  | Collarín de fijación para conducto semicircular 50x102 | 4809021754 | 6,10 € | - | - |
| | Collarín de fijación para conducto semicircular 60x132 | - | - | 4809021755 | 6,60 € |
|  | Regulador de caudal para conducto semicircular 50x102 | 4809021756 | 5,50 € | - | - |
| | Regulador de caudal para conducto semicircular 60x132 | - | - | 4809021757 | 5,50 € |
|  | Conector para caja de distribución (recambio) - antiestático y antibacteriano para conducto semicircular 50x102 | 4809021758 | 19 € | - | - |
| | Conector para caja de distribución (recambio) - antiestático y antibacteriano para conducto semicircular 60x132 | - | - | 4809021759 | 21 € |
|  | Adaptador para válvula DN125 + 1 tapón - 2x conexión lateral semicircular 50x102 - antiestático y antibacteriano | 4809021760 | 63 € | - | - |
| | Adaptador para válvula DN125 + 1 tapón - 2x conexión lateral semicircular 60x132 - antiestático y antibacteriano | - | - | 4809021761 | 69 € |
|  | Adaptador para válvula DN125 + 1 tapón - 2x conexión lateral semicircular 50x102 - antiestático y antibacteriano | 4809021762 | 138 € | - | - |
| | Adaptador para válvula DN125 + 1 tapón - 2x conexión lateral semicircular 60x132 - antiestático y antibacteriano | - | - | 4809021763 | 138 € |

| Modelo | Descripción | 50/102 mm | | 60/132 mm | |
|---|---|------------|----------------|------------|---------------|
| | | Código | Precio | Código | Precio |
| Conductos semicirculares | | | | | |
|  | Adaptador para rejilla rectangular + 1 tapón - 2x conexión lateral semicircular 50x102 - antiestático y antibacteriano | 4809021764 | 94 € | - | - |
|  | Adaptador rejilla cuadrada - 1x conexión lateral o trasera para conducto semicircular 50x102 | 4809021766 | 77 € | - | - |
|  | Tapón cierre conducto semicircular 50x102 | 4809021767 | 3,40 € | - | - |
| | Tapón cierre conducto flexible 60x132 | - | - | 4809021768 | 3,60 € |
|  | Adaptador de conducto semicircular 60x132 a semicircular 50x102 - antiestático y antibacteriano | 4809021769 | 10,50 € | - | - |

| Modelo | Descripción | DN125 | | DN150 | | DN160 | | DN180 | |
|---|--------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | | Código | Precio | Código | Precio | Código | Precio | Código | Precio |
| Conductos circulares en EPE | | | | | | | | | |
|  | Terminal negro vertical | 4809021780 | 196 € | 4809021781 | 197 € | 4809021782 | 197 € | 4809021783 | 264 € |
|  | Babero para remate de cubierta | 4809021785 | 73 € | 4809021785 | 73 € | - | - | 4809021786 | 74 € |
|  | Rejilla de succión de pared blanca | 4809021787 | 220 € | 4809021788 | 220 € | 4809021770 | 220 € | 4809021789 | 220 € |
|  | Rejilla de aspiración de pared negra | 4809021790 | 220 € | 4809021791 | 220 € | 4809021771 | 220 € | 4809021792 | 220 € |
|  | Conducto EPE longitud 2000 mm. | 4809021793 | 73 € | 4809021794 | 78 € | 4809021795 | 92 € | 4809021796 | 121 € |
|  | Codo EPE 90° | 4809021797 | 23 € | 4809021798 | 24 € | 4809021799 | 29 € | 4809021800 | 34 € |
|  | Codo EPE 45° | 4809021801 | 19 € | 4809021802 | 20 € | 4809021803 | 22 € | 4809021804 | 26 € |
|  | Codo EPE 30° | - | - | 4809021805 | 20 € | - | - | 4809021806 | 26 € |
|  | Codo EPE 15° | - | - | 4809021807 | 20 € | - | - | 4809021808 | 26 € |

PRODUCTO EN STOCK.

| Modelo | Descripción | DN125 | | DN150 | | DN160 | | DN180 | |
|---|--|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | | Código | Precio | Código | Precio | Código | Precio | Código | Precio |
| Conductos circulares en EPE | | | | | | | | | |
|  | T EPE 90° | 4809021809 | 67 € | - | - | 4809021810 | 70 € | - | - |
|  | Y EPE 45° | - | - | 4809021812 | 105 € | - | - | 4809021811 | 108 € |
|  | Racor EPE | 4809021813 | 14 € | 4809021814 | 14 | 4809021815 | 14 € | 4809021816 | 14 € |
|  | Abrazadera de fijación EPE | 4809021817 | 7,80 € | 4809021818 | 7,80 € | 4809021819 | 11 € | 4809021820 | 12 € |
|  | Silenciador | 4809021331 | 83 € | - | - | 4809021332 | 90 € | 4809021334 | 100 € |
|  | Roseta hermética para pared DN100-131 | 4809021824 | 18 € | - | - | - | - | - | - |
| | Roseta hermética para pared DN150-186 | - | - | 4809021825 | 79 € | - | - | - | - |
| | Roseta hermética para pared DN180-250 | - | - | - | - | - | - | 4809021826 | 105 € |
|  | Rosetón hermético para techo inclinado 0° -55° DN100-131 | 4809021827 | 32 € | - | - | - | - | - | - |
| | Rosetón hermético para techo inclinado 0° -55° DN150-186 | - | - | 4809021828 | 42 € | - | - | - | - |
| | Rosetón hermético para techo inclinado 0° -55° DN180-250 | - | - | - | - | - | - | 4809021829 | 118 € |
|  | Solapa negra con tapajuntas antilluvia DN125/150/160 5° -25° | 4809021830 | 145 € | 4809021830 | 145 € | 4809021830 | 145 € | - | - |
| | Solapa negra con tapajuntas antilluvia DN125/150/160 25° -45° | 4809021833 | 198 € | 4809021833 | 198 € | 4809021833 | 198 € | - | - |
| | Solapa negra con tapajuntas antilluvia DN125/150/160 35° -55° | 4809021836 | 209 € | 4809021836 | 209 € | 4809021836 | 209 € | - | - |
| | Solapa negra con tapajuntas antilluvia DN180 25-45° DN180 25-45° | - | - | - | - | - | - | 4809021839 | 220 € |
|  | Reducción concéntrica N150-125 | - | - | 4809021840 | 34 € | - | - | - | - |
| | Reducción concéntrica N160-125 | - | - | - | - | 4809021843 | 40 € | - | - |
| | Reducción concéntrica N180-125 | - | - | - | - | - | - | 4809021841 | 32 € |
| | Reducción concéntrica N180-150 | - | - | - | - | - | - | 4809021842 | 32 € |
| | Reducción concéntrica N180-160 | - | - | - | - | - | - | 4809021848 | 32 € |

PRODUCTO EN STOCK.

| Modelo | Descripción | Código | Precio |
|---|---|------------|----------------|
| Accesorios para conductos | | | |
|  | Plenum de distribución PP 6 conexiones Ø75 / 63 + 3 tapones + 6 estranguladores de caudal Conexión DN 125 mm. | 4809021844 | 175 € |
|  | Plenum de distribución PP 8 conexiones Ø75 / 63 + 4 tapones + 8 estranguladores de caudal DN 125/150/160/180 mm. | 4809021850 | 280 € |
|  | Plenum de distribución PP 8 conexiones Ø75 / 63 + 4 tapones + 8 estranguladores de caudal DN 125/150/160/180 mm. | 4809021895 | 173 € |
|  | Plenum de distribución PP 16 conexiones Ø75 / 63 + 8 tapones + 16 estranguladores de caudal DN 125/150/160/180 mm. | 4809021851 | 315 € |
|  | Tapón para boca de plenum 75/63 | 4809021852 | 1,70 € |
|  | Estrangulador/reductor de caudal 75/63 | 4809021853 | 2,60 € |
|  | Regulador de caudal para conducto 75/63 | 4809021772 | 24 € |
|  | Caja - Juego silenciador (para código 9021850-9021851) | 4809021854 | 47 € |
|  | Manguito reducción Ø75/63 - Ø52/63 | 4809021855 | 18 € |
| | Manguito reducción Ø75/63 - Ø75/90 | 4809021856 | 18 € |
|  | Manguito adaptador circular Ø75/63 - semicircular 50X102 | 4809021857 | 18 € |
| | Manguito adaptador circular Ø75/63 - semicircular 60X132 | 4809021858 | 18 € |
|  | Manguito reducción universal DN 125/150/160/180 mm. | 4809021846 | 38 € |
|  | Kit de conexión de tubería DN 75 mm. (nº 05 piezas) completo con clip antideslizante y obturador - para adaptador para rejilla rectangular 257x107x90 mm. Código 9021730 | 4809021728 | 50 € |
|  | Kit de conexión de tubería DN 90 mm (nº 05 piezas) completo con conexión DN 75, aumento DN 75/90 mm. clip antideslizante y amortiguador - para adaptador para rejilla rectangular 257x107x90 mm. Código 9021730 | 4809021729 | 83 € |
|  | Kit de conexión de tubería semicircular 50x102 mm. (nº 05 piezas) completo con anillo de sellado y amortiguador - para adaptador para rejilla rectangular 257x107x90 mm. Código 9021730 | 4809021734 | 130 € |
|  | Filtro electrostático Crystall CR-200 - Versión izquierda | 4800057002 | 1.619 € |
| | Filtro electrostático Crystall CR-400 - Versión izquierda | 4800057004 | 1.710 € |
| | Filtro electrostático Crystall CR-600 - Versión izquierda | 4800057006 | 1.860 € |
| | Filtro electrostático Crystall CR-200-D - Versión derecha | 480057002D | 1.619 € |
| | Filtro electrostático Crystall CR-400-D - Versión derecha | 480057004D | 1.710 € |
| | Filtro electrostático Crystall CR-600-D - Versión derecha | 480057006D | 1.860 € |

PRODUCTO EN STOCK.

| Modelo | Descripción | Código | Precio |
|---|--|------------|--------------|
| Difusores | | | |
|  | Boca de extracción DN 125 en ABS blanco | 4809021870 | 18 € |
|  | Boca de impulsión DN 125 en ABS blanco | 4809021871 | 25 € |
|  | Boca de impulsión/extracción Rondo DN 125 en ASA blanco RAL 9016 | 4809021737 | 40 € |
|  | Boca de impulsión/extracción Quadro DN 125 en ASA blanco RAL 9016 | 4809021738 | 42 € |
|  | Rejilla rectangular para pared en acero RAL9010 | 4809021872 | 75 € |
|  | Rejilla rectangular para pared en acero inoxidable | 4809021873 | 85 € |
|  | Rejilla rectangular de aluminio con aletas fijas | 4809021874 | 62 € |
|  | Rejilla rectangular de aluminio con aletas orientables | 4809021875 | 75 € |
|  | Rejilla rectangular de aluminio con aletas traseras regulables | 4809021876 | 140 € |
|  | Rejilla rectangular NETTUNO para pared en acero pintado RAL 9003 de dimensiones: 280x130 mm. | 4809021731 | 50 € |
|  | Rejilla de pared rectangular TERRA en acero pintado RAL 9003 de dimensiones: 280x130 mm. | 4809021732 | 60 € |
|  | Rejilla rectangular para pared SATURNO en acero pintado RAL 9003 de dimensiones: 280x130 mm. | 4809021733 | 58 € |
|  | Rejilla rectangular para pared VENUS en acero pintado RAL 9003 de dimensiones: 280x130 mm. | 4809021735 | 90 € |
|  | Rejilla rectangular MARTE para pared en acero pintado RAL 9003 de dimensiones: 280x130 mm. | 4809021736 | 80 € |
|  | Manguito de sellado de barrera de vapor 15/110 | 4809021877 | 20 € |
| | Manguito de sellado de barrera de vapor 80/200 | 4809021878 | 25 € |

PRODUCTO EN STOCK.

3.3. Conductos y complementos rígidos serie BASIC

Tarifa de precios conductos plásticos / Accesorios unión

| SERIE 0200 (Ø 100 mm / 110 x 55 mm) | | | |
|---|--|------------|----------|
| Modelo | Descripción | Código | Precio |
|  | TUBO RECTANGULAR 110x55x1.500 mm | 201SYR0200 | 6,03 €/m |
|  | TUBO REDONDO Ø 100x1.500 mm | 201SYR0201 | 6,03 €/m |
|  | EMPALME REDONDO Ø 100 mm | 201SYR0202 | 0,99 € |
|  | ARO REDUCTOR SALIDA Ø 125 A 100 mm | 201SYR0203 | 1,72 € |
|  | EMPALME RECTANGULAR 110x55 mm | 201SYR0204 | 0,99 € |
|  | EMPALME MIXTO Ø 100 mm 110x55 mm | 201SYR0205 | 2,22 € |
|  | CODO 90° REDONDO Ø 100 mm | 201SYR0206 | 2,74 € |
|  | CODO 90° MIXTO Ø 100 mm 110x55 mm | 201SYR0207 | 1,75 € |
|  | CODO 90° RECTAN. VERTICAL 110x55 mm | 201SYR0208 | 1,61 € |
|  | CODO 90° RECTAN. HORIZONTAL 110x55 mm | 201SYR0209 | 1,71 € |
|  | VENTANILLA EXT. REDONDA MIXTA Ø 100 mm 110x55 mm | 201SYR0210 | 2,55 € |
|  | EMBELLECEDOR PARED REDONDO Ø 100 mm | 201SYR0213 | 1,18 € |
|  | EMBELLECEDOR PARED RECTANGULAR 110x55 mm | 201SYR0214 | 1,18 € |
|  | ABRAZADERA REDONDA Ø 100 mm | 201SYR0215 | 1,43 € |
|  | ABRAZADERA RECTANGULAR PLANA 110x55 mm | 201SYR0216 | 1,43 € |
|  | CODO 45° RECTANGULAR HORIZONTAL 110x55 mm | 201SYR0218 | 1,80 € |
|  | TE TRES BOCAS RECTANGULAR HORIZONTAL 110x55 mm | 201SYR0219 | 5,60 € |
|  | CODO 45° REDONDO Ø 100 mm | 201SYR0223 | 2,87 € |

| SERIE 0400 (Ø 120 mm / 147 x 70 mm) | | | |
|---|---|------------|----------|
| Modelo | Descripción | Código | Precio |
|  | TUBO RECTANGULAR 147x70x1.500 mm | 201SYR0400 | 9,64 €/m |
|  | TUBO REDONDO Ø 120x1.500 mm | 201SYR0401 | 9,64 €/m |
|  | EMPALME REDONDO Ø 120 mm | 201SYR0402 | 1,77 € |
|  | ARO REDUCTOR SALIDA Ø 125 A 100 mm | 201SYR0403 | 1,87 € |
|  | EMPALME RECTANGULAR 147x70 mm | 201SYR0404 | 1,98 € |
|  | EMPALME MIXTO Ø 120 mm 147x70 mm | 201SYR0405 | 4,21 € |
|  | CODO 90° REDONDO Ø 120 mm | 201SYR0406 | 3,84 € |
|  | CODO 90° MIXTO Ø 120 mm 147x70 mm | 201SYR0407 | 3,71 € |
|  | CODO 90° RECTAN. VERTICAL 147x70 mm | 201SYR0408 | 3,72 € |
|  | CODO 90° RECTAN. HORIZONTAL 147x70 mm | 201SYR0409 | 4,06 € |
|  | VENTANILLA EXT. REDONDA Ø 120 mm | 201SYR0410 | 4,13 € |
|  | VENTANILLA EXT. RECTANGULAR 147x70 mm | 201SYR0411 | 4,93 € |
|  | ABRAZADERA REDONDA Ø 120 mm | 201SYR0415 | 1,89 € |
|  | ABRAZADERA RECTANGULAR PLANA 147x70 mm | 201SYR0416 | 1,64 € |
|  | CODO 45° RECTANGULAR HORIZONTAL 147x70 mm | 201SYR0418 | 3,89 € |
|  | TE TRES BOCAS RECT 147x70 mm | 201SYR0419 | 14,77 € |
|  | ADAPTADOR CAMPANA Ø 125 A 120 mm | 201SYR0425 | 1,82 € |
|  | ADAPTADOR CAMPANA Ø 150 A 120 mm | 201SYR0454 | 4,51 € |
| | TE TRES BOCAS REDONDA 120 mm | 201SYR0455 | 14,77 € |

| SERIE 0600 (Ø 150 mm / 170x90 mm) | | | |
|---|--|------------|-----------|
| Modelo | Descripción | Código | Precio |
|  | TUBO RECTANGULAR 170 x 90 x 1.500 mm | 201SYR0600 | 17,42 €/m |
|  | TUBO REDONDO Ø 150 x 1.500 mm | 201SYR0601 | 14,85 €/m |
|  | EMPALME REDONDO Ø 150 mm | 201SYR0602 | 5,96 € |
|  | EMPALME RECTANGULAR 170 x 90 mm | 201SYR0604 | 5,96 € |
|  | EMPALME MIXTO Ø 150 mm x 170 x 90 mm | 201SYR0605 | 11,79 € |
|  | CODO 90° REDONDO Ø 150 mm | 201SYR0606 | 10,98 € |
|  | CODO 90° MIXTO Ø 150 mm x 170 x 90 mm | 201SYR0607 | 9,28 € |
|  | CODO 90° RECTANGULAR VERTICAL 170 x 90 mm | 201SYR0608 | 8,81 € |
|  | CODO 90° RECTANGULAR HORIZONTAL 170 x 90 mm | 201SYR0609 | 11,79 € |
|  | CODO 45° RECTANGULAR HORIZONTAL 170 x 90 mm | 201SYR0618 | 14,89 € |
|  | VENTANILLA MIXTA ANTIRRETORNO Ø 150 mm y 170 x 90 mm | 201SYR0610 | 8,27 € |
|  | VENTANILLA MIXTA ANTIRRETORNO Ø 150 mm y 170x90mm MARRÓN | 201SYR0650 | 8,81 € |
|  | ADAPTADOR CONVERSION Ø de 150 a 120 mm | 201SYR0454 | 4,51 € |
|  | ADAPTADOR CONVERSION Ø de 125 a 120 mm | 201SYR0425 | 1,80 € |
|  | ARO REDUCTOR CONVERSION Ø de 125-120-115-100 mm | 201SYR0403 | 1,87 € |
|  | TE KIT BASE INOX RECT Y CIRCULAR | 201SYR0656 | 24,66 € |

4. Extractores / Bocas de Extracción domésticas

La gama doméstica de extractores TECNAVENTS son de fabricación europea de bajo consumo, silenciosos, de gran resistencia y total garantía.

El uso de estos extractores permite ventilar todas las estancias de una vivienda (Baños, Cocina, Office, Salón, habitaciones...) tanto de manera independiente como todo a la vez mediante un sólo extractor de bocas múltiples para ventilación mecánica en viviendas.

| Tarifa de precios extractores domésticos TECNAVENTS | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|--------------------------|-------------|-------------------|--------------------|-------|------------------|----------------|-------|
| Modelo | Ø mm | Código | Caudal m ³ /h | Consumo (W) | Intensidad (Amp.) | Nivel Sonoro db(A) | IP | Dimensiones (mm) | Precio | |
| SERIE VKO1: Extractores in-line tubulares axial de conducto sin compuerta de sobrepresión. | | | | | | | | | | |
|  | VENTS 100 VKO1 | 100 | 2010000031 | 107 | 14 | 0,085 | 36 | X4 | 100x85 | 22 € |
| | VENTS 125 VKO1 | 125 | 2010000032 | 190 | 16 | 0,1 | 38 | | 125x90 | 24 € |
| | VENTS 150 VKO1 | 150 | 2010000033 | 305 | 30 | 0,13 | 40 | | 150x100 | 34 € |
| IFan Move: El extractor inteligente con todas las funciones integradas | | | | | | | | | | |
|  | IFan Move: Extractor inteligente con temporizador, control de humedad, y detector de presencia | 100/125 | 2010000234 | 30/133 | 3,8 | 0,014 | - | IP45 | 152x206x57 | 180 € |
| SERIE DECORLINE: Extractores domésticos axiales con compuerta de sobrepresión (K). | | | | | | | | | | |
|  | VENTS 100 DK | 100 | 2010000034 | 95 | 14 | 0,085 | 34 | IP34 | 150x120x108,5 | 25 € |
| | VENTS 100 DK (T) | 100 | 2010000040 | 95 | 14 | 0,085 | 34 | | 150x120x108,5 | 34 € |
| | VENTS 125 DK | 125 | 2010000043 | 180 | 16 | 0,1 | 35 | | 176x140x114 | 29 € |
| | VENTS 125 DK (T) | 125 | 2010000177 | 180 | 16 | 0,1 | 35 | | 176x140x114 | 38 € |
| | VENTS 150 DK | 150 | 2010000044 | 292 | 24 | 0,13 | 38 | | 205x165x132 | 40 € |
| | VENTS 150 DK (T) | 150 | 2010000134 | 292 | 24 | 0,13 | 38 | | 205x165x132 | 50 € |
| SERIE DESIGN: Extractor axial con cubierta frontal de diseño en blanco y compuerta de sobrepresión (K). | | | | | | | | | | |
|  | VENTS 100 LDK | 100 | 2010000041 | 88 | 14 | 0,085 | 33 | IP34 | 152x120x126 | 34 € |
| | VENTS 100 LDK (T) | 100 | 2010000042 | 88 | 16 | 0,085 | 33 | | 152x120x126 | 41 € |
| | VENTS 125 LDK | 125 | 2010000135 | 167 | 16 | 0,1 | 34 | | 177x140x135 | 39 € |
| | VENTS 150 LDK (T) | 150 | 2010000164 | 265 | 24 | 0,13 | 37 | | 177x140x135 | 54 € |
| | VENTS 100 LDK Light Blue | 100 | 2010000167 | 88 | 14 | 0,085 | 33 | | 160x160x126 | 60 € |
| | VENTS 125 LDK Light Blue | 125 | 2010000168 | 167 | 16 | 0,1 | 34 | | 187x187x135 | 75 € |
| | VENTS 150 LDK Light Blue | 150 | 2010000169 | 265 | 24 | 0,13 | 37 | | 216x216x154 | 91 € |
| | VENTS 100 XK-STAR | 100 | 2010000170 | 89 | 14 | 0,085 | 33 | | 152x152x131/36 | 65 € |
| | VENTS 125 XK-STAR | 125 | 2010000171 | 164 | 16 | 0,1 | 34 | | 177x177x143/42 | 78 € |
| | VENTS 150 XK-STAR | 150 | 2010000172 | 258 | 24 | 0,13 | 37 | | 215x215x160/42 | 93 € |
| SERIE SILENTA: Extractores domésticos axiales de bajo nivel sonoro con compuerta de sobrepresión (K). | | | | | | | | | | |
|  | 100 SILENTA-MK | 100 | 2010000055 | 78 | 5,5 | 0,035 | 26 | IP34 | 159x135x89 | 38 € |
| | 100 SILENTA-MK (T) | 100 | 2010000119 | 78 | 5,5 | 0,035 | 26 | | 159x135x89 | 49 € |
| | 125 SILENTA-MK | 125 | 2010000056 | 152 | 9,1 | 0,059 | 31 | | 180x150x94 | 40 € |
| | 125 SILENTA-MK (T) | 125 | 2010000137 | 152 | 9,1 | 0,059 | 31 | | 180x150x94 | 53 € |
| | 150 SILENTA-MK | 150 | 2010000057 | 242 | 20 | 0,14 | 33 | | 206x182x106 | 60 € |
| | 150 SILENTA-MK (T) | 150 | 2010000138 | 242 | 20 | 0,14 | 33 | | 206x182x106 | 75 € |
| SERIE QUIET: Extractores Supersilenciosos y con motor de muy bajo consumo con rodamientos a bolas y compuerta antirretorno de serie. | | | | | | | | | | |
|  | VENTS 100 Quiet | 100 | 2010000107 | 97 | 7,5 | 0,049 | 25 | IP45 | 158x136x81 | 60 € |
| | VENTS 100 Quiet (T) | 100 | 2010000037 | 97 | 7,5 | 0,049 | 25 | | 158x136x81 | 75 € |
| | VENTS 125 Quiet | 125 | 2010000038 | 185 | 17 | 0,11 | 32 | | 182x158x91 | 88 € |
| | VENTS 125 Quiet (T) | 125 | 2010000139 | 185 | 17 | 0,11 | 32 | | 182x158x91 | 101 € |
| | VENTS 150 Quiet (2V) | 150 | 2010000039 | 315/220 | 19/17 | 0,09/0,08 | 33/28 | | 214x190x111 | 122 € |
| | VENTS 150 Quiet T (2V) | 150 | 2010000140 | 315/220 | 19/17 | 0,09/0,08 | 33/28 | | 214x190x111 | 138 € |
| Bocas de extracción o impulsión regulables VR, para conductos rígidos o falso techo. | | | | | | | | | | |
|  | Modelo | Código | Ø | Precio | | | | | | |
| | A 80 VR | 2010000229 | 80 | 4,50 € | | | | | | |
| | A 100 VR | 2010000195 | 100 | 4,80 € | | | | | | |
| | A 125 VR | 2010000231 | 125 | 6 € | | | | | | |
| | A 150 VR | 2010000232 | 150 | 7,80 € | | | | | | |
| | A 200 VR | 2010000233 | 200 | 12,30 € | | | | | | |
| Bocas de extracción o impulsión regulables VRF, para conductos flexibles, con manguito de sujeción. | | | | | | | | | | |
|  | Modelo | Código | Ø | Precio | | | | | | |
| | A 80 VRF | 2010000062 | 80 | 6,60 € | | | | | | |
| | A 100 VRF | 2010000058 | 100 | 6,90 € | | | | | | |
| | A 125 VRF | 2010000059 | 125 | 7,60 € | | | | | | |
| | A 150 VRF | 2010000060 | 150 | 9,60 € | | | | | | |
| | A 200 VRF | 2010000061 | 200 | 16 € | | | | | | |

PRODUCTO EN STOCK.

5. Ventiladores en línea para conductos



5.1. Ventiladores helicocentrífugos para conductos circulares, MOTOR AC

| Producto | Modelo Ø / Caudal | Código | Caudal m ³ /h Vel. max/ Vel. mín | Presión Máxima (Pa) | Consumo (W) 230-1-50/60 | Intensidad máx. (A) | Medidas B x H x L (mm) | Presión sonora a 3 m db(A) | Precio |
|---|----------------------|------------|--|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------|
| SERIE TT: Ventiladores helicocentrífugos in-line con dos velocidades con carcasa en ABS. Serie económica. | | | | | | | | | |
| | TT 100/187 | 2010000014 | 187 / 145 | 60 | 33 / 21 | 0,21 | 167x190x246 | 36 / 27 | 52 € |
| | TT 125/280 | 2010000015 | 280 / 220 | 55 | 37 / 23 | 0,27 | 167x190x246 | 37 / 28 | 56 € |
| | TT 150/520 | 2010000016 | 520 / 405 | 150 | 60 / 30 | 0,27 | 223x250x295 | 44 / 33 | 99 € |
| | TT 160/520 | 2010000017 | 520 / 405 | 200 | 60 / 30 | 0,27 | 233x250x295 | 44 / 33 | 102 € |
| SERIE TT PRO: Ventiladores helicocentrífugos in-line con motor de dos velocidades de alto rendimiento y carcasa en polipropileno de alta resistencia. | | | | | | | | | |
| | TT PRO 100/250 | 2010000001 | 250 / 180 | 90 | 25 / 23 | 0,11 | 196x226x303 | 32 / 27 | 84 € |
| | TT PRO 125/350 | 2010000002 | 350 / 240 | 90 | 30 / 25 | 0,13 | 196x226x259 | 34 / 29 | 88 € |
| | TT PRO 150/565 | 2010000003 | 565 / 415 | 170 | 50 / 42 | 0,22 | 220x247x289 | 46 / 37 | 101 € |
| | TT PRO 160/565 | 2010000004 | 565 / 415 | 170 | 50 / 42 | 0,22 | 220x247x289 | 46 / 37 | 114 € |
| | TT PRO 200/1040 | 2010000005 | 1040 / 830 | 220 | 108 / 76 | 0,48 | 239x261x296 | 52 / 45 | 151 € |
| | TT PRO 250/1400 | 2010000006 | 1400 / 1110 | 300 | 177 / 125 | 0,79 | 287x323x383 | 55 / 47 | 288 € |
| | TT PRO 315/2050 | 2010000007 | 2050 / 1570 | 350 | 320 / 230 | 1,42 | 362x408x445 | 58 / 49 | 383 € |
| Serie BOOST: Ventiladores helicocentrífugos in-line con motor de tres velocidades de alto rendimiento. | | | | | | | | | |
| | BOOST 355/2485 | 2010000513 | 2.485 | 234 | 126 | 0,60 | 390x450x388 | 38 | 470 € |
| | | | 2.296 | | 131 | 0,58 | | 46 | |
| | | | 2.090 | | 150 | 0,66 | | 43 | |
| | BOOST 400/3350 | 2010000514 | 2.677 | 197 | 0,91 | 40 | 441x500x388 | 42 | 520 € |
| | | | 3.136 | 204 | 0,90 | 42 | | | |
| | | | 3.350 | 224 | 0,98 | 43 | | | |
| Serie QUIETLINE: Ventiladores tubulares in-line de muy bajo nivel sonoro, con rectificadores del flujo, para eliminar turbulencias (con dos velocidades). | | | | | | | | | |
| | QUIETLINE 100-k DUO | 2010000179 | 100/75 | 56/28 | 7,5/4,5 | 0,049/0,029 | 100X137,5 (ØxL) | 25/22 | 45 € |
| | QUIETLINE 150-k DUO | 2010000174 | 335/250 | 120/80 | 22/19 | 0,095/0,087 | 150X182 (ØxL) | 39/36 | 81 € |
| SERIE TT SILENT-M: Ventiladores helicocentrífugos in-line insonorizados con motor de dos velocidades de alto rendimiento y carcasa en acero con aislamiento acústico de lana mineral de alta densidad de 50 mm. | | | | | | | | | |
| | TT SILENT-M 100/240 | 2010000008 | 240 / 170 | 100 | 26 / 24 | 0,11 | 215x237x505 | 29 / 24 | 198 € |
| | TT SILENT-M 125/340 | 2010000009 | 340 / 230 | 100 | 30 / 25 | 0,13 | 215x237x474 | 28 / 23 | 209 € |
| | TT SILENT-M 150/555 | 2010000010 | 555 / 405 | 180 | 52 / 45 | 0,23 | 247x260x580 | 33 / 26 | 263 € |
| | TT SILENT-M 160/555 | 2010000120 | 555 / 405 | 180 | 52 / 45 | 0,23 | 247x260x580 | 33 / 26 | 270 € |
| | TT SILENT-M 200/1020 | 2010000011 | 1020 / 810 | 220 | 110 / 78 | 0,49 | 293x295x550 | 36 / 31 | 324 € |
| | TT SILENT-M 250/1330 | 2010000012 | 1330 / 1050 | 300 | 178 / 127 | 0,79 | 358x360x656 | 38 / 34 | 497 € |
| | TT SILENT-M 315/1950 | 2010000013 | 1950 / 1530 | 350 | 313 / 213 | 1,41 | 432x434x780 | 40 / 36 | 635 € |

PRODUCTO EN STOCK.

| MANDOS Y CONTROLES | | | | | | | | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | P2-10 | RS-1-300 | RS-1-400 | P2-1-300 | P3-1-300 | RS-2,5 N | P2-5,0 N | P3-5,0 N |
| Modelos | | | | | | | | |
| Código | 2010000515 | 2010000115 | 2010000102 | 2010000516 | 2010000150 | 2010000103 | 2010000517 | 2010000180 |
| Precios | 16 € | 31 € | 38 € | 30 € | 14,38 € | 53 € | 30 € | 32 € |
| TT | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | |
| TT PRO | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | |
| BOOST | | | | | ✓ | | | ✓ |
| QUIETLINE | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| TT SILENT-M | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | |

Grado de Protección: IPX4.

Alimentación eléctrica: Todos los equipos son monofásicos de 230 Voltios a 50 Hz.

PRODUCTO EN STOCK.

5.2. Ventiladores tubulares para conductos circulares

La gama de ventiladores **TECNAVENTS** en línea tubulares para conducto circular son de fabricación europea y ofrecen diferentes acabados en función de las necesidades de la instalación.

Una de las características principales de esta gama, son las altas presiones (Pa) que se pueden obtener.

| Tarifa de precios ventiladores tubulares TECNAVENTS | | | | | | | | | | |
|--|-------------|------------|---------|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------|
| Producto | Modelo Ø | Código | Ø mm | Caudal m³/h | Presión máxima Pa | Consumo (W) | Intensidad Máx. (Amp.) | Medidas L x A x D (H) (mm) | Nivel Sonoro db(A) | Precio |
| SERIE VKMz: Ventiladores en línea tubular para conducto circular con motor de rotor externo con rodamientos a bolas y carcasa galvanizada. | | | | | | | | | | |
|  | VKMz 100 | 2010000018 | 100 | 250 | 300 | 72 | 0,32 | 202x253x237 | 46 | 115 € |
| | VKMz 125 | 2010000019 | 125 | 330 | 300 | 78 | 0,34 | 202x253x237 | 46 | 122 € |
| | VKMz 150 | 2010000020 | 150 | 455 | 280 | 78 | 0,33 | 200x294x278 | 46 | 132 € |
| | VKMz 160 | 2010000021 | 160 | 455 | 280 | 78 | 0,34 | 200x294x278 | 46 | 141 € |
| | VKMz 200 | 2010000022 | 200 | 1000 | 420 | 157 | 0,69 | 245x340x332 | 50 | 175 € |
| | VKMz 250 | 2010000023 | 250 | 1070 | 500 | 152 | 0,66 | 213x340x332 | 52 | 192 € |
| | VKMz 315 | 2010000024 | 315 | 1540 | 450 | 185 | 0,81 | 308x410x402 | 53 | 227 € |
| SERIE VKM: Ventiladores en línea tubular para conducto circular con motor de rotor externo con rodamientos a bolas y carcasa pintada con resina epoxi. | | | | | | | | | | |
|  | VKMS 315 | 2010000066 | 315 | 1880 | 550 | 296 | 1,34 | 288x454x404 | 54 | 288 € |
|  | VKM 355 Q | 2010000067 | 355 | 2210 | 300 | 233 | 1,06 | 506x522x460 | 58 | 528 € |
| | VKM 400 | 2010000068 | 400 | 3050 | 450 | 460 | 2,23 | 570x663x570 | 61 | 1.194 € |
| | VKM 450 | 2010000069 | 450 | 5260 | 450 | 665 | 2,89 | 644x700x608 | 65 | 1.534 € |

PRODUCTO EN STOCK.

5.3.- Cajas de ventilación para conductos

Las cajas de ventilación **TECNAVENTS** en línea para conductos son de fabricación europea, compactas, de baja silueta, con motor de rotor externo, muy alta presión disponible y carcasa rectangular en chapa con diferentes acabados en función de las necesidades.

| Tarifa de precios cajas de ventilación para conductos TECNAVENTS | | | | | | | | | | |
|--|-------------|------------|---------|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------|
| Producto | Modelo Ø | Código | Ø mm | Caudal m³/h | Presión máxima Pa | Consumo (W) | Intensidad Máx. (Amp.) | Medidas L x A x D (H) (mm) | Nivel Sonoro db(A) | Precio |
| SERIE VKP: Cajas de ventilación en línea, compactas, de baja silueta, con ventilador centrífugo de álabes curvados hacia atrás, y motor de rotor externo con rodamientos a bolas y carcasa rectangular en chapa acero pintada con resina epoxi. Muy alta presión disponible (250 a 350 Pa). | | | | | | | | | | |
|  | VKP 100 | 2010000025 | 100 | 240 | 280 | 58 | 0,26 | 352x260x99 | 47 | 168 € |
| | VKP 125 | 2010000026 | 125 | 340 | 350 | 58 | 0,26 | 420x255x124 | 48 | 221 € |
| | VKP 150 | 2010000027 | 150 | 553 | 400 | 85 | 0,38 | 480x305x149 | 50 | 230 € |
| SERIE KSB: Cajas de ventilación acústicas, insonorizadas, en línea, compactas y de baja silueta, silenciosas, con ventilador centrífugo de álabes curvados hacia atrás y motor de rotor externo con rodamientos a bolas y carcasa rectangular en chapa de acero galvanizada y aislada acústicamente con material fono-absorbente. Muy alta presión disponible (de 200 a 350 Pa). | | | | | | | | | | |
|  | KSB 200S | 2010000028 | 200 | 950 | 400 | 195 | 0,85 | 588x432x287 | 41 | 319 € |
| | KSB 250 | 2010000029 | 250 | 1300 | 450 | 198 | 0,87 | 588x432x287 | 41 | 342 € |
| | KSB 315 | 2010000030 | 315 | 2150 | 550 | 322 | 1,40 | 648x502x397 | 43 | 365 € |

Grado de Protección: IPX4.

Alimentación eléctrica: Todos los equipos son monofásicos de 230 Voltios a 50 Hz.

PRODUCTO EN STOCK.

| Producto | Modelo Ø | Código | Ø mm | Caudal m³/h | Presión máxima Pa | Consumo (W) | Intensidad Máx. (Amp.) | Medidas L x A x D (H) (mm) | Nivel Sonoro db(A) | Precio |
|--|-------------------|------------|---------|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|
| SERIE KSB K2: Cajas superinsonorizada con aislamiento de 50 mm. de espesor de lana mineral, en línea, compactas y de baja silueta, con ventilador centrífugo de álabes curvados hacia atrás y motor de rotor externo con rodamientos a bolas y carcasa rectangular en chapa de acero galvanizada y aislada acústicamente con material fono-absorbente. Muy alta presión disponible (de 200 a 350 Pa). Protección IP 44, voltaje 50/60 Hz. | | | | | | | | | | |
|  | KSB 355 K2 | 2010000213 | 355 | 2235 | 350 | 202 | 0,89 | 927x804x500 | 48 | 827 € |
| | KSB 400 K2 | 2010000214 | 400 | 2860 | 400 | 349 | 2.0 | 1024x876x578 | 48 | 1.150 € |
| | KSB 450 K2 | 2010000215 | 450 | 3340 | 500 | 473 | 2.35 | 1152x968x607 | 48 | 1.672 € |
| | KSB 500 K2 | 2010000216 | 500 | 7000 | 300 | 730 | 2.82 | 1300x1182x724 | 56 | 2.379 € |
| SERIE KSA: Cajas insonorizadas de simple aspiración, con elevado nivel de aislamiento acústico. Protección IP 44, voltaje 50/60 Hz. | | | | | | | | | | |
|  | KSA 150-2E | 2010000217 | 150 | 730 | 450 | 260 | 1,16 | 358x231x343 | 39,4 | 216 € |
| | KSA 200-4E | 2010000218 | 200 | 850 | 200 | 110 | 0,45 | 445x282x408 | 29,1 | 276 € |
| | KSA 250 4E | 2010000219 | 250 | 1500 | 250 | 395 | 1,98 | 525x330x500 | 35,5 | 540 € |
| | KSA 315-4E | 2010000220 | 315 | 2140 | 300 | 570 | 2,48 | 535x392x495 | 43,7 | 660 € |

PRODUCTO EN STOCK.

5.4. Cajas de ventilación filtrantes Filbox

Cajas extractoras en línea, insonorizadas con material fonoabsorbente y equipadas con dos filtros en serie.

Altura reducida para adaptarse a cualquier falso techo y ventilador Plugfan.



| Tarifa de precios cajas filtrantes extraplanas FILBOX | | | | | | | | |
|--|------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|----------------|
| Modelo | Código | Caudal [m³/h] a descarga libre | Presión Máxima [Pa] | Consumo W 230-1-50/60 Hz | Intensidad nominal [A] | Bocas Ø [mm] | Medidas B x H x L [mm] | Precio |
| SERIE TT: Ventiladores helicentrífugos in-line con dos velocidades con carcasa en ABS. Serie económica. | | | | | | | | |
| FILBOX 80 F6+F8* | 73FB008068 | 145 | 180 | 27 | 0,27 | 80 | 200x350x200 | 400 € |
| FILBOX 100 F6+F8* | 73FB010068 | 225 | 270 | 27 | 0,27 | 100 | 200x350x200 | 412 € |
| FILBOX 100 F7+F9 | 73FB010079 | 200 | 260 | 27 | 0,27 | 100 | 200x300x200 | 460 € |
| FILBOX 125 F6+F8 | 73FB012568 | 365 | 345 | 80 | 0,33 | 125 | 340x400x240 | 465 € |
| FILBOX 125 F7+F9 | 73FB012579 | 305 | 335 | 80 | 0,33 | 125 | 340x400x240 | 512 € |
| FILBOX 150 F6+F8* | 73FB015068 | 480 | 440 | 133 | 0,45 | 150 | 340x500x240 | 536 € |
| FILBOX 150 F7+F9 | 73FB015079 | 415 | 415 | 133 | 0,46 | 150 | 340x500x240 | 586 € |
| FILBOX 200 F6+F8 | 73FB020068 | 620 | 550 | 160 | 0,69 | 200 | 340x400x300 | 606 € |
| FILBOX 200 F7+F9 | 73FB020079 | 545 | 550 | 160 | 0,69 | 200 | 340x400x300 | 671 € |
| FILBOX 315 F6+F8 | 73FB031568 | 850 | 545 | 170 | 0,74 | 315 | 450x400x340 | 677 € |
| FILBOX 315 F7+F9 | 73FB031579 | 725 | 540 | 170 | 0,74 | 315 | 450x400x340 | 738 € |
| FILBOX 350 F6+F8* | 73FB035068 | 1190 | 510 | 170 | 0,7 | 350 | 500x450x400 | 765 € |
| FILBOX 350 F7+F9 | 73FB035079 | 1090 | 495 | 170 | 0,7 | 350 | 500x450x400 | 836 € |
| FILBOX 400 F6+F8* | 73FB040068 | 2250 | 250 | 440 | 4,8 | 400 | 500x600x450 | 1.283 € |
| FILBOX 400 F7+F9 | 73FB040079 | 2100 | 230 | 440 | 4,8 | 400 | 500x600x450 | 1.401 € |
| FILBOX 450 F6+F8** | 73FB045068 | 3750 | 280 | 1100 | 5,2 | 450 | 630x730x700 | 1.590 € |
| FILBOX 450 F7+F9** | 73FB045079 | 3350 | 270 | 1100 | 5,2 | 450 | 630x730x700 | 1.707 € |

IDA1: F7+F9; IDA2: F6+F8

Temperatura máxima de aire aspirado: 55°C

Caja de aislamiento: IP65.

Posibilidad de trabajar con 50 ó 60 Hz Equipos con alimentación trifásica.

Potencia indicada en vatios para 400-3N-50/60 Hz.

** Equipos con alimentación trifásica. Potencia indicada en vatios para 400-3N-50/60 Hz.

* PRODUCTO EN STOCK. PARA RESTO DE MODELOS: 3 SEMANAS



Control RS-1-400

Código 2010000102

Precio: 38 €

A partir de mod. 400, consultar



5.5. Ventiladores inline y cajas de ventilación EC

| Producto | Modelo Ø / Caudal | Código | Caudal m³/h Vel. max/ Vel. mín | Presión Máxima (Pa) | Consumo (W) 230-1-50/60 Hz | Intensidad máx. (A) | Medidas B x H x L (mm) | Presión sonora a 3 m db(A) | Precio |
|--|----------------------|------------|---|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------|
| SERIE TT PRO EC: Ventiladores helicocentrífugos in-line con motor inverter electrónico EC, de bajo consumo | | | | | | | | | |
| | TT PRO 100 EC/300 | 2010000333 | 300 | 196 | 32 | 0,14 | 192x241x303 | 47 | 270 € |
| | TT PRO 125 EC/450 | 2010000334 | 450 | 191 | 45 | 0,20 | 193x241x259 | 49 | 284 € |
| | TT PRO 150 EC/600 | 2010000335 | 600 | 335 | 65 | 0,28 | 217x289x254 | 46 | 302 € |
| | TT PRO 160 EC/600 | 2010000336 | 600 | 335 | 65 | 0,28 | 217x289x254 | 46 | 306 € |
| | TT PRO 200 EC/1040 | 2010000337 | 1040 | 365 | 140 | 0,61 | 239x296x278 | 49 | 371 € |
| | TT PRO 250 EC/1500 | 2010000338 | 1500 | 535 | 197 | 0,86 | 288x339x383 | 53 | 511 € |
| | TT PRO 315 EC/1970 | 2010000339 | 1970 | 646 | 310 | 1,35 | 360x423x443 | 55 | 644 € |
| Serie BOOST: Ventiladores helicocentrífugos in-line con motor inverter electrónico EC, de bajo consumo | | | | | | | | | |
| | BOOST 355 EC/3685 | 2010000508 | 3685 | 564 | 346 | 1,54 | 390x450x388 | 55 | 760 € |
| | BOOST 400 EC/5700 | 2010000509 | 5700 | 754 | 726 | 3,23 | 441x500x388 | 60 | 1.240 € |
| Cajas de ventilación KSB EC: Son cajas de ventilación con un excelente aislamiento acústico y equipadas con motores EC de alta eficiencia y bajo consumo. | | | | | | | | | |
| | KSB 125 EC | 2010000353 | 357 | 405 | 93 | 0,75 | 355x325x200 | 34 | 342 € |
| | KSB 150 EC | 2010000354 | 425 | 552 | 95 | 0,77 | 385x325x220 | 35 | 367 € |
| | KSB 200 EC | 2010000355 | 700 | 454 | 101 | 0,83 | 485x435x295 | 37 | 441 € |
| | KSB 250 EC | 2010000356 | 1.145 | 705 | 164 | 1,34 | 485x435x295 | 40 | 517 € |
| | KSB 315 EC | 2010000357 | 1.260 | 800 | 165 | 1,35 | 545x435x405 | 42 | 595 € |



Control R1/010
Código: 2010000510
Precio: 28 €

5.6. Cajas de ventilación extraplanas SUPER SLIM FILBOX. Con prefiltro G3+ filtro HEPA H11

Cajas de ventilación y filtro incorporado. El filtro HEPA H11 es capaz de eliminar hasta el 95% de partículas finas PM2.5. Extraplanas y supersilenciosas. Ideal para ventilación de viviendas, chalets, oficinas, hoteles, y ventilaciones en general con conductos. Motor y ventilador de alta presión para instalaciones con conductos, y con dos velocidades para mejor regulación del caudal necesario. Adecuadas para suministrar en las viviendas, locales, escuelas, etc., un aire puro y limpio eliminando la contaminación atmosférica.

| Modelo | Código | Ø mm | Caudal m³/h Máx/Mín | Presión Pa Máx/Mín | Consumo W Máx/Mín | Dimensiones LxAxh (mm.) | Nivel sonoro db(A) | Peso (kg) | Precio |
|--------------------------------|------------|------|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|--------|
| SLIMFILBOX DGT 100/150/HEPA | 2030000074 | 100 | 150/120 | 190/180 | 40/30 | 540x315x133 | 24/21 | 5,5 | 255 € |
| SLIMFILBOX DGT 150/350/HEPA | 2030000075 | 150 | 350/285 | 270/255 | 93/72 | 590x362x183 | 34/28 | 9 | 356 € |
| SLIMFILBOX DGT 150/500/ EPA | 2030000088 | 150 | 500/400 | 350/300 | 160/110 | 750x445x220 | 39/37 | 18 | 578 € |
| SLIMFILBOX DGT 200/650/ EPA | 2030000089 | 200 | 650/520 | 365/310 | 180/120 | 750x445x220 | 42/39 | 20 | 675 € |

Incluido interruptor dos velocidades ON/OFF/MAX/MIN.
PRODUCTO EN STOCK.



Filtro HEPA H11

5.7. Cajas filtrantes TECNAVENTS ISOBOX FB-K2 (G4+H13 /G4+H13+CARBON)

Descripción/Usos

Las cajas filtrantes ISOBOX FB-K2 están diseñadas para su uso en sistemas de ventilación y acondicionamiento de suministro que requieren un alto nivel de purificación de aire. Están indicadas para la conexión a conductos.



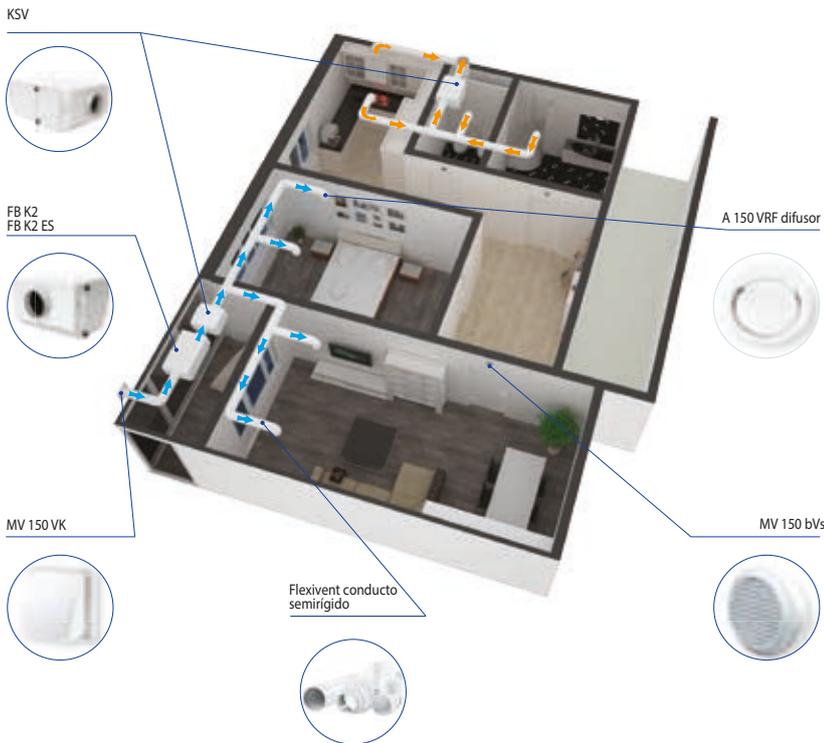
Caja filtrante ISOBOX FB-K2

Filtración de aire

La carcasa incorpora un panel de servicio para un acceso rápido a los filtros.

- Prefiltrado con un filtro G4.
- Filtrado secundario con un filtro HEPA H13. (Efic 99% PM2,5).
- Para la eliminación adicional de olores y gases no deseados, es posible instalar un **filtro de carbón**.

Aplicaciones



Etapas de filtración

Precios cajas filtrantes insonorizadas TECNAVENTS ISOBOX FB-K2

| Modelo | Tamaño | Caudal m ³ /h (***) | Dimensiones mm | | | Peso Kg | Ø Bocas mm. | Tipo filtración G4+H13 | | Tipo filtración G4+H13 CARBON | |
|--------|--------|--------------------------------|----------------|-------|------|---------|-------------|------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | | Ancho | Prof. | Alto | | | Código | Precio | Código | Precio |
| FB-K2 | 100 | 180 | 415 | 514 | 250 | 9 | 100 | 2010000410 | 250 € | 2010000413 | 316 € |
| FB-K2 | 150 | 400 | 458 | 514 | 300 | 13 | 150 | 2010000411 | 337 € | 2010000414 | 435 € |
| FB-K2 | 200 | 550 | 658 | 514 | 300 | 17 | 200 | 2010000412 | 382 € | 2010000415 | 496 € |

(***) Caudales estimados medios. consultar variaciones en catálogo técnico

PRODUCTO EN STOCK

REPUESTO FILTROS

| Modelo | Tamaño | Tipo filtración G4 | | Tipo filtración H13 | | Tipo filtración CARBON | |
|--------|---------------|--------------------|--------|---------------------|--------|------------------------|--------|
| | | Código | Precio | Código | Precio | Código | Precio |
| 100 | SF 220x400x47 | 2010000416 | 48 € | 2010000419 | 66 € | 2010000422 | 69 € |
| 150 | SF 270x425x47 | 2010000417 | 64 € | 2010000420 | 97 € | 2010000423 | 104 € |
| 200 | SF 270x590x47 | 2010000418 | 73 € | 2010000421 | 108 € | 2010000424 | 118 € |

PRODUCTO EN STOCK

5.8. Cajas filtrantes insonorizadas TECNAVENTS ISOBOX KSV (G4+H13 / G4+H13+CARBON), hasta 650 m³/h



Descripción/Uso

Las cajas filtrantes ISOBOX KSV están diseñadas para la integración en sistemas de ventilación que requieren una alta limpieza del aire de entrada, operación silenciosa y espacio de montaje limitado. Los ventiladores son compatibles con conductos de aire circulares Ø 100, 150 y 200 mm. Cumplen con la normativa ERP-2018.

Filtración de aire

La carcasa incorpora un panel de servicio para un acceso rápido a los filtros.

- **Prefiltrado** con un filtro G4.
- **Filtrado secundario** con un filtro HEPA H13. (Efic 99% PM2,5).
- Para la eliminación adicional de olores y gases no deseados, es posible instalar un **filtro de carbón**.

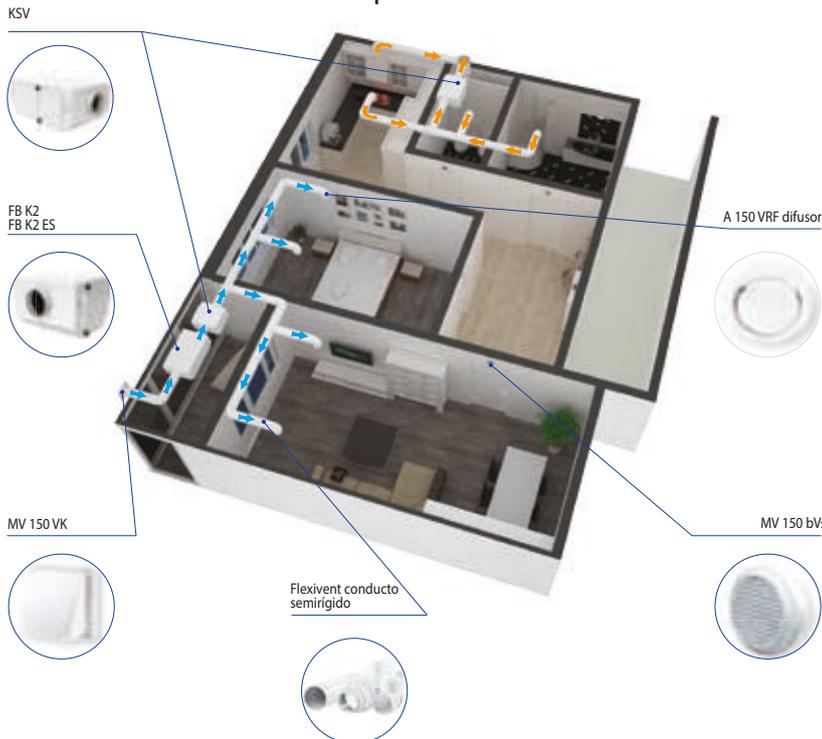
Caja de ventilación ISOBOX KSV



Características del producto

- Caudales de aire de 180 a 640 m³/h en cuatro tamaños.
- Posibilidad de trabajar con 50 o 60 Hz.

Aplicaciones



Precios cajas filtrantes insonorizadas TECNAVENTS ISOBOX KSV

| Modelo | Tamaño | Caudal m³/h (***) | Dimensiones mm | | | Peso Kg | Potencia (W) | Nivel sonoro dBA a 3 m | Efic filtrado PM 2.5 (%) | Tipo filtración G4+H13 | | Tipo filtración G4+H13 CARBON | |
|--------|--------|-------------------|----------------|------|------|---------|--------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | | Ancho | Prof | Alto | | | | | Código | Precio | Código | Precio |
| KSV | 100 | 170 | 415 | 705 | 250 | 15 | 52 | 23 | 98 | 2010000425 | 389 € | 2010000429 | 455 € |
| KSV | 150Q | 310 | 415 | 705 | 250 | 15 | 59 | 25 | 98 | 2010000426 | 395 € | 2010000430 | 461 € |
| KSV | 150 | 360 | 440 | 735 | 300 | 16 | 102 | 27 | 98 | 2010000427 | 528 € | 2010000431 | 625 € |
| KSV | 200 | 490 | 605 | 735 | 300 | 19 | 115 | 38 | 98 | 2010000428 | 573 € | 2010000432 | 688 € |

(***) Caudales estimados medios. consultar variaciones en catálogo técnico

PRODUCTO EN STOCK

REPUESTO FILTROS

| Modelo | Tamaño | Tipo filtración G4 | | Tipo filtración H13 | | Tipo filtración CARBON | |
|--------|---------------|--------------------|--------|---------------------|--------|------------------------|--------|
| | | Código | Precio | Código | Precio | Código | Precio |
| 100 | SF 220x400x47 | 2010000416 | 48 € | 2010000419 | 66 € | 2010000422 | 69 € |
| 150Q | SF 220x400x47 | 2010000416 | 48 € | 2010000419 | 66 € | 2010000422 | 69 € |
| 150 | SF 270x425x47 | 2010000417 | 64 € | 2010000420 | 97 € | 2010000423 | 104 € |
| 200 | SF 270x590x47 | 2010000418 | 73 € | 2010000421 | 108 € | 2010000424 | 118 € |

PRODUCTO EN STOCK

6. Ventiladores axiales

Gama de ventiladores axiales TECNAVENTS de fabricación europea.

6.1. Ventiladores axiales con motores de rotor exterior

Los ventiladores axiales con motores de rotor exterior destacan por su alta calidad con rodamientos a bolas para una larga vida sin apenas mantenimiento.

Por otra parte, las hélices y las carcasas están fabricadas en chapa de acero y protegidas contra la corrosión con pintura epoxi. Los ventiladores de la serie OV y OVK pueden ser instalados en el exterior sin problemas.



| Tarifa de precios ventiladores axiales motor rotor exterior TECNAVENTS | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-------------------------|----------------------------------|----------------|------------------------------|--------------------------|---|---------|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| Modelo Nº de polos Ø | Caudal m³/h | Presión máxima Pa | Velocidad de giro (R.p.m.) | Consumo (W) | Intensidad Máx. (Amp.) | Nivel Sonoro db(A) | Serie OV Código y Precio €/Unidad | | Serie OVK Código y Precio | | SERIE VKF Código y Precio | |
| 2E-200 | 860 | 80 | 2300 | 55 | 0,26 | 50 | 2010000075 | 139 € | 2010000378 | 127 € | 2010000366 | 224 € |
| 4E-250 | 800 | 45 | 1380 | 50 | 0,22 | 55 | 2010000076 | 159 € | 2010000360 | 138 € | 2010000367 | 233 € |
| 4E-300 | 1340 | 80 | 1350 | 75 | 0,35 | 58 | 2010000077 | 177 € | 2010000246 | 158 € | 2010000124 | 261 € |
| 4E-350 | 2500 | 100 | 1380 | 140 | 0,65 | 62 | 2010000078 | 203 € | 2010000182 | 174 € | 2010000181 | 311 € |
| 4E-400 | 3580 | 100 | 1380 | 180 | 0,82 | 63 | 2010000079 | 234 € | 2010000361 | 221 € | 2010000183 | 330 € |
| 4E-450 | 4680 | 100 | 1350 | 250 | 1,12 | 69 | 2010000080 | 269 € | 2010000362 | 258 € | 2010000123 | 366 € |
| 4E-500 | 7060 | 100 | 1300 | 420 | 1,2 | 69 | 2010000081 | 343 € | 2010000106 | 328 € | 2010000266 | 480 € |
| 4E-550 | 8800 | 120 | 1300 | 550 | 2,55 | 70 | 2010000082 | 394 € | 2010000104 | 408 € | 2010000105 | 535 € |
| 4E-630 | 11900 | 200 | 1360 | 750 | 3,5 | 75 | 2010000083 | 486 € | 2010000118 | 501 € | 2010000368 | 620 € |
| 6E-630 | 10900 | 65 | 850 | 540 | 2,4 | 72 | 2010000084 | 486 € | 2010000363 | 501 € | 2010000369 | 540 € |
| 6D-710 Trif. | 15440 | 140 | 830 | 1150 | 2,0 | 63 | 2010000358 | 1.030 € | 2010000364 | 1.139 € | 2010000370 | 1.019 € |
| 6D-800 Trif. | 25000 | 110 | 915 | 1850 | 3,7 | 67 | 2010000359 | 1.318 € | 2010000365 | 1.415 € | 2010000371 | 1.342 € |

Motores de rotor exterior de alta calidad, con rodamiento a bolas. Para una larga vida sin mantenimiento superior a 40.000 horas.

Las series OV y OVK están preparadas para trabajar en el interior o en el exterior, con temperaturas desde -30°C a +60°C (temperatura ambiente) y llevan la rejilla protectora incorporada.

PRODUCTO EN STOCK EN SERIE OV. RESTO DE MODELOS PLAZO DE ENTREGA 3 SEMANAS.

6.2. Ventiladores axiales con motor standard

La serie LIGERA de ventiladores axiales con motor standard tienen hélices de aluminio y se incluye una caja de conexiones con cable para conexión remota excepto en la serie tubular.

Todos los motores son monofásicos 220V-50Hz y 4 polos (1.300 R.p.m.)



| Tarifa de precios ventiladores axiales motor standard TECNAVENTS | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-------------------------|----------------------------------|----------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Modelo | Caudal m³/h | Presión máxima Pa | Velocidad de giro (R.p.m.) | Consumo (W) | Intensidad Máx. (Amp.) | Nivel Sonoro db(A) | Serie OV1 Código y Precio | | Serie OVK1 Código y Precio | | Serie VKOM Código y Precio | |
| 150 | 200 | 32 | 1300 | 36 | 0,26 | 33 | 2010000085 | 67 € | 2010000372 | 78 € | 2010000376 | 57 € |
| 200 | 405 | 50 | 1300 | 43 | 0,28 | 32 | 2010000086 | 81 € | 2010000373 | 93 € | 2010000186 | 62 € |
| 250 | 1070 | 60 | 1300 | 68 | 0,48 | 48 | 2010000087 | 121 € | 2010000374 | 131 € | 2010000377 | 82 € |
| 315 | 1700 | 80 | 1300 | 110 | 0,75 | 54 | 2010000088 | 147 € | 2010000375 | 156 € | 2010000116 | 95 € |

Para una larga vida sin mantenimiento y con protección térmica interna. Carcasas en chapa de acero y pintados con pintura epoxi contra la corrosión.

Las series OV1 y OVK1 están preparadas para instalarse a la intemperie en paredes exteriores.

Se incluye una caja de conexiones con cable para conexión remota, excepto en la serie tubular.

PRODUCTO EN STOCK EN SERIE OV1. RESTO DE MODELOS PLAZO DE ENTREGA 3 SEMANAS.

6.3. Ventiladores axiales industriales de gran caudal serie APB

Los ventiladores axiales industriales con persianas de gran caudal **TECNA APB** están diseñados para montar 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.

| Tarifa de precios ventiladores industriales de gran caudal APB | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|--------------------------|------------|-----------------|--------------------|------------------------|-----------|--------|
| Producto | Modelo | Código | Caudal m ³ /h | Potencia W | Ø Ventilador mm | Nivel sonoro dB(A) | Dimensiones AxHxF (mm) | Peso (kg) | Precio |
|  | APB 800 | 19000APB80 | 16.000 | 370 | 778 mm (30") | 58 dB(A) | 900x900x400 | 43 | 630 € |
| | APB 950 | 19000APB95 | 32.000 | 550 | 938 mm (36") | 60 dB(A) | 1060x1060x400 | 58 | 750 € |
| | APB 1100 | 1900APB110 | 37.000 | 750 | 1098 mm (44") | 61 dB(A) | 1220x1220x400 | 68 | 800 € |
| | APB 1250 | 1900APB125 | 45.000 | 1100 | 1245 mm (50") | 63 dB(A) | 1380x1380x400 | 88 | 920 € |

** Todos los modelos a 450 R.P.M. y tensión 400 V / III Ph / 50 Hz.

PRODUCTO EN STOCK

6.4. Ventiladores axiales de gran caudal serie APB con panel solar

Hélices de Aluminio de 1.110 mm de diámetro con estructura de chapa galvanizada y compuerta de lamas galvanizadas. Panel solar fotovoltaico policristalino de 350W/36V de 1.956x992x50 mm.

Motor inverter DC sin escobillas protección IP 68.

Adaptador AC/DC con 3 m. 36V*8,9 A, que permite trabajar sin interrupción conectado a la corriente en periodos sin sol, o durante la noche, con cable de 15 m. para conectar el ventilador al panel solar.

Aplicaciones: Naves industriales, granjas, invernaderos e industria agrícola en general.



| Tarifa de precios axiales de gran caudal serie APB | | | | |
|--|------------|--------------------------|---|---------|
| Modelo | Código | Caudal m ³ /h | Descripción | Precio |
| APB SOLAR 1.110 mm.(48") | 190APB110S | 35.000 | Extractor axial solar (código SN2016011) con adaptador para corriente AC/DC (HS CODE: 8414592000) | 3.852 € |

PLAZO DE ENTREGA: CANTIDADES LIMITADAS, PARA PROYECTOS ES NECESARIO CONTAR CON 3 MESES DE PLAZO

7. Extractores de tejado

La gama de extractores de tejado **TECNAVENTS** son de fabricación europea con una amplia gama de soluciones tanto con ventiladores axiales como centrífugos, destacando la gama EC inverter con bajo nivel sonoro y consumo.

7.1. Extractores de tejado con ventiladores axiales

| Tarifa de precios extractores de tejado ventiladores axiales TECNAVENTS | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|---------------|--------------------|------------------|-------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|--------|
| Producto | Modelo Ø | Código | Caudal (m³/h) | Velocidad (r.p.m.) | Presión máx (Pa) | Consumo (W) | Intensidad (Amp.) | Medidas (mm) Base cuadrada L x L x H | Nivel Sonoro db(A) | Precio |
| SERIE VOK: Ventiladores extractores axiales de tejado, con motores de 2 ó 4 polos, monofásicos, con rodamientos a bolas y grado de protección IP44. | | | | | | | | | | |
|  | VOK 1 200 | 2010000099 | 405 | 1300 | 50 | 43 | 0,28 | 425x425x220 | 32 | 170 € |
| | VOK 1 250 | 2010000100 | 1070 | 1300 | 60 | 68 | 0,48 | 425x425x250 | 48 | 202 € |
| | VOK 1 315 | 2010000101 | 1700 | 1300 | 80 | 110 | 0,75 | 585x585x260 | 54 | 256 € |
| | VOK 2E 300 | 2010000097 | 2230 | 2300 | 100 | 145 | 0,66 | 585x585x260 | 60 | 340 € |
| | VOK 4E 350 | 2010000098 | 2500 | 1380 | 100 | 140 | 0,65 | 655x655x260 | 62 | 417 € |

PRODUCTO EN STOCK

7.2. Extractores de tejado con ventiladores centrífugos

| Tarifa de precios extractores de tejado ventiladores centrífugos TECNAVENTS | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|---------------|--------------------|------------------|-------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|---------|
| SERIES VKMK y VKH: Ventiladores extractores de tejado centrífugos de palas curvadas hacia atrás y motores monofásicos, con rodamientos a bolas y grado de protección IP44. La curva muy vertical permite mantener caudal constante a pesar de las variaciones de presión. | | | | | | | | | | |
| Producto | Modelo Ø | Código | Caudal (m³/h) | Velocidad (r.p.m.) | Presión máx (Pa) | Consumo (W) | Intensidad (Amp.) | Medidas (mm) Base cuadrada L x L x H | Nivel Sonoro db(A) | Precio |
|  | VKMK 150 | 2010000089 | 555 | 2705 | 300 | 98 | 0,43 | 440x440x230 | 47 | 237 € |
| | VKMK 200 | 2010000090 | 950 | 2375 | 400 | 154 | 0,67 | 440x440x250 | 48 | 259 € |
| | VKMK 250 | 2010000091 | 1310 | 2790 | 450 | 194 | 0,85 | 590x590x249 | 52 | 277 € |
| | VKMK 315 | 2010000092 | 1880 | 2720 | 550 | 296 | 1,34 | 590x590x249 | 54 | 379 € |
| SERIE VKH-EC: Ventiladores extractores centrífugos de tejado con motores Inverter electrónicos EC, sin escobillas. Los motores EC son de alta eficiencia conmutados electrónicamente y libres de rozamientos, fricciones, etc. Permiten un consumo muy bajo, con eficiencias superiores al 90%. Los ventiladores son de palas curvadas hacia atrás, con una curva muy vertical que permiten mantener el caudal constante a pesar de las variaciones de presión. | | | | | | | | | | |
|  | VKH 250-EC | 2010000388 | 1750 | 3580 | 900 | 0,48 | 3,0 | 435x435x289 | 47 | 1.230 € |
| | VKH 280-EC | 2010000389 | 2650 | 2600 | 700 | 0,45 | 2,8 | 435x435x264 | 47 | 1.320 € |

Los motores Inverter EC, consumen de 1,5 a 3 veces menos que los motores convencionales y con un nivel sonoro muy bajo, lo que les hace muy adecuados para trabajar en locales públicos, como bancos, museos, supermercados, restaurantes, hoteles, residencias, piscinas, etc. Se pueden regular además con señales 0-10 voltios en función de la temperatura, presión, contenido de humos o CO₂, etc. Pueden funcionar tanto a 50 como a 60 Hz, y pueden integrarse varios ventiladores con un sistema centralizado, regulable por ordenador.

PRODUCTO EN STOCK, EXCEPTO MODELOS EC: PLAZO DE ENTREGA DE 6 SEMANAS.



7.3. Ventiladores industriales de tejado con panel fotovoltaico.

Aplicaciones: Áticos y chalets, casas pasivas, garages, talleres, granjas, invernaderos, tiendas y carpas, naves industriales, granjas de pollos etc.,

| Tarifa de precios Ventiladores industriales de tejado con panel fotovoltaico | | | | | |
|--|--|------------|--|--|--------------|
| Producto | Modelo | Código | Descripción | Especificaciones | Precio |
|  | SOLARVENT 40W/ 2000 m³/h | 204000040W | Ventilador de tejado solar (SN2016029BK) con adaptador a la corriente eléctrica AC/DC 21V/1,5A (SN2019013) y panel fotovoltaico de 40W | Ventilador extractor de tejado con panel fotovoltaico policristalino de 40 W/21V y dimensiones 495x495x25mm. El ventilador es una hélice de 14" y palas de fibra de Nylon y aluminio, con diámetro de conducto de 368 mm. Motor inverter DC sin escobillas y protección IP 68. Techo de forma cuadrada de 600x600, y base de soporte al tejado en chapa galvanizada y pintada al horno con resina epoxy. | 663 € |
|  | SOLARVENT 20W/ 1600m³/h | 204000020W | Ventilador de tejado solar (SN2013003BK) con adaptador a la corriente eléctrica AC/DC 18V (SN2013016) y panel fotovoltaico de 20W | Ventilador extractor de tejado con panel fotovoltaico policristalino de 20 W/18V y dimensiones 364x410x25mm. El ventilador es una hélice de 14" y palas de fibra de Nylon y aluminio, con diámetro de conducto de 368 mm. Motor inverter DC sin escobillas y protección IP 68. Techo de forma cuadrada de 600x600, y base de soporte al tejado en chapa galvanizada y pintada al horno con resina epoxy. | 567 € |
|  | Adaptador 40w / 21V SN2019013 | 204000A40W | Accesorio para los ventiladores que se suministra con el ventilador | Adaptador a la corriente eléctrica 21V*1.5A AC/DC (SN2019013), incluido 3m cable, para SOLARVENT 40w (SN2016029BK), el adaptador se suministra con el ventilador y ya está incluido en el precio . | 32 € |
| | Adaptador 20w / 18V SN2013016 | 204000A20W | | Adaptador a la corriente eléctrica 18V*1A AC/DC (SN2013016), incluido 3m cable, para SOLARVENT 20w (SN2013003BK), el adaptador se suministra con el ventilador y ya está incluido en el precio. | 27 € |

PRODUCTO EN STOCK

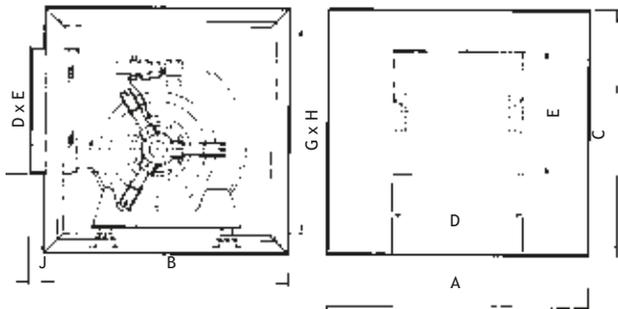
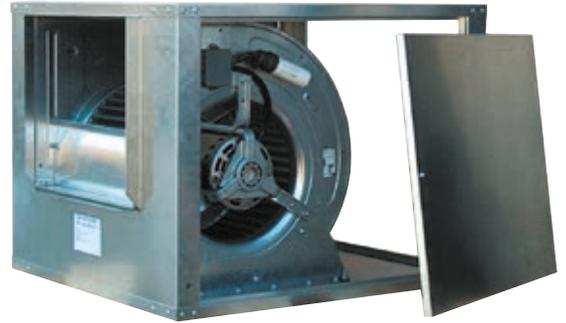
8. Cajas de ventilación con motor de transmisión directa EXC



Cajas de ventilación con motor de transmisión directa EXC

Cajas de ventilación **TECNAVENT EXC** aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor directamente acoplado. Fabricadas con estructura y envoltorio de chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.

La amplia gama que compone la serie **EXC** es capaz de responder a todas las necesidades del instalador de ventilación (con motor abierto o cerrado; 4 y 6 polos; una o más velocidades; monofásicas o trifásicas...).

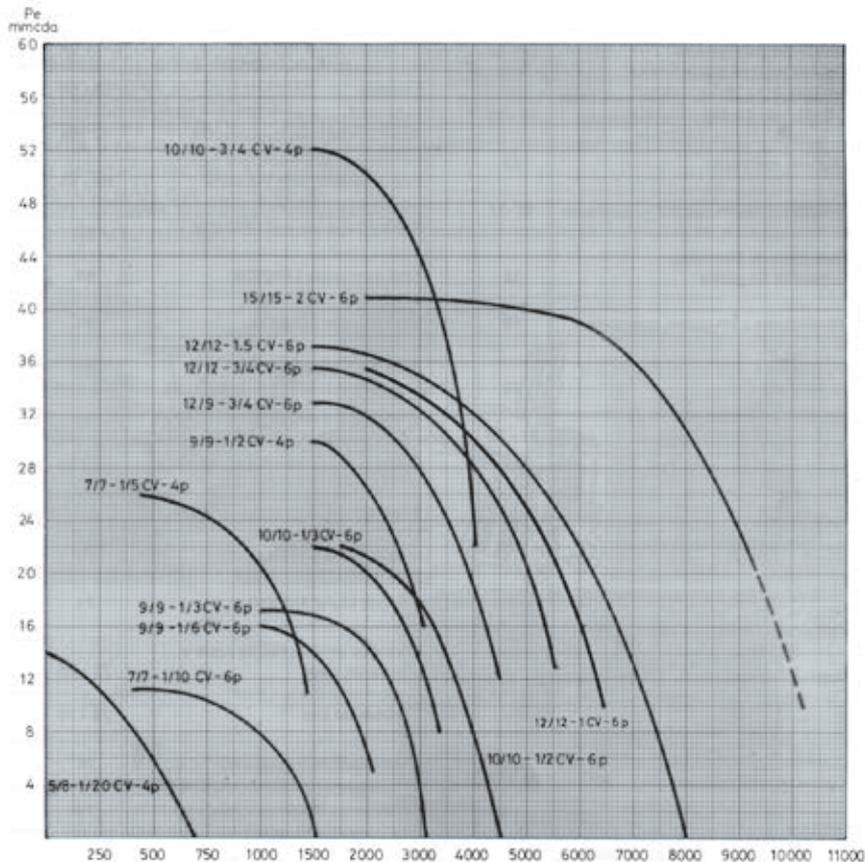


Dimensiones cajas serie EXC

| Tamaño en mm | A | B | C | DxE Impulsión | GxH Aspiración | J | Ø equivalente |
|--------------|-----|-----|-----|---------------|----------------|----|---------------|
| EXC-7/7 | 500 | 450 | 460 | 226x204 | 364x404 | 30 | 250 |
| EXC-9/9 | 550 | 500 | 522 | 296x256 | 426x454 | 30 | 355 |
| EXC-10/10 | 600 | 550 | 575 | 322x286 | 479x504 | 30 | 400 |
| EXC-12/12 | 700 | 650 | 650 | 383x341 | 554x604 | 30 | 500 |
| EXC-15/15 | 800 | 800 | 755 | 470x402 | 659x704 | 50 | 560 |

* Dimensiones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Curvas de selección de las cajas serie EXC y EXC-G, con ventilador centrífugo serie DC (CBM) con motor directamente acoplado.



Tarifa de precios cajas de ventilación serie EXC TECNAVENT

| Tipo (Tamaño, potencia, n° de polos) | Potencia motor CV (W) | Velocidad motor (R.p.m.) | Intensidad máx. absorb. (Amps.) | Nivel de presión sonora dB (A)* | Caudal máximo (m ³ /h.) | Peso aprox. (Kg.) | Precio Con motor cerrado IP44 |
|---|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|--|-------------------------|-------------------------------------|
| EXC 7/7 de 1/10, 6p. (74 W) | 1/10 (74) | 900 | 1,0 | 45 | 1500 | 20 | 378 € |
| EXC 7/7 de 1/5, 4p. (147 W) | 1/5 (147) | 1400 | 1,5 | 50 | 1565 | 19 | 383 € |
| EXC 9/9 de 1/5, 6p. (150 W) | 1/5 (150) | 900 | 2,1 | 51 | 2600 | 30 | 451 € |
| EXC 9/9 de 1/3, 6p. (250 W) | 1/3 (250) | 900 | 2,75 | 52 | 3000 | 31 | 460 € |
| EXC 9/9 de 1/2, 4p. (370 W) | 1/2 (370) | 1400 | 3,8 | 55 | 2900 | 33 | 470 € |
| EXC 9/9 de 3/4, 4p (550 W) 3 vel. | 3/4 (550) | 1400 | 4,5 | 56 | 3400 | 45 | 478 € |
| EXC 10/10 de 1/2, 4p. (370 W) | 1/2 (370) | 900 | 4,0 | 59 | 4500 | 41 | 498 € |
| EXC 10/10 de 3/4, 4p. (550 W) | 3/4 (550) | 1400 | 5,9 | 56 | 4000 | 42 | 522 € |
| EXC 12/12 de 3/4, 6p. Mono (550 W) | 3/4 (550) | 900 | 7,5 | 60 | 5670 | 52 | 664 € |
| EXC 12/12 1 CV. 6p. Mono (750 W) | 1 (750) | 900 | 8,0 | 61 | 6500 | 53 | 686 € |
| EXC 12/12 1,5 Trif. 6p. Trif. (1100 W) | 1,5 Trif (1100) | 900 | 8,0/4,0 (Trif.) | 65 | 8000 | 55 | 680 € |
| EXC 15/15 3 CV. 6p. Trif. (2200 W) | 1,5 Trif (2200) | 900 | 8,8/5,1 (Trif.) | 62 | 9100 | 70 | 1.030 € |

* Nivel sonoro medido a descarga libre a 3 m. de distancia.

El nivel sonoro, una vez conectados los conductos de aspiración e impulsión se atenúa considerablemente.

PRODUCTO EN STOCK

9. Reguladores y accesorios ventilación

9.1. Reguladores de velocidad ventilación **TECNAVENTS**

| Producto | Modelo | Código | Descripción | Precio |
|---|----------------------|------------|---|---------|
|  | RS-1-300 | 2010000115 | 1,5 Amp. 300 watos máx. Modelo para encastrar | 31 € |
|  | RS-1-400 | 2010000102 | 1,8 Amp. 400 watos máx. Modelo para encastrar | 38 € |
|  | P3-1-300 | 2010000150 | 3 Amp. Conmutador de 3 velocidades PLAZO DE ENTREGA: 3 SEMANAS | 14,38 € |
|  | RS-2,5 N | 2010000103 | 2,5 Amp. Modelo para superficie (N) Con interruptor ON/OFF y luz piloto | 53 € |
|  | PR-5,0 N | 2010000180 | 5 Amp. Modelo de superficie Conmutador de 3 Velocidades Con interruptor ON/OFF y luz piloto PLAZO DE ENTREGA: 3 SEMANAS | 32 € |
|  | Interruptor P2-10 | 2010000244 | Con 2 velocidades y ON/OFF, para todos los modelos de 2 velocidades. Intensidad máxima 10 Amp. | 15,58 € |
|  | R-1/010 | 2010000510 | Regulador de velocidad para motores electrónicos EC Regulación 0-10V | 28 € |

PRODUCTOS EN STOCK EXCEPTO MODELOS P3-1-300 Y PR-5,0 N

9.2. Junta flexible antivibratoria

La junta flexible antivibratoria **TECNA CLIMATECH** es imprescindible para la conexión flexible entre ventiladores y equipos de climatización con los conductos de distribución.

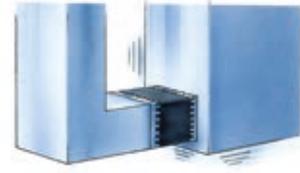
Nuestra junta flexible antivibratoria viene con engatillado tipo LOC-4 y chapa de acero galvanizada de 0,4 mm. (28 ga.) según Normas Europeas.



Detalle junta flexible antivibratoria



Detalle engatillado tipo LOC-4



Presentación en rollos de 25 metros
Ancho standard 45 + 60 + 45 mm.

Con objeto de impedir y aislar las vibraciones originadas por los climatizadores, ventiladores y otros equipos conectados a los conductos de distribución de aire, se recomienda instalar una junta flexible antivibratoria entre la salida de aire de los equipos y el conducto.

Es necesario por lo tanto seleccionar una lona estanca, impermeable y flexible, de alta calidad y homologada, que pueda soportar las temperaturas tanto del interior como del exterior del conducto.

La junta flexible **CLIMATECH** de **TECNA**, con su exclusivo sistema de unir la chapa con la lona antivibratoria forma un conjunto perfecto, estanco y con una elevada resistencia mecánica.

Habitualmente disponemos en stock de:

Modelo: BR-25 (RO-4560-25) utilizado para ventilación en general.

Modelo: BPU-25 (PU-4560-25) Homologada para 400°/2 horas.

Tarifa de precios junta flexible antivibratoria **TECNA CLIMATECH**

| Tipo | Ancho total mm. | Código | Precio Rollo 25 m. |
|---------------------------|-----------------|------------|-----------------------|
| BR-25, RO-4560-25 | 150 mm. | 1700000000 | 87 € |
| BPU-25, PU-4560-25 | 150 mm. | 1700000006 | 120 € |

* Precios con descuentos especiales en pedidos por palets.

PRODUCTO EN STOCK

9.3- Cintas adhesivas de aluminio



Tarifa de precios cintas adhesivas de aluminio

| Modelo | Medidas | Rollos/ Caja | Código | Precio/ Rollo |
|-------------------------|------------|-----------------|------------|------------------|
| T 249-40 Micras. | 50 mm x 50 | 24 | 3503245050 | 10,20 € |
| T 249-40 Micras. | 75 mm x 50 | 16 | 3503247750 | 15,30 € |

* Precios con descuentos especiales en pedidos por palets

PRODUCTO EN STOCK

9.4. Masilla de sellado

TECNA IDENDEN 40-320



Modelo 40-320 utilizado para ventilación en general.

Composición: Polímero acrílico a base de agua

Temperatura de funcionamiento: -20 °C hasta + 90°C

Presentación: Botes de 6 Kg.

Tarifa de precios Masilla de sellado

| Modelo | Código | Peso kg. | Precio/bote |
|--------|-----------|----------|-------------|
| 40-320 | 40.320 M1 | 6 | 27,90 € |

* Precios con descuentos especiales en pedidos por palets

PRODUCTO EN STOCK

9.5. Silenciadores

Las series de silenciadores cilíndricos **TECNA SCO/VIE** y **TECNA SC/VIE** se utilizan para reducir el ruido en el aire acondicionado y ventilación, insertados en conductos circulares o en ventiladores.

Diseño

- Cuerpo cilíndrico de chapa galvanizada con extremos con insertos roscados
- Forro interior con material absorbente de sonido en la densidad de lana de roca de 70 Kg/m³, cubierto por fibra de vidrio superficie de resistencia al fuego M CERO.
- La superficie interior del silenciador se compone de micro-red.

La serie **SC/VIE** puede conectarse directamente a las bridas de los ventiladores de hélice conducidos.

La serie **SCO/VIE** incorpora además la ojiva para aumentar la atenuación del ruido interno.

***Las dos series **SCO/VIE** - **SC/VIE**, proporcionan tres longitudes de los cuales 1 a 1,5 - 2 veces el diámetro interno.

La serie **SCO/VIE** (con ojiva), requiere la instalación de un canal circular con la misma sección de los ventiladores axiales internos, con una longitud mínima de un diámetro, colocado entre el silenciador y el ventilador, tanto en admisión, como en impulsión, propiciando también una mayor amortiguación de ruido, lo que lamentablemente genera pérdidas de carga adicional en el sistema, de acuerdo con el flujo de aire (ver gráfico relacionado con el AP (Pa) de cada tamaño). A petición se puede realizar ejecuciones en acero. Campo de trabajo -40 ° C a + 150 ° C.

Tarifa de precios silenciadores circulares.

Silenciadores flexibles para conductos de ventilación



| Modelo Diámetro x Longitud | Código | Precio | Dimensiones D/D1 | Reducción sonora a 1000/2000 Hz. db(A) |
|-------------------------------|------------|--------|---------------------|--|
| SRP 100/900 | 2010000318 | 31 € | 100-162 | 40/33 db(A) |
| SRP 125/900 | 2010000319 | 34 € | 125-187 | 37/36 db(A) |
| SRP 150/900 | 2010000320 | 40 € | 150-212 | 36/34 db(A) |
| SRP 200/900 | 2010000321 | 50 € | 200-264 | 24/28 db(A) |
| SRP 250/900 | 2010000322 | 63 € | 250-314 | 25/16 db(A) |
| SRP 315/900 | 2010000323 | 70 € | 315-365 | 24/14 db(A) |

Fabricados con tubo de aluminio flexible exterior y lámina de aluminio interior perforada
Aislamiento de lana mineral de 25 mm., de espesor.

con manguitos circulares de chapa galvanizada en ambos extremos.

Pérdida de carga aproximada: entre 20 y 40 Pa, a los caudales recomendados.

PRODUCTO EN STOCK

Silenciadores rígidos en chapa de acero galvanizada para conductos de ventilación



| Modelo Diámetro x Longitud | Código | P.V.P. | Dimensiones D/D1 | Reducción sonora a 1000/2000 Hz. db(A) |
|-------------------------------|------------|--------|---------------------|--|
| SR 100/900 | 2010000324 | 72 € | 100-202 | 44/30 db(A) |
| SR 125/900 | 2010000325 | 85 € | 125-225 | 43/22 db(A) |
| SR 150/900 | 2010000326 | 94 € | 150-252 | 36/25 db(A) |
| SR 200/900 | 2010000327 | 118 € | 200-318 | 39/23 db(A) |
| SR 250/900 | 2010000328 | 143 € | 250-358 | 32/20 db(A) |
| SR 315/900 | 2010000329 | 164 € | 315-403 | 30/14 db(A) |
| SR 355/900 | 2010000330 | 255 € | 355-453 | 25/15 db(A) |
| SR 400/900 | 2010000331 | 312 € | 400-503 | 15/9 db(A) |

Fabricados con tubo spiro de chapa de acero galvanizada un tubo interior perforado y lana mineral acústica. Aislamiento de lana mineral de 50 mm., de espesor.

con manguitos circulares de chapa galvanizada en ambos extremos.

Pérdida de carga aproximada: entre 10 y 30 Pa, a los caudales recomendados.

PRODUCTO EN STOCK

9.6. Cajas filtrantes

Los cajones de filtros externos incluyen un filtro F7, F8 ó F9 en su interior.

Esto permite poder intercalar filtros en el conducto según las necesidades de la instalación.



Cajón exterior con filtro interno

| Caudal máximo RCE (m³/h) | Diámetro bocas (mm) | Medidas cajón externo con un filtro (F7/F8/F9) | Precio con filtro F7 ó F8 | Precio con filtro F9 | Códigos F7 / F8 / F9 |
|--------------------------------|------------------------|--|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 410 | 150 | 240x240x200 | - | | 73FPF70400 / 73FPF80400 / 73FPF90400 |
| RCE 500 | 150 | 450x340x200 | 153 € | 165 € | 73FPF70650 / 73FPF80650 / 73FPF90400 |
| RCE 700 | 150 | 450x340x200 | 153 € | | 73FPF70650 / 73FPF80650 / 73FPF90400 |
| RCE 1200 | 180 | 450x340x200 | 175 € | | 73FPF71250 / 73FPF81250 / 73FPF91250 |
| RCE 1600 | 250 | 450x340x200 | 181 € | 203 € | 73FPF71500 / 73FPF81500 / 73FPF91500 |
| RCE 1800 | 250 | 450x340x200 | 181 € | | 73FPF71800 / 73FPF81800 / 73FPF91500 |
| 2000/2300 | 315 | 500x400x200 | | | 73FPF72200 / 73FPF82200 / 73FPF92200 |
| RCE 2800 | 315 | 630x500x200 | 259 € | 291 € | 73FPF72200 / 73FPF82200 / 73FPF92200 |
| RCE 3200 | 315 | 630x500x200 | | | 73FPF72200 / 73FPF82200 / 73FPF92200 |
| RCE 3800 | 350 | 630x500x200 | | | 73FPF73900 / 73FPF83900 / 73FPF93900 |
| RC4500 | 350 | 630x500x200 | 329 € | 385 € | 73FPF73900 / 73FPF83900 / 73FPF93900 |
| RCE 5400 | 350 | 630x500x200 | | | 73FPF73900 / 73FPF83900 / 73FPF93900 |
| RCE 6500 | 450 | 630x700x200 | 454 € | 518 € | 73FPF76500 / 73FPF86500 / 73FPF96500 |
| RCE 7100 | 450 | 630x700x200 | | | 73FPF76500 / 73FPF86500 / 73FPF96500 |

PRODUCTO EN STOCK, HASTA EL Ø350 INCLUIDO. RESTO DE MODELOS: 2/3 SEMANAS

9.7. Filtros para cajas de ventilación

| FILBOX | Dimensiones mm. | Códigos F7 | Códigos F8 | Precio filtros F7 y F8 | Códigos F9 | Precio filtros F9 |
|--------|--------------------|------------|------------|---------------------------|------------|----------------------|
| 80 | 220X200X25 | 73FIF70080 | 73FIF80080 | 39 € | 73FIF90080 | 52 € |
| 100 | 240x240x25 | 73FIF70400 | 73FIF80400 | 40 € | 73FIF90400 | 54 € |
| 125 | 340x240x25 | 73FIF70650 | 73FIF80650 | 54 € | 73FIF90650 | 63 € |
| 150 | 340x240x25 | 73FIF70650 | 73FIF80650 | 54 € | 73FIF90650 | 63 € |
| 200 | 340x300x25 | 73FIF71250 | 73FIF81250 | 63 € | 73FIF91250 | 73 € |
| 315 | 450x340x25 | 73FIF71500 | 73FIF81500 | 76 € | 73FIF91500 | 88 € |
| 350 | 500x400x48 | 73FIF72200 | 73FIF82200 | 85 € | 73FIF92200 | 112 € |
| 400 | 500x400x48 | 73FIF72200 | 73FIF82200 | 85 € | 73FIF92200 | 112 € |
| 450 | 700x625x48 | 73FIF74500 | 73FIF84500 | 144 € | 73FIF94500 | 166 € |

PRODUCTO EN STOCK

10. Ventilación industrial y de tejado **TECNAVENT**

La gama de ventiladores **TECNAVENT** se amplía ahora con una gama de ventiladores industriales compuesta principalmente por:

- Ventiladores extractores de tejado axiales y centrífugos.
- Ventiladores extractores de tejado con salida horizontal o vertical.
- Ventiladores extractores para aplicaciones especiales.
- Ventiladores para altas temperaturas en continuo (200°C/24h.).
- Ventiladores homologados 400°/2h, con certificado APPLUS.
- Ventiladores antideflagrantes con motor ATEX.
- Ventiladores tubulares axiales con carcasa larga o carcasa corta.
- Ventiladores Axiales de pared.
- Cajas de ventilación CCT muy robustas, homologadas 400°/2h, con ventiladores centrífugos de alta presión y motor exterior con transmisión por poleas.



10.1. TN: Extractores de tejado centrífugos con salida horizontal

Para la extracción de aire en industrias, edificios, restaurantes, cocinas y ventilación en general, con temperaturas hasta +80°C en continuo. Gracias a su elevada presión disponible, permite la instalación de conductos. Motores monofásicos 230V/50 Hz, trifásicos una velocidad 230/400V/50 Hz, o trifásicos dos velocidades con una única tensión 400V/50 Hz. Aislamiento clase F, protección IP 55.



| TN | | Datos técnicos | | | | | Accesorios | | |
|--------------|------------|----------------|---------------------------------|---------|-----------|-----------|------------|---------------------|---------------------------|
| Modelo | Código | Fases | Caudal de aire a descarga libre | Presión | Potencia | Velocidad | Precio | Soporte | Compuerta de sobrepresión |
| | | | m³/h | Pa | kW | R.p.m. | | Código/Precio | Código/Precio |
| TN 05 P4M | 73V9999267 | M | 1150 | 190 | 0,12 | 1400 | 518 € | 73V7999954 65 € | 73V7999778 97 € |
| TN 05 P4T | 73V9999266 | T | 1150 | 190 | 0,12 | 1400 | 465 € | | |
| TN 05 P6T | 73V9999264 | T | 1150 | 100 | 0,09 | 900 | 490 € | 7999954 65 € | 7999983 112 € |
| TN 20 P4M | 73V9999252 | M | 1800 | 290 | 0,18 | 1400 | 721 € | | |
| TN 20 P4T | 73V9999251 | T | 1800 | 290 | 0,18 | 1400 | 588 € | | |
| TN 20 P6T | 73V9999249 | T | 1100 | 120 | 0,09 | 900 | 633 € | 73V7999952 72 € | 73V7999780 130 € |
| TN 20 P4/6T | 73V9999254 | T | 1800/1100 | 120/290 | 0,26/0,09 | 1400/900 | 766 € | | |
| TN 30 P4M | 73V9999246 | M | 3050 | 380 | 0,25 | 1400 | 830 € | | |
| TN 30 P4T | 73V9999245 | T | 3050 | 380 | 0,25 | 1400 | 694 € | 73V7999951 85 € | 73V7999776 173€ |
| TN 30 P6T | 73V9999243 | T | 2000 | 155 | 0,18 | 900 | 712 € | | |
| TN 30 P8T | 73V9999242 | T | 1600 | 90 | 0,12 | 700 | 840 € | | |
| TN 30 P4/6T | 73V9999248 | T | 3050/2000 | 380/155 | 0,26/0,09 | 1400/900 | 890 € | 73V7999950 100 € | 73V7999775 190 € |
| TN 40 P4M | 73V9999239 | M | 4050 | 450 | 0,37 | 1400 | 882 € | | |
| TN 40 P4T | 73V9999238 | T | 4050 | 450 | 0,37 | 1400 | 756 € | | |
| TN 40 P6T | 73V9999236 | T | 2650 | 185 | 0,18 | 900 | 753 € | 73V7999949 100 € | 73V7999774 230 € |
| TN 40 P8T | 73V9999235 | T | 1900 | 130 | 0,12 | 700 | 928 € | | |
| TN 40 P4/6T | 73V9999241 | T | 4050/2650 | 450/185 | 0,55/0,18 | 1400/900 | 936 € | | |
| TN 50 P4M | 73V9999233 | M | 5600 | 540 | 0,75 | 1400 | 1.165 € | 73V7999949 100 € | 73V7999773 247 € |
| TN 50 P4T | 73V9999232 | T | 5600 | 540 | 0,75 | 1400 | 1.032 € | | |
| TN 50 P6T | 73V9999229 | T | 3600 | 230 | 0,37 | 900 | 945 € | | |
| TN 50 P8T | 73V9999228 | T | 2600 | 140 | 0,18 | 700 | 1.111 € | 73V7999949 100 € | 73V7999773 247 € |
| TN 50 P4/6T | 73V9999234 | T | 5600/3600 | 540/230 | 0,75/0,25 | 1400/900 | 1.190 € | | |
| TN 50 P4/6T | 73V9999231 | T | 3600/2600 | 230/140 | 0,37/0,15 | 900/700 | 1.124 € | | |
| TN 60 P4M | 73V9999225 | M | 7800 | 620 | 1,5 | 1400 | 1.178 € | 73V7999953 135 € | 73V7999785 394 € |
| TN 60 P4T | 73V9999223 | T | 5100 | 260 | 0,37 | 900 | 1.065 € | | |
| TN 60 P6T | 73V9999222 | T | 3900 | 155 | 0,18 | 700 | 1.233 € | | |
| TN 60 P8T | 73V9999227 | T | 7800/5100 | 620/260 | 1,1/0,37 | 1400/900 | 1.464 € | 73V7999953 135 € | 73V7999784 479 € |
| TN 60 P4/6T | 73V9999224 | T | 5100/3900 | 260/155 | 0,37/0,15 | 900/700 | 1.277 € | | |
| TN 70 P6T | 73V9999219 | T | 7000 | 380 | 0,75 | 900 | 1.493 € | | |
| TN 70 P8T | 73V9999217 | T | 5500 | 230 | 0,37 | 700 | 1.504 € | 73V7999953 135 € | 73V7999784 479 € |
| TN 70 P6/8T | 73V9999220 | T | 7000/5500 | 380/230 | 0,75/0,3 | 900/700 | 1.817 € | | |
| TN 80 P6T | 73V9999214 | T | 10700 | 490 | 1,1 | 900 | 1.811 € | | |
| TN 80 P8T | 73V9999213 | T | 8400 | 290 | 0,55 | 700 | 1.759 € | 73V7999953 135 € | 73V7999784 479 € |
| TN 80 P6/8T | 73V9999216 | T | 10700/8400 | 490/290 | 1,4/0,6 | 900/700 | 2.164 € | | |
| TN 90 P6T | 73V9999210 | T | 14000 | 550 | 2,2 | 900 | 2.195 € | | |
| TN 90 P8T | 73V9999209 | T | 11000 | 330 | 1,1 | 700 | 2.059 € | 73V7999953 135 € | 73V7999784 479 € |
| TN 90 P6/8T | 73V9999212 | T | 14000/15000 | 550/330 | 1,84/0,81 | 900/700 | 2.472 € | | |
| TN 100 P6T | 73V9999262 | T | 18200 | 640 | 3 | 900 | 2.653 € | | |
| TN 100 P8T | 73V9999261 | T | 15000 | 380 | 2,2 | 700 | 2.637 € | 73V7999953 135 € | 73V7999784 479 € |
| TN 100 P6/8T | 73V9999263 | T | 18200/15000 | 640/380 | 3/1,5 | 900/700 | 3.533 € | | |
| TN 110 P6T | 73V9999259 | T | 23800 | 720 | 4 | 900 | 3.957 € | | |
| TN 110 P8T | 73V9999258 | T | 19000 | 430 | 3 | 700 | 3.826 € | 73V7999953 135 € | 73V7999784 479 € |
| TN 110 P6/8T | 73V9999260 | T | 23800/19000 | 720/430 | 4,4/2,9 | 900/700 | 4.952 € | | |
| TN 120 P6T | 73V9999256 | T | 30000 | 760 | 7,5 | 900 | 4.787 € | | |
| TN 120 P8T | 73V9999255 | T | 24800 | 460 | 4 | 700 | 4.522 € | 73V7999953 135 € | 73V7999784 479 € |
| TN 120 P6/8T | 73V9999257 | T | 30000/24800 | 760/460 | 7,5/3,7 | 900/700 | 6.041 € | | |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS

Nota: Bajo demanda, se puede suministrar con motor ATEX.

10.2. TNE/H: Extractores de tejado con ventilador axial y salida horizontal

Gama de extractores axiales para extracción de aire viciado en almacenes, fábricas, etc., donde se necesiten grandes caudales de aire con presiones disponibles relativamente bajas, cuando no se necesita instalación de conductos. Temperatura de trabajo: de -20°C a +50°C. Motores monofásicos 230V/50 Hz, trifásicos una velocidad 230/400V/50 Hz, o trifásicos dos velocidades con una única tensión 400V/50 Hz. Aislamiento clase F, protección IP 55.



| TNE/H | | Datos técnicos | | | | | | Accesorios |
|----------------|------------|----------------|---------------------------------|---------|-------------|-----------|---------|---------------------------|
| Modelo | Código | Fases | Caudal de aire a descarga libre | Presión | Potencia | Velocidad | Precio | Compuerta de sobrepresión |
| | | | m³/h | Pa | kW | R.p.m. | | Código/Precio |
| TNE/H 404 M | 73V9999081 | M | 4400 | 130 | 0,18 | 1400 | 832 € | 73V7999793 212 € |
| TNE/H 404 T | 73V9999080 | T | 4400 | 130 | 0,18 | 1400 | 772 € | |
| TNE/H 406 T | 73V9999078 | T | 2850 | 50 | 0,18 | 900 | 793 € | |
| TNE/H 404/6 T | 73V9999079 | T | 4400/2850 | 130/50 | 0,26 / 0,09 | 1400/900 | 967 € | |
| TNE/H 454 M | 73V9999077 | M | 7050 | 120 | 0,37 | 1400 | 928 € | 73V7999792 227 € |
| TNE/H 454 T | 73V9999076 | T | 7050 | 120 | 0,37 | 1400 | 824 € | |
| TNE/H 456 T | 73V9999074 | T | 4650 | 65 | 0,18 | 900 | 833 € | |
| TNE/H 454/6 T | 73V9999075 | T | 7050/4650 | 120/65 | 0,37 / 0,12 | 1400/900 | 1.058 € | |
| TNE/H 504 M | 73V9998098 | M | 9200 | 145 | 0,55 | 1400 | 917 € | 73V7999791 251 € |
| TNE/H 504 T | 73V9999073 | T | 9200 | 145 | 0,55 | 1400 | 858 € | |
| TNE/H 506 T | 73V9999071 | T | 6000 | 65 | 0,18 | 900 | 871 € | |
| TNE/H 504/6 T | 73V9999072 | T | 9200/6000 | 145/65 | 0,55 / 0,18 | 1400/900 | 1.127 € | |
| TNE/H 564 M | 73V9998097 | M | 13300 | 225 | 1,1 | 1400 | 1.153 € | 73V7999790 279 € |
| TNE/H 564 T | 73V9999070 | T | 13300 | 225 | 1,1 | 1400 | 1.166 € | |
| TNE/H 566 T | 73V9999068 | T | 8150 | 85 | 0,37 | 900 | 1.047 € | |
| TNE/H 56/8 T | 73V9999066 | T | 6450 | 50 | 0,12 | 700 | 1.133 € | |
| TNE/H 564/6 T | 73V9999069 | T | 13300/8150 | 225/85 | 1,1 / 0,37 | 1400/900 | 1.540 € | |
| TNE/H 566/8 T | 73V9999067 | T | 8150/6450 | 85/50 | 0,37 / 0,15 | 900/700 | 1.449 € | |
| TNE/H 634 T | 73V9999065 | T | 17100 | 240 | 1,5 | 1400 | 1.331 € | 73V7999789 304 € |
| TNE/H 636 T | 73V9999063 | T | 10600 | 95 | 0,37 | 900 | 1.142 € | |
| TNE/H 638 T | 73V9999061 | T | 8000 | 55 | 0,18 | 700 | 1.251 € | |
| TNE/H 634/6 T | 73V9999064 | T | 17100/10600 | 240/95 | 1,7 / 0,6 | 1400/900 | 1.692 € | |
| TNE/H 636/8 T | 73V9999062 | T | 10600/8000 | 95/55 | 0,37 / 0,15 | 900/700 | 1.615 € | |
| TNE/H 716 T | 73V9999060 | T | 16700 | 105 | 0,75 | 900 | 1.479 € | 73V7999788 343 € |
| TNE/H 718 T | 73V9999058 | T | 12400 | 55 | 0,37 | 700 | 1.416 € | |
| TNE/H 716/8 T | 73V9999059 | T | 16700/12400 | 105/55 | 0,75 / 0,3 | 900/700 | 2.123 € | |
| TNE/H 806 T | 73V9999057 | T | 25400 | 130 | 1,5 | 900 | 2.062 € | 73V7999787 371 € |
| TNE/H 808 T | 73V9999054 | T | 18800 | 65 | 0,55 | 700 | 1.922 € | |
| TNE/H 806/8 T | 73V9999056 | T | 25400/18800 | 130/65 | 1,4 / 0,6 | 900/700 | 2.445 € | |
| TNE/H 906 T | 73V9999053 | T | 33800 | 145 | 2,2 | 900 | 2.497 € | 73V7999786 398 € |
| TNE/H 908 T | 73V9999050 | T | 25000 | 80 | 1,1 | 700 | 2.308 € | |
| TNE/H 906/8 T | 73V9999052 | T | 33800/25000 | 145/80 | 2,2 / 0,9 | 900/700 | 2.969 € | |
| TNE/H 1006 T | 73V9999084 | T | 43700 | 180 | 3 | 900 | 2.931 € | 73V7999794 425 € |
| TNE/H 1008 T | 73V9999082 | T | 33000 | 100 | 1,5 | 700 | 2.520 € | |
| TNE/H 1006/8 T | 73V9999083 | T | 43700/33000 | 180/100 | 3,5 / 1,5 | 900/700 | 3.245 € | |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS

Nota: Bajo demanda, se puede suministrar con motor ATEX.

10.3. TN/SP: Extractores de tejado centrífugos homologados 400°C/2horas con salida horizontal

Homologados para la extracción de humos en caso de incendio según la norma europea EN 1201-2:2002/AC:2005, y certificados en los laboratorios APPLUS con el certificado nº 0370-CPD-0836. Pueden trabajar también en servicio continuo con aire hasta +80°C.

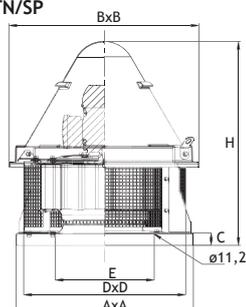
Motores cerrados, con ventilación externa, monofásicos 230V/50 Hz, trifásicos una velocidad 230/400V/50 Hz, o trifásicos dos velocidades con una única tensión 400V/50 Hz. Aislamiento clase F, protección IP 55.



| TN/SP | | Datos técnicos | | | | | Accesorios | | |
|-----------------|------------|----------------|---------------------------------|---------|-----------|-----------|------------|---------------------|---------------------------|
| Modelo | Código | Fases | Caudal de aire a descarga libre | Presión | Potencia | Velocidad | Precio | Soporte | Compuerta de sobrepresión |
| | | | m³/h | Pa | kW | R.p.m. | | Código/Precio | Código/Precio |
| TN/SP 20 P4M | 73V9999204 | M | 1800 | 290 | 0,18 | 1400 | 817 € | 73V7999954 65 € | 73V7999783 112 € |
| TN/SP 20 P4T | 73V9999203 | T | 1000 | 290 | 0,18 | 1400 | 714 € | | |
| TN/SP 20 P6T | 73V9999201 | T | 1100 | 120 | 0,09 | 900 | 736 € | | |
| TN/SP 20 P4T | 73V9999205 | T | 1800/1100 | 120/250 | 0,26/0,09 | 1400/900 | 912 € | | |
| TN/SP 30 P4M | 73V9999199 | M | 3050 | 380 | 0,25 | 1400 | 974 € | 73V7999952 72 € | 73V7999780 130 € |
| TN/SP 30 P4T | 73V9999198 | T | 3050 | 380 | 0,25 | 1400 | 851 € | | |
| TN/SP 30 P6T | 73V9999196 | T | 2000 | 155 | 0,18 | 900 | 871 € | | |
| TN/SP 30 P8T | 73V9999195 | T | 1600 | 90 | 0,12 | 700 | 998 € | | |
| TN/SP 30 P4/6T | 73V9999200 | T | 3050/2000 | 380/155 | 0,26/0,09 | 1400/900 | 1.079 € | | |
| TN/SP 40 P4M | 73V9999193 | M | 4050 | 450 | 0,37 | 1400 | 1.074 € | 73V7999952 72 € | 73V7999779 1136 € |
| TN/SP 40 P4T | 73V9999192 | T | 4050 | 450 | 0,37 | 1400 | 958 € | | |
| TN/SP 40 P6T | 73V9999190 | T | 2650 | 185 | 0,18 | 900 | 939 € | | |
| TN/SP 40 P8T | 73V9999189 | T | 1900 | 130 | 0,12 | 700 | 1.038 € | | |
| TN/SP 40 P4/6T | 73V9999194 | T | 4050/2650 | 450/185 | 0,55/0,18 | 1400/900 | 1.117 € | | |
| TN/SP 50 P4M | 73V9999187 | M | 5600 | 540 | 0,75 | 1400 | 1.281 € | 73V7999951 85 € | 73V7999777 155 € |
| TN/SP 50 P4T | 73V9999186 | T | 5600 | 540 | 0,75 | 1400 | 1.212 € | | |
| TN/SP 50 P6T | 73V9999183 | T | 3600 | 230 | 0,37 | 900 | 1.194 € | | |
| TN/SP 50 P8T | 73V9999182 | T | 2600 | 140 | 0,18 | 700 | 1.220 € | | |
| TN/SP 50 P4/6T | 73V9999188 | T | 5600/3600 | 540/230 | 0,75/0,25 | 1400/900 | 1.390 € | | |
| TN/SP 50 P6/8T | 73V9999185 | T | 3600/2600 | 230/140 | 0,37/0,15 | 900/700 | 1.365 € | | |
| TN/SP 60 P4M | 73V9999180 | M | 7800 | 620 | 1,5 | 1400 | 1.452 € | 73V7999951 85 € | 73V799976 173 € |
| TN/SP 60 P6T | 73V9999178 | T | 5100 | 260 | 0,37 | 900 | 1.342 € | | |
| TN/SP 60 P8T | 73V9999177 | T | 3900 | 155 | 0,18 | 700 | 1.392 € | | |
| TN/SP 60 P4/6T | 73V9999181 | T | 7800/5500 | 620/260 | 1,1/0,37 | 1400/900 | 1.722 € | | |
| TN/SP 60 P6/8T | 73V9999179 | T | 5100/3900 | 260/155 | 0,37/0,15 | 900/700 | 1.586 € | | |
| TN/SP 70 P6M | 73V9999175 | M | 7000 | 380 | 0,75 | 900 | 1.581 € | 73V7999950 100 € | 73V7999775 190 € |
| TN/SP 70 P8T | 73V9999174 | T | 5500 | 230 | 0,37 | 700 | 1.830 € | | |
| TN/SP 70 P6/8T | 73V9999176 | T | 7000/5500 | 380/230 | 0,75/0,3 | 900/700 | 2.190 € | | |
| TN/SP 80 P6T | 73V9999172 | T | 10700 | 490 | 1,1 | 900 | 2.059 € | 73V7999949 100 € | 73V7999774 230 € |
| TN/SP 80 P8T | 73V9999171 | T | 8400 | 290 | 0,55 | 700 | 1.992 € | | |
| TN/SP 80 P6/8T | 73V9999173 | T | 10700/8400 | 490/290 | 1,4/0,6 | 900/700 | 2.434 € | | |
| TN/SP 90 P6T | 73V9999169 | T | 14000 | 550 | 2,2 | 900 | 2.460 € | 73V7999949 100 € | 73V7999773 247 € |
| TN/SP 90 P8T | 73V9999168 | T | 11000 | 330 | 1,1 | 700 | 2.269 € | | |
| TN/SP 90 P6/8T | 73V9999170 | T | 14000/11000 | 550/330 | 1,84/0,81 | 900/700 | 2.981 € | | |
| TN/SP 100 P6T | 73V9999207 | T | 18200 | 640 | 3 | 900 | 2.904 € | 73V7999949 100 € | 73V7999773 247 € |
| TN/SP 100 P8T | 73V9999206 | T | 15000 | 380 | 2,2 | 700 | 2.869 € | | |
| TN/SP 100 P6/8T | 73V9999208 | T | 18200/15000 | 640/380 | 3/1,5 | 900/700 | 3.708 € | | |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS

Dimensiones TN/SP



| Tamaño | Dimensiones | | | | | | |
|--------|-------------|------|----|-----|-----|-----|-----|
| | AxA | BxB | C | DxD | ØE | H | Kg. |
| 20 | 400 | 470 | 40 | 350 | 250 | 520 | 20 |
| 30 | 560 | 595 | 40 | 460 | 300 | 650 | 28 |
| 40 | 560 | 595 | 40 | 460 | 350 | 650 | 34 |
| 50 | 710 | 800 | 40 | 610 | 400 | 700 | 45 |
| 60 | 710 | 800 | 40 | 610 | 450 | 700 | 54 |
| 70 | 900 | 1000 | 40 | 800 | 500 | 880 | 63 |
| 80 | 900 | 1000 | 45 | 800 | 550 | 910 | 85 |
| 90 | 900 | 1000 | 45 | 800 | 600 | 940 | 105 |
| 100 | 900 | 1000 | 45 | 800 | 600 | 960 | 120 |

10.4. VIE/A: Ventiladores axiales tubulares de carcasa larga

Amplísima gama desde diámetro 310 a 1.400 mm., y caudales hasta 123.000 m³/h., para aplicaciones donde se necesiten grandes caudales a presiones moderadas. Las bridas en ambos extremos permiten la instalación directa con conductos circulares.

Motores cerrados, monofásicos 230V/50 Hz, trifásicos una velocidad 230/400V/50 Hz, o trifásicos dos velocidades con una única tensión 400V/50 Hz. Aislamiento clase F, protección IP 55. Temperaturas de trabajo desde -20°C a +50°C.



| VIE/A | | Datos técnicos | | | | | Precio | Accesorios | |
|----------------|------------|----------------|---------------------------------|---------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------------------|
| Modelo | Código | Fases | Caudal de aire a descarga libre | Presión | Potencia | Velocidad | | Pies soporte | Rejilla de protección |
| | | | m ³ /h | Pa | kW | R.p.m. | Código/Precio | Código/Precio | |
| VIE/A 312 M | 73V9998688 | M | 2820 | 230 | 0,25 | 2800 | 488 € | | |
| VIE/A 314 M | 73V9998686 | M | 2450 | 70 | 0,12 | 1400 | 477 € | 73V7999531 | |
| VIE/A 312 T | 73V9998687 | T | 3150 | 250 | 0,25 | 2800 | 451 € | 31 € | |
| VIE/A 314 T | 73V9998685 | T | 2400 | 70 | 0,12 | 1400 | 441 € | 85 € | |
| VIE/A 352 M | 73V9998684 | M | 6100 | 390 | 1,1 | 2800 | 770 € | | |
| VIE/A 354 M | 73V9998681 | M | 3020 | 95 | 0,18 | 1400 | 512 € | 73V7999532 | |
| VIE/A 352 T | 73V9998683 | T | 5900 | 425 | 1,1 | 2800 | 641 € | 36 € | |
| VIE/A 354 T | 73V9998680 | T | 3500 | 95 | 0,18 | 1400 | 473 € | 89 € | |
| VIE/A 352/4 T | 73V9998682 | T | 6100/3050 | 390/70 | 0,96/0,25 | 2800/1400 | 655 € | | |
| VIE/A 404 M | 73V9998677 | M | 4500 | 110 | 0,25 | 1400 | 610 € | | |
| VIE/A 402 T | 73V9998679 | T | 9400 | 530 | 1,5 | 2800 | 750 € | | |
| VIE/A 404 T | 73V9998676 | T | 4400 | 130 | 0,18 | 1400 | 712 € | 73V7999533 | |
| VIE/A 406 T | 73V9998110 | T | 2850 | 50 | 1,18 | 900 | 840 € | 47 € | |
| VIE/A 404/4 T | 73V9998678 | T | 9700/4850 | 500/110 | 2,0/0,05 | 2800/1400 | 840 € | 93 € | |
| VIE/A 404/6 T | 73V9998107 | T | 4400/2850 | 130/50 | 0,26/0,09 | 1400/900 | 890 € | | |
| VIE/A 454 M | 73V9998673 | M | 7050 | 120 | 0,37 | 1400 | 882 € | | |
| VIE/A 452 T | 73V9998675 | T | 13100 | 575 | 3 | 2800 | 756 € | 73V7999534 | |
| VIE/A 454 T | 73V9998672 | T | 7050 | 120 | 0,37 | 1400 | 753 € | 59 € | |
| VIE/A 456 T | 73V9998108 | T | 4650 | 65 | 0,18 | 500 | 928 € | 97 € | |
| VIE/A 452/4 T | 73V9998674 | T | 12100/6050 | 540/120 | 3,1/0,81 | 2800/1400 | 928 € | | |
| VIE/A 454/6 T | 73V9998106 | T | 7050/4650 | 120/65 | 0,37/0,12 | 1400/900 | 936 € | | |
| VIE/A 504 M | 73V9998669 | M | 9200 | 145 | 0,55 | 1400 | 1.165 € | | |
| VIE/A 502 T | 73V9998671 | T | 17000 | 680 | 4 | 2800 | 1.032 € | | |
| VIE/A 504 T | 73V9998668 | T | 9200 | 145 | 0,55 | 1400 | 945 € | 73V7999535 | |
| VIE/A 506 T | 73V9998109 | T | 6000 | 65 | 0,18 | 900 | 1.111 € | 63 € | |
| VIE/A 504/4 T | 73V9998670 | T | 16000/8000 | 580/140 | 4,4/1,1 | 2800/1400 | 1.190 € | 100 € | |
| VIE/A 504/6 T | 73V9998105 | T | 9200/6000 | 85/50 | 0,37/0,15 | 1400/900 | 1.124 € | | |
| VIE/A 564 M | 73V9998666 | M | 11800 | 190 | 1,1 | 1400 | 1.178 € | | |
| VIE/A 564 T | 73V9998666 | T | 13300 | 225 | 1,1 | 1400 | 1.065 € | 73V7995361 | |
| VIE/A 566 T | 73V9998664 | T | 8150 | 85 | 0,37 | 900 | 1.233 € | 73V7999830 | |
| VIE/A 568 T | 73V9998662 | T | 6450 | 50 | 0,12 | 700 | 1.233 € | 76 € | |
| VIE/A 564/6 T | 73V9998665 | T | 13300/8150 | 225/85 | 1,1/0,37 | 1400/900 | 1.464 € | 115 € | |
| VIE/A 566/8 T | 73V9998663 | T | 8150/6450 | 85/50 | 0,37/0,15 | 900/700 | 1.277 € | | |
| VIE/A 634 T | 73V9998661 | T | 17100 | 240 | 1,5 | 1400 | 1.493 € | | |
| VIE/A 636 T | 73V9998659 | T | 10600 | 95 | 0,37 | 900 | 1.504 € | 73V7999537 | |
| VIE/A 638 T | 73V9998657 | T | 8000 | 55 | 0,18 | 700 | 1.504 € | 88 € | |
| VIE/A 634/6 T | 73V9998660 | T | 17100/10600 | 240/95 | 1,7/0,6 | 1400/900 | 1.504 € | 126 € | |
| VIE/A 636/8 T | 73V9998658 | T | 10600/8000 | 95/55 | 0,37/0,15 | 900/700 | 1.817 € | | |
| VIE/A 714 T | 73V9998656 | T | 25700 | 250 | 3 | 1400 | 1.811 € | | |
| VIE/A 716 T | 73V9998654 | T | 16700 | 105 | 0,75 | 900 | 1.759 € | 73V7999538 | |
| VIE/A 718 T | 73V9998652 | T | 12400 | 55 | 0,37 | 700 | 1.759 € | 101 € | |
| VIE/A 714/6 T | 73V9998655 | T | 25700/16700 | 250/105 | 3,0/0,9 | 1400/900 | 1.759 € | 140 € | |
| VIE/A 716/8 T | 73V9998653 | T | 16700/12400 | 105/55 | 0,75/0,3 | 900/700 | 2.164 € | | |
| VIE/A 804 T | 73V9998651 | T | 36800 | 330 | 5,5 | 1400 | 2.195 € | | |
| VIE/A 806 T | 73V9998649 | T | 25400 | 130 | 1,5 | 900 | 2.059 € | 73V7999539 | |
| VIE/A 808 T | 73V9998647 | T | 18800 | 65 | 0,55 | 700 | 2.059 € | 115 € | |
| VIE/A 804/6 T | 73V9998650 | T | 36800/25400 | 330/130 | 5,5/1,6 | 1400/900 | 2.059 € | 157 € | |
| VIE/A 806/8 T | 73V9998648 | T | 25400/18800 | 130/65 | 1,4/0,6 | 900/700 | 2.472 € | | |
| VIE/A 904 T | 73V9998646 | T | 51000 | 330 | 7,5 | 1400 | 2.653 € | | |
| VIE/A 906 T | 73V9998644 | T | 33800 | 145 | 2,2 | 900 | 2.637 € | 73V7999540 | |
| VIE/A 908 T | 73V9998642 | T | 25000 | 80 | 1,1 | 700 | 2.637 € | 135 € | |
| VIE/A 904/6 T | 73V9998645 | T | 51000/33800 | 330/145 | 7,2/2,5 | 1400/900 | 2.637 € | 173 € | |
| VIE/A 906/8 T | 73V9998643 | T | 33800/25000 | 145/80 | 2,2/0,9 | 900/700 | 3.533 € | | |
| VIE/A 1004 T | 73V9998706 | T | 65700 | 445 | 11 | 1400 | 3.957 € | | |
| VIE/A 1006 T | 73V9998704 | T | 43700 | 180 | 3 | 900 | 3.826 € | 73V7999541 | |
| VIE/A 1008 T | 73V9998702 | T | 33000 | 100 | 1,5 | 700 | 3.826 € | 158 € | |
| VIE/A 1004/6 T | 73V9998705 | T | 65700/43700 | 445/180 | 11,0/3,6 | 1400/900 | 3.826 € | 190 € | |
| VIE/A 1006/8 T | 73V9998703 | T | 43700/52300 | 180/100 | 3,5/1,5 | 900/700 | 4.952 € | | |
| VIE/A 1126 T | 73V9998701 | T | 71000 | 280 | 11 | 900 | 4.787 € | 73V7999543 | |
| VIE/A 1128 T | 73V9998699 | T | 67400 | 160 | 5,5 | 700 | 4.522 € | 218 € | |
| VIE/A 1126/8 T | 73V9998700 | T | 71000/52300 | 280/150 | 11,0/5,0 | 900/700 | 4.522 € | 239 € | |
| VIE/A 1256 T | 73V9998698 | T | 91000 | 300 | 15 | 700 | 3.826 € | 73V7999542 | |
| VIE/A 1258 T | 73V9998696 | T | 67400 | 160 | 5,5 | 700 | 3.826 € | 261 € | |
| VIE/A 1256/8 T | 73V9998697 | T | 91000/67400 | 300/160 | 14,0/8,0 | 900/700 | 4.952 € | 309 € | |
| VIE/A 1406 T | 73V9998695 | T | 12300 | 340 | 18,5 | 900 | 4.787 € | 73V7999544 | |
| VIE/A 1408 T | 73V9998693 | T | 91400 | 185 | 7,5 | 700 | 4.522 € | 259 € | |
| VIE/A 1406/8 T | 73V9998694 | T | 12300/91400 | 340/185 | 18,0/8,5 | 900/700 | 4.522 € | 348 € | |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS

Ver dimensiones en página

10.5. VHS: Ventiladores axiales de pared

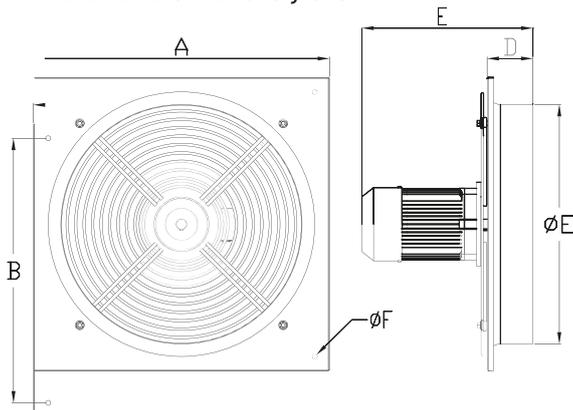
Gama de ventiladores axiales con marco cuadrado para aplicaciones donde se requieran grandes caudales de aire con muy bajas presiones de trabajo. Se instalan normalmente en pared o ventana en edificios industriales, establos, granjas, invernaderos, secaderos, cocinas restaurantes, talleres, etc., El flujo de aire va del motor hacia el ventilador y se pueden instalar tanto horizontal como verticalmente. Características de los motores igual a los modelos anteriores.



| VHS | | Datos técnicos | | | | | Accesorios | | |
|-------------|------------|----------------|---------------------------------|---------|-----------|-----------|------------|---------------------------|-----------------------|
| Modelo | Código | Fases | Caudal de aire a descarga libre | Presión | Potencia | Velocidad | Precio | Compuerta de sobrepresión | Rejilla de protección |
| | | | m³/h | Pa | kW | R.p.m. | | Código/Precio | Código/Precio |
| VHS 254 M | 73V9998765 | M | 1050 | 40 | 0,12 | 1400 | 469 € | 73V7999775 | 73V7999819 |
| VHS 254 T | 73V9998742 | T | 1050 | 40 | 0,12 | 1400 | 444 € | 96 € | 28 € |
| VHS 312 M | 73V9998735 | M | 3100 | 230 | 0,25 | 2750 | 473 € | | |
| VHS 314 M | 73V9998270 | M | 2450 | 75 | 0,12 | 1400 | 475 € | 73V7999771 | 73V7999818 |
| VHS 312 T | 73V9998731 | T | 3100 | 230 | 0,25 | 2750 | 450 € | 99 € | 31 € |
| VHS 314 T | 73V9998764 | T | 2450 | 75 | 0,12 | 1400 | 456 € | | |
| VHS 354 M | 73V9998763 | M | 3550 | 95 | 0,12 | 1400 | 549 € | 73V7999770 | 73V7999817 |
| VHS 354 T | 73V9998125 | T | 3550 | 95 | 0,12 | 1400 | 461 € | 105 € | 36 € |
| VHS 356 T | 73V9998762 | T | 2200 | 40 | 0,07 | 900 | 513 € | | |
| VHS 404 M | 73V9998761 | M | 4400 | 120 | 0,25 | 1400 | 574 € | 73V7999769 | 73V7999816 |
| VHS 404 T | 73V9998760 | T | 4400 | 120 | 0,25 | 1400 | 508 € | 113 € | 46 € |
| VHS 406 T | 73V9998758 | T | 2900 | 50 | 0,12 | 900 | 516 € | | |
| VHS 454 M | 73V9998757 | M | 6300 | 120 | 0,37 | 1400 | 725 € | | |
| VHS 454 T | 73V9998756 | T | 7100 | 125 | 0,37 | 1400 | 575 € | 73V7999768 | 73V799815 |
| VHS 456 T | 73V9998754 | T | 4550 | 50 | 0,12 | 900 | 550 € | 124 € | 57 € |
| VHS 454/6 T | 73V9998730 | T | 7100/4550 | 125/50 | 0,37/0,12 | 1400/900 | 815 € | | |
| VHS 504 M | 73V9998753 | M | 8000 | 120 | 0,37 | 1400 | 754 € | | |
| VHS 504 T | 73V9998752 | T | 7900 | 150 | 0,37 | 1400 | 659 € | 73V7999767 | 73V7999814 |
| VHS 506 T | 73V9998749 | T | 5200 | 65 | 0,18 | 900 | 644 € | 144 € | 62 € |
| VHS 508 T | 73V9998747 | T | 4000 | 40 | 0,12 | 700 | 763 € | | |
| VHS 504/6 T | 73V9998729 | T | 7900/5200 | 150/65 | 0,55/0,18 | 1400/900 | 938 € | | |
| VHS 564 M | 73V9998778 | M | 10200 | 140 | 0,55 | 1400 | 872 € | | |
| VHS 564 T | 73V9998744 | T | 10300 | 200 | 0,55 | 1400 | 712 € | 73V7999766 | 73V7999813 |
| VHS 566 T | 73V9998743 | T | 6300 | 70 | 0,18 | 900 | 685 € | 159 € | 73 € |
| VHS 568 T | 73V9998741 | T | 4950 | 45 | 0,12 | 700 | 788 € | | |
| VHS 564/6 T | 73V9998751 | T | 10300/6300 | 200/70 | 0,81/0,28 | 1400/900 | 1.038 € | | |
| VHS 634 T | 73V9998738 | T | 17100 | 240 | 1,5 | 1400 | 981 € | | |
| VHS 636 T | 73V9998737 | T | 10600 | 95 | 0,37 | 900 | 806 € | 73V7999765 | 73V7999812 |
| VHS 638 T | 73V9998736 | T | 8000 | 55 | 0,18 | 700 | 859 € | 167 € | 88 € |
| VHS 634/6 T | 73V9998746 | T | 17100/10600 | 240/95 | 1,7/0,6 | 1400/900 | 2.981 € | | |
| VHS 714 T | 73V9998734 | T | 21800 | 270 | 2,2 | 1400 | 1.287 € | | |
| VHS 716 T | 73V9998733 | T | 13500 | 105 | 0,55 | 900 | 1.038 € | 73V7999764 | 73V7999611 |
| VHS 718 T | 73V9998732 | T | 10200 | 60 | 0,25 | 700 | 1.032 € | 192 € | 99 € |
| VHS 714/6 T | 73V9998740 | T | 21800/13500 | 270/105 | 2,2/0,75 | 1400/900 | 1.581 € | | |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS

Dimensiones de la Serie VHS y VHS-ATX



| Tamaño | Dimensiones | | | | | | Kg. |
|--------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | A | B | C | D | E | F | |
| 250 | 400 | 350 | 265 | 57 | 225 | 8,5 | 7,0 |
| 310 | 465 | 405 | 312 | 77 | 285 | 10 | 11,0 |
| 350 | 525 | 465 | 365 | 90 | 315 | 10 | 12,0 |
| 400 | 580 | 520 | 413 | 100 | 325 | 10 | 14,0 |
| 450 | 630 | 570 | 457 | 107 | 370 | 10 | 18,0 |
| 500 | 700 | 640 | 512 | 137 | 405 | 10 | 22,0 |
| 560 | 765 | 695 | 570 | 122 | 385 | 10 | 25,0 |
| 630 | 800 | 730 | 640 | 93 | 385 | 12 | 26,0 |
| 710 | 850 | 800 | 710 | 93 | 440 | 12 | 35,0 |

10.6. CCT: Caja de ventilación centrífuga de 400°/2horas de alta presión

Robustas cajas centrífugas de ventilación homologadas 400°/2h., (Según norma UNI-EN 1201-3), con certificado APPLUS N° 07/32302009 PER, equipadas con ventiladores centrífugos de alta presión, y con caudales desde 1.600 m³/h., hasta 35.000 m³/h., y fabricadas para soportar motores hasta de 30 kw., con elevadas presiones disponibles desde un mínimo de 100 Pa., hasta un máximo de 1.760 Pa. Pueden utilizarse para aspirar aire o humos con temperaturas de hasta 300°C en continuo o 400°/2h., en caso de incendio.



| CCT | | Datos técnicos | | | | | Accesorios | |
|-----------------|------------|----------------|---------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| Modelo | Código | Fases | Caudal de aire a descarga libre | Presión | Potencia | Velocidad | Precio | Tejadillo |
| | | | m³/h | Pa | kW | R.p.m. | | Código/Precio |
| CCT 250/A | 73V9999991 | T | 5700 | 760 | 2,2 | 1800 | 2.537 € | |
| CCT 250/B | 73V9999988 | T | 5100 | 600 | 1,5 | 1600 | 477 € | |
| CCT 250/C | 73V9999985 | T | 4300 | 440 | 1,1 | 1400 | 451 € | |
| CCT 250/D | 73V9999982 | T | 3700 | 340 | 0,75 | 1200 | 441 € | |
| CCT 250/E | 73V9999979 | T | 3200 | 220 | 0,37 | 1000 | 770 € | |
| CCT 250/A - 4/6 | 73V9999990 | T | 5700/3600 | 760/330 | 2,2/0,75 | 1800/1150 | 512 € | |
| CCT 250/B - 4/6 | 73V9999987 | T | 5100/3200 | 600/260 | 1,7/0,6 | 1600/1150 | 641 € | 73V7999643 |
| CCT 250/C - 4/6 | 73V9999984 | T | 4300/2700 | 440/200 | 1,1/0,37 | 1400/900 | 473 € | 284 € |
| CCT 250/D - 4/6 | 73V9999981 | T | 3700/2300 | 340/145 | 0,8/0,28 | 1200/700 | 655 € | |
| CCT 250/E - 4/6 | 73V9999978 | T | 3200/2000 | 220/100 | 0,8/0,28 | 1200/700 | 610 € | |
| CCT 250/A - 4/8 | 73V9999989 | T | 5700/2850 | 760/185 | 2,5/0,58 | 1800/900 | 750 € | |
| CCT 250/B - 4/8 | 73V9999986 | T | 5100/2550 | 600/145 | 1,83/0,44 | 1600/800 | 712 € | |
| CCT 250/C - 4/8 | 73V9999983 | T | 4300/2150 | 440/110 | 1,17/0,29 | 1400/700 | 840 € | |
| CCT 250/D - 4/8 | 73V9999980 | T | 3700/1850 | 340/80 | 0,91/0,22 | 1200/600 | 840 € | |
| CCT 250/E - 4/8 | 73V9999977 | T | 3200/1600 | 220/60 | 0,47/0,11 | 1000/500 | 890 € | |
| CCT 300/A | 73V9999976 | T | 9800 | 1100 | 5,5 | 1800 | 3.240 € | |
| CCT 300/B | 73V9999973 | T | 8800 | 880 | 4 | 1600 | 756 € | |
| CCT 300/C | 73V9999970 | T | 7700 | 660 | 0,37 | 1400 | 753 € | |
| CCT 300/D | 73V9999967 | T | 6700 | 480 | 2,2 | 1200 | 928 € | |
| CCT 300/E | 73V9999964 | T | 5500 | 340 | 1,1 | 1000 | 928 € | |
| CCT 300/A - 4/6 | 73V9999975 | T | 9800/6200 | 1100/490 | 5,9/2 | 1800/1150 | 936 € | |
| CCT 300/B - 4/6 | 73V9999972 | T | 8800/5600 | 880/390 | 4,2/1,4 | 1600/1020 | 1.165 € | 73V7999642 |
| CCT 300/C - 4/6 | 73V9999969 | T | 7700/4900 | 660/300 | 3/0,9 | 1400/900 | 1.032 € | 324 € |
| CCT 300/D - 4/6 | 73V9999966 | T | 6700/4200 | 480/220 | 2,2/0,75 | 1200/770 | 945 € | |
| CCT 300/E - 4/6 | 73V9999963 | T | 5500/3500 | 430/150 | 1,1/0,37 | 1000/640 | 1.111 € | |
| CCT 300/A - 4/8 | 73V9999974 | T | 9800/4900 | 1100/275 | 6,1/1,47 | 1800/900 | 1.190 € | |
| CCT 300/B - 4/8 | 73V9999971 | T | 8800/4400 | 880/215 | 4,4/1,1 | 1600/800 | 1.124 € | |
| CCT 300/C - 4/8 | 73V9999968 | T | 7700/3800 | 660/165 | 3,38/0,88 | 1400/700 | 1.178 € | |
| CCT 300/D - 4/8 | 73V9999965 | T | 6700/3300 | 480/120 | 2,5/0,58 | 1200/600 | 1.065 € | |
| CCT 300/E - 4/8 | 73V9999962 | T | 5500/2700 | 340/85 | 1,17/0,29 | 1000/500 | 1.233 € | |
| CCT 350/A | 73V9999961 | T | 13600 | 1140 | 11 | 1600 | 5.769 € | |
| CCT 350/B | 73V9999958 | T | 12000 | 860 | 5,5 | 1400 | 1.464 € | |
| CCT 350/C | 73V9999955 | T | 10200 | 630 | 4 | 1200 | 1.277 € | |
| CCT 350/D | 73V9999952 | T | 8400 | 440 | 2,2 | 1000 | 1.493 € | |
| CCT 350/E | 73V9999949 | T | 6800 | 260 | 1,1 | 800 | 1.504 € | |
| CCT 350/A - 4/6 | 73V9999960 | T | 13600/8700 | 1140/500 | 11/3,6 | 1600/1020 | 1.504 € | |
| CCT 350/B - 4/6 | 73V9999957 | T | 12000/6500 | 860/380 | 5,9/2 | 1400/900 | 1.504 € | 73V7999641 |
| CCT 350/C - 4/6 | 73V9999954 | T | 10200/6500 | 630/280 | 4,2/1,4 | 1200/770 | 1.817 € | 358 € |
| CCT 350/D - 4/6 | 73V9999951 | T | 8400/5300 | 440/190 | 2,2/0,75 | 1000/640 | 1.811 € | |
| CCT 350/E - 4/6 | 73V9999948 | T | 6800/4300 | 260/120 | 1,1/0,37 | 800/510 | 1.759 € | |
| CCT 350/A - 4/8 | 73V9999959 | T | 13600/6800 | 1140/280 | 11,7/2,9 | 1600/800 | 1.759 € | |
| CCT 350/B - 4/8 | 73V9999956 | T | 12000/6000 | 860/215 | 6,1/1,47 | 1400/700 | 1.759 € | |
| CCT 350/C - 4/8 | 73V9999953 | T | 10200/5100 | 630/160 | 4,4/1,1 | 1200/600 | 2.164 € | |
| CCT 350/D - 4/8 | 73V9999950 | T | 8400/4200 | 440/110 | 2,5/0,58 | 1000/500 | 2.195 € | |
| CCT 350/E - 4/8 | 73V9999947 | T | 6300/3400 | 260/70 | 1,17/0,29 | 800/400 | 2.059 € | |
| CCT 400/A | 73V9999946 | T | 18500 | 1160 | 11 | 1400 | 2.059 € | |
| CCT 400/B | 73V9999943 | T | 16000 | 840 | 7,5 | 1200 | 2.059 € | |
| CCT 400/C | 73V9999940 | T | 13000 | 580 | 4 | 1000 | 2.472 € | |
| CCT 400/D | 73V9999937 | T | 10500 | 380 | 2,2 | 800 | 2.653 € | |
| CCT 400/A - 4/6 | 73V9999945 | T | 18500/11800 | 1160/515 | 11/3,6 | 1400/900 | 2.637 € | |
| CCT 400/B - 4/6 | 73V9999942 | T | 16000/10200 | 840/380 | 7,5/2,5 | 1200/770 | 2.637 € | 73V7999640 |
| CCT 400/C - 4/6 | 73V9999939 | T | 13000/8300 | 580/265 | 4,2/1,04 | 1000/640 | 2.637 € | 385 € |
| CCT 400/D - 4/6 | 73V9999936 | T | 10500/6700 | 380/170 | 2,2/0,75 | 800/510 | 3.533 € | |
| CCT 400/A - 4/8 | 73V9999944 | T | 18500/9200 | 1160/290 | 11,7/2,9 | 1400/700 | 3.957 € | |
| CCT 400/B - 4/8 | 73V9999941 | T | 16000/8000 | 840/215 | 8,8/2,2 | 1200/600 | 3.826 € | |
| CCT 400/C - 4/8 | 73V9999938 | T | 13000/6500 | 580/150 | 4,4/1,1 | 1000/500 | 3.826 € | |
| CCT 400/D - 4/8 | 73V9999935 | T | 10500/5200 | 380/95 | 2,5/0,58 | 800/400 | 3.826 € | |
| CCT 450/A | 73V9999934 | T | 25500 | 1500 | 22 | 700 | 8.204 € | |
| CCT 450/B | 73V9999931 | T | 22000 | 1100 | 15 | 1200 | 1.464 € | |
| CCT 450/C | 73V9999928 | T | 18000 | 780 | 7,5 | 1000 | 1.277 € | |
| CCT 450/D | 73V9999925 | T | 15000 | 500 | 4 | 800 | 1.493 € | |
| CCT 450/E | 73V9999922 | T | 11000 | 260 | 1,5 | 600 | 1.504 € | |
| CCT 450/A - 4/6 | 73V9999933 | T | 25500/16300 | 1500/670 | 22/6,6 | 1400/900 | 1.504 € | |
| CCT 450/B - 4/6 | 73V9999930 | T | 22000/14000 | 1100/495 | 16,1/5,1 | 1200/770 | 1.504 € | 73V7999639 |
| CCT 450/C - 4/6 | 73V9999927 | T | 18000/11500 | 780/340 | 7,5/2,5 | 1000/640 | 1.817 € | 398 € |
| CCT 450/D - 4/6 | 73V9999924 | T | 15000/9600 | 500/220 | 4,2/1,4 | 800/510 | 1.811 € | |
| CCT 450/E - 4/6 | 73V9999921 | T | 11000/7000 | 260/125 | 1,7/0,6 | 600/380 | 1.759 € | |
| CCT 450/A - 4/8 | 73V9999932 | T | 25500/12700 | 1500/380 | 24,2/6,1 | 1400/700 | 1.759 € | |
| CCT 450/B - 4/8 | 73V9999929 | T | 22000/11000 | 1100/280 | 15,4/3,6 | 1200/600 | 1.759 € | |
| CCT 450/C - 4/8 | 73V9999926 | T | 18000/9000 | 780/195 | 8,8/2,2 | 1000/500 | 2.164 € | |
| CCT 450/D - 4/8 | 73V9999923 | T | 15000/7500 | 500/125 | 4,4/1,1 | 800/400 | 2.195 € | |
| CCT 450/E - 4/8 | 73V9999920 | T | 11000/5500 | 260/70 | 1,83/0,44 | 600/300 | 2.059 € | |
| CCT 500/A | 73V9999919 | T | 35000 | 1850 | 30 | 1400 | 10.753 € | |
| CCT 500/B | 73V9999916 | T | 30000 | 1300 | 22 | 1200 | 4.522 € | |
| CCT 500/C | 73V9999913 | T | 25000 | 900 | 15 | 1000 | 4.522 € | |
| CCT 500/D | 73V9999910 | T | 20000 | 600 | 7,5 | 800 | 2.637 € | |
| CCT 500/E | 73V9999907 | T | 16000 | 340 | 3 | 600 | 2.637 € | |
| CCT 500/A - 4/6 | 73V9999918 | T | 35000/22400 | 1850/810 | 30/11 | 1400/900 | 3.533 € | |
| CCT 500/B - 4/6 | 73V9999915 | T | 30000/19200 | 1300/595 | 22/6,6 | 1200/770 | 3.957 € | 73V7999638 |
| CCT 500/C - 4/6 | 73V9999912 | T | 25000/16000 | 900/415 | 16,1/5,1 | 1000/640 | 3.826 € | |
| CCT 500/D - 4/6 | 73V9999909 | T | 20000/12800 | 600/265 | 7,5/2,5 | 800/510 | 3.826 € | 425 € |
| CCT 500/E - 4/6 | 73V9999906 | T | 16000/10200 | 340/150 | 3/0,9 | 600/380 | 3.826 € | |
| CCT 500/A - 4/8 | 73V9999917 | T | 35000/17500 | 1850/455 | 29,4/7,3 | 1400/700 | 3.826 € | |
| CCT 500/B - 4/8 | 73V9999914 | T | 30000/15000 | 1300/335 | 24,2/6,1 | 1200/600 | 4.952 € | |
| CCT 500/C - 4/8 | 73V9999911 | T | 25000/12500 | 900/230 | 15,4/3,6 | 1000/500 | 4.787 € | |
| CCT 500/D - 4/8 | 73V9999908 | T | 20000/10000 | 600/150 | 8,8/2,2 | 800/400 | 4.522 € | |
| CCT 500/E - 4/8 | 73V9999905 | T | 16000/8000 | 340/85 | 3,38/0,38 | 600/300 | 4.990 € | |

PLAZA DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS



| | |
|---|-----|
| 1. Fancoils | 106 |
| 2. Convectores de suelo con ventilación forzada y natural | 144 |
| 3. Bomba de calor de uso residencial | 149 |
| 4. Bomba de calor de uso comercial e industrial | 155 |
| 5. Dispositivos electrónicos de gestión | 170 |
| 6. UTA's | 172 |

**Soluciones personalizadas
en climatización**

1. Fancoils

TECNA pone a su disposición una gama completa de fancoils de la marca **SABIANA**, uno de los primeros fabricantes europeos de fancoils y donde la fabricación está completamente integrada.

Un producto a la vanguardia en cuestión de diseño, prestaciones, silencio, consumo y funcionalidad.

La gama más completa, perfectamente apta para satisfacer cualquier exigencia de climatización de ambientes de trabajo como oficinas, tiendas, restaurantes y habitaciones de hotel.

Características principales:

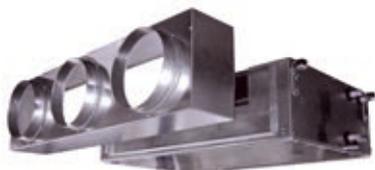
- Certificación EUROVENT.
- Fabricación 100% europea de excelente relación calidad / precio.
- Fancoils con muy bajo nivel sonoro(db) en toda la gama.
- Espectacular acabado en toda la gama con numerosos premios de diseño.
- Versión con motor ECM INVERTER opcional en toda la gama de fancoils.
- Gran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



Fancoil sin envolvente **TECNA SABIANA CRC IO-IV**



Fancoil sin envolvente **media presión hasta 80 Pa. TECNA SABIANA CRSL**



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



Fancoil de baja silueta **TECNA SABIANA CARISMA WHISPER CFF-ECM**



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



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



Fancoil tipo split de pared **TECNA SABIANA CARISMA FLY**



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



Fancoil tipo Cassette **TECNA SABIANA SKYSTAR**



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



Fancoil tipo Cassette **TECNA SABIANA COANDA**



T15 FCT



T-MB



RS-RT03



CB TOUCH



T17 FCT

Controles para fancoils **TECNA SABIANA**

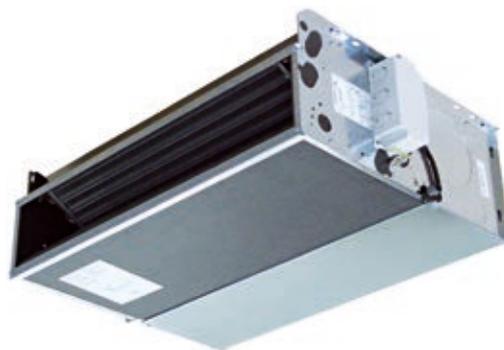
ACCESORIO OPCIONAL:

Filtro patentado CRYSTALL electrostático y biocida, asegura 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 fan coil.

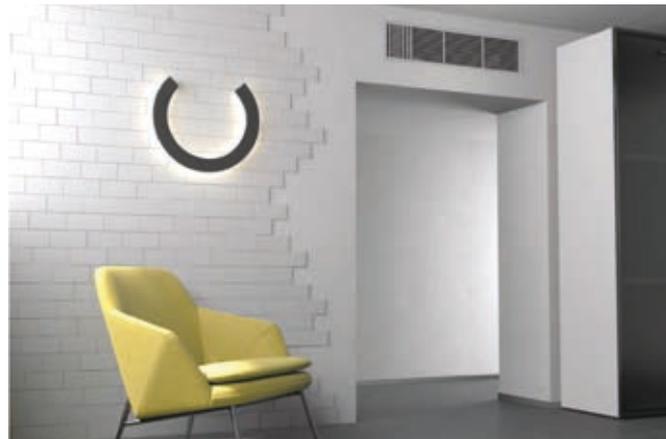


1.1. Fancoils a 2 y 4 tubos sin envolvente, TECNA SABIANA Carisma CRC IO-IV hasta 50 pascales.

- Fancoil sin envolvente, especialmente adecuado para su instalación en hoteles, hospitales, oficinas y espacios comerciales.
- Apto para distribución por conductos y 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



Hospital TROFA SAUDE (Portugal)



Fancoil sin envolvente, especialmente adecuado para su instalación en hoteles, hospitales, oficinas y espacios comerciales.



1200 Fancoils CRC instalados en el Hotel RIU PALACE SANTA MARÍA (Cabo Verde)

Mandos de control recomendados:



T-15 FCT
Referencia:
4800T15FCT
Precio: 87 €



RS-RT03
Referencia:
4809066337
Precio: 56 €
NOTA: Usar con tarjeta MB



WM-T
Referencia:
4809066630
Precio: 73 €



T-MB
Referencia:
4809066331E
Precio: 84 €
NOTA: Usar con tarjeta UP-AU o tarjeta MB

| Tarifa de precios FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC IO-IV | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Modelos CRC | 13 | 23 | 33 | 43 | 53 | 63 | 73 | 83 | 93 |
| Potencia 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 |
| Potencia 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/ |
| Potencia 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 (Max/Med) W. | 33/25 | 40/22 | 49/25 | 57/28 | 61/39 | 88/55 | 103/79 | 130/105 | 176/134 |
| Presión Sonora (Max/Med) dB (A) | 36/30 | 42/31 | 43/31 | 43/30 | 39/32 | 45/37 | 47/42 | 51/47 | 55/49 |
| Dimensiones mm. | 374x511x218 | 474x511x2518 | 689x511x218 | 689x511x218 | 904x511x218 | 904x511x218 | 1119x511x218 | 1119x511x248 | 1119x511x248 |
| Código | 4800066021 | 4800066022 | 4800066023 | 4800066024 | 4800066025 | 4800066026 | 4800066027 | 4800066028 | 4800066029 |
| PRECIO FANCOIL | 345 € | 357 € | 414 € | 453 € | 520 € | 531 € | 600 € | 684 € | 714 € |
| Kit de válvulas | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF |
| PRECIO KIT | 133 € | 140 € | 140 € | 140 € | 140 € |

| Modelos CRC | 14 | 24 | 34 | 44 | 54 | 64 | 74 | 84 | 94 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Potencia 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 0,94/0,77 | 1,53/1,05 | 2,09/1,36 | 2,63/1,65 | 3,01/2,36 | 3,79/2,81 | 4,13/3,39 | 4,93/4,33 | 5,87/4,98 |
| Potencia 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 (Max/Med) W. | 33/25 | 40/22 | 49/25 | 57/28 | 61/39 | 88/55 | 103/79 | 130/105 | 176/134 |
| Presión Sonora (Max/Med) dB (A) | 36/30 | 42/31 | 43/31 | 43/30 | 39/32 | 45/37 | 47/42 | 51/47 | 55/49 |
| Dimensiones mm. | 374x511x218 | 474x511x2518 | 689x511x218 | 689x511x218 | 904x511x218 | 904x511x218 | 1119x511x218 | 1119x511x248 | 1119x511x248 |
| Código | 4800066031 | 4800066032 | 4800066033 | 4800066034 | 4800066035 | 4800066036 | 4800066037 | 4800066038 | 4800066039 |
| PRECIO FANCOIL | 364 € | 380 € | 447 € | 486 € | 546 € | 556 € | 653 € | 735 € | 765 € |
| Kit de válvulas | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF |
| PRECIO KIT | 133 € | 140 € | 140 € | 140 € | 140 € |

PRODUCTO EN STOCK.

| Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC IO-IV | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Modelos CRC | 13+1 | 13+2 | 14+1 | 23+1 | 23+2 | 24+1 | 33+1 | 33+2 | 34+1 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 1,00/0,84 | 1,00/0,86 | 1,23/1,03 | 1,70/1,23 | 1,70/1,26 | 2,06/1,48 | 2,61/1,76 | 2,68/1,84 | 2,99/1,98 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 0,83/0,69 | 0,78/0,65 | 0,90/0,74 | 1,36/0,95 | 1,27/0,91 | 1,47/1,02 | 1,97/1,30 | 1,89/1,26 | 2,06/1,35 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 0,91/0,77 | 1,59/1,34 | 0,91/0,78 | 1,47/1,09 | 2,51/1,83 | 1,47/1,11 | 2,18/1,56 | 3,61/2,50 | 2,19/1,58 |
| 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 (Max/Med) W. | 33/25 | 33/5 | 33/25 | 40/22 | 40/22 | 40/22 | 49/25 | 49/25 | 49/25 |
| Presión Sonora (Max/Med) 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 | 474x511x2518 | 474x511x2518 | 474x511x2518 | 689x511x218 | 689x511x218 | 689x511x218 |
| Código | 4800066091 | 4800066111 | 4800066101 | 4800066092 | 4800066112 | 4800066102 | 4800066093 | 4800066113 | 4800066103 |
| PRECIO FANCOIL | 384 € | 411 € | 403 € | 401 € | 431 € | 424 € | 464 € | 505 € | 498 € |
| Kit de válvulas, Frío | KV1212SCF |
| PRECIO KIT | 133 € |
| Kit Válv. Calefacción | KV1212SCC |
| PRECIO KIT | 133 € |

| Modelos CRC | 43+1 | 43+2 | 44+1 | 53+1 | 53+2 | 54+1 | 63+1 | 63+2 | 64+1 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 3,19/2,11 | 3,13/2,19 | 3,65/2,40 | 3,58/2,90 | 3,59/2,96 | 4,15/3,35 | 4,26/3,32 | 4,21/3,35 | 5,19/3,99 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 2,45/1,57 | 2,25/1,52 | 2,57/1,64 | 2,76/2,19 | 2,59/2,09 | 2,90/2,30 | 3,35/2,54 | 3,11/2,40 | 3,64/2,74 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 2,60/1,81 | 4,22/2,95 | 2,58/1,83 | 3,00/2,50 | 5,35/4,35 | 3,00/2,51 | 3,53/2,79 | 6,37/4,96 | 3,51/2,81 |
| 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 (Max/Med) W. | 57/28 | 57/28 | 57/28 | 61/39 | 61/39 | 61/39 | 88/55 | 88/55 | 88/55 |
| Presión Sonora (Max/Med) 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 | 504 € | 544 € | 537 € | 586 € | 628 € | 612 € | 596 € | 638 € | 622 € |
| Kit de válvulas, Frío | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF |
| PRECIO KIT | 133 € | 140 € | 140 € | 140 € |
| Kit Válv. Calefacción | KV1212SCC |
| PRECIO KIT | 133 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 / 4 SEMANAS

Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC IO-IV

| Modelos CRC | 73+1 | 73+2 | 74+1 | 83+1 | 83+2 | 84+1 | 93+1 | 93+2 | 94+1 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 5,01/4,21 | 4,98/4,26 | 5,59/4,72 | 5,69/5,09 | 5,61/5,07 | 6,39/5,73 | 6,56/5,74 | 6,40/5,65 | 7,39/6,45 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 3,85/3,19 | 3,60/3,02 | 3,93/3,27 | 4,55/4,02 | 4,21/3,74 | 4,63/4,10 | 5,37/4,60 | 4,91/4,25 | 5,45/4,67 |
| Potencia 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 (Max/Med) W. | 103/79 | 103/79 | 103/79 | 130/105 | 130/105 | 130/105 | 176/134 | 176/134 | 176/134 |
| Presión Sonora (Max/Med) 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 | 676 € | 724 € | 729 € | 753 € | 800 € | 811 € | 783 € | 831 € | 841 € |
| Kit de válvulas, Frio | KV1234SCF |
| PRECIO KIT | 140 € |
| Kit Válv. Calefacción | KV1212SCC |
| PRECIO KIT | 133 € |

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 |

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

ACCESORIOS OPCIONALES:

Bandeja auxiliar

| | | | |
|---|---|------------|------|
| Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas. | Instalación horizontal, tomas hidráulicas izquierdas (estándar) | 4806060402 | 5 € |
| | Instalación horizontal, tomas hidráulicas derechas. | 4806060403 | |
| | Instalación vertical. | 4806060400 | |
| | Instalación horizontal | 4806066039 | 15 € |

Filtro electrostático

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

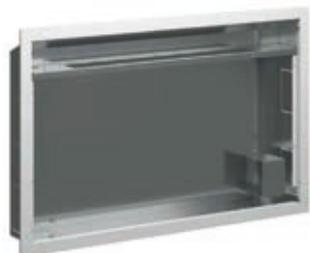
Ver Filtros electrónico TECNA SABIANA CRYSTALL FLEX para conductos, pág. 297

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



KIT BREEZE

Para fancoil encastrable.
Consultar Dpto. Técnico.



Nota: válido para tamaños del 2 al 6.

1.2. Fancoils a 2 y 4 tubos con envolvente (MV), TECNA SABIANA Carisma CRC MV, para instalación vertical, aspiración inferior.

- Fancoil con envolvente, tipo mueble, CARISMA CRC MV, especialmente adecuado para entornos comerciales, oficinas, etc.
- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 1 a 7,42 kW. en 18 modelos
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama



Mandos de control recomendados:



T-15 FCT
Referencia:
4800T15FCT
Precio: 87 €



WM-T
Referencia:
4809066630
Precio: 73 €



T-16 FCT
Referencia:
48000T16FCT
Precio: 126 €



T-17 FCT
Referencia:
48000T17FCT
Precio: 177 €

Otros mandos:



CB-T
Referencia:
4809066301
Precio: 57 €



T-MB
Referencia:
4809066331E
Precio: 84 €
NOTA: Usar con tarjeta
UP-AU o tarjeta MB

CONSULTAR STOCK MANDOS PÁGINA 140

| Tarifa de precios FANCOILS a 2 tubos con carcasa (MV) para instalación vertical. Aspiración inferior. | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Modelos CRC | 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 |
| Potencia 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 |
| Potencia 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/ |
| Potencia 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 (Max/Med) W. | 33/25 | 40/22 | 49/25 | 57/28 | 61/39 | 88/55 | 103/79 | 130/105 | 176/134 |
| Presión Sonora (Max/Med) dB (A) | 36/30 | 42/31 | 43/31 | 43/30 | 39/32 | 45/37 | 47/42 | 51/47 | 55/49 |
| Dimensiones mm. | 670x630x225 | 770x630x225 | 985x630x225 | 985x630x225 | 1200x630x225 | 1200x630x225 | 1415x630x225 | 1415x630x255 | 1415x630x255 |
| Código | 4800066001 | 4800066002 | 4800066003 | 4800066004 | 4800066005 | 4800066006 | 4800066007 | 4800066008 | 4800066009 |
| PRECIO FANCOIL | 417 € | 437 € | 503 € | 542 € | 612 € | 622 € | 700 € | 778 € | 808 € |
| PRECIO Pies apoyo | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 21 € | 21 € |
| Kit de válvulas | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1234CCF | KV1234CCF | KV1234CCF | KV1234CCF |
| PRECIO KIT | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 154 € | 154 € | 154 € | 154 € |

| Modelos CRC | CRC 14 MV | CRC 24 MV | CRC 34 MV | CRC 44 MV | CRC 54 MV | CRC 64 MV | CRC 74 MV | CRC 84 MV | CRC 94 MV |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Potencia 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 0,94/0,77 | 1,53/1,05 | 2,09/1,36 | 2,63/1,65 | 3,01/2,36 | 3,79/2,81 | 4,13/3,39 | 4,93/4,33 | 5,87/4,98 |
| Potencia 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 (Max/Med) W. | 33/25 | 40/22 | 49/25 | 57/28 | 61/39 | 88/55 | 103/79 | 130/105 | 176/134 |
| Presión Sonora (Max/Med) dB (A) | 36/30 | 42/31 | 43/31 | 43/30 | 39/32 | 45/37 | 47/42 | 51/47 | 55/49 |
| Dimensiones mm. | 670x630x225 | 770x630x225 | 985x630x225 | 985x630x225 | 1200x630x225 | 1200x630x225 | 1415x630x225 | 1415x630x255 | 1415x630x255 |
| Código | 4800066011 | 4800066012 | 4800066013 | 4800066014 | 4800066015 | 4800066016 | 4800066017 | 4800066018 | 4800066019 |
| PRECIO FANCOIL | 435 € | 461 € | 536 € | 575 € | 638 € | 648 € | 753 € | 835 € | 866 € |
| PRECIO Pies apoyo | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 21 € | 21 € |
| Kit de válvulas | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1234CCF | KV1234CCF | KV1234CCF | KV1234CCF |
| PRECIO KIT | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 154 € | 154 € | 154 € | 154 € |

PRODUCTO EN STOCK.

| Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos con carcasa (MV) para instalación vertical. Aspiración inferior. | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Modelos 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 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 1,00/0,84 | 1,00/0,86 | 1,23/1,03 | 1,70/1,23 | 1,70/1,26 | 2,06/1,48 | 2,61/1,76 | 2,68/1,84 | 2,99/1,98 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 0,83/0,69 | 0,78/0,65 | 0,90/0,74 | 1,36/0,95 | 1,27/0,91 | 1,47/1,02 | 1,97/1,30 | 1,89/1,26 | 2,06/1,35 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 0,91/0,77 | 1,59/1,34 | 0,91/0,78 | 1,47/1,09 | 2,51/1,83 | 1,47/1,11 | 2,18/1,56 | 3,61/2,50 | 2,19/1,58 |
| 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 (Max/Med) W. | 33/25 | 33/5 | 33/25 | 40/22 | 40/22 | 40/22 | 49/25 | 49/25 | 49/25 |
| Presión Sonora (Max/Med) dB (A) | 36/30 | 36/30 | 36/30 | 42/31 | 42/31 | 42/31 | 43/31 | 43/31 | 43/31 |
| Dimensiones mm. | 670x630x225 | 670x630x225 | 670x630x225 | 770x630x225 | 770x630x225 | 770x630x225 | 985x630x225 | 985x630x225 | 985x630x225 |
| Código | 4800066061 | 4800066081 | 4800066071 | 4800066062 | 4800066082 | 4800066072 | 4800066063 | 4800066083 | 4800066073 |
| PRECIO FANCOIL | 456 € | 483 € | 475 € | 481 € | 511 € | 504 € | 554 € | 594 € | 587 € |
| PRECIO Pies apoyo | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € |
| Kit de válvulas, Frío | KV1212CCF |
| PRECIO KIT | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € |
| Kit Válv. Calefacción | KV1212CCC |
| PRECIO KIT | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € |

| Modelos 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 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 3,19/2,11 | 3,13/2,19 | 3,65/2,40 | 3,58/2,90 | 3,59/2,96 | 4,15/3,35 | 4,26/3,32 | 4,21/3,35 | 5,19/3,99 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 2,45/1,57 | 2,25/1,52 | 2,57/1,64 | 2,76/2,19 | 2,59/2,09 | 2,90/2,30 | 3,35/2,54 | 3,11/2,40 | 3,64/2,74 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 2,60/1,81 | 4,22/2,95 | 2,58/1,83 | 3,00/2,50 | 5,35/4,35 | 3,00/2,51 | 3,53/2,79 | 6,37/4,96 | 3,51/2,81 |
| 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 (Max/Med) W. | 57/28 | 57/28 | 57/28 | 61/39 | 61/39 | 61/39 | 88/55 | 88/55 | 88/55 |
| Presión Sonora (Max/Med) dB (A) | 43/30 | 43/30 | 43/30 | 39/32 | 39/32 | 39/32 | 45/37 | 45/37 | 45/37 |
| Dimensiones mm. | 985x630x225 | 985x630x225 | 985x630x225 | 1200x630x225 | 1200x630x225 | 1200x630x225 | 1200x630x225 | 1200x630x225 | 1200x630x225 |
| Código | 4800066064 | 4800066084 | 4800066074 | 4800066065 | 4800066085 | 4800066075 | 4800066066 | 4800066086 | 4800066076 |
| PRECIO FANCOIL | 593 € | 633 € | 626 € | 678 € | 719 € | 704 € | 688 € | 729 € | 714 € |
| PRECIO Pies apoyo | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € | 19 € |
| Kit de válvulas, Frío | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1234CCF | KV1234CCF | KV1234CCF |
| PRECIO KIT | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 154 € | 154 € | 154 € |
| Kit Válv. Calefacción | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC |
| PRECIO KIT | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 / 4 SEMANAS

| Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos con carcasa (MV) para instalación vertical. Aspiración inferior. | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Modelos 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 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 5,01/4,21 | 4,98/4,26 | 5,59/4,72 | 5,69/5,09 | 5,61/5,07 | 6,39/5,73 | 6,56/5,74 | 6,40/5,65 | 7,39/6,45 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 3,85/3,19 | 3,60/3,02 | 3,93/3,27 | 4,55/4,02 | 4,21/3,74 | 4,63/4,10 | 5,37/4,60 | 4,91/4,25 | 5,45/4,67 |
| Potencia 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 (Max/Med) W. | 103/79 | 103/79 | 103/79 | 130/105 | 130/105 | 130/105 | 176/134 | 176/134 | 176/134 |
| Presión Sonora (Max/Med) dB (A) | 47/42 | 47/42 | 47/42 | 51/47 | 51/47 | 51/47 | 55/49 | 55/49 | 55/49 |
| Dimensiones mm. | 1415x630x225 | 1415x630x225 | 1415x630x225 | 1415x630x255 | 1415x630x255 | 1415x630x255 | 1415x630x255 | 1415x630x255 | 1415x630x255 |
| Código | 4800066067 | 4800066087 | 4800066077 | 4800066068 | 4800066088 | 4800066078 | 4800066069 | 4800066089 | 4800066079 |
| PRECIO FANCOIL | 776 € | 824 € | 829 € | 853 € | 901 € | 911 € | 884 € | 931 € | 942 € |
| PRECIO Pies apoyo | 19 € | 19 € | 19 € | 21 € |
| Kit de válvulas, Frio | KV1234CCF |
| PRECIO KIT | 154 € |
| Kit Válv. Calefacción | KV1212CCC |
| PRECIO KIT | 150 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 / 4 SEMANAS



CONDICIONES EUROVENT

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

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

ACCESORIOS OPCIONALES:

Bandeja auxiliar

| | | | |
|---|---|------------|------|
| Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas. | Instalación horizontal, tomas hidráulicas izquierdas (estándar) | 4806060402 | 5 € |
| | Instalación horizontal, tomas hidráulicas derechas. | 4806060403 | |
| | Instalación vertical. | 4806060400 | |
| | Instalación horizontal | 480606039 | 15 € |

Filtro electrostático:

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

Ver Filtros electrónico TECNA SABIANA CRYSTALL CARISMA para fancoil CRC MV, pág. 298

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



1.3. Fancoils a 2 y 4 tubos con envolvente (MO-MVB) TECNA SABIANA CARISMA, para instalación horizontal y vertical, aspiración frontal.



- Fancoil tipo mueble TECNA SABIANA CARISMA CRC MO-MVB
- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 1 a 7,42 kW. en 18 modelos
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama



Mandos de control recomendados:



T-15 FCT
Referencia:
4800T15FCT
Precio: 87 €

Otros mandos:



CB-T
Referencia:
4809066301
Precio: 57 €



WM-T
Referencia:
4809066630
Precio: 73 €



T-16 FCT
Referencia:
48000T16FCT
Precio: 126 €



T-17 FCT
Referencia:
48000T17FCT
Precio: 177 €



T-MB
Referencia:
4809066331E
Precio: 84 €
NOTA: Usar con tarjeta
UP-AU o tarjeta MB

CONSULTAR STOCK MANDOS PÁGINA 140

| Tarifa de precios FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC MO-MVB | | | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Modelos 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 |
| Potencia 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 |
| Potencia 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/ |
| Potencia 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 (Max/Med) W. | 33/25 | 40/22 | 49/25 | 57/28 | 61/39 | 88/55 | 103/79 | 130/105 | 176/134 |
| Presión Sonora (Max/Med) 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 | 1415x530x225 | 1415x530x255 | 1415x530x255 |
| Código | 4800066041 | 4800066042 | 4800066043 | 4800066044 | 4800066045 | 4800066046 | 4800066047 | 4800066048 | 4800066049 |
| PRECIO FANCOIL | 424 € | 446 € | 515 € | 554 € | 633 € | 643 € | 725 € | 801 € | 831 € |
| PRECIO Pies apoyo | 19 € | 21 € | 21 € |
| Kit de válvulas | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1234CCF | KV1234CCF | KV1234CCF | KV1234CCF |
| PRECIO KIT | 150 € | 154 € | 154 € | 154 € | 154 € |

| Modelos 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 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Potencia 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 0,94/0,77 | 1,53/1,05 | 2,09/1,36 | 2,63/1,65 | 3,01/2,36 | 3,79/2,81 | 4,13/3,39 | 4,93/4,33 | 5,87/4,98 |
| Potencia 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 (Max/Med) W. | 33/25 | 40/22 | 49/25 | 57/28 | 61/39 | 88/55 | 103/79 | 130/105 | 176/134 |
| Presión Sonora (Max/Med) 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 | 1415x530x225 | 1415x530x255 | 1415x530x255 |
| Código | 4800066051 | 4800066052 | 4800066053 | 4800066054 | 4800066055 | 4800066056 | 4800066057 | 4800066058 | 4800066059 |
| PRECIO FANCOIL | 443 € | 470 € | 548 € | 588 € | 659 € | 669 € | 778 € | 858 € | 889 € |
| PRECIO Pies apoyo | 19 € | 21 € | 21 € |
| Kit de válvulas | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1234CCF | KV1234CCF | KV1234CCF | KV1234CCF |
| PRECIO KIT | 150 € | 154 € | 154 € | 154 € | 154 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 / 4 SEMANAS

| Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC MO-MVB | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Modelos 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 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 1,00/0,84 | 1,00/0,86 | 1,23/1,03 | 1,70/1,23 | 1,70/1,26 | 2,06/1,48 | 2,61/1,76 | 2,68/1,84 | 2,99/1,98 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 0,83/0,69 | 0,78/0,65 | 0,90/0,74 | 1,36/0,95 | 1,27/0,91 | 1,47/1,02 | 1,97/1,30 | 1,89/1,26 | 2,06/1,35 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 0,91/0,77 | 1,59/1,34 | 0,91/0,78 | 1,47/1,09 | 2,51/1,83 | 1,47/1,11 | 2,18/1,56 | 3,61/2,50 | 2,19/1,58 |
| 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 (Max/Med) W. | 33/25 | 33/5 | 33/25 | 40/22 | 40/22 | 40/22 | 49/25 | 49/25 | 49/25 |
| Presión Sonora (Max/Med) dB (A) | 36/30 | 36/30 | 36/30 | 42/31 | 42/31 | 42/31 | 43/31 | 43/31 | 43/31 |
| Dimensiones mm. | 670x630x225 | 670x630x225 | 670x630x225 | 770x630x225 | 770x630x225 | 770x630x225 | 985x630x225 | 985x630x225 | 985x630x225 |
| Código | 4800066121 | 4800066141 | 4800066131 | 4800066122 | 4800066142 | 4800066132 | 4800066123 | 4800066143 | 4800066133 |
| PRECIO FANCOIL | 463 € | 490 € | 482 € | 490 € | 520 € | 513 € | 566 € | 607 € | 599 € |
| PRECIO Pies apoyo | 19 € |
| Kit de válvulas, Frío | KV1212CCF |
| PRECIO KIT | 150 € |
| Kit Válv. Calefacción | KV1212CCC |
| PRECIO KIT | 150 € |

| Modelos 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 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 3,19/2,11 | 3,13/2,19 | 3,65/2,40 | 3,58/2,90 | 3,59/2,96 | 4,15/3,35 | 4,26/3,32 | 4,21/3,35 | 5,19/3,99 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 2,45/1,57 | 2,25/1,52 | 2,57/1,64 | 2,76/2,19 | 2,59/2,09 | 2,90/2,30 | 3,35/2,54 | 3,11/2,40 | 3,64/2,74 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 2,60/1,81 | 4,22/2,95 | 2,58/1,83 | 3,00/2,50 | 5,35/4,35 | 3,00/2,51 | 3,53/2,79 | 6,37/4,96 | 3,51/2,81 |
| 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 (Max/Med) W. | 57/28 | 57/28 | 57/28 | 61/39 | 61/39 | 61/39 | 88/55 | 88/55 | 88/55 |
| Presión Sonora (Max/Med) 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 | 605 € | 646 € | 638 € | 699 € | 740 € | 724 € | 709 € | 750 € | 734 € |
| PRECIO Pies apoyo | 19 € |
| Kit de válvulas, Frío | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1234CCF | KV1234CCF | KV1234CCF |
| PRECIO KIT | 150 € | 154 € | 154 € | 154 € |
| Kit Válv. Calefacción | KV1212CCC |
| PRECIO KIT | 150 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 / 4 SEMANAS

Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA CARISMA CRC MO-MVB

| Modelos 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 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 5,01/4,21 | 4,98/4,26 | 5,59/4,72 | 5,69/5,09 | 5,61/5,07 | 6,39/5,73 | 6,56/5,74 | 6,40/5,65 | 7,39/6,45 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 3,85/3,19 | 3,60/3,02 | 3,93/3,27 | 4,55/4,02 | 4,21/3,74 | 4,63/4,10 | 5,37/4,60 | 4,91/4,25 | 5,45/4,67 |
| Potencia 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 (Max/Med) W. | 103/79 | 103/79 | 103/79 | 130/105 | 130/105 | 130/105 | 176/134 | 176/134 | 176/134 |
| Presión Sonora (Max/Med) dB (A) | 47/42 | 47/42 | 47/42 | 51/47 | 51/47 | 51/47 | 55/49 | 55/49 | 55/49 |
| Dimensiones mm. | 1415x530x225 | 1415x530x225 | 1415x530x225 | 1415x530x255 | 1415x530x255 | 1415x530x255 | 1415x530x255 | 1415x530x255 | 1415x530x255 |
| Código | 4800066127 | 4800066147 | 4800066137 | 4800066128 | 4800066148 | 4800066138 | 4800066129 | 4800066149 | 4800066139 |
| PRECIO FANCOIL | 801 € | 849 € | 854 € | 877 € | 924 € | 934 € | 907 € | 954 € | 965 € |
| PRECIO Pies apoyo | 19 € | 19 € | 19 € | 21 € |
| Kit de válvulas, Frío | KV1234CCF |
| PRECIO KIT | 154 € |
| Kit Válv. Calefacción | KV1212CCC |
| PRECIO KIT | 150 € |

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 |

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

ACCESORIOS OPCIONALES:

Bandeja auxiliar

| | | | |
|---|---|------------|------|
| Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas. | Instalación horizontal, tomas hidráulicas izquierdas (estándar) | 4806060402 | 5 € |
| | Instalación horizontal, tomas hidráulicas derechas. | 4806060403 | |
| | Instalación vertical. | 4806060400 | |
| | Instalación horizontal | 480606039 | 15 € |

1.4. Fancoils a 2 y 4 tubos, sin envoltorio, TECNA SABIANA CARISMA CRSL de media presión, hasta 80 Pa.



- Fancoil sin envoltorio media presión hasta 80 Pa. TECNA SABIANA CRSL
- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 2 a 10,03 kW. en 8 modelos hasta 80 Pascales
- Instalación horizontal y vertical.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama



Mandos de control recomendados:



T-15 FCT
Referencia:
4800T15FCT
Precio: 87 €

Otros mandos:



WM-T
Referencia:
4809066630
Precio: 73 €



T-MB
Referencia:
4809066331E
Precio: 84 €
NOTA: Usar con tarjeta
UP-AU o tarjeta MB



T-16 FCT
Referencia:
48000T16FCT
Precio: 126 €



T-17 FCT
Referencia:
48000T17FCT
Precio: 177 €

CONSULTAR STOCK MANDOS PÁGINA 140

Tarifa de precios FANCOILS de 2 tubos CRSL, sin carcasa, para instalación horizontal y vertical. Hasta 80 pa.

| Modelos CRSL | CRSL 13 (*) | CRSL 23 | CRSL 33 (*) | CRSL 43 | CRSL 53 (*) | CRSL 63 | CRSL 73 (*) |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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 (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 (Max/Med) W. | 51/45/27 | 94/87/59 | 110/96/50 | 146/120/89 | 140/110/65 | 145/125/66 | 186/177/155 |
| Presión Sonora (Max/Med) 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 | 493 € | 594 € | 665 € | 708 € | 959 € | 1.318 € | 1.324 € |
| Kit de válvulas | KV1212SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1211F | KV1211F |
| PRECIO KIT | 133 € | 140 € | 140 € | 140 € | 140 € | 176 € | 176 € |

| Modelos CRSL | CRSL 14 | CRSL 24 | CRSL 34 | CRSL 44 | CRSL 54 | CRSL 64 | CRSL 74 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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 (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) 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 (Max/Med) W. | 51/45/27 | 94/87/59 | 110/96/50 | 146/120/89 | 140/110/65 | 145/125/66 | 186/177/155 |
| Presión Sonora (Max/Med) 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 | 527 € | 620 € | 718 € | 766 € | 1.011 € | 1.409 € | 1.414 € |
| Kit de válvulas | KV1212SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1211F | KV1211F |
| PRECIO KIT | 133 € | 140 € | 140 € | 140 € | 140 € | 176 € | 176 € |

(*): PRODUCTO EN STOCK. RESTO DE MODELOS, PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

Tarifa de precios FANCOILS de 4 tubos CRSL, sin carcasa, para instalación horizontal y vertical. Hasta 80 pa.

| Modelos CRSL | CRSL 13+1 | CRSL 13+2 | CRSL 14+1 | CRSL 23+1 | CRSL 23+2 | CRSL 24+1 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 2,00/1,88/1,43 | 1,98/1,94/1,36 | 2,20/2,15/1,47 | 3,60/3,40/2,57 | 3,68/3,53/2,48 | 4,34/4,14/2,79 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 1,44/1,35/1,01 | 1,38/1,36/0,93 | 1,51/1,47/0,99 | 2,70/2,53/1,85 | 2,65/2,53/1,72 | 2,99/2,85/1,88 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 1,76/1,66/1,30 | 2,67/2,61/1,86 | 1,71/1,67/1,23 | 3,02/2,85/2,22 | 5,01/4,80/3,39 | 2,99/2,87/2,10 |
| Presión Disponible (Max/Med/Min) Pa. | 58/50/25 | 60/50/30 | 60/50/30 | 58/50/26 | 60/50/30 | 60/50/30 |
| Caudal de aire (Max/Med) m³/h. | 315/290/205 | 301/293/189 | 301/293/189 | 625/575/395 | 615/580/364 | 615/580/364 |
| Consumo máximo (Max/Med) W. | 51/45/27 | 50/44/26 | 50/44/26 | 94/87/59 | 93/86/58 | 93/86/58 |
| Presión Sonora (Max/Med) dB (A) | 34/33/25 | 44/42/34 | 44/42/34 | 40/38/29 | 48/47/37 | 48/47/37 |
| 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 | 544 € | 585 € | 577 € | 660 € | 701 € | 685 € |
| Kit de válvulas, Frío | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1212SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF |
| PRECIO KIT | 133 € | 133 € | 133 € | 140 € | 140 € | 140 € |
| Kit Válv. Calefacción | KV1212SCC | KV1212SCC | KV1212SCC | KV1212SCC | KV1212SCC | KV1212SCC |
| PRECIO KIT | 133 € |

| Modelos CRSL | CRSL 33+1 | CRSL 33+2 | CRSL 34+1 | CRSL 43+1 | CRSL 43+2 | CRSL 44+1 |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 4,72/4,42/2,68 | 4,98/4,61/2,53 | 5,60/5,14/2,70 | 5,47/4,97/3,85 | 5,60/5,32/3,92 | 6,06/5,74/4,16 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 3,55/3,30/1,90 | 3,59/3,29/1,73 | 3,89/3,55/1,81 | 4,22/3,77/2,82 | 4,09/3,86/2,75 | 4,33/4,08/2,88 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 3,91/3,68/2,38 | 6,59/6,09/3,44 | 3,95/3,68/2,21 | 4,49/4,10/3,26 | 7,44/7,03/5,21 | 4,41/4,19/3,21 |
| Presión Disponible (Max/Med/Min) Pa. | 60/50/14 | 60/50/20 | 60/50/20 | 65/50/23 | 70/50/20 | 70/50/20 |
| Caudal de aire (Max/Med) m³/h. | 790/720/380 | 804/721/343 | 804/721/343 | 980/850/600 | 952/882/585 | 952/882/585 |
| Consumo máximo (Max/Med) W. | 110/96/50 | 108/94/49 | 108/94/49 | 146/120/89 | 142/120/88 | 142/120/88 |
| Presión Sonora (Max/Med) dB (A) | 42/39/27 | 50/48/36 | 50/48/36 | 46/43/35 | 54/51/42 | 54/51/42 |
| Dimensiones mm. | 1119 x 511 x 248 |
| Código | 4800069323 | 4800069343 | 4800069333 | 4800069324 | 4800069344 | 4800069334 |
| PRECIO FANCOIL | 741 € | 789 € | 794 € | 784 € | 831 € | 842 € |
| Kit de válvulas, Frío | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1234SCF |
| PRECIO KIT | 140 € |
| Kit Válv. Calefacción | KV1212SCC | KV1212SCC | KV1212SCC | KV1212SCC | KV1212SCC | KV1212SCC |
| PRECIO KIT | 133 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS

| Tarifa de precios FANCOILS de 4 tubos CRSL, sin carcasa, para instalación horizontal y vertical. Hasta 80 pa. | | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Modelos CRSL | CRSL 53+1 | CRSL 54+1 | CRSL 63+1 | CRSL 64+1 | CRSL 73+1 | CRSL 74+1 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 5,78/5,10/3,32 | 6,49/5,68/3,55 | 7,11/6,62/3,99 | 8,06/7,46/4,04 | 7,70/7,11/5,58 | 10,03/8,20/6,24 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 4,23/3,67/2,33 | 4,56/3,94/2,41 | 5,36/4,94/2,83 | 5,68/5,22/2,74 | 5,89/5,37/4,06 | 7,23/5,78/2,30 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 4,63/4,11/2,85 | 4,67/4,16/2,85 | 5,80/5,44/3,48 | 5,80/5,43/3,30 | 6,35/5,90/4,72 | 7,04/5,91/4,69 |
| Presión Disponible (Max/Med/Min) Pa. | 70/50/18 | 70/50/20 | 60/50/15 | 60/50/20 | 63/50/26 | 60/50/30 |
| Caudal de aire (Max/Med) m ³ /h. | 970/810/475 | 986/826/473 | 1240/1120/580 | 1238/1117/536 | 1425/1270/905 | 1679/1274/897 |
| Consumo máximo (Max/Med) W. | 140/110/65 | 140/110/67 | 145/125/66 | 144/127/67 | 186/177/155 | 212/181/150 |
| Presión Sonora (Max/Med) dB (A) | 44/39/28 | 52/48/35 | 43/41/29 | 52/50/39 | 47/44/37 | 57/52/47 |
| Dimensiones mm. | 1334 x 511 x 248 | 1334 x 511 x 248 | 1549 x 511 x 248 |
| Código | 4800069325 | 4800069335 | 4800069326 | 4800069336 | 4800069327 | 4800069337 |
| PRECIO FANCOIL | 1.049 € | 1.101 € | 1.415 € | 1.504 € | 1.420 € | 1.510 € |
| Kit de válvulas, Frío | KV1234SCF | KV1234SCF | KV1211F | KV1211F | KV1211F | KV1211F |
| PRECIO KIT | 140 € | 140 € | 176 € | 176 € | 176 € | 176 € |
| Kit Válv. Calefacción | KV1212SCC | KV1212SCC | KV1212SCC | KV1212SCC | KV1212SCC | KV1212SCC |
| PRECIO KIT | 133 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS



CONDICIONES EUROVENT

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

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

ACCESORIOS OPCIONALES:

Bandeja auxiliar

| | | | |
|---|---|------------|-------------|
| Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas. | Instalación horizontal, tomas hidráulicas izquierdas (estándar) | 4806060402 | 5 € |
| | Instalación horizontal, tomas hidráulicas derechas. | 4806060403 | |
| | Instalación vertical. | 4806060400 | |
| | Instalación horizontal | 4806066039 | 15 € |

Filtro electrostático:

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

Ver Filtros electrónico TECNA SABIANA CRYSTALL FLEX para conductos, pág. 297.

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



1.5. Fancoils a 2 y 4 tubos, sin envolvente, TECNA SABIANA MAESTRO MTL de alta presión, hasta 400 Pa.



- Fancoil sin envolvente alta presión hasta 400 Pa. TECNA SABIANA MAESTRO MTL
- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 4 a 41 kW. en 9 modelos hasta 400 Pascales
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama



Mandos de control recomendados:



T-15 FCT
Referencia:
4800T15FCT
Precio: 87 €
*Para tamaños 1 al 6.
*Para Tamaños 2 al 6 (añadiendo 1 SEL-S por fancoil)

Otros mandos:



WM-T
Referencia:
4809066630
Precio: 73 €



T-MB
Referencia:
4809066331E
Precio: 84 €
NOTA: Usar con tarjeta
UP-AU o tarjeta MB



T-16 FCT
Referencia:
48000T16FCT
Precio: 126 €



T-17 FCT
Referencia:
48000T17FCT
Precio: 177 €



SEL-S
Referencia: 4809079110
Precio: 57 €
*Para tamaños 2 al 6: 1 unid.
*Para tamaño 7: 2 unid.

CONSULTAR STOCK MANDOS PÁGINA 140

| Tarifa de precios FANCOIL a 2 tubos TECNA SABIANA MAESTRO MTL | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Modelos MTL | MTL 13 | MTL 14 | MTL 23 | MTL 24 (*) | MTL 33 | MTL 34 (*) | MTL 43 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 5,30/4,61/3,80 | 5,92/5,21/4,17 | 7,19/6,12/4,47 | 8,15/7,01/4,99 | 9,19/8,38/7,52 | 10,71/9,76/8,71 | 11,67/10,85/9,68 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 4,32/3,64/2,89 | 5,03/4,26/3,25 | 5,69/4,67/3,23 | 6,62/5,48/3,66 | 7,24/6,47/5,68 | 8,65/7,68/6,67 | 9,07/8,30/7,23 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 6,78/5,68/4,45 | 7,67/6,44/4,98 | 8,91/7,25/4,95 | 10,10/8,27/5,57 | 11,46/10,22/8,89 | 13,19/11,75/10,20 | 14,32/13,01/11,22 |
| Presión Disponible (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. | 1502/1161/825 | 1410/1125/790 | 1929/1432/851 | 1825/1410/840 | 2509/2119/1736 | 2440/2075/1710 | 3035/2638/2143 |
| Consumo máximo (Max/Med) W. | 200/158/119 | 185/155/115 | 301/236/177 | 285/230/170 | 482/430/360 | 470/420/350 | 596/502/418 |
| Presión Sonora (Max/Med) dB (A) | 53/47/39 | 49/43/35 | 56/51/39 | 52/47/35 | 60/57/53 | 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 | 1.400 € | 1.440 € | 1.450 € | 1.490 € | 1.670 € | 1.710 € | 2.022 € |
| Kit de válvulas | KVMTL3V1F | KVMTL3V1F | KVMTL3V2-3F | KVMTL3V2-3F | KVMTL3V2-3F | KVMTL3V2-3F | KVMTL3V4-7F |
| PRECIO KIT | 299 € | 299 € | 350 € | 350 € | 350 € | 350 € | 454 € |

| Modelos MTL | MTL 44 (*) | MTL 53 | MTL 54 (*) | MTL 64 | MTL 66 | MTL 74 | MTL 76 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 13,60/12,40/10,90 | 15,52/14,23/12,84 | 17,76/16,19/14,54 | 24,78/20,01/14,11 | 30,64/24,29/16,44 | 32,60/26,84/22,50 | 40,74/32,87/27,14 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 10,90/9,70/8,25 | 12,23/10,97/9,68 | 14,37/12,80/11,21 | 18,94/14,75/9,85 | 22,08/16,94/11,01 | 25,31/19,94/16,17 | 29,79/23,16/18,60 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 16,53/14,92/12,79 | 18,81/16,74/14,66 | 22,93/20,32/17,67 | 29,06/22,22/14,72 | 33,17/24,96/16,06 | 40,11/31,17/25,30 | 46,19/35,35/28,31 |
| Presión Disponible (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) m ³ /h. | 3020/2580/2070 | 3947/3334/2766 | 3850/3280/2740 | 5060/3546/2126 | 5016/3535/2119 | 7331/5191/3959 | 7251/5172/3957 |
| Consumo máximo (Max/Med) W. | 570/490/390 | 779/632/508 | 760/617/500 | 1337/909/692 | 1318/899/689 | 2658/1932/1718 | 2583/1898/1699 |
| Presión Sonora (Max/Med) 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 | 2.080 € | 2.170 € | 2.220 € | 3.252 € | 3.500 € | 3.750 € | 4.130 € |
| Kit de válvulas | KVMTL3V4-7F |
| PRECIO KIT | 454 € |

(*): PRODUCTO EN STOCK. RESTO DE MODELOS, PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

| Tarifa de precios FANCOIL a 4 tubos TECNA SABIANA MAESTRO MTL | | | | | | |
|---|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Modelos MTL | MTL 13+1 | MTL 13+2 | MTL 14+1 | MTL 14+2 | MTL 23+1 | MTL 23+2 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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 (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) m ³ /h. | 1441/1131/809 | 1350/1089/786 | 1350/1090/770 | 1280/1054/769 | 1867/1412/850 | 1782/1384/836 |
| Consumo máximo (Max/Med) W. | 194/155/117 | 186/151/115 | 185/155/115 | 179/148/113 | 290/231/176 | 276/224/169 |
| Presión Sonora (Max/Med) 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 | 1.530 € | 1.670 € | 1.620 € | 1.695 € | 1.610 € | 1.726 € |
| Kit de válvulas, Frío | KVMTL3V1F | KVMTL3V1F | KVMTL3V1F | KVMTL3V1F | KVMTL3V2-3F | KVMTL3V2-3F |
| PRECIO KIT | 299 € | 299 € | 299 € | 299 € | 350 € | 350 € |
| Kit Válv. Calefacción | KVMTL3V1-3C | KVMTL3V1-3C | KVMTL3V1-3C | KVMTL3V1-3C | KVMTL3V1-3C | KVMTL3V1-3C |
| PRECIO KIT | 299 € | 299 € | 299 € | 299 € | 299 € | 299 € |

| Modelos MTL | MTL 24+1 | MTL 24+2 | MTL 33+1 | MTL 33+2 | MTL 34+1 | MTL 34+2 |
|---|----------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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 (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) m ³ /h. | 1775/1390/840 | 1703/1361/822 | 2450/2086/1721 | 2367/2042/1700 | 2390/2045/1680 | 2303/2007/1680 |
| Consumo máximo (Max/Med) W. | 285/230/170 | 264/219/162 | 472/423/355 | 457/412/348 | 470/420/350 | 446/403/343 |
| Presión Sonora (Max/Med) 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 | 1.690 € | 1.800 € | 1.864 € | 1.998 € | 1.950 € | 2.100 € |
| Kit de válvulas, Frío | KVMTL3V2-3F | KVMTL3V2-3F | KVMTL3V2-3F | KVMTL3V2-3F | KVMTL3V2-3F | KVMTL3V2-3F |
| PRECIO KIT | 350 € | 350 € | 350 € | 350 € | 350 € | 350 € |
| Kit Válv. Calefacción | KVMTL3V1-3C | KVMTL3V1-3C | KVMTL3V1-3C | KVMTL3V1-3C | KVMTL3V1-3C | KVMTL3V1-3C |
| PRECIO KIT | 299 € | 299 € | 299 € | 299 € | 299 € | 299 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 / 4 SEMANAS

Tarifa de precios FANCOIL a 4 tubos TECNA SABIANA MAESTRO MTL

| Modelos MTL | MTL 43+1 | MTL 43+2 | MTL 44+1 | MTL 44+2 | MTL 53+1 | MTL 53+2 |
|---|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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 (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) m ³ /h. | 2982/2607/2125 | 2897/2561/2100 | 2960/2545/2055 | 2831/2519/2080 | 3879/3298/2740 | 3778/3248/2703 |
| Consumo máximo (Max/Med) W. | 583/494/413 | 565/483/407 | 570/490/390 | 551/474/401 | 766/623/502 | 747/609/494 |
| Presión Sonora (Max/Med) 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 | 2.296 € | 2.440 € | 2.390 € | 2.507 € | 2.476 € | 2.674 € |
| Kit de válvulas, Frío | KVMTL3V4-7F | KVMTL3V4-7F | KVMTL3V4-7F | KVMTL3V4-7F | KVMTL3V4-7F | KVMTL3V4-7F |
| PRECIO KIT | 454 € | 454 € | 454 € | 454 € | 454 € | 454 € |
| Kit Válv. Calefacción | KVMTL3V4-7C | KVMTL3V4-7C | KVMTL3V4-7C | KVMTL3V4-7C | KVMTL3V4-7C | KVMTL3V4-7C |
| PRECIO KIT | 350 € | 350 € | 350 € | 350 € | 350 € | 350 € |

| Modelos MTL | MTL 54+1 | MTL 54+2 | MTL 64+2 | MTL 66+2 | MTL 74+2 | MTL 76+2 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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 (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) m ³ /h. | 3800/3245/2700 | 3696/3208/2674 | 4993/3530/2116 | 4942/3518/2109 | 7210/5163/3956 | 7113/5144/3953 |
| Consumo máximo (Max/Med) W. | 760/617/500 | 732/598/488 | 1310/893/688 | 1304/882/685 | 2547/1882/1691 | 2470/1850/1672 |
| Presión Sonora (Max/Med) 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 | 2.530 € | 2.730 € | 3.770 € | 4.100 € | 4.447 € | 4.813 € |
| Kit de válvulas, Frío | KVMTL3V4-7F | KVMTL3V4-7F | KVMTL3V4-7F | KVMTL3V4-7F | KVMTL3V4-7F | KVMTL3V4-7F |
| PRECIO KIT | 454 € |
| Kit Válv. Calefacción | KVMTL3V4-7C | KVMTL3V4-7C | KVMTL3V4-7C | KVMTL3V4-7C | KVMTL3V4-7C | KVMTL3V4-7C |
| PRECIO KIT | 350 € |

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 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 |

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

ACCESORIOS OPCIONALES:

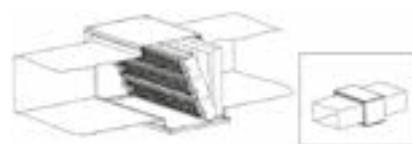
Bandeja auxiliar

| | | | |
|--|------------------------------------|---------------------|-------------|
| Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas | Instalación horizontal, modelo BCM | Ref.- 4809034029 | 52 € |
|--|------------------------------------|---------------------|-------------|

Filtro electrostático:

Filtro patentado CRYSTALL electrostático y biocida, con eficiencias ePM1 70% - ePM2,5 75% - ePM10 80% @ UNE EN ISO 16890: 2016, adaptable al fancoil fancoil MTL. (Ver pág. 296)

| Descripción | Modelo | Referencia | Precio |
|--|---------------|------------|----------------|
| Filtro para instalación en conducto 600x300 mm | CDS-C 600x300 | 4800044100 | 1.061 € |
| Filtro para instalación en conducto 600x600 mm | CDS-C 600x600 | 4800044101 | 1.903 € |



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

1.6. Fancoils a 2 y 4 tubos, tipo cassette, TECNA SABIANA SKYSTAR

- Fancoil tipo Cassette TECNA SABIANA SKYSTAR
- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 2 a 11 kW. en 18 modelos.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama

Diseño innovador y elegante: el SkyStar es el resultado de un extenso desarrollo técnico y de diseño destinado a alcanzar el más alto nivel en rendimiento, funcionamiento silencioso y posibilidades de control.



Mandos de control recomendados:



T-15 FCT
Referencia:
4800T15FCT
Precio: 87 €

Otros mandos:



WM-T
Referencia:
480906630
Precio: 73 €



T-MB
Referencia:
4809066331E
Precio: 84 €
NOTA: Usar con tarjeta
UP-AU o tarjeta MB



RCS-RT03 por infrarrojos
(montado de fábrica)
Referencia: 4809079117
Precio (incluido
receptor): 62 €



T-16 FCT
Referencia:
48000T16FCT
Precio: 126 €



T-17 FCT
Referencia:
48000T17FCT
Precio: 177 €

CONSULTAR STOCK MANDOS PÁGINA 140

Tarifa de precios FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA SKY STAR

| Modelos SKY | SK 02 | SK 12 | SK 22 | SK 32 | SK 42 | SK 52 | SK 62 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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) 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 UNIDAD BASE | 772 € | 838 € | 887 € | 950 € | 1.330 € | 1.495 € | 1.600 € |
| Código Rejilla | 4809079020 | 4809079020 | 4809079020 | 4809079020 | 4809079035 | 4809079035 | 4809079035 |
| Dim. Rejilla | 600x600 | 600x600 | 600x600 | 600x600 | 800x800 | 800x800 | 800x800 |
| PRECIO Rejilla | 161 € | 161 € | 161 € | 161 € | 265 € | 265 € | 265 € |
| Kit Válvulas | KVSKY2T34F | KVSKY2T34F | KVSKY2T34F | KVSKY2T34F | KVSKY2T1F | KVSKY2T1F | KVSKY2T1F |
| PRECIO KIT | 197 € | 197 € | 197 € | 197 € | 239 € | 239 € | 239 € |

Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA SKY STAR

| Modelos SKY | SK 04 | SK 14 | SK 24 | SK 26 | SK 34 | SK 36 | SK 44 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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) m ³ /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 UNIDAD BASE | 906 € | 1.000 € | 1.100 € | 1.130 € | 1.190 € | 1.210 € | 1.557 € |
| Código Rejilla | 4809079020 | 4809079020 | 4809079020 | 4809079020 | 4809079020 | 4809079020 | 4809079035 |
| Dim. Rejilla | 600x600 | 600x600 | 600x600 | 600x600 | 600x600 | 600x600 | 800x800 |
| PRECIO Rejilla | 161 € | 265 € |
| Kit Válvulas | KVSKY4T3434 | KVSKY4T3434 | KVSKY4T3434 | KVSKY4T3434 | KVSKY4T3434 | KVSKY4T3434 | KVSKY4T1134 |
| PRECIO KIT | 391 € | 430 € |

Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA SKY STAR

| Modelos SKY | SK 54 | SK 56 | SK 64 | SK 66 |
|---|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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) m ³ /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 UNIDAD BASE | 1.653 € | 1.673 € | 1.740 € | 1.760 € |
| Código Rejilla | 4809079035 | 4809079035 | 4809079035 | 4809079035 |
| Dim. Rejilla | 800x800 | 800x800 | 800x800 | 800x800 |
| PRECIO Rejilla | 265 € | 265 € | 265 € | 265 € |
| Kit Válvulas | KVSKY4T1134 | KVSKY4T1134 | KVSKY4T1134 | KVSKY4T1134 |
| PRECIO KIT | 430 € | 430 € | 430 € | 430 € |

PRODUCTO EN STOCK PARA FANCOIL DE 2 TUBOS.

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 / 4 SEMANAS PARA FANCOIL DE 4 TUBOS.

Notas:

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

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 agua +7°C entrada +12°C salida | Tª aire +20°C b.s. Tª agua +45°C entrada +40°C salida | Tª aire +20°C b.s. Tª agua +65°C entrada +55°C salida |

Nota: Para otras condiciones solicitar 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.

Ver Filtros electrónico TECNA SABIANA CRYSTALL SKY para cassette, pág. 299

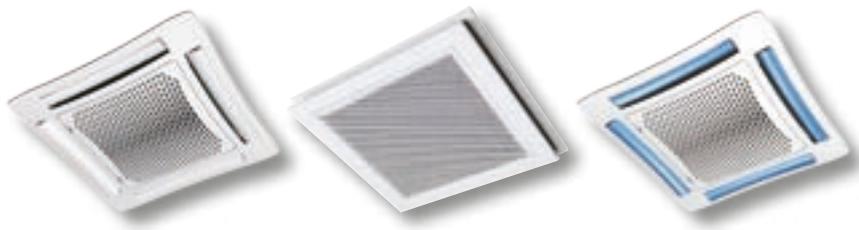
Rejillas de diseño

Para más información, consultar con nuestro Departamento técnico.

| Descripción | Modelo | Referencia | Precio |
|--|-----------|------------|---------|
| Filtro electrónico activo Crystall SKY (tamaños 0,1,2,3) | CRY-S-600 | 4809079295 | 1.146 € |
| Filtro electrónico activo Crystall SKY (tamaños 4,5,6) | CRY-S-800 | 4809079296 | 1.347 € |



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



1.7. Fancoils a 2 y 4 tubos, tipo cassette, TECNA SABIANA SKYSTAR con tarjeta MB.

- Fancoil tipo Cassette TECNA SABIANA SKYSTAR
- Todas las unidades SkyStar se pueden suministrar en versión MB. Esta versión permite una amplia gama de controles, incluido 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.
- De 2 a 11 kW. en 18 modelos.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama



Diseño innovador y elegante: el SkyStar es el resultado de un extenso desarrollo técnico y de diseño destinado a alcanzar el más alto nivel en rendimiento, funcionamiento silencioso y posibilidades de control.

Mandos de control recomendados:



T-15 FCT
Referencia:
4800T15FCT
Precio: 87 €

Otros mandos:



T-MB
Referencia:
4809066331E
Precio: 84 €
NOTA: Usar con tarjeta
UP-AU o tarjeta MB



T-17 FCT
Referencia:
4800T17FCT
Precio: 177 €



RCS-RT03 por infrarrojos
(montado de fábrica)
Referencia: 4809079117
Precio (incluido
receptor): 62 €

CONSULTAR STOCK MANDOS PÁGINA 140

| Tarifa de precios FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA SKY STAR con tarjeta MB | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Modelos SKY MB | SK-MB 02 | SK-MB 12 | SK-MB 22 | SK-MB 32 | SK-MB 42 | SK-MB 52 | SK-MB 62 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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) 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 UNIDAD BASE | 910 € | 975 € | 1.025 € | 1.120 € | 1.473 € | 1.635 € | 1.735 € |
| Código Rejilla | 4809079020 | 4809079020 | 4809079020 | 4809079020 | 4809079035 | 4809079035 | 4809079035 |
| Dim. Rejilla | 600x600 | 600x600 | 600x600 | 600x600 | 800x800 | 800x800 | 800x800 |
| PRECIO Rejilla | 161 € | 161 € | 161 € | 161 € | 265 € | 265 € | 265 € |
| Kit Válvulas | KVSKY2T34F | KVSKY2T34F | KVSKY2T34F | KVSKY2T34F | KVSKY2T1F | KVSKY2T1F | KVSKY2T1F |
| PRECIO KIT | 197 € | 197 € | 197 € | 197 € | 239 € | 239 € | 239 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS

| Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA SKY STAR con tarjeta MB | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Modelos SKY MB | SK-MB 04 | SK-MB 14 | SK-MB 24 | SK-MB 26 | SK-MB 34 | SK-MB 36 | SK-MB 44 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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) m ³ /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 UNIDAD BASE | 1.039 € | 1.100 € | 1.198 € | 1.225 € | 1.290 € | 1.315 € | 1.650 € |
| Código Rejilla | 4809079180 | 4809079020 | 4809079020 | 4809079020 | 4809079020 | 4809079020 | 4809079035 |
| Dim. Rejilla | 600x600 | 600x600 | 600x600 | 600x600 | 600x600 | 600x600 | 800x800 |
| PRECIO Rejilla | 161 € | 265 € |
| Kit Válvulas | KVSKY4T3434 | KVSKY4T3434 | KVSKY4T3434 | KVSKY4T3434 | KVSKY4T3434 | KVSKY4T3434 | KVSKY4T1134 |
| PRECIO KIT | 391 € | 430 € |

| Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA SKY STAR MB | | | | |
|--|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Modelos SKY MB | SK-MB 54 | SK-MB 56 | SK-MB 64 | SK-MB 66 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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) m ³ /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 UNIDAD BASE | 1.710 € | 1.730 € | 1.800 € | 1.820 € |
| Código Rejilla | 4809079035 | 4809079035 | 4809079035 | 4809079035 |
| Dim. Rejilla | 800x800 | 800x800 | 800x800 | 800x800 |
| PRECIO Rejilla | 265 € | 265 € | 265 € | 265 € |
| Kit Válvulas | KVSKY4T1134 | KVSKY4T1134 | KVSKY4T1134 | KVSKY4T1134 |
| PRECIO KIT | 430 € | 430 € | 430 € | 430 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 / 4 SEMANAS

Notas:

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

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 |

Nota: Para otras condiciones solicitar 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.

Ver Filtros electrónico TECNA SABIANA CRYSTALL SKY para cassette, pág. 299.

| Descripción | Modelo | Referencia | Precio |
|--|-----------|------------|---------|
| Filtro electrónico activo Crystall SKY (tamaños 0,1,2,3) | CRY-S-600 | 4809079295 | 1.146 € |
| Filtro electrónico activo Crystall SKY (tamaños 4,5,6) | CRY-S-800 | 4809079296 | 1.347 € |



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



1.8. Fancoils a 2 y 4 tubos, tipo cassette, TECNA SABIANA COANDA CCN y COANDA CCN-ECM.

- Fancoil tipo Cassette TECNA SABIANA COANDA
- De 1,5 a 4,2 kW. en 6 modelos.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama

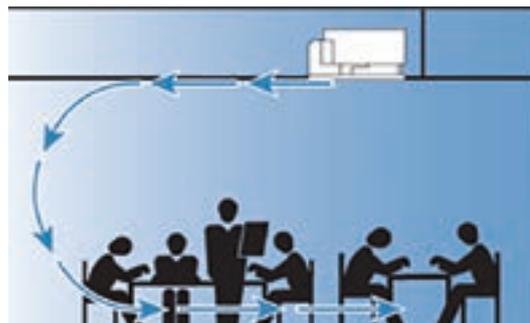


Mandos de control recomendados:



T-15 FCT
Referencia:
4800T15FCT
Precio: 87 €

T-15 FCT ECM
Referencia:
48ECT15FCT
Precio: 104 €



El fancoil COANDA es de tipo monobloque, apto para su instalación en el interior de un falso techo. La recuperación se realiza desde abajo y la proyección de aire se realiza en paralelo al techo, a través de una rejilla de entrada y salida. El efecto "Coanda" crea una circulación de aire óptima dentro de la habitación.

Otros mandos:



WM-T
Referencia:
4809066630
Precio: 73 €



T-MB
Referencia:
4809066331E
Precio: 84 €



T-16 FCT
Referencia:
4800T16FCT
Precio: 126 €



T-17 FCT
Referencia:
4800T17FCT
Precio: 177 €

CONSULTAR STOCK MANDOS PÁGINA 140

Tarifa de precios FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA COANDA CCN

| Modelos COANDA CCN | CCN 13 | CCN 14 | CCN 23 | CCN 24 | CCN 33 | CCN 34 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potencia 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 |
| Potencia 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 |
| Potencia 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) m³/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 | 715 € | 739 € | 946 € | 972 € | 1.052 € | 1.105 € |
| Kit Válvulas | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1234CCF | KV1234CCF |
| PRECIO Kit | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 154 € | 154 € |

Tarifa de precios FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA COANDA CCN-ECM

| Modelos COANDA CCN-EMC | CCN-ECM 13 | CCN-ECM 14 | CCN-ECM 23 | CCN-ECM 24 | CCN-ECM 33 | CCN-ECM 34 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 1,56/1,18/0,82 | 1,81/1,34/0,91 | 3,16/2,31/1,46 | 3,50/2,51/1,55 | 3,75/2,78/1,87 | 4,02/2,94/1,95 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 1,24/0,91/0,62 | 1,38/0,99/0,66 | 2,41/1,73/1,07 | 2,60/1,84/1,11 | 2,83/2,06/1,37 | 2,98/2,15/1,41 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 2,02/1,50/1,02 | 2,20/1,60/1,07 | 3,85/2,79/1,72 | 4,32/3,03/1,82 | 4,54/3,30/2,19 | 4,78/3,44/2,25 |
| Caudal de Aire (Max/Med) m³/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) | 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 | 902 € | 925 € | 1.115 € | 1.141 € | 1.232 € | 1.286 € |
| Kit Válvulas frío | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1234CCF | KV1234CCF |
| PRECIO Kit | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € | 154 € | 154 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA COANDA CCN

| Modelos COANDA CCN-EMC | CCN 13+1 | CCN 13+2 | CCN 14+1 | CCN 23+1 | CCN 23+2 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 1,5/1,06/0,89 | 1,53/1,06/0,89 | 1,84/1,22/1,00 | 3,81/1,65/1,40 | 3,81/1,65/1,40 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 1,23/0,76/0,62 | 1,13/0,76/0,62 | 1,29/0,84/0,68 | 2,26/1,13/0,95 | 2,26/1,13/0,95 |
| Potencia 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 |
| Caudal de Aire (Max/Med) m³/h | 305/180/140 | 305/180/140 | 305/180/140 | 560/240/200 | 560/240/200 |
| Consumo Máximo W. | 63/22/16 | 63/22/16 | 63/22/16 | 73/28/24 | 73/28/24 |
| Presión Sonora dB (A) | 46/32/26 | 46/32/26 | 46/32/26 | 48/27/24 | 48/27/24 |
| Dimensiones mm. | 592x592x309 | 592x592x309 | 592x592x309 | 970x592x309 | 970x592x309 |
| Código | 4800064021 | 4800064041 | 4800064031 | 4800064022 | 4800064042 |
| PRECIO | 758 € | 713 € | 789 € | 1.012 € | 1.053 € |
| Kit Válvulas frío | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF |
| PRECIO Kit | 150 € |
| Kit Válvulas calor | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC |
| PRECIO KIT | 150 € |

Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos TECNA SABIANA COANDA CCN

| Modelos COANDA CCN-EMC | CCN 24+1 | CCN 33+1 | CCN 33+2 | CCN 34+1 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 3,60/1,77/1,49 | 4,00/2,86/2,01 | 4,00/2,86/2,01 | 4,38/3,61/2,11 |
| Potencia sensible (Max/Med) Kw. | 2,49/1,19/1,00 | 2,82/1,98/1,37 | 2,82/1,98/1,37 | 3,03/2,47/1,42 |
| Potencia calefacción (Max/Med) Kw. | 2,69/1,51/1,32 | 3,42/2,91/1,88 | 5,96/4,24/3,00 | 3,42/2,91/1,88 |
| Caudal de Aire (Max/Med) m³/h. | 560/240/200 | 680/440/290 | 680/440/290 | 680/440/290 |
| Consumo Máximo W. | 73/28/24 | 84/42/27 | 84/42/27 | 84/42/27 |
| Presión Sonora dB (A) | 48/27/24 | 48/37/26 | 48/37/26 | 48/37/26 |
| Dimensiones mm. | 970x592x309 | 1192x592x309 | 1192x592x309 | 1192x592x309 |
| Código | 4800064032 | 4800064023 | 4800064043 | 4800064033 |
| PRECIO | 1.038 € | 1.128 € | 1.176 € | 1.181 € |
| Kit Válvulas frío | KV1212CCF | KV1234CCF | KV1234CCF | KV1234CCF |
| PRECIO Kit | 150 € | 154 € | 154 € | 154 € |
| Kit Válvulas calor | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC |
| PRECIO KIT | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

| Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos con motor electrónico TECNA SABIANA COANDA CCN-ECM | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Modelos COANDA CCN-EMC | CCN-ECM 13+1 | CCN-ECM 13+2 | CCN-ECM 14+1 | CCN-ECM 23+1 | CCN-ECM 23+2 |
| Potencia 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 |
| Potencia 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 |
| Potencia 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 |
| Caudal de Aire (Max/Med) m ³ /h. | 295/205/130 | 295/205/130 | 295/205/130 | 540/370/215 | 540/370/215 |
| Consumo Máximo W. | 29/14/8 | 29/14/8 | 29/14/8 | 37/16/8 | 37/16/8 |
| Presión Sonora dB (A) | 46/37/26 | 46/37/26 | 46/37/26 | 47/37/25 | 47/37/25 |
| Dimensiones mm. | 592x592x309 | 592x592x309 | 592x592x309 | 970x592x309 | 970x592x309 |
| Código | 4800064221 | 4800064241 | 4800064231 | 4800064222 | 4800064242 |
| PRECIO | 945 € | 976 € | 969 € | 1.181 € | 1.222 € |
| Kit Válvulas frío | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF | KV1212CCF |
| PRECIO Kit | 150 € |
| Kit Válvulas calor | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC |
| PRECIO KIT | 150 € |

| Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos con motor electrónico TECNA SABIANA COANDA CCN-ECM | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Modelos COANDA CCN-EMC | CCN-ECM 24+1 | CCN-ECM 33+1 | CCN-ECM 33+2 | CCN-ECM 34+1 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) kW. | 3,56/2,59/1,61 | 3,76/2,83/1,93 | 3,76/2,83/1,93 | 4,09/3,02/2,03 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 2,46/1,77/1,09 | 2,64/1,96/1,32 | 2,64/1,96/1,32 | 2,82/2,06/1,37 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 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) m ³ /h. | 540/370/215 | 620/430/275 | 620/430/275 | 620/430/275 |
| Consumo Máximo W. | 37/16/8 | 42/19/10 | 42/19/10 | 42/19/10 |
| Presión Sonora dB (A) | 47/37/25 | 49/39/27 | 49/39/27 | 49/39/27 |
| Dimensiones mm. | 970x592x309 | 1192x592x309 | 1192x592x309 | 1192x592x309 |
| Código | 4800064232 | 4800064223 | 4800064243 | 4800064233 |
| PRECIO | 1.206 € | 1.309 € | 1.356 € | 1.361 € |
| Kit Válvulas frío | KV1212CCF | KV1234CCF | KV1234CCF | KV1234CCF |
| PRECIO Kit | 150 € | 154 € | 154 € | 154 € |
| Kit Válvulas calor | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC | KV1212CCC |
| PRECIO KIT | 150 € | 150 € | 150 € | 150 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

CONDICIONES EUROVENT



| Refrigeración | Calefacción CCN y CCN ECM para 2 tubos | Calefacción CCN ECM para 4 tubos |
|---|--|--|
| T ^a aire +27 °C b.s. +19 °C b.h. | T ^a aire +20 °C b.s. | T ^a aire +20 °C b.s. |
| T ^a agua +7 °C entrada +12 °C salida | T ^a agua +45 °C entrada +40 °C salida | T ^a agua +65 °C entrada +55 °C salida |

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

ACCESORIOS OPCIONALES:

Bandeja auxiliar:

| | | | |
|---|---|------------|-----|
| Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas. | Instalación horizontal, tomas hidráulicas izquierdas (estándar) | 4806060402 | 5 € |
| | Instalación horizontal, tomas hidráulicas derechas. | 4806060403 | |

1.9. Fancoils a 2 y 4 tubos, tipo cassette, TECNA SABIANA SKYSTAR JUMBO ECM y ECM MB (con tarjeta MB).

- Fancoil tipo cassette TECNA SABIANA SKYSTAR JUMBO ECM.
- Altura máxima de instalación hasta 4,7 m.
- Diseño innovador y alto rendimiento para grandes áreas (aeropuertos, hoteles, C. comerciales, etc.).
- Versiones de 2 y 4 tubos
- Máxima capacidad de refrigeración hasta 15 kW.



El fancoil JUMBO es la solución de alto rendimiento del modelo Sky Star adecuada especialmente para grandes áreas (aeropuertos, salas de hotel, centros comerciales, etc.).



Mandos de control recomendados:



T-15 FCT ECM
Referencia:
48ECT15FCT
Precio: 104 €



T-MB
Referencia:
4809066331E
Precio: 84 €
NOTA: Usar con tarjeta UP-AU o tarjeta MB

RCS-RT03 por infrarrojos
(montado de fábrica)
Referencia: 4809079117
Precio (incluido receptor): 62 €

CONSULTAR STOCK MANDOS PÁGINA 140

| Tarifa de precios FANCOILS a 2 tubos, con motor electrónico, TECNA SABIANA SKYSTAR JUMBO ECM | | | | |
|--|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modelos SKYSTAR JUMBO-ECM | JUMBO ECM | | JUMBO ECM MB | |
| | SK-ECM 72 | SK-ECM 82 | SK-ECM MB 72 | SK-ECM MB 82 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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) 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) | 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 | 2.010 € | 2.100 € | 2.300 € | 2.400 € |
| Código rejilla | 4809079900 | 4809079900 | 4809079900 | 4809079900 |
| Diam. Rejilla | HTA-900 (900 x900) | HTA-900 (900 x900) | HTA-900 MB (900 x900) | HTA-900 MB (900 x900) |
| PRECIO Rejilla | 530 € | 530 € | 530 € | 530 € |
| Kit Válvulas calor | KVSKY2T1F | KVSKY2T1F | KVSKY2T1F | KVSKY2T1F |
| PRECIO KIT | 239 € | 239 € | 239 € | 239 € |

| Tarifa de precios FANCOILS a 4 tubos, con motor electrónico, TECNA SABIANA SKYSTAR JUMBO ECM | | | | |
|--|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modelos SKYSTAR JUMBO-ECM | JUMBO ECM | | JUMBO ECM MB | |
| | SK-ECM 76 | SK-ECM 86 | SK-ECM MB 76 | SK-ECM MB 86 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) kW. | 8,87/6,53/4,33 | 10,68/7,96/5,4 | 8,87/6,53/4,33 | 10,68/7,96/5,4 |
| Potencia calefacción (Max/Med) kW. | 10,55/8,4/6,01 | 12,17/9,8/7,19 | 10,55/8,4/6,01 | 12,17/9,8/7,19 |
| Caudal de Aire (Max/Med) 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) | 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 | 2.100 € | 2.200 € | 2.364 € | 2.470 € |
| Código rejilla | 4809079900 | 4809079900 | 4809079900 | 4809079900 |
| Diam. Rejilla | HTA-900 (900 x900) | HTA-900 (900 x900) | HTA-900 MB (900 x900) | HTA-900 MB (900 x900) |
| PRECIO Rejilla | 530 € | 530 € | 530 € | 530 € |
| Kit Válvulas calor | KVSKY4T1134 | KVSKY4T1134 | KVSKY4T1134 | KVSKY4T1134 |
| PRECIO KIT | 430 € | 430 € | 430 € | 430 € |

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS.

Nota: El precio total del fancoil de cassette se compone del precio de la unidad base + el precio de la rejilla.

CONDICIONES EUROVENT

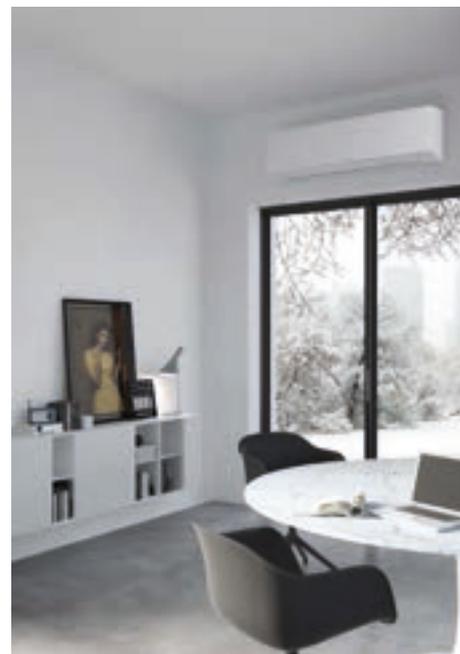
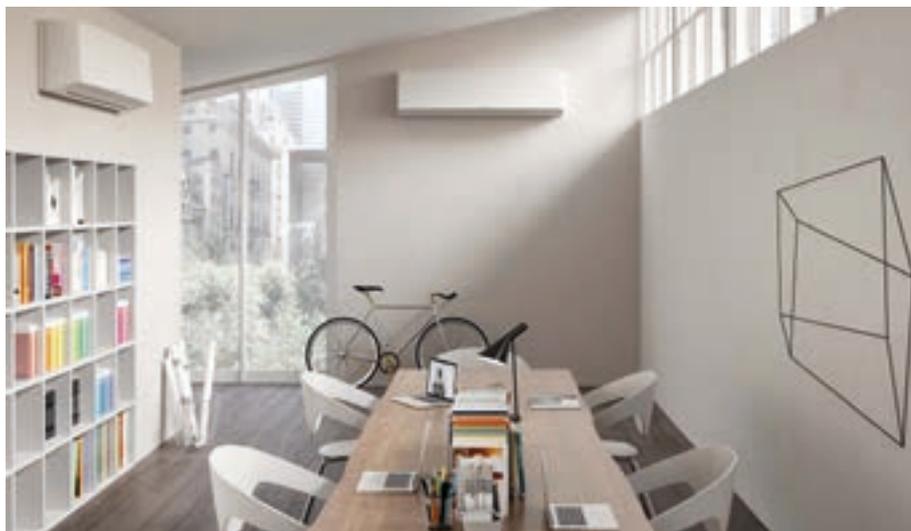


| Refrigeración | Calefacción para 2 tubos | Calefacción para 4 tubos |
|--|--|--|
| T ^a aire +27°C b.s. +19°C b.h 48 % (H.R.) | T ^a aire +20°C b.s. | T ^a aire +20°C b.s. |
| T ^a agua +7°C entrada +12°C salida | T ^a agua +45°C entrada +40°C salida | T ^a agua +65°C entrada +55°C salida |

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

1.10. Fancoils de pared, a 2 tubos, TECNA SABIANA CARISMA FLY

- Fancoil de pared TECNA SABIANA CARISMA FLY.
- De 1,24 a 3,76 kW en 4 modelos.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama



El diseño elegante del modelo FLY, con líneas limpias y depuradas, permite la instalación de las unidades en cualquier ambiente, tanto residencial como hotelero.

Mandos de control recomendados:



T15-FCT
Referencia:
4800T15FCT
Precio: 87 €



RS-RT03
Referencia: 4809066337
Precio: 56 €
* Control infrarrojo incluido en mod. CVP-T y CVPT-3V.

Otros mandos:



WM-T
Referencia:
4809066630
Precio: 73 €



T-MB
Referencia:
4809066331E
Precio: 84 €
NOTA: Usar con tarjeta UP-AU o tarjeta MB



T-16 FCT
Referencia:
48000T16FCT
Precio: 126 €



T-17 FCT
Referencia:
48000T17FCT
Precio: 177 €

CONSULTAR STOCK MANDOS PÁGINA 140

| Tarifa de precios FANCOILS de pared a 2 tubos TECNA SABIANA serie FLY | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Tamaños FLY | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Potencia refrigeración (Max/Med) 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 |
| Potencia sensible (Max/Med) 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 |
| Potencia calefacción (Max/Med) 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) 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 |
| FANCOIL MURAL DE DOS TUBOS | | | | |
| MODELO | CVP 1 | CVP 2 | CVP 3 | CVP 4 |
| Código | 4800025001 | 4800025002 | 4800025003 | 4800025004 |
| PRECIO | 591 € | 621 € | 688 € | 723 € |
| FANCOIL MURAL DE DOS TUBOS CON VÁLVULA DE TRES VÍAS INCORPORADA EN LA UNIDAD | | | | |
| MODELO | CVP-3V 1 | CVP-3V 2 | CVP-3V 3 | CVP-3V 4 |
| Código | 4800025201 | 4800025202 | 4800025203 | 4800025204 |
| PRECIO | 682 € | 716 € | 789 € | 828 € |
| FANCOIL MURAL DE DOS TUBOS CON CONTROL INFRARROJO INCLUIDO | | | | |
| MODELO | CVP-T 1 (*) | CVP-T 2 (*) | CVP-T 3 (*) | CVP-T 4 (*) |
| Código | 4800025021 | 4800025022 | 4800025023 | 4800025024 |
| PRECIO | 739 € | 776 € | 837 € | 878 € |
| FANCOIL MURAL DE DOS TUBOS CON VÁLVULA DE TRES VÍAS INCORPORADA EN LA UNIDAD Y CONTROL INFRARROJO INCLUIDO | | | | |
| MODELO | CVP-T-3V 1 | CVP-T-3V 2 (*) | CVP-T-3V 3 (*) | CVP-T-3V 4 (*) |
| Código | 4800025221 | 4800025222 | 4800025223 | 4800025224 |
| PRECIO | 830 € | 871 € | 937 € | 984 € |

(*): PRODUCTO EN STOCK. RESTO DE MODELOS, PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 / 4 SEMANAS.

CONDICIONES EUROVENT



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

Nota: Para otras condiciones solicitar el software de selección.

1.11. Fancoils a 2 tubos tipo mueble baja silueta TECNA SABIANA CARISMA WHISPER CFF-ECM

EL fancoil **TECNA SABIANA CARISMA WHISPER INVERTER** es perfectamente apto para satisfacer cualquier exigencia de climatización de los ambientes residenciales y de trabajo (oficinas, tiendas, restaurantes y habitaciones de hotel...) donde se requiere una dimensión reducida, eficiencia energética, diseño elegante y funcionamiento silencioso.

Características:

• Motor:

Motor **ELECTRÓNICO INVERTER**, sin escobillas y sin sensores, a imanes permanentes. Es controlado por una tarjeta **INVERTER** diseñada y desarrollada en Italia, instalada directamente en la unidad, cerca del motor.

• Comodidad y eficiencia energética:

Es posible modificar el caudal de aire de forma continua por medio de una señal 1-10 V.

Esto permite:

- Mejora del confort acústico.
- Respuesta adecuada a la variación de las cargas térmicas.
- Mayor estabilidad de la temperatura deseada en el ambiente.

• Elevada eficiencia, incluso con un bajo número de revoluciones:

Excepcional reducción del consumo eléctrico, con valores de potencia absorbida inferior a los 5 Vatios.

• Ninguna alteración del nivel sonoro:

Los excelentes valores se mantienen en todas las condiciones de funcionamiento.

• Características constructivas:

5 tamaños de 75 a 645 m³/h.

2 versiones: estándar con mueble y encastrado, con batería de intercambio térmico de 2 filas.

• Motor electrónico:

Motor electrónico trifásico a imanes permanentes sin escobillas, controlado para electricidad en forma de onda sinusoidal BLAC.

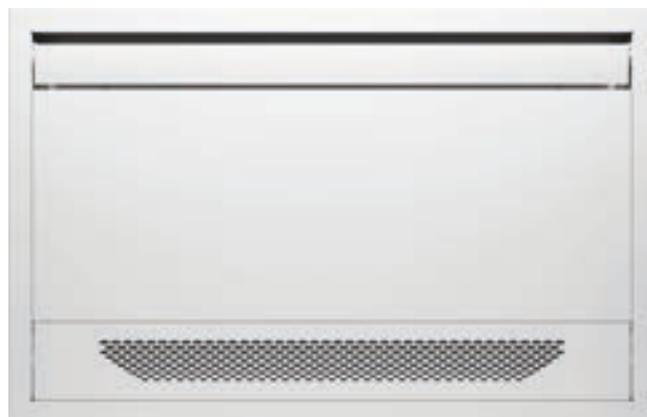
La tarjeta inverter que controla el motor es alimentada a 230V, monofásica y, mediante un sistema conmutador, y produce una alimentación eléctrica trifásica en forma de onda.

El tipo de alimentación eléctrica requerida para la máquina es por lo tanto monofásica con una tensión de 230-240 V y con frecuencia de 50 - 60 Hz.

PRODUCTO EN STOCK



Ventilador tangencial: Robusto y silencioso. La doble aspiración minimiza el ruido y maximiza el rendimiento.



Disponible también en versión encastrada y con Kit Breeze.



1.11.A. FANCOIL CARISMA WHISPER

Fan coil CARISMA WHISPER serie CFF-ECM (profundidad 126 mm.) (con motor electrónico brushless y tarjeta inverter, señal 1-10V)

| Tarifa de precios FANCOILS a 2 tubos, con motor electrónico, TECNA SABIANA CARISMA WHISPER | | | | | | | | |
|--|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|--------|-------------------|--------------------------|--------|
| FANCOIL CARISMA WHISPER | | | | | | | | |
| Modelo | Total frío (max/med.) | Total calor (max/med.) | Unidad base | | | Unidad Base + V3V | | |
| | kW. | kW. | Código | Modelo | Precio | Código | Modelo | Precio |
|  | 0,92/0,66 | 1,1/0,78 | 4800071001 | CARISMA CFF-ECM-MV 10 | 660 € | 4800071021 | CARISMA CFF-ECM-MV-3V 10 | 755 € |
| | 1,62/1,15 | 1,81/1,32 | 4800071002 | CARISMA CFF-ECM-MV 20 | 694 € | 4800081022 | CARISMA CFF-ECM-MV-3V 20 | 775 € |
| | 2,61/1,91 | 2,9/2,1 | 4800071003 | CARISMA CFF-ECM-MV 30 | 719 € | 4800091023 | CARISMA CFF-ECM-MV-3V 30 | 810 € |
| | 3,36/2,5 | 3,62/2,58 | 4800071004 | CARISMA CFF-ECM-MV 40 | 792 € | 4800101024 | CARISMA CFF-ECM-MV-3V 40 | 882 € |
| | 3,81/2,92 | 4,2/3,0 | 4800071005 | CARISMA CFF-ECM-MV 50 | 876 € | 4800111025 | CARISMA CFF-ECM-MV-3V 50 | 967 € |
|  | 0,92/0,66 | 1,1/0,78 | 4800071201 | CARISMA CFF-ECM-IV 10 | 560 € | 4800071221 | CARISMA CFF-ECM-IV-3V 10 | 650 € |
| | 1,62/1,15 | 1,81/1,32 | 4800071202 | CARISMA CFF-ECM-IV 20 | 592 € | 4800071222 | CARISMA CFF-ECM-IV-3V 20 | 665 € |
| | 2,61/1,91 | 2,9/2,1 | 4800071203 | CARISMA CFF-ECM-IV 30 | 620 € | 4800071223 | CARISMA CFF-ECM-IV-3V 30 | 711 € |
| | 3,63/2,5 | 3,62/2,58 | 4800071204 | CARISMA CFF-ECM-IV 40 | 698 € | 4800071224 | CARISMA CFF-ECM-IV-3V 40 | 789 € |
| | 3,81/2,92 | 4,2/3,0 | 4800071205 | CARISMA CFF-ECM-IV 50 | 732 € | 4800071225 | CARISMA CFF-ECM-IV-3V 50 | 823 € |

| FANCOIL CARISMA WHISPER CON MANDO A BORDO | | | | | | | | |
|--|-----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|---------|------------------------------|-------------------------------|---------|
| Modelo | Total frío (max/med.) | Total calor (max/med.) | Unidad Base + CB-Touch | | | Unidad Base + V3V + CB-Touch | | |
| | kW. | kW. | Código | Modelo | Precio | Código | Modelo | Precio |
|  | 0,92/0,66 | 1,1/0,78 | 4800071061 | CARISMA CFF-ECM-MV-CB-T 10 | 885 € | 4800071081 | CARISMA CFF-ECM-MV-3V-CB-T 10 | 971 € |
| | 1,62/1,15 | 1,81/1,32 | 4800071062 | CARISMA CFF-ECM-MV-CB-T 20 | 910 € | 4800071082 | CARISMA CFF-ECM-MV-3V-CB-T 20 | 991 € |
| | 2,61/1,91 | 2,9/2,1 | 4800071063 | CARISMA CFF-ECM-MV-CB-T 30 | 948 € | 4800071083 | CARISMA CFF-ECM-MV-3V-CB-T 30 | 1.039 € |
| | 3,36/2,5 | 3,62/2,58 | 4800071064 | CARISMA CFF-ECM-MV-CB-T 40 | 1.021 € | 4800071084 | CARISMA CFF-ECM-MV-3V-CB-T 40 | 1.111 € |
| | 3,81/2,92 | 4,2/3,0 | 4800071065 | CARISMA CFF-ECM-MV-CB-T 50 | 1.105 € | 4800071085 | CARISMA CFF-ECM-MV-3V-CB-T 50 | 1.193 € |

PRODUCTO EN STOCK

Con mando a bordo CB-Touch incluye selector marcha paro y velocidades, unidad de potencia UP-Touch, sondas T1 e temperatura de aire de retorno y T3 de temperatura de agua en la batería, termostato y Bluetooth/Wifi mediante "SABIANA CLOUD WM", sistemas IOS y ANDROID. Permite conectar hasta 10 unidades (1 Master y 9 Slaves).

OPCIONAL: Kit de 2 válvulas de 2 vías (Consultar Dpto. Técnico).

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 |



Mando recomendado de pared para mueble sin carcasa T15-FCT-ECM



Mando a bordo para mueble con carcasa CB+TOUCH



APP SABIANA para Smartphone IOS/ANDROID

1.11.B. Datos técnicos

| Serie CFF-ECM con ventilador tangencial | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|------------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|
| MODELO | | CFF-ECM 10 | | | | | | CFF-ECM 20 | | | | | | CFF-ECM 30 | | | | | |
| Tensión de Inversor | | 1 | 2 | 3,5 | 5 | 7,5 | 10 | 1 | 2 | 3,5 | 5 | 7,5 | 10 | 1 | 2 | 3,5 | 5 | 7,5 | 10 |
| | | MIN | | | MED | | MAX | MIN | | | MED | | MAX | MIN | | | MED | | MAX |
| Caudal de aire | m³/h. | 75 | 90 | 110 | 130 | 170 | 205 | 125 | 145 | 175 | 205 | 255 | 305 | 190 | 225 | 270 | 315 | 395 | 470 |
| Emisión frigorífica total | kW. | 0,40 | 0,48 | 0,58 | 0,66 | 0,80 | 0,92 | 0,67 | 0,83 | 1,01 | 1,15 | 1,39 | 1,62 | 0,92 | 1,08 | 1,56 | 1,91 | 2,30 | 2,61 |
| Emisión frigorífica sensible | kW. | 0,30 | 0,36 | 0,44 | 0,52 | 0,64 | 0,75 | 0,50 | 0,62 | 0,76 | 0,88 | 1,08 | 1,28 | 0,67 | 0,79 | 1,15 | 1,41 | 1,72 | 1,99 |
| Dp Calefacción | kW. | 0,55 | 0,60 | 0,68 | 0,78 | 0,96 | 1,10 | 0,97 | 1,01 | 1,16 | 1,32 | 1,57 | 1,81 | 1,52 | 1,62 | 1,85 | 2,10 | 2,53 | 2,90 |
| Dp Refrigeración lado agua | kPa. | 4,9 | 6,0 | 7,5 | 9,1 | 12,0 | 14,7 | 3,1 | 3,6 | 4,3 | 4,9 | 6,1 | 7,4 | 4,5 | 5,4 | 8,6 | 11,5 | 15,2 | 18,6 |
| Dp Calefacción lado agua | kPa. | 6,1 | 6,7 | 8,0 | 9,6 | 13,0 | 16,2 | 3,7 | 3,9 | 4,4 | 5,0 | 6,1 | 7,3 | 7,1 | 7,7 | 9,2 | 11,0 | 14,6 | 18,2 |
| Potencia absorbida motor | W. | 3,2 | 3,5 | 4,2 | 5,2 | 7,4 | 10,3 | 3,7 | 4,0 | 4,9 | 6,3 | 9,5 | 14,0 | 4,1 | 4,8 | 6,3 | 8,6 | 14,1 | 21,6 |
| Potencia sonora Lw | dB(A) | 31 | 33 | 36 | 40 | 45 | 50 | 30 | 33 | 38 | 42 | 47 | 52 | 32 | 34 | 39 | 43 | 47 | 53 |
| Presión sonora (Lp) (1) | dB(A) | 22 | 24 | 27 | 31 | 36 | 41 | 21 | 24 | 29 | 33 | 38 | 43 | 23 | 25 | 30 | 34 | 38 | 44 |

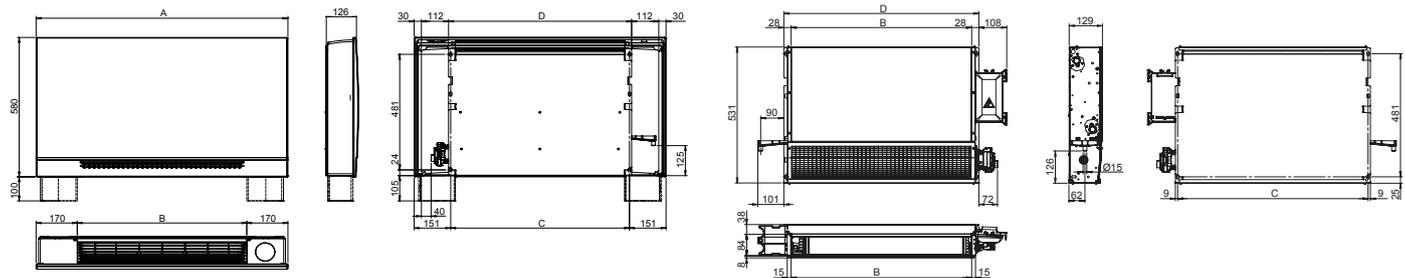
| MODELO | | CFF-ECM 40 | | | | | | CFF-ECM 50 | | | | | |
|------------------------------|-------|------------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|
| Tensión de Inversor | | 1 | 2 | 3,5 | 5 | 7,5 | 10 | 1 | 2 | 3,5 | 5 | 7,5 | 10 |
| | | MIN | | | MED | | MAX | MIN | | | MED | | MAX |
| Caudal de aire | m³/h. | 220 | 260 | 320 | 380 | 480 | 575 | 255 | 300 | 365 | 430 | 535 | 645 |
| Emisión frigorífica total | kW. | 1,14 | 1,45 | 2,06 | 2,50 | 2,97 | 3,36 | 1,44 | 1,95 | 2,55 | 2,92 | 3,37 | 3,81 |
| Emisión frigorífica sensible | kW. | 0,82 | 1,05 | 1,48 | 1,80 | 2,17 | 2,49 | 1,04 | 1,40 | 1,82 | 2,10 | 2,47 | 2,83 |
| Dp Calefacción | kW. | 1,79 | 1,91 | 2,23 | 2,58 | 3,13 | 3,62 | 2,19 | 2,25 | 2,61 | 3,00 | 3,60 | 4,20 |
| Dp Refrigeración lado agua | kPa. | 7,3 | 10,2 | 17,3 | 23,7 | 31,7 | 39,1 | 4,6 | 6,4 | 9,1 | 11,2 | 13,9 | 16,9 |
| Dp Calefacción lado agua | kPa. | 11,7 | 12,9 | 16,3 | 20,6 | 28,3 | 36,2 | 6,4 | 6,6 | 8,0 | 9,7 | 12,8 | 16,2 |
| Potencia absorbida motor | W. | 4,7 | 5,4 | 7,2 | 9,9 | 16,4 | 25,4 | 5,3 | 6,1 | 8,2 | 11,4 | 19,0 | 29,5 |
| Potencia sonora Lw | dB(A) | 33 | 37 | 41 | 45 | 51 | 55 | 34 | 38 | 42 | 46 | 51 | 55 |
| Presión sonora (Lp) (1) | dB(A) | 24 | 28 | 32 | 36 | 42 | 46 | 25 | 29 | 33 | 37 | 42 | 46 |

1.11.C. Dimensiones y pesos TECNA SABIANA CARISMA WHISPER CFF

Dimensiones

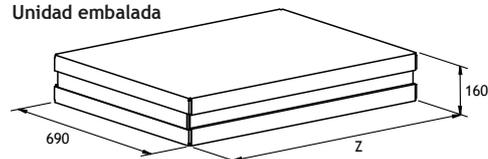
Versión standard con mueble MV

Versión encastrada IV



| Modelo | CFF-ECM 10 | CFF-ECM 20 | CFF-ECM 30 | CFF-ECM 40 | CFF-ECM 50 |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| A (mm.) | 640 | 840 | 1040 | 1240 | 1440 |
| B (mm.) | 300 | 500 | 700 | 900 | 1100 |
| C (mm.) | 338 | 538 | 738 | 938 | 1138 |
| D (mm.) | 356 | 556 | 756 | 956 | 1156 |

Unidad embalada



| Modelo | CFF-ECM 10 | CFF-ECM 20 | CFF-ECM 30 | CFF-ECM 40 | CFF-ECM 50 |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Z (mm) | 720 | 920 | 1120 | 1320 | 1520 |

Pesos

Versión standard con mueble MV

| Modelo | | CFF-ECM 10-MV | CFF-ECM 20-MV | CFF-ECM 30-MV | CFF-ECM 40-MV | CFF-ECM 50-MV |
|-------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Peso unidad embalada | Kg. | 11,6 | 14,9 | 18,5 | 21,9 | 25,7 |
| Peso unidad no embalada | Kg. | 10,1 | 13,2 | 16,4 | 19,6 | 23,0 |

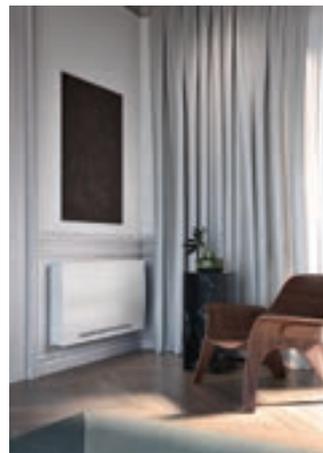
Versión encastrada IV

| Modelo | | CFF-ECM 10-IV | CFF-ECM 20-IV | CFF-ECM 30-IV | CFF-ECM 40-IV | CFF-ECM 50-IV |
|-------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Peso unidad embalada | Kg. | 10,1 | 16,3 | 17,3 | 20,9 | 24,9 |
| Peso unidad no embalada | Kg. | 8,5 | 11,7 | 15,1 | 18,5 | 22,1 |

1.11.D. Accesorios

| Accesorios | Descripción | Referencia | Código | Precio |
|---|--|----------------|--------------|--------|
|  | Mando CB-E suelto | CB-E | 4809071060 | 63 € |
|  | Mando CB-Touch suelto | CB-Touch | 4809071061 | 95 € |
|  | Unidad de potencia UP-ECO para mando CB-E, a instalar en unidad terminal | UP-E | 4809071064 | 90 € |
|  | Unidad de potencia UP-TOUCH para mando CB-TOUCH, a instalar en unidad terminal | UP-TOUCH | 4809071065 | 125 € |
|  | Sonda NTC-T2 Change Over para cambio automático I/V | T2 | 4809025310 | 8 € |
|  | KIT sonda T1-T3 CFF | T1-T3 | 4809071075 | 11 € |
|  | Conjunto peanas apoyo CFF | PAP-F | 4809071074 | 25 € |
| | Kit válvulas 2 vias 1/2" CFF 1-5 | V2-F | 4809071090W | 77 € |
| | Kit válvulas 3 vias 1/2" CFF 1-5 | V3-F | 4809071091W | 95 € |
|  | Kit bastidor BREEZE para encastrar en pared mod. 2 (sólo IV) | CBF-A | 4809071162 | 308 € |
| | Kit bastidor BREEZE para encastrar en pared mod. 3 (sólo IV) | CBF-B | 4809071163 | 379 € |
| | Kit bastidor BREEZE para encastrar en pared mod. 4 (sólo IV) | CBF-C | 4809071164 | 428 € |
|  | Caja encastrada BREEZE CFF-2 para encastrar en pared mod. 2 (sólo IV) | IBF-2 | 4809071152 | 222 € |
| | Caja encastrada BREEZE CFF-3 para encastrar en pared mod. 2 (sólo IV) | IBF-3 | 4809071153 | 259 € |
| | Caja encastrada BREEZE CFF-4 para encastrar en pared mod. 2 (sólo IV) | IBF-4 | 4809071154 | 292 € |
|  | Mando a pared WM-AU SABIANA | WM-AU | 4809066632 | 69 € |
|  | Mando unidad panel neutro T-MB | T-MB | 4809066331E | 84 € |
|  | Mando T15 - ECM - MODBUS ECM | T15-FCT-EC-485 | 48MBT15FCTEC | 156 € |

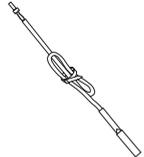
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS



1.12. Controles para Fancoils TECNA SABIANA

| Accesorios | Modelo | Descripción | Código | Precio |
|---|---|--|--------------|--------|
|  | CB-T* | <ul style="list-style-type: none"> 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 | 57 € |
|  | T-15* (STANDARD-MODBUS 2 y 4 TUBOS) | STANDARD T-15-FCT <ul style="list-style-type: none"> 3 Modos de funcionamiento. Contacto de presencia, contacto ventana, sensor remoto, temporización de arranque y parada. | 4800T15FCT | 87 € |
| | | MODBUS T-15 FCT 485 | 48MBT15FCT | 142 € |
| | | T-15 FCT ECM STANDARD | 48ECT15FCT | 104 € |
| | | MODBUS T-15 FCT ECM 485 | 48MBT15FCTEC | 156 € |
|  | T-16 FCT* | <ul style="list-style-type: none"> 3 Modos de funcionamiento. Contacto de presencia, contacto ventana, sensor remoto, temporización de arranque y parada. Incluye caja para encastrar. | 48000T16FCT | 126 € |
|  | T-17 FCT* | <ul style="list-style-type: none"> 3 Modos de funcionamiento. Contacto de presencia, contacto ventana, sensor remoto, temporización de arranque y parada. Incluye caja para encastrar. | 48000T17FCT | 177 € |
|  | WM-T* | <ul style="list-style-type: none"> 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 | 73 € |
|  | T-MB** | <ul style="list-style-type: none"> 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. Programación semanal de encendido y apagado. Programación horaria. | 4809066331E | 84 € |
|  | RS-RT03*** | <ul style="list-style-type: none"> Mando a distancia con receptor para series CRC y CRSL. Usar solo con TARJETA MB. | 4809066337 | 56 € |
| | RS-RT03-F*** | <ul style="list-style-type: none"> Mando a distancia con receptor para serie FLY. | 4809025301 | 54 € |
| | RCS-RT03*** | <ul style="list-style-type: none"> Mando a distancia con receptor para serie SKYSTAR. | 4809079117 | 62 € |

Accesorios

| | | | | |
|---|------------|---|------------|------|
|  | SEL-CR*** | Con fancoils CRC y CRSL <ul style="list-style-type: none"> Permite controlar hasta 8 unidades con un solo control. | 4809066311 | 52 € |
|  | SEL-CVP*** | Con fancoils FLY <ul style="list-style-type: none"> Permite controlar hasta 8 unidades con un solo control. | 4809025302 | 58 € |
|  | SEL-S*** | Con fancoils MTL <ul style="list-style-type: none"> Necesario para control WM-T, T15, T16 y T17 Permite controlar hasta 8 unidades con un solo control. | 4809079110 | 57 € |
|  | SEL-2M*** | Con fancoils SKYSTAR <ul style="list-style-type: none"> Permite controlar hasta 8 unidades con un solo control. | 4809079109 | 53 € |
|  | 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 € |
|  | TME*** | <ul style="list-style-type: none"> 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 | 5 € |
| | NTC*** | <ul style="list-style-type: none"> Sonda de mínima: para el ventilador cuando la temperatura del agua es menor de 38°C y lo activa cuando es mayor de 42°C. | 4803021091 | 6 € |

*PRODUCTO EN STOCK - ** PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR - ***PLAZO DE ENTREGA 3/4 SEMANAS

Controles centralizados

PSM-DI (Cod.: 4803021293)

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

El control PSM-DI tiene la 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.

Precio: 364 €

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR



SABIANET 3.0 (Cod.: 4809079118)

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

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

Características principales:

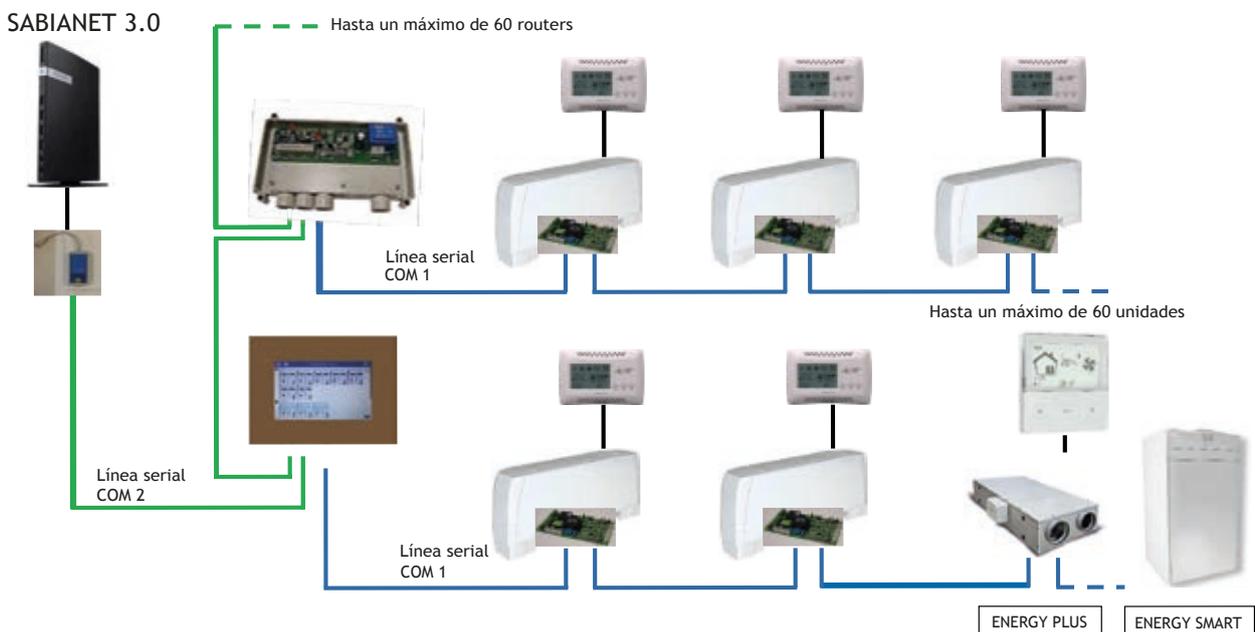
- Simplicidad de uso.
- Programa semanal extremadamente completo y funcional.
- Posibilidad de acceder a los datos operativos históricos de cada unidad individual conectada.
- Posibilidad de guardar datos en otros elementos (USB).
- Visualización de la configuración guardada en una nueva PC ASUS.

Máximo de unidades interiores 3.600 (60 routers y 60 unidades por router).

PRECIO Y PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR



Ejemplo de un sistema con routers



1.13. Válvulas de 2 vías

Válvulas de 2 vías con actuador ON/OFF



| Referencia | Descripción | Modelo FANCOIL | Precio |
|---------------|---|------------------------|--------|
| 48K2V1212F | Válvulas de 2 vías 1/2" con actuador termoelectrico On/Off. | CRC 1-5 / CRSL 1 | 139 € |
| 48K2V1234F | Válvulas de 2 vías 3/4" con actuador termoelectrico On/Off. | CRC 6-9 / CRSL 2-5 | 154 € |
| 48K2V1211F | Válvulas de 2 vías 1" con actuador termoelectrico On/Off. | CRSL 6-7 | 218 € |
| 48KVMTL2V1F | Válvulas de 2 vías 3/4" con actuador termoelectrico On/Off. | MTL 1 | 286 € |
| 48KVMTL2V2-3F | Válvulas de 2 vías 1" con actuador termoelectrico On/Off. | MTL 2-3 | 333 € |
| 48KVMTL2V4-7F | Válvulas de 2 vías 1" con actuador termoelectrico On/Off. | MTL 4-7 | 400 € |
| 48KVMTL2V1-3C | Válvulas de 2 vías 3/4" con actuador termoelectrico On/Off. | MTL 1-3 Bat. Adicional | 286 € |
| 48KVMTL2V4-7C | Válvulas de 2 vías 1" con actuador termoelectrico On/Off. | MTL 4-7 Bat. Adicional | 333 € |

Válvulas de 3 vías con actuador termoelectrico ON/OFF, disponibles en las tablas de cada fancoil.

Válvulas de 2 vías con actuador proporcional 0-10V

| Referencia | Descripción | Modelo FANCOIL | Precio |
|-----------------|---|------------------------|--------|
| 48K2V1212FPP | Válvulas de 2 vías 1/2" con actuador proporcional 0-10V | CRC 1-5 / CRSL 1 | 295 € |
| 48K2V1234FPP | Válvulas de 2 vías 3/4" con actuador proporcional 0-10V | CRC 6-9 / CRSL 2-5 | 316 € |
| 48K2V1211FPP | Válvulas de 2 vías 1" con actuador proporcional 0-10V | CRSL 6-7 | 379 € |
| 48KVMTL2V-1FPP | Válvulas de 2 vías 3/4" con actuador proporcional 0-10V | MTL 1 | 410 € |
| 48KVMTL2V2-3FPP | Válvulas de 2 vías 1" con actuador proporcional 0-10V | MTL 2-3 | 497 € |
| 48KVMTL2V4-7FPP | Válvulas de 2 vías 1" con actuador proporcional 0-10V | MTL 4-7 | 524 € |
| 48KVMTL2V1-3CPP | Válvulas de 2 vías 3/4" con actuador proporcional 0-10V | MTL 1-3 Bat. Adicional | 410 € |
| 48KVMTL2V4-7CPP | Válvulas de 2 vías 1" con actuador proporcional 0-10V | MTL 4-7 Bat. Adicional | 497 € |

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR

1.14. Válvulas de equilibrado dinámico

Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V

| Referencia | Descripción | Modelo FANCOIL | Precio |
|------------------|---|---|---------|
| 48KVDA34TN | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | CRC 1-5 CRSL 1-5 Bat. Adicional | 213 € |
| 48KVDA35TN | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | CRC 6-9 / CRSL 1-3 CRSL 6-7 Bat. Adicional | 213 € |
| 48KVDA34CTN | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | CRC 1-7 Bat. Adicional | 213 € |
| 48KVDA35CTN | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | CRC 8-9 Bat. Adicional | 213 € |
| 48KVDA112TN | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | CRSL 4-7 | 235 € |
| 48KVDA22TNMTL1 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | MTL 1 | 218 € |
| 48KVDA22TNMTL23 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | MTL 2-3 | 218 € |
| 48KVDA37TNMTL45 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | MTL 4-5 | 497 € |
| 48KVDA75TNMTL67 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | MTL 6-7 | 1.781 € |
| 48KVDA22TNCMTL12 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | MTL 1-2 Bat. Adicional | 218 € |
| 48KVDA22TNCMTL34 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | MTL 3-4 Bat. Adicional | 257 € |
| 48KVDA37TNCMTL56 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | MTL 5-6 Bat. Adicional | 491 € |
| 48KVDA75TNCMTL7 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | MTL 7 Bat. Adicional | 1.781 € |
| 48KV DATNSKY2T02 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | SK 02-22 | 247 € |
| 48KVDTNSKY2T3 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | SK 32 | 247 € |
| 48KV DATNSKY2T45 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | SK 42-52 | 247 € |
| 48KV DATNSKY2T6 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | SK 62 | 275 € |
| 48KV DATNSKY4T03 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | SK 04-14-24-26-34-36 | 472 € |
| 48KV DATNSKY4T46 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | SK 44-54-56-64 | 483 € |
| 48KV DATNSKY4T6 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | SK 66 | 518 € |
| 48KV DATNJUMBO2T | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | SK-ECM 72-82 | 344 € |
| 48KV DATNJUMBO4T | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 220V. | SK-ECM 76-86 | 613 € |

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR

Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V

| Referencia | Descripción | Modelo FANCOIL | Precio |
|--------------------|--|---|---------|
| 48KVDA34TN24 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | CRC 1-5 CRSL 1-5 Bat. Adicional | 213 € |
| 48KDVA35TN24 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | CRC 6-9 / CRSL 1-3 CRSL 6-7 Bat. Adicional | 213 € |
| 48KVDA34CTN24 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | CRC 1-7 Bat. Adicional | 213 € |
| 48KVDA35CTN24 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | CRC 8-9 Bat. Adicional | 213 € |
| 48KVDA112TN24 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | CRSL 4-7 | 235 € |
| 48KVDA22TN24MTL1 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | MTL 1 | 218 € |
| 48KVDA22TN24MTL23 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | MTL 2-3 | 218 € |
| 48KVDA37TN24MTL45 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | MTL 4-5 | 497 € |
| 48KVDA75TN24MTL67 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | MTL 6-7 | 1.781 € |
| 48KVDA22TN24CMTL12 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | MTL 1-2 Bat. Adicional | 218 € |
| 48KVDA22TN24CMTL34 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | MTL 3-4 Bat. Adicional | 257 € |
| 48KVDA37TN24CMTL56 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | MTL 5-6 Bat. Adicional | 491 € |
| 48KVDA75TN24CMTL7 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | MTL 7 Bat. Adicional | 1.781 € |
| 48KVDA24SKY2T02 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | SK 02-22 | 247 € |
| 48KVDA24SKY2T3 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | SK 32 | 247 € |
| 48KVDA24SKY2T45 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | SK 42-52 | 247 € |
| 48KVDA24SKY2T6 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | SK 62 | 275 € |
| 48KVDA24SKY4T03 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | SK 04-14-24-26-34-36 | 472 € |
| 48KVDA24SKY4T46 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | SK 44-54-56-64 | 483 € |
| 48KVDA24SKY4T6 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | SK 66 | 518 € |
| 48KVDATN24JUMBO2T | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | SK-ECM 72-82 | 344 € |
| 48KVDATN24JUMBO4T | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Todo/Nada 24V. | SK-ECM 76-86 | 613 € |

Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V

| Referencia | Descripción | Modelo FANCOIL | Precio |
|------------------|---|---|---------|
| 48KVDA34PP | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | CRC 1-5 CRSL 1-5 Bat. Adicional | 316 € |
| 48KVDA35PP | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | CRC 6-9 / CRSL 1-3 CRSL 6-7 Bat. Adicional | 316 € |
| 48KDVA34CPP | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | CRC 1-7 Bat. Adicional | 316 € |
| 48KDVA35CTPP | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | CRC 8-9 Bat. Adicional | 316 € |
| 48KDVA112PP | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | CRSL 4-7 | 339 € |
| 48KVDA22PPMTL1 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | MTL 1 | 192 € |
| 48KVDA22PPMTL23 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | MTL 2-3 | 192 € |
| 48KVDA37PPMTL45 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | MTL 4-5 | 549 € |
| 48KVDA75PPMTL67 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | MTL 6-7 | 1.781 € |
| 48KVDA22PPCMTL12 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | MTL 1-2 Bat. Adicional | 326 € |
| 48KVDA22PPCMTL34 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | MTL 3-4 Bat. Adicional | 410 € |
| 48KVDA37PPCMTL56 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | MTL 5-6 Bat. Adicional | 549 € |
| 48KVDA75PPCMTL7 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | MTL 7 Bat. Adicional | 1.781 € |
| 48KVDAPPSKY2T02 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | SK 02-22 | 444 € |
| 48KVDAPPSKY2T3 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | SK 32 | 444 € |
| 48KVDAPPSKY2T45 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | SK 42-52 | 444 € |
| 48KVDAPPSKY2T6 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | SK 62 | 474 € |
| 48KVDAPPSKY4T03 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | SK 04-14-24-26-34-36 | 864 € |
| 48KVDAPPSKY4T46 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | SK 44-54-56-64 | 877 € |
| 48KVDAPPSKY4T6 | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | SK 66 | 911 € |
| 48KVDAPPJUMBO2T | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | SK-ECM 72-82 | 541 € |
| 48KVDAPPJUMBO4T | Válvulas de equilibrado dinámico con actuador Proporcional 24V. | SK-ECM 76-86 | 1.005 € |

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

PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR

2. Convectores de suelo con ventilación forzada y natural

Los convectores de suelo **CARISMA FLOOR** de **TECNA SABIANA** son una combinación innovadora con una estética de alto nivel y máxima funcionalidad destinados a ir encastrados en el suelo, especialmente en lugares donde hay grandes ventanas o puertas acristaladas.

Su uso es ideal tanto para edificios de uso público (oficinas, tiendas,...) como para uso residencial, disponibles para calefacción, refrigeración y ventilación según el modelo. Los convectores de suelo **TECNA SABIANA** suponen ahorros de hasta un 8% respecto a un sistema tradicional.

La elección de convectores de suelo Carisma Floor conlleva muchas ventajas:

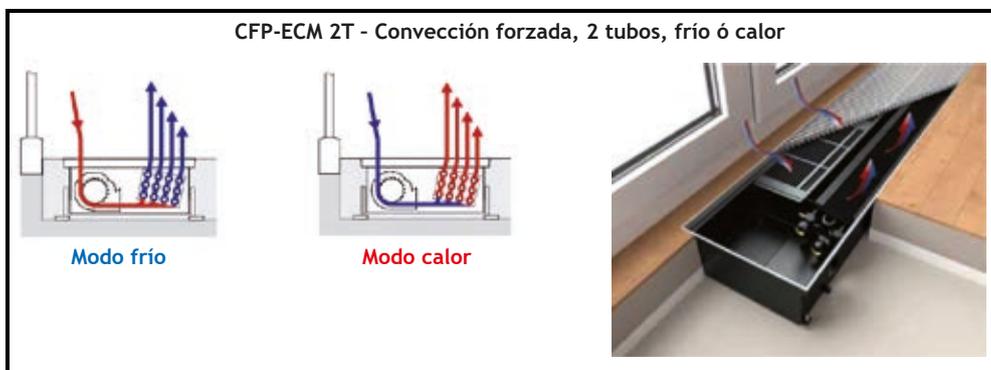
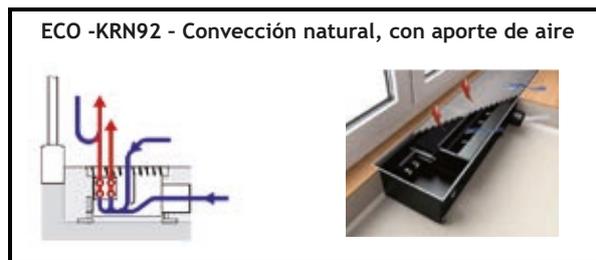
- Motor ECM de bajo consumo
- Muy silencioso
- Diseño avanzado
- Alta Eficiencia energética
- Facilidad de montaje.



La especial terminación de las rejillas, con un esmerado diseño y la opción de elegir entre diversos colores, hacen ideal su uso para ambientes donde sea necesario integrar de la forma menos agresiva una unidad interior de tratamiento de aire.



VERSIONES



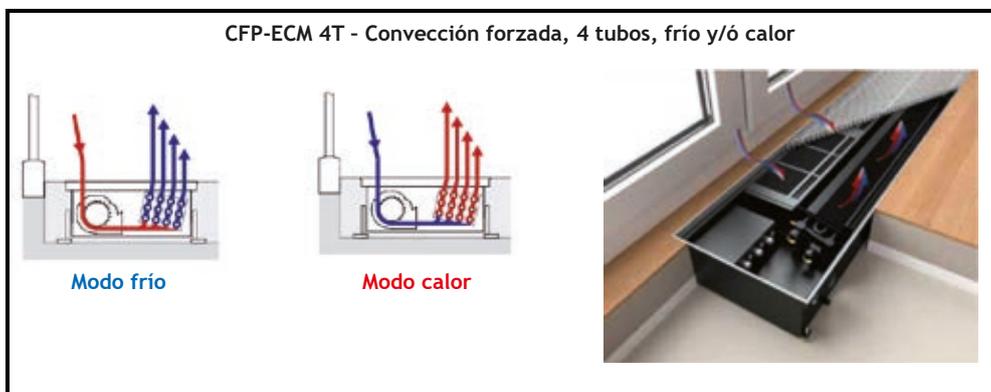
Alturas y anchos disponibles

H= 130 mm; A= 330 mm

H= 175 mm; A= 350 mm

7 longitudes estandar

900 - 3.000 mm



Para ampliar información o consultar precios de otros modelos, consultar con nuestro Departamento Técnico.
BAJO PEDIDO. PLAZO ESTIMADO 8 SEMANAS.



Tarifa de precios CARISMA FLOOR CFP-ECM 2T (Frio o calor)

| Dimensiones (mm.) | | | Modelo | Con Rejilla standard Aluminio | | Sin Rejilla | | Máx.Veloc.Motor EC (10V) | | | |
|-------------------|---------------|--------------|-------------------------|-------------------------------|---------|-------------|---------|---------------------------------|----------------------|---------------------|------------|
| Longitud Caja L | Altura Caja H | Ancho Caja T | | Código | Precio | Código | Precio | Potencia Frío (W.) Hum.Rel. 50% | | Potencia calor (W.) | |
| | | | | | | | | 7/12/27°C. | sensible 16/18/27°C. | 45/40/20°C | 55/45/20°C |
| 900 | 130 | 330 | CFP-ECM 2T 900-130-330 | 0065501A* | 2.174 € | 0065501A*S | 1.932 € | 830 | 507 | 1360 | 1.804 |
| 1000 | 175 | 350 | CFP-ECM 2T 1000-175-350 | 0065511A* | 2.593 € | 0065511A*S | 2.312 € | 1.510 | 1.067 | 2.332 | 3.093 |
| 1200 | 130 | 330 | CFP-ECM 2T 1200-130-330 | 0065521A* | 2.434 € | 0065521A*S | 2.111 € | 1.351 | 826 | 2.130 | 2.825 |
| | 175 | 350 | CFP-ECM 2T 1200-175-350 | 0065522A* | 2.816 € | 0065522A*S | 2.479 € | 2.015 | 1.424 | 3.204 | 4.250 |
| 1400 | 130 | 330 | CFP-ECM 2T 1400-130-330 | 0065531A* | 2.648 € | 0065531A*S | 2.272 € | 1.564 | 956 | 2.543 | 3.373 |
| | 175 | 350 | CFP-ECM 2T 1400-175-350 | 0065532A* | 2.992 € | 0065532A*S | 2.599 € | 2.250 | 1.591 | 3.640 | 4.828 |
| 1700 | 130 | 330 | CFP-ECM 2T 1700-130-330 | 0065541A* | 2.855 € | 0065541A*S | 2.397 € | 1.770 | 1.082 | 2.929 | 3.884 |
| | 175 | 350 | CFP-ECM 2T 1700-175-350 | 0065542A* | 3.949 € | 0065542A*S | 3.472 € | 3.086 | 2.181 | 5.166 | 6.852 |
| 2000 | 130 | 330 | CFP-ECM 2T 2000-130-330 | 0065551A* | 3.588 € | 0065551A*S | 3.012 € | 2.338 | 1.460 | 4.267 | 5.659 |
| | 175 | 350 | CFP-ECM 2T 2000-175-350 | 0065552A* | 4.268 € | 0065552A*S | 3.706 € | 3.749 | 2.650 | 6.474 | 8.586 |
| 2500 | 130 | 330 | CFP-ECM 2T 2500-130-330 | 0065561A* | 4.001 € | 0065561A*S | 3.329 € | 2.787 | 1.703 | 5.063 | 6.702 |
| | 175 | 350 | CFP-ECM 2T 2500-175-350 | 0065562A* | 5.452 € | 0065562A*S | 4.749 € | 5.102 | 3.607 | 8.871 | 11.766 |
| 3000 | 130 | 330 | CFP-ECM 2T 3000-130-330 | 0065571A* | 4.401 € | 0065571A*S | 3.594 € | 3.122 | 1.891 | 5.481 | 7.270 |
| | 175 | 350 | CFP-ECM 2T 3000-175-350 | 0065572A* | 6.015 € | 0065572A*S | 5.173 € | 6.355 | 4.493 | 11.051 | 14.648 |

* Tipo de Conexión 1,2,3 o 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).

Accesorios CFP-ECM

| Descripción | Identificación | Código | Precio |
|---|----------------|-------------|--------|
| Termostato ambiente digital (solo compatible con MB-CFP-ECM-B20) | T-MB | 0809066331E | 84 € |
| Tarjeta de regulación y control MB (no instalada en la unidad) | MB-CFP-ECM-B20 | 0809065314 | 288 € |
| Válvula 2 vías ON/OFF con actuador 230 V, conexiones frontales A1-A2 (no instalada en la unidad) | VS-A1-A2-OF | 0809065118 | 74 € |
| Válvula 2 vías ON/OFF con actuador 230 V, conexiones frontales A1-A2 (no instaladas en la unidad) | VS-A3-A4-OF | 0809065117 | 74 € |
| Sonda Temperatura T2 (Change-Over) | T2 | 0809025310 | 8 € |
| Filtro de entrada de aire L=900 mm | FVM-90 | 0809065290 | 15 € |
| Filtro de entrada de aire L=1000 mm | FVM-100 | 0809065106 | 18 € |
| Filtro de entrada de aire L=1200 mm | FVM-120 | 0809065291 | 21 € |
| Filtro de entrada de aire L=1400 mm | FVM-140 | 0809065292 | 24 € |
| Filtro de entrada de aire L=1700 mm | FVM-170 | 0809065293 | 30 € |
| Filtro de entrada de aire L=2000 mm | FVM-200 | 0809065122 | 35 € |
| Filtro de entrada de aire L=2500 mm | FVM-250 | 0809065294 | 44 € |
| Filtro de entrada de aire L=3000 mm | FVM-300 | 0809065295 | 53 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=900 mm | TS-90 | 0809065300 | 68 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=1000 mm | TS-100 | 0809065107 | 76 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=1200 mm | TS-120 | 0809065301 | 90 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=1400 mm | TS-140 | 0809065302 | 106 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=1700 mm | TS-170 | 0809065303 | 129 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=2000 mm | TS-200 | 0809065242 | 151 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=2500 mm | TS-250 | 0809065304 | 188 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=3000 mm | TS-300 | 0809065305 | 227 € |
| Bomba de condensados (instalada en la unidad) | PC-FL | 0809065112 | 497 € |

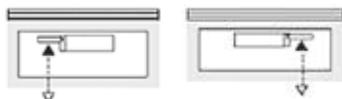


Tarifa de precios CARISMA FLOOR CSP-ECM (Solo calefacción)

| Dimensiones (mm.) | | | Modelo | Con Rejilla standard Aluminio | | Sin Rejilla | | Máx. Veloc. Motor EC (10V) |
|-------------------|---------------|--------------|----------------------|-------------------------------|---------|-------------|---------|--------------------------------|
| Longitud Caja L | Altura Caja H | Ancho Caja T | | Código | Precio | Código | Precio | Potencia calor (W.) 55/45/20°C |
| 1000 | 110 | 192 | CSP-ECM 1000-110-192 | 0065701A* | 1.815 € | 0065701A*S | 1.618 € | 849 |
| 1200 | 110 | 192 | CSP-ECM 1200-110-192 | 0065711A* | 1.969 € | 0065711A*S | 2.834 € | 1.127 |
| 1400 | 110 | 192 | CSP-ECM 1400-110-192 | 0065721A* | 2.137 € | 0065721A*S | 1.862 € | 1.535 |
| 1600 | 110 | 192 | CSP-ECM 1600-110-192 | 0065731A* | 2.290 € | 0065731A*S | 1.976 € | 1.750 |
| 1800 | 110 | 192 | CSP-ECM 1800-110-192 | 0065741A* | 2.856 € | 0065741A*S | 2.501 € | 2.121 |
| 2000 | 110 | 192 | CSP-ECM 2000-110-192 | 0065751A* | 2.994 € | 0065751A*S | 2.602 € | 2.350 |
| 2200 | 110 | 192 | CSP-ECM 2200-110-192 | 0065761A* | 3.213 € | 0065761A*S | 2.781 € | 2.791 |
| 2400 | 110 | 192 | CSP-ECM 2400-110-192 | 0065771A* | 3.368 € | 0065771A*S | 2.896 € | 3.000 |
| 2600 | 110 | 192 | CSP-ECM 2600-110-192 | 0065781A* | 3.568 € | 0065781A*S | 3.058 € | 3.298 |
| 2800 | 110 | 192 | CSP-ECM 2800-110-192 | 0065791A* | 3.724 € | 0065791A*S | 3.172 € | 3.452 |
| 3000 | 110 | 192 | CSP-ECM 3000-110-192 | 0065801A* | 3.842 € | 0065801A*S | 3.253 € | 3.540 |
| 1000 | 130 | 217 | CSP-ECM 1000-130-217 | 0065702A* | 1.893 € | 0065702A*S | 1.683 € | 1.222 |
| 1200 | 130 | 217 | CSP-ECM 1200-130-217 | 0065712A* | 2.014 € | 0065712A*S | 1.761 € | 1.597 |
| 1400 | 130 | 217 | CSP-ECM 1400-130-217 | 0065722A* | 2.184 € | 0065722A*S | 1.889 € | 1.860 |
| 1600 | 130 | 217 | CSP-ECM 1600-130-217 | 0065732A* | 2.309 € | 0065732A*S | 1.972 € | 2.243 |
| 1800 | 130 | 217 | CSP-ECM 1800-130-217 | 0065742A* | 2.955 € | 0065742A*S | 2.576 € | 3.038 |
| 2000 | 130 | 217 | CSP-ECM 2000-130-217 | 0065752A* | 3.060 € | 0065752A*S | 2.639 € | 3.351 |
| 2200 | 130 | 217 | CSP-ECM 2200-130-217 | 0065762A* | 3.253 € | 0065762A*S | 2.790 € | 3.558 |
| 2400 | 130 | 217 | CSP-ECM 2400-130-217 | 0065772A* | 3.408 € | 0065772A*S | 2.902 € | 3.796 |
| 2600 | 130 | 217 | CSP-ECM 2600-130-217 | 0065782A* | 3.608 € | 0065782A*S | 3.060 € | 3.845 |
| 2800 | 130 | 217 | CSP-ECM 2800-130-217 | 0065792A* | 3.735 € | 0065792A*S | 3.145 € | 4.046 |
| 3000 | 130 | 217 | CSP-ECM 3000-130-217 | 0065802A* | 3.860 € | 0065802A*S | 3.227 € | 4.180 |

* Tipo de Conexión A1 y A2

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 |
|--|----------------|-------------|--------|
| Termostato ambiente digital (solo compatible con MB-CFP-ECM-B20) | T-MB | 4809066331E | 84 € |
| Tarjeta de regulación y control MB (no instalada en la unidad) | MB-CFP-ECM-B20 | 0809065314 | 288 € |
| Válvula 2 vías ON/OFF con actuador 230 V, conexiones frontales A1-A2 (no instalada en la unidad) | VS-A1-A2-OF | 0809065118 | 74 € |
| Filtro de entrada de aire L=1000 mm | FVM-S-100 | 0809065380 | 19 € |
| Filtro de entrada de aire L=1200 mm | FVM-S-120 | 0809065381 | 23 € |
| Filtro de entrada de aire L=1400 mm | FVM-S-140 | 0809065382 | 29 € |
| Filtro de entrada de aire L=1600 mm | FVM-S-160 | 0809065383 | 31 € |
| Filtro de entrada de aire L=1800 mm | FVM-S-180 | 0809065384 | 34 € |
| Filtro de entrada de aire L=2000 mm | FVM-S-200 | 0809065385 | 39 € |
| Filtro de entrada de aire L=2200 mm | FVM-S-220 | 0809065386 | 42 € |
| Filtro de entrada de aire L=2400 mm | FVM-S-240 | 0809065387 | 46 € |
| Filtro de entrada de aire L=2600 mm | FVM-S-260 | 0809065388 | 50 € |
| Filtro de entrada de aire L=2800 mm | FVM-S-280 | 0809065389 | 54 € |
| Filtro de entrada de aire L=3000 mm | FVM-S-300 | 0809065390 | 90 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=1000 mm | TS-100 | 0809065107 | 81 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=1200 mm | TS-120 | 0809065391 | 98 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=1400 mm | TS-140 | 0809065392 | 114 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=1600 mm | TS-160 | 0809065393 | 131 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=1800 mm | TS-180 | 0809065394 | 147 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=2000 mm | TS-200 | 0809065342 | 164 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=2200 mm | TS-220 | 0809065395 | 180 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=2400 mm | TS-240 | 0809065396 | 197 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=2600 mm | TS-260 | 0809065397 | 213 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=2800 mm | TS-280 | 0809065398 | 229 € |
| Revestimiento acustico de la carcasa L=3000 mm | TS-300 | 0809065246 | 245 € |

Tarifa de precios convector de suelo sin ventilador KRP91 (Solo calefacción)

| Dimensiones (mm.) | | | Modelo | Con Rejilla standard Aluminio | | Sin Rejilla | | Potencia calor (W.) | |
|--------------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|----------------|--------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Longitud Caja L | Altura Caja H | Ancho Caja T | | Código | Precio | Código | Precio | 75/65/ 20 °C | 55/45/ 20 °C |
| 1000 | 92 | 310 | KRP 91-1000-92-310 | KRP91092-100031A* | 651 € | KRP91092-100031A*S | 455 € | 342 | 172 |
| 1250 | 92 | 310 | KRP 91-1250-92-310 | KRP91092-125031A* | 761 € | KRP91092-125031A*S | 518 € | 460 | 231 |
| 1500 | 92 | 310 | KRP 91-1500-92-310 | KRP91092-150031A* | 872 € | KRP91092-150031A*S | 580 € | 578 | 291 |
| 1750 | 92 | 310 | KRP 91-1750-92-310 | KRP91092-175031A* | 982 € | KRP91092-175031A*S | 652 € | 696 | 350 |
| 2000 | 92 | 310 | KRP 91-2000-92-310 | KRP91092-200031A* | 1.093 € | KRP91092-200031A*S | 703 € | 815 | 410 |
| 2250 | 92 | 310 | KRP 91-2250-92-310 | KRP91092-225031A* | 1.203 € | KRP91092-225031A*S | 765 € | 933 | 469 |
| 2500 | 92 | 310 | KRP 91-2500-92-310 | KRP91092-250031A* | 1.315 € | KRP91092-250031A*S | 826 € | 1.051 | 529 |
| 2750 | 92 | 310 | KRP 91-2750-92-310 | KRP91092-275031A* | 1.425 € | KRP91092-275031A*S | 889 € | 1.169 | 588 |
| 3000 | 92 | 310 | KRP 91-3000-92-310 | KRP91092-300031A* | 1.536 € | KRP91092-300031A*S | 950 € | 1.288 | 768 |

* Tipo de Conexión 1, 2, 3 y 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".

Rejilla enrollable de aluminio anodizado (posibilidad de pedirlo con rejilla personalizada, consultar tipos de rejillas y colores).

Accesorios KRP91

| Descripción | Código | Precio |
|---|------------|--------------|
| Termostato ambiente digital (solo compatible con KRP91) | ZE00770002 | 160 € |
| Actuador ON-OFF 230V (Solo compatible con KRP91) | ZE00230001 | 43 € |
| Set de Válvulas recta 3/4" M30x1,5 | ZV01100001 | 62 € |



3. Bomba de calor de uso residencial

3.1. Solución estándar aerotermia TECNA SABIANA ENERGY GENIUS



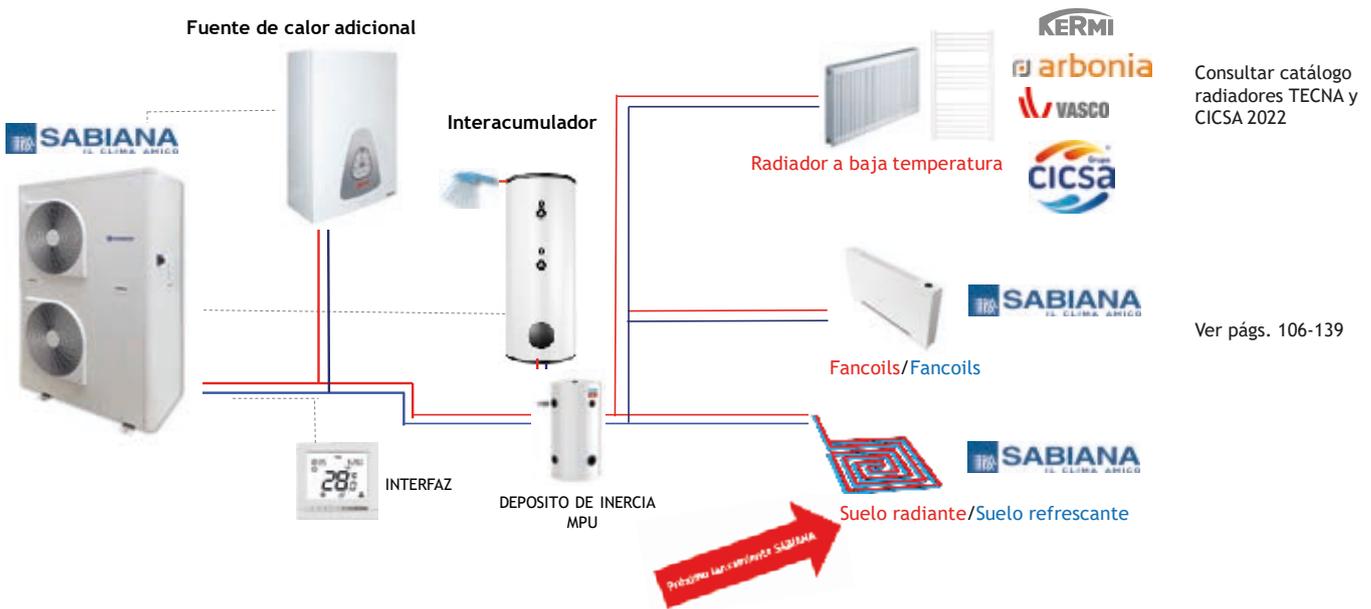
Las bombas de calor reversibles **TECNA SABIANA ENERGY GENIUS**, diseñadas para aplicaciones residenciales y comerciales, son unidades de aire-agua adecuadas para aire acondicionado, calefacción y producción de agua caliente sanitaria.

Las unidades incorporan las últimas innovaciones tecnológicas: compresores Inverter DC, bomba de agua de caudal variable y ventiladores de velocidad variable con bajos niveles de ruido, bomba de caudal variable y control por microprocesador.

Para garantizar una mayor flexibilidad y simplicidad de instalación, las unidades **TECNA SABIANA ENERGY GENIUS** están equipadas con módulo hidráulico incorporado.

Las unidades tienen excelentes niveles de eficiencia energética y pueden ser utilizadas en combinación con la amplia gama de terminales hidráulicos de **SABIANA/ARBONIA**.

Calefacción/Refrigeración



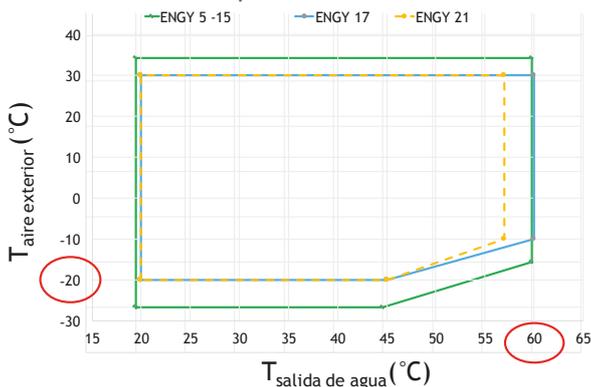
Características Generales

- Bomba de calor Inverter reversible con R410A y alta eficiencia energética.
- Aplicaciones: calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria hasta 60°C
- Rango de capacidad de 5 a 21 kW. dividido en 6 tamaños.
- Alimentación monofásica de 5 a 15 kW. y alimentación trifásica de 11 a 21 kW.
- Dimensiones compactas con módulo hidráulico integrado para una instalación rápida y fácil.
- Compresores y ventiladores Inverter, válvula de expansión electrónica que garantiza una excelente eficiencia energética y confort.
- Control inteligente.

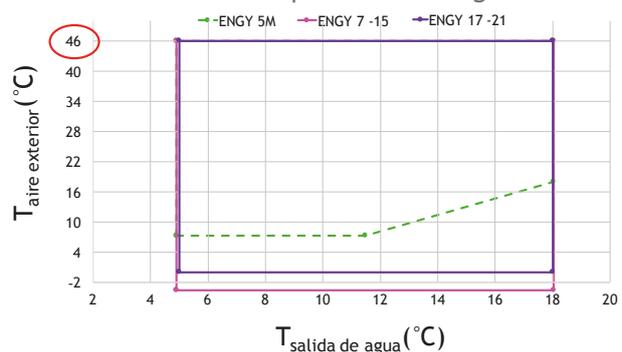
Amplio rango de límites operativos

Garantiza el correcto funcionamiento de la unidad en condiciones más exigentes.

Límites operativos: Calefacción/ACS



Límites operativos: Refrigeración



• Control

La unidad TECNA SABIANA ENERGY GENIUS se puede operar y controlar mediante la interfaz WUI suministrada con la unidad, con un protocolo Modbus o mediante las entradas o salidas digitales disponibles.

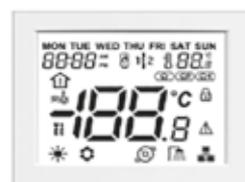
• Interfaz WUI.

La interfaz WUI es muy intuitiva de usar: permite leer y seleccionar fácilmente el modo de operación y acceder a los parámetros de configuración (frecuencia del compresor, temperatura del circuito refrigerante, punto de ajuste, temperatura del aire, temperatura del agua de entrada, informe de alarma, etc.)

Todas las funciones están representadas por iconos en la pantalla LCD retroiluminada.

Funciones

- Gestión del modo calefacción/refrigeración.
- Programación de tres modos diferentes: día, noche y fuera de casa, semanalmente y diariamente (8 intervalos por día).
- Gestión de fuente de calor adicional.
- Gestión de bomba adicional.
- Interfaz de servicio para configurar y visualizar parámetros.



Interfaz WUI



Tarifa de precios TECNA SABIANA ENERGY GENIUS

| MODELO ENGY | | 5 M | 7 M | 11 M | 15 M | 11 T | 15 T | 17 T | 21 T |
|-----------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Pot. Frío (1) | kW. | 4,85 | 8,00 | 13,70 | 16,00 | 13,75 | 17,00 | 19,80 | 25,80 |
| Pot. Calor (1) | kW. | 5,10 | 7,15 | 11,25 | 15,10 | 11,20 | 15,00 | 17,10 | 21,10 |
| EER / COP | | 4,35/4,40 | 4,00/4,10 | 4,60/4,70 | 4,10/4,25 | 4,65/4,60 | 4,15/4,35 | 3,90/4,10 | 3,80/4,10 |
| Pot. Frío (2) | kW. | 4,00 | 5,55 | 11,20 | 12,80 | 10,65 | 13,00 | 14,90 | 18,60 |
| Pot. Calor (2) | kW. | 4,85 | 6,80 | 11,30 | 13,40 | 10,40 | 13,50 | 16,20 | 20,00 |
| EER / COP | | 3,10/3,40 | 3,10/3,20 | 3,40/3,60 | 3,10/3,40 | 3,40/3,60 | 3,20/3,50 | 3,00/3,40 | 3,10/3,30 |
| SEER 12/7 °C | | 4,58 | 5,75 | 5,15 | 5 | 5,4 | 5,25 | 4,6 | 4,51 |
| ESEER | | 5,3 | 5,6 | 5,4 | 5,15 | 5,4 | 5,25 | 4,01 | 3,85 |
| Clase energética (3) | | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A+ | A+ |
| Nivel Potencia Sonora | dB(A) | 64 | 65 | 68 | 69 | 69 | 69 | 71 | 74 |
| Nivel Presión Sonora | dB(A) | 33 | 34 | 37 | 38 | 38 | 38 | 40 | 43 |
| Dimensiones (LxAxF) | mm. | 908x821x350 | 908x821x350 | 908x1363x350 | 908x1363x350 | 908x1363x350 | 908x1363x350 | 1141x1579x584 | 1141x1579x584 |
| Peso | Kg. | 57 | 69 | 107 | 115 | 121 | 121 | 191 | 199 |
| Capacidad mínima | % | 23% | 20% | 20% | 7% | 20% | 17% | 33% | 41% |
| Módulo hidrónico | Bomba centrífuga de velocidad variable, válvula de drenaje, interruptor de flujo, vaso de expansión | | | | | | | | |
| Vol. Vaso de expansión | l | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 8 | 8 |
| Presión máx del agua | kPa. | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Vol mín agua en instalación | l. | 30 | 42 | 66 | 90 | 66 | 90 | 102 | 126 |
| Ø Conex. Hidrául. Entrada | in | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| Ø Conex. Hidrául. Salida | in | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Alimentación | V-ph-Hz. | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 400-3-50 | 400-3-50 | 400-3-50 | 400-3-50 |
| Código | | 6800033001 | 6800033002 | 6800033003 | 6800033004 | 6800033010 | 6800033011 | 6800033012 | 6800033013 |
| Precio | | 3.531 € | 4.173 € | 5.992 € | 7.009 € | 7.276 € | 7.918 € | 9.202 € | 10.058 € |

(1) Condiciones: FRÍO agua 18/23 °C aire 35 °C. CALOR agua 35/30 °C aire 7 °C.

(2) Condiciones: FRÍO agua 7/12 °C aire 35 °C. CALOR agua 45/40 °C aire 7 °C.

(3) Condiciones: Conforme reglamento EU 811/2013 y 813/2013. Zona Climática Templada. Tª aplicación 30/35 °C.

PRODUCTO EN STOCK

Accesorios

- Sensor de temperatura de aire exterior (OAT) - CÓDIGO: 4809033002 - P.V.P. 152 €
- Sensor de temperatura de agua caliente sanitaria (ACS) - CÓDIGO: 4809033001 - P.V.P. 91 €

3.2. Solución avanzada aerotermia ORANGE DWS (Con recuperación ACS)

Funcionamiento en verano

Hay 3 modos de verano:

- Modo Chiller: la unidad sólo produce agua fría para climatización.
- Modo Chiller con producción simultánea de ACS: la unidad produce agua fría para climatización y agua caliente sanitaria de manera simultánea. La recuperación para modo ACS es total.
- Modo Bomba de calor para producción de agua caliente sanitaria: cuando no hay agua fría y la sonda detecta la necesidad de ACS, la unidad calienta el agua en el interior el tanque de almacenamiento, usando la batería como un evaporador. El uso del aire exterior caliente como fuente de calor garantiza el altísimo COP alcanzado.

El cambio de un modo a otro se produce automáticamente de acuerdo con una prioridad lógica en la producción de ACS y cuando hay diversidad de carga, por lo tanto recuperando la energía de condensación para la producción de agua caliente sanitaria.

Funcionamiento en invierno

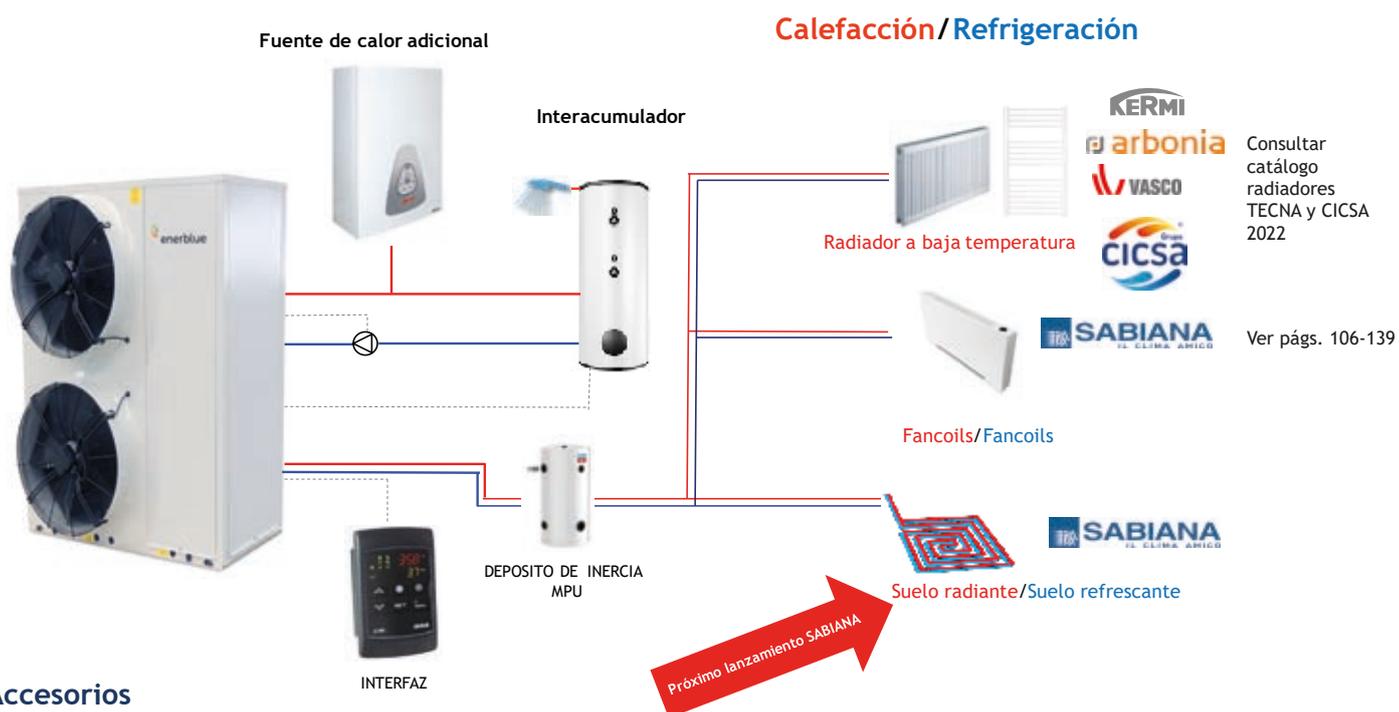
Hay 2 modos de invierno:

- Modo bomba de calor: la unidad produce agua caliente para su uso en calefacción.
- Bomba de calor para la producción de agua caliente sanitaria: produce agua caliente en el intercambiador conectado al tanque de almacenamiento de agua para uso doméstico.

El cambio de un modo a otro se produce automáticamente de acuerdo con una prioridad lógica en la producción de ACS.

Además de los componentes de la versión básica, la versión/ DWS incluye:

- Un intercambiador especial para la producción de ACS.
- Sonda de temperatura colocada en el tanque de almacenamiento de ACS.
- Una válvula termostática electrónica (reemplaza las 2 válvulas termostáticas de la versión normal)



Accesorios

- > Relés de voltaje máximo y mínimo.
- > Entrada digital doble consigna.
- > Interfaz serie RS485.
- > Terminal de usuario remoto.
- > Arrancador suave electrónico.
- > Ventiladores electrónicos EC.
- > Compensación de la consigna de acuerdo con la temperatura del aire.
- > Control automático del agua caliente sanitaria.
- > Sonda de funcionamiento de agua caliente sanitaria (estándar en la unidad / DWS).
- > Función anti-legionella.
- > Integración de fuentes de calor / gestión de copias de seguridad.
- > Producción de agua doméstica con temporizador.
- > Contactos individuales libres de tensión.
- > Miniboss S.
- > Miniboss M.

Tarifa de precios ORANGE - ORANGE DWS

| UNIDAD BÁSICA | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 23 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 |
|---|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Código | 6831100008 | 6831100010 | 6831100012 | 6831100016 | 6831100018 | 6831100020 | 6831100023 | 6831100025 | 6831101029 | 6831100034 | 6831100038 | 6831100042 |
| ORANGE | € 8.148 € | 8.703 € | 9.144 € | 11.033 € | 11.923 € | 13.044 € | 14.457 € | 15.714 € | 17.485 € | 18.359 € | 19.674 € | 20.130 € |
| Código | 6831140008 | 6831140010 | 6831140012 | 6831140016 | 6831140018 | 6831140020 | 6831140023 | 6831140025 | 6831140029 | 6831140034 | 6831140038 | 6831181042 |
| ORANGE /DWS | € 15.171 € | 15.584 € | 15.963 € | 16.797 € | 17.24 € | 17.945 € | 20.958 € | 21.240 € | 22.579 € | 22.946 € | 24.252 € | 24.767 € |
| VERSIONES | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 23 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 |
| /LN - bajo nivel sonoro | € 427 € | 427 € | 427 € | 637 € | 637 € | 637 € | 637 € | 637 € | 747 € | 747 € | 747 € | 747 € |
| OPCIONES MÓDULO HIDRÁULICO | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 23 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 |
| /1P - 1 bomba sin depósito | € 846 € | 846 € | 846 € | 1.074 € | 1.074 € | 1.074 € | 1.202 € | 1.202 € | 1.202 € | 1.202 € | 1.202 € | 1.202 € |
| /1PS - 1 bomba con depósito | € 1.644 € | 1.644 € | 1.644 € | 1.997 € | 1.997 € | 1.997 € | 2.162 € | 2.162 € | 2.504 € | 2.504 € | 2.504 € | 2.504 € |
| /1R - 1 bomba lado recuperación | € (1) 486 € | 486 € | 486 € | 816 € | 816 € | 816 € | 646 € | 646 € | 646 € | 646 € | 646 € | 646 € |
| ACCESORIOS CIRCUITO REFRIGERANTE | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 23 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 |
| Válvula de expansión electrónica | € (5) 890 € | 890 € | 890 € | 890 € | 890 € | 890 € | 890 € | 890 € | 890 € | 890 € | 890 € | 890 € |
| ACCESORIOS CIRCUITO HIDRÁULICO | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 23 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 |
| Kit de llenado automático con manómetro | € (1) 205 € | 205 € | 205 € | 205 € | 205 € | 205 € | 205 € | 205 € | 205 € | 205 € | 205 € | 205 € |
| Resistencia anti-hielo (unidades sin módulo hidráulico) | € 271 € | 271 € | 271 € | 271 € | 271 € | 271 € | 271 € | 271 € | 271 € | 271 € | 271 € | 271 € |
| Resistencia anti-hielo (para unidades con /1P) | € 614 € | 614 € | 614 € | 614 € | 614 € | 614 € | 614 € | 614 € | 614 € | 614 € | 614 € | 614 € |
| Resistencia anti-hielo (para unidades con /1PS) | € 885 € | 885 € | 885 € | 885 € | 885 € | 885 € | 885 € | 885 € | 885 € | 885 € | 885 € | 885 € |
| Resistencia anti-hielo (para bomba con /1R) | € - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Integración de resistencia (para unidades /1PS) | € 904 € | 904 € | 904 € | 904 € | 904 € | 904 € | 1.024 € | 1.024 € | 1.024 € | 1.024 € | 1.024 € | 1.024 € |
| Válvula de 3 vías para gestión automática de ACS | € (1)(7) 595 € | 595 € | 595 € | 595 € | 595 € | 595 € | 595 € | 861 € | 861 € | 861 € | 861 € | 861 € |
| Filtro de agua | € (1) 77 € | 77 € | 77 € | 77 € | 77 € | 77 € | 122 € | 122 € | 122 € | 122 € | 122 € | 122 € |
| Filtro de agua para unidad DWS | € (1) 155 € | 155 € | 155 € | 155 € | 155 € | 155 € | 245 € | 245 € | 245 € | 245 € | 245 € | 245 € |
| ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 23 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 |
| Fuente de alimentación 230/1/50 | € S | S | 240 € | 285 € | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fuente de alimentación 400/3+N/50 | € 214 € | 230 € | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S |
| Relé de tensión máxima / mínima | € 331 € | 331 € | 331 € | 331 € | 331 € | 331 € | 331 € | 331 € | 331 € | 331 € | 331 € | 331 € |
| Doble Set-Point | € (2) 40 € | 40 € | 40 € | 40 € | 40 € | 40 € | 40 € | 40 € | 40 € | 40 € | 40 € | 40 € |
| Tarjeta RS485 | € 95 € | 95 € | 95 € | 95 € | 95 € | 95 € | 95 € | 95 € | 95 € | 95 € | 95 € | 95 € |
| Terminal remoto | € (1) 316 € | 316 € | 316 € | 316 € | 316 € | 316 € | 316 € | 316 € | 316 € | 316 € | 316 € | 316 € |
| Display pantalla gráfica remota | € (1) 620 € | 620 € | 620 € | 620 € | 620 € | 620 € | 620 € | 620 € | 620 € | 620 € | 620 € | 620 € |
| Terminal remoto compartido táctil 4,3" | € (1)(8) 1.157 € | 1.157 € | 1.157 € | 1.157 € | 1.157 € | 1.157 € | 1.157 € | 1.157 € | 1.157 € | 1.157 € | 1.157 € | 1.157 € |
| Arranque suave electrónico (soft-starter) | € 656 € | 656 € | 656 € | 683 € | 683 € | 721 € | 721 € | 721 € | 721 € | 721 € | 721 € | 721 € |
| EC fans | € 1.068 € | 1.068 € | 1.068 € | 1.068 € | 1.068 € | 2.135 € | 2.135 € | 2.135 € | 2.135 € | 2.135 € | 2.135 € | 3.111 € |
| Compensación de Set-Point en función de la temperatura exterior | € 174 € | 174 € | 174 € | 174 € | 174 € | 174 € | 174 € | 174 € | 174 € | 174 € | 174 € | 174 € |
| Gestión automática ACS | € (5) 585 € | 585 € | 585 € | 585 € | 585 € | 585 € | 585 € | 585 € | 585 € | 585 € | 585 € | 585 € |
| Gestión ciclo antilegionela | € (7) 187 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € |
| Contactos operativos libres de tensión | € 90 € | 90 € | 90 € | 90 € | 90 € | 90 € | 90 € | 90 € | 90 € | 90 € | 90 € | 90 € |
| Relé para gestión de una bomba | € 142 € | 142 € | 142 € | 142 € | 142 € | 142 € | 142 € | 142 € | 142 € | 142 € | 142 € | 142 € |
| Relé para gestión de dos bombas | € 231 € | 231 € | 231 € | 231 € | 231 € | 231 € | 231 € | 231 € | 231 € | 231 € | 231 € | 231 € |
| ACCESORIOS VARIOS | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 23 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 |
| Antivibradores de caucho | € (1) 101 € | 101 € | 101 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € | 187 € |
| Embalaje en caja de madera | € 438 € | 438 € | 438 € | 505 € | 505 € | 505 € | 620 € | 620 € | 928 € | 928 € | 928 € | 928 € |

Depósito desconectado en el lado hidráulico: accesorio obligatorio para la unidad suministrada con depósito y con "Gestión automática de ACS"

Bomba del sistema con ON-OFF a demanda, (función pulso), a indicar antes del pedido.

PRODUCTOS EN STOCK en 10 DWS, 12 DWS, 16 DWS, 18 DWS y 20 DWS. RESTO DE MODELOS: 3/4 SEMANAS.

La unidad básica incluye:

- Interruptor principal general
- Control de desescarche deslizante.
- Contacto seco para la integración / gestión de la fuente de calefacción de respaldo
- Protección del intercambiador
- Control por microprocesador
- Control de presión de condensación / evaporación con control de velocidad del ventilador
- Válvula solenoide en la línea de líquido.
- Interruptor de flujo (equipado de serie)
- Certificación de la directiva 97/23 EEC (PED)
- Entrada digital para selección de verano / invierno
- Entrada digital para control remoto de encendido / apagado
- Apagado de compresores por temperatura exterior fuera de límites operativos
- Bandeja de drenaje
- Reloj incorporado

(1) Accesorio suministrado como kit

(2) El punto de ajuste doble permite el ajuste de dos temperaturas de operación diferentes, una para la operación de calefacción y la otra para la de enfriamiento. Si se requiere un punto de ajuste doble para ambas modalidades, será obligatorio proporcionar la válvula termostática electrónica.

Las temperaturas de consigna deben especificarse al realizar el pedido. El cambio del punto de ajuste puede realizarse mediante el teclado o la entrada digital, en ese caso debe especificarse en el pedido.

(3) Accesorio obligatorio para equipo suministrado con depósito y con "Gestión automática para agua sanitaria".

(4) A especificar antes del pedido

(5) Estándar para la versión DWS

(6) Este accesorio no es compatible con la gestión automática de ACS. Gestión de hasta 4 unidades en modo cascada. Router integrado.

(7) Necesita el accesorio "Gestión automática de agua sanitaria".

(8) Accesorio no compatible con "interfaz serial RS485"

(S) Estándar.

(-) No disponible.

Datos técnicos TECNA ORANGE DWS

| Unidad básica | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 23 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 |
|--|------------|------------|-----------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tensión | Monofásica | Monofásica | Trifásica (monof. con suplemento) | | Trifásica |
| kW. Frío / Calor | 6,1/6,8 | 7,5/9 | 9,8/11,3 | 13,3/15 | 14,3/16,6 | 16,7/19,4 | 19,2/22,3 | 20,7/23,9 | 24,5/27,7 | 29,4/32,4 | 32,3/36,9 | 38,5/40,8 |
| EER | 2,87 | 3,01 | 3,44 | 3,30 | 3,25 | 3,4 | 3,25 | 3,24 | 3,21 | 3,39 | 3,19 | 3,50 |
| COP | 4,01 | 4,20 | 4,45 | 4,32 | 4,24 | 4,5 | 4,45 | 4,36 | 4,20 | 4,33 | 4,51 | 4,35 |
| Superficie vivienda m ² (1) | 60 | 75 | 100 | 120 | 140 | 150 | 190 | 200 | 250 | 300 | 340 | 380 |

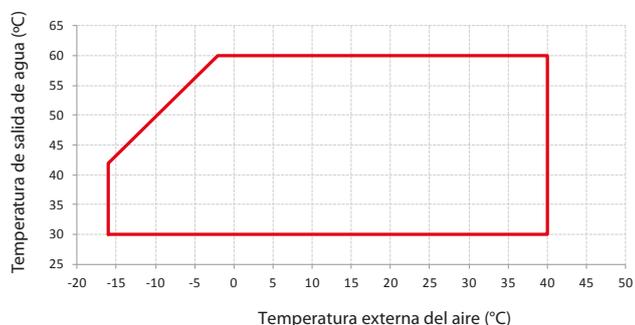
(1) Condiciones: FRÍO agua 18/23 °C. aire 35 °C. CALOR agua 35/30 °C. aire 7 °C.

PRODUCTO EN STOCK DE LOS MODELOS 10 DWS, 12 DWS, 16 DWS, 18 DWS y 20 DWS. RESTO DE MODELOS: 3/4 SEMANAS

Amplio rango de límites operativos

Garantiza el correcto funcionamiento de la unidad en condiciones más exigentes.

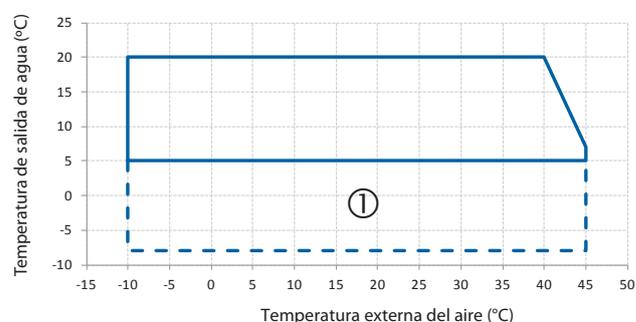
CALEFACCIÓN



Información

- > Salto térmico entre entrada y salida entre 3 y 5 °C.
- > Si el equipo trabaja fuera de su rango de funcionamiento, pueden aparecer alarmas causadas por funcionamiento incorrecto
- > La temperatura de entrada de agua no debe ser inferior a 25 °C.

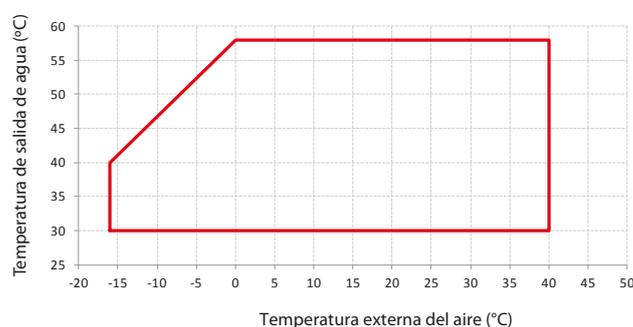
ENFRIAMIENTO



Información

- > Salto térmico entre entrada y salida entre 3 y 5 °C.
- > Si el equipo trabaja fuera de su rango de funcionamiento, pueden aparecer alarmas causadas por funcionamiento incorrecto
- > En la zona 1 es imprescindible añadir Glycol al agua
- > La temperatura de entrada de agua no debe ser inferior a 25 °C.

RECUPERACIÓN



Información

- > Salto térmico entre entrada y salida entre 3 y 5 °C.
- > Si el equipo trabaja fuera de su rango de funcionamiento, pueden aparecer alarmas causadas por funcionamiento incorrecto
- > La temperatura de entrada de agua no debe ser inferior a 25 °C.

3.3. Depósito de inercia MPU

Los depósitos de inercia MPU son aptos para su uso con bombas de calor que actúan como acumuladores (separando los caudales de los dos circuitos), y como buffer (dirigido a minimizar el número de veces que se pone en marcha la bomba de calor). Las MPU tienen dos conexiones adicionales dedicadas a una posible fuente adicional.

Características técnicas:

Capacidad: 40 y 80 l.

Material: Acero al carbono

Revestimiento externo: Metal galvanizado pintado

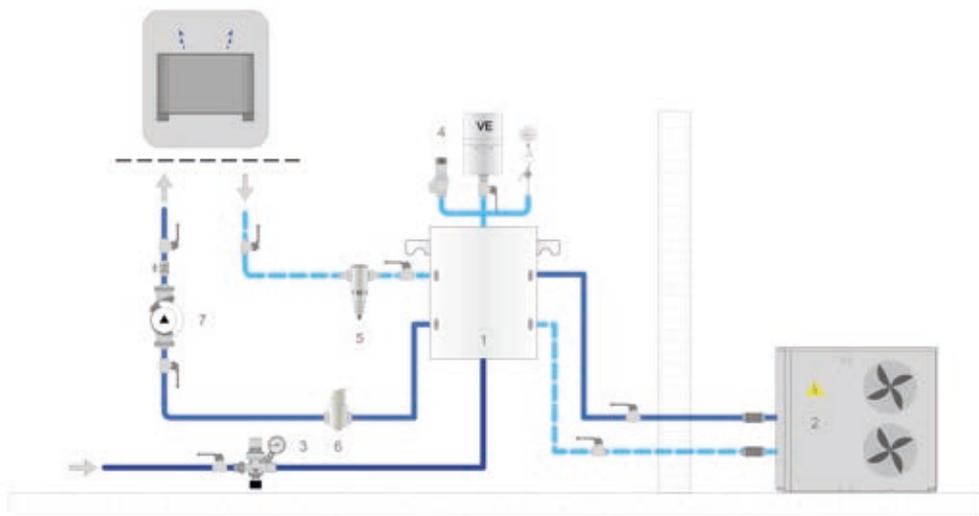
Aislamiento: Espuma rígida de poliuretano de alta densidad

Limite de uso: Temp. mín. -10 °C Temp. máx. 90 °C presión máx. 6 bar

Tarifa de precios depósito de inercia como acumulador

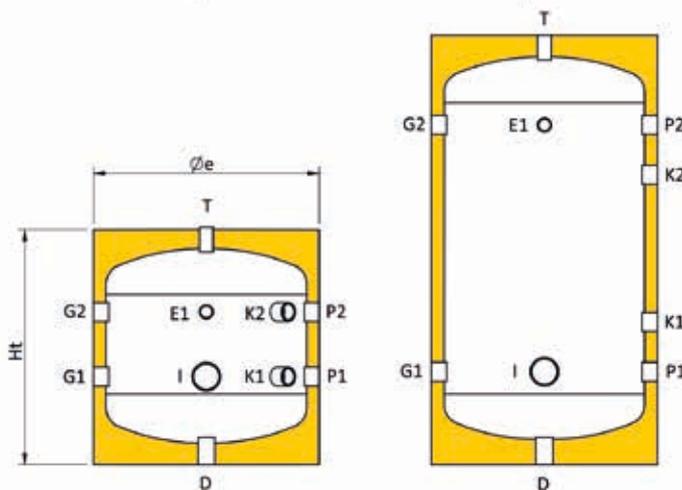
| Capacidad L. | Clase energética | Dimensiones cm. | Peso Kg. | Código | Precio |
|--------------|------------------|-----------------|----------|------------|--------|
| 40 | B | 50x50x50 | 25 | 53000MPU40 | 507 € |
| 80 | B | 50x50x100 | 35 | 53000MPU80 | 590 € |

PRODUCTO EN STOCK



cap. = 40

cap. = 80



Dimensiones

| Cap. l | Øe mm | H mm | R* mm | E mm | G1 mm | G2 mm | I mm | K1 mm | K2 mm | P1 mm | P2 mm |
|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 40 | 460 | 477 | 663 | 307 | 177 | 307 | 177 | 177 | 307 | 177 | 307 |
| 80 | 460 | 862 | 978 | 682 | 187 | 682 | 187 | 287 | 582 | 187 | 682 |



Legenda de conexiones

| | |
|---|--------------------------|
| 1 | Depósito de inercia |
| 2 | Bomba de calor |
| 3 | Sistema de llenado |
| 4 | Componentes de seguridad |
| 5 | Filtro de agua |
| 6 | Purgador |
| 7 | Bomba de agua |

Legenda de conexiones

| | |
|----|-------------------------|
| D | Drenaje |
| E1 | Termómetro |
| G1 | Desde la instalación |
| G2 | A la instalación |
| I | Resistencia eléctrica |
| K1 | Auxiliar |
| K2 | Auxiliar |
| P1 | A fuente de energía |
| P2 | Desde fuente de energía |
| T | Purgador |

4. Bomba de calor de uso comercial e industrial

4.1. ORANGE

Bombas de calor aire-agua de alta eficiencia con ventiladores axiales con un solo compresor Scroll

ORANGE es una gama completa de bombas de calor que cubren el rango de potencias de los 6 a los 40 kW, usando gas refrigerante R-410A y un solo compresor.



 R410A

Nueva serie de bombas de calor con compresores Scroll con y sin inyección de líquido.

Versión HT versión en 10 tamaños hasta 65 °C

Capacidad de enfriamiento (A35; W7) 6 ÷ 49 kW.

Capacidad de calefacción (A7; W45) 6 ÷ 37 kW.

Versión Standard versión en 12 tamaños hasta 60 °C

Capacidad de enfriamiento (A35; W7) 6 ÷ 45 kW.

Capacidad de calefacción (A7; W45) 7 ÷ 40 kW.

Consultar nuestro Dpto. Técnico para selección de equipos e información de datos técnicos, accesorios y opcionales para diferentes versiones.



PUNTOS PRINCIPALES

- > Gama de potencias y límites de funcionamiento muy amplios
- > Gestión automática de agua caliente sanitaria
- > DWS versión disponible para todos los tamaños. Producción simultánea ACS
- > Gestión inteligente del desescarche
- > Bombas clase energética A disponibles para modelos de un solo compresor
- > Modularidad y plena accesibilidad

Tarifa de precios ORANGE - ORANGE DWS

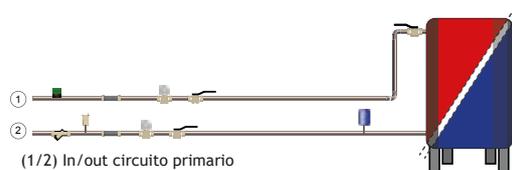
| Unidad básica | | 7 | 9 | 11 | 13 | 17 | 22 | 26 | 32 | 36 | 41 |
|---------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ORANGE | Precio | 9.074 € | 9.522 € | 9.932 € | 11.765 € | 12.648 € | 14.838 € | 16.508 € | 17.909 € | 19.581 € | 20.587 € |
| ORANGE DWS | Precio | 14.705 € | 15.019 € | 15.606 € | 16.041 € | 17.190 € | 19.930 € | 21.158 € | 22.581 € | 24.469 € | 25.068 € |

PLAZO DE ENTREGA: 7/8 SEMANAS

Versiones disponibles para ORANGE - ORANGE DWS

ESTÁNDAR

Bomba de calor reversible para sistemas de 2 tubos para refrigeración y calefacción hasta 60°C.



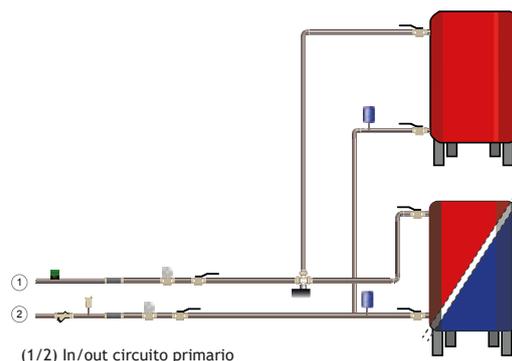
Límites de temperatura del agua

60°C
MAX calor

-8°C
MIN frío

GESTIÓN AUTOMÁTICA DE ACS

Gestión automática del ACS mediante válvula de 3 vías gestionada directamente por el controlador.



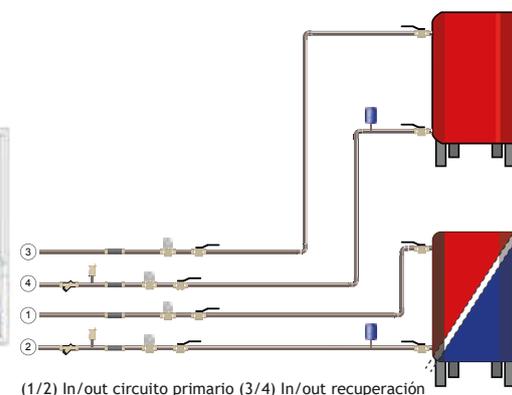
60°C
MAX DHW

60°C
MAX calor

-8°C
MIN frío

DWS - MULTIFUNCIÓN

En esta configuración, la unidad está equipada con dos intercambiadores de calor de placas: uno en el lado del sistema para refrigeración y calefacción, y otro exclusivamente para la producción de ACS. En modo verano, la unidad puede producir agua fría para el usuario y ACS simultáneamente. El DWS puede recuperar el 100% del retorno de calor.



60°C
MAX DHW

60°C
MAX calor

-8°C
MIN frío

NOTA 1: Contacte con nuestro Dpto. Técnico en el caso de que la función chiller+DWS tenga que funcionar todo el año

NOTA 2: El depósito de inercia y la bomba que se muestran en las imágenes están disponibles como opción.

CONFIGURACIONES

LN Silencioso

El equipo, además de los componentes de la versión básica, incluye el compartimento del compresor aislado acústicamente con material fonoabsorbente e insonorizante.

SLN Super Silencioso

La unidad se entrega con las siguientes modificaciones:

- Intercambiador de calor sobredimensionado (serpentin de evaporación/condensación).
- Ventiladores EC de bajas revoluciones.
- Insonorización completa del compartimento del compresor.
- Ajuste sonoro de la regulación del ventilador.

Nota: en algunos tamaños, las dimensiones de la versión SLN podrían ser diferente del estándar.

4.2. ORANGE MAX Y ORANGE HT MAX



Bombas de calor aire-agua de alta eficiencia con ventiladores axiales con dos compresores Scroll

ORANGE MAX es la ampliación natural de la gama ORANGE, cubre el rango de potencias de los 37 a los 90 kW., usando gas refrigerante R-410A y dos compresores.



R410A

Nueva serie de bombas de calor con compresores Scroll con y sin inyección de líquido.

Versión HT versión en 5 tamaños hasta 65 °C.

Capacidad de enfriamiento (A35; W7) 37 ÷ 90 kW.

Capacidad de calefacción (A7; W45) 42 ÷ 77 kW.

Versión Standard en 5 tamaños hasta 60 °C.

Capacidad de enfriamiento (A35; W7) 40 ÷ 88 kW.

Capacidad de calefacción (A7; W45) 44 ÷ 75 kW.

Consultar nuestro Dpto. Técnico para selección de equipos e información de datos técnicos, accesorios y opcionales para diferentes versiones.



REVERSIBLE



COMPRESORES SCROLL



VENTILADORES AXIALES



DWS MULTIFUNCIÓN

PUNTOS PRINCIPALES

- > Gama de potencias y límites de funcionamiento muy amplios
- > Gestión automática de agua caliente sanitaria
- > DWS versión disponible para todos los tamaños. Producción simultánea ACS
- > Inteligente gestión del desescarche
- > Bombas clase energética A disponibles para modelos de un solo compresor
- > Modularidad y plena accesibilidad
- > SLN - versión supersilenciosa (ORANGE MAX)
- > OD - versión en descarga horizontal (ORANGE MAX)
- > DUAL - versión con dos circuitos con menos de 10 kg. de refrigerante por circuito (ORANGE MAX)

Tarifa de precios ORANGE MAX - ORANGE MAX DWS

| Unidad básica | | 52 | 62 | 72 | 82 | 92 |
|----------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ORANGE MAX | Precio | 29.228 € | 30.640 € | 31.867 € | 34.570 € | 37.148 € |
| ORANGE MAX DWS | Precio | 40.918 € | 42.894 € | 44.615 € | 48.397 € | 52.007 € |

Tarifa de precios ORANGE MAX HT - ORANGE MAX HT DWS

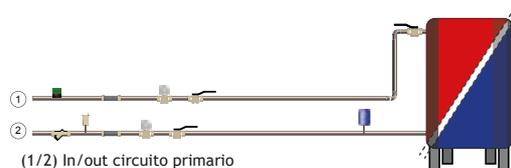
| Unidad básica | | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
|-------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ORANGE HT MAX | Precio | 33.790 € | 35.704 € | 39.230 € | 42.465 € | 44.892 € |
| ORANGE HT MAX DWS | Precio | 45.054 € | 49.988 € | 54.922 € | 59.451 € | 62.848 € |

PLAZO DE ENTREGA: 7/8 SEMANAS

Versiones disponibles para ORANGE MAX / MAX HT y ORANGE MAX DWS / MAX HT DWS

ESTÁNDAR

Bomba de calor reversible para sistemas de 2 tubos para refrigeración y calefacción hasta 60°C.



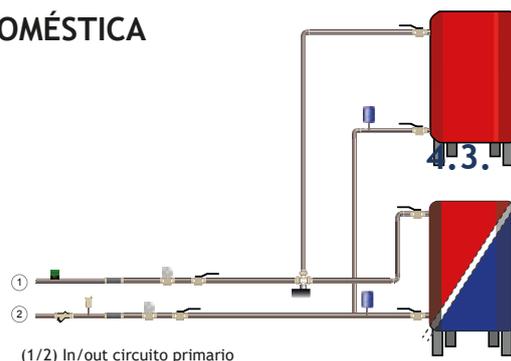
Límites de temperatura del agua

65°C
MAX calor

-8°C
MIN frío

GESTIÓN AUTOMÁTICA DE AGUA CALIENTE DOMÉSTICA

Gestión automática del ACS mediante válvula de 3 vías gestionada directamente por el controlador.



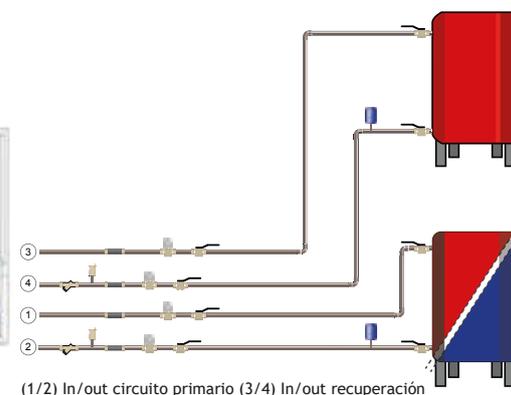
65°C
MAX DHW

65°C
MAX calor

-8°C
MIN frío

DWS - MULTIFUNCIÓN

En esta configuración, la unidad está equipada con dos intercambiadores de calor de placas: uno en el lado del sistema para refrigeración y calefacción, y otro exclusivamente para la producción de ACS. En modo verano, la unidad puede producir agua fría para el usuario y ACS simultáneamente. El DWS puede recuperar el 100% del retorno de calor.



65°C
MAX DHW

65°C
MAX calor

-8°C
MIN frío

NOTA 1: Contacte con nuestro Dpto. Técnico en el caso de que la función chiller+DWS tenga que funcionar todo el año

NOTA 2: El depósito de inercia y la bomba que se muestran en las imágenes están disponibles como opción.

CONFIGURACIONES

LN Silencioso

El equipo, además de los componentes de la versión básica, incluye el compartimento del compresor aislado acústicamente con material fonoabsorbente e insonorizante.

SLN Super Silencioso

La unidad se entrega con las siguientes modificaciones:

- Intercambiador de calor sobredimensionado (serpentin de evaporación/condensación).
- Ventiladores EC de bajas revoluciones.
- Insonorización completa del compartimento del compresor.
- Ajuste sonoro de la regulación del ventilador.

Nota: en algunos tamaños, las dimensiones de la versión SLN podrían ser diferente del estándar.

4.3. BLACK HT EVO

Bombas de calor aire/agua de alta eficiencia y alta temperatura con ventiladores axiales y compresores semiherméticos alternativos



R513A

Nueva serie de bombas de calor construidas con compresores semiherméticos alternativos.

Versión Stándar en 2 tamaños

Potencia térmica (A7; W45) 35 ÷ 238 kW.

Potencia refrigeración (A35; W7) 32 ÷ 201 kW.

BLACK HT EVO es una serie de bombas de calor en R513A, con la posibilidad de disfrutar el agua hasta 80 °C.



REVERSIBLE



COMPRESORES ALTERNATIVOS
SEMIHERMÉTICOS



VENTILADORES AXIALES



DWS MULTIFUNCIÓN

PUNTOS PRINCIPALES

- > Alta temperatura de agua producida: hasta 80 °C
- > Amplios límites de operación en calor: temperatura exterior hasta 20 °C
- > Gestión automática de ACS
- > Gestión inteligente del desescarche
- > Subenfriador y aumentado anchura de aleta en batería exterior
- > Modelo silencioso /LN
- > Supervisión vía web
- > Gestión de hasta 4-6 unidades con control Miniboss
- > Doble circuito frigorífico a partir del tamaño 70

Tarifa de precios BLACK HT EVO

| Unidad básica | | 30 | 35 | 44 | 50 | 60 | 74 | 95 |
|-------------------------------|--------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Pot. Frío [kW.] (A35; W7-12) | kW. | 29,3 | 34,2 | 42,1 | 47,0 | 58,7 | 64,2 | 82,3 |
| Pot. Calor [kW.] (A7; W55-50) | kW. | 33,1 | 37,7 | 44,5 | 50,5 | 64,6 | 72,9 | 91,7 |
| BLACK HT EVO | Precio | A consultar | | | | | | |

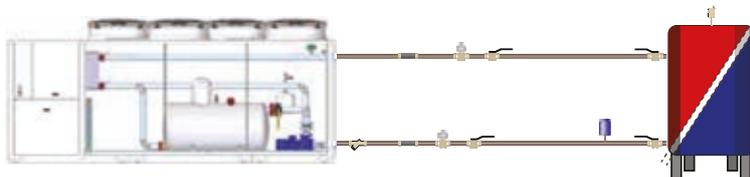
| Unidad básica | | 110 | 120 | 140 | 170 | 205 |
|-------------------------------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| Pot. Frío [kW.] (A35; W7-12) | kW. | 93,0 | 114,0 | 134,0 | 164,0 | 188,0 |
| Pot. Calor [kW.] (A7; W55-50) | kW. | 105,0 | 115,0 | 144,0 | 170,0 | 210,0 |
| BLACK HT EVO | Precio | A consultar | | | | |

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR

Versiones disponibles para BLACK HT EVO

ESTÁNDAR

Bomba de calor reversible para sistemas de 2 tubos para frío y calor hasta 80°C.



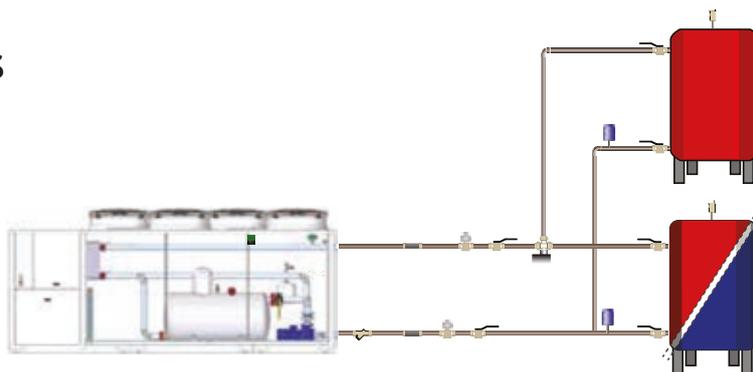
Límites de temperatura del agua

80°C
MAX calor

-10°C
MIN frío

GESTIÓN AUTOMÁTICA DE ACS

Gestión automática del ACS mediante válvula de 3 vías gestionada directamente por el controlador.



80°C
MAX DHW

80°C
MAX calor

-10°C
MIN frío

CONFIGURACIONES

LN Silencioso

La unidad, además de los componentes de la versión básica, incluye el compartimento del compresor aislado acústicamente con material fonoabsorbente e insonorizante. La elección del acoplamiento de los materiales ha permitido eliminar las frecuencias generadas por compresores y bombas.

SLN Super Silencioso

La unidad se entrega con las siguientes modificaciones:

- Intercambiador de calor sobredimensionado (batería de evaporación/condensación).
- Ventiladores EC de bajas revoluciones.
- Insonorización completa del compartimento del compresor y caja adicional que encierra el compresor.
- Ajuste sonoro de la regulación del ventilador.

NB: en algunos tamaños, las dimensiones de la versión SLN podrían ser diferentes del estándar.

4.4. BROWN



Bombas de calor aire-agua de alta eficiencia con ventiladores axiales con dos compresores Scroll



R410A

Nueva serie de bombas de calor dedicadas con compresores Scroll.

Versión Stándar en 11 tamaños

Potencia térmica (A7; W45) 94 ÷ 244 kW.

Potencia de enfriamiento (A35; W7) 83 ÷ 214 kW.

BROWN es una serie de bombas de calor que cubren la potencia de 94 a 244 kW. en R410A, con dos circuitos de refrigerante separados para maximizar la confiabilidad.

Consultar nuestro Dpto. Técnico para selección de equipos e información de datos técnicos, accesorios y opcionales para diferentes versiones.



REVERSIBLE



COMPRESORES SCROLL



VENTILADORES AXIALES



DWS MULTIFUNCIÓN



COMPRESOR INVERTER (OPCIONAL)

PUNTOS PRINCIPALES

- > Compresor digital y circuito doble para una máxima fiabilidad
- > Limite de funcionamiento: aire hasta -20 °C.
- > Alta temperatura del agua producida: hasta 62 °C.
- > Gestión automática de ACS
- > ACS siempre disponible (multifunción)
- > Gestión inteligente de defrost
- > S LN versión Super silenciada
- > Supervisión a través de la web
- > Gestión de hasta 8 unidades con control de propiedad

Tarifa de precios BROWN

| Unidad básica | 95 | 110 | 130 | 145 | 160 | 180 | 200 | 210 | 220 | 235 | 250 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Pot. Frío [kW.] (A35; W7) | 82,8 | 95,5 | 108,3 | 121,3 | 134,3 | 153,6 | 173,0 | 181,0 | 189,0 | 201,3 | 213,7 |
| Pot. Calor [kW.] (A7; W45) | 93,7 | 110,3 | 126,9 | 140,8 | 154,8 | 176,2 | 197,6 | 207,4 | 217,1 | 230,4 | 243,6 |
| BROWN | 53.663 € | 57.783 € | 60.784 € | 62.024 € | 64.943 € | 76.609 € | 84.303 € | 86.076 € | 88.004 € | 96.929 € | 101.232 € |

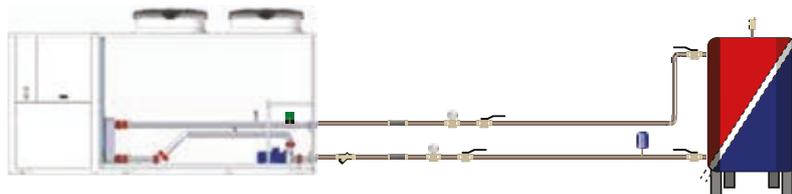
PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR

Versiones disponibles para BROWN

Límites de temperatura del agua

ESTÁNDAR

Bomba de calor reversible para sistemas de 2 tubos para frío y calor hasta 62°C.

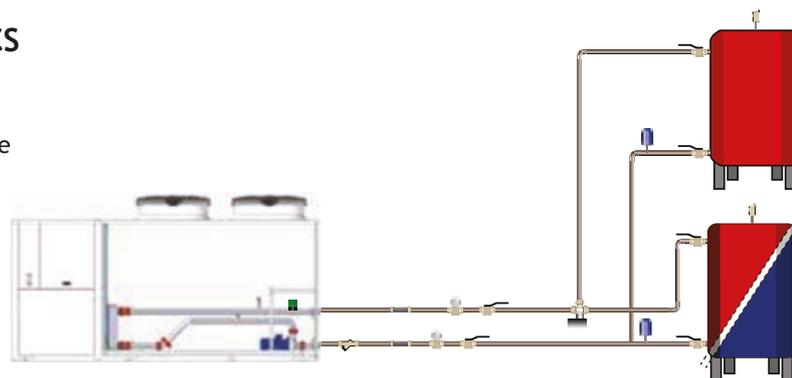


62°C
MAX calor

-7°C
MIN frío

GESTIÓN AUTOMÁTICA DE ACS

Gestión automática del ACS mediante válvula de 3 vías gestionada directamente por el controlador.



62°C
MAX DHW

62°C
MAX calor

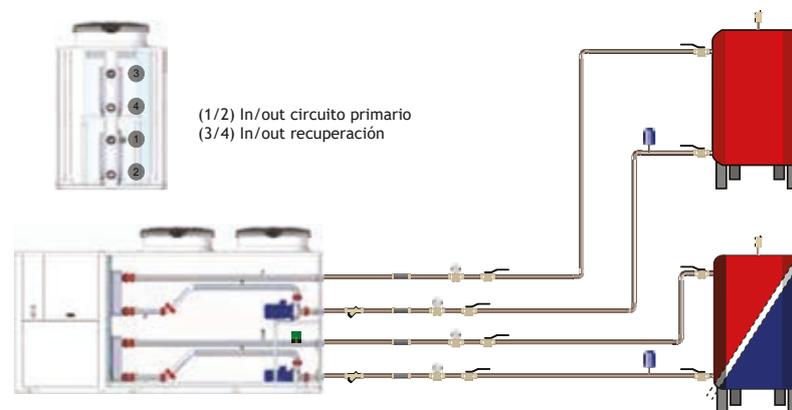
-10°C
MIN frío

DWS - MULTIFUNCIÓN

En esta configuración, la unidad está equipada con dos intercambiadores de calor de placas: uno en el lado del sistema para frío y calor, y otro exclusivamente para la producción de ACS.

En modo verano, la unidad puede producir agua fría para el usuario y ACS simultáneamente.

El DWS puede recuperar el 100% del retorno de calor.



(1/2) In/out circuito primario
(3/4) In/out recuperación

62°C
MAX DHW

62°C
MAX calor

-10°C
MIN frío

NOTA 1: Contacte con nuestro Dpto. Técnico en el caso de que la función chiller+DWS tenga que funcionar todo el año

NOTA 2: El depósito de inercia y la bomba que se muestran en las imágenes están disponibles como opción.

CONFIGURACIONES

LN Silencioso

La unidad, además de los componentes de la versión básica, incluye el compartimiento del compresor aislado acústicamente con material fonoabsorbente e insonorizante.

SLN Super Low noise

La unidad se entrega con las siguientes modificaciones:

- Intercambiador de calor sobredimensionado (batería de evaporación/condensación).
 - Ventiladores EC de bajas revoluciones.
 - Insonorización completa del compartimiento del compresor y caja adicional que encierra el compresor.
 - Ajuste sonoro de la regulación del ventilador.
- NB: en algunos tamaños, las dimensiones de la versión SLN podrían ser diferentes del estándar.

INVERTER

Los compresores cuentan con tecnología inverter. En el caso de unidades de dos compresores, un compresor es accionado por inversor y el otro está encendido/apagado.

4.5. RED Y RED MAX

Geotermia: Bombas de calor condensadas por agua.

Los equipos de agua/agua de alta temperatura y alta eficiencia **TECNA ENERBLUE RED/ RED MAX** son ideales para su utilización en instalaciones de geotermia.



REVERSIBLE



COMPRESORES SCROLL



DWS MULTIFUNCIÓN

Características generales

- Bombas de calor de agua / agua de alta eficiencia y geotérmicas.
- Versión estándar en 20 tamaños
- Capacidad de refrigeración (W 30 °C / W 7 °C) 6 ÷ 85 kW.
- Capacidad de calefacción (W 10 °C / W 45 °C) 5 ÷ 120 kW.
- Red y Red MAX es una completa serie dedicada de máquinas HP que cubre el rango de 5 a 120 kW. con el mismo gas refrigerante (R410A).

Consultar nuestro Dpto. Técnico para selección de equipos e información de datos técnicos, accesorios y opcionales para diferentes versiones.

PUNTOS PRINCIPALES

- > Gestión automática de agua caliente sanitaria
- > DWS versión disponible para todos los tamaños.
- > Producción simultánea ACS
- > Inteligente gestión del desescarche
- > Bombas clase energética A disponibles para modelos de un solo compresor
- > Modularidad y plena accesibilidad
- > SLN - versión supersilenciosa (ORANGE MAX)
- > OD - Versión en descarga horizontal
- > (ORANGE MAX)
- > DUAL - versión con dos circuitos con menos de 10 Kg. de refrigerante por circuito (RED MAX)

Versiones disponibles RED - RED MAX


 Límites de temperatura del agua

ESTÁNDAR

Bomba de calor reversible para sistemas de 2 tubos para frío y calor hasta 60°C.



60°C
MAX calor

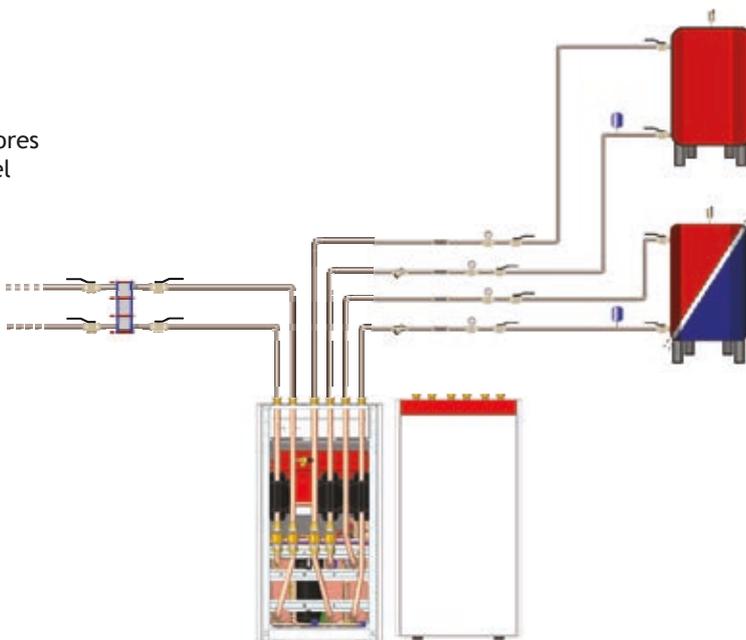
-10°C
MIN frío

DWS - MULTIFUNCIÓN

En esta configuración, la unidad está equipada con dos intercambiadores de calor de placas: uno en el lado del sistema para frío y calor, y otro exclusivamente para la producción de ACS.

En modo verano, la unidad puede producir agua fría para el usuario y ACS simultáneamente.

El DWS puede recuperar el 100% del retorno de calor.



60°C
MAX DHW

60°C
MAX calor

-10°C
MIN frío

CONFIGURACIONES

LN Silencioso

La unidad, además de los componentes de la versión básica, incluye el compartimiento del compresor aislado acústicamente con material fonoabsorbente e insonorizante. La elección del acoplamiento de los materiales ha permitido eliminar las frecuencias generadas por compresores y bombas.

4.6. Nuevos refrigerantes

4.6.A. Bomba de calor HP90 (solo calor): CO₂

La gama de unidades **AGUA/AGUA** y **AIRE/AGUA HP90** están diseñados para la producción de agua caliente a alta temperatura para uso residencial, comercial, turístico y aplicaciones industriales.

HP90



Los equipos funcionan con refrigerante R744, más conocido como el CO₂ y aseguran una temperatura de producción de agua hasta 90 °C. con una temperatura exterior de -20 °C



Este refrigerante natural es absolutamente único y cuenta con una serie de ventajas:




CALEFACCIÓN



COMPRESORES ALTERNATIVOS
SEMIHERMÉTICOS



VENTILADORES AXIALES



RECUPERACIÓN DE FRÍO
(OPCIONAL)

LAS PRINCIPALES VENTAJAS SON:

- Promedio de ahorros del 30/50% en comparación con las calderas de gas tradicionales
- Producción de agua caliente hasta 90 °C
- Producción de agua a temperatura constante, independientemente de la temperatura del aire externo
- La producción de 500 a 3.000 litros de agua caliente en una hora
- Gestión inteligente de hasta 4 unidades en paralelo
- Supervisión vía web de la unidad
- Posibilidad de recuperación de frío
- COP máximo en todas las condiciones operativas

Consultar nuestro Dpto. Técnico para selección de equipos e información de datos técnicos, accesorios y opcionales para diferentes versiones.



Instalación de 2 HP90W mod. 48
Hotel WHITE ISLAND RESORT (Ibiza)

Tarifa de precios HP 90 W AGUA-AGUA

| Unidad básica | | 18 | 26 | 48 | 70 | 100 | 150 |
|--|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| HP 90 W Sólo calor | Precio | 37.074 € | 47.503 € | 53.842 € | 62.302 € | 77.149 € | 89.289 € |
| VERSION | | 18 | 26 | 48 | 70 | 100 | 150 |
| Kit HIT | (4) | 2.033 € | 2.033 € | 2.033 € | 2.033 € | 2.170 € | 2.170 € |
| OPCIÓN MÓDULO HIDRÁULICO | | 18 | 26 | 48 | 70 | 100 | 150 |
| Módulo /1S (bomba del lado de la fuente) | | 924 € | 1.469 € | 2.125 € | 2.126 € | 2.780 € | 2.780 € |
| ACCESORIOS CIRCUITO HIDRÁULICO | | 18 | 26 | 48 | 70 | 100 | 150 |
| Kit de filtro rejilla de acero | (1) | 223 € | 223 € | 223 € | 223 € | 223 € | 223 € |
| Kit de conexión de tubos flexibles | (1) | 874 € | 874 € | 874 € | 874 € | 1.012 € | 1.012 € |
| Kit de llenado automático con manómetro | (1) | 177 € | 177 € | 177 € | 177 € | 177 € | 177 € |
| Válvula de seguridad de agua | (2) | 266 € | 266 € | 266 € | 266 € | 266 € | 266 € |
| Medidores de agua | (3) | 828 € | 828 € | 828 € | 828 € | 828 € | 828 € |
| ACCESORIOS ELÉCTRICOS | | 18 | 26 | 48 | 70 | 100 | 150 |
| Arrancador suave electrónico | | 537 € | 566 € | 1.194 € | (S) | (S) | (S) |
| Gestión de bombas secundarias | (7) | 900 € | 900 € | 900 € | 900 € | 900 € | 900 € |
| Uso del ciclo antilegionela | (5) | 79 € | 79 € | 79 € | 79 € | 79 € | 79 € |
| Bacnet IP | | 551 € | 551 € | 551 € | 551 € | 551 € | 551 € |
| Bacnet MS/TP | | 551 € | 551 € | 551 € | 551 € | 551 € | 551 € |
| Soportes antivibratorios de caucho | | (S) | (S) | (S) | (S) | (S) | (S) |

PRODUCTO EN STOCK EN LOS MODELOS 48 Y 70. RESTO: 10/11 SEMANAS.

La unidad básica incluye:

- Interruptor principal
- Protección de circuitos de potencia y auxiliares (disyuntores automáticos solo para los compresores)
- Válvula de expansión electrónica
- Circulador del lado del usuario de velocidad variable
- Certificación según la directiva 2014/68/UE (PED)
- Monitor de fase
- Contactos secos: alarma general....

- (1) Accesorio suministrado como kit con la unidad
- (2) La válvula se instala para proteger la planta del lado de la utilidad
- (3) Dentro de la unidad
- (4) Kit alta temperatura entrada - A incluir en el pedido
- (5) Disponible solo con la opción HIT KIT
- (6) Características internas LN
- (7) señal 0-10V
- (S) Estándar
- (-) No disponible

Tarifa de precios HP 90 AIRE-AGUA

| Unidad básica | | 18 | 26 | 48 | 70 | 100 | 150 |
|--|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| HP 90 Sólo calor | Precio | 44.413 € | 53.589 € | 64.369 € | 74.294 € | 92.322 € | 109.807 € |
| VERSIONES | | 18 | 26 | 48 | 70 | 100 | 150 |
| CWR - Recuperación total de agua fría | | 5.326 € | 7.990 € | 9.321 € | 9.500 € | 10.285 € | 11.561 € |
| LN - Silencioso | (5) | 1.145 € | 1.687 € | 2.109 € | 2.109 € | 3.434 € | 3.434 € |
| Ventiladores EC | | 1.651 € | 3.036 € | 4.421 € | 4.421 € | 5.076 € | 5.076 € |
| Kit HIT | (3) | 2.033 € | 2.033 € | 2.033 € | 2.033 € | 2.170 € | 2.170 € |
| OPCIÓN MÓDULO HIDRÁULICO | | 18 | 26 | 48 | 70 | 100 | 150 |
| Módulo /1S (bomba lado fuente, solo versión CWR) | (2) | 924 € | 1.469 € | 2.125 € | 2.125 € | 2.674 € | 2.674 € |
| Válvula de seguridad de agua | (2) | 266 € | 266 € | 266 € | 266 € | 266 € | 266 € |
| Kit de filtro rejilla de acero | (1) | 111 € | 111 € | 111 € | 111 € | 111 € | 111 € |
| ACCESORIOS CIRCUITO HIDRÁULICO | | 18 | 26 | 48 | 70 | 100 | 150 |
| Calentador sin escarcha | (2) (6) | 410 € | 410 € | 410 € | 410 € | 664 € | 664 € |
| ACCESORIOS ELÉCTRICOS | | 18 | 26 | 48 | 70 | 100 | 150 |
| Arrancador suave electrónico | (2) | 537 € | 566 € | 1.194 € | (S) | (S) | (S) |
| Gestión de bombas secundarias | (7) | 900 € | 900 € | 900 € | 900 € | 900 € | 900 € |
| Bacnet IP | | 551 € | 551 € | 551 € | 551 € | 551 € | 551 € |
| Bacnet MS/TP | | 551 € | 551 € | 551 € | 551 € | 551 € | 551 € |
| Uso del ciclo antilegionela | (4) | 79 € | 79 € | 79 € | 79 € | 79 € | 79 € |
| ACCESORIOS VARIOS | | 18 | 26 | 48 | 70 | 100 | 150 |
| Red de protección antigranizo | | (S) | (S) | (S) | (S) | (S) | (S) |
| Soportes antivibratorios de caucho | (1) | 160 € | 603 € | 603 € | 603 € | 1205 € | 1.205 € |

PLAZO DE ENTREGA: 10/11 SEMANAS

La unidad básica incluye:

- Interruptor principal
- Protección de circuitos de potencia y auxiliares (disyuntores automáticos solo para los compresores)
- Válvula de expansión electrónica
- Calentadores eléctricos de descongelación
- Circulador del lado del usuario de velocidad variable
- Certificación según la directiva 2014/68/UE (PED)
- Monitor de fase
- Contactos secos: alarma general....

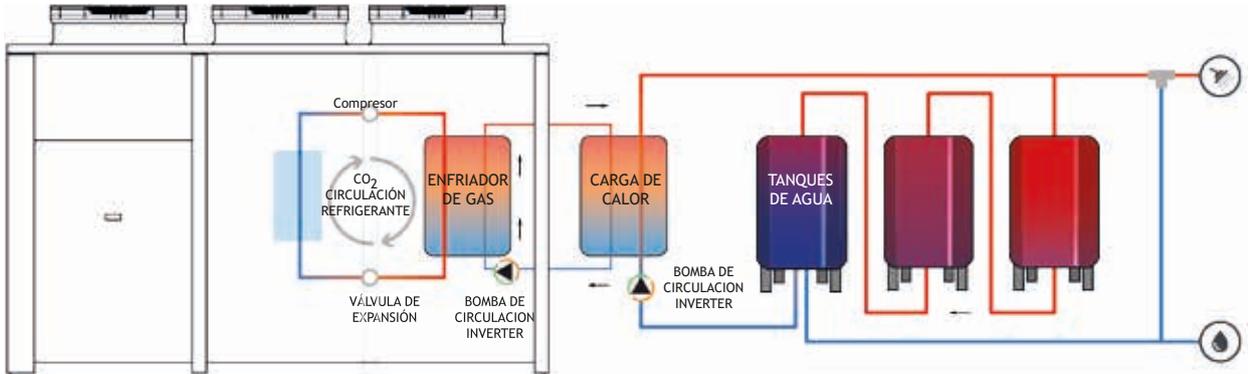
- (1) Accesorio suministrado como kit con la unidad
- (2) Instalado dentro de la unidad
- (3) Kit alta temperatura entrada - A incluir en el pedido
- (4) Disponible solo con la opción HIT KIT
- (5) Inserirse cuenta con LN adicional
- (6) Resistencia antihielo en el refrigerador de gas, CWR (si está presente) y bomba de circulación
- (7) señal 0-10V
- (S) Estándar
- (-) No disponible

Principio de funcionamiento

Las bombas de calor HP 90 y HP 90 W pueden producir agua caliente a una temperatura constante según el punto de consigna seleccionado.

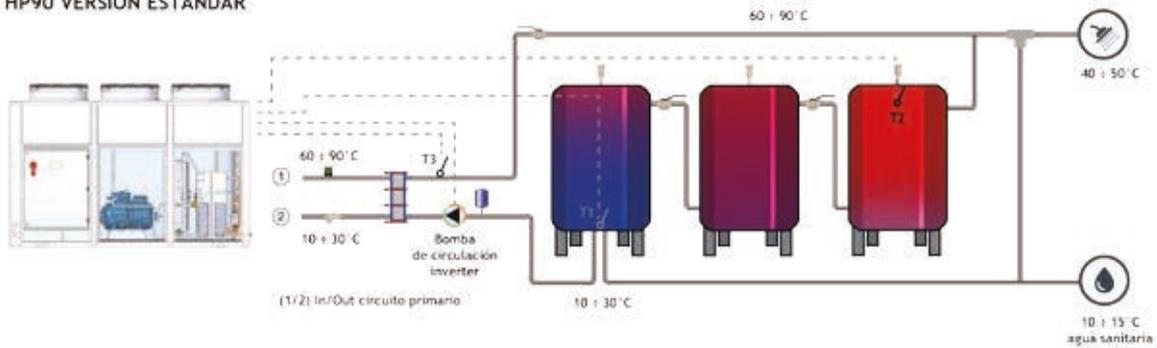
La bomba de circulación inverter de la unidad está gestionada por el microprocesador

Será necesario instalar un depósito de agua estratificada o varios depósitos de agua en serie, donde las sondas de temperatura deben instalarse para gestionar los ciclos de encendido/apagado de la unidad.

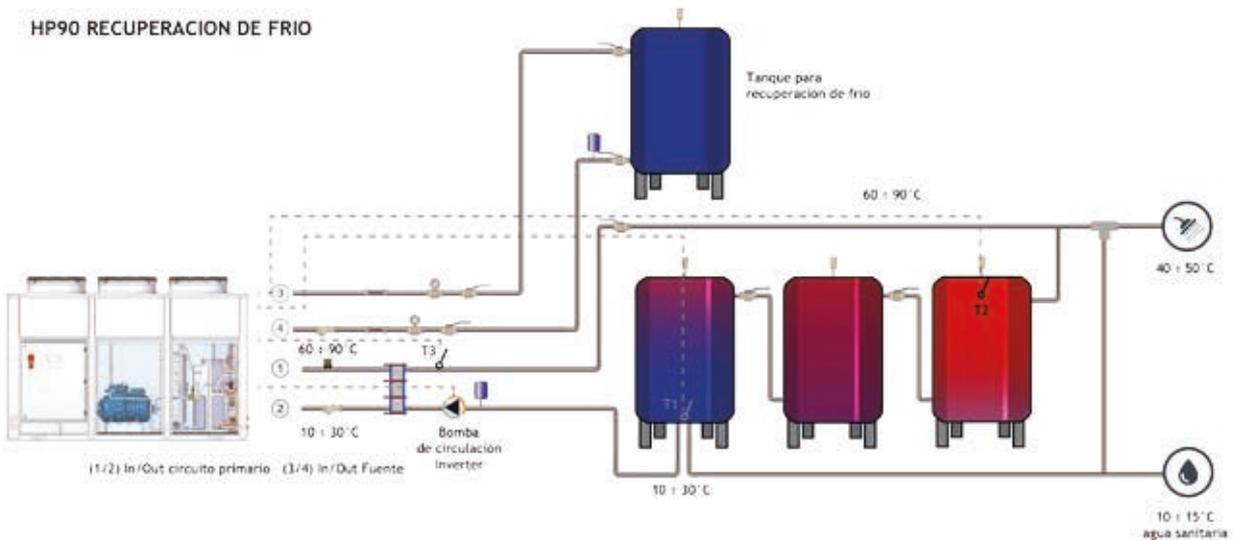


Esquemas de instalación

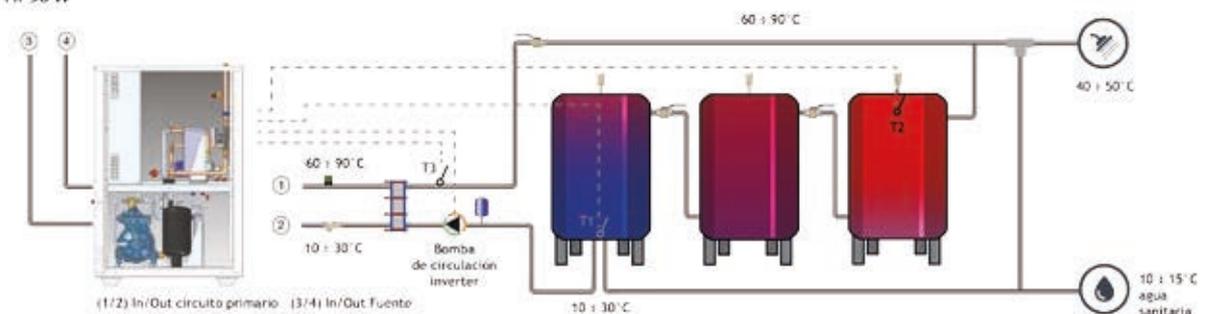
HP90 VERSIÓN ESTANDAR



HP90 RECUPERACION DE FRIO



HP90 W



4.6.B. Enfriadora y bomba de calor: R290 - Propano

PURPLE

Los equipos de aire/agua de alto rendimiento con ventiladores axiales **TECNA ENERBLUE PURPLE** con ventiladores axiales y refrigerante natural R290.




Características generales

- Versión estándar en 23 tamaños
- Capacidad de enfriamiento (A35; W7) 28 ÷ 290 kW

Consultar nuestro Dpto. Técnico para selección de equipos e información de datos técnicos, accesorios y opcionales para diferentes versiones.



REVERSIBLE

COMPRESORES ALTERNATIVOS
SEMIHERMÉTICOS

VENTILADORES AXIALES

PUNTOS PRINCIPALES

- > Refrigerante R290
- > Amplios límites de operación y rango de potencia
- > Modularidad y accesibilidad completa
- > Versión SLN - super silencioso
- > Versión OD - Descarga horizontal

PURPLE HP

Bomba de calor reversible aire agua con refrigerante R290 y compresor (es) ON-OFF alternativos

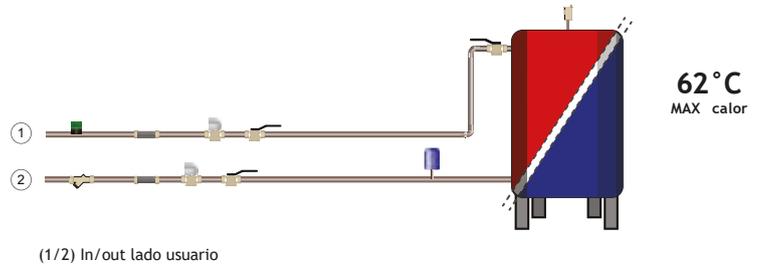
| Unidad básica | | 8.1 | 10.1 | 12.1 | 15.1 | 20.1 | 22.1 | 25.1 |
|---|--------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Potencia calorífica nominal(*) | kW. | 26 | 30 | 35 | 39 | 46 | 50 | 60 |
| Purple HP LN (Version estándar bajo nivel sonoro) | Precio | 41.819 € | 41.998 € | 43.327 € | 43.815 € | 51.066 € | 51.700 € | 55.737 € |
| Unidad básica | | 30.1 | 32.1 | 35.1 | 40.1 | 50.1 | 15.2 | 20.2 |
| Potencia calorífica nominal(*) | kW. | 66 | 75 | 83 | 97 | 111 | 81 | 91 |
| Purple HP LN (Version estándar bajo nivel sonoro) | Precio | 56.247 € | 67.333 € | 72.052 € | 75.415 € | 79.888 € | 75.159 € | 78.060 € |
| Unidad básica | | 22.2 | 25.2 | 30.2 | 32.2 | 35.2 | 40.2 | 50.2 |
| Potencia calorífica nominal(*) | kW. | 101 | 119 | 132 | 150 | 167 | 195 | 222 |
| Purple HP LN (Version estándar bajo nivel sonoro) | Precio | 79.960 € | 90.274 € | 93.518 € | 112.420 € | 118.928 € | 124.703 € | 133.414 € |

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR

Versiones disponibles para PURPLE

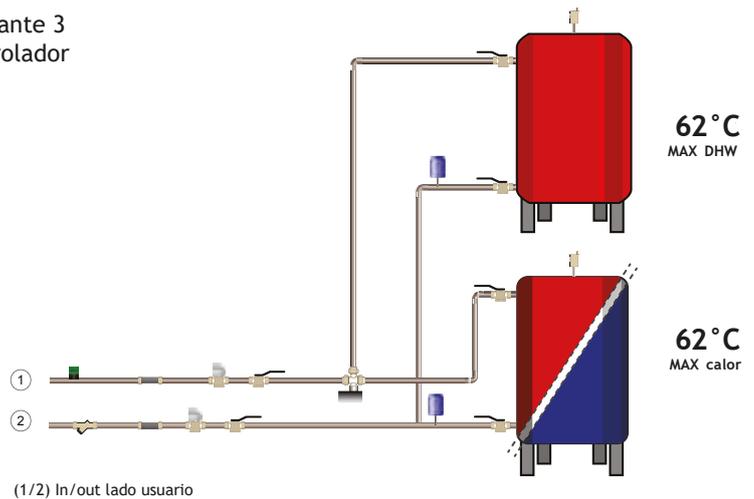
ESTÁNDAR

Bomba de calor reversible para sistemas de 2 tubos para frío y calor hasta 62° C.



GESTIÓN AUTOMÁTICA DE ACS

Gestión automática del agua caliente sanitaria mediante 3 válvulas de vía gestionada directamente por el controlador



*El depósito de inercia y la bomba que se muestran en las imágenes están disponibles como opcional.

CONFIGURACIONES

LN Silencioso

Estándar

SLN Super Silencioso

La unidad se entrega con las siguientes modificaciones:

- Intercambiador de calor sobredimensionado (batería de evaporación/condensación).
- Ventiladores EC de bajas revoluciones.
- Insonorización completa del compartimento del compresor.
- Ajuste de ruido de bajo ruido de la regulación del ventilador.

NB: en algunos tamaños, las dimensiones de la versión SLN pueden ser diferentes de la estándar

A DESTACAR:



①

**DETECTOR DE FUGAS DE GAS**

En caso de fuga de refrigerante dentro de la caja del compresor:

- La fuente de alimentación está desconectada
- El ventilador de extracción (certificado ATEX) está encendido para limpiar la caja del compresor.

②

**ATEX**

El ventilador de extracción ATEX funciona a velocidad nominal para limpiar la caja del compresor.

③



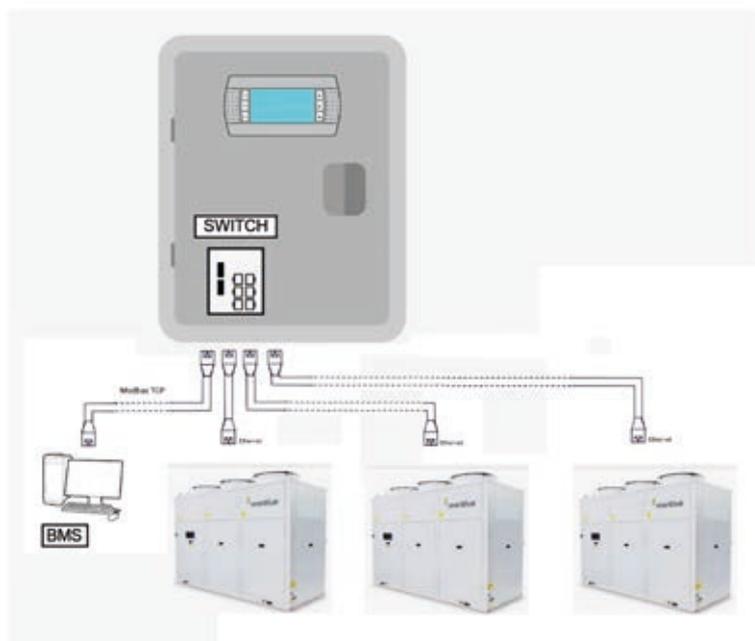
Todos los componentes dentro de la caja del compresor están certificados ATEX: compresores, electroválvulas, EEV. La caja siempre está aislada de serie.

④

Conforme con Ecodesign

5. Dispositivos electrónicos de gestión

NEW

**Manager HP**

- El dispositivo básico incluye:
- Panel eléctrico IP 55
- Pantalla táctil 4,3"
- Controlador programable para gestión de hasta 6 unidades en modo cascada
- Router UMTS configurado con tarjeta SIM, activa por 2 años (3) (2)
- Acceso con VPN privada (cliente compatible Windows, MacoS, Android, iOS)
- Tarjeta RS485 - Modbus RTU_TCP (4)
- Tratamiento antilegionella
- Gestión de franjas horarias/

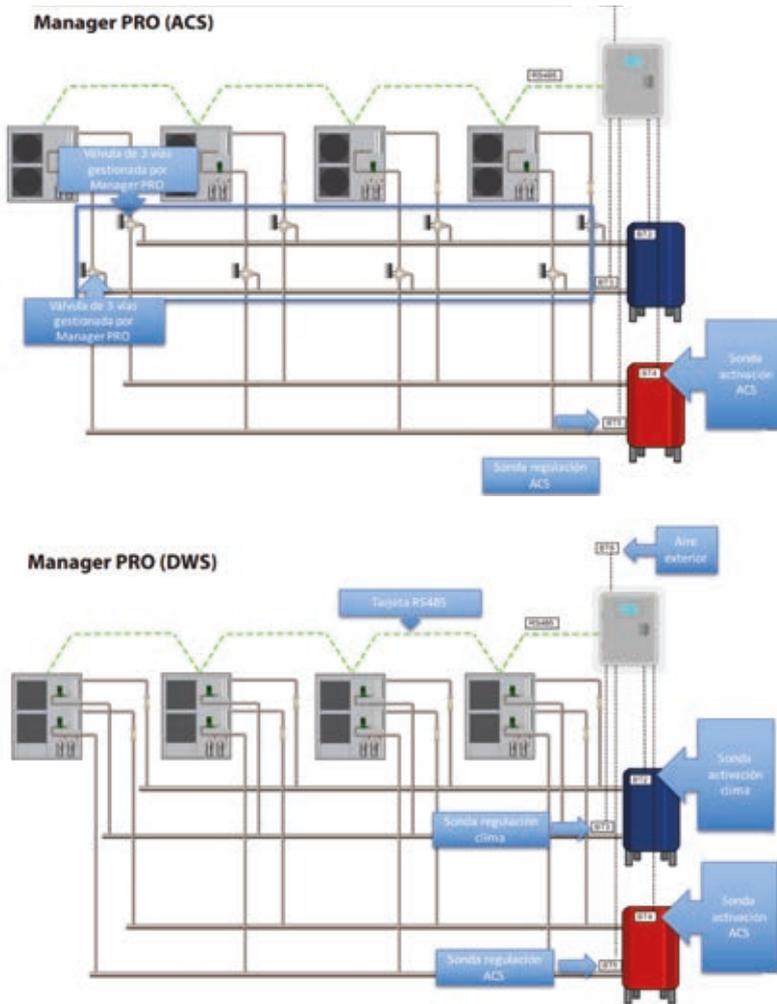
Precio: 5.599 €

Código: 68MANAHP90

Accesorios Manager HP:

Pantalla Táctil /7" **Precio: 468 €**

Bacnet IP - MS/TP (4) **Precio: 588 €**



Manager Pro (1)

- El dispositivo básico incluye:
- Panel eléctrico IP 55
- Controlador programable para gestión de hasta 4 unidades en modo cascada (con producción ACS o configuración DWS) (5)
- Router UMTS configurado con tarjeta SIM, activa por 2 años (3) (2)
- Acceso con VPN privada (cliente compatible Windows, MacOS, Android, iOS)
- Tarjeta RS485 - Modbus RTU_TCP (4)
- Tratamiento antilegionella
- Gestión de franjas horarias
- Gestión de dispositivos externos (Back-up/ Integración)

• **Precio: 4.633 €**

Código: 68MANAGPRO

Accesorios Manager Pro:

Gestión de hasta 4 zonas sobre el circuito secundario. **Precio: 1.000 €**

Bacnet IP - MS/TP (4) **Precio: 588 €**

EnerblueOnWeb (1)

- Monitorización Web via seguridad VPN

El dispositivo básico incluye:

- Panel eléctrico IP 55 con:
- Sistema de supervisión XWeb 300
- Router UMTS configurado con tarjeta SIM, activa por 2 años (3) (2)
- Acceso con VPN privada (cliente compatible Windows, MacOS, Android, iOS)

• **Precio: 2.672 €**

Cuota anual a partir del tercer año

• **Precio: 736 €**

- (1) Accesorio suministrado como kit
- (2) Duración mínima 2 años
- (3) Países fuera de la UE: consultar cobertura
- (4) La conexión en serie debe hacerse a través del Manager Lite / Pro y no directamente a las unidades
- (5) La gestión automática de ACS es administrada directamente por Manager PRO, las unidades individuales deben pedirse sin la opción "gestión automática de ACS"
- (6) Por favor contactar con departamento comercial

6. UTA's



6.1. Unidad de Tratamiento de Aire TECNA SABIANA OCEAN y OCEAN-ECM ultraplano y modulares.

NEW

Las unidades modulares OCEAN 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.

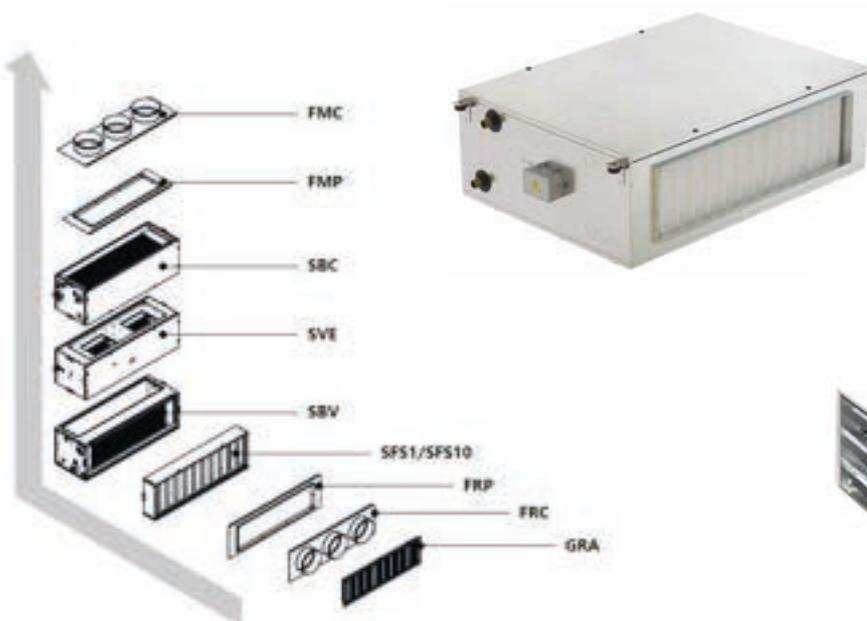
- Climatizador compacto de presión disponible hasta 350 Pa.
- Modular, adaptándose a las necesidades de cada proyecto.
- Versiones a 2 y 4 tubos.
- De 600 a 4.500 m³/h en 4 tamaños.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama.



OCEAN MODULAR HORIZONTAL



OCEAN MODULAR



ESQUEMA DE SECCIONES

OCEAN COMPACTO



OCEAN MODULAR VERTICAL

Mandos de control recomendados:



WM-T
Referencia:
4809066630
Precio: 73 €



T-MB
Referencia:
4809066331E
Precio: 84 €

Nota 1: Necesaria la unidad de potencia UP-AU para el mando T-MB.

Nota 2: Climatizadores seleccionables a medida para cada proyecto, consultar con Departamento Técnico.

Nota 3: Consultar Stock mandos página 140.

6.2. Unidad de Tratamiento de Aire TECNA SABIANA TITAN.



Las unidades de tratamiento de aire **TITAN** están construidas de acuerdo con las regulaciones y directivas europeas y están certificadas **EUROVENT**. Están especialmente diseñadas para cubrir todas las necesidades de diseño de sistemas de climatización donde la contención de los niveles sonoros, la máxima pureza del aire y el mínimo consumo **energético** representan los puntos fundamentales de la evaluación.

La principal característica que distingue a esta serie 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 en paralelo.

- Disponible en 23 Tamaños.
- Versiones a 2 y 4 tubos en horizontal y vertical.
- De 1.000 a 100.000 m³/h.
- Diseño de la unidad de tratamiento de aire a medida mediante un potente software de selección.



Ventajas:

- Amplia gama de prestaciones.
- Gran disponibilidad de componentes y accesorios.
- Múltiples variables constructivas tanto en la ejecución básica como bajo pedido.
- Alta calidad de los materiales.
- La mejor relación Calidad/Precio del Mercado.

Ejemplos de configuraciones a medida según nuestro software de selección

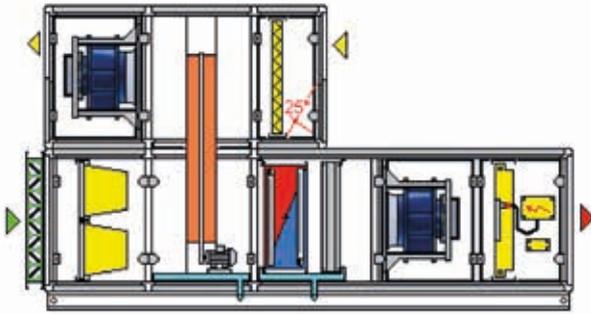


Fig. 1

UTA con recuperador rotativo, batería de frío/calor y filtro electrostático CRYSTALL.

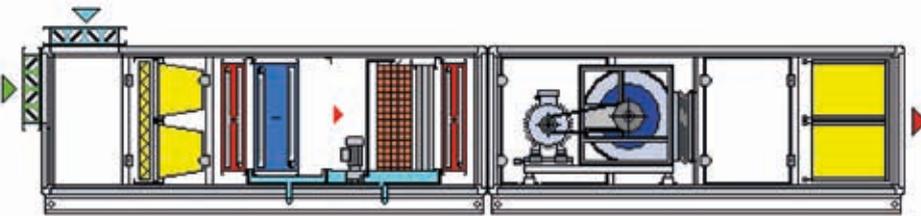


Fig. 2

UTA unidireccional con batería de FRÍO/CALOR, sección de humectación y filtro absoluto HEPA.

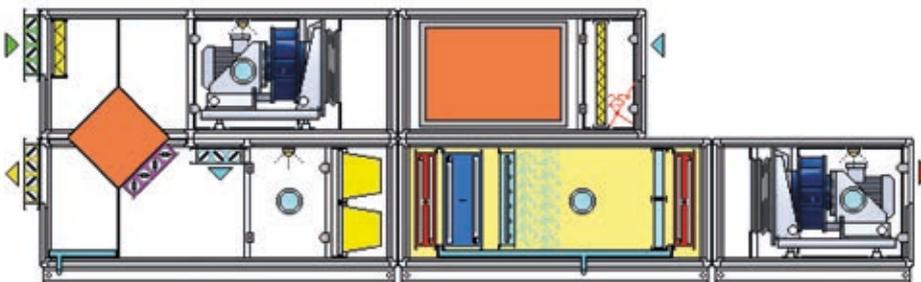


Fig. 3

UTA con recuperador estático y recirculación, batería de frío/calor y sección de humectación.



Nota 2: Climatizadores seleccionables a medida para cada proyecto, consultar con Departamento Técnico.

6.3. Unidad de Tratamiento de Aire TECNA SABIANA ZEUS.



La gama de termoventiladores Zeus ha sido diseñada y realizada para satisfacer las demandas de termoventilación y enfriamiento en verano, tanto en ambientes industriales como civiles. 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.

- Modular, adaptándose a las necesidades de cada proyecto.
- Versiones a 2 y 4 tubos.
- De **5.000 a 25.600 m³/h**.
- Disponible en 6 tamaños.



Instalación horizontal ZEUS



Instalación vertical ZEUS



Interior ZEUS



Mandos de control recomendados:

Control Q
Consultar a nuestro
Dpto. Técnico.

Nota 2: Climatizadores seleccionables a medida para cada proyecto, consultar con Departamento Técnico.

3.2. Deshumidificadores residenciales y comerciales TECNADRY Serie BLACK MIRROR

Deshumidificadores TECNADRY tipo consola Serie BLACK MIRROR, ambientes domésticos, locales comerciales, museos, almacenes, archivos., etc.

Los deshumidificadores TECNADRY Serie BLACK MIRROR funcionan como una bomba de calor: absorben el aire húmedo y pegajoso y lo convierten en aire seco y caliente, eliminando fácilmente la humedad que causa condensaciones y corrosión y evitando el moho, y el deterioro de los muebles y otros objetos de la habitación. Un perfecto aliado, capaz de trabajar independientemente en aplicaciones residenciales, y en bibliotecas, archivos, museos, etc., donde se necesite un aire seco.



1. Funcionamiento supersilencioso

Gracias a su nuevo diseño y a sus motores INVERTER DC, son ultrasilenciosos (tan solo 44-46 dB(A)), incluso menos que el sonido de la lluvia.

2. Consiga una confortable temperatura

La deshumidificación se mejora con una confortable salida de aire caliente:

Para conseguirlo, se dispone de una resistencia eléctrica de 2 o 3 kW, según el modelo, que viene instalada de serie.

3. Batería con tratamiento GOLD EPOXI

Hemos adoptado tratar nuestros deshumidificadores con bomba de calor, con el sistema GOLD EPOXY, por sus elevadas propiedades anti-corrosivas, para asegurarnos de una larga vida sin corrosión, en los ambientes más desfavorables

4. Con gas ecológico R-32

En TECNNA, nos preocupa el medio ambiente, por eso nuestras unidades utilizan gas ecológico R-32, que es un gas con un menor impacto sobre el medio ambiente



Tarifa de precios deshumidificadores para locales TECNADRY Serie BLACK MIRROR

| MODELO | | BLACK MIRROR 53 | BLACK MIRROR 84 | BLACK MIRROR 108 |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Código | | 39000BM053 | 39000BM084 | 39000BM108 |
| Capacidad Deshumidificación (30°C/H.R. 80%) | L./h. | 2.2 | 3.5 | 4.5 |
| Capacidad Deshumidificación (26°C/H.R. 60%) | L./h. | 1.3 | 1.6 | 2.3 |
| Capacidad Deshumidificación por día | L./día | 31 | 40 | 60 |
| Superficie máxima del local | m ² | 39 | 60 | 95 |
| Caudal de aire | m ³ /h. | 400 | 800 | 1200 |
| Potencia de la resistencia eléctrica | kW. | 2 | 3 | 3 |
| Tipo de resistencia eléctrica | / | | PTC | |
| Nivel Sonoro | dB(A) | 44 | 44 | 46 |
| Voltaje/Frecuencia | / | 220-240V~/50Hz | | |
| 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 |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 10-32 | | |
| Dimensiones(L/W/H) | mm. | 1295/202/647 | 1495/202/647 | 1695/202/647 |
| Tipo de Refrigerante | / | R32 | | |
| Diametro de la tubería de condensación | mm. | 16 | 16 | 16 |
| PRECIO (IVA no incluido) | € | 2.350 € | 2.800 € | 3.180 € |

PRODUCTO EN STOCK



| | |
|--|-----|
| 1. Calderas eléctricas | 202 |
| 2. Bombas de calor para ACS (Aeroterminia) | 204 |
| 3. Termoacumuladores a gas de gran capacidad | 205 |
| 4. Calentadores eléctricos instantáneos de agua TECNA CLAGE | 208 |
| 5. Acumuladores para agua caliente sanitaria (ACS) | 211 |
| 6. Interacumuladores vitrificados | 213 |
| 7. Paneles solares Discoterm / Discosol | 219 |

Ahorro y confort a su medida

1. Calderas eléctricas

La caldera eléctrica mural **TECNA AIRELEC GIALIX** combina la regulación electrónica más efectiva con la calidad excepcional del cuerpo de calentamiento en fundición de acero al carbono (garantiza una temperatura del agua perfectamente regular y permite a esta caldera de ser muy compacta).

Esta caldera eléctrica está concebida para todo tipo de instalaciones (**calefacción central, apoyo a energías renovables ó bombas de calor y geotermia**) tanto en viviendas de nueva construcción como para rehabilitación.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

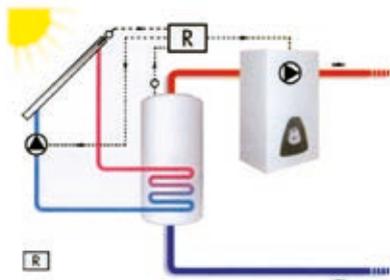
- De 3 a 196 Kw. para uso doméstico, comercial e industrial.
- **Monofásicas hasta 18 Kw.**
- Para calefacción y ACS
- **Muy silenciosas y de bajo consumo** gracias a su **REGULACIÓN ELECTRÓNICA MODULANTE**
- Cuerpo de calentamiento en fundición de **acero al carbono.**
- **Dimensiones reducidas**, para las nuevas viviendas ecológicas, y para renovación de viejas calderas de alto consumo
- **La solución perfecta** de apoyo y ayuda a las **ENERGÍAS RENOVABLES**
- Instalación simple y económica.

VENTAJAS

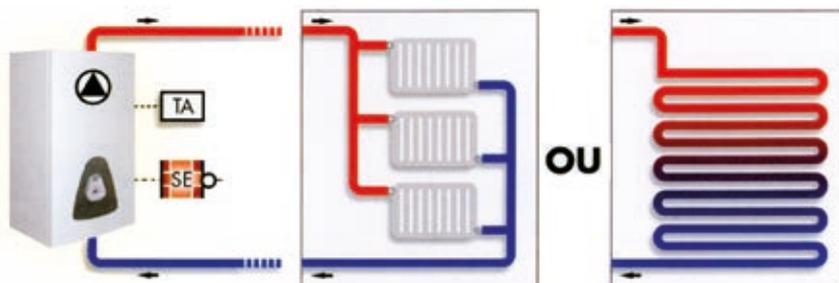
- No se necesita ni depósito ni tuberías de distribución del combustible
- No hay malos olores.
- No hay polución con gases nocivos como CO/CO₂/NOx.
- No necesita chimenea ni extractores
- No necesita grandes trabajos para su instalación.

Algunos ejemplos de instalación con caldera eléctrica

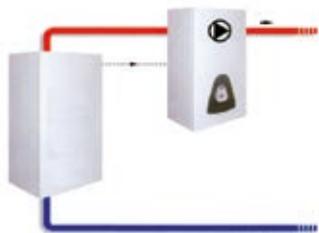
Complemento o apoyo de la instalación de captadores solares:



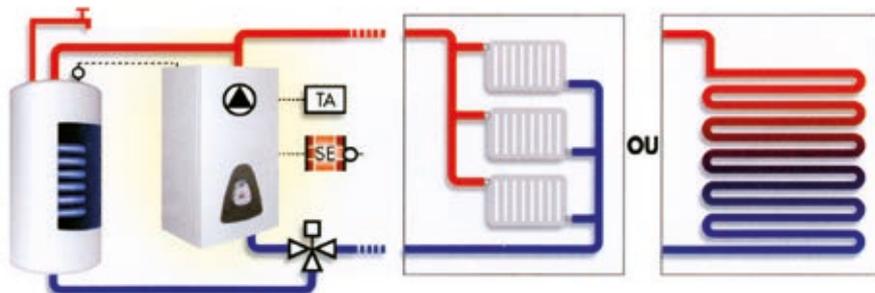
Instalación 1 circuito sólo calefacción:



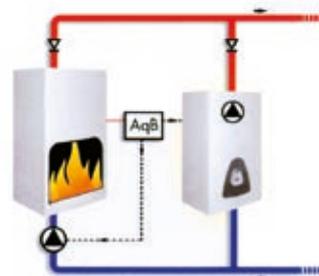
Complemento o relevo de una bomba de calor:



Instalación mixta: agua caliente sanitaria y 1 circuito de calefacción



Como relevo de una caldera de leña:



Tarifa de precios Calderas Eléctricas TECNA AIRELEC GIALIX

| Modelo | Tensión (V) | Potencia (kW.) | Dimensiones mm. | Código | Precio |
|---|-------------|----------------|-----------------|------------|----------------|
| MODELO MT+ Cuerpo de la caldera de fundición. Con un circuito de ACS | | | | | |
| Gialix 6 MT+ 132634 (5 L.) | Mono 230V | 2 - 6 kW. | 340 x 500 x 280 | 580A132634 | 1.818 € |
| Gialix 12 MT+ 132633 (8 L.) | Mono 230V | 2 - 12 kW. | 340 x 500 x 280 | 580A132633 | 2.331 € |
| Gialix 12 MT+ 132638 (8 L.) | Trifá. 400V | 2 - 12 kW. | 340 x 500 x 280 | 580A132638 | 2.331 € |
| Gialix 16 MT+ 132639 (8 L.) | Trifá. 400V | 2,7 - 16 kW. | 340 x 500 x 280 | 580A132639 | 2.523 € |
| Gialix 24 MA+ 132616 (8 L.) | Trifá. 400V | 4 - 24 kW. | 405 x 620 x 280 | 580A132616 | 2.673 € |
| MODELO MA Cuerpo de la caldera de acero. Con un circuito de calefacción y un circuito de ACS | | | | | |
| Gialix 36 MA 131417 | Trifá. 400V | 26 - 36 kW. | 460 x 740 x 280 | 5800131417 | 2.163 € |
| Gialix 48 MA 131418 | Trifá. 400V | 32 - 48 kW. | 460 x 740 x 280 | 5800131418 | 2.265 € |
| Gialix 72 MA 131419 | Trifá. 400V | 48 - 72 kW. | 460 x 740 x 280 | 5800131419 | 2.577 € |
| Gialix 120 MA 131420 | Trifá. 400V | 96 - 120 kW. | 570 x 740 x 350 | 5800131420 | 3.618 € |
| Gialix 196 MA 131423 | Trifá. 400V | 140 - 196 kW. | 630 x 740 x 400 | 5800131423 | 6.150 € |

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 | Producto | Código | Precio |
| TA | Termostato ambiente | 5800710043 | 57 € |
| TH | Termostato programador | 5800710044 | 363 € |
| TH | Termostato ambiente por radiofrecuencia | 5800710172 | 369 € |
| Sonda ACS + sonda exterior | Sonda exterior para Gialix MA | 580A691130 | 126 € |
| Válvula de 3 vías (Calefacción + ACS) | Para Thorix EVOLUTION (preveer 1 sonda por circuito) | 5800770001 | 345 € |

Además de calefacción, la serie MA puede suministrar Agua Caliente Sanitaria (ACS), con la ayuda de un depósito acumulador con serpentín, o mejor todavía 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: 3 SEMANAS

2. Bombas de calor para ACS (AEROTERMIA)

2.1. Bomba de calor para ACS TECNA IMAT modelo ANTARES

Los calentadores de agua murales se renuevan cambiando materiales y acabados, aún siendo fiel a la tradición. **ANTARES** es la solución cilíndrica que se adapta a muchas situaciones, manteniendo la funcionalidad de alto de gama.

La utilización mural en ambientes con temperatura positiva se distingue por sus excelentes prestaciones de ahorro energético que lo posicionan en la clase A+ según la clasificación ErP en vigor desde 2017.



Antares

| Serie Antares, tipo murales cilíndricos | | | | | | |
|---|--------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------|---------|
| Tamaño | Litros | Características | Potencia térmica (W.) | Dimensiones mm. | Código | Precio |
| 90/C | 90 | Cilíndricas | 1000 | Ø 500 x 1380 | 752A00090C | 1.315 € |

PRODUCTO EN STOCK



Mizar

2.2. Bomba de calor para ACS TECNA IMAT modelo MIZAR

La serie **MIZAR** es la línea de calentadores de agua cilíndricos para instalación en suelo.

Caracterizada de un diseño distintivo, responde con sus versiones a las diversas exigencias de funcionamiento y conexión a la red, gracias también a su serpentín adicional disponible en las versiones S y SB.

La serie está compuesta del **modelo M**, específica para instalaciones a temperatura ambiente, mientras que para zonas climáticas más severas está disponible la **serie L**. Para la exigencia de potencias más elevadas en condiciones climáticas más adversas es posible elegir el **modelo H**, con prestaciones al máximo de las posibilidades.

| Serie Mizar, tipo de suelo | | | | | | |
|----------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|---------|
| Tamaño | Litros | Características | Potencia térmica (W.) | Dimensiones mm. | Código | Precio |
| 160/M | 160 | Sin intercambiador interior | 1600 | Ø600 x 1504 | 752M00160M | 1.790 € |
| 260/M | 260 | Sin intercambiador interior | 1600 | Ø600 x 2000 | 752M00260M | 1.878 € |
| 260/MS | 260 | Con un intercambiador interior | 1600 | Ø600 x 2000 | 752M0260MS | 2.066 € |
| 260/MSB | 260 | Con dos intercambiadores internos | 1600 | Ø600 x 2000 | 752M260MSB | 2.279 € |

PRODUCTO EN STOCK

3. Termoacumuladores a gas de gran capacidad

De la mano de uno de los mayores fabricantes a nivel europeo, nuestros termoacumuladores a gas de gran capacidad TECNA SECURITY son perfectos para aquellas instalaciones que requieren de una gran demanda de agua caliente de forma muy rápida en momentos muy puntuales.

Su uso es ideal en peluquerías, saunas, gimnasios, polideportivos, escuelas, campings, restaurantes, hoteles y todas aquellas áreas industriales que necesiten agua abundante durante todo el día.

- Cámara de combustión sellada
- 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)
- Alta eficiencia
- Instalación en la pared
- Campana extractora ajustable para una fácil instalación de la chimenea
- Varias opciones de conducto (concéntrico horizontal o vertical, pared simple)



3.1. Termoacumuladores a gas de cámara estanca

3.1.A. Modelo de uso residencial SECURITY SX

Tarifa de precios termoacumuladores estancos a gas SECURITY SX

| Características | Modelo | SX080 | SX120 |
|---|----------------|-------------------|-----------------------|
| Potencia entrada (bruta) | kW. | 5,0 | 5,0 |
| Potencia salida (neta) | kW. | 4,5 | 4,3 |
| Eficiencia | % | 91% | 86% |
| Capacidad | lt | 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 | dB(A) | 45 | 45 |
| Clase de eficiencia energética | | B | B |
| Perfil de carga | | M | L |
| Caudal de recuperación - $\Delta T=25^{\circ}C^*$ | l/h | 157 | 148 |
| Caudal de recuperación - $\Delta T=50^{\circ}C^*$ | l/h | 78 | 74 |
| Tiempo de calentamiento - $\Delta T= 25^{\circ}C^*$ | min. | 29 | 47 |
| Tiempo de calentamiento - $\Delta T= 50^{\circ}C^*$ | min. | 58 | 93 |
| Capacidad de vaciado inmediato - $\Delta T=25^{\circ}C^*$ | l | 180 | 276 |
| Capacidad de vaciado inmediato - $\Delta T=50^{\circ}C^*$ | l | 90 | 138 |
| Consumo de gas (G20 - metano) | 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 | (LxPxH) mm. | 460 x 477 x 1073 | 460 x 477 x 1432 |
| Embalaje | (LxPxH) kg/cm. | 58 / 530x530x1120 | 63 / 530 x 530 x 1490 |
| Referencia | | 530SXSTY80 | 53SXSTY120 |
| PRECIO | € | 1.610 € | 1.835 € |

ΔT acumulación $70^{\circ}C$ - ΔT agua fría $10^{\circ}C$

Todos los acumuladores incluyen kit de propano. PRODUCTO EN STOCK

Kits de chimenea de salida de humos para termoacumuladores SECURITY SX

| MODELO | Ø mm | Descripción | Contenido Incluye codos y caperuzas | Referencia | Precio |
|---------|-------|-----------------------|--|------------|--------|
| ASKITSO | 38/60 | Horizontal coaxial | Longitud 1000 mm. | 530ASKITSO | 80 € |
| ASKITSS | 38/60 | Horizontal desdoblado | Longitud 1000 mm. | 530ASKITSS | 122 € |
| ASKITSV | 38/60 | Vertical coaxial | Longitud 1000 mm. | 530ASKITSV | 218 € |



Kit de descarga coaxial horizontal
Código: ASKITSO
Longitud máx.: 3 m. sin cambios de dirección.
1 m. menos por cada codo a 90°



Kit de descarga coaxial horizontal desdoblado
Código: ASKITSS
Longitud máx.: 6 m. asp. + 6 m. Sin cambios de dirección.
1 m. menos por cada codo a 90°



Kit de descarga coaxial vertical
Código: ASKITSV
Longitud máx.: 2 m. sin cambios de dirección

IMPORTANTE : Se recomienda pedir junto con el acumulador el kit necesario según tipo de instalación.

PLAZO DE ENTREGA: PRODUCTO EN STOCK EN LOS TERMOACUMULADORES Y KIT DE CHIMENEA.

3.1.B. Modelo de uso industrial SECURITY SX NOX



Tarifa de precios termoacumuladores estancos a gas SECURITY SX NOX

| Características | Modelo | SX160 * | SX220 * | SX300 * | SX400 * | SX600 | SX800 |
|---|----------------|--|--|--|--|--|--|
| Potencia entrada (bruta) | kW. | 13,0 | 22,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 |
| Potencia salida (neta) | kW. | 12,0 | 20,0 | 20,7 | 21,6 | 21,2 | 21,4 |
| Eficiencia | % | 93% | 91% | 90% | 94% | 92% | 93% |
| Capacidad | lt | 155 | 220 | 300 | 400 | 585 | 740 |
| Peso vacío | Kg. | 120 | 175 | 208 | 245 | 248 | 303 |
| Peso lleno | Kg. | 275 | 395 | 508 | 645 | 833 | 1043 |
| Emisión de Nox | ppm. | 31 | 28 | 28 | 17 | 13 | 16 |
| Emisión de Nox | mg/kW/h. | 55 | 50 | 50 | 30 | 24 | 28 |
| Nivel de potencia sonora | dB(A) | 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 - metano) | mc/h. | 1,4 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| Consumo de gas (G31 - propano) | Kg/h. | 1,0 | 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 | mm. (LxPxH) | 520x520x1955 | 720 x 720 x 1560 | 720 x 720 x 1912 | 720 x 720 x 2275 | 920 x 920 x 1950 | 920 x 920 x 2100 |
| Embalaje en dos piezas (módulo de acumulación + cubierta) | kg./cm (LxPxH) | 6 + 132 580x580x1850 460x460x230 | 9 + 183 780 x 780 x 1410 670 x 670 x 260 | 9 + 219 780 x 780 x 1760 670 x 670 x 260 | 9 + 259 780 x 780 x 2110 670 x 670 x 260 | 9 + 261 980 x 980 x 1800 670 x 670 x 260 | 9 + 319 980 x 980 x 2110 670 x 670 x 260 |
| Código | | 53SXSTY160 | 53SXSTY220 | 53SXSTY300 | 53SXSTY400 | 53SXSTY600 | 53SXSTY800 |
| PRECIO | € | 3.210 € | 4.280 € | 4.830 € | 5.440 € | 6.653 € | 7.980 € |

IMPORTANTE : Se recomienda pedir junto con el acumulador el kit necesario según tipo de instalación

Kits de chimenea de salida de humos para termoacumuladores SECURITY SX NOX

| Modelo | Ø mm | Descripción | Contenido Incluye codos y caperuzas | Referencia | Precio |
|--------|--------|-------------------------|--|------------|--------|
| AKIT21 | 60/100 | Horizontal coaxial | Longitud 1000 mm. | 5300AKIT21 | 112 € |
| AKIT22 | 80/80 | Horizontal desdoblado | Longitud 1000 mm. | 5300AKIT22 | 161 € |
| AKIT23 | 60/100 | Vertical coaxial | Longitud 1000 mm. | 5300AKIT23 | 225 € |
| AKIT24 | 80/125 | Vertical coaxial | Longitud 1000 mm. | 5300AKIT24 | 237 € |
| AKIT25 | 80/80 | Horizontal simple pared | Longitud 1000 mm. | 5300AKIT25 | 160 € |
| AKIT26 | 80/130 | Vertical doble pared | Longitud 1000 mm. | 5300AKIT26 | 210 € |

IMPORTANTE : Se recomienda pedir junto con el acumulador el kit necesario según tipo de instalación.



Kit de descarga coaxial Horizontal

Código: AKIT21
Diámetro: 60/100
Longitud máx.: 3 m.
Sin cambios de dirección.
1 m. 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 m. menos por cada codo a 90°



Kit de descarga coaxial Vertical

Código: AKIT23
Diámetro 60/100
Longitud máx.: 2 m.
sin cambios de dirección.



Kit de descarga vertical coaxial

Código: AKIT24
Diámetro: 80/125
Min vertical 1 m. Max 6 m.
Min Horizontal 0, max 1 m.



Kit de descarga Horizontal-

Código: AKIT25
Diámetro: 80/125
Acero inoxidable
Long. Min 1m, Max 6m.
sin cambios de dirección.



Kit de descarga vertical

Código: AKIT26
Diámetro: 80/125
Interior acero inoxidable
Exterior Aluminio negro pintado.
Aislamiento lana de roca
Horiz. Min 1 m
Max. 6 m
Vertical Min 1 m.
Max. 5 m.
Sin cambios de dirección.

* PRODUCTO EN STOCK. RESTO DE MODELOS: PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO 3 SEMANAS

3.2. Termoacumuladores a gas de cámara abierta

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.

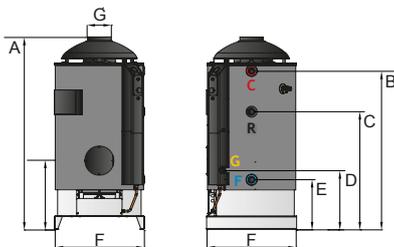


| Características | Modelo | TX160 | TX220 | TX300 | TX400 | TX600 | TX800 |
|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| Potencia térmica (bruta) | kW. | 12,0 | 23,0 | 24,0 | 24,0 | 27,0 | 28,0 |
| Potencia térmica (neta) | kW. | 12,1 | 19,8 | 20,4 | 21,4 | 25,4 | 26,3 |
| Eficiencia | % | 84% | 86% | 85% | 89% | 86% | 90% |
| Capacidad | lt. | 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/kW/h. | 47 | 26 | 29 | 36 | 37 | 37 |
| Nivel de potencia sonora | dB(A) | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| Clase de eficiencia energética | | C | C | C | C | C | C |
| Perfil sanitario | | XL | XXL | XXL | XXL | XXL | XXL |
| Caudal de recuperación - ΔT=25°C* | l/h. | 416 | 680 | 702 | 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 - metano) | mc/h. | 1,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,8 | 2,9 |
| Consumo de gas (G31 - propano) | Kg/h. | 1,0 | 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/51W |
| Presión máxima de trabajo | kPa. (bar) | 600 (6) | 600 (6) | 600 (6) | 600 (6) | 600 (6) | 600 (6) |
| Dimensiones | mm. (LxPxH) | 520 x 520 x 1955 | 720 x 720 x 1546 | 720 x 720 x 1896 | 720 x 720 x 2246 | 920 x 920 x 1911 | 920 x 920 x 2061 |
| Embalaje en dos piezas (módulo de acumulación + cubierta) | Kg./cm (LxPxH) | 5 + 132 400 x 400 x 230 580 x 580 x 1850 | 6 + 184 630 x 630 x 220 780 x 780 x 1410 | 6 + 220 630 x 630 x 220 780 x 780 x 1760 | 6 + 260 630 x 630 x 220 780 x 780 x 2110 | 6 + 261 630 x 630 x 220 980 x 980 x 1800 | 6 + 261 630 x 630 x 220 980 x 980 x 2110 |
| Código | | 53TXSTY160 | 53TXSTY220 | 53TXSTY300 | 53TXSTY400 | 53TXSTY600 | 53TXSTY800 |
| PRECIO | € | 2.220 € | 3.036 € | 3.525 € | 4.150 € | 5.095 € | 6.165 € |

* ΔT acumulación 70 °C - ΔT agua fría 10 °C*

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS.

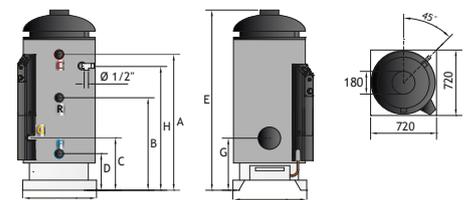
Dimensiones



| Modelo | TX 160 | TX 600 | TX 800 |
|--------|--------|--------|--------|
| A | 2038 | 1911 | 2260 |
| B | 738 | 1637 | 1987 |
| C | - | 1019 | 1019 |
| D | 343 | 468 | 462 |
| E | 520 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| F | 520 | 920 | 920 |
| G | 127,4 | 186 | 186 |

| Modelo | TX 220 | TX 300 | TX 400 |
|--------|--------|--------|--------|
| A | 1278 | 1628 | 1978 |
| B | 952 | 949 | 952 |
| C | 467 | 467 | 467 |
| D | 404 | 401 | 404 |
| E | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| F | 720 | 720 | 720 |
| G | 554 | 554 | 554 |
| H | 1137 | 1137 | 1137 |

| Modelo | TX 160 | TX 220 | TX 300 | TX 400 | TX 600 | TX 800 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| C Salida agua caliente | 3/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| R Recirculación | 3/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| F Entrada agua fría | 3/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| G Entrada gas | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |



4. Calentadores eléctricos instantáneos de agua 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.

Con este tipo de solución no sólo se consigue ahorrar agua y energía, sino también espacio.

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.

TECNA presenta su gama más completa de calentadores instantáneos de agua controlados electrónicamente **CLAGE**, modelos MCX, MBH, CEX-U, DSX-TOUCH, DEX y DBX, que permiten un calentamiento inmediato del agua con indicador LCD para la regulación precisa de la temperatura del agua entre 20° y 60°C, con pantalla táctil y control remoto o pantalla LCD para visualización de la temperatura.



DSX

Lavabo
Ducha
Bañera
Fregadero

MCX

Lavabo
Cocina pequeña
Hospitales
Centros comerciales

CEX

Lavabo
Doble lavabo
Ducha
Fregadero

CFX-U

Lavabo
Doble lavabo
Fregadero

MBH

Lavabos
Cocina pequeña
Hospitales
Centros comerciales

PRINCIPALES VENTAJAS:

- **Costes de funcionamiento más bajos:** ahorro de energía
- **Ahorro de espacio:** se pueden incluso esconder bajo lavabos y fregaderos
- **Control de temperatura deseada de manera instantánea:** bajo demanda en cualquier momento
- Especialmente indicados para duchas, lavabos y fregaderos en espacios comerciales e industriales en que se necesita un caudal de agua caliente instantáneo.

Aplicaciones e instalaciones

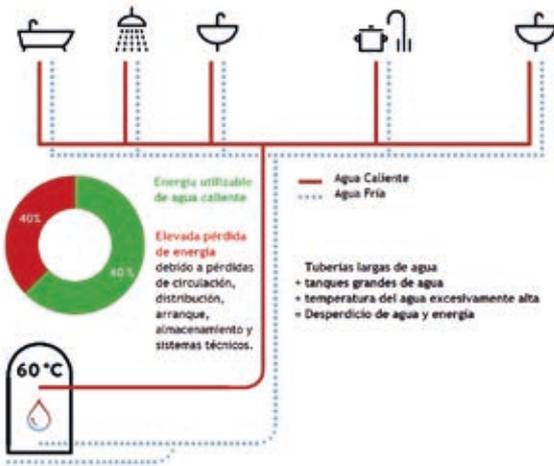


Instalación de más 260 unidades CLAGE mod. CEX para el Hospital Hermanos Trias i Pujol (Barcelona)



Instalación de CLAGE MCX para lavabo

Suministro central de agua caliente con altas pérdidas de energía



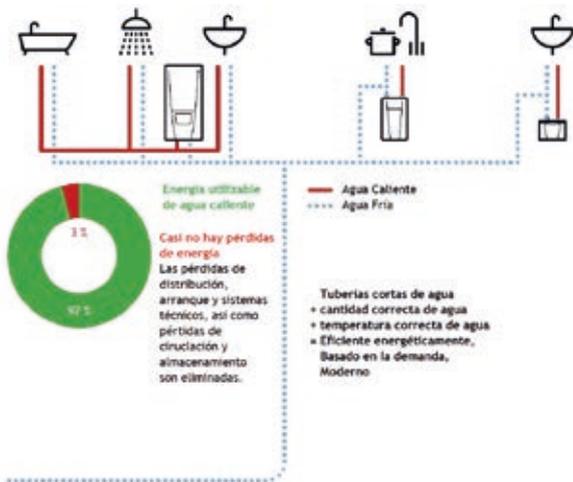
El acoplamiento del suministro de agua caliente al sistema de calefacción central sigue siendo muy común. El agua se calienta en un tanque central y luego se transporta a los diversos puntos de uso a través de un sistema de tubería adicional. Debido a los requisitos higiénicos, el agua debe precalentarse al menos a 60°C cuando debe ir a través de tuberías largas. Luego se reduce la temperatura mezclando agua fría en el grifo. Esto puede tener sentido en edificios antiguos con una alta demanda de calefacción, pero para renovaciones y edificios nuevos, que utilizan un rango de temperatura más bajo, el suministro, almacenamiento y transporte de agua caliente a 60°C conlleva a altas pérdidas de energía.

La “Asociación de Investigación de la Industria Energética” divide las pérdidas de energía en la preparación centralizada de agua caliente en pérdidas de circulación, distribución, puesta en marcha y almacenamiento. En una casa unifamiliar, estas pérdidas suman al menos el 49% de todas las necesidades de energía. Añadiéndolo

Cantidades de energía para la preparación centralizada de agua caliente con circulación inteligente en días de trabajo (ejemplo).

| | Instalación tipo 1 | Instalación tipo 2 | Instalación tipo 3 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Energía útil de agua caliente [Wh/d] | 4.280 | 8.500 | 34.000 |
| Pérdidas de circulación [Wh/d] | 570 | 3.000 | 12.000 |
| Pérdidas de distribución [Wh/d] | 27 | 50 | 180 |
| Pérdidas de arranque [Wh/d] | 110 | 160 | 730 |
| Pérdidas de almacenamiento [Wh/d] | 1.300 | 2.100 | 4.000 |
| Pérdidas de sistemas técnicos [Wh/d] | 890 | 2.200 | 10.500 |
| Necesidad total de agua caliente [Wh/d] | 7.177 | 16.010 | 61.410 |

Suministro descentralizado de agua caliente, eficiente energéticamente



En sistemas descentralizados, el suministro de agua caliente está separado del sistema de calefacción. Los calentadores de agua eléctricos instantáneos cumplen las necesidades específicas para cada aplicación si se instalan directamente en los distintos puntos de uso. El agua caliente está disponible inmediatamente. Solo se calienta la cantidad de agua requerida. No se necesitan sistemas de tuberías adicionales. Tampoco se necesitan bombas de circulación ni tanques de agua caliente, lo que supone un ahorro en costes de instalación y operación. Las unidades pequeñas permiten una instalación “oculta” en los rincones de la pared o detrás de los paneles. El sistema de calefacción central ahora se puede ajustar con precisión a las necesidades del edificio y se puede apagar por completo durante el verano.

Se eliminan las pérdidas de circulación y almacenamiento, ya que el agua no se precalienta ni almacena en grandes cantidades. La distribución, el arranque y las pérdidas del sistema solo representan un 3% de las necesidades de energía. Según los últimos hallazgos de la “Asociación de Investigación de la Industria Energética”, el suministro descentralizado de agua caliente con calentadores de agua eléctricos instantáneos es un sistema de ahorro de energía altamente eficiente.

Cantidades de energía para la preparación descentralizada de agua caliente en días de trabajo (ejemplo).

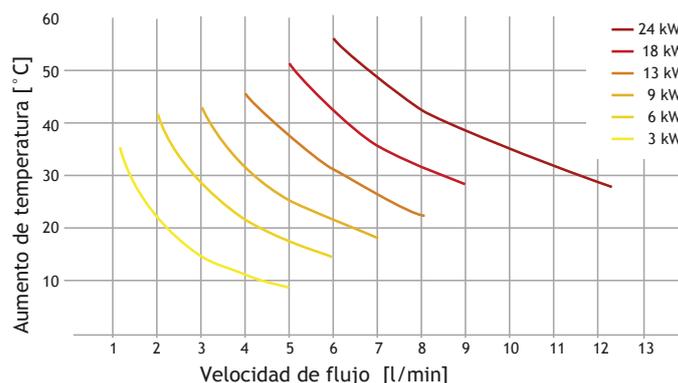
| | Instalación tipo 1 | Instalación tipo 2 | Instalación tipo 3 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Energía útil de agua caliente [Wh/d] | 4.280 | 8.500 | 34.000 |
| Pérdidas de distribución [Wh/d] | 20 | 45 | 170 |
| Pérdidas de arranque [Wh/d] | 35 | 70 | 380 |
| Pérdidas de sistemas técnicos [Wh/d] | 70 | 210 | 580 |
| Necesidad total de agua caliente [Wh/d] | 4.405 | 8.825 | 33.130 |
| Ahorro vs sistema centralizado [Wh/d] | 2.772 | 7.185 | 26.280 |

Datos generales del calentador de agua instantáneo

Tabla de potencias a diferentes tensiones.

| 220 V | 230 V | 240 V | 380 V | 400 V | 415 V |
|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 3.2 kW | 3.5 kW | 3.8 kW | 12.2 kW | 13.5 kW | 14.5 kW |
| 4.0 kW | 4.4 kW | 4.8 kW | 16.2 kW | 18.0 kW | 19.4 kW |
| 5.2 kW | 5.7 kW | 6.2 kW | 19.0 kW | 21.0 kW | 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



Tarifa de precios de los calentadores de agua instantáneos CLAGE

| MODELO | Clase Efic.energ. | Código | Caudal (L./min.) | Potencia kW. / V | Alt.xAnch.xFondo (cm.) | Precio |
|-------------|---|-------------|------------------|-------------------|------------------------|---------|
| MCX6 | A <small>Eficiencia energética clase (Scale: A+ to F)</small> | 720000MCX6 | 3,3 | 5.7 kW. /230V | 13,5 x 18,6 x 8,7 | 392 € |
| MBH6 | A <small>Eficiencia energética clase (Scale: A+ to F)</small> | 720000MBH6 | 3,3 | 5.7 kW. /230V | 13,5 x 18,6 x 8,7 | 292 € |
| CEX9-U * | A <small>Eficiencia energética clase (Scale: A+ to F)</small> | 720000CEX9U | 3,8 - 5 | 6.6-8.8 kW. /230V | 29,4 x 17,7 x 10,8 | 420 € |
| CEX | A <small>Eficiencia energética clase (Scale: A+ to F)</small> | 720000CEX | 6,3 - 7,7 | 11-13.5 kW. /400V | 29,4 x 17,7 x 10,8 | 425 € |
| CEX-U | A <small>Eficiencia energética clase (Scale: A+ to F)</small> | 720000CEXU | 6,3 - 7,7 | 11-13.5 kW. /400V | 29,4 x 17,7 x 10,8 | 425 € |
| CFX-U | A <small>Eficiencia energética clase (Scale: A+ to F)</small> | 720000CFXU | 6,3 - 7,7 | 11-13.5 kW. /400V | 29,4 x 17,7 x 10,8 | 535 € |
| DBX18 NEXT* | A <small>Eficiencia energética clase (Scale: A+ to F)</small> | 720000DBX18 | 10,3 | 18 kW. /400V | 46,6 x 23,1 x 9,7 | 441 € |
| DBX21 NEXT | A <small>Eficiencia energética clase (Scale: A+ to F)</small> | 720000DBX21 | 12,0 | 21 kW. /400V | 46,6 x 23,1 x 9,7 | 441 € |
| DBX24 NEXT | A <small>Eficiencia energética clase (Scale: A+ to F)</small> | 720000DBX24 | 13,8 | 24 kW. /400V | 46,6 x 23,1 x 9,7 | 441 € |
| DEX12 NEXT* | A <small>Eficiencia energética clase (Scale: A+ to F)</small> | 720000DEX12 | 5,0 - 6,6 | 12 kW. /230V | 46 x 23,1 x 9,7 | 800 € |
| DEX NEXT | A <small>Eficiencia energética clase (Scale: A+ to F)</small> | 720000DEX | 10,2 - 15,4 | 18-27 kW. /400V | 46 x 23,1 x 9,7 | 800 € |
| DSX TOUCH | A <small>Eficiencia energética clase (Scale: A+ to F)</small> | 720000DSXT | 10,2 - 15,4 | 18-27 kW. /400V | 46 x 23,1 x 9,7 | 1.120 € |

Caudal de Agua Caliente a $\Delta T = 25K$

* PRODUCTO EN STOCK

RESTO DE MODELOS: 3 SEMANAS

MCX: Controles de botón táctil con LED de colores para configurar la salida temperatura a 35°C, 38°C o máx. 45°C

MBH: La unidad se enciende automáticamente a máxima potencia al paso del agua.

CEX: Operación de teclado de sensor con indicador LED para un ajuste preciso de la temperatura entre 20°C y 60°C. Para temperaturas preestablecidas individuales, límite de temperatura de activación

DBX: La temperatura de salida se puede regular entre 30°C y 60°C en la unidad

DEX: Calentador de agua instantáneo E-comfort controlado electrónicamente con pantalla E-Paper y teclas de sensor

Temperaturas precisas entre 20°C y 60°C gracias al TEMPERATURE Control TTC hasta la potencia nominal total

DSX TOUCH: Ajuste de temperatura, definición de perfiles de temperatura individuales y visualización de valores de consumo a través de la pantalla táctil

Temperaturas siempre precisas entre 20°C y 60°C con TWIN ERATURE Control TTC® y control dinámico de caudal SERVOTRONIC®

5. Acumuladores para agua caliente sanitaria (ACS)

De la mano de uno de los mayores fabricantes a nivel europeo, los acumuladores para agua caliente (Buffer) **TECNA HEIZER ATV** se utilizan para el almacenamiento de agua caliente sanitaria (De 200 a 5.000 litros) y también pueden ser utilizados en conexión con un intercambiador de calor de placas.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- De 200 a 5.000 litros de capacidad.
- Protección catódica con ánodo de magnesio
- El tratamiento anticorrosivo se logra con vidrio opalino a 890 °C.
- El aislamiento es de poliuretano rígido para los modelos hasta 1.000 litros, y de poliuretano flexible para los modelos más grandes, mientras que el exterior está revestido de PVC.
- Brida de inspección en todos los modelos
- Termómetro estándar en los modelos hasta 1.000 litros
- Válvula de seguridad estándar en los modelos hasta 1.000 litros
- Soportes regulables en los modelos de hasta 500 litros
- Resistencias eléctricas 2 a 6 kW., klixon bajo petición.
- A petición, todos los modelos se pueden suministrar en versión horizontal.

** La presión máxima de trabajo es de 10 bar para el tanque en los modelos hasta 1.000 litros (6 bar para los modelos más grandes), mientras que la temperatura máxima de acumulación es de 95°C.



Kit Resistencia eléctrica

Tarifa de precios acumuladores para ACS TECNA HEIZER ATV

| Modelo | Litros | Dimensiones en mm. | | | | | | | | | | Ø Conexiones | | | | Peso Kg. | Precio |
|--------|--------|--------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------------|-------|-------|-----|----------|--------|
| | | A | B | C | D | E | F | G | H | De | e | u | g | s | | | |
| ATV-2 | 200 | 130 | 210 | 440 | / | 680 | 865 | / | 1100 | 670 | 1" | 3/4" | 1" | 1" | 75 | 1.597 € | |
| ATV-3 | 300 | 130 | 210 | 440 | 820 | 920 | 1135 | / | 1360 | 670 | 1" | 3/4" | 1" | 1" | 95 | 1.835 € | |
| ATV-5 | 500 | 160 | 240 | 530 | 1210 | 1310 | 1650 | / | 1890 | 700 | 1" | 3/4" | 1" | 1" | 168 | 2.701 € | |
| ATV-8 | 800 | 250 | 360 | 650 | 1270 | 1330 | 1470 | 1750 | 2080 | 855 | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | / | 238 | 4.190 € | |
| ATV-10 | 1000 | 270 | 380 | 600 | 1105 | 1200 | 1290 | 1570 | 2000 | 1055 | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | / | 320 | 4.897 € | |
| ATV-15 | 1500 | 505 | 805 | 1105 | 1215 | 1345 | 1515 | 1815 | 2211 | 1100 | 2" | 2" | 1"1/4 | 1"1/4 | 200 | 4.699 € | |
| ATV-20 | 2000 | 495 | 795 | 1095 | 1505 | 1325 | 1805 | 2105 | 2531 | 1300 | 2" | 2" | 1"1/4 | 1"1/4 | 240 | 5.470 € | |
| ATV-25 | 2500 | 550 | 850 | 1150 | 1550 | 1490 | 1850 | 2150 | 2655 | 1400 | 2"1/2 | 2"1/2 | 1"1/4 | 1"1/4 | 275 | 5.940 € | |
| ATV-30 | 3000 | 550 | 850 | 1150 | 1750 | 1490 | 2050 | 2350 | 2820 | 1450 | 3" | 3" | 1"1/4 | 1"1/4 | 335 | 6.747 € | |
| ATV-40 | 4000 | 570 | 870 | 1170 | 1780 | 1510 | 2080 | 2380 | 2940 | 1600 | 3" | 3" | 1"1/4 | 1"1/4 | 460 | 8.585 € | |
| ATV-50 | 5000 | 585 | 885 | 1185 | 1785 | 1525 | 2085 | 2385 | 2930 | 1800 | 3" | 3" | 1"1/4 | 1"1/4 | 540 | 9.828 € | |

Consultar plazo de entrega según modelo (plazos máximos de 2 semanas),

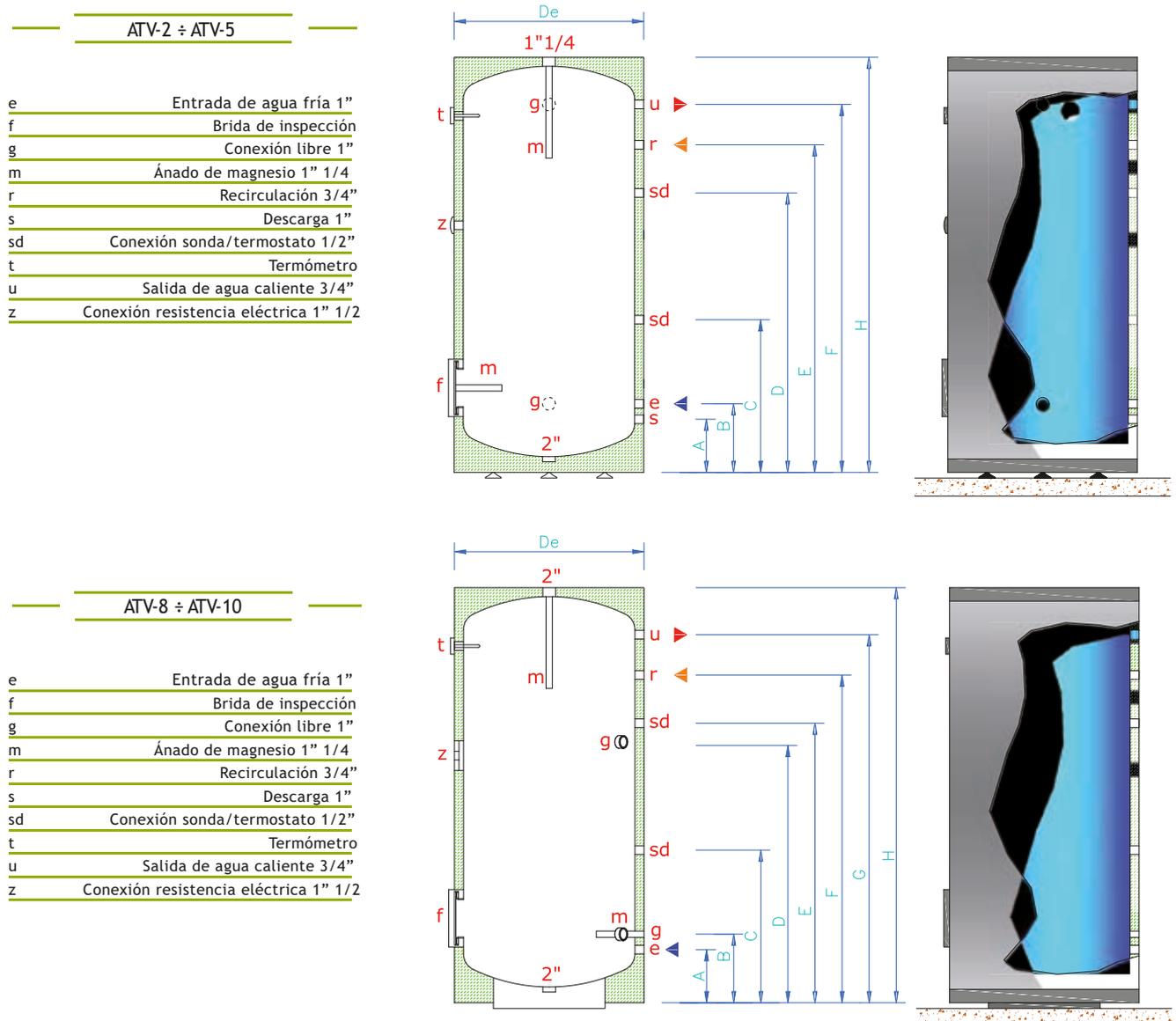
Tarifa de precios resistencias eléctricas acumuladores TECNA HEIZER ATV

(Hasta 1.000 litros de capacidad)

| Modelo | Código | Precio |
|---|------------|--------|
| Resistencia eléctrica 2 kW, monofásica 230 V, 1 ½" | 7200BSFV2K | 105 € |
| Resistencia eléctrica 3 kW, monofásica 230 V, 1 ½" | 7200BSFV3K | 141 € |
| Resistencia eléctrica 4,5 kW, trifásica 400 V, 1 ½" (termómetro digital incluido) | 7200BSFV4K | 441 € |
| Resistencia eléctrica 6 kW, trifásica 400 V, 1 ½" (termómetro digital incluido) | 7200BSFV6K | 470 € |

*Se aconseja montarlas en el acumulador durante el proceso de instalación y no antes.

*Si se desea que venga montada de fábrica, SUPLEMENTO DE 30 €



6. Interacumuladores vitrificados

6.1. Interacumuladores vitrificados con 1 serpentín fijo

De la mano de uno de los mayores fabricantes europeos, los Interacumuladores vitrificados con 1 serpentín fijo **TECNA HEIZER BSFV** (De 200 a 5.000 litros de capacidad) se utilizan siempre que hay una necesidad para la producción rápida con acumulación de agua caliente sanitaria y para consumo.

El serpentín de alta eficiencia en la tubería de acero al carbono está envuelto en espiral, y se suelda en el interior del tanque, asegurando un alto intercambio de calor.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- De 200 a 5.000 litros de capacidad.
- Protección catódica con ánodo de magnesio
- El tratamiento anticorrosivo se logra con vidrio opalino a 890 ° C.
- El aislamiento es de poliuretano rígido, mientras que el exterior está revestido de PVC.
- Todos los modelos están equipados con registro de inspección estándar, termómetro, sensor de ataque para la bobina, y válvula de seguridad.
- Soportes regulables en los modelos de hasta 500 litros
- Resistencias eléctricas 2 a 6 kW., klixon bajo petición.

** La presión máxima de trabajo para el intercambiador de calor es de 16 bar, mientras que la temperatura máxima de la acumulación es de 95°C.



Kit Resistencia eléctrica

Tarifa de precios interacumuladores TECNA HEIZER BSFV

| Modelo | Litros | Peso (kg) | Potencia* absorb. kW | Caudal continuo* l/h $\Delta T = 35^\circ C$ | Temperatura máxima°C | Presión máxima depósito (bar) | Presión máxima del serpentín (bar) | Resistencia eléctrica opcional (kW.) | Precio |
|---------|--------|-----------|-------------------------|--|-------------------------|--|---|---|---------|
| BSFV-2 | 200 | 84 | 44,8 | 1070 | 95 | 10 | 16 | 2 ÷ 6 | 1.338 € |
| BSFV-3 | 300 | 122 | 44,8 | 1070 | 95 | 10 | 16 | 2 ÷ 6 | 1.623 € |
| BSFV-5 | 500 | 195 | 64,0 | 1530 | 95 | 10 | 16 | 2 ÷ 6 | 2.624 € |
| BSFV-8 | 800 | 60 | 76,8 | 1840 | 95 | 10 | 16 | 2 ÷ 6 | 4.141 € |
| BSFV-10 | 1000 | 415 | 86,4 | 2210 | 95 | 10 | 16 | 2 ÷ 6 | 5.436 € |
| BSFV-15 | 1500 | 225 | 160 | 3930 | 95 | 10 | 16 | 2 ÷ 6 | 5.625 € |
| BSFV-20 | 2000 | 305 | 192 | 4715 | 95 | 10 | 16 | 2 ÷ 6 | 6.441 € |
| BSFV-25 | 2500 | 345 | 192 | 4715 | 95 | 10 | 16 | 2 ÷ 6 | 7.833 € |
| BSFV-30 | 3000 | 358 | 224 | 5500 | 95 | 10 | 16 | 2 ÷ 6 | 7.833 € |

* Temperatura primaria 80/70°C - Temperatura secundaria 10/45°C

Consultar plazo de entrega según modelo (plazos máximos de 2 semanas),

Tarifa de precios resistencias eléctricas interacumuladores vitrificados con 1 serpentín fijo TECNA HEIZER BSFV

(Hasta 1.000 litros de capacidad)

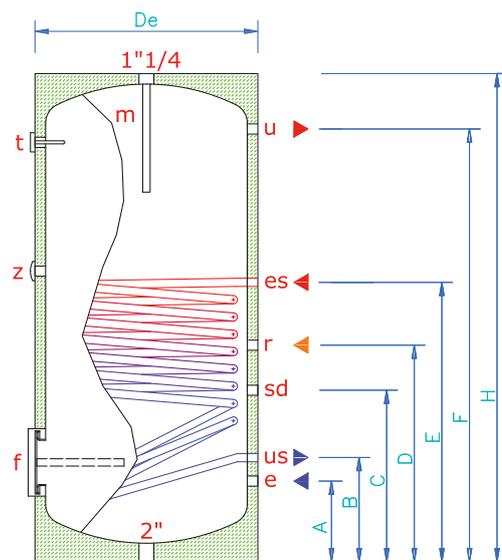
| Modelo | Código | Precio |
|---|------------|--------|
| Resistencia eléctrica 2 kW, monofásica 230 V, 1 1/2" | 7200BSFV2K | 105 € |
| Resistencia eléctrica 3 kW, monofásica 230 V, 1 1/2" | 7200BSFV3K | 141 € |
| Resistencia eléctrica 4,5 kW, trifásica 400 V, 1 1/2" (termómetro digital incluido) | 7200BSFV4K | 441 € |
| Resistencia eléctrica 6 kW, trifásica 400 V, 1 1/2" (termómetro digital incluido) | 7200BSFV6K | 470 € |

*Se aconseja montarlas en el acumulador durante el proceso de instalación y no antes.

*Si se desea que venga montada de fábrica, SUPLEMENTO DE 30 €

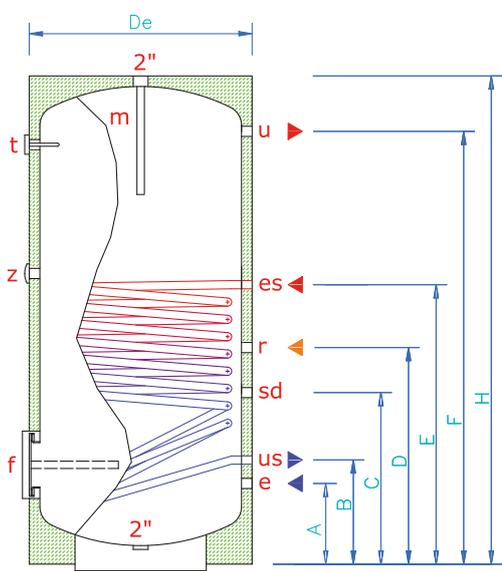
BSFV-2 ÷ BSFV-5

- es Entrada al intercambiador
- us Salida del intercambiador
- e Entrada de agua fría
- u Salida de agua fría
- r Recirculación 3/4"
- z Conexión resistencia eléctrica. 1" 1/2
- t Termómetro
- m Ánodo de magnesio 1" 1/4
- f Brida de inspección
- sd Conexión sonda 1/2"



BSFV-8 ÷ BSFV-10

- es Entrada al intercambiador
- us Salida del intercambiador
- e Entrada de agua fría
- u Salida de agua fría
- r Recirculación 3/4"
- z Conexión resistencia eléctrica. 1" 1/2
- t Termómetro
- m Ánodo de magnesio 1" 1/4
- f Brida de inspección
- sd Conexión sonda 1/2"



DIMENSIONES

| Modelo | Litros | Dimensiones en mm | | | | | | | | | |
|---------|--------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | | A | B | C | D | E | F | H | De | e-u | es-us |
| BSFV-2 | 200 | 210 | 290 | 435 | 680 | 790 | 860 | 1100 | 670 | 1" | 1" |
| BSFV-3 | 300 | 210 | 290 | 435 | 650 | 750 | 1135 | 1360 | 670 | 1" | 1" |
| BSFV-4 | 400 | 240 | 320 | 570 | 770 | 870 | 1420 | 1660 | 700 | 1" | 1" |
| BSFV-5 | 500 | 240 | 320 | 530 | 850 | 970 | 1650 | 1890 | 700 | 1" | 1" |
| BSFV-8 | 800 | 350 | 430 | 600 | 910 | 1030 | 1770 | 2140 | 855 | 1" | 1" |
| BSFV-10 | 1000 | 370 | 450 | 600 | 750 | 1000 | 1590 | 1900 | 1055 | 1" | 1" |
| BSFV-15 | 1500 | 385 | 905 | 1065 | 1105 | 1535 | 1685 | 2120 | 1200 | 1"1/2 | 1"1/2 |
| BSFV-20 | 2000 | 400 | 1075 | 1160 | 1275 | 1850 | 2000 | 2450 | 1300 | 2" | 2" |
| BSFV-25 | 2500 | 555 | 1155 | 1155 | 1555 | 1945 | 2155 | 2635 | 1400 | 3" | 2" |
| BSFV-30 | 3000 | 555 | 1225 | 1275 | 1625 | 2025 | 2295 | 2810 | 1450 | 3" | 2" |
| BSFV-40 | 4000 | 555 | 1370 | 1275 | 1570 | 2160 | 2370 | 2900 | 1600 | 3" | 2" |
| BSFV-50 | 5000 | 600 | 1400 | 1320 | 1600 | 2205 | 2400 | 2960 | 1800 | 3" | 2" |

6.2. Interacumuladores vitrificados con doble serpentín fijo

De la mano de uno de los mayores fabricantes europeos, los Interacumuladores vitrificados con DOBLE SERPENTÍN fijo **TECNA HEIZER BSFV-I** se utilizan siempre que hay una necesidad para la producción rápida con acumulación de agua caliente sanitaria para consumo.

El **doble serpentín de alta eficiencia** en la tubería de acero al carbono está envuelto en espiral, y se suelda en el interior del tanque, asegurando un alto intercambio de calor. Al ser doble se puede conectar tanto al circuito de calefacción como al solar.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- De 200 a 5.000 litros de capacidad.
- Protección catódica con ánodo de magnesio
- El tratamiento anticorrosivo se logra con vidrio opalino a 890 °C.
- El aislamiento es de poliuretano rígido, mientras que el exterior está revestido de PVC.
- Todos los modelos están equipados con registro de inspección estándar, termómetro, sensor de ataque para la bobina, y válvula de seguridad.
- Soportes regulables en los modelos de hasta 500 litros
- Resistencias eléctricas 2 a 6 kW., klixon bajo petición.

** La presión máxima de trabajo para el intercambiador de calor es de 16 bar, mientras que la temperatura máxima de la acumulación es de 95 °C.



Kit Resistencia eléctrica

Tarifa de precios interacumuladores TECNA HEIZER BSFV-I

| Modelo | Litro | Dimensiones mm | | | | | | | | | Peso (Kg.) | Posición serpentín superior/inferior | Potencia* absorb. (kW.) | Caudal continuo *De l/h ΔT =35°C | Precio |
|-----------|-------|----------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------|
| | | A | B | C | D | E | F | G | H | De | | | | | |
| BSFV-I-2 | 200 | 30 | 210 | 450 | 550 | 635 | 895 | 975 | 1140 | 670 | 98 | sup/top | 24,0 | 540 | 1.693 € |
| | | | | | | | | | | | | inf/bat | 32,0 | 760 | |
| BSFV-I-3 | 300 | 210 | 290 | 650 | 760 | 845 | 1190 | 1260 | 1450 | 670 | 133 | sup/top | 33,6 | 840 | 1.873 € |
| | | | | | | | | | | | | inf/bat | 44,8 | 1070 | |
| BSFV-I-5 | 500 | 240 | 320 | 850 | 970 | 1090 | 1440 | 1650 | 1890 | 700 | 215 | sup/top | 48,0 | 840 | 2.928 € |
| | | | | | | | | | | | | inf/bat | 64,0 | 1530 | |
| BSFV-I-8 | 800 | 350 | 430 | 910 | 1030 | 1180 | 1480 | 1770 | 2140 | 855 | 296 | sup/top | 57,6 | 920 | 4.185 € |
| | | | | | | | | | | | | inf/bat | 76,8 | 1840 | |
| BSFV-I-10 | 1000 | 370 | 450 | 750 | 1000 | 1100 | 1400 | 1590 | 1900 | 1055 | 475 | sup/top | 64,8 | 1150 | 5.663 € |
| | | | | | | | | | | | | inf/bat | 86,4 | 2110 | |

* Temperatura primaria 80/70°C - Temperatura secundaria 10/45°C

Consultar plazo de entrega según modelo (plazos máximos de 2 semanas),

Tarifa de precios resistencias eléctricas interacumuladores vitrificados con doble serpentín fijo TECNA HEIZER BSFV-I

(Hasta 1.000 litros de capacidad)

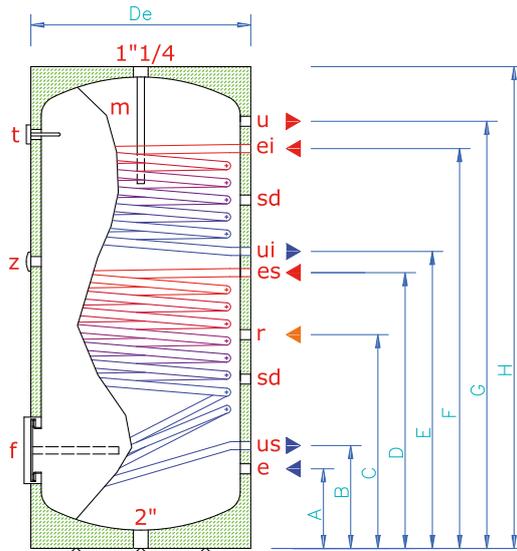
| Modelo | Código | Precio |
|---|------------|--------|
| Resistencia eléctrica 2 kW, monofásica 230 V, 1 1/2" | 7200BSFV2K | 105 € |
| Resistencia eléctrica 3 kW, monofásica 230 V, 1 1/2" | 7200BSFV3K | 141 € |
| Resistencia eléctrica 4,5 kW, trifásica 400 V, 1 1/2" (termómetro digital incluido) | 7200BSFV4K | 441 € |
| Resistencia eléctrica 6 kW, trifásica 400 V, 1 1/2" (termómetro digital incluido) | 7200BSFV6K | 470 € |

*Se aconseja montarlas en el acumulador durante el proceso de instalación y no antes.

*Si se desea que venga montada de fábrica, SUPLEMENTO DE 30 €

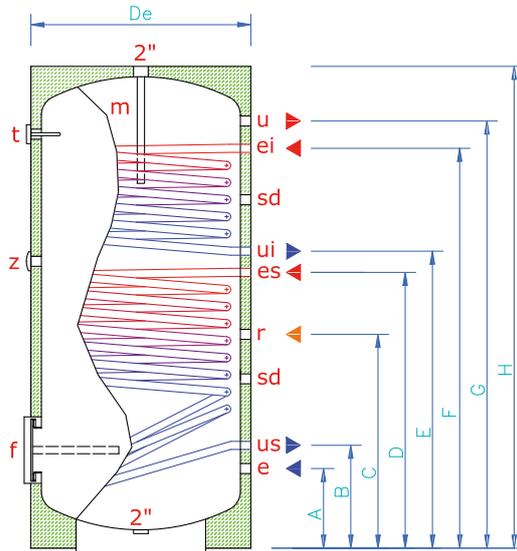
BSFV-I-2 ÷ BSFV-I-5

- es Entrada al intercambiador
- us Salida del intercambiador
- e Entrada de agua fría
- u Salida de agua fría
- r Recirculación 3/4"
- ei Entrada de serpentín extra 1"
- ui Salida de serpentín extra 1"
- z Conexión resistencia eléctrica 1" 1/2
- t Termómetro
- m Ánodo de magnesio 1" 1/4
- f Brida de instección
- sd Conexión sonda 1/2"



BSFV-8 ÷ BSFV-10

- es Entrada al intercambiador
- us Salida del intercambiador
- e Entrada de agua fría
- u Salida de agua fría
- r Recirculación 3/4"
- ei Entrada de serpentín extra 1"
- ui Salida de serpentín extra 1"
- z Conexión resistencia eléctrica 1" 1/2
- t Termómetro
- m Ánodo de magnesio 1" 1/4
- f Brida de instección
- sd Conexión sonda 1/2"



6.3. Interacumuladores vitrificados ultrarrápidos para bombas de calor

Acumuladores de calor ultrarrápidos para bombas de calor

Los acumuladores de calor de la Serie MAXI y MAXI PLUS, son una versión de altísima eficiencia de los interacumuladores tradicionales con serpentín fijo.



De hecho, esta serie incorpora un **serpentín fijo interno de dimensiones excepcionales, que proporciona una altísima potencia**, y por lo tanto se recomienda para su aplicación con sistemas de calefacción a **baja temperatura, como por ejemplo con las bombas de calor**. Gracias a que la superficie de intercambio del serpentín es mucho más amplia de lo normal, permite a la bomba de calor, que trabaja sobre el circuito primario, de trabajar a temperatura más baja, consiguiendo por tanto producir **agua caliente sanitaria (ACS), a una temperatura adecuada**.

De aquí se deriva una **mayor eficiencia de la bomba de calor** que, trabajando a una temperatura inferior, obtiene un mejor rendimiento (COP) que el que se obtendría trabajando a temperaturas más altas.

La versión **MAXI PLUS** incluye además un segundo **serpentín extraíble de cobre aleteado** que puede ser conectado, por ejemplo, a una **instalación termosolar**.

La protección anticorrosiva interna se consigue gracias al revestimiento **vitrocerámico a 890°C**, y con un **ánodo de magnesio dimensionado adecuadamente**.

Todos los modelos están equipados de serie con una **brida de inspección, termómetro, conexión para un sensor para el serpentín, válvula de seguridad, y pies de apoyo regulables** (hasta el tamaño de 500 litros)

Como accesorio opcional se puede suministrar: Resistencia eléctrica de 2 a 4 Kw., con termostato (**solamente para la Serie MAXI**)

El aislamiento es de **poliuretano rígido**, y el revestimiento externo de **PVC**.

Presión máxima de trabajo: 10 bar para el depósito y de **16 bar** para el intercambiador.

Temperatura máxima de acumulación: 95°C

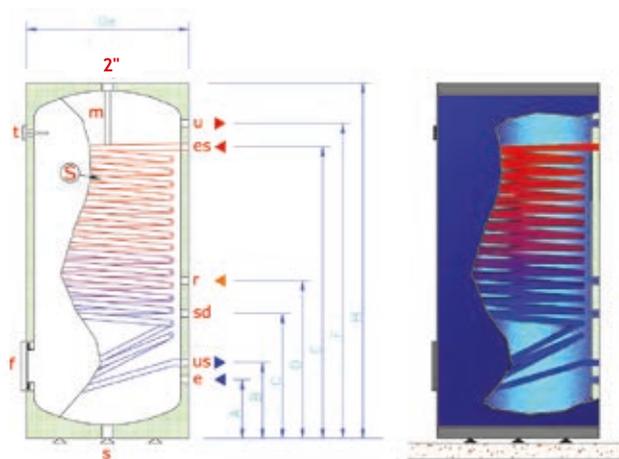


*Kit Resistencia eléctrica.
(Este accesorio no es válido
para los modelos MAXI PLUS)*

Serie MAXI, con un serpentín de grandes dimensiones

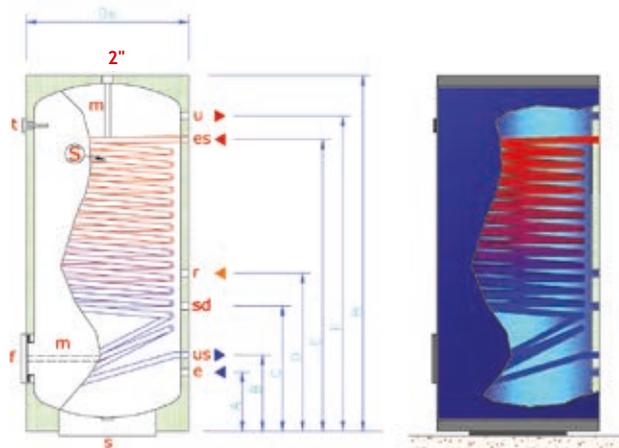
MAXI-2 ÷ MAXI-3 ÷ MAXI-5

| | |
|----|-------------------------------|
| es | Entrada intercambiador 1" 1/4 |
| us | Salida intercambiador 1" 1/4 |
| r | Recirculación 3/4" |
| S | Intercambiador |
| t | Termómetro |
| m | Ánodo de Magnesio |
| s | Desagüe 2" |
| e | Entrada agua fría 1" |
| u | Salida agua caliente 1" |
| f | Brida de inspección |
| sd | Conexión sonda 3/8" |



MAXI-8 ÷ MAXI-10

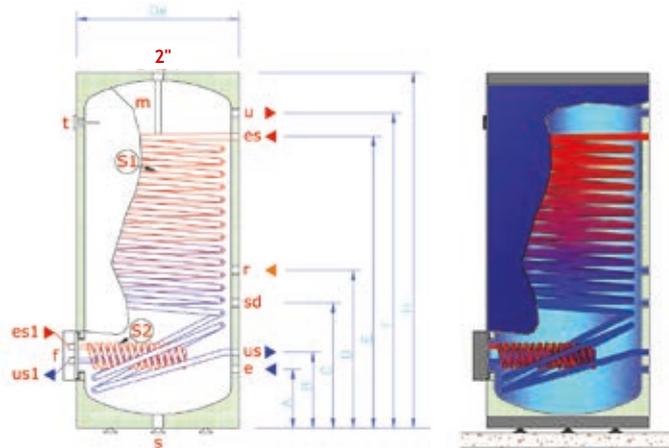
| | |
|----|-------------------------------|
| es | Entrada intercambiador 1" 1/4 |
| us | Salida intercambiador 1" 1/4 |
| r | Recirculación 3/4" |
| S | Intercambiador |
| t | Termómetro |
| m | Ánodo de Magnesio |
| s | Desagüe 2" |
| e | Entrada agua fría 1" |
| u | Salida agua caliente 1" |
| f | Brida de inspección |
| sd | Conexión sonda 3/8" |



Serie MAXI PLUS, con un serpentín secundario extraíble, que puede utilizarse para energía solar

MAXI PLUS-3 ÷ MAXI PLUS-5

| | |
|-----|--------------------------------|
| es | Entrada intercambiador 1" 1/4 |
| us | Salida intercambiador 1" 1/4 |
| r | Recirculación 3/4" |
| es1 | Entrada intercambiador S2 3/4" |
| es2 | Salida intercambiador S2 3/4" |
| S | Intercambiador |
| t | Termómetro |
| m | Ánodo de Magnesio |
| s | Desagüe 2" |
| e | Entrada agua fría 1" |
| u | Salida agua caliente 1" |
| f | Brida de inspección |
| sd | Conexión sonda 3/8" |



Tarifa de precios Acumuladores para ACS TECNA HEIZER MAXI y MAXI PLUS

| Modelo | Código | Litros | Dimensiones en mm. | | | | | | | | Peso Kg. | Ø Conexiones | | Potencia S1* kW. | Potencia S1** kW. | Conexión Intercambiador 1-1 | Potencia S2* kW. | Precio |
|-------------|------------|--------|--------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|----------|--------------|-------|------------------|-------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| | | | A | B | C | D | E | F | H | De | | e | u | | | | | |
| MAXI-2* | 5324MAX200 | 200 | 130 | 165 | 370 | 555 | 895 | 975 | 1140 | 670 | 110 | 1" | 1" | 53 | 22 | / | / | 1.360 € |
| MAXI-3* | 5324MAX300 | 300 | 130 | 215 | 540 | 770 | 1035 | 1240 | 1450 | 670 | 180 | 1" | 1" | 91,0 | 37,0 | / | / | 2.756 € |
| MAXI-5 | 5324MAX500 | 500 | 150 | 235 | 560 | 840 | 1385 | 1640 | 1850 | 700 | 260 | 1" | 1" | 128,0 | 58,2 | / | / | 3.819 € |
| MAXI-8 | 5324MAX800 | 750 | 250 | 370 | 670 | 1270 | 1390 | 1750 | 2140 | 855 | 350 | 1"1/2 | 1"1/2 | 135,0 | 93,0 | / | / | 6.019 € |
| MAXI-10 | 5324MAX010 | 1000 | 210 | 375 | 690 | 1125 | 1245 | 1570 | 2050 | 1055 | 530 | 1"1/2 | 1"1/2 | 135,0 | 63,0 | / | / | 8.555 € |
| MAXI PLUS-3 | 530MAXP003 | 300 | 130 | 215 | 540 | 770 | 1035 | 1240 | 1450 | 670 | 220 | 1" | 1" | 121,6 | 37,0 | 3/4" | 49,0 | 2.973 € |
| MAXI PLUS-5 | 530MAXP005 | 500 | 150 | 235 | 560 | 840 | 1385 | 1640 | 1850 | 700 | 300 | 1" | 1" | 192,0 | 58,2 | 3/4" | 49,0 | 3.956 € |

* Temperatura primario 80/70 °C - Temperatura secundario 10/45 °C

** Temperatura primario 50/40 °C - Temperatura secundario 10/45 °C

PRODUCTOS (*) EN STOCK. RESTO DE MODELOS, 2 SEMANAS.



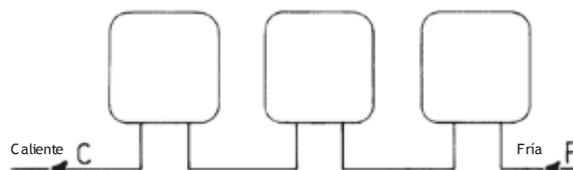
7. Paneles solares Discoterm / Discosol

DISCOTERM y **DISCOSOL** son calentadores de agua que aprovechan la energía solar durante el día gracias a su cúpula exterior transparente de PMMA (Plancha acrílica de polimetacrilato extruida), que permite que los rayos solares calienten el agua contenida en su interior. La parte inferior de chapa galvanizada está vitrificada a alta temperatura para evitar la corrosión y aislada térmicamente con un gran espesor de poliuretano de alta densidad, que evita que el agua se enfríe durante la noche y se mantenga caliente hasta los primeros rayos de sol.

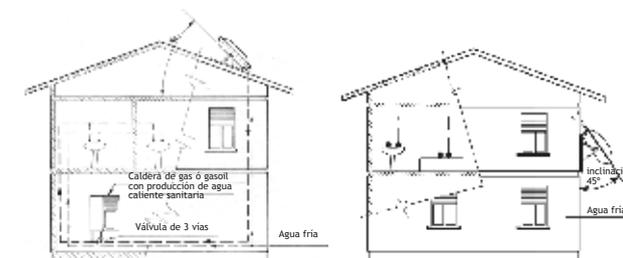
Combinando el **DISCOTERM** o **DISCOSOL** con un calentador a gas SX 80 se tiene la combinación perfecta (o con un termo eléctrico), para disponer de agua caliente durante todo el año, reduciendo la factura energética considerablemente.

Pueden utilizarse directamente o integrarlos en la instalación existente.

Los paneles **TECNA DISCOTERM/DISCOSOL** son muy utilizados en campings, duchas de piscina, casas de montaña, apartamentos y viviendas en general.



Pueden instalarse 2 ó más paneles en serie y se utiliza 1 sola válvula de seguridad/antiretorno a la entrada del agua fría del primer panel.



Fácil conexión a través de la caldera existente

Panel solar instalado en una pared externa

Características principales

- Depósito vitrificado que mejora la resistencia a la corrosión y soporta temperaturas hasta de -20 °C.
- Ánodo de magnesio
- Tubo interior de conducción en Acero inox. AISI 304
- Depósito incorporado de 135 / 200 litros. Para familias hasta 6 personas, dependiendo del modelo elegido.
- Incluye de serie soportes galvanizados para suelo ó tejado, ánodo de magnesio y válvula de seguridad con dispositivo de válvula antiretorno.
- Patentado con rendimientos certificados ISO 9002

Tarifa de precios TECNA DISCOTERM / DISCOSOL

| Descripción | Códigos | DISCOTERM (1 Cúpula) | DISCOSOL (1 Cúpula) |
|--|------------|----------------------|---------------------|
| Código | | 010000DT01 | 010000DS01 |
| Capacidad | | 135 l. | 200 l. |
| Superficie de captación | | 1 m ² | 1 m ² |
| Peso vacío/lleno Kg. | | 72/199 | 72/270 |
| Conexión tubería de agua | | 3/4" | 3/4" |
| Presión de trabajo/Prueba | | 600/1000 kPa | 600/1000 kPa |
| Dimensiones mm. Inclinación 28° | | 1080/1042/715 | 1095/1119/816 |
| Precio | | 1.700 € | 1.970 € |
| Ánodo de magnesio corto (recambio) | 01000ANODO | 45 € | 45 € |
| Ánodo de magnesio para Kit Eléctrico DISCOTERM-largo | 01ANODOKIT | 60 € | 60 € |
| Opcional: Kit de resistencia eléctrica de 1200 w. | 010KIT1200 | 210 € | 210 € |

* Incluido termostato y caja de conexiones estancas

DISCOTERM (2 CÚPULAS) - Cod. 010000DT02 - Precio: 1.850 €

DISCOSOL (2 CÚPULAS) - Cod. 010000DS02 - Precio: 2.100 €

Modelos con 1 cúpula: EN STOCK.

Modelos con 2 cúpulas: BAJO DEMANDA.

“Juntarse es un comienzo,
permanecer unidos un progreso,
trabajar en equipo es un éxito”





1. Bombas de calor para piscinas

222

2. Deshumidificadores

224

Climatización eficiente para piscinas

