

AIRE

CATÁLOGO DE PRODUCTO

2026

Soluciones completas para
una climatización perfecta



AIRE
ACONDICIONADO



VENTILACIÓN



AEROTERMIA



SUELO
RADIANTE



RECUPERADORES
DE CALOR



TRATAMIENTO
DE AIRE



CONFORT



EFICIENCIA



BIENESTAR



SOSTENIBILIDAD



CALIDAD

Todo lo que necesitas, en un solo catálogo



Aeroterminia

Pag 3 a 10

| | |
|-------------------------|------|
| Midea Combo | 5 |
| M-Thermon A / M-Theri A | 6 |
| Ariston Nuos | 7 |
| Ariston Nimbus | 8 |
| Daikin Altherma 3 | 9-10 |

Aire Acondicionado

Pag 11 a 29

| | |
|---------------------------------|-------|
| Fancoils Midea | 12-13 |
| Fancoils Ideal Clima | 14-15 |
| Mitsubishi | |
| Serie Diamond 1x1 / multi | 16 |
| Multi conductos / Serie Diamond | 17 |
| Unidades exteriores | 18 |
| Conductos Smart, split suelo | 19 |
| Midea Serie Doméstica | 20 |
| Midea Expert | 21 |
| Conductos Cassette Suelo Techo | |
| Multisistema CirQ HP | 22 |
| Daikin sensira 1x1 / multi | 23 |
| Daikin Sistema multi | 24 |
| Daikin Emura | 25 |
| Sky Aire Serie Active | 26 |
| LG Confort / Art cool | 27 |
| LG Serie Confort | 28 |
| Conductos Cassette Suelo techo | |
| Ferrolí Guiada S / M | 29 |

Ventilación

Pag 30 a 39

| | |
|----------------------------------|-------|
| Extracción Axial Baño | 31 |
| Luymar Ventiladores de conductos | |
| Luymar Gama TT Silent | 32 |
| Luymar CBXT - D | 33 |
| Luymar Recuperadores | 34 |
| Siber Termoplástico Standard | 36-37 |
| RDZ Reflair | 38 |
| Fig Sistema distribución | 39 |

Accesorios

Pag 11 a 29

| | |
|--|-------|
| Tradair Rejillas impulsión | 40-41 |
| Airzone Sistema Flexa 25 | 42-43 |
| Cinta sellado | 44 |
| Ursa Panel / Herramientas | 45-46 |
| Cobre frigorífico | 47 |
| Gama de soportes soldado VW47 | 48 |
| Cinta aislante / Antivibradores/ Kit | |
| soportes para suelo / tubo anillado interior | |
| liso/ Tubo flexible capa 16-18 Hidrotubo / | |
| Cajas preinstalación Vecamco Canaletas | 49 |
| Zima Klima Bombas | 50-51 |
| Bombas | |
| Bomba de vacío con vacuometro | |
| Recuperadora de gas - ZRM | |
| ZIMA KIT | |
| Bomba AL 625 | |
| Bomba AL 1248 | |
| Analizador digital PRO para gases | 52-53 |
| Refrigerantes con bacuometro | |
| Extractor de obuses con válvula y | |
| conexión 1/4 y 5/16 para servicio | |
| Abocardador PRO excentrico con batería | |
| Kit de 3 mangueras flexibles L. 1500 mm | 54-55 |
| Grupo manométrico de glicerina | |
| Grupo manométrico Ø 68 mm | |
| Kit manométrico universal L Ø 68 mm | |
| Ensanchador profesional | |
| Abocardador profesional | |
| Equipo Oxi-butano | |
| Equipo MINI Oxi-Butano | |
| Dobla tubos manual con carraca | |
| Ensanchador | |
| Cortatubos. | 56-57 |
| Abocardador con adaptador taladro | |
| Analizador | |
| kit analizador y mangueras | |
| kit de mangueras | |
| Dobla tubos | 58- |
| Recambios | |
| kit de 2 cuchillas cortatubos | |
| manometro | |
| Goma de protección para manometro | |
| Correo y gancho con imán para analizador | |
| nit 5-0 King | 59-60 |
| Air Net / Air Pur | |
| Air Sernet / Air AcPlus | |

AEROTERMIA



Las bombas para agua caliente sanitaria sostenible, Combo, son la solución ideal para proporcionar confort a un ambiente con las necesidades de climatización cubiertas. Su eficiencia le permite ser considerado como energía renovable y cumplir con la normativa vigente (CTE 2019).

Características

Producción eficiente de ACS.
El refrigerante R-290 reduce su impacto medioambiental al tener un PCA de 3.
Cumple con normativa vigente (CTE 2019).
Diferentes Capacidades de litraje

Tres modos de funcionamiento para adaptarse al máximo a las necesidades de ahorro y confort del usuario
Modo antilegionela de serie.
Certificado por Keymark.
Dotado de conectividad WiFi de serie para el control a través de la App SmartHome.

Combo Mural / A+



| Modelo | RSJ-08/80RDN7-B1 | SJ-09/100RDN7 | RSJ-09/150RDN7-B1 |
|--|------------------|---------------|-------------------|
| Código | 13902191 | 13902192 | 13902193 |
| Clima medio en ACS. SCOP,ACS / Perfil de carga | 2,85 / M | 2,76 / M | 2,80 / L |
| Clima medio en ACS. Alimentación en espera | 14 | 19 | 23 |
| Tiempo de calentamiento | 4h 40min | 6h 04min | 6h 32min |
| Nivel de potencia acústica | 54dB | 54dB | 56dB |
| PVPR | 1.650 € | 1.700€ | 1.820€ |



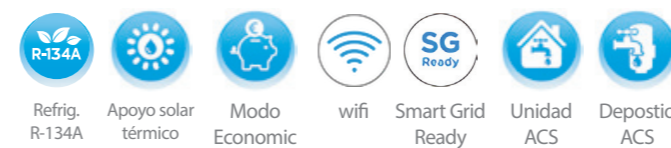
Combo Suelo R-290 / A+

| Modelo | RSJ-15/185RDN7-L1 | RSJ-15/275RDN7-L1 |
|--|-------------------|-------------------|
| Código | 13902184 | 13902185 |
| Clima medio en ACS. SCOP,ACS / Perfil de carga | 3,15 / L | 3,25 / XL |
| Clima medio en ACS. Alimentación en espera | 27 | |
| Tiempo de calentamiento | 7h 32min | 8h 58min |
| Nivel de potencia acústica | 56dB | 56dB |
| PVPR | 2.200 € | 2.750 € |



Combo / A+

| Modelo | RSJ-15/190RDN3-F1 | RSJ-20/300RDN3-F |
|--|-------------------|------------------|
| Código | 14055056 | 13947045 |
| Clima medio en ACS. SCOP,ACS / Perfil de carga | 2,7 / L | 3,42 / XL |
| Clima medio en ACS. Alimentación en espera | 29 | 25 |
| Tiempo de calentamiento | 7h 11min | 7h 20min |
| Nivel de potencia acústica | 58dB | 59dB |
| PVPR | 1.800 € | 2.200 € |



Financiamos operaciones hasta 60 meses SIN INTERESES (Consulte condiciones)

M-Theri A Conjuntos Bibloc Integrado

El conjunto M-Theri A es la solución multitarea integrada de la gama M-Thermal Arctic que proporciona confort térmico en ambientes domésticos donde la falta de espacio puede ser un problema y es necesario integrar la instalación en el diseño de la vivienda. El control por cable incluido permite que el usuario gestionar de forma sencilla e intuitiva el control de las zonas.

Diseño Integrado: Unidad interior compacta (habitualmente 60 x 168 x 60 cm) que incluye un depósito acumulador de ACS (entre 190 y 240 litros).

Eficiencia Energética: Clasificación de hasta A+++ en calefacción, con excelentes valores COP y SCOP que reducen significativamente el consumo eléctrico.

Todo en Uno: Un solo equipo cubre tres necesidades: suelo radiante/radiadores (calor), fancoils/aire acondicionado (frío) y agua caliente todo el año.

Gas Refrigerante: Utiliza gas R-32, de menor impacto ambiental y alta eficiencia.

Funcionamiento Extremo: Capaz de producir agua hasta a 65°C y operar eficientemente incluso con temperaturas exteriores de hasta -25°C .



Conectividad Inteligente: Incorpora control Wi-Fi de serie para gestionar la temperatura y modos desde la aplicación móvil en cualquier momento. Para más detalles técnicos o explorar diferentes capacidades (potencias de 4 kW a 16 kW), puedes consultar la ficha oficial del producto te afacilitamos. **solicitala sin compromiso.**

| Modelo conjunto | M-Theri A 4 L | M-Theri A 4 XL | M-Theri A 6 L |
|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unidad interior | HBT-A100/190CD30GN8-B2 | HBT-A100/240CD30GN8-B2 | HBT-A100/190CD30GN8-B2 |
| Unidad exterior | MHA-V4W/D2N8-B2 | MHA-V4W/D2N8-B2 | MHA-V6W/D2N8-B2 |
| Conjunto PVPR | 8.100 € | 8.730 € | 8.200 € |

| Modelo conjunto | M-Theri A 6 XL | M-Theri A 8 L | M-Theri A 8 XL |
|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unidad interior | HBT-A100/240CD30GN8-B2 | HBT-A100/190CD30GN8-B2 | HBT-A100/240CD30GN8-B2 |
| Unidad exterior | MHA-V6W/D2N8-B2 | MHA-V8W/D2N8-B2 | MHA-V8W/D2N8-B2 |
| Conjunto PVPR | 8.830 € | 8.500 € | 9.130 € |

M-Theri HYGGE

El conjunto M-Theri Hygge es la nueva generación de bombas de calor tipo split de altas prestaciones de eficiencia energética. Obtiene la máxima clasificación energética, A+++ tanto en aplicaciones de baja como de media temperatura. La unidad interior cuenta con un depósito de 240L de almacenamiento, todos los componentes hidráulicos necesarios y un control por cable que permite la gestión y control al usuario de forma sencilla.

Características

Producción eficiente de ACS.

El refrigerante R-290 reduce su impacto mediambiental al tener un PCA de 3.

Cumple con normativa vigente (CTE 2019).

Diferentes Capacidades de litraje

Tres modos de funcionamiento para adaptarse al máximo a las necesidades de ahorro y confort del usuario
Modo antilegionela de serie.
Certificado por Keymark.
Dotado de conectividad WiFi de serie para el control a través de la App SmartHome.

| Modelo conjunto | M-Theri Hygge 12 | M-Theri Hygge 14 | M-Theri Hygge 14T |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Unidad interior | HBT-A160240CD30GN8-E | HBT-A160240CD30GN8-E | HBT-A160240CD30GN8-E |
| Unidad exterior | MHA-V12WD2N8-E | MHA-V14WD2N8-E | MHA-V14WD2RN8-E |
| Conjunto PVPR | 10.580 € | 10.770 € | 11.140 € |

| Modelo conjunto | M-Theri Hygge 16 | M-Theri Hygge 16T |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| Unidad interior | HBT-A160240CD30GN8-E | HBT-A160240CD30GN8-E |
| Unidad exterior | MHA-V16WD2N8-E | MHA-V16WD2RN8-E |
| Conjunto PVPR | 11.100 € | 11.390 € |



M-Thermur A Conjuntos Bibloc Mural

El conjunto M-Thermur A es la solución multitarea modular de la gama M-Thermal Arctic que proporciona confort térmico en espacios de tamaño mediano y grande. El control por cable incluido permite que el usuario gestionar de forma sencilla e intuitiva el control de las zonas.

Características

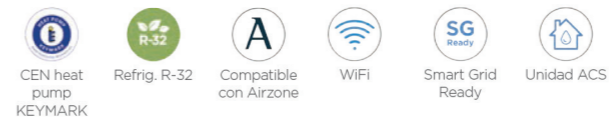
Tecnología Full DC Inverter, tantocompresor, bomba como los ventiladores son de tecnología inverter para la máxima eficiencia.

Dotado de conectividad WiFi de serie para el control a través de la App SmartHome.

Gestión integrada de los elementos necesarios para dos zonas hidráulicas de serie sin necesidad de módulo adicional.

Certificado por Keymark.

Temperatura de impulsión de hasta 65°C.



| Modelo conjunto | M-Thermur A 4 | M-Thermur A 6 | M-Thermur A 8 | M-Thermur A 10 |
|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Unidad interior | HB-A60/CD30GN8-B2 | HB-A60/CD30GN8-B2 | HB-A100/CD30GN8-B2 | HB-A100/CD30GN8-B2 |
| Unidad exterior | MHA-V4W/D2N8-B2 | MHA-V6W/D2N8-B2 | MHA-V8W/D2N8-B2 | MHA-V10W/D2N8-B2 |
| Conjunto PVPR | 5.390 € | 5.490 € | 5.950 € | 6.100 € |

M-THERMUR HYGGE

El conjunto M-Thermur Hygge es la nueva generación de bombas de calor tipo split de altas prestaciones de eficiencia energética. Obtiene la máxima clasificación energética, A+++ tanto en aplicaciones de baja como de media temperatura. La compacidad de la unidad interior ofrece una solución modular ideal para recintos donde la falta de espacio puede ser un problema. Incluye un control por cable que permite la gestión y control al usuario de forma sencilla.

Características

Tecnología Full DC Inverter, tantocompresor, bomba como los ventiladores son de tecnología inverter para la máxima eficiencia.

Compresor con tecnología EVI.

Bajo nivel sonoro.

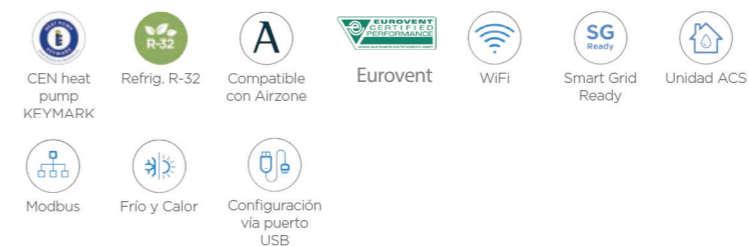
Dotado de conectividad WiFi de serie para el control a través de la

App SmartHome.

Gestión integrada de los elementos necesarios para dos zonas hidráulicas de serie sin necesidad de módulo adicional.

Certificado por Keymark.

Temperatura de impulsión de hasta 65°C.



| Modelo conjunto | M-Thermur Hygge 12 | M-Thermur Hygge 14 | M-Thermur Hygge 14T | M-Thermur Hygge 16 | M-Thermur Hygge 16 T |
|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| Unidad interior | HB-A160CD30GN8-E | HB-A160CD30GN8-E | HB-A160CD30GN8-E | HB-A160CD30GN8-E | HB-A160CD30GN8-E |
| Unidad exterior | MHA-V12WD2N8-E | MHA-V14WD2N8-E | MHA-V14WD2RN8-E | MHA-V16WD2N8-E | MHA-V16WD2RN8-E |
| Conjunto PVPR | 7.430€ | 7.620 € | 7.990 € | 7.950 € | 8.240 € |

M-THERMON A Conjuntos Monobloc 100% hidráulicos

La M-Thermon A es la solución compacta multitarea de la gama M-Thermal Arctic que proporciona confort térmico en espacios de tamaño mediano y grande. El control por cable incluido permite que el usuario goce de una experiencia agradable, intuitiva y capaz de satisfacer todo tipo de necesidades de zonificación.

Características

Tecnología Full DC Inverter, tanto compresor, bomba como los ventiladores son de tecnología inverter para la máxima eficiencia.

Dotado de conectividad WiFi de serie para el control a través de la App SmartHome.



Gestión integrada de los elementos necesarios para dos zonas hidráulicas de serie sin necesidad de módulo adicional. Certificado por Keymark.

Conexión en cascada de hasta 6 unidades sin necesidad de módulo adicional.

Temperatura de impulsión de hasta 65°C.



| Modelo conjunto | M-Thermon A 4 | M-Thermon A 6 | M-Thermon A 8 | M-Thermon A 10 | M-Thermon A 12 |
|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Unidad exterior | MHC-V4W/D2N8-B2E30 | MHC-V6W/D2N8-B2E30 | MHC-V8W/D2N8-B2E30 | MHC-V10W/D2N8-B2E30 | MHC-V12W/D2N8-B2E30 |
| Conjunto PVPR | 4.860€ | 4.930 € | 5.340 € | 5.820 € | 6.940€ |
| Modelo conjunto | M-Thermon A 14 | M-Thermon A 16 | M-Thermon A 12T | M-Thermon A 14T | M-Thermon A 16T |
| Unidad exterior | MHC-V14W/D2N8-B2E30 | MHC-V16W/D2N8-B2E30 | MHC-V12W/D2RN8-B2ER90 | MHC-V14W/D2RN8-B2ER90 | MHC-V16W/D2RN8-B2ER90 |
| Conjunto PVPR | 7.100€ | 7.310 € | 7.210 € | 7.460 € | 7.630 € |

M-THERMON HT

El refrigerante natural R290 reduce su impacto medioambiental respecto a su predecesor. La nueva bomba de calor a propano M-Thermon HT, permite alcanzar temperaturas de impulsión de hasta 75°C. Aumentando sus posibilidades de instalación y usos. El rango de funcionamiento en temperaturas extremas está garantizado, pudiéndose alcanzar hasta 55°C para el ACS a -25°C y 75°C de impulsión para calefacción a -10°C.

Características

Tecnología Full DC Inverter, tanto compresor, bomba como los ventiladores son de tecnología inverter para la máxima eficiencia.

El refrigerante R-290 reduce su impacto medioambiental al tener un PCA de 3.

Gestión integrada de los elementos necesarios para dos zonas hidráulicas de serie sin necesidad de módulo adicional. Certificado por Keymark.

Conexión en cascada de

hasta 6 unidades sin necesidad de módulo adicional.

Temperatura de impulsión de hasta 80°C.

Funcionamiento excepcionalmente silencioso, certificado por Quiet Mark.

Dotado de conectividad WiFi de serie para el control a través de la App SmartHome.



KJRH-120L/BMWFNKDOU-E
Control con pasarela Modubs.
Incluido de serie



| Modelo conjunto | M-Thermon HT 4 | M-Thermon HT 6 |
|-----------------|-------------------|------------------|
| Unidad exterior | MMHC-V4W/D2N7-E30 | MHC-V6W/D2N7-E30 |
| Conjunto PVPR | 5.600 € | 5.800 € |

NATURE PLUS Conjuntos Monobloc 100% hidráulicos

DescripciónLa nueva gama Nature Plus es una solución de aerotermia compacta con refrigerante R-290 de altas prestaciones que garantiza la máxima clasificación energética A+++ tanto en aplicaciones de baja como de media temperatura. Su diseño optimizado con tecnología de reducción de ruido, garantiza un funcionamiento ultra silencioso, así como facilita la instalación y mantenimiento. Además, permite alcanzar temperaturas de impulsión de hasta 80°C.

Características

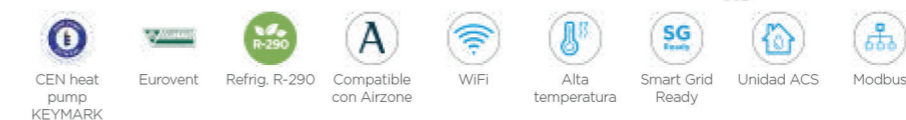
Tecnología Full DC Inverter, tanto compresor, bomba como los ventiladores son de tecnología inverter para la máxima eficiencia.

El refrigerante R-290 reduce su impacto medioambiental al tener un PCA de 3.

Gestión integrada de los elementos necesarios para dos zonas hidráulicas de serie sin necesidad de módulo adicional.

Certificado por Keymark.

Conexión en cascada de hasta 6 unidades sin necesidad de módulo adicional.



Temperatura de impulsión de hasta 80°C.

Funcionamiento excepcionalmente silencioso, certificado por Quiet Mark.

Dotado de conectividad WiFi de serie para el control a través de la App SmartHome.



KJRH-120L/
BMWFNKDOU-E
Control con pasarela
Modubs.Incluido de serie



| Modelo conjunto | Nature Plus 8 | Nature Plus 10 | Nature Plus 12 | Nature Plus 14 | Nature Plus 16 |
|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Unidad exterior | MHC-V8WD2N7-B2E30 | MHC-V10WD2N7-B2E30 | MHC-V12WD2N7-B2E30 | MHC-V14WD2N7-B2E30 | MHC-V16WD2N7-B2E30 |
| Conjunto PVPR | 6.840€ | 7.470 € | 9.000 € | 9.400 € | 9.640 € |

Separador de microburbujas
Caudalímetro
Sensor de detección de fugas de gas

Incluido de serie
Incluido de serie
Incluido de serie

MARS PLUS Equipos Monobloc Alta Potencia 100% Hidráulicos

La gama Mars Plus es la solución perfecta de bombas de calor monobloc con refrigerante R-290 para grandes espacios residenciales o comerciales. Diseñadas para asegurar su funcionamiento a bajas temperaturas exteriores, elevados rendimientos y con temperaturas de impulsión que alcanzan los 85°C. Su diseño reducido con un único ventilador reduce el espacio necesario para su instalación.

Características

El refrigerante R-290 reduce su impacto ambiental al tener un PCA de 3.

Tecnología Full DC Inverter tanto en compresor tipo EVI, bomba como ventilador lo que maximiza la eficiencia.

Dotado de conectividad WiFi de serie para control a través de la App SmartHome.

Temperatura de impulsión de hasta 85°C

Gestión integrada de los elementos necesarios para dos zonas hidráulicas de serie sin necesidad de módulo adicional.

Conexión en cascada de hasta 6 unidades sin necesidad de módulo adicional.

Certificado por Keymark.



| Modelo conjunto | Mars Plus 18T | Mars Plus 22T |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Unidad exterior | MHC-V18WD2RN7 | MHC-V22WD2RN7 |
| Conjunto PVPR | 11.500 € | 12.800 € |



NUOS PLUS S2 WIFI WH



Bomba de calor mural compacta para agua caliente

Conectividad Wifi Bus BridgeNET (compatible con Sensy HD) para integración en sistemas y control lremoto a través de la app Ariston NET.
Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre -10 y 42°C - Gas R290

| MODELO | 80 WH 3629145 | 110 WH 3629146 | 150 WH 3629147 |
|----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Clase Erp ACS | A+ | A+ | A+ |
| Perfil Consumo | B | B | B |
| Precio PVP | 1679 € | 1795€ | 1921€ |



NUOS PLUS WIFI



Bomba de calor de suelo para agua caliente sanitaria

Temperatura del agua de hasta 62°C solo con bomba de calor en todo el rango de trabajo con temperatura del aire entre -10°C y 42°C.
Conectividad Wifi Bus BridgeNET (compatible con Sensy) para integración en sistemas y control lremoto a través de la app Ariston NET.

| MODELO | 200 L 3069775 | 250 L 3069776 | 250 SYS 3069777 |
|----------------|------------------|------------------|--------------------|
| Clase Erp ACS | A+ | A+ | A+ |
| Perfil Consumo | L | XL | XL |
| Precio PVP | 3107€ | 3358€ | 3568€ |



NUOS SPLIT ER WIFI



Bomba de calor mural sistema partido para agua caliente sanitaria

Bomba de calor para ACS con sistema partido (acumulador interior + unidad exterior) con resistencia cerámica envainada y ánodo activo PRO-TECH. Máxima clase energética Erp en ACS. Tecnología Inverter y conectividad Wi-Fi integrada con Ariston Net. Posibilidad de integración con fotovoltaica.

| MODELO | 120 | 150 | 200 | 270 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| Clase Erp ACS | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Perfil Consumo | M | L | L | XL |
| Precio PVP | 2465€ | 2579€ | 2686€ | 3153€ |



NIMBUS COMPACT M NET R32



Bomba de calor aerotérmica Para calefacción, refrigeración y ACS

| MODELO | 35M | 50M | 80M | 120M | 150M |
|------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Monofasica PVP | 3301854 8608€ | 3301856 8794€ | 3301858 9209€ | 3301862 11495€ | 3301866 11878€ |
| Trifasica PVP | | | 3301860 11222€ | 3301864 11963€ | 3301868 12162€ |
| 2 Zonas monofásica PVP | | | 3301859 11567€ | | |



NIMBUS PLUS M NET R32



Bomba de calor aerotérmica monobloc aire/agua Para calefacción, refrigeración

| MODELO | 35 M | 50 M | 80 M | 120 M | 150 M |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Monofasica PVP | 3301846 6102€ | 3301847 6288€ | 3301848 6703€ | 3301850 8941€ | 3301852 9324€ |
| Trifasica PVP | | | 3301849 7716€ | 3301851 9409€ | 3301853 9608€ |



NIMBUS POCKET M NET R32



Bomba de calor aerotérmica monobloc aire/agua Para calefacción, refrigeración

| MODELO | 35 M | 50 M | 80 M | 120 M | 150 M |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Monofasica PVP | 3301870 4791€ | 3301871 4977€ | 3301872 5392€ | 3301874 7581€ | 3301876 7964€ |
| Trifasica PVP | | | 3301873 6405€ | 3301875 8049€ | 3301877 8248€ |



Es obligatorio con toda la gama monobloc, el kit exogel (3319687) y el kit de válvulas y filtro (30833059).

10 Precio de referencia sin IVA, Validos salvo cambios de proveedor.

Daikin Altherma 3 Monobloc

Sistema compacto
Unidad exterior EBLA



| DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC | EBLA04E3V3 | EBLA06E3V3 | EBLA08E3V3 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP) | A++ (3,29) | A++ (3,28) | A++ (3,35) |
| Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP) | A+++ (4,54) | A+++ (4,52) | A+++ (4,61) |
| PRECIO | 3.104€ | 4.209€ | 4.905€ |

| | EBLA09D3V3 | EBLA11D3V3 | EBLA14D3V3 | EBLA16D3V37 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP) | A++ (3,44) | A++ (3,37) | A++ (3,42) | A++ (3,37) |
| Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP) | A+++ (4,82) | A+++ (4,73) | A+++ (4,70) | A+++ (4,69) |
| PRECIO | 7.543€ | 8.035€ | 8.722€ | 9.335€ |

Daikin Altherma 3 Bibloc

Diseño Integrado

Unidad exterior
ERLA-D

Unidad interior
EBVZ-D



| UNIDADES EXTERIORES | ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA | | | ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA | | |
|---|-------------------------|--------------|-------------|------------------------|--------------|------------|
| | ERLA11DV3E | ERLA14DV3 | ERLA16DV37 | ERLA11DW1E | ERLA14DW1 | ERLA16DW17 |
| Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP) | A++ (3,27) | A++ (3,26) | A++ (3,35) | A++ (3,27) | A++ (3,26) | A++ (3,35) |
| Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP) | A+++ (4,72) | A+++ (4,68)A | +++ (4,68)A | +++ (4,72) | A+++ (4,68)A | +++ (4,68) |
| PRECIO | 4.293€ | 5.466€ | 6.412€ | 4.723€ | 6.012€ | 7.053€ |

| UNIDAD INTERIOR INTEGRADA | EBVX11S18D6V | EBVX11S23D6V | EBVX16S18D6V | EBVX16S23D6V |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Perfil de carga LOT2 | LX | LL | | XL |
| Clase eficiencia energética LOT2 | A+ | A+ | A+ | A+ |
| PRECIO HIDROKI T | | | 6.293€ | 6.413€ |

Daikin Altherma 3 Supra

Diseño Integrado
Unidad exterior EPRA-DV37
Unidad interior ETVX-E6V7



| UNIDADES EXTERIORES | ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA | | | ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA | | |
|---|-------------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|
| | EPRA14DV37 | EPRA16DV37 | EPRA18DV37 | EPRA14DW17 | EPRA16DW17 | EPRA18DW17 |
| Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP) | A++ (3,63) | A++ (3,63) | A++ (3,63) | A++ (3,63) | A++ (3,63) | A++ (3,63) |
| Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP) | A+++ (4,81) | A+++ (4,81) | A+++ (4,81) | A+++ (4,81) | A+++ (4,81) | A+++ (4,81) |
| PRECIO | 6.501€ | 7.782€ | 9.321€ | 7.151€ | 8.560€ | 10.253€ |

| UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR) | ETVX16S18E6V7E | TVX16S23E6V7 |
|---|--------------------------------------|--------------|
| COMPATIBILIDAD: | EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37 | |
| Perfil de carga LOT2 | LX | L |
| Clase eficiencia energética LOT2 | AA | |
| PRECIO HIDROKIT | 7.905€ | 8.060€ |

Nota: disponible versión trifásica, modelos ETVX16S18E9W7 y ETVX16S23E9W7 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

| REFERENCIA | PRECIO |
|---------------|--------|
| ETVH16S18E6V7 | 7.596€ |
| ETVH16S23E6V7 | 7.751€ |

Disponible kit reversible
EKHVCONV4
para equipos ETVH

Daikin Altherma 3 Supra

Diseño Integrado
Unidad exterior EPRA-DV37
Unidad interior ETSX-E7



| UNIDADES EXTERIORES | ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA | | | ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA | | |
|---|-------------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|
| | EPRA14DV37 | EPRA16DV37 | EPRA18DV37 | EPRA14DW17 | EPRA16DW17 | EPRA18DW17 |
| Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP) | A++ (3,63) | A++ (3,63) | A++ (3,63) | A++ (3,63) | A++ (3,63) | A++ (3,63) |
| Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP) | A+++ (4,81) | A+++ (4,81) | A+++ (4,81) | A+++ (4,81) | A+++ (4,81) | A+++ (4,81) |
| PRECIO | 6.501€ | 7.782€ | 9.321€ | 7.151€ | 8.560€ | 10.253€ |

| UNIDADES INTERIORES C OMPACT*E | BIVALENTES | | | |
|----------------------------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| | TSX16P30E7 | ETSX16P50E7E | TSXB16P30E7E | TSXB16P50E7 |
| Perfil de carga LOT2 | LX | LL | | XL |
| Clase eficiencia energética LOT2 | A+ | A+ | A+ | A+ |
| PRECIO HIDROKI T | 7.533€ | 8.664€ | 8.061€ | 9.271€ |

(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

| Soluciones | Daikin Altherma 3 Bibloc | Daikin Altherma 3 SUPRA | Daikin Altherma 3 Hidrosplit | Daikin Altherma 3 Monobloc |
|------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Diferentes Tecnologías | | | |
| Clase | 4-6-8 11-14-16 | 14-16-18 | 11-14-16 | 4-6-8 11-14-16 |

FANCOILS

SUELO/TECHO MKH

Unidades con y sin carcasa con diseño elegante y un tamaño reducido con unas prestaciones especialmente atractivas en cuanto a nivel sonoro y consumo energético. Preparadas para instalación tanto horizontal como vertical. Versión con electrónica provista de salidas modbus y xye con posibilidad de conectar cualquier mando de mercado.

- Ventilador DC de bajo consumo y silencioso.
- Batería de agua a 2 tubos.
- Configuración horizontal o vertical con diseño compacto 200mm.
- Bandeja de condensados incluida.
- Pies de apoyo incluidos en versión con carcasa.
- Conexiones hidráulicas a izquierda vista frontal.



AIRE ACONDICIONADO



Suelo/Techo con envolvente

| Modelo | | MKH2-V250-R3 | MKH2-V350-R3 | MKH2-V500-R3 | MKH2-V800-R3 |
|--|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Código | | 14015128 | 14015143 | 14015153 | 14015193 |
| Capacidad frigorífica mín./máx. | kW | 1,19 / 2,35 | 2,20 / 3,50 | 2,71 / 4,30 | 4,57 / 7,35 |
| Capacidad frigorífica sensible mín./máx. | kW | 0,86 / 1,79 | 1,57 / 2,65 | 1,91 / 3,25 | 3,45 / 5,87 |
| Capacidad calorífica mín./máx. | kW | 1,34 / 2,60 | 2,19 / 3,50 | 2,6 / 4,30 | 4,71 / 8,05 |
| Consumo mín./máx. | W | 7 / 17 | 10 / 26 | 14 / 50 | 22 / 113 |
| Caudal de aire bj/me/al | m³/h | 190 / 315 / 400 | 340 / 470 / 595 | 410 / 580 / 790 | 685 / 1015 / 1.360 |
| Presión sonora bj/me/al | dB(A) | 29 / 37 / 43 | 37 / 45 / 52 | 43 / 52 / 59 | 49 / 58 / 64 |
| Dimensiones (An/Al/Pr) | mm | 1.020 / 495 / 200 | 1.240 / 495 / 200 | 1.240 / 495 / 200 | 1.360 / 495 / 200 |
| Peso neto | kg | 21,5 | 25,5 | 25,5 | 32,5 |
| Alimentación | V/f/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Intensidad máx. | A | 0,20 | 0,26 | 0,49 | 0,95 |
| Caudal de agua refrigeración mín./máx. | m³/h | 0,21 / 0,40 | 0,38 / 0,60 | 0,47 / 0,74 | 0,79 / 1,27 |
| Refrigeración mín./máx. | kPa | 4,50 / 13,3 | 15,4 / 34,1 | 22,8 / 54,2 | 19,3 / 44,1 |
| Calefacción mín./máx. | kPa | 4,50 / 14,3 | 14,8 / 35,1 | 22,3 / 54,3 | 18,2 / 46,9 |
| Conexiones hidráulicas frío/calor | pulg. | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| P.V.R. | Unidad interior | 570 € | 620 € | 750 € | 830 € |
| | Control recomendado | 104 € | 104 € | 104 € | 104 € |
| | Conjunto | 674 € | 724 € | 854 € | 934 € |

Suelo/Techo sin envolvente

| Modelo | | MKH3-V250-R3 | MKH3-V350-R3 | MKH3-V500-R3 | MKH3-V800-R3 |
|--|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Código | | 14015129 | 14015144 | 14015154 | 14015194 |
| Capacidad frigorífica mín./máx. | kW | 1,19 / 2,35 | 2,20 / 3,50 | 2,71 / 4,30 | 4,57 / 7,35 |
| Capacidad frigorífica sensible mín./máx. | kW | 0,86 / 1,79 | 1,57 / 2,65 | 1,91 / 3,25 | 3,45 / 5,87 |
| Capacidad calorífica mín./máx. | kW | 1,34 / 2,60 | 2,19 / 3,50 | 2,6 / 4,30 | 4,71 / 8,05 |
| Consumo mín./máx. | W | 7 / 17 | 10 / 26 | 14 / 50 | 22 / 113 |
| Caudal de aire bj/me/al | m³/h | 190 / 315 / 400 | 340 / 470 / 595 | 410 / 580 / 790 | 685 / 1015 / 1.360 |
| Presión sonora bj/me/al | dB(A) | 29 / 37 / 43 | 37 / 45 / 52 | 43 / 52 / 59 | 49 / 58 / 64 |
| Dimensiones (An/Al/Pr) | mm | 858 / 455 / 200 | 1.078 / 455 / 200 | 1.078 / 455 / 200 | 1.198 / 551 / 200 |
| Peso neto | kg | 16,5 | 19,5 | 19,5 | 25,0 |
| Alimentación | V/f/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Intensidad máx. | A | 0,20 | 0,26 | 0,49 | 0,95 |
| Caudal de agua refrigeración mín./máx. | m³/h | 0,21 / 0,40 | 0,38 / 0,60 | 0,47 / 0,74 | 0,79 / 1,27 |
| Refrigeración mín./máx. | kPa | 4,50 / 13,3 | 15,4 / 34,1 | 22,8 / 54,2 | 19,3 / 44,1 |
| Calefacción mín./máx. | kPa | 4,50 / 14,3 | 14,8 / 35,1 | 22,3 / 54,3 | 18,2 / 46,9 |
| Conexiones hidráulicas frío/calor | pulg. | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| P.V.R. | Unidad interior | 570 € | 620 € | 750 € | 830 € |
| | Control recomendado | 104 € | 104 € | 104 € | 104 € |
| | Conjunto | 674 € | 724 € | 854 € | 934 € |

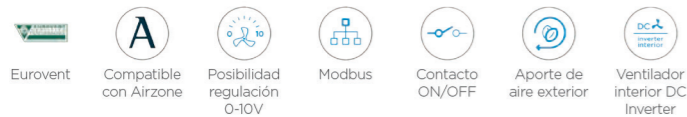
CONDUCTOS MKT3 CL

Baja presión

Unidades de conductos de baja presión para instalación en horizontal a 2 tubos. Estructura en chapa galvanizada con batería de agua de 3 filas y filtro metálico para el aire. Versión con electrónica provista de salidas Modbus y XYE con posibilidad de conectar cualquier mando de mercado con entrada para gestión de velocidades del ventilador A/M/B.

Características

- Ventilador DC de bajo consumo y silencioso.
- Presión estática de 50 Pa.
- Disponible con batería a 2 tubos.
- Bandeja de condensados ampliada incluida.
- Conexiones hidráulicas a izquierda vista frontal con posibilidad de cambio a derecha.
- Salida Modbus de serie.



2 tubos

| Modelo | | MKT3-V300G12-CL | MKT3-V500G12-CL | MKT3-V600G12-CL | MKT3-V700G12-CL | MKT3-V1000G12-CL | MKT3-V1400G12-CL |
|--|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Código | | 14010228 | 14010229 | 14010230 | 14010231 | 14010232 | 14010234 |
| Capacidad frigorífica mín./máx. | kW | 2,21 / 3,35 | 2,97 / 4,55 | 3,66 / 5,85 | 5,09 / 6,50 | 4,97 / 9,05 | 9,77 / 11,1 |
| Capacidad frigorífica sensible mín./máx. | kW | 1,49 / 2,68 | 2,38 / 3,64 | 2,93 / 4,68 | 4,07 / 5,2 | 3,98 / 7,24 | 7,82 / 8,06 |
| Capacidad calorífica mín./máx. | kW | 2,20 / 3,47 | 3,20 / 5,50 | 4,21 / 6,90 | 5,81 / 7,60 | 5,41 / 11,0 | 10,6 / 12,7 |
| Consumo mín./máx. | W | 10 / 25 | 14 / 40 | 19 / 64 | 33 / 75 | 19 / 119 | 64 / 119 |
| Caudal de aire b1/me/al | m³/h | 307 / 421 / 482 | 456 / 622 / 800 | 552 / 810 / 1.022 | 806 / 1.015 / 1.190 | 746 / 1.201 / 1.650 | 1.675 / 1.952 / 2.250 |
| Máx. presión estática | Pa | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Presión sonora b1/me/al | dB(A) | 23 / 31 / 37 | 31 / 39 / 45 | 34 / 44 / 50 | 40 / 45 / 51 | 34 / 46 / 55 | 47 / 50 / 53 |
| Dimensiones (An/AI/Pr) | mm | 972 / 240 / 482 | 1.107 / 240 / 482 | 1.202 / 240 / 482 | 1.377 / 240 / 482 | 1.567 / 240 / 482 | 2.097 / 240 / 482 |
| Peso neto | kg | 17,2 | 20,4 | 21,7 | 23,5 | 27,7 | 37,0 |
| Alimentación | V/f/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Intensidad máx. | A | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 1,1 |
| Caudal de agua refrigeración mín./máx. | m³/h | 0,37 / 0,59 | 0,54 / 0,80 | 0,65 / 1,00 | 0,91 / 1,19 | 0,88 / 1,58 | 1,71 / 2,02 |
| Refrigeración mín./máx. | kPa | 10,6 / 23,0 | 12,1 / 23,0 | 16,9 / 34,0 | 15,6 / 22,0 | 11,7 / 32,0 | 25,9 / 33,0 |
| Calefacción mín./máx. | kPa | 11,2 / 25,0 | 12,0 / 25,0 | 18,6 / 38,0 | 16,2 / 25,0 | 10,9 / 33,0 | 25,3 / 34,0 |
| Conexiones hidráulicas frío/calor | pulg. | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| P.V.R. | Unidad interior | 530 € | 560 € | 570 € | 700 € | 870 € | 1.020 € |
| | Control recomendado | 170 € | 170 € | 170 € | 170 € | 170 € | 170 € |
| | Conjunto | 700 € | 730 € | 740 € | 870 € | 1.040 € | 1.190 € |

Accesorios

| Descripción | Modelo | P.V.R. |
|---|--------------------|--------|
| Termostato electrónico con display | WDC3-86S | 170 € |
| Termostato digital para 2 tubos | KJRP-861/MFK-E | 134 € |
| Termostato electrónico encastrable con salida 3 vel. + Modbus | HID-TI9S | 173 € |
| Caja empotrable para mandos serie WDC3-86 / KJRP-86 / HIDTI9S | GDL1 | 12 € |
| Termostato electrónico encastrable con salida 0-10V + Modbus | HID-TI10X | 202 € |
| Tarjeta expansión para entrada 0-10V ventilador | DCMKT0.10V | 250 € |
| Kit tuberías a 2 tubos | KIT TUB FC PD-2T-3 | 80 € |
| Válvula 3 vías 3/4" | KV3-FC 3/4 | 47 € |
| Actuador ON/OFF | KACT-O | 47 € |

Para los mandos KJRP-86 y HIDTI9S confirmar que el fancoil incluye de serie la tarjeta expansión 3 velocidades.

Yoga

TECNOLOGÍA HIDRÓNICA PARA EL CUARTO DE BAÑO

Yoga es el terminal hidrónico diseñado para baños y lavaderos, de sólo 9 cm de grosor. Muestra nuestra tecnología hidrónica de vanguardia, con la patente exclusiva "TRIPOD". Su elegante diseño carece de rejilla de admisión frontal e incluye una trampilla de salida de aire regulable manualmente.



DESCRIPCIÓN

Yoga es el terminal hidrónico de 9 cm de espesor con bobina de intercambio de alta eficiencia, unidad de ventilador tangencial con motor DC Inverter, caracterizado por un alto nivel de silencio. El sistema de control digital autónomo a bordo cuenta con botones táctiles capacitivos y pantalla transparente. Puede controlarse desde un termostato integrado, un mando a distancia o un termostato de pared de 0-10 V. Yoga es Wi-Fi Ready y, con la adición de Wi-Fi+, se puede utilizar con una aplicación dedicada. Estructura y carcasa de acero con doble recubrimiento de polvo blanco. Trampilla de salida de aire con apertura regulable manualmente. Es completo con bandeja de recogida de condensados para instalación vertical, filtro de tejido fino extraíble. Conexiones lado derecho 3/4 M. Muna trampilla de salida de aire regulable manualmente.

filtro de tejido fino extraíble. Conexiones lado derecho 3/4 M.

| código | producto | eur/pc |
|--------|------------------------------------|-----------|
| TYG01D | YOGA 180 - DC INVERTER WI-FI READY | Consultar |
| TYG02D | YOGA 250 - DC INVERTER WI-FI READY | Consultar |
| TYG03D | YOGA 350 - DC INVERTER WI-FI READY | Consultar |



Ventiladores de imanes permanentes modulantes sin escobillas con inverter, para uso continuo, de bajo consumo y bajo nivel sonoro.



Ventilador tangencial de flujo cruzado con aspas asimétricas, la tecnología más silenciosa del mercado.



La modulación eléctrica ajusta automáticamente la velocidad de ventilación para un control preciso del calor, garantizando un confort y una eficiencia óptimos.



La tecnología "RADIANTor" transporta el calor o la refrigeración con poco o ningún movimiento de aire, lo que se traduce en un rendimiento acústico inigualable.



Se integra a la perfección con tu hogar inteligente. El control Wi-Fi estándar te permite utilizar la app Smart Life, Google Home o Alexa para controlarlo sin esfuerzo.

Nemo



TECNOLOGÍA HIDRÓNICA PARA EL SILENCIO

Nemo es el terminal hidrónico de sólo 12 cm de grosor, que contiene en su interior lo mejor de la tecnología hidrónica Ideal Clima, enriquecida con la innovadora patente "TRIPOD". Su elegante diseño carece de rejilla de admisión frontal e incluye una trampilla de salida de aire regulable manualmente.



DESCRIPCIÓN

Nemo es el terminal hidrónico de 12 cm de grosor con batería de intercambio de alta eficiencia, unidad de ventilador tangencial con motor DC Inverter, de gran silenciosidad. El sistema de control digital autónomo a bordo cuenta con botones táctiles capacitivos y pantalla transparente. Puede controlarse desde un termostato integrado, un mando a distancia o un termostato de pared de 0-10 V. Nemo está preparado para Wi-Fi y, con la adición de Wi-Fi+, se puede utilizar con una aplicación dedicada. El armazón y la carcasa son de acero pintado blanco. Trampilla de salida de aire de aluminio, con apertura ajustable manualmente. Es completo con bandeja de recogida de condensados para instalación vertical y horizontal, filtro de tejido fino desmontable. Conexiones lado izquierdo 3/4 M.

| código | producto | eur/pc |
|---------|--|-----------|
| TNM02D | NEMO 250 - DC INVERTER WI-FI READY5 | Consultar |
| TNM04DN | EMO 400 - DC INVERTER WI-FI READY | Consultar |
| TNM06D | NEMO 600 - DC INVERTER WI-FI READY | Consultar |
| TNM08D | NEMO 800 - IDC INVERTER WI-FI READY | Consultar |
| TNM10D | RADIANTOR NEMO 1'000 - INVERTER CC WI-FI READY | Consultar |

LOS PRECIOS SE REFIEREN A LOS EQUIPADOS CON NEMO CON CONTROL TÁCTIL ELECTRÓNICO MONTADO A BORDO CON LED EN LA SUPERFICIE SUPERIOR



Ventiladores de imanes permanentes modulantes sin escobillas con inverters, para uso continuo, de bajo consumo y bajo nivel sonoro.



Ventilador tangencial de flujo cruzado con aspas asimétricas, la tecnología más silenciosa del mercado.



La modulación eléctrica ajusta automáticamente la velocidad de ventilación para un control preciso del calor, garantizando un confort y una eficiencia óptimos.



La tecnología "RADIANTor" transporta el calor o la refrigeración con poco o ningún movimiento de aire, lo que se traduce en un rendimiento acústico inigualable.



Se integra a la perfección con tu hogar inteligente. El control Wi-Fi estándar te permite utilizar la app Smart Life, Google Home o Alexa para controlarlo sin esfuerzo.

Serie PREMIUM



SRK-ZT-WF / ZR-WF Split pared 1x1 Inverter Bomba de calor



| Conjunto | | SRK20ZT-WF | SRK25ZT-WF | SRK35ZT-WF | SRK50ZT-WF | SRK63ZR-WF | SRK71ZR-WF |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Ud. Interior | | SRK20ZT-WF | SRK25ZT-WF | SRK35ZT-WF | SRK50ZT-WF | SRK63ZR-WF | SRK71ZR-WF |
| Ud. Exterior | | SRC20ZT-W / WB | SRC25ZT-W / WBS | RC35ZT-W / WB | SRC50ZT-W / WBS | RC63ZR-W | SRC71ZR-W |
| Alimentación eléctrica/densidad máxima | | I-220V.50Hz / 9 | I-220V.50Hz / 9 | I-220V.50Hz / 9 | I-220V.50Hz / 14,5 | I-220V.50Hz / 14,5 | -220V.50Hz / 17 |
| Capacidad | Frio (min-nom-máx.) | kW 0,9 - 2,0 - 2,90 kcal/h 774 - 1.720 - 2.4947 | ,9 - 2,5 - 3,30 74 - 2.150 - 2.8387 | ,9 - 3,5 - 4,01 74 - 3.010 - 3.4401 | ,3 - 5,0 - 5,41 .118 - 4.300 - 4.6441 | ,2 - 6,3 - 7,42 .032 - 5.418 - 6.3641 | ,3 - 7,1 - 7,8 .978 - 6.106 - 6.708 |
| | Calor (min-nom-máx.) | kW 0,9 - 2,7 - 4,50 kcal/h 774 - 2.322 - 3.8707 | ,9 - 3,2 - 4,70 74 - 2.752 - 4.0427 | ,9 - 4,0 - 5,01 74 - 3.440 - 4.3001 | ,3 - 5,8 - 6,40 .118 - 4.988 - 5.5046 | ,8 - 7,1 - 9,3 88 - 6.106 - 7.998 | ,2 - 8,0 - 10,8 1.720 - 6.880 - 8.668 |
| Consumo (min-nom-máx.) | Frio | kW 0,17 - 0,42 - 0,800 | ,17 - 0,57 - 0,90 | 0,17 - 0,88 - 1,220 | ,25 - 1,43 - 1,760 | ,20 - 1,63 - 2,50 | 0,48 - 1,93 - 2,40 |
| | Calor | kW 0,21 - 0,53 - 1,300 | ,21 - 0,70 - 1,32 | 0,19 - 0,91 - 1,340 | ,25 - 1,48 - 1,890 | ,16 - 1,64 - 2,80 | 0,40 - 1,95 - 3,60 |
| SEER (frío) | | A+++ (9,5) A | +++ (9,5) A | +++ (8,7) A | ++ (7,5) A | ++ (8,1) | A++ (7,4) |
| SCOP (calor)* | | A+++ (6,1) | A+++ (6,3) | A+++ (6,1) | A+++ (6,1) | A+++ (6,0) | A+++ (5,7) |
| EER / COP | | A (4,76) / A (5,09)A | (4,39) / A (4,57) | A (3,98) / A (4,40) | A (3,50) / A (3,92) | A (3,87) / A (4,33) | A (3,68) / A (4,10) |
| Nivel sonoro (veloc. ultra-baja) | Frio (ud.interior/ud. Exterior) | 19 / 421 | 9 / 451 | 9 / 502 | 2 / 502 | 5 / 54 | 25 / 53 |
| | Calor (ud.interior/ud. Exterior) | 19 / 431 | 9 / 461 | 9 / 482 | 4 / 512 | 8 / 54 | 28 / 51 |
| P.V.R. Ud. Exterior Blanca (SRC-ZT-W) | | 1.645 € | 1.721 € | 1.829 € | 2.814 € | 2.914 € | 3.014 € |
| P.V.R. Ud. Exterior Negra (SRC-ZT-WB) | | 1.727 € | 1.807 € | 1.920 € | 2.955 € | -- | |

SRK-ZT-WFB/T Split pared 1x1 Inverter Bomba de calor



| Conjunto | | SRK20ZT-WFB/WFTS | RK25ZT-WFB/WFT | SRK35ZT-WFB/WFTS | RK50ZT-WFB/WFT |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|
| Ud. Interior | | SRK20ZT-WFB/WFTS | RK25ZT-WFB/WFT | SRK35ZT-WFB/WFTS | RK50ZT-WFB/WFT |
| Ud. Exterior | | SRC20ZT-W / WB | SRC25ZT-W / WB | SRC35ZT-W / WB | SRC50ZT-W / WB |
| Alimentación eléctrica/densidad máxima | | I-220V.50Hz / 9I | -220V.50Hz / 9 | I-220V.50Hz / 9 | I-220V.50Hz / 14,5 |
| Capacidad | Frio (min-nom-máx.) | kW 0,9 - 2,0 - 2,90 kcal/h 774 - 1.720 - 2.4947 | ,9 - 2,5 - 3,30 74 - 2.150 - 2.8387 | ,9 - 3,5 - 4,01 74 - 3.010 - 3.4401 | ,3 - 5,0 - 5,4 .118 - 4.300 - 4.644 |
| | Calor (min-nom-máx.) | kW 0,9 - 2,7 - 4,50 kcal/h 774 - 2.322 - 3.8707 | ,9 - 3,2 - 4,70 74 - 2.752 - 4.0427 | ,9 - 4,0 - 5,01 74 - 3.440 - 4.3001 | ,3 - 5,8 - 6,4 .118 - 4.988 - 5.504 |
| Consumo (min-nom-máx.) | Frio | kW 0,17 - 0,42 - 0,800 | ,17 - 0,57 - 0,90 | 0,17 - 0,88 - 1,220 | ,25 - 1,43 - 1,76 |
| | Calor | kW 0,21 - 0,53 - 1,300 | ,21 - 0,70 - 1,32 | 0,19 - 0,91 - 1,340 | ,25 - 1,48 - 1,89 |
| SEER (frío) | | A+++ (9,5) A | +++ (9,5) A | +++ (8,7) A | ++ (7,5) |
| SCOP (calor)* | | A+++ (6,1) | A+++ (6,3) | A+++ (6,1) | A+++ (6,1) |
| EER / COP | | A (4,76) / A (5,09) | A (4,39) / A (4,57) | A (3,98) / A (4,40) | A (3,50) / A (3,92) |
| Nivel sonoro (veloc. ultra-baja) | Frio (ud.interior/ud. Exterior) | 19 / 42 | 19 / 45 | 19 / 50 | 22 / 50 |
| | Calor (ud.interior/ud. Exterior) | 19 / 43 | 19 / 46 | 19 / 48 | 24 / 51 |
| P.V.R. Ud. Exterior Blanca (SRC-ZT-W) | | 1.793 € | 1.876 € | 1.996 € | 3.079 € |
| P.V.R. Ud. Exterior Negra (SRC-ZT-WB) | | 1.883 € | 1.970 € | 2.096 € | 3.233 € |



Silencioso 19dB



Filtro Alergénico



Modo Nocturno



3D Auto



Función Auto limpieza



Movimiento Horizy Vert de los álates desde el marto



Función Sleep



Programador Semanal



Programador ON/OFF 24 horas



Modo de Operación Silenciosa



Bloqueo infantil del mardo

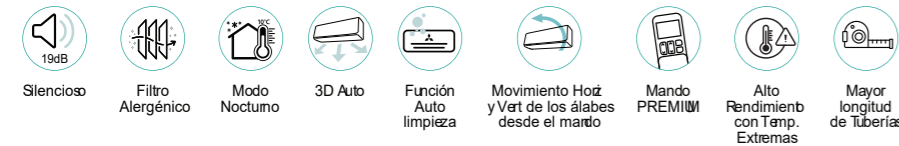


Ajuste de brillo del LED



SRK-ZTL-W / ZR-WF Split pared 1x1 Inverter Bomba de calor

| Conjunto | SRK15ZTL-W | SRK20ZTL-W | SRK25ZTL-W | SRK35ZTL-W | SRK50ZTL-W | SRK63ZTL-W | SRK71ZTL-W | SRK80ZR-WF | SRK100ZR-WF |
|--|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Alimentación eléctrica Intensidad máxima | 1-220V-50 Hz / 90l | -220V-50 Hz / 90l | -220V-50 Hz / 90l | -220V-50 Hz / 90l | -220V-50 Hz / 14,5 | 1-220V-50 Hz / 17,0 | 1-220V-50 Hz / 17,0 | 1-220V50Hz/17l | -220V.50Hz / 19 |
| Capacidad | Frio | 0,7 - 1,5 - 2,50 | ,7 - 2,0 - 2,80 | ,8 - 2,5 - 3,20 | ,8 - 3,5 - 3,71 | ,3 - 5,0 - 5,31 | ,2 - 6,3 - 7,11 | ,2 - 7,1 - 7,32 | ,3 - 8,0 - 9,72 |
| | min-nom-máx. | kcal/h | 602 - 1.290 - 2.1506 | 02 - 1.720 - 2.4086 | 88 - 2.150 - 2.7262 | 88 - 3.010 - 3.1821 | .118 - 4.300 - 4.5581 | .032 - 5.418 - 6.1061 | .032 - 6.106 - 6.278 |
| Consumo (min - nom - máx) | Frio | 0,20 - 0,35 - 0,85 | 0,20 - 0,51 - 0,92 | 0,19 - 0,58 - 0,95 | 0,19 - 1,05 - 1,30 | 0,29 - 1,59 - 1,77 | 0,27 - 1,84 - 2,43 | 0,28 - 2,45 - 2,67 | 0,48 - 2,09 - 3,23 |
| | Calor | 0,21 - 0,42 - 1,39 | 0,21 - 0,64 - 1,40 | 0,21 - 0,66 - 1,48 | 0,21 - 0,90 - 1,50 | 0,27 - 1,62 - 2,04 | 0,25 - 2,01 - 2,89 | 0,26 - 2,37 - 3,30 | 0,4 - 2,27 - 3,52 |
| SEER (frío) | A++ (6,4A) | ++ (6,7A) | ++ (6,9A) | ++ (6,5A) | ++ (6,5A) | ++ (7,5A) | ++ (7,1A) | ++ (7,4A) | ++ (6,2) |
| SCOP (calor)* | A+++ (5,4A) | +++ (5,4A) | +++ (5,8A) | +++ (5,8A) | +++ (5,5A) | +++ (5,5A) | +++ (5,3A) | +++ (5,7A) | + (4,2) |
| EER / COP | A(4,29) / A(4,76A) | (3,92) / A(4,22A) | (4,31) / A(4,55A) | (3,33) / A(4,22B) | (3,14) / B(3,58A) | (3,42) / B(3,53C) | (2,90) / B(3,38A) | (3,68) / A(4,10B) | (3,10) / B(3,57) |
| P.V.R. | 875 € | 906 € | 938 € | 969 € | 1.781 € | 2.239 € | 2.574 € | 3.270 € | 4.648 € |



Gama Doméstica RAC Multis R32

Serie SMART SKM-ZSP-W, ZR-W / Multi Split pared



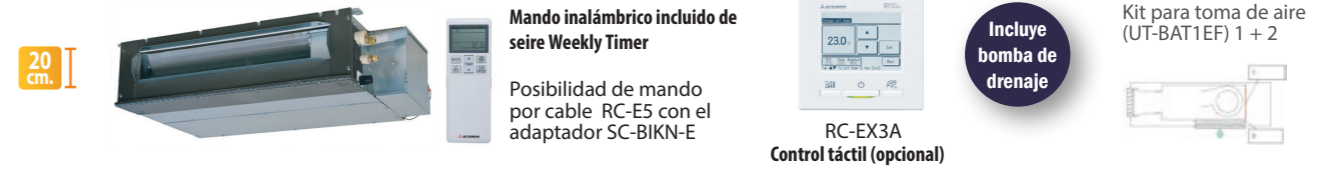
| Unidad Interior | SKM15ZSP-W | SKM20ZSP-W | SKM25ZSP-W | SKM35ZSP-W |
|----------------------------------|-----------------------------|------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Frio/Calor | 1,5 / 2,0 | 2,0 / 3,0 | 2,5 / 3,4 |
| | Frio/Calor | kcal/h | 1.290 / 1.720 | 1.720 / 2.580 |
| Nivel sonoro | Frio (velocidad ultra-baja) | db (A) | 22 | 22 |
| P.V.R. | | 396€ | 406€ | 428€ |
| P.V.R. WIFI SMART MHI (opcional) | | 90€ | 90€ | 90€ |

Serie FDTC-VH / Multi Split cassette 60 x 60 cm.



| Unidad Interior | FDTC25VH | FDTC35VH | FDTC50VH | FDTC60VH |
|------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Capacidad | Frio/Calor | 2,5 / 3,4 | 3,5 / 4,5 | 5,0 / 5,8 |
| | Frio/Calor | kcal/h | 2.150 / 2.924 | 3.010 / 3.870 |
| Nivel sonoro | Frio (velocidad baja) | db (A) | 27 | 27 |
| Dimensiones (alto x ancho x fondo) | Unidad | mm | 248 x 570 x 570 | 248 x 570 x 570 |
| | Panel | mm | 10 x 620 x 620 | 10 x 620 x 620 |
| Peso unidad / panel | kg | 14 / 2,5 | 14 / 2,5 | 14 / 2,5 |
| P.V.R. | | 1.239 € | 1.331 € | 1.474 € |

Serie SRR-ZS-W / Multi Split conductos



| Unidad Interior | SRR25ZS-W | SRR35ZS-W | SRR50ZS-W | SRR60ZS-W |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad | Frio/Calor | 2,5 / 3,4 | 3,5 / 4,5 | 5,0 / 5,8 |
| | Frio/Calor | kcal/h | 2.150 / 2.924 | 3.010 / 3.870 |
| Nivel sonoro | Frio (velocidad baja) | db (A) | 24 | 25 |
| Dimensiones (alto x ancho x fondo) | mm | 200 x 750 x 500 | 200 x 750 x 500 | 200 x 950 x 500 |
| Peso | kg | 20,5 | 20,5 | 24 |
| Presión estática con filtro limpio | Pa (mm.ca.) | 35 (3,5) | 35 (3,5) | 50 (5) |
| Tubería de refrigerante | Línea de líquido | Pulgadas | 1/4" | 1/4" |
| | Línea de gas | Pulgadas | 3/8" | 1/2" |
| P.V.R. | | 860 € | 977 € | 1.055 € |

1) Opcional: Posibilidad del mando por cable táctil RC-EX3A con el adaptador SC-BIKN-E (322□).

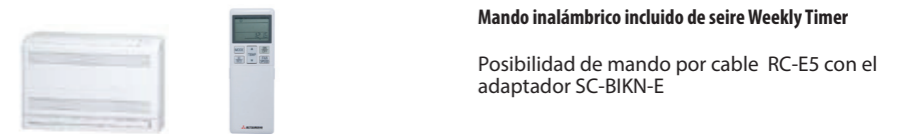
Serie Multi Split conductos FDUM/Multi Split Techo FDE



| Unidad Interior | FDUM50VH | FDE50VH | |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|
| Capacidad | Frio/Calor | 5,0 / 5,8 | 5,0 / 5,8 |
| | Frio/Calor | kcal/h | 4.300 / 4.988 |
| Nivel sonoro | Frio (velocidad baja) | db (A) | 26 |
| Dimensiones (alto x ancho x fondo) | mm | 280 x 750 x 635 | |
| P.V.R. | | 1.053 € | |

*Especificar mando inalámbrico o por cable al realizar el pedido de la unidad interior de techo FDE50VH.

Serie DIAMOND SRF-ZS-W / Multi Split suelo



| Unidad Interior | SRF25ZS-W | SRF35ZS-W | SRF50ZS-W |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------|
| Capacidad | Frio/Calor | 2,5 / 3,4 | 3,5 / 4,5 |
| | min - nom - máx | kcal/h | 2.150 / 2.924 |
| Nivel sonoro veloc. Ultra - bajaU | Unidad Interior (Frio / Calor) | db(A) | 50 / 51 |
| Caudal del aire | Unidad Interior (Frio / Calor)m | ³/h | 348 / 396 |
| P.V.R. | | 1.006 € | 1.077 € |

(1) Opcional: Posibilidad del mando por cable táctil RC-EX3A con el adaptador SC-BIKN-E (322□).

Unidades Exteriores Multi-Split



AIRE ACONDICIONADO

SCM/Uds. Exteriores Multi-Split 2x1, 3x1 Inverter Bomba de calor



Unidades Interiores SMART compatibles con toda la gama SCM-ZS-W hasta 10kW

| Ud. Exterior | | SCM30ZS-W | SCM40ZS-W | SCM45ZS-W | SCM41ZS-W | SCM50ZS-W | SCM60ZS-W |
|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Combinación | | 2x1 | 2x1 | 2x1 | 3x1 | 3x1 | 3x1 |
| Potencia conectable | | W Min. 3,0 - Máx. 5,0M | in. 4,0 - Máx. 6,0 | Min. 4,5 - Máx. 7,0M | in. 4,0 - Máx. 7,0M | in. 4,0 - Máx. 8,5 | Min. 4,0 - Máx. 11,0 |
| Alimentación eléctrica | | I - 220V - 50 Hz | I-220 V.50Hz. | I-220 V.50Hz. | I - 220V - 50 Hz | I-220 V.50Hz. | I-220 V.50Hz. |
| Intensidad nominal F | | rio/Calor A | 2,7 / 3,53 | ,7 / 3,8 | 4,5 / 4,93 | ,4 / 3,8 | 4,7 / 5,46 |
| Capacidad | Frio (min-nom-máx.) | kW | 1,4 - 3,0 - 5,01 | ,5 - 4 - 5,9 | 1,5 - 4,5 - 6,41 | ,4 - 4,0 - 6,3 | 1,7 - 5,0 - 7,11 |
| | | kcal/h | 1.204 - 2.580 - 4.300 | 1.290 - 3.440 - 5.074 | 1.290 - 3.870 - 5.504 | 1.204 - 3.440 - 5.418 | 1.462 - 4.300 - 6.106 |
| Capacidad | Calor (min-nom-máx.) | kW | 1,0 - 4,0 - 5,71 | ,0 - 4,5 - 6,3 | 1,0 - 5,3 - 6,51 | ,0 - 4,5 - 6,9 | 1,0 - 6 - 7,51 |
| | | kcal/h | 860 - 3.440 - 4.902 | 860 - 3.870 - 5.418 | 860 - 4.558 - 5.590 | 860 - 3.870 - 5.934 | 860 - 5.160 - 6.450 |
| P.V.R. | | | 1.412 € | 1.454 € | 1.832 € | 1.867 € | 1.923 € |

Notas: (1) Con adaptadores para transformar de 3/8" a 1/2" para las uds. exteriores SCM50 y SCM60.
(2) Las ud. interiores SRK15ZS-W y SKM15ZSP-W solo son compatibles con las uds. exteriores SCM30ZS-W y SCM41ZS-W

Notas: (1) Con adaptadores para transformar de 3/8" a 1/2" para las uds. exteriores SCM50 y SCM60.
(2) Las ud. interiores SRK15ZS-WF y SKM15ZSP-W solo son compatibles con las uds. exteriores SCM30ZS-W y SCM41ZS-W

SCM/Uds. Exteriores Multi-Split 4x1, 5x1 y 6x1 Inverter Bomba de calor



| Ud. Exterior | | SCM71ZS-W | SCM80ZS-W | SCM100ZS-W | SCM125ZM-S |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Combinación | | 4x1 | 4x1 | 5x1 | 6x1 |
| Número de unidades a conectar | | Min. 2 - Máx. 4M | in. 2 - Máx. 4 | Min. 2 - Máx. 5 ¹⁾ | Min. 4 - Máx. 6 ¹⁾ |
| Potencia conectable | | Min. 7,0 - Máx. 12,5M | in. 8,0 - Máx. 13,5M | in. 9,0 - Máx. 16,0 | Min. 12,5 - Máx. 19,5 |
| Alimentación eléctrica | | I-220 V. 50Hz. | I-220 V. 50Hz. | I - 220V - 50 Hz | I-220 V. 50Hz. |
| Intensidad nominal F | | rio/Calor A | 6,5 / 8,17 | ,8 / 9,0 | 12,4 / 10,9 |
| Capacidad | Frio (min-nom-máx.) | kW | 1,8 - 7,1 - 8,81 | ,8 - 8,0 - 9,2 | 1,7 - 10,0 - 11,51 |
| | | kcal/h | 1.548 - 6.106 - 7.568 | 1.548 - 6.880 - 7.912 | 1.462 - 8.600 - 9.890 |
| Capacidad | Calor (min-nom-máx.) | kW | 1,1 - 8,6 - 9,41 | ,1 - 9,3 - 9,8 | 9,0 - 10,5 - 11,51 |
| | | kcal/h | 946 - 7.396 - 8.084 | 946 - 7.998 - 8.428 | 7.740 - 9.030 - 9.890 |
| Consumo nominal | | Frio/ Calor | 1,42 / 1,75 | 1,70 / 1,95 | 2,70 / 2,38 |
| Nivel sonoro | | Frio/ Calor | 50 / 54 | 54 / 54 | 54 / 59 |
| P.V.R. | | | 3.718 € | 4.292 € | 5.361 € |

Notas: (1) Con adaptadores para transformar de 3/8" a 1/2".
(2) Refrigerante R410A
(3) Las combinaciones con 2 unidades interiores o 5 unidades interiores son limitadas. Consultar combinaciones restringidas.
(4) Pueden conectarse 3 unidades interiores, o combinaciones con las series SRK-ZSX-WF, SRK71ZR, FDE50VH. Pueden conectarse 2 interiores SRK71ZR + SRK71ZR



Serie Smart



Split Conductos Smart Bomba de calor



| Conjunto | | FDUM71VHNP-W | FDUM90VHNP-W | FDUM100VHNP-W | FDUM125VHNP-W |
|---|----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ud. Interior | | FDUM71VHF | DUM100VHF | DUM100VHF | DUM125VH |
| Ud. Exterior | | FDC71VNP-W | FDC90VNP-WF | DC100VNP-W | FDC125VNP-W |
| Alimentación eléctrica | | I - 220 V.50Hz. | I - 220 V.50Hz. | I - 220 V.50Hz. | I-220V. 50Hz |
| Intensidad arranque / Intensidad máxima (A) | | 5 / 15,85 | / 195 | / 195 | / 20 |
| Capacidad | Frio (min-nom-máx.) | kW | 1,5 - 7,1 - 7,3 | 2,1 - 9,0 - 9,5 | 2,1 - 10,0 - 10,25 |
| | | kcal/h | 1.290 - 6.106 - 6.278 | 1.806 - 7.740 - 8.170 | 1.806 - 8.600 - 8.772 |
| Capacidad | Calor (min-nom-máx.) | kW | 1,1 - 7,1 - 7,3 | 1,7 - 9,0 - 9,5 | 1,7 - 10,0 - 10,44 |
| | | kcal/h | 946 - 6.106 - 6.278 | 1.462 - 7.740 - 8.170 | 1.462 - 8.600 - 8.944 |
| P.V.R. | | 2.626 € | 3.351 € | 3.936 € | 4.576 € |



Split Techo Smart Bomba de calor



| Conjunto | | FDE(N)71VHNP-WF | DE(N)90VHNP-WF | DE(N)100VHNP-WF | DE(N)125VHNP-W |
|--------------|--|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Ud. Interior | | FDE71VH | FDE100VH | FDE100VH | FDE125VH |
| Ud. Exterior | | FDC71VNP-WF | DC90VNP-WF | DC100VNP-W | FDC125VNPW |
| P.V.R. | | 3.924 € | 4.637 € | 5.246 € | 5.990 € |



| Conjunto | | FDE(N)100VHN/SA-WF | DE(N)125VHN/SA-WF | DE(N)140VHN/SA-W |
|-------------------------------|--|--------------------|-------------------|-------------------|
| Ud. Interior | | FDE100VH | FDE125VH | FDE140VH |
| Ud. Exterior | | FDC100VN/SA-WF | DC125VN/SA-WF | DC140VN/SA-W |
| P.V.R. Monofásica / Trifásica | | 6.263 € / 5.740 € | 6.774 € / 6.536 € | 7.329 € / 7.792 € |



Midea Doméstico

Midea Solunar

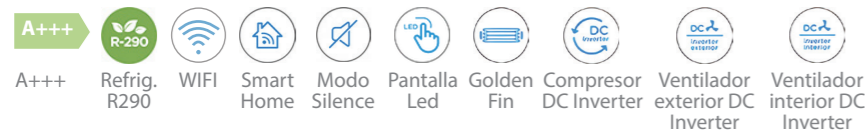
Sistema de climatización avanzada que combina inteligencia artificial y eficiencia energética para ofrecer un confort personalizado. Eficiencia energética A++ en modo refrigeración, lo que garantiza un rendimiento óptimo y un consumo reducido. WiFi integrado de serie, con control remoto a través de la aplicación SmartHome y compatibilidad con los asistentes de voz Alexa y Google Home para disfrutar de una experiencia conectada.



| | | | | |
|--------------|-------|-------|---------|---------|
| PVR | 508 € | 657 € | 1.032 € | 1.390 € |
| Potencias kW | 2,6 | 3,5 | 5,2 | 7,1 |

Zenith R 290

La gama Zenith es el aterrizaje del R-290 para split en nuestro mercado, con la máxima clasificación energética A+++ y utilizando un refrigerante de bajo impacto ambiental, esta gama garantiza el confort y el ahorro, con el menor impacto ambiental.



| | | |
|--------------|---------|---------|
| PVR | 1.095 € | 1.165 € |
| Potencias kW | 2,6 | 3,5 |

Solstice

Solstice es un sistema de aire acondicionado avanzado que combina inteligencia artificial y eficiencia energética para brindar un confort personalizado. Tecnologías de autolimpieza y Modol-clean para mantener el sistema en óptimas condiciones asegurando un ambiente limpio y fresco.



| | | | | |
|--------------|-------|-------|---------|---------|
| PVR | 830 € | 880 € | 1.460 € | 2.010 € |
| Potencias kW | 2,6 | 3,5 | 5,2 | 7,1 |

Solstice Negra

Solstice es un sistema de aire acondicionado avanzado que combina inteligencia artificial y eficiencia energética para brindar un confort personalizado.



| | | | | |
|--------------|-------|-------|---------|---------|
| PVR | 860 € | 910 € | 1.510 € | 2.070 € |
| Potencias kW | 2,6 | 3,5 | 5,2 | 7,1 |

Midea Breezeless E

Midea Breezeless E elimina las corrientes incómodas al dispersar el aire de forma uniforme, garantizando un ambiente más equilibrado y confortable.



| | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|---------|---------|
| PVR | 790 € | 810 € | 860 € | 1.410 € | 1.870 € |
| Potencias kW | 2 | 2,6 | 3,5 | 5,2 | 7,1 |

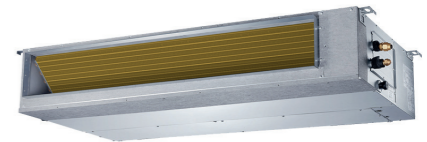
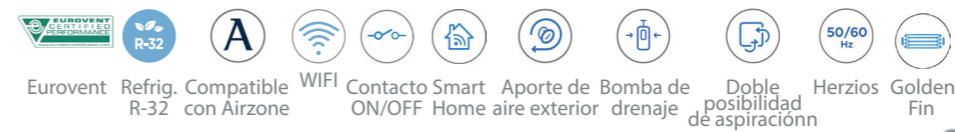


Midea Expert



Conductos A7

La gama de conductos A7 de Midea ofrece una solución óptima para espacios que requieren una distribución uniforme del aire, garantizando confort y eficiencia.



| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PVR | 1.460€ | 1.670€ | 1.970€ | 2.220€ | 2.670€ | 3.360€ | 4.020€ | 4.390€ |
| Potencias kW (Monofásica) MTJU/MTJ | 2,6 | 3,5 | 5,2 | 7,1 | 9,0 | 10,5 | 12,5 | 14 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--------|--|--------|--------|
| PVR | | | | | | 3.630€ | | 3.480€ | 3.530€ |
| Potencias kW (Trifásica) NBR | | | | | | 10,5 | | 14 | 16 |



Cassette

Compacto 600x600 BREZELESS

Cassette de 600x600 se integra en cualquier techo gracias a su diseño compacto. Su innovador panel, equipado con tecnología Breezeless, garantiza un flujo de aire envolvente de 360°, proporcionando un confort óptimo en cada rincón del espacio.



| | | | |
|--------------|--------|--------|--------|
| PVR | 1.520€ | 1.740€ | 2.040€ |
| Potencias kW | 2,6 | 3,5 | 5,2 |

Superslim 840x840

El Cassette SuperSlim 840x840 de perfil bajo con un flujo de aire de 360° consigue una climatización rápida, uniforme y de gran alcance.



| | | | | | | |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PVR | 2.410€ | 2.780€ | 3.480€ | 4.120€ | 4.440€ | |
| Potencias kW (Monofásica) | 7,1 | 9 | 10,5 | 12,5 | 14 | |
| PVR | | | 3.750€ | | 4.630€ | 4.800€ |
| Potencias kW (Trifásica) | | | 10,5 | | 14 | 16 |

Suelo / Techo

Diseño compacto que permite integrarse en cualquier espacio. Una unidad sencilla, pero al mismo tiempo, extremadamente versátil.



| | | | | |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|
| PVR | 2.070€ | 2.440€ | 3.730€ | 4.580€ |
| Potencias kW (Monofásica) | 5,2 | 7,1 | 10,5 | 14 |

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--------|--------|--------|
| PVR | | | 4.000€ | 4.770€ | 4.920€ |
| Potencias kW (Trifásica) | | | 10,5 | 14 | 16 |



Multisistema



UNIDADES EXTERIORES

| Modelo | M20-14N8 | M20-18N8 | M30-18N8 |
|------------------------|----------|----------|----------|
| P.V.R. Unidad exterior | 1.350 € | 1.590 € | 1.870 € |
| Modelo | M30-21N8 | M30-27N8 | M40-28N8 |
| P.V.R. Unidad exterior | 1.950 € | 2.250 € | 2.420 € |
| Modelo | M40-36N8 | M50-42N8 | |
| P.V.R. Unidad exterior | 3.150 € | 3.560 € | |

UNIDADES EXTERIORES HE

| Modelo | M20-18HFN8 | M30-27HFN8 | -18N8 | |
|------------------------|------------|------------|----------------|-----------------|
| P.V.R. Unidad exterior | 1.350 € | 1.590 € | 1.870 € | |
| Modelo | M20-18HFN8 | M30-27HFN8 | M30-18N8 (HRU) | M40B-27N8 (HRU) |
| P.V.R. Unidad exterior | 1.350 € | 1.590 € | 1.990 € | 2.400 € |

SOLSTICE

| Modelo | EZB-09RD6-I | EZB-12RD6-I | EZB-18RD6-I | EZB-24RD6-I |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| P.V.R. Unidad exterior | 260 € | 290 € | 430 € | 520 € |

SOLSTICE NEGRA

| Modelo | EZ-09RD6-I | EZ-12RD6-I | EZ-18RD6-I | EZ-24RD6-I |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| P.V.R. Unidad exterior | 230 € | 260 € | 380 € | 460 € |

BREEZELESS E

| Modelo | CB1-07HRFN8-I | CB1-09HRFN8-I | CB1-12HRFN8-I | CB1-18HRFN8-I | CB1-24HRFN8-I |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| P.V.R. Unidad exterior | 200 € | 210 € | 230 € | 330 € | 450 € |

CONSOLA DOBLE FLUJO

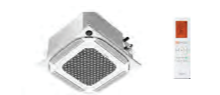
| Modelo | MFAU-09NX-2 | MFAU-12NX-2 | MFAU-17NX-2 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| P.V.R. Unidad interior | 460 € | 485 € | 510 € |

CASSETTES 600 X 600 / 840 X 840

| Modelo | MCA4U-07NX | MCA4U-09NX | MCA4U-12NX | MCA4U-18NX | MCD-24NX |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| P.V.R. Unidad exterior | 675 € | 690 € | 710 € | 740 € | 900 € |

CONDUCTOS A7

| Modelo | MTJU-07HNX | MTJU-09HNX | MTJU-12HNX | MTJU-18NX | MTJU-24NX |
|------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| P.V.R. Unidad interior | 575 € | 630 € | 640 € | 670 € | 710 € |



CirQ HP Multisistema con recuperación de calor

| Modelo conjunto | PBSX-100(30)/DN8-A | PLSX-190(30)/DN8-B |
|-----------------|--------------------|--------------------|
| Código | 13902190 | 13902194 |
| P.V.R. | 1.100 € | 1.250 € |

La nueva unidad Multisistema con función recuperación de calor de Midea en combinación con el nuevo depósito para ACS permite el funcionamiento de un sistema todo en uno. Realizando la climatización de la sala a través de las unidades Split y la producción de ACS con el depósito dedicado.

Producción de frío y ACS - simultáneas

La tecnología de recuperación de calor permite la producción simultánea de frío y ACS, esto se consigue aprovechando el calor extraído durante la producción de frío para producir ACS de forma gratuita.

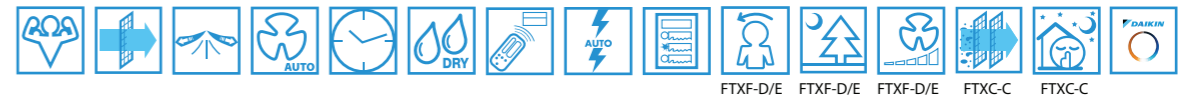


Permite la selección de tipología de unidad interior de expansión directa que más se ajuste a nuestras necesidades.



| CONJUNTOS | UNIDAD INTERIOR | UNIDAD EXTERIOR | TOTAL |
|-----------|-----------------------|-----------------------|------------|
| TXF25F | FTXF25F 377,00 € | RXF25F 454,00 € | 831,00 € |
| TXF35F | FTXF35F 405,00 € | RXF35F 514,00 € | 919,00 € |
| TXF42F | FTXF42F 591,00 € | RXF42F 718,00 € | 1.309,00 € |
| TXF50F | FTXF50F 760,00 € | RXF50F 905,00 € | 1.665,00 € |
| TXF60F | FTXF60F 973,00 € | RXF60D9 1.158,00 € | 2.131,00 € |
| TXF71F | FTXF71F 1.101,00 € | RXF71D9 1.306,00 € | 2.407,00 € |

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 457.



Daikin Multisplit Comfora

| CONJUNTOS | UNIDAD INTERIOR | UNIDAD INTERIOR | UNIDAD INTERIOR | UNIDAD EXTERIOR | TOTAL |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------|
| 2MXM40A1 | FTXM35A 722,00 € | FTXM25A 705,00 € | - | 2MXM40A9 1.653,00 € | 3.080,00 € |
| 2MXM40A2 | FTXM25A 705,00 € | FTXM25A 705,00 € | - | 2MXM40A9 1.653,00 € | 3.063,00 € |
| 2MXM50A1 | FTXM35A 722,00 € | FTXM25A 705,00 € | - | 2MXM50A8 1.840,00 € | 3.267,00 € |
| 2MXM50A2 | FTXM25A 705,00 € | FTXM25A 705,00 € | - | 2MXM50A8 1.840,00 € | 3.250,00 € |
| 2MXM50A3 | FTXM35A 722,00 € | FTXM35A 722,00 € | - | 2MXM50A8 1.840,00 € | 3.284,00 € |
| 3MXM52A1 | FTXM25A 705,00 € | FTXM25A 705,00 € | FTXM25A 705,00 € | 3MXM52A8 2.275,00 € | 4.390,00 € |
| 3MXM52A2 | FTXM35A 722,00 € | FTXM25A 705,00 € | FTXM25A 705,00 € | 3MXM52A8 2.275,00 € | 4.407,00 € |

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 457.



2MXM40-50A9

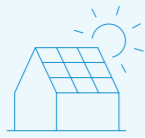


3MXM52A9



Sistema Multi

Opcionales HomeHub



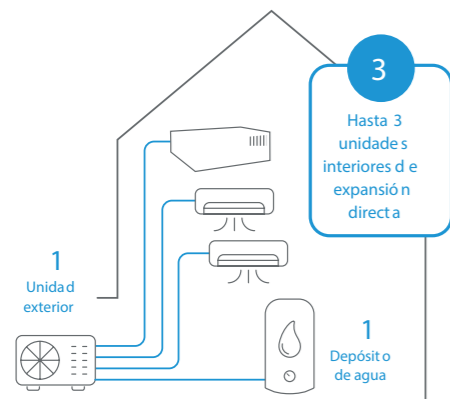
| | | |
|---------|----------|-------|
| EKRHH | HOMEHUB | 497 € |
| EKCSP1P | Sensor | 302 € |
| EKP1USB | Cable P1 | 39 € |



| UNIDAD EXTERIOR MÚLTIPLE | | | | 4MXXM52A9 |
|---|--------------------------------|------|-------|--------------------------|
| Capacidad Refrigeración | Nominal | W | 5.200 | |
| Calefacción | Nominal | W | 6.800 | |
| Conexiones de tubería DX Líquido | | D.E. | mm | ø 6,35x3 |
| Gas | | D.E. | | ø 9,50x1, ø 12,7x2 |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ Eq / PCA | | | 2,20 / 1,49 / 675 |
| Dimensiones Alto x Ancho x Fondo | | mm | | 734 x 974 x 401 |
| Alimentación eléctrica Fase / Frecuencia / Tensión | | Hz/V | | 1~/ 50 / 220-240 |
| Peso | | kg | | 60 |
| Nivel potencia sonora Refrigeración / Calefacción | | dBA | | 59 / 59 |
| Nivel presión sonora Refrigeración / Calefacción | | dBA | | 46 / 47 |
| Longitud de la tubería total Max. Nominal | | m | | 50 |
| Longitud de la tubería Ud. ext- Ud.int | | m | | 25 |
| Diferencia de nivel Ud. ext- Ud.int Max. | | m | | 15 |
| Carga adicional de refrigerante A partir de 30 m Max. | | kg/m | | 0,02 |
| SEER / SCOPmedio** Refrigeración / Calefacción | | | | 8,51 / 4,61 |
| Etiqueta energética Refrigeración / Calefacción | | | | A+++ / A++ |
| Ejemplo combinaciones | | | | 15 + 15 + 20 |
| Compatible con | | | | EKHWT90BV3 / EKHWT120BV3 |
| PRECIO | | | | 2.643,00 € |

| UNIDADES DE ACS | | | | EKHWT90BV3 | EKHWT120BV3 |
|--|---|--|--|-------------------|-------------------|
| Unidad exterior | | | | 4MXXM52A9 | 4MXXM52A9 |
| COP ⁽¹⁾ | Clima medio | | | 2,19 | 2,30 |
| | Clima cálido | | | 2,68 | 2,70 |
| Tiempo de calentamiento ⁽¹⁾ | Clima medio | h:mm | | 2:15 | 1:18 |
| | Clima cálido | h:mm | | 1:53 | 3:35 |
| Resistencia de apoyo | | | kW | 1,2 | 1,2 |
| Eficiencia estacional | Calentamiento del agua caliente sanitaria | General | Perfil de carga declarado ⁽¹⁾ | M | L |
| Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua ⁽¹⁾ | | | | A | A |
| Temperatura del agua | Temperatura del agua mediante la Bomba de Calor | Max. | | 53 | 53 |
| Carcasa | | | Color | Blanco | Blanco |
| Material | | | | Acero esmaltado | Acero esmaltado |
| Dimensiones Alto x Ancho x Fondo | | | mm | 1.032 x 510 x 570 | 1.283 x 510 x 570 |
| Conexiones de tubería ACS | | Líquido | D.E. | mm | ø 6,35 |
| | | Gas | D.E. | mm | ø 9,50 |
| Peso | | | kg | 43 | 47 |
| Depósito | | Volumen del agua | | l | 90 |
| | | Clase eficiencia energética ⁽²⁾ | | | B |
| PRECIO | | | | 2.239,00 € | 2.347,00 € |

⁽¹⁾EN16147(2017) ⁽²⁾LOT 2



Multi+
Lo mejor de los dos mundos en una única solución

Climatización + Agua caliente sanitaria

Daikin Emura



RXJ20-35A || RXJ42-50A |

CALIDAD DEL AIRE

o Flujo de aire tridimensional

Flash Streamer: tecnología exclusiva que desactiva virus y bacterias

Filtro de plata: purifica el aire y elimina alérgenos

Filtro de apatito de titanio: descompone olores

Filtro de aire: elimina partículas de polvo

| UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3 | | FTXJ20AW9 | FTXJ20AS9 | FTXJ20AB9 | FTXJ25AW9 | FTXJ25AS9 | FTXJ25AB9 | FTXJ35AW9 | FTXJ35AS9 |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 |
| Peso | | Kg | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| Presión sonora | Refrig. (A/N/B/SB) | dBA | 39 / 32 / 25 / 19 | 39 / 32 / 25 / 19 | 39 / 32 / 25 / 19 | 40 / 33 / 25 / 19 | 40 / 33 / 25 / 19 | 41 / 33 / 25 / 19 | 41 / 33 / 25 / 19 |
| | Calef. (A/N/B/SB) | dBA | 39 / 32 / 25 / 19 | 39 / 32 / 25 / 19 | 39 / 32 / 25 / 19 | 40 / 33 / 25 / 19 | 40 / 33 / 25 / 19 | 41 / 33 / 25 / 19 | 41 / 33 / 25 / 19 |
| Precio | | Unidad | € | 1.110,00 € | 1.335,00 € | 1.168,00 € | 1.151,00 € | 1.418,00 € | 1.210,00 € |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3 | | FTXJ35AB9 | FTXJ42AW9 | FTXJ42AS9 | FTXJ42AB9 | FTXJ50AW9 | FTXJ50AS9 | FTXJ50AB9 |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 |
| Peso | | Kg | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| Presión sonora | Refrig. (A/N/B/SB) | dBA | 41 / 33 / 25 / 19 | 45 / 37 / 29 / 21 | 45 / 37 / 29 / 21 | 45 / 37 / 29 / 21 | 46 / 39 / 31 / 24 | 46 / 39 / 31 / 24 |
| | Calef. (A/N/B/SB) | dBA | 41 / 33 / 25 / 19 | 45 / 37 / 29 / 21 | 45 / 37 / 29 / 21 | 45 / 37 / 29 / 21 | 46 / 42 / 33 / 24 | 46 / 42 / 33 / 24 |
| Precio | | Unidad | € | 1.376,00 € | 1.617,00 € | 1.939,00 € | 1.698,00 € | 1.940,00 € |

Nota: el control WIFI de las unidades Emura viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte

CONTROL

o Controla tu clima desde cualquier lugar en cualquier momento



El control remoto Daikin Emura tiene un diseño minimalista con líneas curvas, pantalla de píxeles y es muy fácil de usar a través de un sencillo menú.

o Control Vía App (incluido de serie)



Permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar via Wifi, mediante sistemas iOS o Android a través de la App Onecta, por lo que es posible gestionar la unidad incluso desde fuera de casa. Esto garantiza una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de energía. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos

SKY AIR SERIE ACTIVE

Unidades de conductos presión - R-32



solo 245 mm de alto



Ahorro de energía

○ Eficiencia energética **A+**

Unidades eficientes energéticamente: etiqueta de eficiencia estacional **A+**.

Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.

Confort

○ Ajuste automático del caudal de aire

Esta función mide el volumen del aire y la presión estática y lo ajusta al caudal de aire nominal, independientemente de la longitud del conducto, haciendo la instalación más sencilla y garantizando el confort. Además, la presión estática puede cambiarse desde el control remoto para optimizar el volumen de aire suministrado.



Filtro de aire: elimina partículas de polvo

CALIDAD DEL AIRE

Módulo de purificación de aire (opcional)

Los iones negativos generados atraen las partículas, bacterias, etc. suspendidas en el aire, neutralizándolas y provocando su precipitación.

El módulo se compone de los siguientes elementos:
 > Módulo fácilmente instalable en el retorno de la unidad
 > Ionizador
 > Sonda calidad aire
 > Conexión wifi para monitorización y control de la unidad interior (marcha/paro, modo, ventilador, estado) y calidad del aire vía APP desde el móvil.

| CONJUNTOS | UNIDAD INTERIOR | UNIDAD EXTERIOR | MANDO | TOTAL |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ADEAS35A | ADEA35A 786,00 € | ARXM35A9 813,00 € | BRC1E53A 101,00 € | 1.700,00 € |
| ADEAS50A | ADEA50A 1.150,00 € | ARXM50A8 1.140,00 € | BRC1E53A 101,00 € | 2.391,00 € |
| ADEAS60A | ADEA60A 1.203,00 € | ARXM60A 1.149,00 € | BRC1E53A 101,00 € | 2.453,00 € |
| ADEAS71A | ADEA71A 1.206,00 € | ARXM71A 1.157,00 € | BRC1E53A 101,00 € | 2.464,00 € |
| ADEAS100A | ADEA100A 1.558,00 € | AZAS100MV 1.883,00 € | BRC1E53A 101,00 € | 3.542,00 € |
| ADEAS125A | ADEA125A 2.058,00 € | AZAS125MV 2.008,00 € | BRC1E53A 101,00 € | 4.167,00 € |

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZAS100MY y AZAS125MY con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

○ Control Madoka (Opcional)



BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K

| | | |
|--------------|--|------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 214,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 400 | 219,00 € |
| ES.DKNIAQS | Módulo de purificación ADEA35-50A | 865,00 € |
| ES.DKNIAQM | Módulo de purificación ADEA60-71A | 1.006,00 € |
| ES.DKNIAQL | Módulo de purificación ADEA100-125A | 1.140,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud. exterior | 83,00 € |

Ferrolli
GIADA S

Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)



A++
CLIMA CÁLIDO
A++

(1x1) con refrigerante ecológico R32. Equipo con elevado rendimiento (Calificación A++/A+++), con conectividad WIFI de serie y elevado nivel de filtración. Filtros BIO HEPA, COLD CATALYST, CARBÓN ACTIVO y SILVER ION de serie. Súper IONIZADOR de serie.

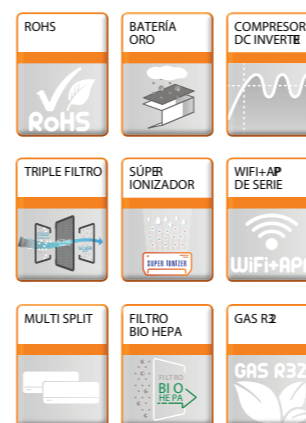


Compatible con:
 Google Home
 amazon alexa

| PVR | 802 € | 869€ | 1478€ | 1748€ |
|--------------|-------|------|-------|-------|
| Potencias kW | 9 | 12 | 18 | 24 |

GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)



A++
CLIMA CÁLIDO
A++

INVERTER DC (2x1) con refrigerante ecológico R32. Equipo con elevado rendimiento (Calificación A++/A+++), con conectividad WIFI de serie y elevado nivel de filtración. Filtros BIO HEPA, COLD CATALYST, CARBÓN ACTIVO y SILVER ION de serie.



Compatible con:
 Google Home
 amazon alexa

| | |
|---|--------------------------|
| PVR | 2.039 € |
| Conjunto (UE18-2+UI GIADA 9+UI GIADA12) | Cód. Conjunto: 4B4070189 |

VENTILACIÓN



VENTILACIÓN

Extracción Axial de Baño

| SERIE B | | SERIE E GLASS | |
|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
| B-10 PLUS | 65€ | B-10 | 38€ |
| Cod.: 00981001 | EAN: 8422248047906 | Cod.: 00981000 | EAN: 822248110006 |
| E-100 GTH | 179€ | E-100 G BK | 82€ |
| Cod.: 00900200 | EAN: 822248049634 | Cod.: 0900402 | EAN: 4222480071871 |

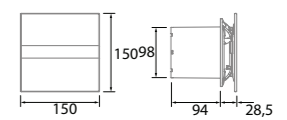
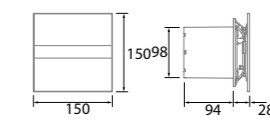
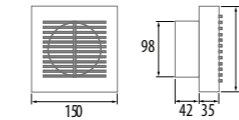
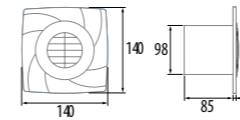


- Extraplano para pared y techo
- Nivel sonoro mínimo de 41 dB
- Caudal máximo 98 m³/h
- Potencia máxima 15 W
- 220-240V 50/60Hz, clase B
- Diámetro de salida 100

- Tubo corto de descarga para pared o techo
- Nivel sonoro mínimo de 41 dB
- Caudal máximo 98 m³/h
- Potencia máxima 15 W
- 220-240V 50/60Hz, clase B
- Diámetro de salida 100

- Sistema de extracción perimetral
- Timer
- Detector de humedad
- Display Indicador de temperatura y humedad
- Nivel sonoro mínimo de 17 dB
- Caudal máximo 115 m³/h
- Potencia máxima 8 W
- 220-240V 50/60Hz, clase B
- Diámetro de salida 100

- Sistema de extracción perimetral
- Nivel sonoro mínimo de 31 dB
- Caudal máximo 115 m³/h
- Potencia máxima 8 W
- 220-240V 50/60Hz, clase B
- Diámetro de salida 100



VENTILADORES DE CONDUCTO

GAMA TT - PRO

| MODELO | Velocidad (r.p.m.) | Potencia (W) | Caudal (m ³ /h) | Intensidad (A) | Presión Acústica (dB A)* | Peso (Kg) | Unidades por caja | P.V.P. | C.Temp. P.V.P. | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------|----------------|--------------------------|-----------|-------------------|--------|----------------|------|
| TT 100 * | min. | 2180 | 21 | 145 | 0,11 | 27 | 1,4 | 8 | 85€ | 128€ |
| | max. | 2385 | 33 | 187 | 0,21 | 36 | | | | |
| TT 125 * | min. | 1850 | 28 | 240 | 0,12 | 31 | 3 | 4 | 160€ | 211€ |
| | max. | 2510 | 54 | 320 | 0,16 | 42 | | | | |
| TT 150 * | min. | 1680 | 30 | 405 | 0,17 | 33 | 3 | 4 | 160€ | 211€ |
| | max. | 2460 | 60 | 520 | 0,27 | 44 | | | | |
| TT 160* | min. | 1680 | 30 | 405 | 0,17 | 33 | 3 | 4 | 168€ | 219€ |
| | max. | 2460 | 60 | 520 | 0,27 | 44 | | | | |
| TT 200 * | min. | 1915 | 76 | 830 | 0,34 | 45 | 4 | 4 | 242€ | 306€ |
| | max. | 2380 | 108 | 1040 | 0,48 | 52 | | | | |
| TT 250 * | min. | 1955 | 125 | 1110 | 0,54 | 47 | 8 | 2 | 466€ | 546€ |
| | max. | 2440 | 177 | 1400 | 0,79 | 55 | | | | |
| TT 315 * | min. | 1980 | 230 | 1570 | 1 | 49 | 12 | 2 | 621€ | 713€ |
| | max. | 2660 | 320 | 2050 | 1,42 | 58 | | | | |

* Nivel de ruido a 3 m.



VENTILADORES DE CONDUCTO

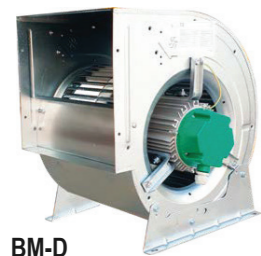
GAMA TT - Silent

| Modelo | Velocidad | Potencia | Caudal | Intensidad | Nivel de ruido | Peso | P.V.P. |
|---------------|-----------|----------|--------|------------|----------------|------|--------|
| TT Silent 100 | min. | 2030 | 24 | 170 | 0,10 | 24 | 361€ |
| | max. | 2630 | 26 | 240 | 0,11 | 29 | |
| TT Silent 125 | min. | 1650 | 25 | 230 | 0,11 | 23 | 407€ |
| | max. | 2310 | 30 | 340 | 0,13 | 28 | |
| TT Silent 150 | min. | 1970 | 45 | 405 | 0,20 | 26 | 513€ |
| | max. | 2645 | 52 | 555 | 0,23 | 33 | |
| TT Silent 200 | min. | 2015 | 78 | 810 | 0,35 | 31 | 598€ |
| | max. | 2445 | 110 | 1020 | 0,49 | 36 | |
| TT Silent 250 | min. | 1965 | 127 | 1050 | 0,52 | 34 | 948€ |
| | max. | 2495 | 178 | 1330 | 0,79 | 38 | |
| TT Silent 315 | min. | 1975 | 213 | 1530 | 0,93 | 36 | 1.255€ |
| | max. | 2545 | 313 | 1950 | 1,41 | 40 | |

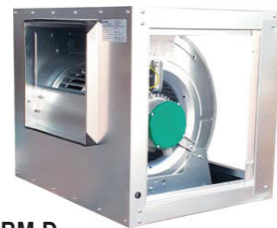
* Nivel de ruido a 3 m.



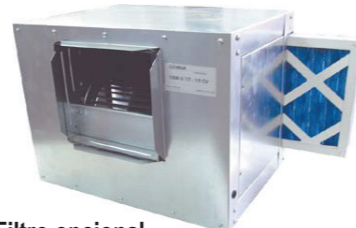
BM-D • CBM-D • CBM-D/AL • CBM-D Silent



BM-D



CBM-D



Filtro opcional

| MODELO | Velocidad max. (r.p.m.) | Potencia (kW) | Caudal max. (m³/h) | Intensidad max. (A) | dB (A)* | CBM-D Silent dB (A)* | BM-D Código | BM-D P.V.P. | CBM-D Código | CBM-D P.V.P. | CBM-D/AL P.V.P. | CBM-D Silent P.V.P. | Filtro G4 CBM-D P.V.P. |
|-------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|---------------------|---------|----------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|---------------------|------------------------|
| | | | | OP Ms | | | | € | | € | € | € | € |
| Serie monofásica | | | | | | | | | | | | | |
| 7/7 M4 1/5 cv | 1230 | 0,15 | 1750 | 1,4 | 66 | 53 | 0301070701 | 363 | 0302070701 | 544 | 582 | 554 | +62 |
| 7/7 M4 1/2 cv | 1320 | 0,37 | 2600 | 3,3 | 67 | 54 | 0301070703 | 423 | 0302070703 | 615 | 653 | 625 | |
| 9/7 M4 1/2 cv | 1320 | 0,37 | 2800 | 3,3 | 71 | 57 | 0301090703 | 494 | 0302090703 | 715 | 754 | 725 | +76 |
| 9/7 M4 3/4 cv | 1310 | 0,55 | 3250 | 4 | 72 | 58 | 0301090704 | 543 | 0302090704 | 771 | 812 | 781 | |
| 9/9 M6 1/5 cv | 850 | 0,15 | 2500 | 1,5 | 64 | 51,4 | 0301090901 | 452 | 0302090901 | 670 | 692 | 680 | +88 |
| 9/9 M6 1/3 cv | 830 | 0,25 | 3100 | 2,2 | 65 | 53 | 0301090902 | 491 | 0302090902 | 715 | 754 | 725 | |
| 9/9 M4 1/2 cv | 1320 | 0,37 | 3000 | 3,3 | 75 | 61,3 | 0301090903 | 505 | 0302090903 | 731 | 771 | 741 | +110 |
| 9/9 M4 3/4 cv | 1310 | 0,55 | 3400 | 4,5 | 76 | 62 | 0301090904 | 529 | 0302090904 | 760 | 800 | 769 | |
| 10/8 M4 3/4 cv | 1310 | 0,55 | 3200 | 4 | 74 | 59,6 | 0301100804 | 491 | 0302100804 | 738 | 783 | 783 | +88 |
| 10/10 M6 1/3 cv | 830 | 0,25 | 3250 | 2,2 | 65 | 53 | 0301101002 | 520 | 0302101002 | 784 | 827 | 793 | |
| 10/10 M4 1/2 cv | 1320 | 0,37 | 2700 | 3,3 | 71 | 58 | 0301101003 | 531 | 0302101003 | 798 | 841 | 807 | +88 |
| 10/10 M4 3/4 cv | 1310 | 0,55 | 3400 | 4,5 | 73 | 60,5 | 0301101004 | 565 | 0302101004 | 838 | 882 | 849 | |
| 12/12 M6 3/4 cv | 850 | 0,55 | 5600 | 5 | 68 | 56 | 0301121204 | 721 | 0302121204 | 1.055 | 1.106 | 1.075 | +110 |
| 12/12 M6 1 cv | 850 | 0,75 | 5900 | 6 | 71 | 58 | 0301121205 | 747 | 0302121205 | 1.086 | 1.136 | 1.105 | |

* Presión acústica a 1,5 m.

CBXT-D

400°C/2h · TRASIEGO

CBXT-D CAJAS DE VENTILACIÓN A TRANSMISIÓN 400°/2h

- Unidad de extracción homologada F400° para trabajar en el exterior zona de riesgo.
- Ventilador homologado F400 con **CERTIFICADO APPLUS Nº 0370CPR-3419 (EN 12101-3)**
- Construidas con ventiladores de doble aspiración en chapa de acero galvanizada.
- Transmisión mediante motor, correas, poleas.
- Motores alta eficacia IE3 a partir de 0,75 Kw., clase F trifásico de 1 ó 2 velocidades (opcional) con rodamientos a bolas y protección IP-55. De 230/400 50Hz hasta 4CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Temperatura del aire a transportar (120°-25°).
- **Opcional:**
 - Descarga vertical.
 - Tejadillo exterior.
 - Visera anti-pájaros.
 - Variador de frecuencia.
 - Marcha/paro.
 - Accesorio aspiración circular y tapa ciega.



CBXT-D TRANSMISSION VENTILATION BOXES 400°/2h

- Extraction unit approved F400° fo work outside the risk area.
- F 400 approved fan with **APPLUS CERTIFICATE Nº 0370CPR-3419 (EN 12101-3)**
- Built with double-suction fans in galvanized sheet steel.
- Transmission by motor, belts, pulleys.
- High efficiency IE3 motors from 0.75 kW, class F three-phase 1 or 2 speeds (optional) with ball bearings and IP-55 protection. From 230/400 50Hz up to 4CV and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Temperature of the air to be transported (120°-25°).
- **Optional:**
 - Vertical discharge.
 - Exterior roof.
 - Anti-bird visor.
 - Variable frequency drive, or the acronym AFD.
 - Start/stop.
 - Circular suction accessory and blind cover.



| MODELO | Velocidad (r.p.m.) | Potencia (Kw) | Caudal (m³/h) | I. máx. (A) | | | Peso (Kg) | Presión Acústica (dB(A)) | Código | P.V.P. |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------|-------------|------|------|-----------|--------------------------|-------------|--------|
| | | | | 230V | 400V | 690V | | | | |
| 9/9 - 0,5 cv | 1110 | 0,37 | 2200 | 2,05 | 1,2 | - | 52 | 57 | 031209090 2 | 1.432€ |
| 9/9 - 0,75 cv | 1160 | 0,55 | 2900 | 2,95 | 1,7 | - | 55 | 60 | 031209090 3 | 1.466€ |
| 9/9 - 1 cv | 1280 | 0,74 | 3200 | 3,05 | 1,7 | - | 56 | 62 | 031209090 4 | 1.655€ |
| 9/9 - 1,5 cv | 1330 | 1,1 | 3750 | 4,09 | 2,35 | - | 59 | 65 | 031209090 5 | 1.726€ |
| 9/9 - 2 cv | 1500 | 1,5 | 4500 | 5,81 | 3,34 | - | 65 | 68 | 031209090 6 | 1.829€ |
| 10/10 - 0,5 cv | 700 | 0,4 | 3500 | 2,05 | 1,2 | - | 62 | 61 | 031210100 2 | 1.660€ |
| 10/10 - 0,75 cv | 840 | 0,55 | 3800 | 2,95 | 1,7 | - | 57 | 62 | 031210100 3 | 1.711€ |
| 10/10 - 1 cv | 950 | 0,74 | 4175 | 3,05 | 1,7 | - | 59 | 64 | 031210100 4 | 1.889€ |
| 10/10 - 1,5 cv | 1080 | 1,1 | 4800 | 4,09 | 2,35 | - | 62 | 67 | 031210100 5 | 1.959€ |
| 10/10 - 2 cv | 140 | 1,5 | 5400 | 5,81 | 3,34 | - | 65 | 69 | 031210100 6 | 2.056€ |
| 12/12 - 0,5 cv | 550 | 0,37 | 4200 | 2,05 | 1,2 | - | 69 | 56 | 031212120 2 | 1.779€ |
| 12/12 - 0,75 cv | 660 | 0,55 | 4800 | 2,95 | 1,7 | - | 71 | 60 | 031212120 3 | 1.802€ |
| 12/12 - 1 cv | 685 | 0,74 | 5400 | 3,05 | 1,7 | - | 73 | 61 | 031212120 4 | 1.987€ |

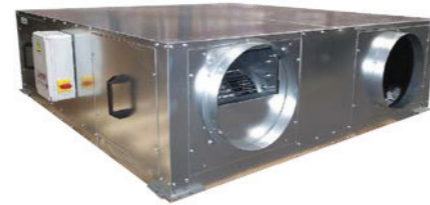
* Presión acústica a 1,5m

RECUPERADORES

SERIE UR-EC

RECUPERADOR SEIRE UR-EC

- Gama con caudales desde 700 hasta 6.500 m3/h cumpliendo con el reglamento europeo de diseño ecológico (1253/2014).
- Motores electrónicos con tecnología EC para un bajo consumo eléctrico.
- Intercambiador alta eficiencia (>73%), certificado por Eurovent.
- Bypass y control integrado de serie.
- Filtros según normativa R.I.T.E, fácilmente extraíbles. Opcional F7+F9 en impulsión.
- Estructura modular en chapa galvanizada
- Sistema de drenaje de condensados.
- Aislamiento perimetral de 20 mm y sandwich en techo y suelo.
- Tejadillo y viseras opcionales para montaje exterior.
- Control por presión/caudal constante opcional.
- Posibilidad de sonda de calidad de aire CO2



Control de serie incluido (montado y cableado):

Gestión del bypass en modo manual o automático (por sondas de temperaturas Gestión manual de la velocidad de los ventiladores.

| MODELO | UR-800-EC | UR-1200-EC | UR-1800-EC | UR-2200-EC | UR-2800-EC |
|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| P.V.P.* | 3.824 | 5.283 | 6.330 | 7.178 | 7.518 |

Doble etapa de filtración según RITE integrada en el equipo, hasta IDA 2 (F6+F8)

Montaje vertical: +10%

* Para una filtración IDA I (F7+F9), el PVP se incrementa 117€ hasta el UR-3400, y 182€ desde UR-4200-EC hasta UR-6500-EC.

| MODELO | UR-3400-EC | UR-4200-EC | UR-5200-EC | UR-6500-EC |
|---------|------------|------------|------------|------------|
| P.V.P.* | 9.1818 | 11.154 | 13.367 | 15.403 |

Doble etapa de filtración según RITE integrada en el equipo, hasta IDA 2 (F6+F8)

Montaje vertical: +10%

* Para una filtración IDA I (F7+F9), el PVP se incrementa 117€ hasta el UR-3400, y 182€ desde UR-4200-EC hasta UR-6500-EC.



¿Tus clientes quieren financiar el material?

En Suministros Rami te lo ponemos fácil. Sabemos que cada instalación es diferente y que, a veces, la financiación puede marcar la diferencia para cerrar una venta.

Por eso, estudiamos cada caso de forma personalizada, ofreciendo opciones adaptadas al perfil del cliente final:

- Financiación hasta 60 meses
- Sin intereses (según condiciones)
- Con comisiones de apertura variables según plazo
- Sin papeleo para ti: lo gestionamos nosotros directamente

¿Tienes un caso concreto? Contacta con nuestro equipo y te ayudamos a ofrecer la mejor solución. financiación puede marcar la diferencia para cerrar una venta.

📞 958 414 275

✉ administracion@suministrosrami.es



TARIFA TERMOPLÁSTICO ESTANDAR
REDES DE VENTILACIÓN CONDUCTOS TERMOPLÁSTICOS

| REF. | SUBFAMILIA | DESCRIPCIÓN ARTÍCULO | M/CAJA* | M/PALÉ** | PVP (€/M) |
|-----------|------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|
| 0501/3 | C11 | CONDUCTO RECT. 110x55x3.000 mm | - | 600 | 8,67 |
| 0801/3 | C13 | CONDUCTO RECT. 150x75x3.000 mm | - | 315 | 15,37 |
| T-P1002/3 | C14 | CONDUCTO RECT. 220x55x3.000 mm | - | 309 | 22,54 |
| SU-2002/3 | C15 | CONDUCTO RECT. 180x90x3.000 mm | - | 213 | 25,64 |
| 0501 | C11 | CONDUCTO RECT. 110x55x1.500 mm | 18 | - | 8,67 |
| 0801 | C13 | CONDUCTO RECT. 150x75x1.500 mm | 13,5 | - | 15,37 |
| T-P 1002 | C14 | CONDUCTO RECT. 220x55x1.500 mm | 13,5 | - | 22,54 |
| SU2002 | C15 | CONDUCTO RECT. 180x90x1.500 mm | 13,5 | - | 25,64 |
| 0605/3 | C11 | CONDUCTO REDONDO Ø100x3.000 mm | - | 360 | 8,67 |
| 0805/3 | C13 | CONDUCTO REDONDO Ø120x3.000 mm | - | 216 | 14,68 |
| T-P1005/3 | C14 | CONDUCTO REDONDO Ø125x3.000 mm | - | 216 | 19,02 |
| SU2005/3 | C15 | CONDUCTO REDONDO Ø150x3.000 mm | - | 147 | 21,83 |
| 0605 | C11 | CONDUCTO REDONDO Ø100x1.500 mm | 12 | - | 8,67 |
| 0805 | C13 | CONDUCTO REDONDO Ø120x1.500 mm | 12 | - | 14,68 |
| T-P 1005 | C14 | CONDUCTO REDONDO Ø125x1.500 mm | 10,5 | - | 19,02 |
| SU2005 | C15 | CONDUCTO REDONDO Ø150x1.500 mm | 9 | - | 21,83 |

*Unidad de venta por caja **Unidad de venta por palé

| REF. | SUBFAMILIA | DESCRIPCIÓN ARTÍCULO | UD CAJA.* | PVP (€/U) |
|-----------|------------|---------------------------------------|-----------|-----------|
| 0510 | B11 | EMPALME RECTANGULAR 110x55 mm | 66 | 1,86 |
| 0810 | B13 | EMPALME RECTANGULAR 150x75 mm | 27 | 2,88 |
| T-P 1020. | B14 | EMPALME RECTANGULAR 220x55 mm | 24 | 5,49 |
| SU2020 | B15 | EMPALME RECTANGULAR 180x90 mm | 16 | 10,35 |
| 0530 | B11 | CODO VERTICAL RECT. 90° 110x55 mm | 70 | 2,53 |
| 0830 | B13 | CODO VERTICAL RECT. 90° 150x75 mm | 38 | 5,82 |
| T-P 1060. | B14 | CODO VERTICAL RECT. 90° 220x55 mm | 26 | 8,53 |
| SU2060 | B15 | CODO VERTICAL RECT. 90° 180x90 mm | 16 | 15,29 |
| 0531 | B11 | CODO VERTICAL RECT. 45° 110x55 mm | 20 | 23,64 |
| 0831 | B13 | CODO VERTICAL RECT. 45° 150x75 mm | 10 | 32,92 |
| T-P 1061 | B14 | CODO VERTICAL RECT. 45° 220x55 mm | 16 | 17,29 |
| SU2061 | B15 | CODO VERTICAL RECT. 45° 180x90 mm | 16 | 42,32 |
| 0535 | B11 | CODO HORIZONTAL RECT. 90° 110x55 mm | 48 | 3,35 |
| 0835 | B13 | CODO HORIZONTAL RECT. 90° 150x75 mm | 24 | 6,37 |
| T-P 1070. | B14 | CODO HORIZONTAL RECT. 90° 220x55 mm | 12 | 13,28 |
| SU2070 | B15 | CODO HORIZONTAL RECT. 90° 180x90 mm | 11 | 20,53 |
| 0570 | B11 | CODO HORIZONTAL RECT. 45° 110x55 mm | 20 | 2,79 |
| 0875 | B13 | CODO HORIZONTAL RECT. 45° 150x75 mm | 36 | 6,19 |
| T-P 1075. | B14 | CODO HORIZONTAL RECT. 45° 220x55 mm | 18 | 20,9 |
| SU2071 | B15 | CODO HORIZONTAL RECT. 45° 180x90 mm | 11 | 62,94 |
| TT-2 | B11 | UNIÓN EN "T" RECT. 110x55 mm | 10 | 11,58 |
| TT-8 | B13 | UNIÓN EN "T" RECT. 150x75 mm | 10 | 36,55 |
| TT-3 | B14 | UNIÓN EN "T" RECT. 2x 220x55 - 110x55 | 12 | 37,85 |
| TT-4 | B14 | UNIÓN EN "T" RECT. 220x55 mm | 12 | 37,85 |
| TT-6 | B15 | UNIÓN EN "T" RECT. 180x90 mm | 3 | 57,01 |

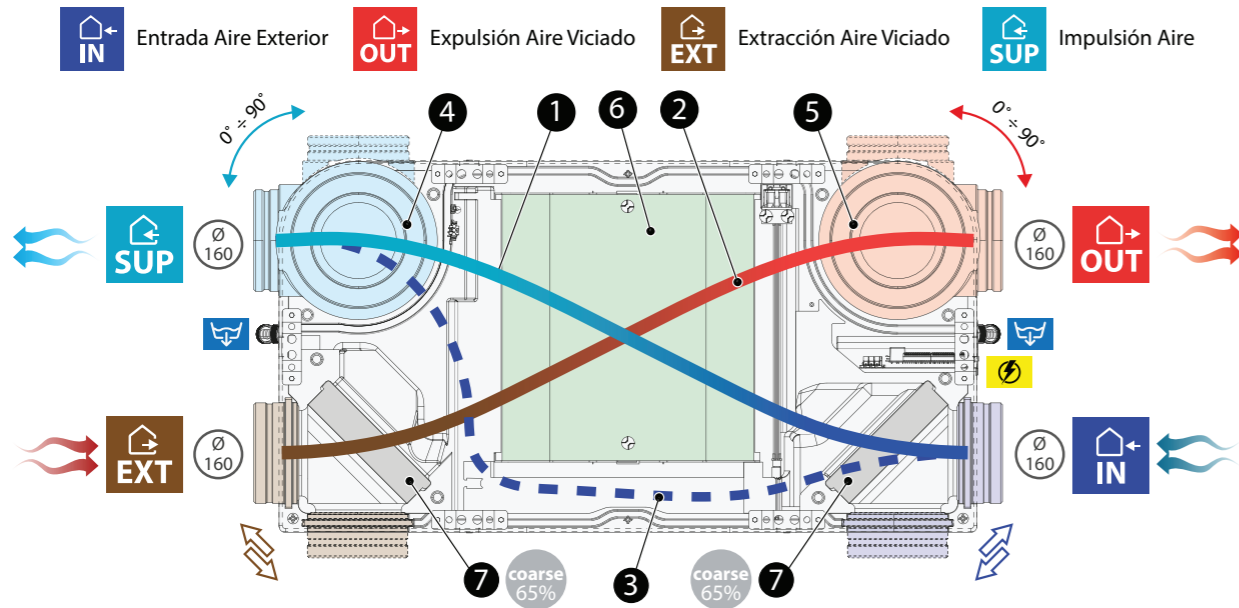
TARIFA TERMOPLÁSTICO ESTANDAR
REDES DE VENTILACIÓN CONDUCTOS TERMOPLÁSTICOS

| REF. | SUBFAMILIA | DESCRIPCIÓN ARTÍCULO | UD CAJA.* | PVP (€/U) |
|-----------|------------|--|-----------|-----------|
| RC-150110 | B13 | ADAPTADOR 150x75mm A 110x55 mm | 8 | 11,62 |
| RC-180150 | B15 | ADAPTADOR 180x90mm A 150x75 mm | 4 | 22,05 |
| RP220110 | B14 | ADAPTADOR 220x55 - 110x55 mm | 10 | 38,66 |
| RC-220180 | B15 | ADAPTADOR 220x55mm A 180x90 mm | 12 | 15,79 |
| TS-220180 | B14 | ADAPTA. MACHO 220x55 mm A 180x90 mm SIN | 18 | 6,23 |
| 0552 | B11 | VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 110x55 mm | 50 | 10,26 |
| 0850 | B13 | VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 150x75 mm | 20 | 6,43 |
| T-P 1100. | B14 | VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 220x55 mm | 20 | 5,49 |
| SU2100 | B15 | VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 180x90 mm | 10 | 14,34 |
| | B11 | VENTANILLA SALIDA MIXTA 110x55 - Ø100 mm | 30 | |
| 0555 | B11 | ABRAZADERA RECTANGULAR 110x55 mm | 25 | 2,33 |
| 0856 | B13 | ABRAZADERA RECTANGULAR 150x75 mm | 25 | 3,49 |
| T-P 1111 | B14 | ABRAZADERA RECTANGULAR 220x55 mm | 25 | 2,96 |
| SU2111 | B15 | ABRAZADERA RECTANGULAR 180x90 mm | 25 | 9,12 |
| PL-0555 | B11 | ABRAZADERA CERRADA RECTANGULAR 110x55 mm | 25 | 2,33 |
| 0615 | B12 | EMPALME REDONDO Ø100 mm | 40 | 1,64 |
| 0815 | B13 | EMPALME REDONDO Ø120 mm | 24 | 2,59 |
| T-P 1030. | B14 | EMPALME REDONDO Ø125 mm | 24 | 4,20 |
| SU2030 | B15 | EMPALME REDONDO Ø150 mm | 12 | 10,35 |
| 0670 | B12 | CODO REDONDO 90° Ø100 mm | 36 | 4,25 |
| 0870 | B13 | CODO REDONDO 90° Ø120 mm | 22 | 6,15 |
| T-P 1500. | B14 | CODO REDONDO 90° Ø125 mm | 20 | 9,56 |
| SU2075 | B15 | CODO REDONDO 90° Ø150 mm | 11 | 19,13 |
| 0676 | B12 | CODO REDONDO 45° Ø100 mm | 36 | 3,99 |
| 0876 | B13 | CODO REDONDO 45° Ø120 mm | 22 | 6,54 |
| T-P 1545K | B14 | CODO REDONDO 45° Ø125 mm | 10 | 56,56 |
| SU2076 | B15 | CODO REDONDO 45° Ø150 mm | 11 | 25,29 |
| TR-100 | B12 | UNIÓN EN "T" REDONDA Ø100 mm | 24 | 8,45 |
| TR-125 | B14 | UNIÓN EN "T" REDONDA Ø125 mm | 16 | 9,79 |
| TR-150 | B15 | UNIÓN EN "T" REDONDA Ø150 mm | 8 | 34,25 |
| 0228 | B10 | ADAPTADOR Ø100-120-150 mm | 16 | 7,70 |
| 0660 | B12 | ADAPTADOR MÚLTIPLE Ø125 - 120 - 100 mm | 40 | 2,49 |
| RP100/80N | B12 | ADAPTADOR Ø80 - 100 mm | 50 | 3,10 |
| 0665 | B12 | ADAPTADOR Ø120 - 100 mm | 36 | 2,47 |
| 0860 | B13 | ADAPTADOR Ø125 - 120 mm | 22 | 2,80 |
| SU2065 | B15 | ADAPTADOR Ø150 - Ø120 mm | 16 | 7,08 |
| SU2015 | B15 | ADAPTADOR Ø200 - Ø150 mm | 18 | 15,12 |

REFLAIR STD

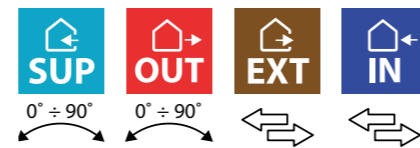


| Descripción | Medidas (lxhxp) | Peso | Código | P.V.P. |
|-----------------|-----------------|-------|------------|--------|
| REFLAIR 150 STD | 1100x240x580 mm | 22 kg | 70RFLS0150 | 2510€ |
| REFLAIR 250 STD | 1100x240x580 mm | 22 kg | 70RFLS0250 | 3003€ |



- 1 Flujo de aire Entrada-Impulsión
 - 2 Flujo de aire Extracción-Expulsión
 - 3 Flujo de aire Bypass
 - 4 Ventilador de Impulsión
 - 5 Ventilador de Expulsión
 - 6 Recuperador de calor
 - 7 Filtros Aire ISO Coarse
- Cuadro Eléctrico
 Desagüe

- Máquina de ventilación mecánica de doble flujo controlado
- Instalación vertical u horizontal
- Recuperación de calor en contracorriente de alta eficiencia
- Cuerpo de EPP para aumentar el aislamiento térmico y acústico y reducir el peso
- Ventiladores centrífugos con motor EC de caudal constante
- 4 sondas NTC para la detección de la temperatura del aire
- Filtros ISO Coarse 65% (G4) de serie
- Filtros ISO ePM1 60% (F7) opcionales
- Modos de funcionamiento: manual, programación horaria, económico, boost, free-cooling y free-heating
- Controles de sala: CoRe AIR SPEED



- Composición del embalaje**
- Unidad de ventilación mecánica
 - P lantilla para facilitar la i nstalación de los soportes
 - S oportes para montaje en techo o pared
 - M anual de instrucciones para la instalación, puesta en marcha y mantenimiento

Materiales
 Polipropileno expandido sinterizado y a cero pintado

| Descripción | Código | P.V.P. |
|----------------|---------|--------|
| Core Air Speed | 7041476 | 218€ |



Core Air Speed

Core Air Speed es la interfaz ambiente para la visualización y gestión del equipo de renovación de aire. Cuatro botones capacitivos permiten se leccionar el caudal de aire, la duración del boost y el apagado del equipo, mientras que un led rojo indica la necesidad de sustituir los filtros.

- Activación "A distancia"
- Renovación de aire
- Activación y duración de Boost



SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN RAMIFICADA CON FLEXIBLE PARA ESTANCIAS

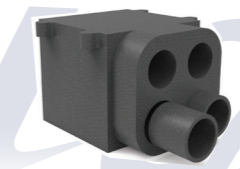
TUBO LEXIBLES

El cuidadoso diseño de cada una de las piezas del sistema y superficie interior lisa de las tuberías permiten mantener baja la pérdida de presión del sistema.



CAJASYS ALIDAS MULTICANAL

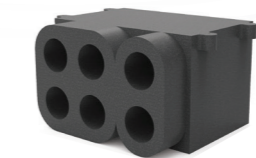
Influye directamente en propiedades fundamentales de la espuma, la conductividad térmica, la absorción y estanqueidad al agua, la permeabilidad al vapor de agua o la resistencia a la compresión



TUBOS FLEXIBLES

CAJASYS ALIDAS Ø75Y Ø90

Gracias al diseño y fabricación de nuestros componentes de FOAM se pueden adaptar en la misma caja de distribución o salida, varias medidas de tubo flexible Ø75 y Ø90 mm



COMPONENTES DE POLIPROPILENO



ACCESORIOS

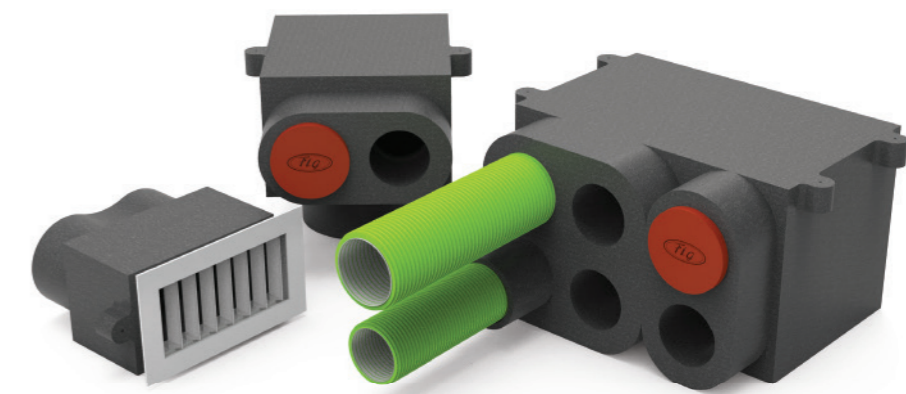


Componentes de FOAM

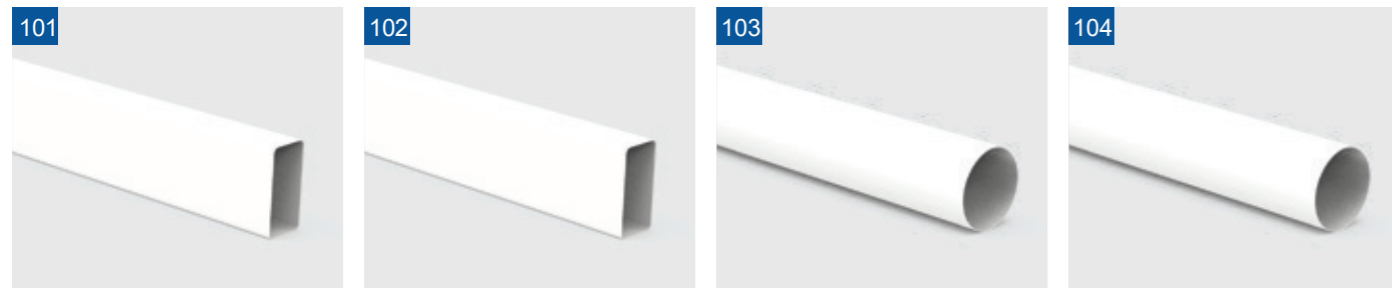
Nuevos componentes realizados en FOAM, cajas de distribución, salidas a techo y pared, etc. Con todos los beneficios del material como son su bajo peso, de fácil manipulación, mínima absorción de agua, aislante térmico y atenuador acústico.

Además gracias a su diseño y fabricación estos componentes pueden adaptarse fácilmente a dos medidas de tubo flexible (Ø75 y Ø90) aumentando la versatilidad y las opciones de montaje para el instalador.

Gracias al reducido peso de las piezas, su montaje y fijación en falsos techos y paredes es sumamente sencillo pudiendo realizarlo únicamente una persona.



CONDUCTOS PVC

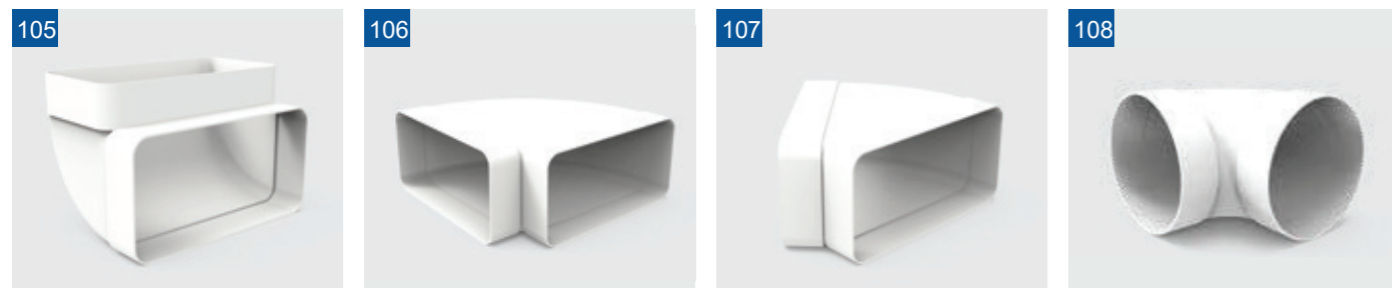


Tubo rectangular
COD: 110x55TR
COD: 147x70TR
COD: 170x90TR

Tubo rectangular
COD: 110x55x3000TR
COD: 147x70x3000TR
COD: 170x90x3000TR

Tubo redondo
COD: 100TC
COD: 120TC
COD: 150TC

Tubo redondo
COD: 100x3000TC
COD: 120x3000TC
COD: 150x3000TC



Codo 90° rectangular vertical
COD: 110x55-90CRV
COD: 147x70-90CRV
COD: 170x90-90CRV

Codo 90° rectangular horizontal
COD: 110x55-90CRH
COD: 147x70-90CRH
COD: 170x90-90CRH

Codo 45° rectangular horizontal
COD: 110x55-45CRH
COD: 147x70-45CRH
COD: 170x90-45CRH

Codo 90° redondo
COD: 100-90CC
COD: 120-90CC



Codo 45° redondo
COD: 100-45CC
COD: 120-45CC

Codo 90° mixto
COD: 110x55a100-90CM
COD: 147x70a120-90CM
COD: 170x90a150-90CM

Empalme mixto
COD: 110x55a100MM
COD: 147x70a120MM
COD: 170x90a150MM

Empalme pared mixto
COD: 110x55a100MPM

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | D/CAJA |
|------|---------------|--|--------|
| 101 | 110x55TR | Tubo rectangular de PVC de 110x55 | 16 |
| | 147x70TR | Tubo rectangular de PVC de 147x70 | 12 |
| | 170x90TR | Tubo rectangular de PVC de 170x90 | 8 |
| 102 | 110x55x3000TR | Tubo rectangular de PVC de 110x55x3000 | 16 |
| | 147x70x3000TR | Tubo rectangular de PVC de 147x70x3000 | 12 |
| | 170x90x3000TR | Tubo rectangular de PVC de 170x90x3000 | 8 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | D/CAJA |
|------|------------------|--|--------|
| 103 | 100TC | Tubo redondo de PVC de Ø100 | 12 |
| | 120TCT | ubo redondo de PVC de Ø120 | 8 |
| | 150TC | Tubo redondo de PVC de Ø150 | 8 |
| 104 | 100x3000TC | Tubo redondo de PVC de Ø100x3000 | 12 |
| | 120x3000TC | Tubo redondo de PVC de Ø120x3000 | 8 |
| | 150x3000TC | Tubo redondo de PVC de Ø150x3000 | 8 |
| 105 | 110x55-90CRV | Codo 90° rectangular vertical de PVC de 110x55 | 50 |
| | 147x70-90CRV | Codo 90° rectangular vertical de PVC de 147x703 | 0 |
| | 170x90-90CRV | Codo 90° rectangular vertical de PVC de 170x90 | 15 |
| 106 | 110x55-90CRH | Codo 90° rectangular horizontal de PVC de 110x55 | 50 |
| | 147x70-90CRH | Codo 90° rectangular horizontal de PVC de 147x70 | 30 |
| | 170x90-90CRH | Codo 90° rectangular horizontal de PVC de 170x90 | 15 |
| 107 | 110x55-45CRHC | odo 45° rectangular horizontal de PVC de 110x55 | 50 |
| | 147x70-45CRH | Codo 45° rectangular horizontal de PVC de 147x70 | 30 |
| | 170x90-45CRHC | odo 45° rectangular horizontal de PVC de 170x90 | 15 |
| 108 | 100-90CCC | odo 90° redondo de PVC de Ø100 | 50 |
| | 120-90CC | Codo 90° redondo de PVC de Ø120 | 30 |
| | 150-90CCC | odo 90° redondo de PVC de Ø150 | 15 |
| 109 | 100-45CC | Codo 45° redondo de PVC de Ø100 | 50 |
| | 120-45CC | Codo 45° redondo de PVC de Ø120 | 30 |
| 110 | 110x55a100-90CMC | odo 90° mixto de PVC de Ø100 a 110x55 | 50 |
| | 147x70a120-90CMC | odo 90° mixto de PVC de Ø120 a 147x70 | 30 |
| | 170x90a150-90CMC | odo 90° mixto de PVC de Ø150 a 170x90 | 15 |
| 111 | 110x55a100MME | mpalme mixto de PVC de Ø100 a 110x55 | 50 |
| | 147x70a120MM | Empalme mixto de PVC de Ø120 a 147x703 | 0 |
| | 170x90a150MME | mpalme mixto de PVC de Ø150 a 170x90 | 15 |
| 112 | 110x55a100MPM | Empalme pared mixto de PVC de Ø100 a 110x55 | 50 |

Conductos y componentes para ventilación mecánica controlada (VMC)

CONDUCTOS PVC



Empalme pared rectangular
COD: 110x55MPR
COD: 147x70MPR

Empalme pared redondo
COD: 100MPC
COD: 120MPC

Empalme rectangular
COD: 110x55MR
COD: 147x70MR
COD: 170x90MR

Empalme redondo
COD: 100MC
COD: 120MC
COD: 150MC



Te tres bocas rectangular
COD: 110x55TERH
COD: 147x70TERH
COD: 170x90TERH

Te tres bocas redonda
COD: 100TEC
COD: 120TEC
COD: 150TEC

Te mixta rectangular vertical
COD: 110x55a100TEMV

Aro reductor r
COD: 10080RC
COD: 125100RC



Adaptador campana
COD: 125120AC
COD: 150120AC

Convertor tubo rectangular
COD: 147x70a110x55RR
COD: 170x90a147x70RR

Abrazadera rectangular plana
COD: 110x55ABRRH
COD: 147x70ABRRH

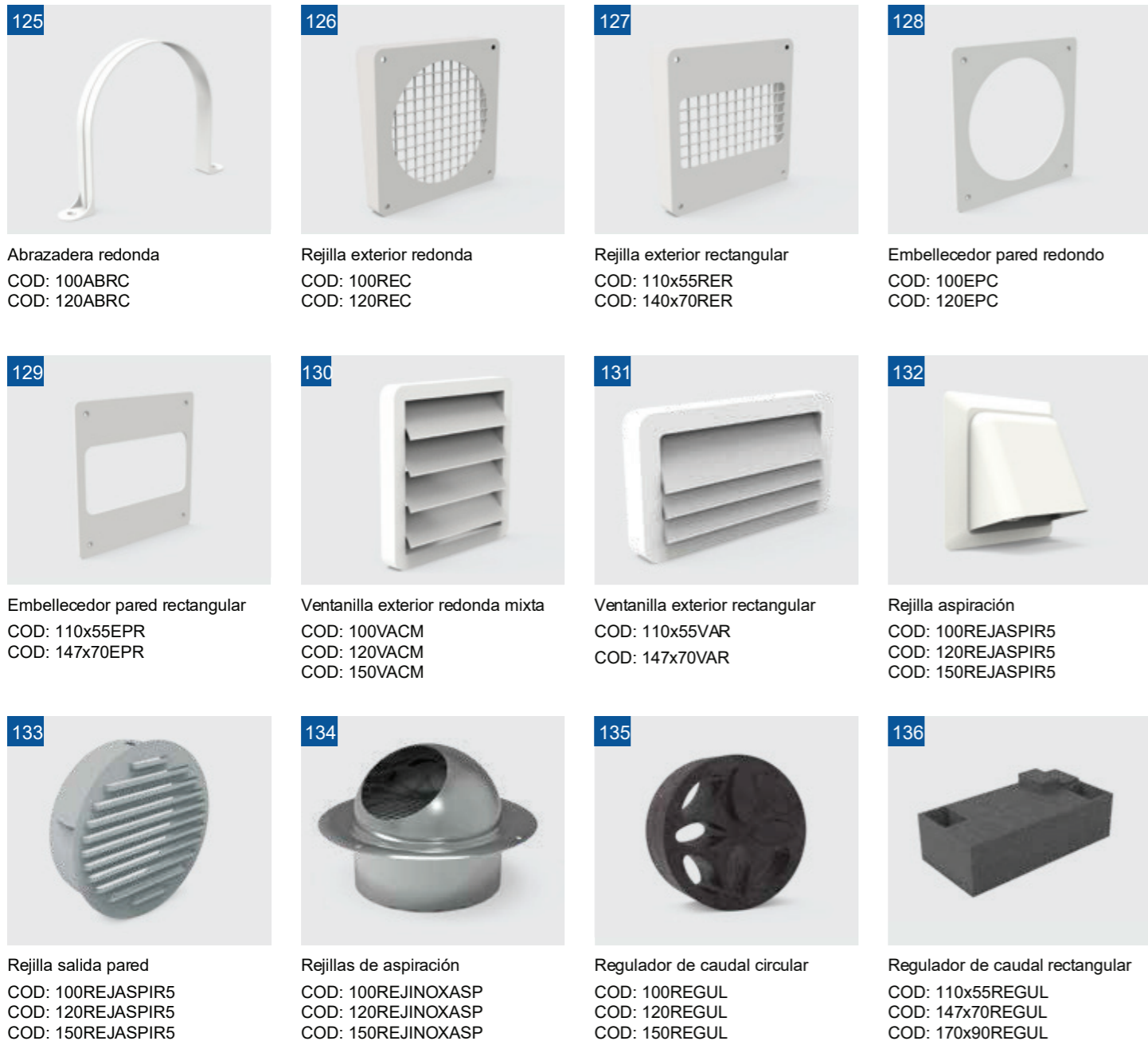
Abrazadera rectangular canto
COD: 110x55ABRRV

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | D/CAJA |
|------|------------|--|--------|
| 113 | 110x55MPR | Empalme pared rectangular de PVC de 110x55 | 50 |
| | 147x70MPRE | mpalme pared rectangular de PVC de 147x70 | 30 |
| 114 | 100MPC | Empalme pared redondo de PVC de Ø100 | 50 |
| | 120MPC | Empalme pared redondo de PVC de Ø120 | 30 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | D/CAJA |
|------|-----------------|--|--------|
| 115 | 110x55MRE | mpalme rectangular de PVC de 110x55 | 50 |
| | 147x70MR | Empalme rectangular de PVC de 147x703 | 0 |
| | 170x90MRE | mpalme rectangular de PVC de 170x90 | 15 |
| 116 | 100MCE | mpalme redondo de PVC de Ø100 | 50 |
| | 120MCE | mpalme redondo de PVC de Ø120 | 30 |
| | 150MCE | mpalme redondo de PVC de Ø150 | 15 |
| 117 | 110x55TERH | Te tres bocas rectangular de PVC de 110x55 | 50 |
| | 147x70TERH | Te tres bocas rectangular de PVC de 147x703 | 0 |
| | 170x90TERH | Te tres bocas rectangular de PVC de 170x90 | 15 |
| 118 | 100TEC | Te tres bocas redonda de PVC de Ø100 | 25 |
| | 120TEC | Te tres bocas redonda de PVC de Ø120 | 24 |
| | 150TEC | Te tres bocas redonda de PVC de Ø150 | 12 |
| 119 | 110x55a100TEMV | Te mixta rectangular vertical de PVC de Ø100 a5 | 0 |
| 120 | 10080RC | Aro reductor salida de PVC de Ø100 a Ø805 | 0 |
| | 125100RC | Aro reductor salida de PVC de Ø125 a Ø100 | 30 |
| 121 | 125120AC | Adaptador campana de PVC de Ø125 a Ø1203 | 0 |
| | 150120AC | Adaptador campana de PVC de Ø150 a Ø120 | 30 |
| 122 | 147x70a110x55RR | Convertor tubo rectangular de PVC de 147x70 a 110x55 | 30 |
| | 170x90a147x70RR | Convertor tubo rectangular de PVC de 170x90 a 147x70 | 15 |
| 123 | 110x55ABRRH | Abrazadera rectangular plana de PVC de 110x55 | 50 |
| | 147x70ABRRHA | brazadera rectangular plana de PVC de 147x70 | 30 |
| 124 | 110x55ABRRV | Abrazadera rectangular canto de PVC de 110x55 | 50 |

Conductos y componentes para ventilación mecánica controlada (VMC)

CONDUCTOS PVC



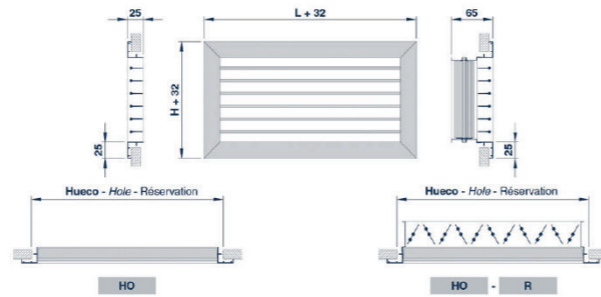
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | D/CAJA. |
|------|------------|---|---------|
| 125 | 100ABRCA | brazadera redonda de PVC de Ø100 | 50 |
| | 120ABRCA | brazadera redonda de PVC de Ø120 | 30 |
| 126 | 100RECR | rejilla exterior redonda de PVC de Ø100 | 50 |
| | 120REC | Rejilla exterior redonda de PVC de Ø1203 | 0 |
| 127 | 110x55RERR | rejilla exterior rectangular de PVC de 110x55 | 50 |
| | 140x70RERR | rejilla exterior rectangular de PVC de 147x70 | 30 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | D/CAJA. |
|------|---------------|--|---------|
| 128 | 100EPC | Embellecedor pared redondo de PVC de Ø100 | 50 |
| | 120EPC | Embellecedor pared redondo de PVC de Ø1203 | 0 |
| 129 | 110x55EPR | Embellecedor pared rectangular de PVC de 110x55 | 50 |
| | 147x70EPR | Embellecedor pared rectangular de PVC de 147x70 | 30 |
| 130 | 100VACM | Ventanilla exterior redonda mixta de PVC de Ø100 | 50 |
| | 120VACM | Ventanilla exterior redonda mixta de PVC de Ø120 | 30 |
| | 150VACM | Ventanilla exterior redonda mixta de PVC de Ø150 | 15 |
| 131 | 110x55VARV | entanilla exterior rectangular de PVC de 110x55 | 50 |
| | 147x70VARV | entanilla exterior rectangular de PVC de 147x70 | 30 |
| 132 | 100REJASPIR5 | Rejilla aspiración de Ø100 | 1 |
| | 120REJASPIR5 | Rejilla aspiración de Ø120 | 1 |
| | 150REJASPIR5 | Rejilla aspiración de Ø150 | 1 |
| 133 | 100DFHREJALR | rejilla salida pared Ø100 | 1 |
| | 120DFHREJALR | rejilla salida pared Ø120 | 1 |
| | 150DFHREJALR | rejilla salida pared Ø150 | 1 |
| 134 | 100REJINOXASP | Rejillas de aspiración de acero inoxidable Ø100 | 1 |
| | 120REJINOXASP | Rejillas de aspiración de acero inoxidable Ø120 | 1 |
| | 150REJINOXASP | Rejillas de aspiración de acero inoxidable Ø150 | 1 |
| 135 | 100REGUL | Regulador de caudal circular para salidas de Ø100 | 1 |
| | 120REGUL | Regulador de caudal circular para salidas de Ø1201 | |
| | 150REGUL | Regulador de caudal circular para salidas de Ø150 | 1 |
| 136 | 110x55REGUL | Regulador rectangular de caudal de 110x55 | 1 |
| | 147x70REGUL | Regulador rectangular de caudal de 147x701 | |
| | 170x90REGUL | Regulador rectangular de caudal de 170x90 | 1 |

Conductos y componentes para ventilación mecánica controlada (VMC)

HO

| LH | | HO | HO-RM | M |
|-----|-----|---------|---------|--------|
| 200 | 100 | 10,53 € | 16,96 € | 4,21 € |
| | 150 | 12,79 € | 21,32 € | 4,37 € |
| | 200 | 14,81 € | 25,44 € | 4,42 € |
| 250 | 100 | 11,89 € | 20,77 € | 4,39 € |
| | 150 | 14,12 € | 24,93 € | 4,55 € |
| | 200 | 16,42 € | 28,28 € | 4,61 € |
| 300 | 100 | 12,99 € | 24,30 € | 4,68 € |
| | 150 | 15,67 € | 27,62 € | 4,85 € |
| | 200 | 17,96 € | 31,14 € | 4,90 € |
| 350 | 100 | 13,95 € | 26,24 € | 4,98 € |
| | 150 | 16,63 € | 29,97 € | 5,15 € |
| | 200 | 19,30 € | 33,71 € | 5,18 € |
| 400 | 100 | 14,93 € | 28,23 € | 5,22 € |
| | 150 | 17,83 € | 32,37 € | 5,39 € |
| | 200 | 20,32 € | 36,05 € | 5,45 € |
| 450 | 100 | 16,02 € | 31,04 € | 5,50 € |
| | 150 | 19,02 € | 35,04 € | 5,66 € |
| | 200 | 22,06 € | 39,31 € | 5,71 € |
| 500 | 100 | 17,09 € | 33,46 € | 5,75 € |
| | 150 | 20,30 € | 37,83 € | 5,90 € |
| | 200 | 23,34 € | 42,14 € | 5,95 € |
| 600 | 100 | 20,92 € | 42,43 € | 6,30 € |
| | 150 | 24,92 € | 47,82 € | 6,47 € |
| | 200 | 29,00 € | 52,90 € | 6,52 € |
| 650 | 100 | 20,92 € | 42,43 € | 6,30 € |
| | 150 | 24,92 € | 47,82 € | 6,47 € |
| | 200 | 29,00 € | 52,90 € | 6,52 € |
| 700 | 100 | 20,92 € | 42,43 € | 6,30 € |
| | 150 | 24,92 € | 47,82 € | 6,47 € |
| | 200 | 29,00 € | 52,90 € | 6,52 € |



DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION | DESCRIPTION

HO

- Rejilla en aluminio, simple deflexión, con aletas móviles, horizontales.
- Aluminium grille, single deflection with mobile, horizontal blades.
- Grille en aluminium, simple déflexion, à ailettes mobiles, horizontales.

ACABADO | FINISH | FINITION

- Aluminio anodizado, satinado natural.
- Anodized aluminium, natural satin tint.
- Aluminium anodisé, teinte naturelle satinée.

NOMENCLATURA DE ESPECIFICACIÓN

| SERIE | TAMAÑO | FIJACIÓN | ACABADO | ACCESORIO 1 | ACCESORIO 2 |
|-------|-----------|----------|----------------|-------------|-------------|
| HO | 300 X 150 | SF | BlancoRAL 9010 | R | MM |

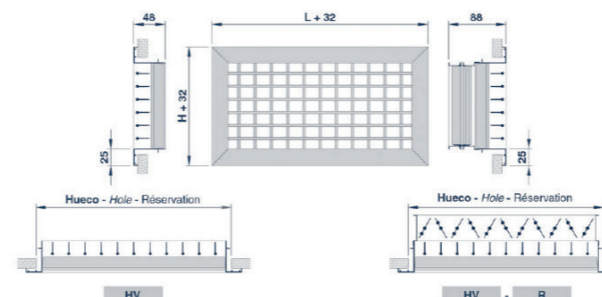
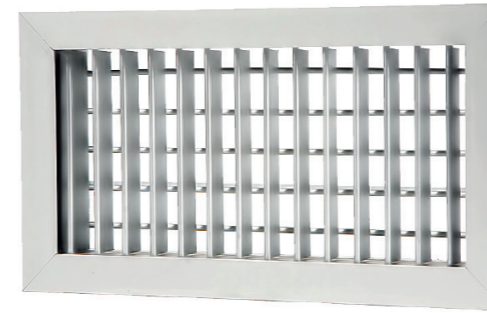
Ejemplo:

HV

Rejillas - Aluminio - Impulsion

€4

| LH | | HV | HV-R | MM € |
|-----|-----|---------|---------|--------|
| 200 | 100 | 15,33 € | 21,77 € | 4,21 € |
| | 150 | 19,02 € | 27,55 € | 4,37 € |
| | 200 | 21,27 € | 31,90 € | 4,42 € |
| 250 | 100 | 18,70 € | 27,58 € | 4,39 € |
| | 150 | 21,56 € | 32,37 € | 4,55 € |
| | 200 | 23,99 € | 35,86 € | 4,61 € |
| 300 | 100 | 20,82 € | 32,13 € | 4,68 € |
| | 150 | 23,81 € | 35,76 € | 4,85 € |
| | 200 | 26,94 € | 40,13 € | 4,90 € |
| 350 | 100 | 22,06 € | 34,34 € | 4,98 € |
| | 150 | 25,68 € | 39,02 € | 5,15 € |
| | 200 | 30,13 € | 44,54 € | 5,18 € |
| 400 | 100 | 23,52 € | 36,82 € | 5,22 € |
| | 150 | 28,21 € | 42,75 € | 5,39 € |
| | 200 | 32,90 € | 48,65 € | 5,45 € |
| 450 | 100 | 25,06 € | 40,09 € | 5,50 € |
| | 150 | 30,56 € | 46,58 € | 5,66 € |
| | 200 | 36,02 € | 53,27 € | 5,71 € |
| 500 | 100 | 26,65 € | 43,02 € | 5,75 € |
| | 150 | 32,88 € | 50,42 € | 5,90 € |
| | 200 | 39,08 € | 57,88 € | 5,95 € |
| 600 | 100 | 26,65 € | 43,02 € | 5,75 € |
| | 150 | 32,88 € | 50,42 € | 5,90 € |
| | 200 | 39,08 € | 57,88 € | 5,95 € |



DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION | DESCRIPTION

HV

- Rejilla en aluminio, doble deflexión, con aletas móviles, horizontales por delante y verticales por detrás.
- Aluminium grille, double deflection with mobile blades, horizontal at the front and vertical at the back.
- Grille en aluminium, double déflexion, à ailettes mobiles, horizontales à l'avant et verticales à l'arrière.

ACABADO | FINISH | FINITION

- Aluminio anodizado, satinado natural.
- Anodized aluminium, natural satin tint.
- Aluminium anodisé, teinte naturelle satinée.

NOMENCLATURA DE ESPECIFICACIÓN

| SERIE | TAMAÑO | FIJACIÓN | ACABADO | ACCESORIO 1 | ACCESORIO 2 |
|-------|-----------|----------|---|-------------|-------------|
| HV | 300 X 150 | SF | Blanco RAL 9010 White RAL 9010 Blanc RAL 9010 | RM/R | MM |

Ejemplo:
Example:
Exemple:

Flexa 25

Flexa 25 integra en un sistema cohesionado el aire acondicionado por conductos, la calefacción y refrigeración por suelo radiante, la calefacción por radiadores y la ventilación. La gran novedad de Flexa 25 es la incorporación de serie del AirQ Sensor y AirQ Box, que permiten gestionar de forma conjunta y coordinada el control de la temperatura y de la calidad del aire, gestionando sus principales variables: CO₂, VOC y partículas PM10 y PM2.5.

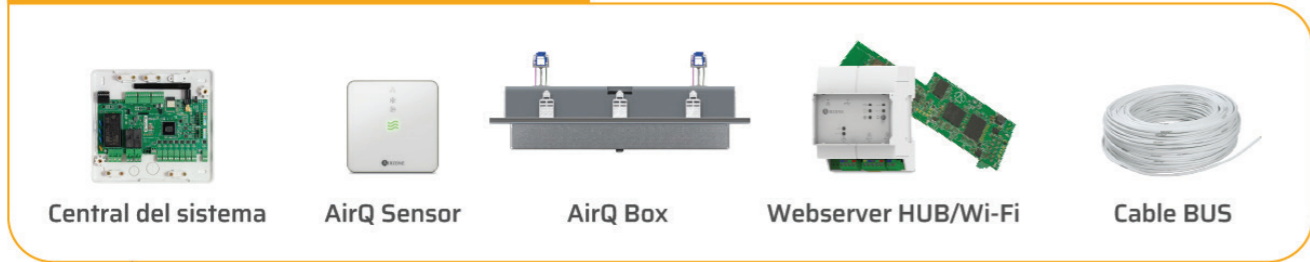
La regulación por zonas divide el sistema de climatización de un edificio en áreas independientes, adaptándose a las características y usos específicos de cada espacio. Gracias a sus algoritmos de control proactivo, Flexa 25 garantiza el máximo confort del usuario mientras minimiza el consumo energético

Elige la referencia de Flexa 25 que mejor se adapte a tu instalación

- Para una conectividad simple y rápida: AZC25PCB1MOTW
Nuestro Pack Flexa 25 Wi-Fi incluye: una central del sistema con un webserver Airzone Cloud Wi-Fi, un AirQ Box, un AirQ Sensor y 2 cables bus de 15 metros cada uno.
- Para una integración avanzada de la climatización: AZC25PCB1MOTH
Nuestro Pack Flexa 25 HUB incluye: una central del sistema con un webserver HUB, un AirQ Box, un AirQ Sensor y 2 cables bus de 15 metros cada uno.



Nuevo Pack Central Flexa 25



Para completarlo, solo deberás añadir los elementos habituales: como termostatos, pasarela de comunicación adaptada a la unidad interior o el medidor de consumo.



CONTROL CALIDAD DEL AIRE

- Permite la medición de niveles de CO₂, partículas PM2,5y PM10, compuestos orgánicos volátiles y humedad mediante AirQ Sensor.
- Purificación del aire por ionización mediante AirQ Box.
- Control de la instalación de ventilación.
- Modos de funcionamiento: automático, activado y desactivado.

CONTROL DE LA CALEFACCIÓN

- Regulación de la temperatura con cabezales termostáticos inalámbricos para radiadores
- Control inteligente de la inercia térmica del suelo y regulación de la apertura de las válvulas en función de la temperatura ambiente, gracias a los cabezales termostáticos alimentados a 230 vac.
- Gestión de la producción mediante pasarelas de comunicación y actuación sobre bombas de recirculación.
- Funciones antihielos, antical y bloqueo infantil.

CONTROL CENTRALIZADO DEL AIRE ACONDICIONADO

- Regulación de la temperatura en cada zona mediante elementos de difusión motorizada.
- Control dinámico de la unidad interior en función de la demanda.

ALGORITMOS Y CONFIGURACIONES

- Función Eco-Adapt para la limitación de las temperaturas mínimas y máximas.
- Configuración Q-Adapt para regulación del ventilador con 5 preajustes.
- Control anticondensación basado en la medición de humedad, temperatura de impulsión y gestión del deshumectador.
- Algoritmo de control combinado de las etapas de agua, aire y radiante.
- Configuración de sensores de presencia y ventanas abiertas.
- Alerta de fuga de gas R32 por protocolo de comunicación del fabricante o por entrada digital configurable.

GESTIÓN A DISTANCIA Y CONECTIVIDAD

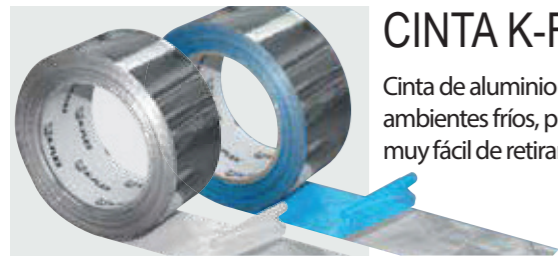
- Configuración Bluetooth.
- Seguimiento del estado de la unidad y lectura de errores.
- Automatización del sistema: Programaciones horarias, límite de temperatura y creación de escenarios.
- Compatibilidad con las tecnologías IoT y los asistentes vocales (Amazon, Alexa, Google Assistant).
- Medidor de consumo eléctrico integrado. [Próximamente]

INTEGRACIÓN AVANZADA

- Compatibilidad con tecnologías BMS/domótica.
- Soporte para múltiples protocolos (IFTTT, Modbus RTU/TCP, BACnet MS/TP e IP) y pasarelas de integración KNX).
- Drivers, plugins (Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, MQTT, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser y Simon)



Termostatos Airzone



CINTA K-FLEX ALU AA CW

Cinta de aluminio de alta resistencia, combinada con un adhesivo solvente acrílico para pegado en ambientes fríos, protegido, por un papel de silicona o un recubrimiento de polietileno azul, ambos muy fácil de retirar. Versión para ambiente frío (bajas temperaturas).

| K-FLEX * CINTAS * ALU AA CW | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|-------|----------|-----------------|------------------|-------------|----------------|----------------|
| CINTA K-FLEX * ALU AA130 PE PLUS CW | | | | | | | | |
| Espesores (ALU) | Protección | Ancho | Longitud | Código | Código de barras | Rollos caja | Disponibilidad | Precio €/rollo |
| 30 Micra sP | E | 50 mm | 50 | 85NRPL50050AA30 | 8027409707141 | 24 | En stock | 13,77 |
| 30 Micra sP | E | 50 mm | 63 | 85NRPL63050AA30 | 8027409707271 | 20 | En stock | 16,51 |
| 30 Micra sP | E | 50 mm | 75 | 85NRPL75050AA30 | 8027409707165 | 16 | En stock | 19,03 |

Otros espesores y longitudes, bajo pedido.
Consultar el plazo de entrega.
Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



CINTA K-FLEX CLOTH DUCT - Cinta americana

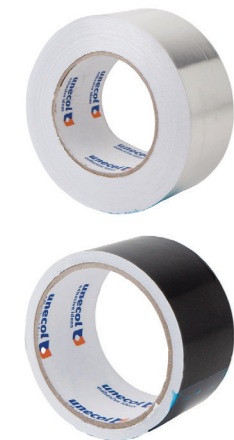
Cinta de PE compuesto de una tela de alta calidad con recubrimiento de un polietileno de color y un adhesivo de resina de caucho sintético. Esta cinta es de rápida adhesión, rotura recto y lisa, y tiene una excelente resistencia a la tracción y humedad. Se adapta muy bien a las superficies irregulares. Es una solución excelente para recubrimiento de tuberías, recubrimiento de juntas de conductos de aire acondicionado, sellado de uniones, embalaje, mantenimiento en general, etc.

| CINTAS K-FLEX * CLOTH DUCT * CINTA AMERICANA | | | | | |
|--|------------|---------------|----------|-----------------|----------------|
| Color | Ancho | Espesor total | Longitud | Código* | Precio €/rollo |
| Negra | 160 Micras | 50 mm | 50 | 85NDAL50050184N | 9,43 |



CINTA Unecol

Para sellado de conductos de aire acondicionado, chimeneas, paneles aislantes, etc.. Con acabado exterior color aluminio o blanco, para tubos lacados.

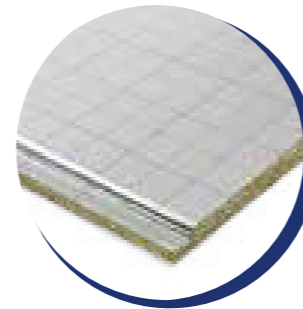


| Medidas | Micras | Ref. | PVP |
|------------------------------|------------|-----------------|---------|
| Rollo 50 m x 50mm. 50 micras | | Ref. 8439 | 9.25 € |
| Rollo 50 m x 75mm. | 30 micras | Ref. 8414 | 16.03 € |
| Medidas | Micras | Ref. | PVP |
| Rollo 10 m x 50 mm. | 30 micras. | NEGRA Ref. 8465 | 4.98 € |



URSA AIR

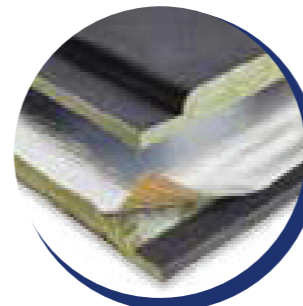
Panel Alu-Alu P5858
Panel Alu-Alu InCare P5858



1515072-1



Panel Zero P8858
Panel Zero InCare P8858



29141971



CTA 307/11/REV

Características técnicas

| | | |
|---|--------------------|-------------------------------------|
| Lambda (A90/90) 10°C | | 0,032 W/m-K |
| Lambda (A90/90) 24°C | EN 12667 | 0,034 W/m-K |
| Lambda (A90/90) 40°C | EN 12939 | 0,036 W/m-K |
| Lambda (A90/90) 60°C | | 0,038 W/m-K |
| Reacción al fuego (Euroclases) | EN 13501-1 | B-s1,d0 |
| Absorción acústica sin plenum (a) | | 0,45 |
| Resistencia a la presión | EN 13403 | 800 Pa |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | EN 12086 | MV1 - 148,15 m ² h Pa/mg |
| Estanqueidad | RITE | ATC1 |
| Estanqueidad | EN 1507 | D |
| Densidad nominal aproximada | | 81 Kg/m ³ |
| Código designación | MW-EN 14303-T5-MV1 | |
| Marcado CE | 0099/CPR/A43/0294 | AENOR 020/003540 |

Panel

| Código | Formato | Espesor mm | Ancho m | Largo m | Dis. | Ud./Pq | m ² /Pq | Pq /palet | m ² /palet | Rt m ² -K/W | €/m ² |
|---------|---------|------------|---------|---------|------|--------|--------------------|-----------|-----------------------|------------------------|------------------|
| 2075014 | Caja | 25 | 1,20 | 3,00 | S | 6 | 21,60 | 7 | 151,20 | 0,78 | 25,05 |
| 2133145 | XL | 25 | 1,20 | 3,00 | S | 46 | 165,60 | - | 165,60 | 0,78 | 25,05 |
| 2135083 | XS | 25 | 1,20 | 2,40 | S | 46 | 132,48 | - | 132,48 | 0,78 | 25,05 |

NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

| Prestaciones acústicas | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|
| Frecuencia (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 |
| Coefficiente de absorción acústica (a) | 0,02 | 0,20 | 0,40 | 0,60 | 0,50 |

Panel de lana mineral URSA AIR conforme a la norma UNE EN 14303, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado por su cara exterior y con el tejido acústico Zero (ensayado contra la no proliferación bacteriana), de alta resistencia mecánica, por su cara interior. Sistema de machihembrado rebordeado con el tejido interior Zero.

| | | |
|---|--------------------|------------------------------------|
| Lambda (A90/90) 10°C | | 0,032 W/m-K |
| Lambda (A90/90) 24°C | EN 12667 | 0,034 W/m-K |
| Lambda (A90/90) 40°C | EN 12939 | 0,036 W/m-K |
| Lambda (A90/90) 60°C | | 0,038 W/m-K |
| Reacción al fuego (Euroclases) | EN 13501-1B | -s1,d0 |
| Absorción acústica sin plenum (a) | | 0,55 |
| Absorción acústica con 37 cm plenum (a) | | 0,80 |
| Resistencia a la presión | EN 13403 | 800 Pa |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | EN 12086M | V1 - 148,15 m ² h Pa/mg |
| Estanqueidad | RITE | ATC1 |
| Estanqueidad | EN 1507 | D |
| Densidad nominal aproximada | | 81 Kg/m ³ |
| Código designación | MW-EN 14303-T5-MV1 | |
| Marcado CE | 0099/CPR/A43/0295 | AENOR 020/003541 |

Panel

| Código | Formato | Espesor mm | Ancho m | Largo m | Dis. | Ud./Pq | m ² /Pq | Pq /palet | m ² /palet | Rt m ² -K/W | €/m ² |
|----------|---------|------------|---------|---------|------|--------|--------------------|-----------|-----------------------|------------------------|------------------|
| 2132341C | aja2 | 51 | ,203 | ,005 | | 62 | 1,60 | 71 | 51,200 | ,782 | 7,40 |
| 2134231X | L2 | 51 | ,203 | ,005 | | 46 | 165,60 | -1 | 65,600 | ,782 | 7,40 |
| 2135165X | S2 | 51 | ,202 | ,405 | | 46 | 132,48 | -1 | 32,48 | 0,78 | 27,40 |

NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

| Prestaciones acústicas | | | | | | |
|--|-----------|------|-------|--------|--------|-------|
| Frecuencia (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | |
| Coefficiente de absorción acústica (a) | 0,35 | 0,60 | 0,70 | 1,00 | 1,00 | |
| Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m) | 200x200 | 4,83 | 10,27 | 12,752 | 1,00 | 21,00 |
| | 300x400 | 2,82 | 5,99 | 7,43 | 12,251 | 2,25 |
| | 400x500 | 2,17 | 4,62 | 5,74 | 9,45 | 9,45 |
| | 400x700 | 1,90 | 4,04 | 5,01 | 8,25 | 8,25 |
| | 500x10001 | ,453 | ,083 | ,826 | ,306 | ,30 |

Maletín de herramientas de corte para paneles URSA AIR de 25 mm

| Descripción | Código | €/ud. |
|---|---------|-------|
| Maletín de herramientas de corte para paneles URSA AIR de 25 mm | 7043025 | 539€ |



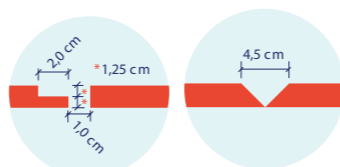
Maletín de herramientas de corte para paneles URSA AIR de 25 mm

Maletín con 3 herramientas de corte (roja, azul y negra) de paneles URSA AIR de 25 mm de espesor.

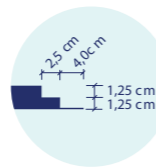
Maletín con 3 herramientas de corte (roja, azul y negra) de paneles URSA AIR de 25mm de espesor.



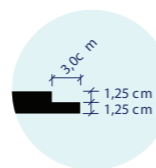
Maneral rojo. La herramienta de color rojo es la encargada de realizar un mecanizado en L o en V para la construcción de conductos rectos logrando que el panel pueda doblarse formando ángulos de 90°



Maneral azul. La herramienta azul es la encargada de realizar el cierre logitudinal tanto en los conductos rectos como en posibles figuras.



Maneral negro. La herramienta de color negro es la encargada de realizar los mecanizados machihembrados, los cuales permiten la unión entre conductos independientes.



| Descripción | Código | €/ud. |
|---|---------|--------|
| Kit de recambio de cuchillas Juego de recambios de cuchillas para paneles URSA AIR de 25 mm | 7042084 | 151.49 |



| | | |
|--|---------|--------|
| Maletín Herramientas de corte de paneles URSA AIR de 40 mm Maletín con 2 herramientas de corte (roja y azul) de paneles URSA AIR de 40 mm de espesor | 7042083 | 427.51 |
|--|---------|--------|



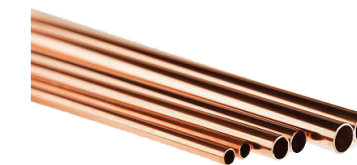
| | | |
|--|---------|--------|
| Escuadra de aluminio URSA AIR Escuadra plegable URSA AIR dispone de posición 90° para realizar conductos rectos; posición de 67,5° para realizar figuras a partir de posiciones como 45°. conductos rectos y otras | 7042898 | 440.75 |
|--|---------|--------|



| | | |
|--|---------|--------|
| Cuchillo URSA AIR Corte preciso con el mínimo esfuerzo. Unidad de Venta: caja de 12 cuchillos. | 7041357 | 110.83 |
|--|---------|--------|



COBRE FRIGORIFICO



| ROLLOS DE COBRE AC DE 15.25M | | | |
|------------------------------|------|---------------|-------|
| COD | REF. | Espesor pared | |
| 4101124 | 1/4" | 0.031" | 0.8mm |
| 4101125 | 3/8" | 0.031" | 0.8mm |
| 4101126 | 1/2" | 0.031" | 0.8mm |
| 4101132 | 5/8" | 0.031" | 0.8mm |
| 4101127 | 5/8" | 0.039" | 1.0mm |
| 4101133 | 3/4" | 0.031" | 0.8mm |
| 4101128 | 3/4" | 0.039" | 1.0mm |
| 4101129 | 7/8" | 0.039" | 1.0mm |

Cobre para refrigeración deshidratado.
Normas de referencia. EN-12735-1

| TUBERIA DE COBRE AC EN BARRAS DE 5M | | | |
|-------------------------------------|-------------------|---------------|--------|
| COD | F.RE | Espesor pared | |
| 4101006 | 3/8" x 0.8mm0 | .031" | 0.8mm |
| 4101134 | 1/2" x 0.8mm0 | .039" | 1.00mm |
| 4101007 | 1/2" x 1.0mm | 0.039" | 1.00mm |
| 41011355 | /8" x 0.8mm0 | .039" | 1.00mm |
| 4101008 | 5/8" x 1.0mm | 0.039" | 1.00mm |
| 4101136 | 3/4" x 0.8mm | 0.039" | 1.00mm |
| 4101009 | 3/4" x 1.0mm | 0.039" | 1.00mm |
| 41010107 | /8" x 1.0mm | 0.039" | 1.00mm |
| 4101011 | 1.0" x 1.0mm | 0.039" | 1.00mm |
| 4101012 | 1 - 1/8" x 1.0mm | 0.039" | 1.00mm |
| 4101013 | 1 - 3/8" x 1.25mm | 0.049" | 1.25mm |
| 4101014 | 1 - 5/8" x 1.25mm | 0.049" | 1.25mm |
| 4101015 | 2 - 1/8" x 1.25mm | 0.049" | 1.25mm |
| 4101131 | 2 - 5/8" x 1.65mm | 0.065" | 1.65mm |



Tubería de cobre aislada individualmente.
Recubrimiento en polietileno blanco autoextinguible, clase 1 con protección contra radiación UV.
Espesor del recubrimiento: 6 a 9 mm
Tubería de cobre según normas EN-12735-1

| TUBO DE COBRE SIMPLE AISLADO | | |
|------------------------------|----------|-----------|
| ROLLOS DE 25 A 50M | | |
| MEDIDAS | COD 25 M | COD. 50 M |
| Ref. TST - 1/4" x 0.8 mm | 4003467 | 4003176 |
| Ref. TST - 3/8" x 0.8 mm | 4003468 | 4003177 |
| Ref. TST - 1/2" x 0.8 mm | 4003469 | 4003178 |
| Ref. TST - 5/8" x 0.8 mm | 4003356 | 4003596 |
| Ref. TST - 5/8" x 1 mm | 4003470 | 4003179 |
| Ref. TST - 3/4" x 1 mm | 4003471 | 4003180 |

| TUBO DE COBRE DOBLE AISLADO | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------|
| ROLLOS DE 20 | | |
| REF. | COD 25 M | COD. 50 M |
| Ref. AP-23 | 1/4" x 0.8 mm x 3/8" x 0.8mm | 4002053 |
| Ref. AP-24 | 1/4" x 0.8 mm x 1/2" x 0.8mm | 4002054 |
| Ref. AP-25 | 1/4" x 0.8 mm x 5/8" x 1 mm | 4002055 |
| Ref. AP-35 | 3/8" x 0.8 mm x 5/8" x 0.8mm | 4003754 |
| Ref. AP-35 | 3/8" x 0.8 mm x 5/8" x 1 mm | 4002056 |
| Ref. AP-36 | 3/8" x 0.8 mm x 3/4" x 1 mm | 4002057 |

Precio a consultar

Gama de soportes soldados VW47

| cod | AxB | Kg | mm | cp | € |
|----------|---------|--------|--------|--------|---------|
| 9794-160 | 400x400 | 140 Kg | 1,5 mm | 312 cp | 27,69 € |
| 9794-167 | 400x500 | 140 Kg | 1,5 mm | 288 cp | 29,99 € |
| 9794-161 | 450x450 | 140 Kg | 1,5 mm | 288 cp | 29,77 € |
| 9794-168 | 450x500 | 140 Kg | 1,5 mm | 288 cp | 30,94 € |
| 9794-162 | 500x450 | 140 Kg | 1,5 mm | 288 cp | 30,94 € |
| 9794-169 | 500x500 | 140 Kg | 1,5 mm | 288 cp | 32,24 € |

Cinta aislante anticondensados

| cod | mm | € |
|-----------|-------------|--------|
| 2200-0200 | 50x10x3 mm | 7,00€ |
| 2200-0100 | 50x10x3 mm | 7,00€ |
| 2200-0300 | 100x10x3 mm | 15,18€ |

Kit Soportes para suelo anti-vibraciones

| Código | mm | Kg | M | u | €/ud. |
|------------|------------|--------|--------|----|--------|
| 8109500136 | 500x130x60 | 380 Kg | M10x40 | 29 | 52,64€ |
| 8109600169 | 600x163x98 | 600 Kg | M10x40 | 24 | 83,47€ |

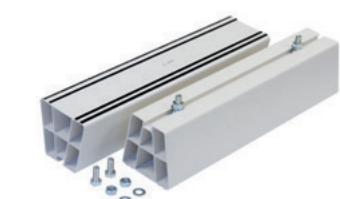


Tubo flexible doble capa Ø 16-18

| Código | mm | mts | €/ud. |
|-----------|-------|-------|---------|
| 1504-1618 | 16-18 | 50 mt | 54,08 € |

Soportes de suelo

| Código | Kg | mm | €/ud. |
|-----------|--------|--------|---------|
| 2001-3500 | 200 kg | 350 mm | 18,29 € |



Mantas Antivibraciones

| cod | AxB | kg | mm | co | € |
|----------|---------|--------|----|------|---------|
| 9898-030 | 50x50 | 80 kg | 65 | 1 co | 27,69 € |
| 9898-031 | 100x100 | 150 kg | 65 | 1 co | 67,34 € |

Antivibradores

| cod | AxB | kg | mm | co | € |
|----------|-------|--------|----|-------|--------|
| 9898-024 | 40x20 | 50 kg | 55 | 25 co | 11,57€ |
| 9898-019 | 40x20 | 80 kg | 55 | 25 co | 12,6€ |
| 9898-025 | 48x20 | 80 kg | 65 | 25 co | 13,65€ |
| 9898-022 | 56x20 | 150 kg | 65 | 25 co | 14,95€ |

Tubo anillado interior liso

| Código | mm | mts | €/ud. |
|-----------|---------|--------|---------|
| 1502-1600 | Ø 16 mm | 30 mts | 33,38 € |
| 1502-1800 | Ø 18 mm | 30 mts | 39,43 € |
| 1502-2000 | Ø 20 mm | 30 mts | 47,47 € |

Hidrotubo / tubería flexible

| Código | mm | mts | €/ud. |
|-----------|------|--------|---------|
| 1503-1620 | Ø 20 | 25 mts | 66,21 € |
| 1503-1621 | Ø 20 | 25 mts | 66,21 € |
| 1503-2025 | Ø 20 | 25 mts | 82,77 € |

Cajas preinstalación

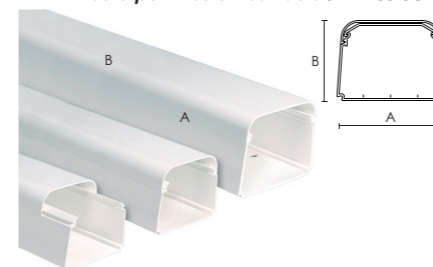
| Código | mm | u | € |
|-----------|--------------------------|------|-----------|
| 1601-5001 | reversible 390x110x50 mm | 40 u | 19 8,51 € |



CANALETA CLIMA PLUS

| Referencia | AxB | m | m | € |
|-------------|-------|------|--------|---------|
| 9801-001-08 | 65x50 | 24 m | 1008 m | 8,06 € |
| 9804-001-08 | 70x55 | 24 m | 864 m | 8,71 € |
| 9805-001-08 | 80x60 | 16 m | 576 m | 10,66€ |
| 9802-001-08 | 90x65 | 16 m | 576 m | 11,18 € |

Precio por metro - barras de 2 metros



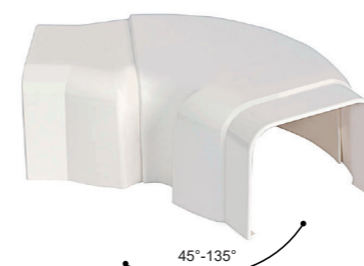
TAPÓN FINAL

| Referencia | AxB | Pz | € |
|-------------|-------|-------|--------|
| 9809-114-08 | 25x25 | 20 Pz | 3,51 € |
| 9810-114-08 | 35x30 | 20 Pz | 3,77 € |
| 9801-114-08 | 65x50 | 10 Pz | 4,68 € |
| 9804-114-08 | 70x55 | 10 Pz | 5,07 € |



CURVA REGULABLE

| Referencia | AxB | Pz | € |
|-------------|-------|-------|---------|
| 9801-117-08 | 65x50 | 20 Pz | 13,26 € |
| 9804-117-08 | 70x55 | 20 Pz | 13,39 € |
| 9805-117-08 | 80x60 | 10 Pz | 13,65 € |
| 9802-117-08 | 90x65 | 10 Pz | 14,17 € |



ÁNGULO INTERNO

| Referencia | AxB | Pz | € |
|-------------|-------|-------|--------|
| 9809-112-08 | 25x25 | 20 Pz | 3,25 € |
| 9810-112-08 | 35x30 | 20 Pz | 3,38 € |
| 9801-112-08 | 65x50 | 10 Pz | 5,20 € |
| 9804-112-08 | 70x55 | 10 Pz | 5,46 € |



CURVA PLANA

| Referencia | AxB | Pz | € |
|-------------|-------|-------|--------|
| 9809-115-08 | 25x25 | 20 Pz | 2,99 € |
| 9810-115-08 | 35x30 | 20 Pz | 3,12 € |
| 9801-115-08 | 65x50 | 10 Pz | 5,46 € |
| 9804-115-08 | 70x55 | 10 Pz | 6,37 € |



DERIVACIÓN EN T

| Referencia | AxB | Pz | € |
|-------------|--------|------|---------|
| 9805-200-08 | 80x60 | 8 Pz | 10,40 € |
| 9802-200-08 | 90x65 | 8 Pz | 10,92 € |
| 9806-200-08 | 110x75 | 8 Pz | 12,87 € |
| 9803-200-08 | 125x75 | 8 Pz | 14,82 € |



ÁNGULO EXTERNO

| Referencia | AxB | Pz | € |
|-------------|-------|-------|--------|
| 9809-113-08 | 25x25 | 20 Pz | 3,25 € |
| 9810-113-08 | 35x30 | 20 Pz | 3,38 € |
| 9801-113-08 | 65x50 | 10 Pz | 5,20 € |
| 9804-113-08 | 70x55 | 10 Pz | 5,46 € |



CURVA PASA-MUROS

| Referencia | AxB | Pz | € |
|-------------|-------|-------|--------|
| 9801-116-08 | 65x50 | 10 Pz | 6,37 € |
| 9804-116-08 | 70x55 | 10 Pz | 6,89 € |
| 9805-116-08 | 80x60 | 10 Pz | 7,41 € |
| 9802-116-08 | 90x65 | 10 Pz | 7,67 € |



REDUCCIÓN DERIVACIÓN

| Referencia | AxB | Pz | € |
|-------------|-------|-------|--------|
| 9801-202-08 | 80x65 | 10 Pz | 5,72 € |
| 9804-202-08 | 80x70 | 10 Pz | 5,85 € |
| 9802-201-08 | 90x65 | 10 Pz | 5,98 € |
| 9804-201-08 | 90x70 | 10 Pz | 6,24 € |





WIPCOOL

PIONEER SERIES

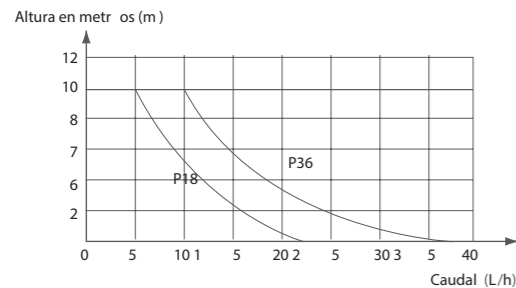
BOMBAS DE CONDENSADOS EXTERNAS

DATOS TÉCNICOS

| | | |
|--------------------------|----------------------|------------------|
| Modelo | P18 | P36 |
| Alimentación | 100V-230V~/50-60Hz | |
| Descarga máxima | 10 m (33 ft) | |
| Caudal máximo | 18 L/h (4.8 GPH) | 36 L/h (9.6 GPH) |
| Capacidad del tanque | 150 ml | |
| Mini Split hasta | 30,000 btu/hr | 45,000 btu/hr |
| Nivel del ruido a 1 m | 19 dB(A) | 21 dB(A) |
| Temperatura del ambiente | 0°C ~ 50°C | |
| Interruptor de seguridad | Con Sonido de Alarma | |



CAUDAL

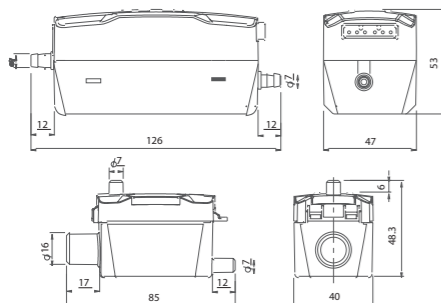


| Modelo | Alimentación | Caudal | PVP |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 5010-1018 | P18 | 1 ud | 85.41€ |
| 5010-1036 | P36 | 1 ud | 112.70€ |

MINI BOMBAS DE CONDENSADOS

DATOS TÉCNICOS

| | | |
|--------------------------|----------------------|-----------------|
| Modelo | P16 | P32 |
| Alimentación | 100V-230V~/50-60Hz | |
| Descarga máxima | 10 m (33 ft) | |
| Succión máxima | 2 m | |
| Caudal | 16 L/h (4.2 GPH) | 32 L/h (8. GPH) |
| Capacidad del tanque | 35 ml | |
| Mini Split hasta | 30,000 btu/hr | 45,000 btu/hr |
| Nivel del ruido a 1 m | 19 dB(A) | 21 dB(A) |
| Temperatura del ambiente | 0°C ~ 50°C | |
| Interruptor de seguridad | Con Sonido de Alarma | |



| Modelo | Alimentación | Caudal | PVP |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 5010-2016 | P16 | 1 ud | 90.47€ |
| 5010-2032 | P32 | 1 ud | 118.51€ |



WIPCOOL

FAST SERIES

BOMBA VACÍO DOBLE ALIMENTACIÓN

2FOBKR • 2F1BKR • 2F2BKR



La batería de litio está llena. Disfruta la comodidad de la tecnología inalámbrica.

La batería de litio tiene un nivel bajo. Inicie el uso con cable para un tiempo de ejecución ilimitado.

- Compatible con gases inflamables
- Alimentación intercambiable fácilmente (batería-corriente)
- Batería de litio Li-ION
- Suministrada en maletín, con batería, cargador y convertidor a alimentación eléctrica

| Modelo | Alimentación | Caudal | PVP |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 5012-4042 | 2FOBKR | 42l/min | 697.55€ |

BOMBAS DE VACÍO



ASPIRADO RÁPIDO

- Diseño antiderrame patentado para evitar fugas de aceite
- Medidor de vacío superior, compacto y fácil de operar
- Válvula solenoide incorporada para evitar el reflujo
- Estructura de cilindro integral para mejorar la fiabilidad
- Sin inyección de aceite, prolonga la vida útil
- Nueva tecnología de motor, ligera y fácil de transportar

| Modelo | Alimentación | Caudal | PVP |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 5012-1042 | f0 | 42l/min | 291.57€ |
| 5012-1085 | 2f1.5 | 85l/min | 356.82€ |

BOMBA DE VACÍO A BATERÍA



PORTÁTIL Y RECARGABLE, SIN FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Batería de litio de alto rendimiento, más práctica de usar
- Diseño antiderrame patentado para evitar fugas de aceite
- Medidor de vacío superior, compacto y fácil de operar
- Válvula solenoide incorporada para evitar el reflujo
- Estructura de cilindro integral para mejorar la fiabilidad
- Sin inyección de aceite, prolonga la vida útil

| Modelo | Alimentación | Caudal | PVP |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 5012-3042 | 2f0BR | 42l/min | 547.54€ |
| 5012-3071 | 2f1BR | 71l/min | 578.65€ |

Bomba de vacío con vacuometro

Bombas de vacío profesionales con cilindro integrado con una hermeticidad superior. Motor sin cepillos adaptado para el funcionamiento con gases refrigerantes inflamables 1234YF, R290, R32. Modelo con vacuómetro digital con luz intermitente programable que advierte que se ha alcanzado el nivel de vacío.
2533-1820
2600-0000

PVP
725.96€



ZIMA KIT

Maletín en aluminio completo de un juego de herramientas profesionales para la instalación de vacío y carga de medios-pequeños sistemas de split. Ubicados en los propios compartimentos internos encontrarán:
Mini bomba de doble efecto profesional. Grupo manométrico de refrigerantes R410A - R134a - R22 - R407.
3 tubos (amarillo / azul / rojo) para vacío y carga.
Abocardador con embrague. Cortatubos 4 a 28 m.
Ensanchador de golpe para tubos 3/8" a 7/8".
Escariador para tubo de cobre. Reducción H 1/4" SAE x 5/16" SAE.

2500-0000
PVP
815.45€



Bomba AL-625

Se suministra con:

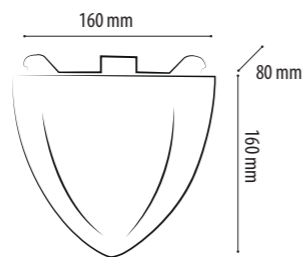
- Cable de alimentación de 2 m;
- Tubo de conexión bomba-máquina;
- Adhesivo de doble cara para el montaje bomba-tanque;
- Para el tubo de impulsión y para la conexión del tanque-bomba se puede utilizar el tubo estándar de 6x9 mm cod.9899-049-00 (no incluido de serie)



AL 625
PVP
72.00€

Bomba AL-1248

Bomba de descarga de condensado estética para la instalación bajo la unidad interna, completa con cable de alimentación y tanque interno con 300 ml de desbordamiento



AL 1248
PVP
72.00€



Extractor de obuses con válvula y conexión

1/4 y 5 1/6 para servicio

4644620000 - H- 1/4 + adaptador 5/16-H

PVP
40€



Analizador digital PRO para gases refrigerantes con bacuometro

4644014000 - 1/4 SAE - R290 - R32 - R410 - R134 - R407 ...

PVP
475€

Composición: Maletín reforzado
Analizador digital de 2 vías
2 Pinza con sonda para realizar mediciones de temperatura del tubo
2 Adaptador 1/4 SAE macho a 5/16 SAE hembra
Juego de mangueras 1/4 SAE H-H de 1500mm
4 Pila 1,5v AA a modo de fuente de alimentación para pantalla



Abocardador PRO excentrico con batería

Composición: Maletín
5 matrices para abocardado de tubos de 1/4, 3/8, 1/2, 5/8 y 3/4
2 mordazas para alojamiento de las matrices.
Batería de litio 4000mAh - 18v - Cargador batería

PVP
625€

4641200000 - 5/16 a 3/4



Kit de 3 mangueras flexibles L. 1500 mm

Kit de tres mangueras flexibles para el vacío y carga para gases con conexiones 1/4" SAE, variaciones de 5/16", sin válvula, tubo con barrera de nylon, O-ring 1/4" SAE, Presión máxima 60 bar.

PVP
33.57€

3001-4070 - 1/4" SAE x 1/4" SAE

23001-4100 - 1/4" SAEx5/16" SAE + 1/4" SAE x 1/4" SAE AMARILLA



Grupo manométrico de glicerina

Grupo manométrico con manómetros llenos de glicerina. El líquido de llenado del manómetro de glicerina amortigua cualquier pico de presión, impacto o vibración y protege el mecanismo de manómetro. Los manómetros de glicerina son adecuados para una amplia gama de aplicaciones, especialmente en casos de procesos de choque y vibración.

PVP
94.64€

2602-4000 - R134A - R32 - R410A - R407C



Grupo manométrico Ø 68 mm

Grupo manométrico de 2 vías con indicador de flujo - con manómetros de tubo bourbon - en seco - gancho de anclaje - conexiones de 1/4" SAE.

PVP
57.37€

2601-4070 - R407C - R134A - R22 - R404A

2601-4100 - R410A - R32 - R407C

2601-4000 - R600A - R290



Kit manométrico universal L Ø 68 mm

Grupo manométrico en seco 2 vías, universal para todo tipo de gases R410A - R32 - R407C; juego de tubos de alta y baja presión L. 1500 mm; tubo de vacío para conexión de la bomba al grupo manométrico; maletín rígido.

PVP
110.25€

2830-0001





ENSANCHADOR PROFESIONAL

SISTEMA DE ENSANCHADO DE ALTA TEMPERATURA PARA TUBERÍAS DE COBRE DURO Y FLEXIBLE.

Calor por fricción sistema innovador para moldear tubos.No más necesidad de escariar todos los ensanchadores estándar en un solo kit. Ensancha en 5 segundos hasta 10 veces más rápido que la herramienta tradicional.

3303-0001 **PVP**
181.57€

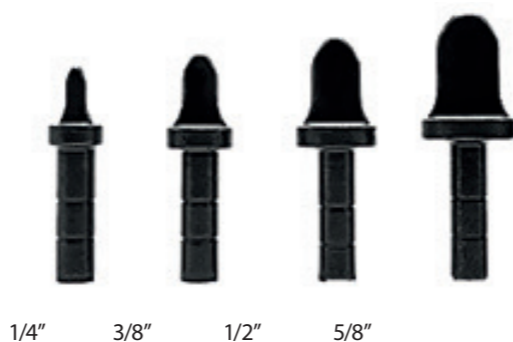


ABOCARDADOR PROFESIONAL

SISTEMA DE ABOCARDADO DE ALTA TEMPERATURA PARA TUBERÍAS DE COBRE/ALUMINIO.

Calor por fricción sistema innovador para moldear tubos. No más fugas más superficie de contacto entre el abocardado y la válvula. Abocarda en 5 segundos hasta 10 veces más rápido que la herramienta tradicional

3303-0002 **PVP**
157.07€



Equipo Oxi-butano - MOD.FGR-300

Equipo de soldadura autógena ligero. Trabajos en altura o instalaciones de refrigeración.

ESPECIFICACIONES

- Incluye soplete, mangueras de 2.5m, boquilla, regulador de oxígeno, encendedor y carro de transporte sin ruedas.
- La boquilla de soldar incluida ST-19 es adecuada para la mayoría de las aplicaciones.
- Se puede utilizar con otras boquillas en función del aporte calorífico requerido.
- Botella de gas oxígeno cargada de 400 lt. Botella de gas butano cargada de 0,5 Kg.

4000109
PVP
412€



Equipo MINI Oxi-Butano - MOD.FGR-750

Equipo de soldadura autógena portátil, completo y listo para ser utilizado. Para instalaciones de aire acondicionado, refrigeración o fontanería.

ESPECIFICACIONES

- Incluye soplete, mangueras de 2.5m, boquillas, regulador de oxígeno, encendedor y carro de transporte con ruedas de plástico.
- Las boquillas de soldar incluidas ST-1390-2N y ST-1390-4N adecuadas para la mayoría de las aplicaciones. • Se puede utilizar con otras boquillas en función del aporte calorífico requerido.
- Botella de gas oxígeno cargada de 1000 lt. Botella de gas butano cargada de 2,8 Kg.
- El equipo también es compatible con boquillas de corte por medio de un accesorio que se puede adquirir aparte.

4000108
PVP
588.25€



DOBLA TUBOS MANUAL CON CARRACA



| Icono | Caja | PVP |
|-----------|------|---------|
| 7001-3501 | 1ud | 386.46€ |

MATRICES PARA DOBLA TUBOS

| Icono | Caja | PVP | |
|-----------|------|-----|--------|
| 7001-3514 | 1/4" | 1ud | 25.12€ |
| 7001-3538 | 3/8" | 1ud | 25.18€ |
| 7001-3512 | 1/2" | 1ud | 25.18€ |
| 7001-3558 | 5/8" | 1ud | 37.77€ |
| 7001-3534 | 3/4" | 1ud | 37.77€ |

ADAPTADOR Y MATRIZ DE 7/8"

| Icono | Caja | PVP | |
|-----------|------|-----|--------|
| 7001-3578 | 7/8" | 1ud | 63.93€ |



ENSANCHADOR



| Icono | Caja | PVP |
|-----------|------|---------|
| 7001-3301 | 1ud | 580.95€ |

CABEZALES PARA ENSANCHADOR

| Icono | Caja | PVP | |
|-----------|--------|-----|--------|
| 7002-3314 | 1/4" | 1ud | 62.94€ |
| 7002-3338 | 3/8" | 1ud | 62.94€ |
| 7002-3312 | 1/2" | 1ud | 62.94€ |
| 7002-3358 | 5/8" | 1ud | 62.94€ |
| 7002-3334 | 3/4" | 1ud | 62.94€ |
| 7002-3378 | 7/8" | 1ud | 62.94€ |
| 7002-3321 | 1" | 1ud | 62.94€ |
| 7002-3328 | 1-1/8" | 1ud | 62.94€ |
| 7002-3324 | 1-1/4" | 1ud | 94.42€ |
| 7002-3323 | 1-3/8" | 1ud | 94.42€ |
| 7002-3322 | 1-1/2" | 1ud | 94.42€ |
| 7002-3325 | 1-5/8" | 1ud | 94.42€ |





MINI
CORTATUBOS XS



| | | |
|-----------|------|------------|
| | | PVP |
| 7003-1858 | 1 ud | 21.77€ |

MINI
CORTATUBOS



| | | |
|-----------|------|------------|
| | | PVP |
| 7003-1878 | 1 ud | 29.05€ |

CORTATUBOS
PROFESIONAL



| | | | |
|-----------|------------------|----|------------|
| | | | PVP |
| 7003-1814 | 1/8" a 1-1/4" "1 | ud | 56.42€ |
| 7003-5858 | 1/8"-1"5/8" "1 | ud | 64.87€ |

CORTATUBOS
DOBLE RESORT E



| | | |
|-----------|------|------------|
| | | PVP |
| 7003-1818 | 1 ud | 62.57€ |

CORTATUBOS DOBLE
RESORTE REFORZADO



| | | |
|-----------|------|------------|
| | | PVP |
| 7003-1414 | 1 ud | 136.29€ |

CORTATUBOS DE TRINQUETE

Cortatubos de trinquete Black diamond que permite trabajar en espacios reducidos donde es difícil maniobrar alrededor. Incluye en los mini cortatubos referencia 7003-1818 que se puede quitar del trinquete y usar singularmente.



| | | |
|-----------|------|------------|
| | | PVP |
| 7003-1801 | 1 ud | 54.71€ |

CORTATUBOS PROFESIONAL
GRANDE

El cortatubos más grande de la serie Black diamond, puede cortar diámetros de tubería desde 3/8" a 2-5/8" (10-66 mm); con botón abre y cierra fácil que permite máxima rapidez en las operaciones.



| | | |
|-----------|------|------------|
| | | PVP |
| 7003-3858 | 1 ud | 143.80€ |



ABOCARDADOR
CON ADAPTADOR PARA TALADRO



| | | |
|-----------|------|------------|
| | | PVP |
| 7004-3302 | 1 ud | 338.81€ |

ANALIZADOR



| | | |
|-----------|------|------------|
| | | PVP |
| 7007-4100 | 1 ud | 130.07€ |

KIT DE MANGUERAS



| | | | |
|-----------|----------------|-------|------------|
| | | | PVP |
| 7006-4100 | 1/4" - 5/16" | 1 kit | 155.36€ |
| 7006-4070 | 1/4" - 1/4" "1 | 1 kit | 140.71€ |

KIT ANALIZADOR
Y MANGUERAS



| | | |
|-----------|------|------------|
| | | PVP |
| 7005-4100 | 1 ud | 264.36€ |



DOBLA TUBOS



DOBLADO A 90°



REGRESE LA MANIJA A LA POSICIÓN INICIAL Y CAMBIE LA BISAGRA



DOBLADO A 180°

Los dobla tubos tradicionales son difíciles de usar teniendo que doblar los tubos a 90°. El dobla tubo con acción rápida tiene un diseño de doble bisagra que rinde muy simple doblar el tubo hasta 180° sin la ayuda de ningún otro tipo herramienta. Con este mecanismo, el usuario inicialmente puede doblar el tubo a 90°, y en un segundo momento arreglar el mango en la segunda bisagra. Esto crea una ventaja adicional que hace muy simple doblar el tubo a 180°.

| Icono | Modelo | PVP |
|-------|-----------|---------|
| | 7001-3800 | 76.79€ |
| | 7001-1200 | 86.60€ |
| | 7001-5800 | 128.40€ |
| | 7001-3400 | 163.64€ |

RECAMBIOS

KIT 2 CUCHILLAS CORTATUBOS



| Icono | Modelo | PVP |
|-------|-----------|--------|
| | 7000-1858 | 12.59€ |
| | 7000-1878 | 12.59€ |
| | 7000-1818 | 18.89€ |
| | 7000-3858 | 27.70€ |
| | 7000-1414 | 78.06€ |

MANÓMETRO



| Icono | Modelo | PVP |
|-------|-----------|--------|
| | 7000-4101 | 29.26€ |
| | 7000-4102 | 29.26€ |

GOMA DE PROTECCIÓN PARA MANÓMETRO



| Icono | Modelo | PVP |
|-------|-----------|-------|
| | 7000-4103 | 5.96€ |
| | 7000-4104 | 5.96€ |

CORREA Y GANCHO CON IMÁN PARA ANALIZADOR



| Icono | PVP |
|-------|--------|
| | 47.21€ |

KIT 5 O-RING



| Icono | Modelo | PVP |
|-------|-----------|-------|
| | 7000-1400 | 3.15€ |
| | 7000-5160 | 3.15€ |



AIRNET



LIMPIADOR DESENGRASANTE PARA CIRCUITOS DE AIRE ACONDICIONADO

AIRNET * PRO es un tratamiento de limpieza de circuitos refrigeradores y aires acondicionados a base de disolventes polialcoholes e inhibidores anticorrosivos. Útil para la eliminación de todo tipo de suciedad persistente (microorganismos, nicotina, grasa, polvo, etc.) producida por el paso del aire. Su gran poder de limpieza elimina la suciedad sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos.



AIRPUR



TRATAMIENTO BIOCIDA, ELIMINADOR DE OLORES EN CIRCUITOS DE AIRE

AIRPUR * PRO es un eficaz tratamiento para eliminar malos olores. Es bactericida, fungicida y viricida. Su alta eficacia lo convierte en un producto esencial para todos los sistemas de conducción de aire, evitando la proliferación de bacterias, virus, hongos y microorganismos, como principales causantes de enfermedades y contagios. Cumple la norma UNE-EN 13697 en condiciones limpias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Cumple la norma UNE-EN 14476 en condiciones sucias. A una concentración del 80%. Producto clasificado como PT-2.



| | PRO | P.V.P. | SPRAY | P.V.P. | SPRAY DUCT | P.V.P. |
|----------------|------------------|------------|-----------------|------------|------------------|------------|
| AIR NET | 10262501 - 0.75L | 10.98€ / U | 10262001 - 0.4L | 11.04€ / U | | |
| | 10262550 - 5 L | 9.71 € / L | | | | |
| AIR PUR | 10261001 - 0.75L | 15.96€ / U | 10260501 - 0.4L | 12.69€ / U | 10260701 - 0.1 | 9.25€ / U |
| | 10261050 - 5 L | 14.69€ / L | | | 10260901 - 0.25L | 10.09€ / U |



AIR SERNET

DESENGRASANTE LIMPIADOR CONDENSADORAS

AIR SERNET producto alcalino concentrado formulado para la limpieza y mantenimiento de todo tipo de equipos de climatización, mejorando e incrementando la eficacia de las condensadoras. Elimina los restos y depósitos de polvo, grasa, aceites que pueden aparecer en los aparatos. Se puede diluir desde 1:1 hasta 1:10.



AIR SERNET SUPER

DESENGRASANTE LIMPIADOR CONCENTRADO CONDENSADORAS

AIR SERNET SUPER, producto alcalino súper concentrado ideal para la limpieza y mantenimiento de todo tipo de equipos de climatización, mejorando e incrementando la eficacia de las condensadoras. Elimina los restos y depósitos que pueden aparecer en los aparatos. Se puede diluir desde 1:1 hasta 1:20.



AIR AC PLUS

LIMPIADOR ÁCIDO ESPUMANTE CONDENSADORAS

AIR AC PLUS, producto ácido espumante, formulado para la limpieza y mantenimiento de las baterías condensadoras. Limpia, desengrasa y expulsa la suciedad hacia fuera dejando la batería de la condensadora limpia y brillante. Nos ayudará a mantener los equipos con la máxima eficacia al intercambio de calor y aumentar la circulación del aire. No ataca ni al cobre ni al aluminio. Se puede diluir desde 1:1 hasta 1:10.




www.suministrosrami.es
TODO LO QUE BUSCAS

| | 1 L | P.V.P. | 5 L | P.V.P. |
|-------------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|
| AIR SERNET | 10199501 | 8.48 € / U | 10199505 | 8.08 € / L |
| AIR SERNET SUPER | 10265501 | 9.71 € / U | 10265505 | 9.44 € / L |
| AIR AC PLUS | 10199401 | 8.30 € / U | 10199405 | 7.89 € / L |



NUESTRAS
SOLUCIONES
INTEGRALES



www.suministrosrami.es



Telf. 958 414275 Po Ind. Juncaril C/Albuñol 339 18220 Albolote