



Tarifa Daikin 2025

Precios de venta recomendados
Noviembre 2024



Descarga aquí la
Tarifa Daikin 2025





Tarifa Daikin **2025**

Precios de venta recomendados

Noviembre **2024**

Introducción

- 4 Calidad del aire
- 6 Herramientas de servicio para clientes



CALEFACCIÓN

- 56 Daikin Altherma 3 Bibloc **ERGA / ERLA**
- 60 Daikin Altherma 3 Monobloc **EBLA04-08**
- 61 Daikin Altherma 3 Monobloc **EBLA09-16**
- 62 Daikin Altherma 4 Silent **EPSK-AV/AW** (n!)
- 64 Daikin Altherma 3 Supra **EPRA**
- 66 Daikin Altherma 3 Hidrosplit **EPGA**
- 67 Daikin Altherma 3 Geotermia **EGSAX**
- 67 Daikin Altherma 3 Water Source
- 67 Bomba de calor para producción de ACS Monobloc **EKHHE / EKHLE**
- 68 Accesorios Daikin Altherma
- 69 Soluciones centralizadas
- 70 Sistemas zonificación residencial
- 71 HPC Conectores Bomba de Calor **FWXV / FWXT / FWXM**
- 71 Caldera mural **D2C / D2T**
- 72 Compatibilidad de accesorios

DOMÉSTICO



- 9 Split Inverter Pared "Ururu Sarara" Bomba de Calor **TXZ-N**
- 10 Split Inverter Pared Daikin Emura Bomba de Calor **TXJA-AW(9) / TXJA-BS(9) / TXJA-BB(9)**
- 11 Split Inverter Pared Daikin Perfera Bomba de Calor **TXM-A** (n!)
- 12 Split Inverter Pared Daikin Comfora Bomba de Calor **TXD-A** (n!)
- 13 Split Inverter Pared Daikin Sensira Bomba de Calor **TXF-E / TXC-D**
- 14 Split Inverter Pared Daikin Sensira Bomba de Calor **TXF-F** (n!)
- 15 Split Inverter Suelo Bomba de Calor **VXM-A9/B**
- 17 Multi Split Daikin Perfera 2x1 / 3x1 Bomba de Calor **2MXM-A9 / 3MXM-A9**
- 18 Multi Split Daikin Comfora 2x1 / 3x1 Bomba de Calor **2MXM-A9 / 3MXM-A9**
- 19 Multi Split Daikin Sensira 2x1 / 3x1 Bomba de Calor **2MXF-A / 3MXF-A** (n!)
- 20 Unidades Multi Inverter Bomba de Calor R-32 **MXM-A9**
- 22 Sistema Multi+ **EKHWE-T-BV3 / MWXM-A9 / CKHWS-BV3 / 5MWXMA9** (n!)
- 26 Mini VRV IV Estándar / Compact Compatible con unidades interiores de Doméstico **RXYSQ-TV1 / RXYSQ-TY1**

PURIFICADORES

- 28 Purificadores de aire **MC30Y / MC55W / MCK55W / MCK70YV / MCK70ZW / MCK70ZH / MC80Z**

VENTILACIÓN / ROOF TOP



- 74 Sistemas de ventilación residencial **Recuperador Energy Comfort**
Recuperador Energy Comfort Plus
Recuperador Energy Premium
- 76 Unidades de Ventilación **VAM-FC9 / VAM-J8 / VKM-GBM**
- 78 Climatizadores para tratamiento de aire exterior **DAHU**
- 82 Unidad Producción de expansión directa **ERQ / ERA** (n!)
- 84 Cortinas de aire duales R-32 y R-410A **CYA-DK**

ROOF TOP

- 86 Roof Top **UATYA-B**

SKY AIR / GRAN SKY AIR



SkyAir Alpha-series

- 30 Conductos presión disponible **ZBAC-A**
- 31 Conductos baja silueta **ZDXMG-F**
- 32 Round Flow Cassette **ZCAG-B**
- 33 Unidad de Cassette Integrado **ZFAG-A**
- 34 Cassette vista **ZUAG-A**
- 35 Conductos suelo **ZNAG-A**
- 36 Horizontal de Techo **ZHAG-A**
- 37 De Pared **ZTXM-R / ZAAG-B**
- 38 Conductos alta presión **DAG-A**

SkyAir Advance-series

- 40 Conductos presión disponible **BA-A / BASG-A**
- 41 Conductos baja silueta **DXM-F**
- 42 Round Flow Cassette **CASG-B**
- 43 Unidad de Cassette Integrado **FAS-A**
- 44 Cassette vista **UASG-A**
- 45 Conductos suelo **NAS-A**
- 46 Horizontal de Techo **HAS-A / HASG-A**
- 47 De Pared **AASG-A**
- 48 Conductos alta presión **DAGS-A**

SkyAir Active-series

- 50 Conductos presión disponible **ADEAS-A**
- 51 Round Flow Cassette **ACAS-B**

- 52 Opcionales

GRAN SKY AIR

- 53 Unidades de conductos de alta presión **DA-A**
- 54 Combinaciones Twin, triple y doble Twin

VRV



VRV 5 R-32

- 90 Unidades exteriores VRV-5 Mini VRV **RXYS-A-V1 / A**
- 92 Unidades exteriores VRV-5 Bomba de Calor **RXYA-A**
- 94 Cajas SV R-32 Bomba de Calor **SV-A**
- 95 Conectores Tightfit
- 96 Unidades exteriores VRV-5 Recuperación de Calor **REYA-A**
- 98 Unidades Conductos Presión Disponible **FXSA-A**
- 98 Unidades Conductos Baja Silueta **FXDA-A**
- 99 Unidades Conductos Alta Presión Disponible **FXMA-A**
- 99 Unidades de Conductos Suelo **FXNA-A** (n!)
- 100 Unidades de Pared **FXAA-A**
- 100 Unidades Cassette Integrado **FXZA-A**
- 101 Unidades Round Flow Cassette **FXFA-A**
- 101 Unidades Cassette Vista **FXUA-A**
- 102 Unidades Cassette Angular 1 vía / Horizontal de Techo **FXKA-A / FXHA-A**
- 102 Cajas BS R-32 Recuperación de Calor **BS-A**
- 103 Opcionales VRV 5

VRV-IV R-410A

- 104 Unidades de Conductos Presión Disponible **FXSQ-A**
- 104 Unidades de Conductos Baja Silueta **FXDQ-A3**
- 105 Unidades de Conductos Alta Presión **FXEQ-P7 / FXMQ-A**
- 105 Unidades de Conductos Suelo **FXNQ-A**
- 106 Unidades Suelo y Pared **FXLQ-P / FXAQ-A**
- 106 Unidades Cassette Integrado **FXZQ-A**
- 107 Unidades Round Flow **FXFQ-B**
- 107 Unidades Cassette Vista **FXUQ-A**
- 108 Unidades Cassette 2 Vías / Angular / Horizontal Techo **FXCQ-A / FXKQ-A / FXHQ-A**
- 109 Opcionales VRV
- 110 Unidad Interior para producción de Agua Caliente / Fría **HXY-A8**
- 111 Unidad Interior para producción de Agua Caliente y ACS **HXHD125-200A8**
- 112 VRV Indoor Bomba de Calor **SB.RKXYQ-T**
- 114 Unidades Exteriores Mini VRV IV Estándar Bomba de Calor **RXYSQ-TV9 / RXYSQ-TY1**
- 115 Unidades Exteriores Mini VRV IV Compact Bomba de Calor **RXYSQ-TV1**
- 116 Unidades Exteriores VRV IV C+ Calefacción Continua **RXYLQ-T**
- 118 Unidades Exteriores VRV IV+ Calefacción Continua **RYYQ-U**
- 120 Unidades Exteriores VRV IV+ Bomba de Calor **RXYQ-U**
- 122 Unidades Exteriores VRV IV+ Recuperación de Calor **REYQ-U**
- 124 Cajas BS **BS-Q**
- 125 VRV IV+ compatible con unidades de Doméstico **RYYQ-U / RXYQ-U**
- 126 Unidades Exteriores Condensado por Agua / Geotermia **RWEYQ-T9**
- 128 Replacement VRV IV+ Bomba de Calor / Recuperación de Calor **RXYQQ-U / RQEQ-P3**

ENFRIADORAS



- 130 Gama de enfriadoras Aire-Agua
- 132 Gama de enfriadoras Agua-Agua
- 134 Minichiller Inverter para uso residencial / R-32 (4-14 kW) **EWA(Y)A-DV**
- 136 Bomba de calor Small Inverter Aire-Agua Inverter / R-454C (16-70 kW) **EWYE-CZ**
- 138 Enfriadoras Small Inverter Aire-Agua Inverter / R-32 (16-100 kW) **EWAT-CZ**
- 140 Bomba de calor Small Inverter Aire-Agua Inverter / R-32 (16-100 kW) **EWYT-CZ**

FAN COILS



- 142 Fan Coils de conductos, suelo y techo con motor EC Inverter **FWS / FWR / FWZ**
- 144 Fan Coils de conductos con motor EC Inverter **FWP / FWN**
- 146 Fan Coils de conductos, suelo y techo **FWM / FWV / FWL**
- 148 Fan coils de conductos y pared **FWE-D / FWE-F / FWT**
- 150 Fan coils de conductos **FWB / FWD**
- 152 Fan coils de cassette con motor EC **FWI-A / FWF-D / FWC-D**
- 154 Fan coils de de cassette **FWH-A / FWF-B / FWC-B**
- 156 Opcionales Fan Coils

CONTROL



- 158 Introducción
- 159 Termostatos
- 160 Control Multifunción Madoka
- 161 APPs
- 162 Daikin homehub
- 163 Daikin Home Controls / Daikin mAP
- 164 Daikin Acuazone
- 165 Tabla de compatibilidades controles Doméstico, Sky Air y VRV
- 166 Controles centralizados
- 168 Daikin Cloud Plus
- 170 Intelligent Touch Manager
- 172 Regulación y control para sistemas de agua
- 173 Soluciones de control personalizadas
- 174 Pasarelas de comunicación
- 176 Software

DAIKIN SERVICIO



- 180 Introducción Servicio Técnico Daikin
- 182 Soluciones de mantenimiento Minichiller y Small Inverter
- 184 Servicios puesta en marcha Daikin Altherma
- 186 Soluciones de mantenimiento Daikin Altherma
- 188 Daikin Cloud Plus (DC+)
- 189 Servicios de mantenimiento VRV
- 190 Daikin on Site (DoS)
- 191 Servicios de mantenimiento Enfriadoras
- 192 Calidad del aire interior
- 193 Estudios energéticos
- 194 Mantenimiento normativo
- 196 Soluciones integrales
- 197 Daikin Rental Solutions
- 198 Servicios adicionales
- 199 Casos de éxito
- 200 Herramientas de servicio
- 201 Contacto Daikin Servicio

DAIKIN FORMACIÓN



- 202 Ciclo Daikin
- 204 Instituto Daikin
- 206 Cursos de Formación

ANEXO

- 208 Etiquetado de Eficiencia Energética
- 209 Condiciones generales de venta
- 210 Iconografía

○ Introducción

La calidad del aire que respiramos adquiere cada día una mayor relevancia. Por ello, organismos internacionales como la Organización Mundial de la Salud (OMS) o la Agencia Europea del Medio Ambiente (EEA) tienen ya legislación, informes y estudios relacionados con la contaminación del aire exterior y la consecuente contaminación del aire interior.

La importancia del aire que respiramos

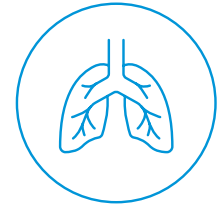
5 veces al día
1 Kg



15 veces al día
2,5 litros



21.000 veces al día
8.000 litros



○ Purificadores de aire



Purificador
| MC30Y |



Purificador
| MC55W |



Purificador + humidificador
| MCK55W |



Purificador
| MCK70ZW |



Purificador
| MCK70ZH |



Purificador
| MC80Z |



Más información de purificadores en página 28.

○ Filtros

Filtro autolimpiable

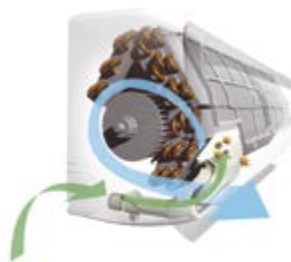
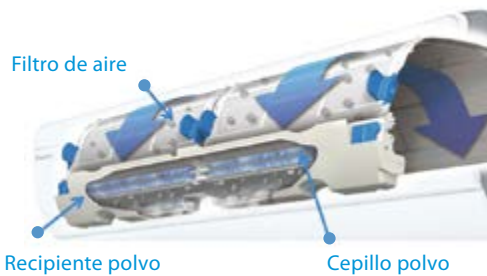


Gracias a este kit, los costes de funcionamiento y mantenimiento se reducen considerablemente, además de mantener un aire libre de polvo.

La limpieza es automática y la suciedad se acumula en un recipiente, que puede ser retirada mediante aspirador.

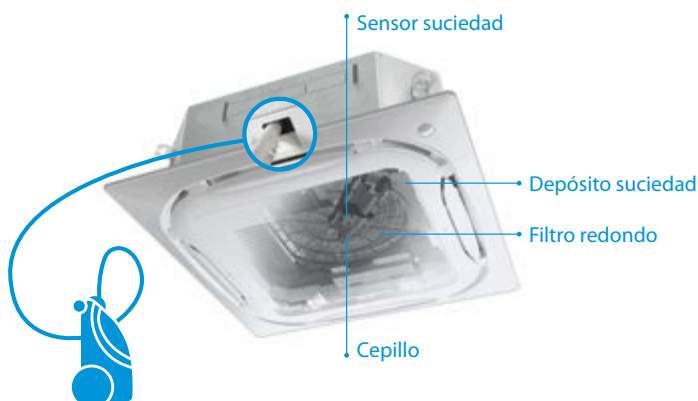
Actualmente, se encuentran disponibles:

1. Filtro autolimpiable unidad Ururu - Sarara

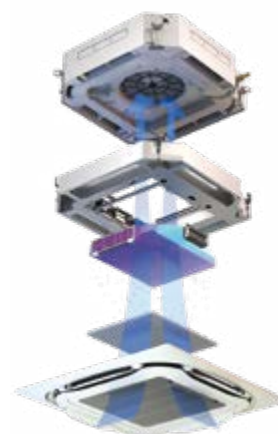


Ururu
Sarara

2. Filtro autolimpiable BYCQ140EGF para unidades FCAG-B, FXFQ-B y FXFA-A



Filtro UV Streamer y Filtro de Alta Eficiencia (opcionales)



El filtro UV Streamer consigue la inhibición de virus y bacterias mediante combinación de la tecnología Flash streamer convencional, exclusiva de Daikin, con la **tecnología LED UV-C** y un **filtro antibacteriano/antivírico**.



o Módulo de purificación para unidades FBA-A/A9, ADEA-A y FXSQ-A

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



solo 135 mm de fondo

El módulo se compone de los siguientes elementos:

- > Módulo fácilmente instalable en el retorno de la unidad.
- > Ionizador.
- > Sonda calidad aire.
- > Conexión wifi ES.DKNWSERVER incluido (en módulo de purificación) para monitorización y control de la unidad interior (marcha/paro, modo, ventilador, estado) y calidad del aire vía APP desde el móvil /PC.

o Recuperadores entálpicos VAM-J8

Estas unidades altamente eficientes cuentan con sensor de CO₂ opcional y 3 tipos de filtros para una mayor calidad del aire interior.



ePM₁₀ 70% (M6) / ePM₁ 55% (F7) / ePM₁ 70% (F8)

o Unidades de Tratamiento de Aire y Ventilación

Las Unidades de Tratamiento de Aire (UTA) son un componente fundamental en sistemas de climatización de edificios, diseñados para satisfacer las necesidades de calefacción, refrigeración, humedad, filtrado y ventilación de una instalación.

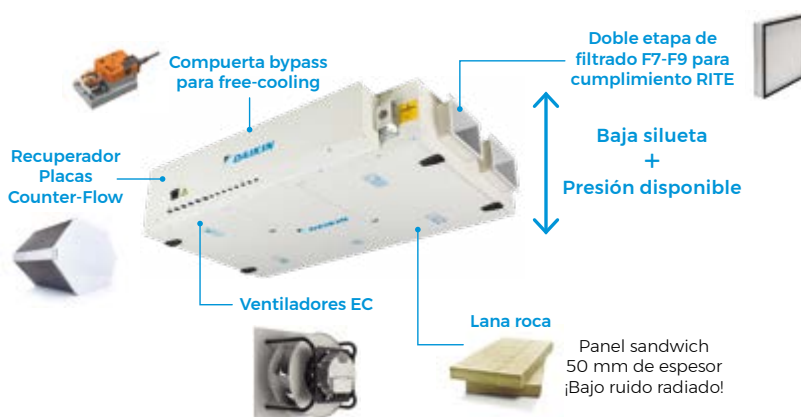
El diseño modular en el que se basan permite configurar unidades adecuadas para aplicaciones en todo tipo de sectores (hospitalario, farmacéutico, aplicaciones industriales, oficinas, etc), conservando en todo momento su filosofía y tecnología estructural.

Sus distintas etapas de filtrado, desde filtros de polvo grueso hasta los filtros HEPA, de hasta una eficiencia del 99.995%, los hacen garantes de un alto nivel de calidad de aire interior, pudiendo además incluir distintas tecnologías de humidificación.

Posibilidad de configuración de la UTA para aire primario, trabajando con todo aire exterior.



Para aplicaciones de ventilación descentralizada, existen soluciones de ventilación con equipos muy compactos, que permiten adaptarse a las limitaciones de espacio y accesos existentes. Para más información, consultar los apartados de Ventilación y Climatizadores



Alta eficiencia y bajo consumo

Solución de control Plug&Play

Ventiladores EC de muy alta eficiencia

Unidades muy compactas

Alto nivel de filtrado hasta tres etapas

o Recuperadores de calor residencial

Sistemas de ventilación residencial de doble flujo mediante recuperadores de calor de alto rendimiento, accesorios de control para mejorar la eficiencia del sistema y elementos de difusión con una cuidada estética, así como todo un conjunto de conductos para realizar una correcta distribución de la ventilación por toda la vivienda.

RECUPERADOR
Energy Comfort



RECUPERADOR
Energy Comfort Plus



RECUPERADOR
Energy Premium



Energy Premium 325
Energy Comfort Plus 350
Energy Comfort Plus 450



Herramientas de servicio para nuestros clientes

Daikin ofrece una amplia variedad de herramientas y soluciones para profesionales

✓ Stand By Me

standbyme.daikin.es

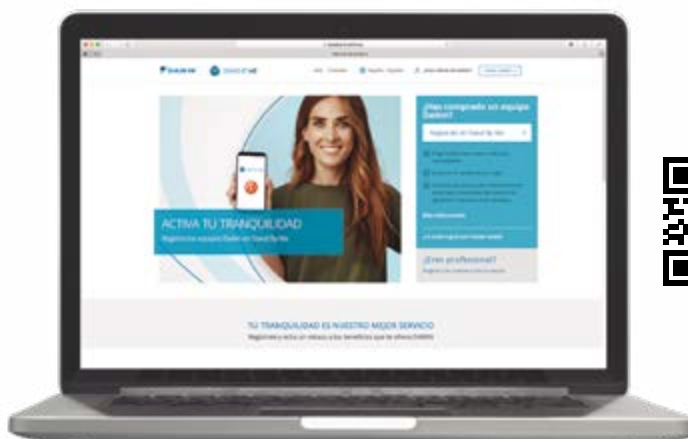
Ofrece a tus clientes una herramienta de servicio al instalar los equipos con Stand by me. Podrás ofrecerles una extensión gratuita de la garantía en equipos Split de hasta 2 años si registran sus equipos en **standbyme.daikin.es**



Además desde stand by me, también se puede acceder al **E-care**, herramienta que proporciona asistencia a los técnicos en todos los procedimientos en obra con la sencillez de escanear un código QR ubicado en cada unidad.

Acceso a **HSN**, herramienta digital desarrollada para los profesionales de Daikin con el objetivo de proporcionar la mejor solución de calefacción para el hogar de sus clientes.

Igualmente puedes registrar tus equipos **Daikin Altherma** en la instalación, y ofrecer a tu cliente las promociones de bienvenida para contratar el mantenimiento con nosotros.



Ampliación de garantía gratuita

La primera ventaja de **Stand By Me** es la extensión de garantía gratuita en mano de obra y piezas para split y regalo de paquete de mantenimiento en Daikin Altherma:

Se aplica tanto a la mano de obra como a las piezas desde la fecha de factura



Seguimiento rápido

Servicio rápido y confiable

Gestión de toda la información relacionada con su instalación

El acceso inmediato a la información correcta contribuye a un servicio impecable



Garantía extendida en piezas

Stand By Me garantiza:

Que cada componente se reemplace rápidamente

Ayuda a evitar sorpresas

Larga vida útil y funcionamiento sin problemas



Herramientas de servicio para nuestros clientes

✓ Portal de clientes

my.daikin.es

Con tu usuario único de Daikin podrás acceder a un mundo de posibilidades que harán más fácil tu trabajo diario:

- › Consulta todos los **catálogos disponibles** tanto para ti como para tus clientes (catálogos comerciales, fichas de producto, libros técnicos...)
- › Consulta **el estado del stock de los equipos** Daikin en la nueva herramienta que encontrarás en el Portal.
- › **Programas de selección:** accede a nuestra librería BIM, software de selección y mucho más como apoyo para tus ventas. Más información sobre nuestros software de selección en la página 176.
- › **Cursos de formación Instituto Daikin:** accede a nuestros cursos de formación de manera online.

✓ Simulador de consumo energético

A través de nuestro simulador de consumo energético **podrás argumentar a tus clientes el consumo estimado que tendrán los equipos Daikin** según el lugar de residencia y metros cuadrados que quieran climatizar.



✓ Instituto Daikin

www.institutodaikin.es

Daikin ofrece una formación continua de toda su gama de producto a través de formaciones online y presenciales. Visita la web del Instituto Daikin www.institutodaikin.es y comienza a formarte.



Más info en página 204

INSTITUTO
DAIKIN | FORMACIÓN



Doméstico



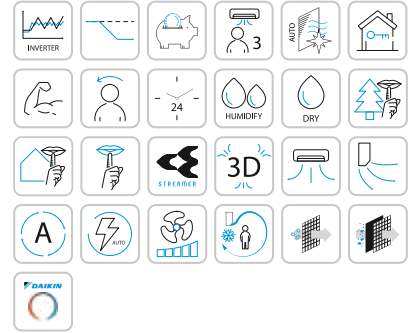
BLUEEVOLUTION



FTXZ-N



RXZ-N



| CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE URURU-SARARA | | | | TXZ25N | TXZ35N | TXZ50N |
|---|---|------------------|----------|--|--|--|
| Capacidad | Refrigeración | (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal/h | 600 - 2.500 - 3.900 516 - 2.150 - 3.354 | 600 - 3.500 - 5.300 516 - 3.010 - 4.558 | 600 - 5.000 - 5.800 516 - 4.300 - 4.988 |
| | Calefacción | (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal/h | 600 - 3.600 - 7.500 516 - 3.096 - 6.450 | 600 - 5.000 - 9.000 516 - 4.300 - 7.740 | 600 - 6.300 - 9.400 516 - 5.418 - 8.084 |
| Consumo | Refrigeración | (Mín.-Nom.-Máx.) | W | 110 - 410 - 880 100 - 620 - 2.010 | 110 - 660 - 1.330 100 - 1.000 - 2.530 | 110 - 1.100 - 1.600 100 - 1.410 - 2.640 |
| Humectación | | | l/h | 0,5 | 0,7 | 0,7 |
| Deshumectación | | | l/h | 1,6 | 2,3 | 2,8 |
| Caudal de ventilación | | | m³/min | 0,4 | 0,44 | 0,44 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Aire de renovación (interior/ exterior) | | mm | 14 / 18 | 14 / 18 | 14 / 18 |
| Alimentación eléctrica | | | V | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP _{medio} | Refrigeración / Calefacción | | | 9,54 / 5,90 | 9,00 / 5,73 | 8,60 / 5,50 |
| Etiqueta energética | Refrigeración / Calefacción | | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 2,5 | 3,5 | 5 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 3,5 | 4,5 | 5,6 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 92 | 136 | 203 |
| | Calefacción | | kWh | 831 | 1.100 | 1.427 |

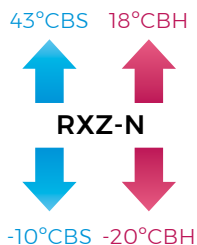
| UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA | | | | FTXZ25N | FTXZ35N | FTXZ50N |
|---|---------------|----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B/SB) | m³/min | 10,7 / 5,3 / 4,0 | 12,1 / 5,6 / 4,0 | 15,0 / 6,6 / 4,6 |
| | Calefacción | | m³/min | 11,7 / 6,7 / 4,8 | 13,3 / 6,9 / 4,8 | 14,4 / 7,7 / 5,9 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S |
| | Alto | | mm | 295 | 295 | 295 |
| | Ancho | | mm | 798 | 798 | 798 |
| Dimensiones | Fondo | | mm | 372 | 372 | 372 |
| | Peso | | Kg | 15 | 15 | 15 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B/SB) | dBA | 38 / 26 / 19 | 42 / 27 / 19 | 47 / 30 / 23 |
| | Calefacción | | dBA | 39 / 28 / 19 | 42 / 29 / 19 | 44 / 31 / 24 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 54 | 57 | 60 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXZ25N | RXZ35N | RXZ50N |
|----------------------------|--------------------------------|-----|-----|------------------|------------------|------------------|
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 1,34 / 0,9 / 675 | 1,34 / 0,9 / 675 | 1,34 / 0,9 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 693 | 693 | 693 |
| | Ancho | | mm | 795 | 795 | 795 |
| | Fondo | | mm | 300 | 300 | 300 |
| Peso | | | Kg | 50 | 50 | 50 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A) | dBA | 46 | 48 | 49 |
| | Calefacción | | dBA | 46 | 48 | 50 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 59 | 61 | 63 |
| Carga de refrigerante para | | | m | 10 | 10 | 10 |

| PRECIO | Interior + Exterior | FTXZ25N + RXZ25N | FTXZ35N + RXZ35N | FTXZ50N + RXZ50N |
|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLOSE | 1.109,00 € + 1.327,00 € | 1.289,00 € + 1.582,00 € | 1.883,00 € + 2.498,00 € |
| | TOTAL | 2.436,00 € | 2.871,00 € | 4.381,00 € |

| MODELO | TXZ25N | TXZ35N | TXZ50N |
|---------------------------------|------------|------------|------------|
| Longitud mín-máx de tubería (L) | m 1,5 - 10 | m 1,5 - 10 | m 1,5 - 10 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 8 | m 8 | m 8 |
| Precarga para | m 10 | m 10 | m 10 |

BRP069B42 Control vía App Onecta (opcional) 76,00 €

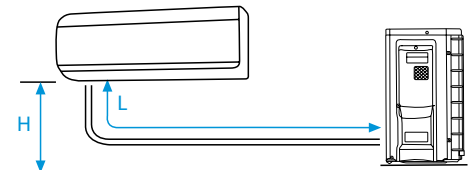
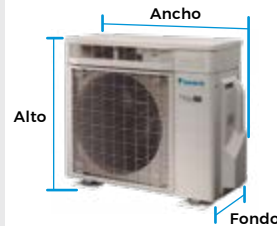


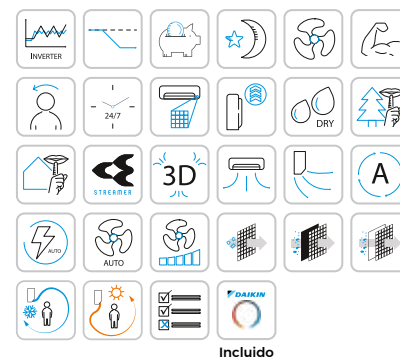
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°C CBS, 19°C CBH; temperatura exterior 35°C CBS;
2. Calefacción: temperatura interior 20°C CBS; temperatura exterior 7°C CBS, 6°C CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





Incluido

| CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN EMURA 3 | | | | TXJ20AW/S/B(9) | TXJ25AW/S/B(9) | TXJ35AW/S/B(9) | TXJ42AW/S/B(9) | TXJ50AW/S/B(9) |
|--|-----------------------------|------------------|----------|--|--|--|--|--|
| Capacidad | Refrigeración | (Min.-Nom.-Máx.) | W kcal/h | 1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.236 | 1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752 | 1.400-3.400-4.000 1.204-2.923-3.439 | 1.700-4.200-5.000 1.462-3.611-4.299 | 1.700-5.000-5.300 1.462-4.299-4.557 |
| | Calefacción | (Min.-Nom.-Máx.) | W kcal/h | 1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.009 | 1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.041 | 1.400-4.000-5.200 1.204-3.439-4.471 | 1.700-5.400-6.000 1.500-4.643-5.159 | 1.700-5.800-6.500 1.500-4.987-5.589 |
| Consumo | Refrigeración | Nom. | W | 430 500 | 560 560 | 780 990 | 1.050 1.310 | 1.360 1.450 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Alimentación eléctrica | | | | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP _{caldo} / SCOP _{medio} | Refrigeración / Calefacción | | | 8,75 / 6,26 / 5,15 | 8,74 / 6,27 / 5,15 | 8,73 / 6,20 / 5,15 | 7,50 / 5,78 / 4,60 | 7,33 / 5,77 / 4,60 |
| Etiqueta energética | Refrigeración / Calefacción | | | A+++ / A+++ / A+++ | A+++ / A+++ / A+++ | A+++ / A+++ / A+++ | A++ / A+++ / A++ | A++ / A+++ / A++ |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 2 | 2,5 | 3,4 | 4,2 | 5 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 2,4 | 2,45 | 2,5 | 3,8 | 4 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 80 | 100 | 136 | 196 | 239 |
| | Calefacción | | kWh | 652 | 666 | 680 | 1.156 | 1.218 |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN EMURA 3 | | | | FTXJ20AW/S/B(9) | FTXJ25AW/S/B(9) | FTXJ35AW/S/B(9) | FTXJ42AW/S/B(9) | FTXJ50AW/S/B(9) |
|---|---------------|------------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/N/B/SB) | m³/min | 11,0 / 8,4 / 6 / 4,6 | 11,4 / 8,6 / 6 / 4,6 | 11,8 / 8,6 / 6 / 4,6 | 13 / 9,5 / 7,2 / 4,6 | 13,5 / 10,4 / 7,6 / 5,2 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S |
| | Alto | | mm | 305 | 305 | 305 | 305 | 305 |
| Dimensiones | Ancho | | mm | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| | Fondo | | mm | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 |
| | Peso | | Kg | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/N/B/SB) | dB(A) | 39 / 32 / 25 / 19 | 40 / 33 / 25 / 19 | 41 / 33 / 25 / 19 | 45 / 37 / 29 / 21 | 46 / 39 / 31 / 24 |
| | Calefacción | | dB(A) | 39 / 32 / 25 / 19 | 40 / 33 / 25 / 19 | 41 / 33 / 25 / 19 | 45 / 37 / 29 / 21 | 46 / 42 / 33 / 24 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 57 | 57 | 60 | 60 | 60 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXJ20A/A9 | RXJ25A/A9 | RXJ35A/A9 | RXJ42A9 | RXJ50A9 |
|----------------------------|--------------------------------|------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo de compresor | | | | SWING | | | | |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,76 / 0,52 / 675 | 0,76 / 0,52 / 675 | 0,76 / 0,52 / 675 | 1,10 / 0,75 / 675 | 1,10 / 0,75 / 675 |
| Dimensiones | Alto | mm | | 552 | 552 | 552 | 734 | 734 |
| | Ancho | mm | | 840 | 840 | 840 | 954 | 954 |
| | Fondo | mm | | 350 | 350 | 350 | 408 | 408 |
| Peso | | | Kg | 33 | 33 | 49 | 53 | 53 |
| Presión sonora | Refrigeración | Alto | dB(A) | 46 | 46 | 49 | 48 | 48 |
| | Calefacción | | dB(A) | 47 | 47 | 49 | 48 | 49 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 59 | 59 | 61 | 62 | 62 |
| Conexión de tuberías | Líquido | mm | | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | mm | | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |

| PRECIO | Interior + Exterior - TXJ-AW(9) | FTXJ20AW(9) + RXJ20A/A9 | FTXJ25AW(9) + RXJ25A/A9 | FTXJ35AW(9) + RXJ35A/A9 | FTXJ42AW(9) + RXJ42A9 | FTXJ50AW(9) + RXJ50A9 |
|--------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLÓSE | 1.067,00 € + 1.051,00 € | 1.106,00 € + 1.055,00 € | 1.254,00 € + 1.206,00 € | 1.554,00 € + 1.512,00 € | 1.865,00 € + 1.923,00 € |
| | TOTAL | 2.118,00 € | 2.161,00 € | 2.460,00 € | 3.066,00 € | 3.788,00 € |

| PRECIO | Interior + Exterior - TXJ-AS(9) | FTXJ20AS(9) + RXJ20A/A9 | FTXJ25AS(9) + RXJ25A/A9 | FTXJ35AS(9) + RXJ35A/A9 | FTXJ42AS(9) + RXJ42A9 | FTXJ50AS(9) + RXJ50A9 |
|--------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLÓSE | 1.283,00 € + 1.051,00 € | 1.363,00 € + 1.055,00 € | 1.491,00 € + 1.206,00 € | 1.864,00 € + 1.512,00 € | 2.247,00 € + 1.923,00 € |
| | TOTAL | 2.334,00 € | 2.418,00 € | 2.697,00 € | 3.376,00 € | 4.170,00 € |

| PRECIO | Interior + Exterior - TXJ-AB(9) | FTXJ20AB(9) + RXJ20A/A9 | FTXJ25AB(9) + RXJ25A/A9 | FTXJ35AB(9) + RXJ35A/A9 | FTXJ42AB(9) + RXJ42A9 | FTXJ50AB(9) + RXJ50A9 |
|--------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLÓSE | 1.123,00 € + 1.051,00 € | 1.163,00 € + 1.055,00 € | 1.323,00 € + 1.206,00 € | 1.632,00 € + 1.512,00 € | 1.959,00 € + 1.923,00 € |
| | TOTAL | 2.174,00 € | 2.218,00 € | 2.529,00 € | 3.144,00 € | 3.882,00 € |

| MODELO | | TXJ20AW/S/B(9) | TXJ25AW/S/B(9) | TXJ35AW/S/B(9) | TXJ42AW/S/B(9) | TXJ50AW/S/B(9) |
|---------------------------------|------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Longitud mín-máx de tubería (L) | m | 1,5 - 20 | 1,5 - 20 | 1,5 - 20 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 |
| Precarga para | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Carga refrigerante adicional | Kg/m | 0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m) | | | | |

Nota: las unidades FTXJ-A(W/S/B) y RXJ-A se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades FTXJ-A(W/S/B) y RXJ-A9, respectivamente. La compatibilidad es total entre series A y A9.

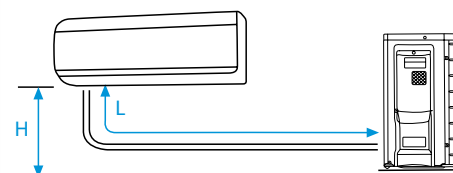
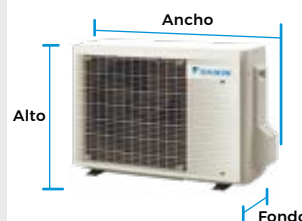


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH, temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional
SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.

BLUEEVOLUTION



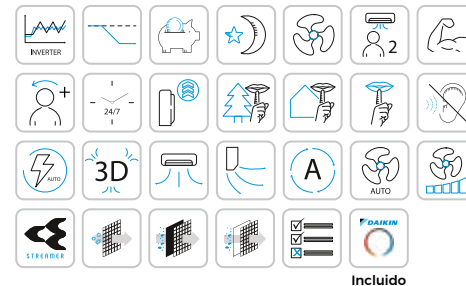
FTXM-A

nuevo!



RXM-A

nuevo!



Incluido

| CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN PERFERA | | | TXM20A | TXM25A | TXM35A | TXM42A | TXM50A | TXM60A* (ni) | TXM71A* (ni) |
|--|------------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|---|
| Capacidad | Refrigeración (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal/h | 900-2.000-3.000 774-1.720-2.580 | 900-2.500-3.800 774-2.150-3.267 | 900-3.500-4.400 774-3.009-3.783 | 1.500-4.200-5.200 1.290-3.612-4.471 | 1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.457 | 1.700-6.000-7.000 1.462-5.159-6.019 | 2.300-7.100-8.500 1.978-6.105-7.309 |
| | Calefacción (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal/h | 800-2.500-4.500 688-2.150-3.870 | 800-2.800-5.000 688-2.408-4.300 | 800-4.000-5.500 688-3.440-4.729 | 1.500-5.400-6.200 1.290-4.644-5.331 | 1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.589 | 1.700-7.000-8.000 1.462-6.019-6.879 | 2.300-8.200-10.200 1.978-7.051-8.770 |
| Consumo | Refrigeración / Calefacción (Nom.) | W | 370 500 | 480 560 | 760 880 | 1.000 1.290 | 1.360 1.400 | 1.770 1.940 | 2.340 2.570 |
| Conexiones | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica | | | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V |
| Nº hilos de interconexión | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP _{caldo} / SCOP _{medio} | Refrigeración / Calefacción | | 9,47 / 6,26 / 5,20 | 9,47 / 6,30 / 5,20 | 9,25 / 6,39 / 5,20 | 8,11 / 6,25 / 5,00 | 7,80 / 5,96 / 4,80 | 6,90 / 5,51 / 4,30 | 6,20 / 5,74 / 4,10 |
| Etiqueta energética | Refrigeración / Calefacción | | A+++ / A+++ / A+++ | A+++ / A+++ / A+++ | A+++ / A+++ / A+++ | A++ / A+++ / A++ | A++ / A+++ / A++ | A++ / A+++ / A+ | A++ / A+++ / A+ |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | kW | 2,00 | 2,50 | 3,5 | 4,2 | 5 | 6 | 7,1 |
| | Calefacción (-10°C) | | 2,30 | 2,4 | 2,5 | 4 | 4,5 | 4,8 | 6,2 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | kWh | 74 | 92 | 132 | 181 | 224 | 304 | 401 |
| | Calefacción | | 619 | 647 | 673 | 1.120 | 1.312 | 1.562 | 2.116 |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN PERFERA | | | FTXM20A | FTXM25A | FTXM35A | FTXM42A | FTXM50A | FTXM60A* (ni) | FTXM71A* (ni) |
|---|------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración (A/B/SB) | m³/min | 11,9 / 6,3 / 4,9 | 11,9 / 6,3 / 4,9 | 13,2 / 7,1 / 4,6 | 13,3 / 7,2 / 5,0 | 12,7 / 7,8 / 5,9 | 15,6 / 11,2 / 8,6 | 15,8 / 11,4 / 9,3 |
| Velocidades del ventilador | | Nº | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S |
| | Alto | mm | 298 | 298 | 298 | 298 | 298 | 298 | 298 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 804 | 804 | 804 | 804 | 804 | 997 | 997 |
| | Fondo | mm | 252 | 252 | 252 | 252 | 252 | 292 | 292 |
| Peso | | Kg | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 14,5 | 14,5 |
| Presión sonora | Refrigeración (A/B/SB) | dBA | 41 / 25 / 19 | 41 / 25 / 19 | 45 / 29 / 19 | 45 / 30 / 21 | 46 / 33 / 31 | 46 / 37 / 30 | 47 / 38 / 32 |
| | Calefacción | | 39 / 26 / 20 | 39 / 27 / 20 | 39 / 28 / 20 | 45 / 29 / 21 | 46 / 34 / 31 | 45 / 36 / 33 | 46 / 37 / 34 |
| Nivel de potencia acústica | | dBA | 54 | 54 | 58 | 60 | 60 | 60 | 60 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | RXM20A | RXM25A/A9* (ni) | RXM35A/A9* (ni) | RXM42A* (ni) | RXM50A9/A8* (ni) | RXM60A* (ni) | RXM71A* (ni) |
|----------------------------|--------------------------------|-----|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo de compresor | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 0,95 / 0,65 / 675 | 0,95 / 0,6 / 675 | 0,95 / 0,65 / 675 | 0,95 / 0,65 / 675 | 1,1 / 0,74 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 |
| Dimensiones | Alto | mm | 610 | 610 | 610 | 610 | 734 | 734 | 734 |
| | Ancho | mm | 923 | 923 | 923 | 923 | 954 | 954 | 954 |
| | Fondo | mm | 367 | 367 | 367 | 367 | 401 | 401 | 401 |
| Peso | | Kg | 36 | 36 | 36 | 40 | 49 | 49 | 55 |
| Presión sonora | Refrigeración (Nom.) | dBA | 46 | 46 | 47 | 48 | 48 | 48 | 47 |
| | Calefacción | | 47 | 47 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 |
| Nivel de potencia acústica | | dBA | 61 | 61 | 62 | 62 | 63 | 63 | 66 |

| PRECIO | Interior + Exterior | FTXM20A + RXM20A | FTXM25A + RXM25A/A9 | FTXM35A + RXM35A/A9 | FTXM42A + RXM42A |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | DESGLOSE | 674,00 € + 698,00 € | 677,00 € + 739,00 € | 694,00 € + 816,00 € | 895,00 € + 1.090,00 € |
| | TOTAL | 1.372,00 € | 1.416,00 € | 1.510,00 € | 1.985,00 € |

| PRECIO | Interior + Exterior | FTXM50A + RXM50A9/A8 | FTXM60A + RXM60A | FTXM71A + RXM71A |
|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLOSE | 1.365,00 € + 1.714,00 € | 1.777,00 € + 1.819,00 € | 2.192,00 € + 2.384,00 € |
| | TOTAL | 3.079,00 € | 3.596,00 € | 4.576,00 € |

| MODELO | | TXM20A | TXM25A | TXM35A | TXM42A | TXM50A | TXM60A* (ni) | TXM71A* (ni) |
|---------------------------------|------|---|----------|----------|----------|--------|--------------|--------------|
| Longitud mín-máx de tubería (L) | m | 1,5 - 20 | 1,5 - 20 | 1,5 - 20 | 1,5 - 30 | 3 - 30 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Precarga para | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Carga refrigerante adicional | Kg/m | 0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m) | | | | | | 0,035 |

Nota: las unidades RXM25-35A y RXM50A9 se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades RXM25-35A9 y RXM50A8, respectivamente.

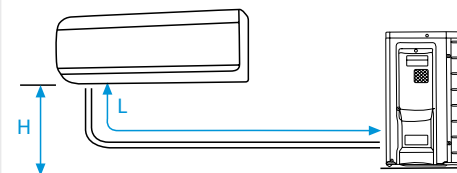
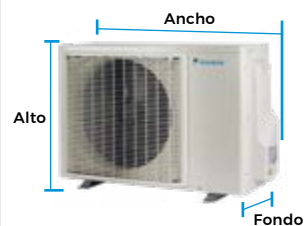


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)



* Información preliminar

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.

BLUEEVOLUTION



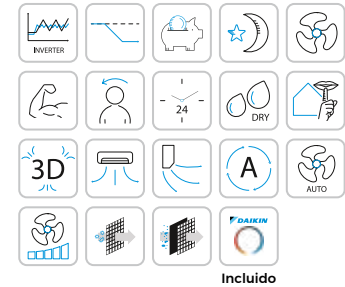
FTXD25-35A

nuevo!



RXD25-35A

nuevo!



Incluido

| CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN COMFORA | | | | TXD25A* | TXD35A* |
|---|---------------------|------------------|-----------|--|--|
| Capacidad | Refrigeración | (Min.-Nom.-Máx.) | W kcal | 1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752 | 1.400-3.300-3.900 1.204-2.838-3.354 |
| | Calefacción | (Min.-Nom.-Máx.) | W kcal | 1.300-2.800-4.400 1.118-2.408-3.784 | 1.400-3.500-5.000 1.204-3.010-4.300 |
| Consumo | Refrigeración | (Nominal) | W | 560 | 780 |
| | Calefacción | | | 610 | 880 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| Alimentación eléctrica | | | | V | V |
| Nº hilos de interconexión | | | | | |
| SEER / SCOP | | | | | |
| Etiq. ef. estac. | | | | | |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 2,5 | 3,3 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 2,4 | 2,5 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 103 | 136 |
| | Calefacción | | | 659 | 686 |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN COMFORA | | | | FTXD25A* | FTXD35A* |
|---|----------------------------|------------|--------|-----------------------|------------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/N/B/SB) | m³/min | 9,5 / 7,8 / 6,3 / 4,9 | 11,0 / 8,5 / 6,8 / 5,4 |
| | Velocidades del ventilador | | Nº | 5 + A + S | 5 + A + S |
| Dimensiones | Alto | | mm | 286 | 286 |
| | Ancho | | mm | 770 | 770 |
| | Fondo | | mm | 225 | 225 |
| Peso | | | Kg | 9 | 9 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/N/B/SB) | dBA | 40 / 33 / 26 / 19 | 43 / 34 / 27 / 20 |
| | Calefacción | | | 40 / 34 / 28 / 21 | 40 / 35 / 29 / 21 |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración | | dBA | 57 | 58 |
| | Calefacción | | | 57 | 58 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXD25A* | RXD35A* |
|----------------------------|---------------|------|-----|--------------------------------|-------------------|
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 0,76 / 0,52 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 552 | 552 |
| | Ancho | | mm | 840 | 840 |
| | Fondo | | mm | 350 | 350 |
| Peso | | | Kg | 32 | 32 |
| Presión sonora | Refrigeración | Alto | dBA | 46 | 49 |
| | Calefacción | | | 47 | 49 |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración | | dBA | 58 | 61 |
| | Calefacción | | | 59 | 61 |

| PRECIO | Interior + Exterior | FTXD25A + RXD25A | FTXD35A + RXD35A |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | DESGLOSE | 460,00 € + 689,00 € | 500,00 € + 749,00 € |
| | TOTAL | 1.149,00 € | 1.249,00 € |

| MODELO | | TXD25A* | TXD35A* |
|---------------------------------|------|---|----------|
| Longitud mín-máx de tubería (L) | m | 1,5 - 20 | 1,5 - 20 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 15 |
| Precarga para | m | 10 | 10 |
| Carga refrigerante adicional | Kg/m | 0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m) | |

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.



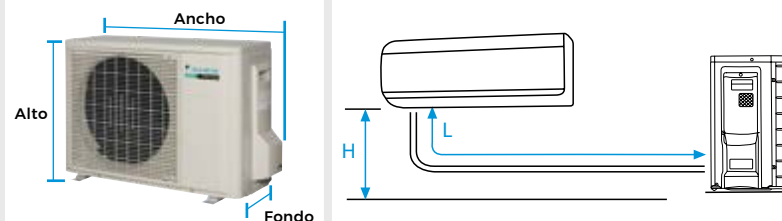
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH, temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



* Información preliminar

Unidades disponibles hasta fin de existencias



FTXF-E



RXF-E

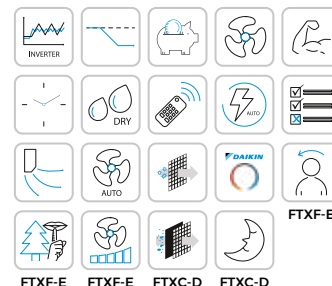


FTXC-D



RXC-D

INVERTER **R-32**



| CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA | | TXF25E | TXF35E | TXF42E | TXC50D | TXC60D | TXC71D |
|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Capacidad | Refrigeración | (Mín.-Nom.-Máx.) W kcal/h 1.300-2.500-2.800 1.118-2.150-2.408 | (Mín.-Nom.-Máx.) W kcal/h 1.300-3.300-3.800 1.118-2.838-3.268 | (Mín.-Nom.-Máx.) W kcal/h 1.400-4.200-4.300 1.204-3.612-3.697 | (Mín.-Nom.-Máx.) W kcal/h 1.400-5.100-6.200 1.204-4.386-5.332 | (Mín.-Nom.-Máx.) W kcal/h 1.800-6.230-7.000 1.548-5.357-6.020 | (Mín.-Nom.-Máx.) W kcal/h 2.300-7.100-7.300 1.978-6.106-6.278 |
| | Calefacción | (Mín.-Nom.-Máx.) W kcal/h 1.300-2.800-3.700 1.118-2.408-3.182 | (Mín.-Nom.-Máx.) W kcal/h 1.300-3.500-4.400 1.118-3.010-3.783 | (Mín.-Nom.-Máx.) W kcal/h 1.400-4.600-5.000 1.204-3.955-4.300 | (Mín.-Nom.-Máx.) W kcal/h 1.360-5.620-6.600 1.178-4.833-5.676 | (Mín.-Nom.-Máx.) W kcal/h 1.480-6.400-8.000 1.272-5.504-6.880 | (Mín.-Nom.-Máx.) W kcal/h 2.300-8.000-9.000 1.978-6.880-7.740 |
| Consumo | Refrigeración | (Nominal) W 310-772-1.050 250-750-1.110 | (Nominal) W 310-1.000-1.400 250-940-1.400 | (Nominal) W 310-1.270-1.500 250-1.240-1.500 | (Nominal) W 300-1.550-2.110 270-1.520-1.850 | (Nominal) W 380-1.890-2.050 330-1.680-2.350 | (Nominal) W 440-2.380-2.540 500-2.460-2.740 |
| Conexiones | Líquido | mm ø 6,4 (1/4") | mm ø 6,4 (1/4") | mm ø 6,4 (1/4") | mm ø 6,4 (1/4") | mm ø 6,4 (1/4") | mm ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | mm ø 9,5 (3/8") | mm ø 9,5 (3/8") | mm ø 9,5 (3/8") | mm ø 12,7 (1/2") | mm ø 12,7 (1/2") | mm ø 12,7 (1/2") |
| Alimentación eléctrica | | V/220V | V/220V | V/220V | V/220V | V/220V | V/220V |
| Nº hilos de interconexión | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOPcálido / SCOPmedio | Refrigeración / Calefacción | 6,50 / 5,22 / 4,20 | 6,50 / 5,26 / 4,20 | 6,50 / 5,25 / 4,3 | 6,45 / 5,32 / 4,42 | 6,40 / 5,38 / 4,24 | 5,30 / 4,6 / 3,81 |
| Etiqueta energética (Pdesign) | Refrigeración | A++ / A+++ / A+ | A++ / A+++ / A+ | A++ / A+++ / A+ | A++ / A+++ / A+ | A++ / A+++ / A+ | A / A++ / A |
| | Calefacción (-10°C) | kW 2,5 2,4 | kW 3,5 2,6 | kW 4,2 3,3 | kW 5,08 3,9 | kW 6,21 4,1 | kW 6,96 6,35 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | kWh 135 | kWh 188 | kWh 226 | kWh 276 | kWh 339 | kWh 460 |
| | Calefacción | kWh 801 | kWh 867 | kWh 1.075 | kWh 1.234 | kWh 1.353 | kWh 2.332 |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA | | FTXF25E | FTXF35E | FTXF42E | FTXC50D | FTXC60D | FTXC71D |
|---|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración (A/N/B/SB) | m³/min 10 / 8 / 6,2 / 4,3 | m³/min 11,5 / 8 / 6,4 / 4,4 | m³/min 12,6 / 9 / 6,9 / 4,9 | m³/min 12,5 / 9,9 / 8,1 / 7,4 | m³/min 20,4 / 14,5 / 12,5 / 10,2 | m³/min 20,4 / 14,5 / 12,5 / 10,2 |
| Velocidades del ventilador | Alto | Nº 5 + A + S | Nº 5 + A + S | Nº 5 + A + S | Nº 3 + T + S + A | Nº 3 + T + S + A | Nº 3 + T + S + A |
| | Fondo | Nº 5 + A + S | Nº 5 + A + S | Nº 5 + A + S | Nº 3 + T + S + A | Nº 3 + T + S + A | Nº 3 + T + S + A |
| Dimensiones | Alto | mm 286 | mm 286 | mm 286 | mm 288 | mm 297 | mm 297 |
| | Ancho | mm 770 | mm 770 | mm 770 | mm 770 | mm 990 | mm 990 |
| | Fondo | mm 225 | mm 225 | mm 225 | mm 234 | mm 273 | mm 273 |
| Peso | | Kg 8 | Kg 8,5 | Kg 9 | Kg 9,5 | Kg 13 | Kg 13 |
| Presión sonora | Refrigeración | dB(A/N/B/SB) 40 / 33 / 26 / 20 | dB(A/N/B/SB) 43 / 34 / 27 / 20 | dB(A/N/B/SB) 45 / 36 / 30 / 22 | dB(A/N/B/SB) 47 / 39 / 33 / 30 | dB(A/N/B/SB) 48 / 42 / 38 / 31 | dB(A/N/B/SB) 48 / 42 / 38 / 31 |
| | Calefacción | dB(A/N/B/SB) 40 / 34 / 28 / 21 | dB(A/N/B/SB) 40 / 35 / 29 / 21 | dB(A/N/B/SB) 44 / 34 / 28 / 22 | dB(A/N/B/SB) - | dB(A/N/B/SB) - | dB(A/N/B/SB) - |
| Nivel de potencia acústica | | dB(A) 54 | dB(A) 54 | dB(A) 59 | dB(A) 60 | dB(A) 63 | dB(A) 63 |

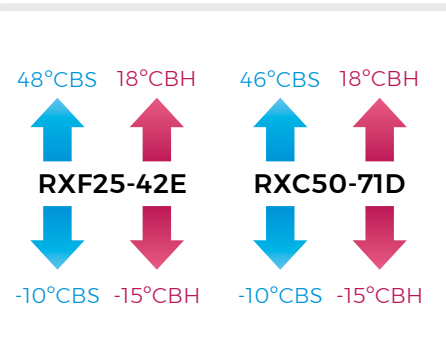
| UNIDADES EXTERIORES | | RXF25E | RXF35E | RXF42E | RXC50D | RXC60D | RXC71D |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo de compresor | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | 0,42 / 0,28 / 675 | 0,55 / 0,37 / 675 | 0,75 / 0,51 / 675 | 1,0 / 0,675 / 675 | 1,10 / 0,74 / 675 | 1,15 / 0,77 / 675 |
| Dimensiones | Alto | mm 556 | mm 556 | mm 556 | mm 615 | mm 615 | mm 695 |
| | Ancho | mm 740 | mm 740 | mm 740 | mm 912 | mm 912 | mm 996 |
| | Fondo | mm 343 | mm 343 | mm 343 | mm 342 | mm 342 | mm 398 |
| Peso | | Kg 24 | Kg 24 | Kg 28 | Kg 39 | Kg 39 | Kg 45 |
| Presión sonora | Refrigeración | dB(A) 46 | dB(A) 48 | dB(A) 48 | dB(A) 51 | dB(A) 54 | dB(A) 54 |
| | Calefacción | dB(A) 47 | dB(A) 48 | dB(A) 48 | dB(A) - | dB(A) - | dB(A) - |
| Nivel de potencia acústica | | dB(A) 60 | dB(A) 62 | dB(A) 62 | dB(A) 65 | dB(A) 66 | dB(A) 69 |

| PRECIO | Interior + Exterior | FTXF25E + RXF25E | FTXF35E + RXF35E | FTXF42E + RXF42E | FTXC50D + RXC50D | FTXC60D + RXC60D | FTXC71D + RXC71D |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| DESGLOSE | | 363,00 € + 436,00 € | 389,00 € + 494,00 € | 568,00 € + 690,00 € | 730,00 € + 870,00 € | 935,00 € + 1.113,00 € | 1.058,00 € + 1.255,00 € |
| TOTAL | | 799,00 € | 883,00 € | 1.258,00 € | 1.600,00 € | 2.048,00 € | 2.313,00 € |

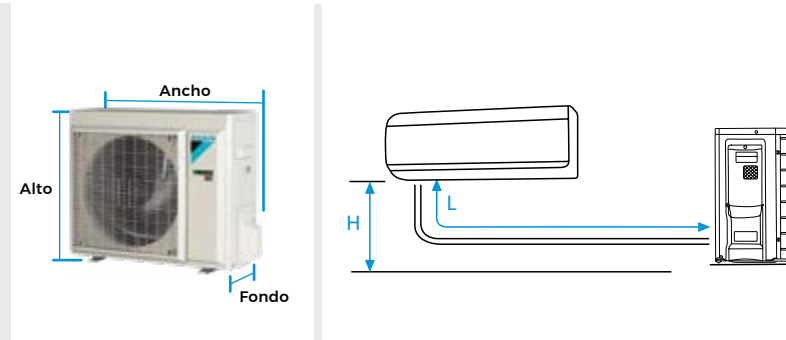
| MODELO | | TXF25E | TXF35E | TXF42E | TXC50D | TXC60D | TXC71D |
|---------------------------------|------|---|----------|----------|---|--------|--------|
| Longitud mín-máx de tubería (L) | m | 1,5 - 20 | 1,5 - 20 | 1,5 - 20 | 3 - 30 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 12 | 12 | 12 | 20 | 20 | 20 |
| Precarga para | m | 10 | 10 | 10 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Carga refrigerante adicional | Kg/m | 0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m) | | | 0,017 (para longitud de tubería superior a 7,5 m) | | |

BRP069B45 Control vía App Onecta (opcional) para FTXC-D **76,00 €**

BRP069C47 Control vía App Onecta (opcional) para FTXF-E **76,00 €**



NOTA
 Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
 1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBSH; temperatura exterior 35°CBS
 2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBSH
 3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50
 La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.
 Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)



Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.

Unidades disponibles próximamente



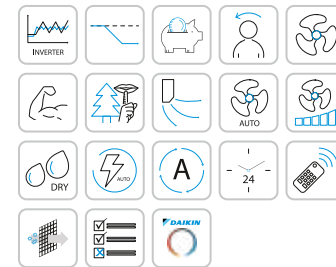
FTXF-F



RXF-F/D9

nuevo!

nuevo!



Incluido

| CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA | | TXF25F* | TXF35F* | TXF42F* | TXF50F* | TXF60F* | TXF71F* |
|---|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Capacidad | Refrigeración (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal/h 1.300-2.500-2.800 1.118-2.150-2.408 | W kcal/h 1.300-3.300-3.800 1.118-2.838-3.268 | W kcal/h 1.400-4.200-4.300 1.204-3.612-3.697 | W kcal/h 1.700-5.000-6.000 1.462-4.300-5.160 | W kcal/h 1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-6.020 | W kcal/h 2.300-7.100-7.300 1.978-6.105-6.278 |
| | Calefacción (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal/h 1.300-2.800-3.700 1.118-2.408-3.182 | W kcal/h 1.300-3.500-4.400 1.118-3.010-3.783 | W kcal/h 1.400-4.600-5.000 1.204-3.955-4.300 | W kcal/h 1.700-6.000-7.700 1.462-5.159-6.621 | W kcal/h 1.700-6.400-8.000 1.462-5.504-6.880 | W kcal/h 2.300-8.200-9.000 1.978-7.051-7.740 |
| Consumo | Refrigeración / Calefacción (Nominal) | W 310-772-1.050 250-750-1.110 | W 310-1.000-1.400 250-940-1.500 | W 310-1.270-1.500 250-1.240-1.400 | W 1.500 1.620 | W 1.850 1.630 | W 2.770 2.210 |
| Conexiones | Líquido | mm ø 6,4 (1/4") | mm ø 6,4 (1/4") | mm ø 6,4 (1/4") | mm ø 6,4 (1/4") | mm ø 6,4 (1/4") | mm ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | mm ø 9,5 (3/8") | mm ø 9,5 (3/8") | mm ø 9,5 (3/8") | mm ø 12,7 (1/2") | mm ø 12,7 (1/2") | mm ø 12,7 (1/2") |
| Alimentación eléctrica | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOPcálido / SCOPmedio | Refrigeración / Calefacción | 6,50 / 5,22 / 4,20 | 6,50 / 5,26 / 4,20 | 6,50 / 5,25 / 4,3 | 6,21 / 5,31 / 4,06 | 6,15 / 5,17 / 4,06 | 5,15 / 5,23 / 3,81 |
| Etiqueta energética | Refrigeración / Calefacción | A++ / A+++ / A+ | A++ / A+++ / A+ | A++ / A+++ / A+ | A++ / A+++ / A+ | A++ / A+++ / A+ | A / A+++ / A |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | kW 2,5 | kW 3,5 | kW 4,2 | kW 5 | kW 6 | kW 7,1 |
| | Calefacción (-10°C) | kW 2,4 | kW 2,6 | kW 3,3 | kW 4,6 | kW 4,8 | kW 6,2 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | kWh 135 | kWh 188 | kWh 226 | kWh 282 | kWh 342 | kWh 483 |
| | Calefacción | kWh 801 | kWh 867 | kWh 1.075 | kWh 1.585 | kWh 1.654 | kWh 2.275 |

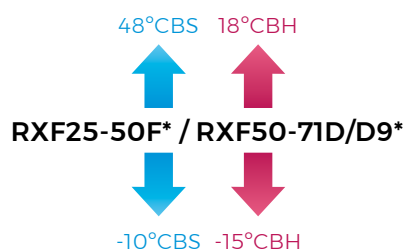
| UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA | | FTXF25F* | FTXF35F* | FTXF42F* | FTXF50F* | FTXF60F* | FTXF71F* |
|---|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración (A/N/B/SB) | m³/min 10 / 8 / 6,2 / 4,3 | m³/min 11,5 / 8 / 6,4 / 4,4 | m³/min 12,6 / 9 / 6,9 / 4,9 | m³/min 16,8 / 14,4 / 11,9 / 10,5 | m³/min 17,3 / 14,8 / 12,2 / 10,7 | m³/min 17,3 / 14,8 / 12,2 / 10,7 |
| Velocidades del ventilador | | Nº 5 + A + S | Nº 5 + A + S | Nº 5 + A + S | Nº 5 + A + S | Nº 5 + A + S | Nº 5 + A + S |
| Dimensiones | Alto | mm 286 | mm 286 | mm 286 | mm 286 | mm 295 | mm 295 |
| | Ancho | mm 770 | mm 770 | mm 770 | mm 770 | mm 990 | mm 990 |
| | Fondo | mm 225 | mm 225 | mm 225 | mm 225 | mm 263 | mm 263 |
| Peso | | Kg 8 | Kg 8,5 | Kg 9 | Kg 9,5 | Kg 13,5 | Kg 13,5 |
| Presión sonora | Refrigeración (A/N/B/SB) | dBA 40 / 33 / 26 / 20 | dBA 43 / 34 / 27 / 20 | dBA 45 / 36 / 30 / 22 | dBA 43 / 39 / 34 / 31 | dBA 45 / 41 / 36 / 33 | dBA 46 / 42 / 37 / 34 |
| | Calefacción | dBA 40 / 34 / 28 / 21 | dBA 40 / 35 / 29 / 21 | dBA 44 / 34 / 28 / 22 | dBA 42 / 38 / 33 / 30 | dBA 44 / 40 / 35 / 32 | dBA 45 / 41 / 36 / 33 |
| Nivel de potencia acústica | | dBA 54 | dBA 54 | dBA 59 | dBA 59 | dBA 60 | dBA 62 |

| UNIDADES EXTERIORES | | RXF25F* | RXF35F* | RXF42F* | RXF50D/F* | RXF60D9* | RXF71D9* |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo de compresor | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | 0,42 / 0,28 / 675 | 0,55 / 0,37 / 675 | 0,75 / 0,51 / 675 | 0,9 / 0,61 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 |
| Dimensiones | Alto | mm 556 | mm 556 | mm 556 | mm 734 | mm 734 | mm 734 |
| | Ancho | mm 740 | mm 740 | mm 740 | mm 870 | mm 870 | mm 870 |
| | Fondo | mm 343 | mm 343 | mm 343 | mm 373 | mm 373 | mm 373 |
| Peso | | Kg 24 | Kg 24 | Kg 28 | Kg 46 | Kg 50 | Kg 50 |
| Presión sonora | Refrigeración | dBA 46 | dBA 48 | dBA 48 | dBA 47 | dBA 49 | dBA 52 |
| | Calefacción | dBA 47 | dBA 48 | dBA 48 | dBA 49 | dBA 49 | dBA 52 |
| Nivel de potencia acústica | | dBA 60 | dBA 62 | dBA 62 | dBA 61 | dBA 63 | dBA 66 |

*Información preliminar.

| PRECIO | Interior + Exterior | TXF25F + RXF25F | TXF35F + RXF35F | TXF42F + RXF42F | TXF50F + RXF50D/F | TXF60F + RXF60D9 | TXF71F + RXF71D9 |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| DESGLÓSE | | 363,00 € + 436,00 € | 389,00 € + 494,00 € | 568,00 € + 690,00 € | 730,00 € + 870,00 € | 935,00 € + 1.113,00 € | 1.058,00 € + 1.255,00 € |
| TOTAL | | 799,00 € | 883,00 € | 1.258,00 € | 1.600,00 € | 2.048,00 € | 2.313,00 € |

| MODELO | | TXF25F* | TXF35F* | TXF42F* | TXF50F* | TXF60F* | TXF71F* |
|---------------------------------|------|---|----------|----------|---------|---------|---------|
| Longitud mín-máx de tubería (L) | m | 1,5 - 20 | 1,5 - 20 | 1,5 - 20 | 3 - 30 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 12 | 12 | 12 | 20 | 20 | 20 |
| Precarga para | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Carga refrigerante adicional | Kg/m | 0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m) | | | | | |



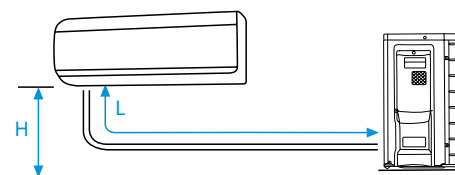
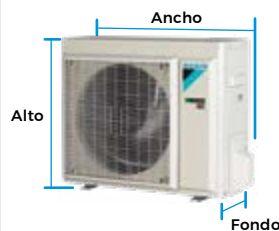
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH, temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



* Información preliminar

BOMBA DE CALOR / SPLIT / A+++

INVERTER Doméstico / Unidades de suelo **R-32**

INVERTER R-32



FVXM-A9/B



RXM-R9/A9/A8

nuevo!



Incluido

| CONJUNTOS SPLIT DE SUELO | | | | VXM25A9/B | VXM35A9/B | VXM50A9/B |
|---|-----------------------------|------------------|----------|--|--|--|
| Capacidad | Refrigeración | (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal/h | 1.300-2.400-3.500 1.117-2.063-3.010 | 1.400-3.400-4.000 1.203-2.923-3.440 | 1.400-5.000-5.800 1.203-4.299-4.815 |
| | Calefacción | (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal/h | 1.300-3.400-4.700 1.117-2.923-4.047 | 1.400-4.500-5.800 1.203-3.869-4.987 | 1.400-5.800-8.100 1.203-4.987-6.964 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 540 750 | 850 1.150 | 1.260 1.490 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") |
| Alimentación eléctrica | | | | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP _{cálido} / SCOP _{medio} | Refrigeración / Calefacción | | | 8,55 / 5,59 / 4,65 | 8,11 / 6,15 / 4,63 | 7,3 / 4,89 / 4,31 |
| Etiqueta energética | Refrigeración / Calefacción | | | A+++ / A+++ / A++ | A++ / A+++ / A++ | A++ / A++ / A+ |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 2,4 | 3,4 | 5 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 2,3 | 2,8 | 4,1 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 98 | 147 | 240 |
| | Calefacción | | kWh | 693 | 847 | 1.332 |

| UNIDADES INTERIORES DE SUELO | | | | FVXM25A9/B | FVXM35A9/B | FVXM50A9/B |
|------------------------------|---------------|----------|--------|-----------------|-----------------|------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B/SB) | m³/min | 8,7 / 4,9 / 4,1 | 9,2 / 4,9 / 4,1 | 11,6 / 6,6 / 5,4 |
| | Calefacción | | m³/min | 9,2 / 5,6 / 4,1 | 9,8 / 5,6 / 4,1 | 12,8 / 8,4 / 5,9 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S |
| | Alto | | mm | 600 | 600 | 600 |
| Dimensiones | Ancho | | mm | 750 | 750 | 750 |
| | Fondo | | mm | 238 | 238 | 238 |
| Peso | | | Kg | 17 | 17 | 17 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B/SB) | dBA | 38 / 25 / 20 | 39 / 25 / 20 | 44 / 31 / 27 |
| | Calefacción | | dBA | 38 / 25 / 19 | 39 / 25 / 19 | 46 / 35 / 29 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 52 | 53 | 61 |

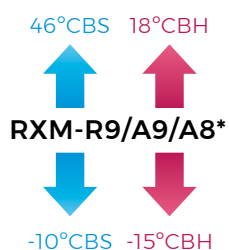
| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXM25R9/A9* | RXM35R9/A9* | RXM50R9/A8* |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-----|------------------|------------------|-------------------|
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,76 / 0,5 / 675 | 0,76 / 0,5 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 552 | 552 | 734 |
| | Ancho | | mm | 840 | 840 | 954 |
| | Fondo | | mm | 350 | 350 | 401 |
| Peso | | | Kg | 32 | 32 | 49 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 46 / 43 | 49 / 44 | 48 / 44 |
| | Calefacción | | dBA | 47 / 44 | 49 / 45 | 49 / 45 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 59 | 61 | 62 |

| PRECIO | Interior + Exterior | FVXM25A9 + RXM25R9/A9 | FVXM35A9 + RXM35R9/A9 | FVXM50A9 + RXM50R9/A8 |
|--------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| DESGLOSE | | 1.651,00 € + 739,00 € | 1.835,00 € + 816,00 € | 2.005,00 € + 1.714,00 € |
| TOTAL | | 2.390,00 € | 2.651,00 € | 3.719,00 € |

| MODELO | VXM25A9/B | VXM35A9/B | VXM50A9/B |
|---------------------------------|-----------|---|-----------|
| Longitud mín-máx de tubería (L) | m | 1,5 - 20 | 3 - 30 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 20 |
| Precarga para | m | 10 | 10 |
| Carga refrigerante adicional | Kg/m | 0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m) | |

Nota: las unidades FVXM-A9, RXM25-35R9 y RXM50A9 se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán unidades FVXM-B, RXM25-35A9 y RXM50A8, respectivamente.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.

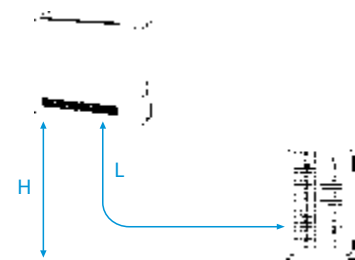
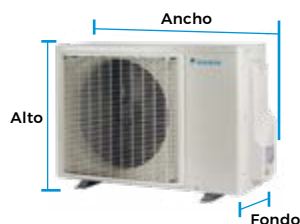


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional
SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



* Información preliminar

Nota: Posibilidad de instalación para salas técnicas.

Sistemas **Multi Split**



BLUEEVOLUTION



FTXM-A



2MXM40-50A9

Multi Alta Eficiencia



3MXM52A9

INVERTER R-32



Incluido

| UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES | | | | 2MXM40A9 | 2x1 | 2MXM50A9 | 2x1 | 3MXM52A9 | 3x1 |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------|--------|-------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|
| Capacidad | Refrig. Calef. | Nominal | W | 4.000 4.200 | | 5.000 5.600 | | 5.200 6.800 | |
| Consumo | Refrig. Calef. | Nominal | W | 970 981 | | 1.246 1.372 | | 1.229 1.566 | |
| Caudal de aire | Refrig. | Nominal | m³/min | 36 | | 37 | | 42 | |
| Conexiones de tuberías | Líquido | | mm | ø 6,4 x 2 | | ø 6,4 x 2 | | ø 6,35 x 3 | |
| | Gas | | mm | ø 9,5 x 2 | | ø 9,5 x 1, 12,7 x 1 | | ø 9,5 x 1, 12,7 x 2 | |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,88 / 0,6 / 675 | | 1,15 / 0,78 / 675 | | 1,80 / 1,22 / 675 | |
| Dimensiones | Alto | | mm | 552 | | 552 | | 734 | |
| | Ancho | | mm | 852 | | 852 | | 974 | |
| | Fondo | | mm | 350 | | 350 | | 401 | |
| Peso | | | Kg | 36 | | 41 | | 57 | |
| Nivel de potencia acústica | | | dBa | 60 | | 60 | | 59 | |
| SEER / SCOP _{medio} * | Refrigeración / Calefacción | | | 8,36 / 4,6 | | 8,56 / 4,62 | | 8,51 / 5,10 | |
| Etiqueta energética | Refrigeración / Calefacción | | | A++ / A++ | | A+++ / A++ | | A+++ / A+++ | |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración / Calefacción (-10°C) | | kW | 4 3,2 | | 5 4,2 | | 5,2 5 | |
| Ejemplo combinaciones | | | | 25+25 | | 35+25 | | 25+25+35 | |
| PRECIO | | | | 1.589,00 € | | 1.769,00 € | | 2.186,00 € | |

* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

Nota: consultar otras combinaciones en www.daikineurope.com/energylabel/

| MODELO | 2MXM40A9 | 2MXM50A9 | 3MXM52A9 | |
|--|----------|---|----------|---|
| Longitud máx. de tubería (L1+L2+...) | m | 30 | 30 | 50 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 15 | 15 |
| Longitud máx. por ud. interior (L1, L2, ...) | m | 20 | 20 | 25 |
| Diferencia de nivel entre unidades (h) | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Precarga para | m | 20 | 20 | 30 |
| Carga refrigerante adicional | Kg/m | 0,02 (para longitud de tubería superior a 20 m) | | 0,02 (para longitud de tubería superior a 30 m) |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED | | | | FTXM25A | FTXM35A |
|------------------------------|----------------|------------|--------|------------------------|------------------------|
| Caudal de aire | Refrig. | (A/N/B/SB) | m³/min | 11,9 / 8,9 / 6,3 / 4,9 | 13,2 / 9,4 / 7,1 / 4,6 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 5 + A + S | 5 + A + S |
| Dimensiones | Alto | | mm | 298 | 298 |
| | Ancho | | mm | 804 | 804 |
| | Fondo | | mm | 252 | 252 |
| Peso | | | Kg | 11,5 | 11,5 |
| Presión sonora | Refrig. Calef. | (A/N/B/SB) | dBa | 41 / 33 / 25 / 19 | 45 / 37 / 29 / 19 |
| | | | dBa | 39 / 34 / 27 / 20 | 39 / 35 / 28 / 20 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBa | 54 | 58 |
| PRECIO | | | | 677,00 € | 694,00 € |

| PRECIO | CONJUNTO | 2MXM40A1 | 2MXM40A2 | 2MXM50A1 | 2MXM50A2 |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | Interior + Interior + Exterior | FTXM35A + FTXM25A + 2MXM40A9 | FTXM25A + FTXM25A + 2MXM40A9 | FTXM35A + FTXM25A + 2MXM50A9 | FTXM25A + FTXM25A + 2MXM50A9 |
| | DESGLOSE | 694,00 € + 677,00 € + 1.589,00 € | 677,00 € + 677,00 € + 1.589,00 € | 694,00 € + 677,00 € + 1.769,00 € | 677,00 € + 677,00 € + 1.769,00 € |
| | TOTAL | 2.960,00 € | 2.943,00 € | 3.140,00 € | 3.123,00 € |

| PRECIO | CONJUNTO | 2MXM50A3 | 3MXM52A1 | 3MXM52A2 |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|---|---|
| | Interior + Interior + Exterior | FTXM35A + FTXM35A + 2MXM50A9 | FTXM25A + FTXM25A + FTXM25A + 3MXM52A9 | FTXM35A + FTXM25A + FTXM25A + 3MXM52A9 |
| | DESGLOSE | 694,00 € + 694,00 € + 1.769,00 € | 677,00 € + 677,00 € + 677,00 € + 2.186,00 € | 694,00 € + 677,00 € + 677,00 € + 2.186,00 € |
| | TOTAL | 3.157,00 € | 4.217,00 € | 4.234,00 € |

COMBINACIONES

| UNIDADES INTERIORES | 2MXM40A9 | 2MXM50A9 | 3MXM52A9 |
|---------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| Unid. pared FTXM-A | 25-35 / 25-25 | 25-35 / 25-25 / 35-35 | 25-25-25 / 25-25-35 |



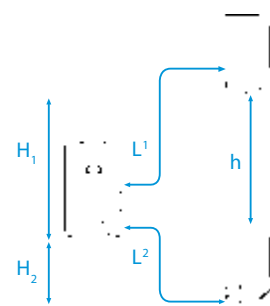
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



Distancias máximas:

- h: 7,5 m
- H1: 15 m
- L1: 20 m
- L2: 20 m
- L1+L2 = 30 m
- H2: 15 m

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.

Conjuntos Multi Comfora disponibles hasta fin de existencias

BLUEEVOLUTION



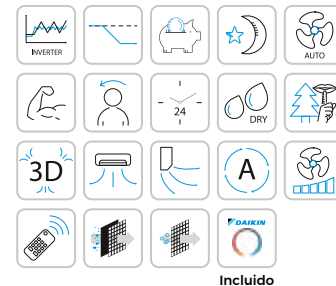
| FTXP25-35N9 |



| 2MXM40-50A9 |



| 3MXM52A9 |



Incluido

| UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES | | | | 2MXM40A9 | 2x1 | 2MXM50A9 | 2x1 | 3MXM52A9 | 3x1 |
|--------------------------------|--------------------------------|---------|--------|-------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|
| Capacidad | Refrig. / Calef. | Nominal | W | 4.000 / 4.200 | | 5.000 / 5.600 | | 5.200 / 6.800 | |
| Consumo | Refrig. / Calef. | Nominal | W | 970 / 981 | | 1.246 / 1.372 | | 1.229 / 1.566 | |
| Caudal de aire | Refrig. | Nominal | m³/min | 36,0 | | 37,0 | | 42,0 | |
| Conexiones de tuberías | Líquido | | mm | ø 6,4 x 2 | | ø 6,4 x 2 | | ø 6,35 x 3 | |
| | Gas | | mm | ø 9,5 x 2 | | ø 9,5 x 1, 12,7 x 1 | | ø 9,5 x 1, 12,7 x 2 | |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,88 / 0,6 / 675 | | 1,15 / 0,78 / 675 | | 1,80 / 1,22 / 675 | |
| Dimensiones | Alto | | mm | 552 | | 552 | | 734 | |
| | Ancho | | mm | 852 | | 852 | | 974 | |
| | Fondo | | mm | 350 | | 350 | | 401 | |
| Peso | | | Kg | 36 | | 41 | | 57 | |
| Nivel de potencia acústica | | | dBa | 60 | | 60 | | 59 | |
| SEER / SCOP _{medio} * | Refrigeración / Calefacción | | | 6,28 / 4,01 | | 6,25 / 3,80 | | 6,25 / 4 | |
| Etiqueta energética | Refrigeración / Calefacción | | | A++ / A+ | | A++ / A | | A++ / A+ | |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 4 | | 5 | | 5,2 | |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 3,2 | | 4,2 | | 5 | |
| Ejemplo combinaciones | | | | 25 + 25 | | 25 + 35 | | 25+25+25 | |
| PRECIO | | | | 1.589,00 € | | 1.769,00 € | | 2.186,00 € | |

* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

Nota: consultar otras combinaciones en www.daikineurope.com/energylabel/

| MODELO | 2MXM40A9 | 2MXM50A9 | 3MXM52A9 |
|---|----------|----------|----------|
| Longitud máx. de tubería (L1+L2+...) | m 30 | 30 | 50 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 15 | 15 | 15 |
| Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...) | m 20 | 20 | 25 |
| Diferencia de nivel entre unidades (h) | m 7,5 | 7,5 | 7,5 |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED | | | | FTXP25N9 | FTXP35N9 |
|------------------------------|-----------------------------|--------|----|-----------------------|------------------------|
| Caudal de aire | Refrig. (A/N/B/SB) | m³/min | | 9,7 / 7,7 / 5,8 / 4,2 | 11,5 / 8,3 / 6,3 / 4,5 |
| Velocidades del ventilador | | Nº | | 5 + A + S | 5 + A + S |
| Dimensiones | Alto | mm | | 286 | 286 |
| | Ancho | mm | | 770 | 770 |
| | Fondo | mm | | 225 | 225 |
| Peso | | | Kg | 8,5 | 9 |
| Presión sonora | Refrig. / Calef. (A/N/B/SB) | dBa | | 40 / 33 / 26 / 20 | 43 / 34 / 27 / 20 |
| | | dBa | | 40 / 34 / 28 / 21 | 40 / 35 / 29 / 21 |
| Nivel de potencia acústica | | dBa | | 55 / 55 | 58 / 58 |
| PRECIO | | | | 435,00 € | 479,00 € |

| PRECIO | CONJUNTO | 2MXP40N1 | 2MXP40N2 | 2MXP50N1 | 2MXP50N2 |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | Interior + Interior + Exterior | FTXP35N9 + FTXP25N9 + 2MXM40A9 | FTXP25N9 + FTXP25N9 + 2MXM40A9 | FTXP35N9 + FTXP25N9 + 2MXM50A9 | FTXP25N9 + FTXP25N9 + 2MXM50A9 |
| | DESGLOSE | 479,00 € + 435,00 € + 1.589,00 € | 435,00 € + 435,00 € + 1.589,00 € | 479,00 € + 435,00 € + 1.769,00 € | 435,00 € + 435,00 € + 1.769,00 € |
| | TOTAL | 2.503,00 € | 2.459,00 € | 2.683,00 € | 2.639,00 € |

| PRECIO | CONJUNTO | 2MXP50N3 | 3MXP52N1 | 3MXP52N2 |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|---|---|
| | Interior + Interior + Exterior | FTXP35N9 + FTXP35N9 + 2MXM50A9 | FTXP25N9 + FTXP25N9 + FTXP25N9 + 3MXM52A9 | FTXP35N9 + FTXP25N9 + FTXP25N9 + 3MXM52A9 |
| | DESGLOSE | 479,00 € + 479,00 € + 1.769,00 € | 435,00 € + 435,00 € + 435,00 € + 2.186,00 € | 479,00 € + 435,00 € + 435,00 € + 2.186,00 € |
| | TOTAL | 2.727,00 € | 3.491,00 € | 3.535,00 € |

COMBINACIONES

| UNIDADES INTERIORES | 2MXM40A9 | 2MXM50A9 | 3MXM52A9 |
|---------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| Unid. pared FTXP-N9 | 25-35 / 25-25 | 25-35 / 25-25 / 35-35 | 25-25-25 / 25-25-35 |

Nota: unidades interiores FTXP-N9 se suministrarán hasta fin de existencias.



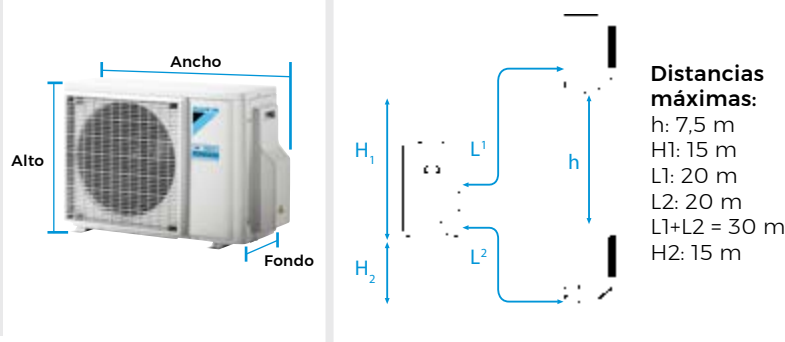
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)



Distancias máximas:

- h: 7,5 m
- H1: 15 m
- L1: 20 m
- L2: 20 m
- L1+L2 = 30 m
- H2: 15 m

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.

BLUEEVOLUTION



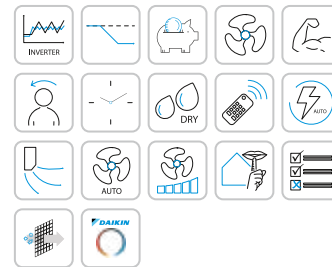
nuevo!



nuevo!



nuevo!



Opcional CTXF-C

CTXF25-35C/F

2MXF40-50A

3MXF25A9

| UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES | | | | 2MXF40A | 2x1 | 2MXF50A* | ni | 2x1 | 3MXF52A9* | ni | 3x1 |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------|-------------------|-----|---------------------|----|-----|---------------------|----|-----|
| Capacidad | Refrig. / Calef. | Nominal | W | 4.000 / 4.200 | | 5.000 / 5.600 | | | 5.200 / 6.800 | | |
| Consumo | Refrig. / Calef. | Nominal | W | 970 / 981 | | 1.246 / 1.372 | | | 1.240 / 1.690 | | |
| Caudal de aire | Refrig. | Alto / Medio / Silencioso | m³/min | 36 / 33 / 20 | | 37 / 34 / 20 | | | 42 / 42 / 24 | | |
| Conexiones de tuberías | Líquido | | mm | ø 6,4 x 2 | | ø 6,4 x 2 | | | ø 6,35 x 3 | | |
| | Gas | | mm | ø 9,5 x 2 | | ø 9,5 x 1, 12,7 x 1 | | | ø 9,5 x 1, 12,7 x 2 | | |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,88 / 0,6 / 675 | | 1,15 / 0,78 / 675 | | | 1,8 / 1,22 / 675 | | |
| Dimensiones | Alto | | mm | 550 | | 550 | | | 734 | | |
| | Ancho | | mm | 852 | | 852 | | | 973 | | |
| | Fondo | | mm | 330 | | 330 | | | 385 | | |
| Peso | | | Kg | 36 | | 41 | | | 57 | | |
| Nivel de potencia acústica | | | dBa | 60 | | 60 | | | 59 | | |
| SEER / SCOPmedio* | Refrigeración / Calefacción | | | 7,35 / 4,25 | | 7,88 / 4,32 | | | 7,6 / 4,26 | | |
| Etiqueta energética | Refrigeración / Calefacción | | | A++ / A+ | | A++ / A+ | | | A++ / A+ | | |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración / Calefacción (-10°C) | | kW | 4 / 3,2 | | 5 / 4,2 | | | 5,2 / 5 | | |
| Ejemplo combinaciones | | | | 25+25 | | 35+25 | | | 25+25+35 | | |
| PRECIO | | | | 1.383,00 € | | 1.494,00 € | | | 1.748,00 € | | |

* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

Nota: consultar otras combinaciones en www.daikineurope.com/energylabel/

| MODELO | 2MXF40A | 2MXF50A* | ni | 3MXF52A9* | ni |
|---|---------|---|----|---|----|
| Longitud máx. de tubería (L1+L2+...) | m | 30 | | 50 | |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | | 15 | |
| Longitud min-max. por ud. interior (L1, L2,...) | m | 3 - 20 | | 3 - 25 | |
| Diferencia de nivel entre unidades (h) | m | 7,5 | | 7,5 | |
| Precarga para | m | 20 | | 30 | |
| Carga refrigerante adicional | Kg/m | 0,02 (para longitud de tubería superior a 20 m) | | 0,02 (para longitud de tubería superior a 30 m) | |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED | | | | CTXF25C/F* | ni | CTXF35C/F* | ni |
|------------------------------|------------------|------------|--------|---------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
| Caudal de aire | Refrig. | (A/N/B/SB) | m³/min | 10,1 / 8,0 / 6,1 / 4,4 | | 11,5 / 8,0 / 6,3 / 4,5 | |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 5 + A + S | | 5 + A + S | |
| Dimensiones | Alto | | mm | 286 | | 286 | |
| | Ancho | | mm | 770 | | 770 | |
| | Fondo | | mm | 225 | | 225 | |
| Peso | | | Kg | 8,5 | | 9 | |
| Presión sonora | Refrig. / Calef. | (A/N/B/SB) | dBA | 40 / 33 / 26 / 20 / 40 / 34 / 28 / 21 | | 43 / 34 / 27 / 20 / 40 / 35 / 29 / 21 | |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 55 / 55 | | 58 / 58 | |
| PRECIO | | | | 363,00 € | | 389,00 € | |

Nota: unidades CTXF-C disponibles hasta fin de existencias, después se suministrarán las unidades CTXF-F, disponibles próximamente.

| PRECIO | CONJUNTO | 2MXF40C1 | 2MXF40C2 | 2MXF40F1 | 2MXF40F2 | 2MXF50F1 |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---|----------------------------------|
| | Interior + Interior + Exterior | CTXF25C + CTXF35C + 2MXF40A | CTXF25C + CTXF25C + 2MXF40A | CTXF25F + CTXF35F + 2MXF40A | CTXF25F + CTXF25F + 2MXF40A | CTXF25F + CTXF35F + 2MXF50A |
| | DESGLÓSE | 363,00 € + 389,00 € + 1.383,00 € | 363,00 € + 363,00 € + 1.383,00 € | 363,00 € + 389,00 € + 1.383,00 € | 363,00 € + 363,00 € + 1.383,00 € | 363,00 € + 389,00 € + 1.494,00 € |
| | TOTAL | 2.135,00 € | 2.109,00 € | 2.135,00 € | 2.109,00 € | 2.246,00 € |
| PRECIO | CONJUNTO | 2MXF50F2 | 2MXF50F3 | 3MXF52F1 | 3MXF52F2 | |
| | Interior + Interior + Exterior | CTXF25F + CTXF25F + 2MXF50A | CTXF35F + CTXF35F + 2MXF50A | CTXF25F + CTXF25F + CTXF25F + 3MXF52A9 | CTXF25F + CTXF25F + CTXF35F + 3MXF52A9 | |
| | DESGLÓSE | 363,00 € + 363,00 € + 1.494,00 € | 389,00 € + 389,00 € + 1.494,00 € | 363,00 € + 363,00 € + 363,00 € + 1.748,00 € | 363,00 € + 363,00 € + 389,00 € + 1.748,00 € | |
| | TOTAL | 2.220,00 € | 2.272,00 € | 2.837,00 € | 2.863,00 € | |

BRP069B45 Control vía App Onecta (opcional para CTXF-C) 76,00 €

Nota: las unidades CTXF-F tienen Control vía APP incluido de serie (ONECTA).



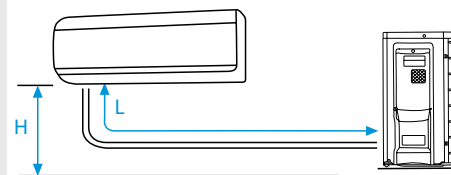
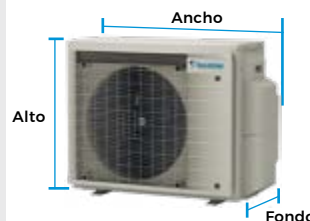
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



* Información preliminar

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.



2MXM40-50A9



3MXM40-52-68A9



4MXM68-80A9



5MXM90A9

| UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES | | | | 2x1 | 2x1 | 3x1 | 3x1 | 3x1 | 4x1 | 4x1 | 5x1 |
|--------------------------------|--------------------------------|---------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | 2MXM40A9 | 2MXM50A9 | 3MXM40A9 | 3MXM52A9 | 3MXM68A9 | 4MXM68A9 | 4MXM80A9 | 5MXM90A9 |
| Capacidad | Refrig. | Nominal | W | 4.000 | 5.000 | 4.000 | 5.200 | 6.800 | 6.800 | 8.000 | 9.000 |
| | Calef. | | | 4.200 | 5.600 | 4.600 | 6.800 | 8.600 | 8.600 | 8.600 | 10.000 |
| Consumo | Refrig. | Nominal | W | 970 | 1.246 | 870 | 1.229 | 1.925 | 1.681 | 2.050 | 2.282 |
| | Calef. | | | 981 | 1.372 | 973 | 1.566 | 2.183 | 1.934 | 2.270 | 2.358 |
| Caudal de aire | Refrig | Nominal | m ³ /min | 36 | 37 | 42 | 42 | 42,5 | 42,5 | 45,2 | 49,1 |
| Conexiones de tuberías | Líquido Gas | | mm | Ø 6,4 x 2 | Ø 6,4 x 2 | Ø 6,35 x 3 | Ø 6,35 x 3 | Ø 6,35 x 3 | Ø 6,35 x 4 | Ø 6,35 x 4 | Ø 6,35 x 5 |
| | | | | Ø 9,5 x 2 | Ø 9,5 x 1, 12,7 x 1 | Ø 9,5 x 1, 12,7 x 2 | Ø 9,5 x 1, 12,7 x 2 | Ø 9,5 x 1, 12,7 x 2 | Ø 9,5 x 2, 12,7 x 2 | Ø 9,5 x 1, 12,7 x 1, 15,9 x 2 | Ø 9,5 x 2, 12,7 x 1, 15,9 x 2 |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,88 / 0,6 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,80 / 1,22 / 675 | 1,80 / 1,22 / 675 | 2,00 / 1,4 / 675 | 2,00 / 1,4 / 675 | 2,40 / 1,62 / 675 | 2,40 / 1,62 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 552 | 552 | 734 | 734 | 734 | 734 | 734 | 734 |
| | Ancho | | mm | 852 | 852 | 974 | 974 | 973 | 973 | 973 | 973 |
| | Fondo | | mm | 350 | 350 | 401 | 401 | 384 | 384 | 384 | 384 |
| Peso | | | Kg | 36 | 41 | 57 | 57 | 62 | 63 | 67 | 68 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBa | 60 | 60 | 59 | 59 | 61 | 61 | 61 | 64 |
| SEER / SCOP _{medio} * | Refrigeración / Calefacción | | | 8,53 / 4,64 | 8,67 / 4,61 | 8,55 / 4,65 | 8,50 / 4,60 | 7,57 / 4,24 | 7,93 / 4,42 | 7,80 / 4,75 | 7,77 / 4,66 |
| Etiqu. efec. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A++ / A+ | A++ / A+ | A+++ / A++ | A++ / A++ |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | | 4 | 4,5 | 4 | 5,2 | 6,8 | 8 | 8 | 9 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 3,2 | 4,1 | 5 | 5 | 5,3 | 5,8 | 6,23 | 6,46 |
| Ejemplo combinaciones | | | | 20 + 20 | 25 + 25 | 15 + 15 + 15 | 20 + 20 + 20 | 35 + 35 + 35 | 20+20+25+25 | 25+25+35+35 | 25+25+35+35+35 |

* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

Nota: verificar combinaciones en el catálogo técnico correspondiente a la unidad.

Nota: consultar otras combinaciones en www.daikineurope.com/energylabel/

Nota: deberá considerarse el área mínima de instalación en función de la carga de refrigerante total y el tipo de unidad interior, en aquellas instalaciones en las que se supere los 184 kg (carga de fábrica + carga adicional).

| MODELO | 2MXM40A9 | 2MXM50A9 | 3MXM40A9 | 3MXM52A9 | 3MXM68A9 | 4MXM68A9 | 4MXM80A9 | 5MXM90A9 |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| PRECIO | 1.589,00 € | 1.769,00 € | 1.898,00 € | 2.186,00 € | 2.637,00 € | 3.379,00 € | 4.087,00 € | 4.685,00 € |

| MODELO | 2MXM40A9 | 2MXM50A9 | 3MXM40A9 | 3MXM52A9 | 3MXM68A9 | 4MXM68A9 | 4MXM80A9 | 5MXM90A9 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Longitud máx. de tubería (L1+L2+...) | m 30 | m 30 | m 50 | m 50 | m 50 | m 60 | m 70 | m 75 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 15 | m 15 | m 15 | m 15 | m 15 | m 15 | m 15 | m 15 |
| Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...) | m 20 | m 20 | m 25 | m 25 | m 25 | m 25 | m 25 | m 25 |
| Diferencia de nivel entre unidades (h) | m 7,5 | m 7,5 | m 7,5 | m 7,5 | m 7,5 | m 7,5 | m 7,5 | m 7,5 |

Nota: para más información sobre el software de selección de unidades multis, ver página 176.

| UNIDADES INTERIORES R-32 | FTXJ-AW/AS/AB(9) | | | | | CTXM-A | FTXM-A | | | | | | | CVXM-A9/B | | | | FVXM-A9/B* | | | | FDXM-F9 | | | | FBA-A9 | | | FFA-A9 | | | | FNA-A9* | | | | FCAG-B | | |
|--------------------------|------------------|----|----|----|----|--------|--------|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|------------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|---|--------|---|---|
| | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 20 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | | | | |
| 2MXM40A9 | • | • | • | | | • | • | • | • | | | | • | • | • | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2MXM50A9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| 3MXM40A9 | • | • | • | | | • | • | • | • | | | | • | • | • | | • | • | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | |
| 3MXM52A9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| 3MXM68A9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 4MXM68A9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 4MXM80A9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 5MXM90A9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

*Para la combinación de las unidades FVXM-A9/B y FNA-A9 de suelo, la instaladora deberá comprobar la carga máxima en la instalación según normativas vigentes.

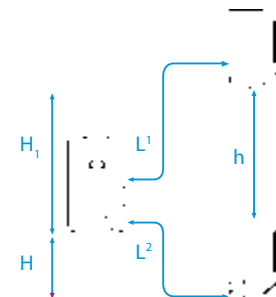
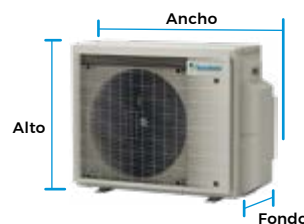


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°C CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°C BH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)





FTXJ-AW



FTXJ-AS



FTXJ-AB

| UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3 | | | FTXJ20AW(9) | FTXJ20AS(9) | FTXJ20AB(9) | FTXJ25AW(9) | FTXJ25AS(9) | FTXJ25AB(9) | FTXJ35AW(9) | FTXJ35AS(9) |
|--------------------------------------|--------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 | 305x900x212 |
| Peso | | Kg | 12,0 | 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 | 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 | 40 / 33 / 25 / 19 | 41 / 33 / 25 / 19 | 41 / 33 / 25 / 19 |
| Precio | Unidad | € | 1.067,00 € | 1.283,00 € | 1.123,00 € | 1.106,00 € | 1.363,00 € | 1.163,00 € | 1.254,00 € | 1.491,00 € |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3 | | | FTXJ35AB(9) | FTXJ42AW(9) | FTXJ42AS(9) | FTXJ42AB(9) | FTXJ50AW(9) | FTXJ50AS(9) | FTXJ50AB(9) |
|--------------------------------------|--------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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 | 41 / 33 / 25 / 19 | 45 / 37 / 29 / 21 | 45 / 37 / 29 / 21 | 45 / 37 / 29 / 21 | 46 / 39 / 31 / 24 | 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 | 46 / 42 / 33 / 24 |
| Precio | Unidad | € | 1.323,00 € | 1.554,00 € | 1.864,00 € | 1.632,00 € | 1.865,00 € | 2.247,00 € | 1.959,00 € |

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



FTXM-A

| UNIDADES INTERIORES DE PARED PERFERA | | | CTXM15A | FTXM20A | FTXM25A | FTXM35A | FTXM42A | FTXM50A | FTXM60A* | FTXM71A* |
|--------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 298 x 804 x 252 | 298 x 804 x 252 | 298 x 804 x 252 | 298 x 804 x 252 | 298 x 804 x 252 | 298 x 804 x 252 | 298 x 997 x 292 | 298 x 997 x 292 |
| Peso | | Kg | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 14,5 | 14,5 |
| Presión sonora | Refrig. (A/B/SB) | dBA | 41 / 25 / 19 | 41 / 25 / 19 | 41 / 25 / 19 | 45 / 29 / 19 | 45 / 30 / 21 | 46 / 33 / 31 | 46 / 37 / 30 | 47 / 38 / 32 |
| | Calef. (A/B/SB) | dBA | 39 / 26 / 20 | 39 / 26 / 20 | 39 / 27 / 20 | 39 / 28 / 20 | 45 / 29 / 21 | 46 / 34 / 31 | 45 / 36 / 33 | 46 / 37 / 34 |
| Precio | Unidad | € | 683,00 € | 674,00 € | 677,00 € | 694,00 € | 895,00 € | 1.365,00 € | 1.777,00 € | 2.192,00 € |

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

* Información preliminar

| UNIDADES DE SUELO FVXM-A9/B | | | CVXM20A9/B | FVXM25A9/B | FVXM35A9/B | FVXM50A9/B |
|-----------------------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 600 x 750 x 238 | 600 x 750 x 238 | 600 x 750 x 238 | 600 x 750 x 238 |
| Peso | | Kg | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 |
| Presión sonora (B) | Refrig./Calef. | dBA | 25 / 25 | 25 / 25 | 25 / 25 | 31 / 35 |
| Precio | Unidad | € | 1.569,00 € | 1.651,00 € | 1.835,00 € | 2.005,00 € |

Nota: el control WIFI de las unidades C/FVXM-A9/B viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.

FVXM-A9/B



| UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F9 | | | FDXM25F9 | FDXM35F9 | FDXM50F9 | FDXM60F9 |
|--|----------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 200 x 750 x 620 | 200 x 750 x 620 | 200 x 1.150 x 620 | 200 x 1.150 x 620 |
| Peso | | Kg | 21,0 | 21,0 | 28,0 | 28,0 |
| Presión sonora (A/B) | Refrig./Calef. | dBA | 35 / 27 | 35 / 27 | 38 / 30 | 38 / 30 |
| Precio | Unidad | € | 1.120,00 € | 1.349,00 € | 1.617,00 € | 1.789,00 € |
| Control MULTIFUNCIÓN ⁽¹⁾ (por cable) BRC1H52W | | € | 215,00 € | 215,00 € | 215,00 € | 215,00 € |
| Filtro autolimpiable (opcional) | | € | 804,00 € | 804,00 € | --- | --- |

FDXM-F9



compatible con SISTEMAS MULTIZONA

⁽¹⁾: El Control Multifunción es necesario cuando se instala el filtro autolimpiable.

| UNIDADES DE CONDUCTOS FBA-A9 | | | FBA35A9 | FBA50A9 | FBA60A9 |
|---|----------------|----------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 245 x 700 x 800 | 245 x 700 x 800 | 245 x 1.000 x 800 |
| Peso | | Kg | 28,0 | 28,0 | 35,0 |
| Presión sonora (B) | Refrig./Calef. | dBA | 35 / 37 | 35 / 37 | 30 / 31 |
| Precio | Unidad | € | 954,00 € | 979,00 € | 1.069,00 € |
| Control MULTIFUNCIÓN (por cable) BRC1H52W | | € | 215,00 € | 215,00 € | 215,00 € |

FBA-A9



compatible con SISTEMAS MULTIZONA

solo 245 mm de alto

| UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FFA-A9 | | | FFA25A9 | FFA35A9 | FFA50A9 | FFA60A9 |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 |
| | Panel | mm | 46 x 620 x 620 | 46 x 620 x 620 | 46 x 620 x 620 | 46 x 620 x 620 |
| Peso | Unidad / Panel | Kg | 16,0 / 2,7 | 16,0 / 2,7 | 17,5 / 2,7 | 17,5 / 2,7 |
| Presión sonora (A/B) | Refrigeración | dBA | 31 / 25 | 34 / 25 | 39 / 27 | 43 / 32 |
| | Unidad | € | 545,00 € | 620,00 € | 556,00 € | 858,00 € |
| Precio | Panel: BYFQ60CW | € | 433,00 € | 433,00 € | 433,00 € | 433,00 € |
| | Control sin cable BRC7F530W | € | 220,00 € | 220,00 € | 220,00 € | 220,00 € |

FFA-A9



Panel modular para techo estándar

| UNIDADES DE ROUND FLOW CASSETTE FCAG-B | | | FCAG35B | FCAG50B | FCAG60B |
|---|------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 |
| | Panel | mm | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 |
| Peso | Unidad / Panel | Kg | 18,0 / 5,4 | 19,0 / 5,4 | 19,0 / 5,4 |
| Presión sonora (A/B) | Refrig./Calef. | dBA | 31 / 27 | 31 / 27 | 33 / 28 |
| | Unidad | € | 649,00 € | 585,00 € | 900,00 € |
| Precio | Panel: BYCQ140E | € | 516,00 € | 516,00 € | 516,00 € |
| | Control sin cable BRC7FA532F | € | 102,00 € | 102,00 € | 102,00 € |
| Control Madoka ⁽¹⁾ (por cable) opcional BRC1H52W/S/K | | € | 215,00 € | 215,00 € | 215,00 € |
| SELF CLEANING CASSETTE ⁽¹⁾ (panel autolimpiable) opcional BYCQ140EGF | | € | 1.038,00 € | 1.038,00 € | 1.038,00 € |

FCAG-B



⁽¹⁾: El Control Madoka es necesario cuando se instala el Self Cleaning Cassette.

Nota: en los montajes múltiples es imprescindible instalar al menos 2 unidades interiores.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.

Con las interiores de conductos FDXM-F9 y FBA-A9 es obligatorio incluir un mando.
Con las interiores de cassette FFA-A9 y FCAG-B es obligatorio incluir el panel y mando.



Multi+

Lo mejor de los dos mundos en una única solución



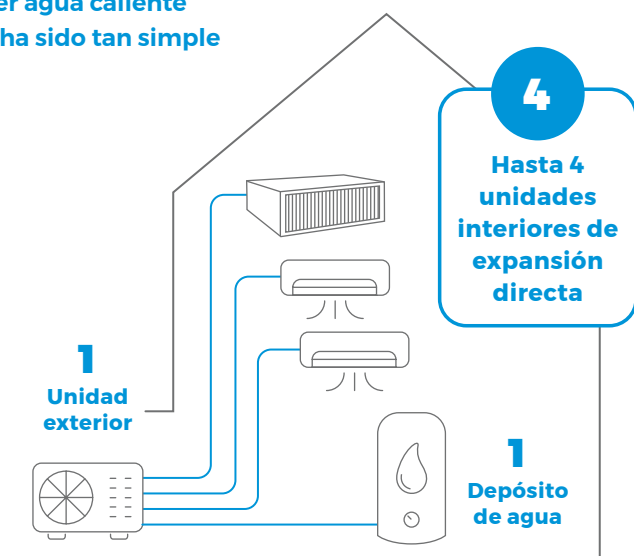
Climatización



Agua caliente sanitaria

Conecte un depósito de agua caliente sanitaria directamente a una unidad exterior múltiple

Obtener agua caliente nunca ha sido tan simple



¡Accesorio HomeHub de DAIKIN para la gestión energética inteligente del hogar!

Se puede integrar la solución Multi + con sistemas de producción fotovoltaicos de terceros **maximizando la eficiencia energética y optimizando los ahorros**

Sistema Multi+

Mayor confort menos consumo de energía

- Un sistema “todo en uno” para presente y futuro

Una bomba de calor es el sistema más inteligente para alcanzar el confort interior deseado y, además, ahorrar en costes energéticos, tanto para cualquier hogar como para el medio ambiente.

Combina todas las tareas en un único sistema: agua caliente sanitaria, aire acondicionado y calefacción. Proporciona todas las ventajas de un sistema de ahorro de energía individual con requisitos de espacio mínimos.

- Confort superior y consumo reducido

Temperatura perfecta en hasta tres habitaciones durante todo el año. Daikin ofrece una amplia gama de equipos de climatización con características de confort y calidad del aire.

El depósito de agua caliente sanitaria está disponible en dos tamaños y se adapta perfectamente a la unidad exterior Multi+. Los tres diferentes modos de funcionamiento se adaptan con precisión a cada una de las necesidades de confort del usuario.

El control permite configurar todo el sistema de una forma rápida e intuitiva.



Dos corazones latiendo en un solo sistema

El combo perfecto

Los dos componentes principales, el **depósito de agua caliente sanitaria** y la **unidad exterior**, combinan a la perfección, unidos para proporcionar el ACS necesaria.

Conexiones para la instalación

Seguras y discretas: Las conexiones del suministro eléctrico y el refrigerante están situadas en la parte superior del depósito de agua caliente sanitaria.

Depósito de agua caliente sanitaria

Es posible elegir entre un volumen de agua de 90 ó 120 litros. Se recomienda una mayor capacidad para lograr el máximo confort o cuando hay varias personas utilizando el agua caliente. El tratamiento anticorrosión garantiza la máxima durabilidad de este componente principal.

Depósito de Acero Esmaltado Según Norma DIN4753TL2

Carcasa de alta calidad

La carcasa de chapa metálica galvanizada en caliente es una solución robusta y duradera totalmente exenta de corrosión.

Interfaz de control MMI2

Todos los ajustes para configuración y uso diario se pueden realizar mediante la interfaz intuitiva y fácil de utilizar. La pantalla gráfica y los modos predefinidos facilitan los ajustes.

Entrada y salida de agua

Se puede acceder fácilmente a las tuberías de agua desde la parte inferior del depósito. Ideal para facilitar y agilizar la instalación y el mantenimiento.



Adapta el sistema en función de las necesidades

Amplia variedad de unidades interiores. Posibilidad de conectar hasta tres tipos distintos de equipos de climatización para enfriar o calentar las habitaciones.



Diseño innovador del ventilador

El diseño de las palas del ventilador reduce significativamente las emisiones sonoras y el consumo energético. El ventilador está oculto detrás de una rejilla frontal discreta y elegante.

Diseño técnico superior

El Compresor Swing consigue un mayor rendimiento y una mayor vida útil. Con él, se resuelven los problemas de hermeticidad y engrase de los compresores rotativos.

Nuevas unidades Multi+ disponibles próximamente



nuevo!



nuevo!

Opcionales HomeHub

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| EKRHH | HOMEHUB | 482,00 € |
| EKCSP1P | Sensor | 294,00 € |
| EKP1USB | Cable P1 | 38,00 € |

| EKHWT90-120BV3 | | 4MWM52A9 | | CKHWS-BV3 | | 5MWM-A9 |

| UNIDAD EXTERIOR MÚLTIPLE | | | | 4MWM52A9 | 5MWM68A9* | 5MWM90A9* |
|---------------------------------|-----------------------------|---------|-----|--------------------------|--|--|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W | 5.200 | 6800 | 9000 |
| Calefacción | | Nominal | W | 6.800 | 8600 | 10000 |
| Conexiones de tubería DX | Líquido | D.E. | mm | ø 6,35 x 3 | ø 6,4x5 | ø 6,4x4 |
| Gas | | D.E. | | ø 9,50 x 12,7 x 12,7 | ø9,5x1, ø12,7x1, ø15,9x2 | ø9,5x2, ø12,7x2 |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO2Eq / PCA | | | 2,20 / 1,49 / 675 | - | - |
| Dimensiones | Alto x Ancho x Fondo | | | 734 x 974 x 401 | 734 x 1.028 x 408 | 734 x 1.028 x 408 |
| Alimentación eléctrica | Fase / Frecuencia / Tensión | | | 1~/ 50 / 220-240 | 1~/ 50 / 220-240* | 1~/ 50 / 220-240* |
| Peso | Hz/V | | | kg | 60 | - |
| Nivel potencia sonora | Refrigeración / Calefacción | | | 59 / 59 | - | - |
| Nivel presión sonora | Refrigeración / Calefacción | | | 46 / 47 | 48 / 49* | 52 / 52* |
| Longitud de la tubería total | Max. | Nominal | dBA | 50 | *Ver tabla | *Ver tabla |
| Longitud de la tubería | Ud. ext- Ud.int | | m | 25 | *Ver tabla | *Ver tabla |
| Diferencia de nivel | Ud. ext- Ud.int | Max. | m | 15 | *Ver tabla | *Ver tabla |
| Carga adicional de refrigerante | A partir de 30 m Max. | | | m | 0,02 | 0,02* / 0,55** |
| SEER / SCOPmedio** | Refrigeración / Calefacción | | | kg/m | 8,51 / 4,61 | 8,06* / 4,2* |
| Etiq. efíc. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | | A+++ / A++ | A+ / A+ |
| Ejemplo combinaciones | | | | | 15+15+20 | 15+25+25+25 |
| Compatible con | | | | EKHWT90BV3 / EKHWT120BV3 | EKHWT90BV3 / EKHWT120BV3 / CKHWS180BV3 / CKHWS230BV3 | EKHWT90BV3 / EKHWT120BV3 / CKHWS180BV3 / CKHWS230BV3 |
| PRECIO | | | | 2.540,00 € | 3.447,00 € | 4.732,00 € |

*Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

| UNIDADES DE ACS | | | | EKHWT90BV3 | EKHWT120BV3 | CKHWS180BV3* | CKHWS230BV3* |
|--|---|---------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Unidad exterior | | | | 4MWM52A9 | 4MWM52A9 | 5MWM68A9 | 5MWM90A9 |
| COP ⁽¹⁾ | Clima medio | | | 2,19 | 2,30 | 3,12* | 3,1* |
| | Clima cálido | | | 2,68 | 2,70 | 3,45* | 3,4* |
| 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 | L | XL |
| Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua ⁽¹⁾ | | | | A | A | - | - |
| Temperatura del agua | Temperatura del agua mediante la Bomba de Calor | | | Max. | 50 | 50 | 50* |
| Carcasa | Color | | | Blanco | Blanco | - | - |
| Material | | | | Acero esmaltado | Acero esmaltado | - | - |
| Dimensiones | Alto x Ancho x Fondo | | | mm | 1.283 x 510 x 570 | 1.032 x 510 x 570 | - |
| | Conexiones de tubería ACS | | | | | | |
| Peso | Líquido | D.E. | mm | ø 6,35 | ø 6,35 | ø 6,35* | ø 6,35* |
| | Gas | D.E. | mm | ø 9,50 | ø 9,50 | ø 9,50* | ø 9,50* |
| Depósito | Volumen del agua | | | kg | 43 | 47 | - |
| | Clase eficiencia energética ⁽²⁾ | | | l | 90 | 120 | 180 |
| | | | | | B | C | - |
| PRECIO | | | | 2.152,00 € | 2.256,00 € | 2.594,00 € | 2.802,00 € |

⁽¹⁾EN16147(2017) ⁽²⁾LOT 2 *Datos preliminares **Carga adicional de refrigerante cuando la unidad interior es FBA 71/100/125A.

| UNIDADES INTERIORES | FTXJ-AW/AS/AB(9) | | | | | C/FTXM-A | | | | | FDXM-F9 | | | | FBA-A9* | | | FVXM-A9/B | | | FFA-A9 | | | FHA-A9 | | | FNA-A9** | | | TANQUE ACS EKHWT-BV3 | | TANQUE ACS CKHWS-BV3 | | | | | | |
|---------------------|------------------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|-----------|----|-----|--------|----|----|--------|----|----|----------|----|----|----------------------|----|----------------------|-----------|------------|------------|------------|---|---|
| | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 90 litros | 120 litros | 180 litros | 230 litros | | |
| 4MWM52A9 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | |
| 5MWM68A9 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 5MWM90A9 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |

*Para conexión con conductos 71 y exterior 4MWM52A9 necesario reductor ASYCPPIR.

**Para la combinación de las unidades FNA-A9 de suelo, se deberá comprobar la carga máxima en la instalación según normativas vigentes.

Nota: es obligatorio poner como mínimo dos unidades interiores de expansión directa salvo con las unidades FBA60A9 o FBA71A9 para exterior 4MWM52A9; FBA71A9, FBA100A para unidad exterior 5MWM68A9 y FBA71A9, FBA100A o FBA125A para unidad exterior 5MWM90A9.



NOTA

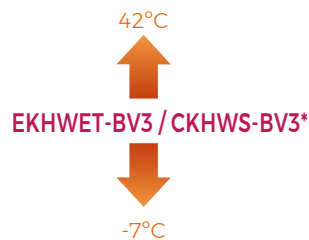
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

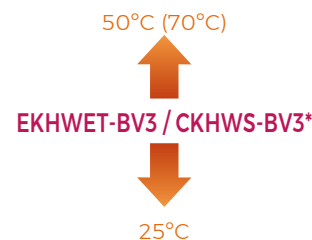
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



● Agua caliente sanitaria

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Agua caliente sanitaria

Nota: consultar más información y precios de las unidades interiores en página 21.

* Información preliminar

Nuevas unidades Multi+ mayores potencias, distancias y nuevos depósitos de ACS

Cuadro distancias Multi+ para las unidades 5MWXM68-90A9

| | Diferencia de distancias máximas Unidad exterior / Unidad interior | Distancia tubería total |
|--|---|-------------------------|
| Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125 | ≤ 25 m | ≤ 75 m |
| Depósito ACS 180-230 L | ≤ 30 m | ≤ 75 m |
| FBA 71/100 - 5MWXM68A9 | ≤ 30 m | < 50 m |
| FBA 71/100/125 - 5MWXM90A9 | ≤ 40 m | < 60 m |

| | Diferencia de alturas Unidad exterior / Unidad interior | Diferencia de alturas Unidad interior / Unidad interior |
|--|--|--|
| Unidad exterior instalada por encima de unidad interior y depósito | Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125 | ≤ 7,5 m |
| | Depósito ACS 180-230 L | |
| | FBA71/100/125 | |
| Unidad exterior instalada por debajo de unidad interior y depósito | Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125 | ≤ 15 m |
| | Depósito ACS 180-230 L | |
| | FBA71/100/125 | |

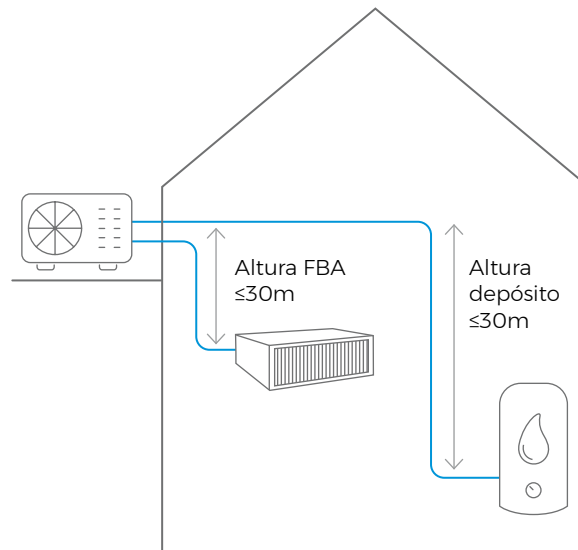
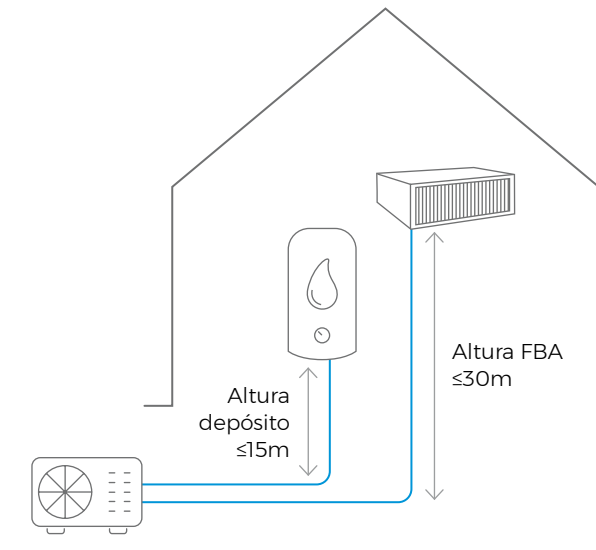
Nota: datos de distancias y alturas de tubería frigorífica provisionales.



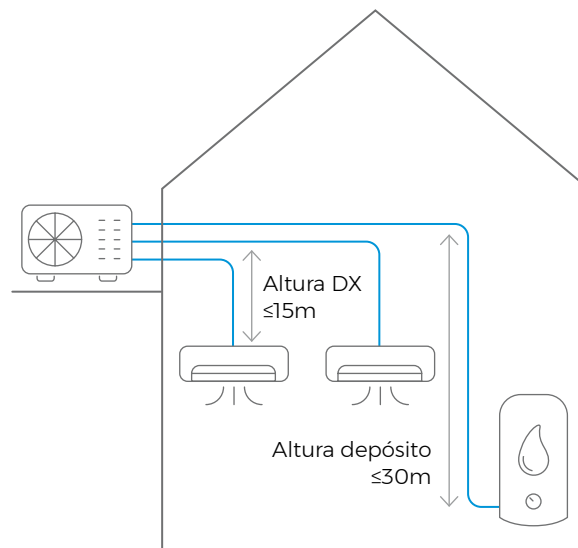
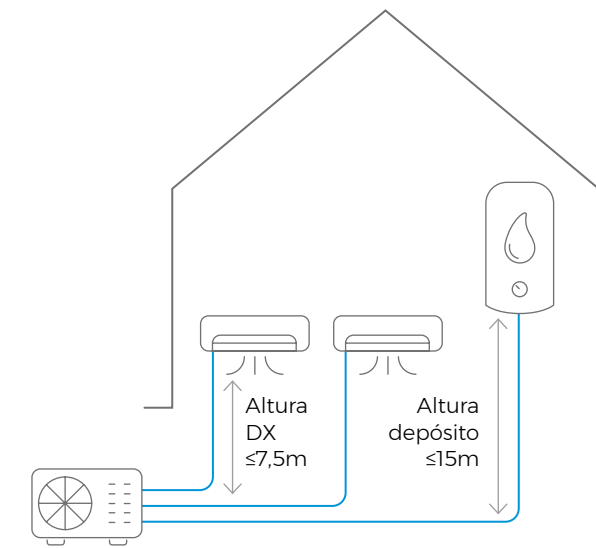
Nuevos depósitos de 180 y 230 L



Unidades exteriores de clase 68 y 90



¡Para instalaciones sencillas e integradas con **1 unidad interior de conductos 71, 100 o 125** + 1 depósito de ACS!



¡Hasta **4 unidades interiores de clima** + 1 depósito de ACS!

| UNIDADES EXTERIORES MINI-VRV IV | | | | RXYSQ4TV9 | RXYSQ5TV9 | RXYSQ6TV9 | RXYSQ8TY1 | RXYSQ10TY1 | RXYSQ12TY1 |
|---|--------------------------------|---------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | Nominal | kW | 12,1 | 14,0 | 15,5 | 22,4 | 28,0 | 33,5 |
| | Calefacción | | | 12,1 | 14,0 | 15,5 | 22,4 | 28,0 | 33,5 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | kW | 3,03 | 3,73 | 4,56 | 6,12 | 8,24 | 10,2 |
| | Calefacción | | | 2,68 | 3,27 | 3,97 | 5,20 | 6,60 | 8,19 |
| SEER | Refrigeración | | | 7,0 | 6,8 | 7,0 | 6,3 | 6,3 | 6,5 |
| SCOP | Calefacción | | | 4,4 | 4,6 | 4,9 | 4,2 | 4,1 | 4,3 |
| ηs,c (%) | Refrigeración | | | 278,9 | 270,1 | 278,0 | 247,3 | 247,4 | 256,5 |
| ηs,h (%) | Calefacción | | | 171,6 | 182,9 | 192,8 | 165,8 | 162,4 | 169,6 |
| Nº máx. de unid. interiores conectables | | | nº | 8 | 10 | 12 | 17 | 21 | 26 |
| Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables | | | | 50 / 130 | 62,5 / 162,5 | 70 / 182 | 100 / 260 | 125 / 325 | 150 / 390 |
| Alimentación eléctrica | | | V | I / 220V | I / 220V | I / 220V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") |
| | Gas | | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") | ø 25,4 (1") |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 3,6 / 7,5 / 2.087,5 | 3,6 / 7,5 / 2.087,5 | 3,6 / 7,5 / 2.087,5 | 5,5 / 9,4 / 2.087,5 | 7 / 14,6 / 2.087,5 | 8 / 16,7 / 2.087,5 |
| Nº hilos de interconexión | | | | 2 + T | 2 + T | 2 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m³/min | 106 | 106 | 106 | 140 | 182 | 182 |
| | Calefacción | | | 106 | 106 | 106 | 140 | 182 | 182 |
| Compresor | Tipo | | | SWING | SWING | SWING | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Etapas de capacidad | | | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 1.345 | 1.345 | 1.345 | 1.430 | 1.615 | 1.615 |
| | Ancho | | mm | 900 | 900 | 900 | 940 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 320 | 320 | 320 | 320 | 460 | 460 |
| Peso | | | kg | 104 | 104 | 104 | 144 | 175 | 180 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A) | dBA | 50 | 51 | 51 | 55 | 55 | 57 |

| | | | | | | |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| PRECIO | 7.089,00 € | 7.425,00 € | 8.114,00 € | 12.165,00 € | 13.654,00 € | 16.018,00 € |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

Nota: disponible versión trifásica (III / 380V) RXYSQ4TY9, RXYSQ5TY9 y RXYSQ6TY9 sin incremento de precio. Consultar disponibilidad.

| | RXYSQ4TV9 | RXYSQ5TV9 | RXYSQ6TV9 | RXYSQ8TY1 | RXYSQ10TY1 | RXYSQ12TY1 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Longitud total (m) | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente) | 120 (150) | 120 (150) | 120 (150) | 100 (130) | 120 (150) | 120 (150) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | 50* | 50* | 50* | 50* | 50* | 50* |
| Diferencia de nivel máxima entre interiores (h) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |

Nota: si la unidad exterior se encuentra en una posición inferior a las unidades interiores, la diferencia de nivel máxima es 40m.

| CAJAS DE DISTRIBUCIÓN | BPMKS967A2 | BPMKS967A3 |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| Nº unidades interiores | 2 | 3 |
| PRECIO | 686,00 € | 745,00 € |



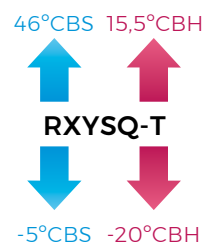
| CONTROLES CENTRALIZADOS | DCC601A51 | DCS601C51 | DCM601B51 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| PRECIO | 2.171,00 € | 2.537,00 € | 5.404,00 € |

Nota: dependiendo del modelo de la unidad interior, puede que sea necesaria una tarjeta opcional de comunicación con el centralizado. Para más información sobre el control Intelligent Touch Manager ver página 170.

| PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET | KHRQ22M20T | KHRQ22M29T9 | KHRQ22M64T |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PRECIO | 184,00 € | 227,00 € | 280,00 € |



RXYSQ-TV9/TY1



NOTA
Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19° CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS S, 6°CBH; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anechoica.

UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES

• Unidades interiores de Doméstico y Sky Air:

Las siguientes unidades interiores de doméstico / Sky Air se conectan a través de la caja BPMKS. No pueden mezclarse en el mismo sistema unidades interiores de VRV y doméstico / Sky Air. Comprobar conexión en la tabla de accesorios de control de la página 165.

| MINI VRV IV-S / COMPACT RXYSQ-TV9/Y1 RXYSQ-TV1 | UNIDADES INTERIORES DE DOMÉSTICO R-32 Y SKY AIR COMBINABLES ENTRE SÍ | | | | | | | |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------|---------|
| | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 |
| Emura 3* | -- | FTXJ20AW/AS/AB(9) | FTXJ25AW/AS/AB(9) | FTXJ35AW/AS/AB(9) | FTXJ242AW/AS/AB(9) | FTXJ50AW/AS/AB(9) | -- | -- |
| Perfera* | CTXM15A | FTXM20A | FTXM25A | FTXM35A | FTXM42A | FTXM50A | FTXM60A | FTXM71A |
| Perfera Suelo* | -- | CVXM20A9/B | FVXM25A9/B | FVXM35A9/B | -- | FVXM50A9/B | -- | -- |
| Conductos baja silueta | -- | -- | FDXM25F9 | FDXM35F9 | -- | FDXM50F9 | FDXM60F9 | -- |
| Cassette 60x60 | -- | -- | FFA25A9 | FFA35A9 | -- | FFA50A9 | FFA60A9 | -- |
| Cassette Round Flow | -- | -- | -- | FCAG35B | -- | FCAG50B | FCAG60B | FCAG71B |
| Unidad de techo | -- | -- | -- | FHA35A | -- | FHA50A | FHA60A | FHA71A |
| Conductos estándar | -- | -- | -- | FBA35A9 | -- | FBA50A9 | FBA60A9 | FBA71A9 |
| Conductos de suelo | -- | -- | FNA25A9 | FNA35A9 | -- | FNA50A9 | FNA60A9 | -- |

*Emura, Perfera y Perfera Suelo obligatorio accesorio EKRS21.

Nota: todas las combinaciones deberán confirmarse con el databook correspondiente.

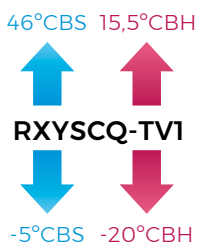
MINI **VRV IV Compact**

Unidades exteriores compatibles con unidades interiores de doméstico

| UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT | | | | RXYSCQ4TV1 | RXYSCQ5TV1 | RXYSCQ6TV1 |
|---|--------------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | Nominal | kW | 12,1 | 14,0 | 15,5 |
| | Calefacción | | | 12,1 | 14,0 | 15,5 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | kW | 3,43 | 4,26 | 5,74 |
| | Calefacción | | | 2,82 | 3,43 | 4,18 |
| SEER | Refrigeración | | | 8,1 | 7,7 | 7,1 |
| SCOP | Calefacción | | | 4,6 | 4,7 | 4,7 |
| ηs,c (%) | Refrigeración | | | 322,8 | 303,4 | 281,3 |
| ηs,h (%) | Calefacción | | | 182,3 | 185,1 | 186,0 |
| Nº máx. de unid. interiores conectables | | nº | | 8 | 10 | 12 |
| Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables | | | | 50 / 130 | 62,5 / 162,5 | 70,0 / 182 |
| Alimentación eléctrica | | V | | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V |
| Conexiones | Líquido | mm | | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | mm | | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 3,7 / 7,7 / 2.087,5 | 3,7 / 7,7 / 2.087,5 | 3,7 / 7,7 / 2.087,5 |
| Nº hilos de interconexión | | | | 2 + T | 2 + T | 2 + T |
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m ³ /min | 91 | 91 | 91 |
| Compresor | Tipo | | | SWING | SWING | SWING |
| | Cantidad | | | 1 | 1 | 1 |
| | Etapas de capacidad | | | 33 | 33 | 33 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 823 | 823 | 823 |
| | Ancho | | mm | 940 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 460 | 460 | 460 |
| Peso | | | kg | 89 | 89 | 89 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A) | dB(A) | 51 | 52 | 53 |

| PRECIO | 6.735,00 € | 7.054,00 € | 7.708,00 € |
|--------|------------|------------|------------|
|--------|------------|------------|------------|

| | RXYSCQ4TV1 | RXYSCQ5TV1 | RXYSCQ6TV1 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Longitud total (m) | 140 m | 140 m | 140 m |
| Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente) | 35 / (45) m | 35 / (45) m | 35 / (45) m |
| Diferencia de nivel máxima (H) | 30 m | 30 m | 30 m |
| Diferencia de nivel máxima entre interiores (h) | 15 m | 15 m | 15 m |



NOTA
Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19° CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anechoica.



■ RXYSCQ4-5-6TV1 ■



VRV Compact



| UNIDADES | | UNIDADES INTERIORES | | |
|----------------|-------------------------------------|---------------------|---------|-----|
| | | DOMÉSTICO R-32 | SKY AIR | VRV |
| Doméstico R-32 | Combinada con unidad interior de... | ✓ | ✓ | ✗ |
| Sky Air | | ✓ | ✓ | ✗ |
| VRV | | ✗ | ✗ | ✓ |

Nota: ver unidades compatibles en página 26.

Nota: todas las combinaciones deberán confirmarse con el databook correspondiente.

o Doble método único de Daikin

EXTERIOR

Unidad de generación activa de iones de plasma

Ofrece una purificación extra al espacio, emitiendo una descarga de iones que, combinada con el aire, genera compuestos activos de alto poder oxidante.

Mecanismo de reducción por iones de plasma activos

Concentración
25.000
iones / cm³

- Se ha demostrado que los iones de plasma de Daikin son seguros en relación con el efecto sobre la piel, los ojos y los órganos respiratorios.
- Organización de pruebas: Life Science Laboratories, Ltd.
- Nombre de la prueba: prueba de toxicidad de dosis repetidas.
- Número de prueba: 12-II A2-0401 Mecanismo de reducción por iones de plasma activos.



INTERIOR

Tecnología de descarga de plasma de alta potencia

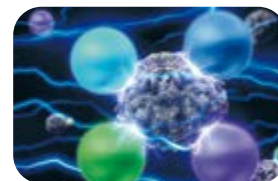
Streamer descompone las sustancias dañinas en su interior. Estas sustancias quedan atrapadas en el filtro HEPA o son absorbidas por el filtro desodorizante.



En la descarga de plasma se emiten electrones a alta velocidad



Los electrones colisionan y se mezclan con el nitrógeno y el oxígeno del aire para formar cuatro tipos de elementos



Estos elementos aportan poder de descomposición

Tres pasos para descomponer sustancias dañinas

1 Potente aspiración

Recibe el aire interior procedente de tres direcciones, lo que permite abarcar un área muy amplia



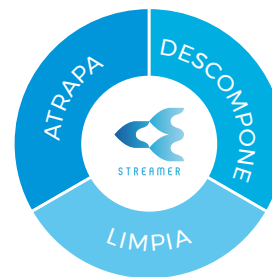
2 Eficaz captura de contaminantes

El filtro HEPA electrostático atrapa eficazmente el polvo y los contaminantes



3 Descomposición

Emplea la tecnología Streamer de Daikin para descomponer, por oxidación, las sustancias dañinas atrapadas por el filtro

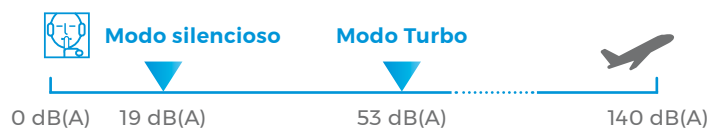


Varios filtros para lograr el mejor aire interior

Elimina partículas contaminantes como virus, bacterias y alérgenos



Funcionamiento muy silencioso

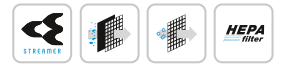


No necesita recambios durante 10 años:

gran ahorro en la vida útil del producto

| PURIFICADOR | | MC30Y | MC55W | MCK55W | MCK70ZW | MCK70ZH | MC80Z |
|---|--------------------|--------------------------|-------|--------|---------|---------|-------|
| Alimentación eléctrica | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220-230 | | | | | |
| Dimensiones | Alto | 450 | 500 | 700 | 760 | 760 | 630 |
| | Ancho | 270 | 270 | 270 | 315 | 315 | 315 |
| | Fondo | 270 | 270 | 270 | 315 | 315 | 315 |
| Peso | Kg | 5,8 | 6,8 | 9,5 | 12,5 | 12,5 | 9,8 |
| FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE | | | | | | | |
| Consumo (velocidad media) | kW | 0,015 | 0,015 | 0,017 | 0,02 | 0,02 | 0,016 |
| Nivel de presión sonora (velocidad media) | dB(A) | 27 | 39 | 39 | 37 | 37 | 34 |
| Caudal de aire (velocidad turbo) | m ³ / h | 180 | 330 | 330 | 420 | 420 | 480 |
| Área de la habitación aplicable | m ² | 46** | 82** | 82** | 96** | 96** | 124** |
| FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN | | | | | | | |
| Consumo (velocidad media) | kW | - | - | 0,019 | 0,023 | 0,023 | - |
| Nivel de presión sonora (velocidad media) | dB(A) | - | - | 39 | 37 | 37 | - |
| Caudal de aire (velocidad media) | m ³ / h | - | - | 192 | 210 | 210 | - |
| Humidificación | ml / h | - | - | 500 | 700 | 700 | - |
| Capacidad del depósito de agua | l | - | - | 2,7 | 3,4 | 3,4 | - |

** Área calculada según National Research Council of Canada -54103




Filtro HEPA de alto rendimiento: atrapa partículas de polvo pequeñas

PASO 1

El filtro recoge el polvo de manera eficiente con fuerzas electrostáticas. No es propenso a obstruirse en comparación con los filtros HEPA no electrostáticos que recogen partículas solo por la finura de la malla


PASO 2

Por lo tanto, una mayor cantidad de aire puede pasar a través del filtro



PASO 3

El filtro purifica una mayor cantidad de aire





○ **Filtro HEPA electrostático frente a filtro no electrostático**

Captura el 99,98 % de las partículas con un tamaño de tan solo 0,3 μm*.

La propia fibra del filtro se carga con electricidad estática y captura las partículas con efectividad.

No se obstruye con facilidad, de ahí la menor pérdida de presión. Mayor tiempo de sustitución.

Dado que atrapa las partículas únicamente en función del tamaño de la malla, es necesario fabricar una malla más fina, que se obstruye más fácilmente y provoca pérdidas de presión. Menor tiempo de sustitución.



○ **Estructura vertical única (solo MC55W y MCK55W)**



Tecnología Flash Streamer: elimina virus, bacterias y alérgenos

○ **Potente humidificación**

Protege contra la sequedad del ambiente y los virus (MCK55W)



MC55W / MCK55W



Solo MC55W

| PURIFICADORES | TOTAL |
|---------------|---------------|
| MC30Y | (**) 310,00 € |
| MC55W | (**) 499,00 € |
| MCK55W | (**) 599,00 € |
| MCK70ZW | (**) 710,00 € |
| MCK70ZH | (**) 710,00 € |
| MC80Z | (**) 659,00 € |

() Nota:** los precios de los purificadores indicados en esta tarifa son los recomendados de venta a usuario (PVR). Sus precios de compra a Daikin no serán el resultado de aplicar su descuento habitual. Serán precios NETOS que le indique su responsable comercial.

245 mm



INVERTER

FBA-A9/A



RZAG35-60B



RZAG71-140NV1



BRC1H52W

INVERTER

R-32

Variable Refrigerant Temperature



| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | ZBAG35A | ZBAG50A | ZBAG60A | ZBAG71A | ZBAG100A | ZBAG125A | ZBAG140A |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|-----|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W | 3.500 | 5.000 | 6.000 | 6.800 | 9.500 | 12.100 | 13.400 |
| | Calefacción | Nominal | W | 3.000 | 4.300 | 5.160 | 5.848 | 8.170 | 10.400 | 11.524 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 4.000 | 6.000 | 7.000 | 7.500 | 10.800 | 13.500 | 15.500 |
| | Calefacción | Nominal | W | 3.440 | 5.160 | 6.020 | 6.450 | 9.288 | 11.610 | 13.330 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica | | | | 1/220V | 1/220V | 1/220V | 1/220V | 1/220V | 1/220V | 1/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | | 6,12 / 4,10 | 6,30 / 4,10 | 6,15 / 4,10 | 6,22 / 4,20 | 6,47 / 4,36 | 6,56 / 4,37 | 6,42 / 4,34 |
| Etiqu. efec. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,5 | 5 | 6 | 6,80 | 9,5 | 12,1 | 13,4 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 4,2 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 7,8 | 9,52 | 9,52 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 200 | 278 | 341 | 382 | 514 | 1.107 | 1.252 |
| | Calefacción | | kWh | 1.434 | 1.469 | 1.557 | 1.566 | 2.505 | 3.050 | 3.070 |

| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS | | | | FBA35A9 | FBA50A9 | FBA60A9 | FBA71A9 | FBA100A | FBA125A | FBA140A |
|----------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 15 / 10,5 | 15 / 10,5 | 18 / 12,5 | 18 / 12,5 | 29 / 23 | 34 / 23,5 | 34 / 23,5 |
| | Calefacción | (A/B) | m³/min | 15 / 10,5 | 15 / 10,5 | 18 / 12,5 | 18 / 12,5 | 29 / 23 | 34 / 23,5 | 34 / 23,5 |
| Presión disponible | Nominal / Alta | | Pa | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 40 / 150 | 50 / 150 | 50 / 150 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 |
| | Ancho | | mm | 700 | 700 | 1.000 | 1.000 | 1.400 | 1.400 | 1.400 |
| | Fondo | | mm | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Peso | | | Kg | 28 | 28 | 35 | 35 | 46 | 46 | 46 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 35 / 29 | 35 / 29 | 30 / 25 | 30 / 25 | 34 / 30 | 37 / 32 | 37 / 32 |
| | Calefacción | (A/B) | dBA | 37 / 29 | 37 / 29 | 31 / 25 | 31 / 25 | 36 / 30 | 38 / 32 | 38 / 32 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 60 | 60 | 56 | 56 | 58 | 62 | 62 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG35B | RZAG50B | RZAG60B | RZAG71NV1 | RZAG100NV1 | RZAG125NV1 | RZAG140NV1 |
|----------------------------|--------------------------------|---------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m³/min | 55,1 | 55,1 | 55,1 | 68 | 67 | 80 | 87 |
| | Calefacción | Nominal | m³/min | 55,1 | 55,1 | 55,1 | 75 | 82 | 80 | 87 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 1,55 / 1,05 / 675 | 1,55 / 1,05 / 675 | 1,55 / 1,05 / 675 | 3,20 / 2,16 / 675 | 3,20 / 2,16 / 675 | 3,70 / 2,50 / 675 | 3,70 / 2,50 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 734 | 734 | 734 | 870 | 870 | 870 | 870 |
| | Ancho | | mm | 954 | 954 | 954 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 |
| | Fondo | | mm | 401 | 401 | 401 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| Peso | | | Kg | 52 | 52 | 52 | 81 | 85 | 95 | 95 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nominal | dBA | 48 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 |
| | Calefacción | Nominal | dBA | 48 | 49 | 50 | 48 | 50 | 52 | 52 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 62 | 63 | 64 | 64 | 66 | 69 | 70 |
| Carga de refrigerante para | | | g | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Carga adicional | | | gr/m | 20 | 20 | 20 | | | | |

Consultar tabla adjunta

| PRECIO | Interior + Exterior + Mando | FBA35A9 + RZAG35B + BRC1H52W | FBA50A9 + RZAG50B + BRC1H52W | FBA60A9 + RZAG60B + BRC1H52W |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| DESGLOSE | | 954,00 € + 1.766,00 € + 215,00 € | 979,00 € + 2.014,00 € + 215,00 € | 1.069,00 € + 2.262,00 € + 215,00 € |
| TOTAL | | 2.935,00 € | 3.208,00 € | 3.546,00 € |

| PRECIO | Interior + Exterior + Mando | FBA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H52W | FBA100A + RZAG100NV1 + BRC1H52W | FBA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W | FBA140A + RZAG140NV1 + BRC1H52W |
|----------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| DESGLOSE | | 1.383,00 € + 2.544,00 € + 215,00 € | 1.858,00 € + 3.711,00 € + 215,00 € | 2.189,00 € + 4.362,00 € + 215,00 € | 2.790,00 € + 5.306,00 € + 215,00 € |
| TOTAL | | 4.142,00 € | 5.784,00 € | 6.766,00 € | 8.311,00 € |

| MODELO | ZBAG35A | ZBAG50A | ZBAG60A | ZBAG71A | ZBAG100A | ZBAG125A | ZBAG140A |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------|-----------------|-----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 50 | 50 | 50 | 55 (75 equiv.) | 85 (100 equiv.) | 85 (100 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

| | La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | | | | | | |
|--------------------|--|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|--|
| | 30-40 m | 40-50 m | 50-55 m | 55-60 m | 60-70 m | 70-80 m | 80-85 m | |
| RZAG35-50-60B | + 0,02 kg/m | + 0,02 kg/m | - | - | - | - | - | |
| RZAG71NV1 | + 0,35 kg | + 0,35 kg | + 0,55 kg | - | - | - | - | |
| RZAG100-125-140NV1 | + 0,35 kg | + 0,35 kg | + 0,7 kg | + 0,7 kg | + 1,05 kg | + 1,40 kg | + 1,55 kg | |

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZAG71NV1, RZAG100NV1, RZAG125NV1 y RZAG140NV1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

| | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 52.

52°CBS 18°CBH

↑ ↑

RZAG-B / RZAG-NV1

↓ ↓

-20°CBS -20°CBH

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
- Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
- Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZAG71NV1, RZAG100NV1, RZAG125NV1 y RZAG140NV1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



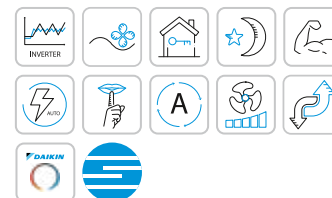
FDXM-F9



RZAG35-60B



BRC1H52W



SKY AIR
GRAN SKY AIR

| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | ZDXMG35F | ZDXMG50F | ZDXMG60F |
|----------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W | 3.500 | 5.000 | 6.000 |
| | | | kcal/h/h | 3.000 | 4.300 | 5.160 |
| | Calefacción | Nominal | W | 4.000 | 5.000 | 7.000 |
| | | | kcal/h/h | 3.440 | 4.300 | 6.020 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 900 | 1.320 | 1.760 |
| | Calefacción | | | 1.140 | 1.470 | 2.120 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Alimentación eléctrica | | | | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | | | Refrigeración / Calefacción | | 5,90 / 3,90 | 5,90 / 3,90 |
| Etiqu. efic. estac. | | | Refrigeración / Calefacción | | A+ / A | A+ / A |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,5 | 5 | 6 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 3,5 | 4,3 | 4,5 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 208 | 296 | 368 |
| | Calefacción | | | 1.255 | 1.544 | 1.616 |

| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS | | | | FDXM35F9 | FDXM50F9 | FDXM60F9 |
|----------------------------------|---------------|----------|--------|-----------------|-----------------|------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B/SB) | m³/min | 8,7 / 7,3 / 6,2 | 15,8 / 13,3 / - | 16 / 13,5 / 11,2 |
| | Calefacción | | | 8,7 / 7,3 / 6,2 | 15,8 / 13,3 / - | 16 / 13,5 / 11,2 |
| Presión disponible | Estándar | | Pa | 30 | 40 | 40 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 3 | 3 | 3 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 200 | 200 | 200 |
| | Ancho | | mm | 750 | 1.150 | 1.150 |
| | Fondo | | mm | 620 | 620 | 620 |
| Peso | | | Kg | 21 | 28 | 28 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dB(A) | 35 / 27 | 38 / 30 | 38 / 30 |
| | Calefacción | | | 35 / 27 | 38 / 30 | 38 / 30 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 53 | 55 | 56 |

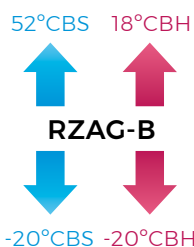
| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG35B | RZAG50B | RZAG60B |
|--|---------------|-----------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (Nominal) | m³/min | 55,1 | 55,1 | 55,1 |
| | Calefacción | | | 55,1 | 55,1 | 55,1 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | |
| Refrigerante R-32 | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 1,55 / 1,05 / 675 | 1,55 / 1,05 / 675 | 1,55 / 1,05 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 734 | 734 | 734 |
| | Ancho | | mm | 954 | 954 | 954 |
| | Fondo | | mm | 401 | 401 | 401 |
| Peso | | | Kg | 52 | 52 | 52 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| | Calefacción | | | 48 | 49 | 50 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 62 | 63 | 64 |
| Carga de refrigerante para carga adicional | | | m | 30 | 30 | 30 |
| | | | gr/m | 20 | 20 | 20 |

| PRECIO | Interior + Exterior + Mando | FDXM35F9 + RZAG35B + BRC1H52W | FDXM50F9 + RZAG50B + BRC1H52W | FDXM60F9 + RZAG60B + BRC1H52W |
|----------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| DESGLOSE | | 1.349,00 € + 1.766,00 € + 215,00 € | 1.617,00 € + 2.014,00 € + 215,00 € | 1.789,00 € + 2.262,00 € + 215,00 € |
| TOTAL | | 3.330,00 € | 3.846,00 € | 4.266,00 € |

| MODELO | ZDXMG35F | ZDXMG50F | ZDXMG60F |
|--------------------------------|----------|----------|----------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m 50 | 50 | 50 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 30 | 30 | 30 |

| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) | | |
|---|--|-------------|
| | La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | |
| | 30-40 m | 40-50 m |
| RZAG35-50-60B | + 0,02 kg/m | + 0,02 kg/m |

| | | |
|-------------------|---|-----------------|
| BRP069C81 | Control via App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |
| BAE20A62 | Filtro autolimpiable FDXM35F9 (opcional) | 804,00 € |
| BRC4C65 | Conjunto receptor IR + mando a distancia (opcional) | 331,00 € |

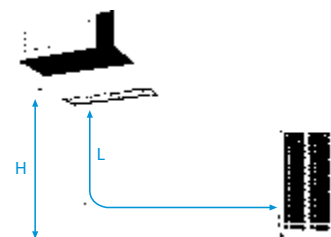
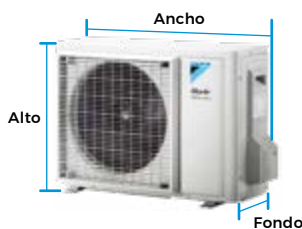


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)





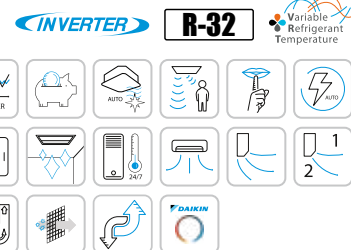
FCAG-B



RZAG35-60B



RZAG71-140NV1



| CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE | | | | ZCAG35B | ZCAG50B | ZCAG60B | ZCAG71B | ZCAG100B | ZCAG125B | ZCAG140B |
|----------------------------------|---------------------|---------|--------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W | 3.500 | 5.000 | 6.000 | 6.800 | 9.500 | 12.100 | 13.400 |
| | | | kcal/h | 3.000 | 4.300 | 5.160 | 5.848 | 8.170 | 10.400 | 11.524 |
| | Calefacción | Nominal | W | 4.000 | 5.800 | 7.000 | 7.500 | 10.800 | 13.500 | 15.500 |
| | | | kcal/h | 3.440 | 4.988 | 6.020 | 6.450 | 9.288 | 11.610 | 13.330 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 800 | 1.280 | 1.760 | 1.920 | 2.650 | 3.650 | 4.290 |
| | Calefacción | | | 930 | 1.560 | 2.060 | - | - | - | - |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica | | | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | | | | 7,30 / 4,30 | 6,80 / 4,30 | 6,60 / 4,25 | 6,83 / 4,22 | 7,14 / 4,53 | 7,15 / 4,34 | 6,80 / 4,34 |
| Etiqu. efec. estac. | | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,5 | 5 | 6 | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,4 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 3,3 | 4,3 | 4,6 | 4,7 | 7,8 | 9,52 | 9,52 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 168 | 257 | 318 | 348 | 466 | 1.016 | 1.182 |
| | Calefacción | | kWh | 1.074 | 1.398 | 1.515 | 1.560 | 2.413 | 3.071 | 3.071 |

| UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE | | | | FCAG35B | FCAG50B | FCAG60B | FCAG71B | FCAG100B | FCAG125B | FCAG140B |
|---|-----------------------|--|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración (A/M/B) | | m³/min | 12,5 / 10,6 / 8,7 | 12,6 / 10,7 / 8,7 | 13,6 / 11,2 / 8,7 | 15,3 / 12,5 / 9,3 | 22,8 / 17,6 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 |
| | Calefacción (A/M/B) | | m³/min | 13,9 / 11,6 / 9,3 | 12,6 / 10,7 / 8,7 | 13,6 / 11,2 / 8,7 | 15,0 / 12,1 / 9,1 | 22,8 / 17,6 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 |
| Velocidades del ventilador | | | | Nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dimensiones | | | | mm | 204x840x840 | 204x840x840 | 204x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 |
| Peso | | | | Kg | 18 | 19 | 21 | 24 | 24 | 24 |
| Presión sonora | Refrigeración (A/N/B) | | dB(A) | 31 / 29 / 27 | 31 / 29 / 27 | 33 / 31 / 28 | 35 / 31 / 28 | 37 / 33 / 29 | 41 / 35 / 29 | 41 / 35 / 29 |
| | Calefacción (A/N/B) | | dB(A) | 31 / 29 / 27 | 31 / 29 / 27 | 33 / 31 / 28 | 33 / 31 / 28 | 37 / 33 / 29 | 41 / 35 / 29 | 41 / 35 / 29 |
| Nivel de potencia acústica | | | | dB(A) | 49 | 49 | 51 | 54 | 58 | 58 |
| Panel decorativo diseño | | | | Mod. | BYCQ140EP | BYCQ140EP | BYCQ140EP | BYCQ140EP | BYCQ140EP | BYCQ140EP |
| Dimensiones | | | | mm | 106x950x950 | 106x950x950 | 106x950x950 | 106x950x950 | 106x950x950 | 106x950x950 |
| Peso panel | | | | kg | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG35B | RZAG50B | RZAG60B | RZAG71NV1 | RZAG100NV1 | RZAG125NV1 | RZAG140NV1 | |
|----------------------------|---------------|-----------|--------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | | m³/min | 55,1 | 55,1 | 55,1 | 68 | 67 | 80 | 87 | |
| | Calefacción | (Nominal) | m³/min | 55,1 | 55,1 | 55,1 | 75 | 82 | 80 | 87 | |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | |
| Refrigerante R-32 | | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 1,55 / 1,05 / 675 | 1,55 / 1,05 / 675 | 1,55 / 1,05 / 675 | 3,20 / 2,16 / 675 | 3,20 / 2,16 / 675 | 3,70 / 2,50 / 675 | 3,70 / 2,50 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 734 | 734 | 734 | 870 | 870 | 870 | 870 | |
| | Ancho | | mm | 954 | 954 | 954 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| | Fondo | | mm | 401 | 401 | 401 | 460 | 460 | 460 | 460 | |
| Peso | | | | Kg | 52 | 52 | 81 | 85 | 95 | 95 | |
| Presión sonora | Refrigeración | | dB(A) | 48 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 | |
| | Calefacción | (Nominal) | dB(A) | 48 | 49 | 50 | 48 | 50 | 52 | 52 | |
| Nivel de potencia acústica | | | | dB(A) | 62 | 63 | 64 | 66 | 69 | 70 | |
| Carga de refrigerante para | | | | m | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| Carga adicional | | | | gr/m | 20 | 20 | 20 | Consultar tabla adjunta | | | |

| PRECIO | Interior + Exterior | FCAG35B + RZAG35B | FCAG50B + RZAG50B | FCAG60B + RZAG60B | FCAG71B + RZAG71NV1 | FCAG100B + RZAG100NV1 | FCAG125B + RZAG125NV1 | FCAG140B + RZAG140NV1 |
|--------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLOSE | 649,00 € + 1.766,00 € | 585,00 € + 2.014,00 € | 900,00 € + 2.262,00 € | 862,00 € + 2.544,00 € | 898,00 € + 3.711,00 € | 1.474,00 € + 4.362,00 € | 1.818,00 € + 5.306,00 € |
| | + Mando BRC7FB532F | 102,00 € | 102,00 € | 102,00 € | 102,00 € | 102,00 € | 102,00 € | 102,00 € |
| | + Panel BYCQ140EP | 761,00 € | 761,00 € | 761,00 € | 761,00 € | 761,00 € | 761,00 € | 761,00 € |
| | TOTAL | 3.278,00 € | 3.462,00 € | 4.025,00 € | 4.269,00 € | 5.472,00 € | 6.699,00 € | 7.987,00 € |

| MODELO | ZCAG35B | ZCAG50B | ZCAG60B | ZCAG71B | ZCAG100B | ZCAG125B | ZCAG140B |
|--------------------------------|---------|---------|---------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | 50 | 50 | 50 | 55 (75 equiv.) | 85 (100 equiv.) | 85 (100 equiv.) | 85 (100 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

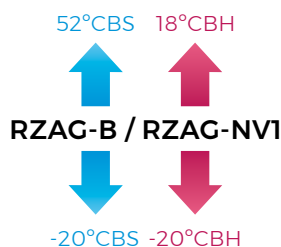
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | | | | | |
|--|------------|------------|----------|---------|----------|-------------------|
| | 30-40 m | 40-50 m | 50-55 m | 55-60 m | 60-70 m | 70-80 m 80-85 m |
| RZAG35-50-60B | +0,02 kg/m | +0,02 kg/m | - | - | - | - |
| RZAG71NV1 | +0,35 kg | +0,35 kg | +0,55 kg | - | - | - |
| RZAG100-125-140NV1 | +0,35 kg | +0,35 kg | +0,7 kg | +0,7 kg | +1,05 kg | +1,40 kg +1,55 kg |

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------|
| BRP069C82 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 52.



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)





FFA-A9



RZAG35-60B



SKY AIR GRAN SKY AIR

| CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO | | | | ZFAG35A | ZFAG50A | ZFAG60A |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W | 3.500 | 5.000 | 6.000 |
| | | | kcal/h | 3.000 | 4.300 | 5.160 |
| | Calefacción | Nominal | W | 4.000 | 5.800 | 7.000 |
| | | | kcal/h | 3.440 | 4.998 | 6.020 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 880 | 1.470 | 1.860 |
| | Calefacción | | | 1.080 | 1.870 | 2.410 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Alimentación eléctrica | | | | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | | 6,40 / 3,80 | 6,30 / 4,01 | 5,80 / 4,04 |
| Etiq. efic. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | A++ / A | A++ / A+ | A+ / A+ |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,5 | 5 | 6 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 4,2 | 4,3 | 4,5 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 191 | 278 | 362 |
| | Calefacción | | | 1.546 | 1.501 | 1.558 |

| UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO | | | | FFA35A9 | FFA50A9 | FFA60A9 |
|---|---------------|---------|--------|----------------|---------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/N/B) | m³/min | 10 / 8,5 / 6,5 | 12 / 10 / 7,5 | 14,5 / 12,5 / 9,5 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 3 | 3 | 3 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 260 | 260 | 260 |
| | Ancho | | mm | 575 | 575 | 575 |
| | Fondo | | mm | 575 | 575 | 575 |
| Peso | | | Kg | 16 | 17,5 | 17,5 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/N/B) | dBA | 34 / 30 / 25 | 39 / 34 / 27 | 43 / 40 / 32 |
| Panel decorativo | | | Modelo | BYFQ60CW | BYFQ60CW | BYFQ60CW |
| Dimensiones | Alto | | mm | 46 | 46 | 46 |
| | Ancho | | mm | 620 | 620 | 620 |
| | Fondo | | mm | 620 | 620 | 620 |
| Peso panel | | | kg | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 51 | 56 | 60 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG35B | RZAG50B | RZAG60B |
|----------------------------|---------------|-----------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (Nominal) | m³/min | 55,1 | 55,1 | 55,1 |
| | Calefacción | | | 55,1 | 55,1 | 55,1 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 1,55 / 1,05 / 675 | 1,55 / 1,05 / 675 | 1,55 / 1,05 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 734 | 734 | 734 |
| | Ancho | | mm | 954 | 954 | 954 |
| | Fondo | | mm | 401 | 401 | 401 |
| Peso | | | Kg | 52 | 52 | 52 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dBA | 48 | 49 | 50 |
| | Calefacción | | | 48 | 49 | 50 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 63 | 63 | 64 |
| Carga de refrigerante para | | | m | 30 | 30 | 30 |
| Carga adicional | | | gr/m | 20 | 20 | 20 |

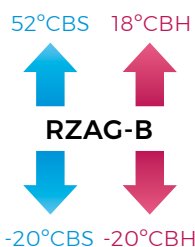
| PRECIO | Interior + Exterior + Mando + Panel | FFA35A9 + RZAG35B + BRC7F530W + BYFQ60CW | FFA50A9 + RZAG50B + BRC7F530W + BYFQ60CW | FFA60A9 + RZAG60B + BRC7F530W + BYFQ60CW |
|--------------|-------------------------------------|---|---|---|
| DESGLOSE | | 620,00 € + 1.766,00 € + 220,00 € + 433,00 € | 556,00 € + 2.014,00 € + 220,00 € + 433,00 € | 858,00 € + 2.262,00 € + 220,00 € + 433,00 € |
| TOTAL | | 3.039,00 € | 3.223,00 € | 3.773,00 € |

| MODELO | ZFAG35A | ZFAG50A | ZFAG60A |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m 50 | 50 | 50 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 30 | 30 | 30 |

| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) | | |
|---|--|-------------|
| | La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | |
| | 30-40 m | 40-50 m |
| RZAG35-50-60B | + 0,02 kg/m | + 0,02 kg/m |

| | | |
|---------------------|--|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |
| BRYQ60AW | Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional) | 148,00 € |

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H52W/S/K.

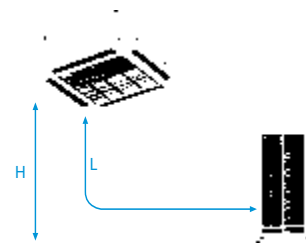
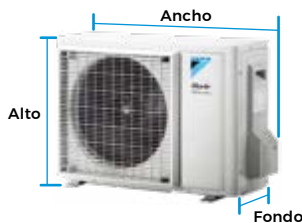


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)





I FUA-A I



I RZAG71-125NV1 I



| CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA | | | | ZUAG71A | ZUAG100A | ZUAG125A |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|----------|----------------|-----------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal/h | 6.800 5.848 | 9.500 8.170 | 12.100 10.400 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal/h | 7.500 6.450 | 10.800 9.288 | 13.500 11.610 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 1.770 | 2.660 | 4.000 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica | | | | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | | 7,02 / 4,20 | 6,42 / 4,50 | 6,39 / 4,26 |
| Etiq. efíc. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | A++ / A+ | A++ / A+ | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 6,8 | 9,5 | 12,1 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 4,7 | 7,8 | 9,52 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 339 | 518 | 1.136 |
| | Calefacción | | kWh | 1.567 | 2.427 | 3.129 |

| UNIDADES INTERIORES CASSETTE VISTA | | | | FUA71A | FUA100A | FUA125A |
|------------------------------------|---------------|-------|--------|---------|---------|-------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 23 / 16 | 31 / 20 | 32,5 / 20,5 |
| | Calefacción | | m³/min | 23 / 16 | 31 / 20 | 32,5 / 20,5 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 3 | 3 | 3 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 198 | 198 | 198 |
| | Ancho | | mm | 950 | 950 | 950 |
| | Fondo | | mm | 950 | 950 | 950 |
| Peso | | | Kg | 25 | 26 | 26 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 41 / 35 | 46 / 39 | 47 / 40 |
| | Calefacción | | dBA | 41 / 35 | 46 / 39 | 47 / 40 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 59 | 64 | 65 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG71NV1 | RZAG100NV1 | RZAG125NV1 |
|--|--------------------------------|-----------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (Nominal) | m³/min | 68 | 67 | 80 |
| | Calefacción | | m³/min | 75 | 82 | 80 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 3,20 / 2,16 / 675 | 3,20 / 2,16 / 675 | 3,70 / 2,50 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 870 | 870 | 870 |
| | Ancho | | mm | 1.100 | 1.100 | 1.100 |
| | Fondo | | mm | 460 | 460 | 460 |
| Peso | | | Kg | 81 | 85 | 95 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dBA | 46 | 47 | 49 |
| | Calefacción | | dBA | 48 | 50 | 52 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 64 | 66 | 69 |
| Carga de refrigerante para Carga adicional | | | gr/m | 40 | 40 | 40 |

Consultar tabla adjunta

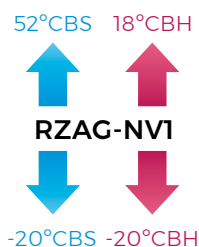
| PRECIO | Interior + Exterior + Mando | FUA71A + RZAG71NV1 + BRC7C58 | FUA100A + RZAG100NV1 + BRC7C58 | FUA125A + RZAG125NV1 + BRC7C58 |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| DESGLÓSE | | 1.654,00 € + 2.544,00 € + 220,00 € | 2.042,00 € + 3.711,00 € + 220,00 € | 2.296,00 € + 4.362,00 € + 220,00 € |
| TOTAL | | 4.418,00 € | 5.973,00 € | 6.878,00 € |

| MODELO | ZUAG71A | ZUAG100A | ZUAG125A |
|--------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m 55 (75 equiv.) | 85 (100 equiv.) | 85 (100 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 30 | 30 | 30 |

| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) | | | | | | |
|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | | | | | |
| | 40-50 m | 50-55 m | 55-60 m | 60-70 m | 70-80 m | 80-85 m |
| RZAG71NV1 | + 0,35 kg | + 0,55 kg | - | - | - | - |
| RZAG100-125-140NV1 | + 0,35 kg | + 0,7 kg | + 0,7 kg | + 1,05 kg | + 1,40 kg | + 1,55 kg |

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |

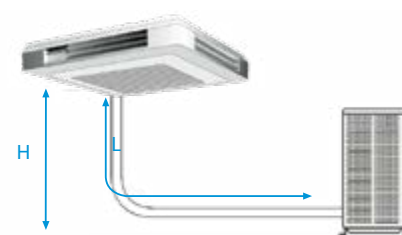
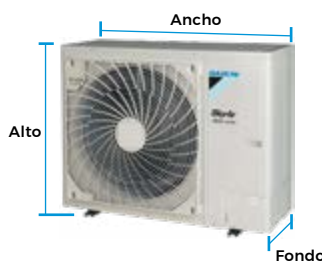


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)



¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



FNA-A9



RZAG35-60B



BRC1H52W



SKY AIR GRAN SKY AIR

| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | ZNAG35A | ZNAG50A | ZNAG60A |
|----------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal/h | 3.500 3.000 | 5.000 4.300 | 6.000 5.160 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal/h | 4.000 3.440 | 5.000 4.300 | 7.000 6.020 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 900 | 1.320 | 1.760 |
| | Calefacción | | W | 1.140 | 1.470 | 2.120 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Alimentación eléctrica | | | | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | | | Refrigeración / Calefacción | 5,90 / 3,90 | 5,90 / 3,90 | 5,70 / 3,90 |
| Etiqu. efic. estac. | | | Refrigeración / Calefacción | A+ / A | A+ / A | A+ / A |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,5 | 5 | 6 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 3,5 | 4,3 | 4,5 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 208 | 297 | 368 |
| | Calefacción | | kWh | 1.255 | 1.542 | 1.616 |

| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO | | | | FNA35A9 | FNA50A9 | FNA60A9 |
|--|----------------|-------|--------|-----------|-------------|-------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 8,7 / 7,3 | 16,0 / 13,5 | 16,0 / 13,5 |
| Presión disponible | Alta / Nominal | | Pa | 48 / 30 | 49 / 40 | 49 / 40 |
| | Alto | | mm | 620 | 620 | 620 |
| Dimensiones | Ancho | | mm | 750 | 1.150 | 1.150 |
| | Fondo | | mm | 200 | 200 | 200 |
| Peso | | | Kg | 23 | 30 | 30 |

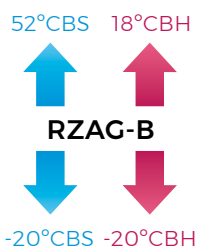
| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG35B | RZAG50B | RZAG60B |
|--|---------------|-----------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (Nominal) | m³/min | 55,1 | 55,1 | 55,1 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 1,55 / 1,05 / 675 | 1,55 / 1,05 / 675 | 1,55 / 1,05 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 734 | 734 | 734 |
| | Ancho | | mm | 954 | 954 | 954 |
| | Fondo | | mm | 401 | 401 | 401 |
| Peso | | | Kg | 52 | 52 | 52 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| | Calefacción | | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 63 | 64 | 64 |
| Carga de refrigerante para carga adicional | | | m | 30 | 30 | 30 |
| | | | gr/m | 20 | 20 | 20 |

| PRECIO | Interior + Exterior + Mando | FNA35A9 + RZAG35B + BRC1H52W | FNA50A9 + RZAG50B + BRC1H52W | FNA60A9 + RZAG60B + BRC1H52W |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| DESGLOSE | | 984,00 € + 1.766,00 € + 215,00 € | 1.005,00 € + 2.014,00 € + 215,00 € | 1.101,00 € + 2.262,00 € + 215,00 € |
| TOTAL | | 2.965,00 € | 3.234,00 € | 3.578,00 € |

| MODELO | ZNAG35A | ZNAG50A | ZNAG60A | |
|--------------------------------|---------|---------|---------|----|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 50 | 50 | 50 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 30 | 30 | 30 |

| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) | | |
|--|-------------|-------------|
| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | |
| | 30-40 m | 40-50 m |
| RZAG35-50-60B | + 0,02 kg/m | + 0,02 kg/m |

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |

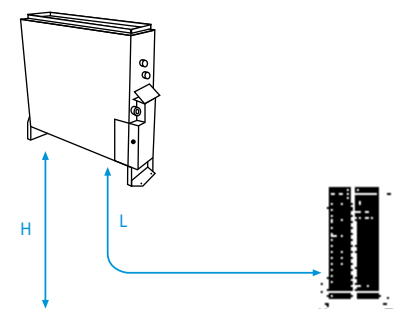
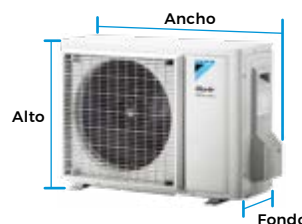


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)





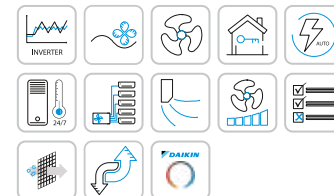
| FHA-A |



| RZAG71-140NV1 |



| BRC1H52W |



| CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO | | | | ZHAG71A | ZHAG100A | ZHAG125A | ZHAG140A |
|----------------------------------|---------------------|---------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W | 6.800 | 9.500 | 12.100 | 13.400 |
| | | | kcal/h | 5.850 | 8.170 | 10.400 | 11.524 |
| | Calefacción | Nominal | W | 7.500 | 10.800 | 13.500 | 15.500 |
| | | | kcal/h | 6.450 | 9.288 | 11.610 | 13.330 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 1.810 | 2.310 | 3.560 | 4.310 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 9,5 (3/8)" | ø 9,5 (3/8)" | ø 9,5 (3/8)" | ø 9,5 (3/8)" |
| | Gas | | mm | ø 15,9 (5/8)" | ø 15,9 (5/8)" | ø 15,9 (5/8)" | ø 15,9 (5/8)" |
| Alimentación eléctrica | | | V | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrig. / Calef. | | | 7,11 / 4,32 | 6,42 / 4,61 | 7,14 / 4,20 | 6,42 / 4,30 |
| Etiq. efíc. estacional | Refrig. / Calef. | | | A++ / A+ | A++ / A++ | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,4 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 4,7 | 7,8 | 9,52 | 9,52 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 335 | 518 | 1.017 | 1.252 |
| | Calefacción | | | 1.523 | 2.369 | 3.174 | 3.100 |

| UNIDADES INTERIORES HORIZONTALES DE TECHO | | | | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
|---|---------------|------------------|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (Alto/Nom./Bajo) | m³/min | 20,5 / 17 / 14 | 28 / 24 / 20 | 31 / 27 / 23 | 34 / 29 / 24 |
| | Calefacción | | | 20,5 / 17 / 14 | 28 / 24 / 20 | 31 / 27 / 23 | 34 / 29 / 24 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 235 | 235 | 235 | 235 |
| | Ancho | | mm | 1.270 | 1.590 | 1.590 | 1.590 |
| | Fondo | | mm | 690 | 690 | 690 | 690 |
| Peso | | | Kg | 32 | 38 | 38 | 38 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Alto/Nom./Bajo) | dBA | 38 / 36 / 34 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 46 / 42 / 38 |
| | Calefacción | | | 38 / 36 / 34 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 46 / 42 / 38 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 55 | 60 | 62 | 64 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG71NV1 | RZAG100NV1 | RZAG125NV1 | RZAG140NV1 |
|----------------------------|--------------------------------|-----------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m³/min | 68 | 67 | 80 | 87 |
| | Calefacción | | | 75 | 82 | 80 | 87 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 3,20 / 2,16 / 675 | 3,20 / 2,16 / 675 | 3,70 / 2,50 / 675 | 3,70 / 2,50 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 870 | 870 | 870 | 870 |
| | Ancho | | mm | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 |
| | Fondo | | mm | 460 | 460 | 460 | 460 |
| Peso | | | Kg | 81 | 85 | 95 | 95 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dBA | 46 | 47 | 49 | 50 |
| | Calefacción | | | 48 | 50 | 52 | 52 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 |

| PRECIO | Interior + Exterior + Mando | FHA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H52W | FHA100A + RZAG100NV1 + BRC1H52W | FHA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W | FHA140A + RZAG140NV1 + BRC1H52W |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| DESGLÓSE | | 1.571,00 € + 2.544,00 € + 215,00 € | 1.882,00 € + 3.711,00 € + 215,00 € | 2.032,00 € + 4.362,00 € + 215,00 € | 2.518,00 € + 5.306,00 € + 215,00 € |
| TOTAL | | 4.330,00 € | 5.808,00 € | 6.609,00 € | 8.039,00 € |

| MODELO | ZHAG71A | ZHAG100A | ZHAG125A | ZHAG140A |
|--------------------------------|---------|----------------|-----------------|-----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 55 (75 equiv.) | 85 (100 equiv.) | 85 (100 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 30 | 30 | 30 |

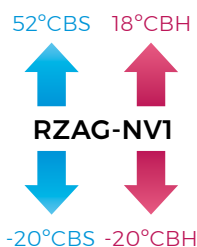
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

| | 40-50 m | 50-55 m | 55-60 m | 60-70 m | 70-80 m | 80-85 m |
|--------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| RZAG71NV1 | + 0,35 kg | + 0,55 kg | - | - | - | - |
| RZAG100-125-140NV1 | + 0,35 kg | + 0,7 kg | + 0,7 kg | + 1,05 kg | + 1,40 kg | + 1,55 kg |

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |
| BRC7GA53-9 | Control remoto sin cable (opcional) | 220,00 € |



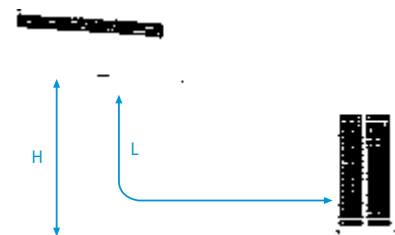
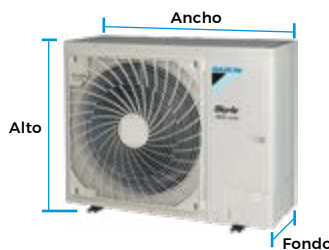
NOTA

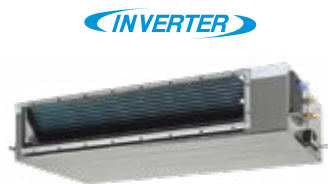
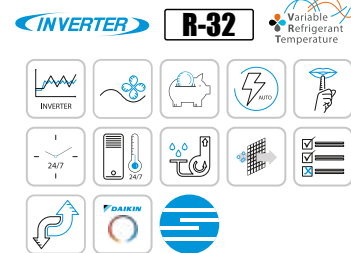
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220I/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)





I FDA125A I



I RZAG125NV1 I



I BRC1H52W I

| CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN | | | | DAG125A |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------|--------|---------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W | 12.100 |
| | Calefacción | Nominal | kcal/h | 10.400 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 13.500 |
| | Calefacción | Nominal | kcal/h | 11.610 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 4.730 |
| | Calefacción | Nominal | W | 4.730 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 9,5 (3/8)" |
| | Gas | | mm | ø 15,9 (5/8)" |
| Alimentación eléctrica | | | | 1/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | | 6,59 / 4,35 |
| Etiqu. efec. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 12,1 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 9,52 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 1.102 |
| | Calefacción | | kWh | 3.064 |

| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN | | | | FDA125A |
|---|------------------|-------|--------|---------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 39 / 28 |
| | Calefacción | (A/B) | m³/min | 39 / 28 |
| Presión estática disponible | Máx. | | Pa | 200 |
| Etapas del ventilador | (Ajuste de obra) | | Nº | 3 |
| | Alto | | mm | 300 |
| Dimensiones | Ancho | | mm | 1.400 |
| | Fondo | | mm | 700 |
| | Peso | | Kg | 45 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 40 / 33 |
| | Calefacción | (A/B) | dBA | 40 / 33 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 66 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG125NV1 |
|----------------------------|--------------------------------|-----------|--------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (Nominal) | m³/min | 80 |
| | Calefacción | (Nominal) | m³/min | 80 |
| Tipo de compresor | | | | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 3,70 / 2,50 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 870 |
| | Ancho | | mm | 1.100 |
| | Fondo | | mm | 460 |
| Peso | | | Kg | 95 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dBA | 49 |
| | Calefacción | (Nominal) | dBA | 52 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 69 |

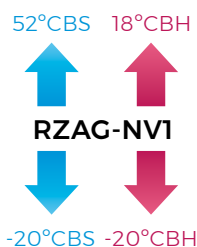
| PRECIO | Interior + Exterior + Mando | FDA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|
| | DESGLOSE | 1.836,00 € + 4.362,00 € + 215,00 € |
| | TOTAL | 6.413,00 € |

| MODELO | | DAG125A |
|--------------------------------|---|-----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 85 (100 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 30 |

| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) | | | | | | |
|--|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | | | | | |
| | 40-50 m | 50-55 m | 55-60 m | 60-70 m | 70-80 m | 80-85 m |
| RZAG125NV1 | + 0,35 kg | + 0,7 kg | + 0,7 kg | + 1,05 kg | + 1,40 kg | + 1,55 kg |

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |

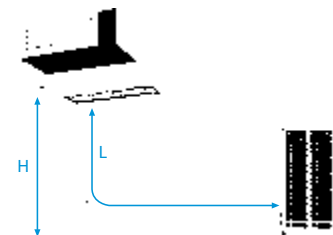
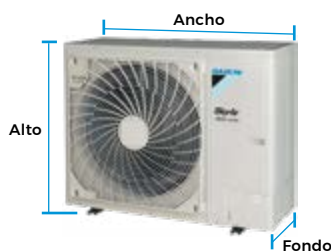


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°C CBS, 19°C CBH; temperatura exterior 35°C CBS;
2. Calefacción: temperatura interior 20°C CBS; temperatura exterior 7°C CBS, 6°C CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)

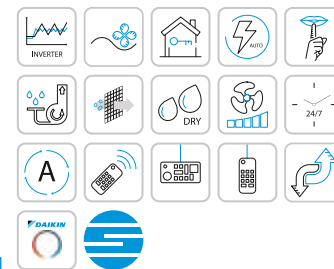


SkyAir *Advance-series*





INVERTER R-32



| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | BA35A | BA50A | BA60A | BASG71A | BASG100A | BASG125A | BASG140A |
|---------------------------|---------------------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal/h | 3.400 2.924 | 5.000 4.300 | 5.700 4.902 | 6.800 5.850 | 9.500 8.170 | 12.100 10.400 | 13.400 11.524 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal/h | 4.000 3.440 | 5.500 4.730 | 7.000 6.020 | 7.500 6.450 | 10.800 9.290 | 13.500 11.615 | 15.500 13.330 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 850 1.000 | 1.410 1.440 | 1.640 1.890 | 1.890 - | 2.970 - | 4.640 - | 5.040 - |
| | Calefacción | | | | | | | | | |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica | | | | 1/220V | 1/220V | 1/220V | 1/220V | 1/220V | 1/220V | 1/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3+T | 3+T | 3+T | 3+T | 3+T | 3+T | 3+T |
| SEER / SCOP | | | | 6,23 / 4,07 | 6,27 / 4,06 | 5,91 / 4,01 | 6,19 / 4,01 | 5,83 / 3,85 | 5,49 / 3,63 | 5,82 / 3,85 |
| Etiqu. efic. estac. | | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A+ / A+ | A++ / A+ | A+ / A | - | - |
| Carga de diseño (Pdésig) | Refrigeración | | kW | 3,4 | 5 | 5,7 | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,04 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 2,9 | 4,4 | 4,6 | 4,5 | 6 | 6 | 7,8 |
| Consumo energía anual | Refrigeración | | kWh | 191 | 279 | 337 | 385 | 570 | 1.322 | 1.382 |
| | Calefacción | | | 996 | 1.517 | 1.607 | 1.571 | 2.182 | 2.314 | 2.836 |

| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS | | | | FBA35A9 | FBA50A9 | FBA60A9 | FBA71A9 | FBA100A | FBA125A | FBA140A |
|----------------------------------|----------------|-------|--------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 15 / 10,5 | 15 / 10,5 | 18 / 12,5 | 18 / 12,5 | 29 / 23 | 34 / 23,5 | 34 / 23,5 |
| | Calefacción | | | 15 / 10,5 | 15 / 10,5 | 18 / 12,5 | 18 / 12,5 | 29 / 23 | 34 / 23,5 | 34 / 23,5 |
| Presión disponible | Nominal / Alta | | Pa | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 40 / 150 | 50 / 150 | 50 / 150 |
| | | | | Velocidades del ventilador | Nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 |
| | Ancho | | mm | 700 | 700 | 1.000 | 1.000 | 1.400 | 1.400 | 1.400 |
| | Fondo | | mm | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Peso | | | Kg | 28 | 28 | 35 | 35 | 46 | 46 | 46 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dB(A) | 35 / 29 | 35 / 29 | 30 / 25 | 30 / 25 | 34 / 30 | 37 / 32 | 37 / 32 |
| | Calefacción | | | 37 / 29 | 37 / 29 | 31 / 25 | 31 / 25 | 36 / 30 | 38 / 32 | 38 / 32 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 60 | 60 | 56 | 56 | 58 | 62 | 62 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXM35R9/A9* (n) | RXM50A9/8* (n) | RXM60A* (n) | RZASG71MV1 | RZASG100MV | RZASG125MV | RZASG140MV | |
|--|---------------|------|--------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nom. | m³/min | 36 | 46,6 | 46,6 | 56 | 69 | 71 | 76 | |
| | Calefacción | | | 28,3 | 44,1 | 44,1 | 50 | 82 | 82 | 82 | |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | |
| Refrigerante R-32 | | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 0,76 / 0,52 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 2,45 / 1,65 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 | 2,90 / 1,96 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 552 | 734 | 734 | 770 | 990 | 990 | 990 | |
| | Ancho | | mm | 840 | 954 | 954 | 900 | 940 | 940 | 940 | |
| | Fondo | | mm | 350 | 401 | 401 | 380 | 380 | 380 | 380 | |
| Peso | | | Kg | 32 | 49 | 49 | 60 | 72 | 72 | 79 | |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dB(A) | 49 | 48 | 49 | 46 | 53 | 53 | 54 | |
| | Calefacción | | | 49 | 49 | 49 | 47 | 57 | 57 | 57 | |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 61 | 62 | 63 | 65 | 70 | 71 | 73 | |
| Carga de refrigerante para carga adicional | | | | gr/m | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | |

Consultar tabla adjunta

*Nota: las unidades exteriores RXM35R9 y RXM50A9 se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades RXM35A9 y RXM50A8, respectivamente.

| PRECIO | Interior + Exterior | FBA35A9 + RXM35R9/A9 | FBA50A9 + RXM50A9/8 | FBA60A9 + RXM60A | FBA71A9 + RZASG71MV1 | FBA100A + RZASG100MV | FBA125A + RZASG125MV | FBA140A + RZASG140MV |
|------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| DESGLOSE | | 954,00 € + 816,00 € | 979,00 € + 1.714,00 € | 1.069,00 € + 1.819,00 € | 1.383,00 € + 1.928,00 € | 1.858,00 € + 2.815,00 € | 2.189,00 € + 3.302,00 € | 2.790,00 € + 4.020,00 € |
| + Mando BRC1E53A | | 99,00 € | 99,00 € | 99,00 € | 99,00 € | 99,00 € | 99,00 € | 99,00 € |
| TOTAL | | 1.869,00 € | 2.792,00 € | 2.987,00 € | 3.410,00 € | 4.772,00 € | 5.590,00 € | 6.909,00 € |

| MODELO | BA35A | BA50A | BA60A | BASG71A | BASG100A | BASG125A | BASG140A |
|--------------------------------|-------|-------|-------|---------|----------------|----------------|----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 20 | 30 | 30 | 50 (70 equiv.) | 50 (70 equiv.) | 50 (70 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

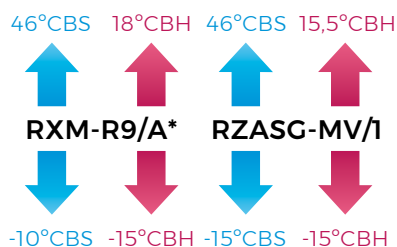
| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | |
|--|----------|
| 30-40m | 40-50m |
| RZASG71-100-125-140MV/1 | + 0,35kg |
| | + 0,7kg |

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY, RZASG125MY y RZASG140MY con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 52.

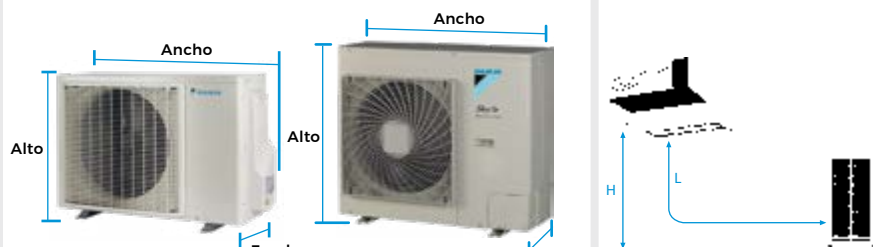


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



* Información preliminar



FDXM-F9



RXM-R9/A9/A8/A

nuevo!



BRC1E53A



SKY AIR GRAN SKY AIR

| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | DXM25F | DXM35F | DXM50F | DXM60F |
|----------------------------------|---------------------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal/h | 2.400 2.064 | 3.400 2.924 | 5.000 4.300 | 6.000 5.160 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal/h | 3.200 2.752 | 4.000 3.440 | 5.800 4.988 | 7.000 6.020 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 640 800 | 1.140 1.150 | 1.630 1.870 | 2.050 2.180 |
| | Calefacción | | W | 1.140 800 | 1.150 800 | 1.630 1.870 | 2.050 2.180 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Alimentación eléctrica | | | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | | | | 5,68 / 4,24 | 5,26 / 3,88 | 5,77 / 3,93 | 5,56 / 3,80 |
| Etq. efc. estac. | | | | A+ / A+ | A / A | A+ / A | A / A |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 2,40 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 2,60 | 2,90 | 4,00 | 4,60 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 148 | 226 | 303 | 378 |
| | Calefacción | | kWh | 858 | 1.046 | 1.424 | 1.693 |

| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS | | | | FDXM25F9 | FDXM35F9 | FDXM50F9 | FDXM60F9 |
|----------------------------------|---------------|----------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B/SB) | m³/min | 8,7 / 7,3 / 6,2 | 8,7 / 7,3 / 6,2 | 15,8 / 13,3 / - | 16 / 13,5 / 11,2 |
| | Calefacción | | | 8,7 / 7,3 / 6,2 | 8,7 / 7,3 / 6,2 | 15,8 / 13,3 / - | 16 / 13,5 / 11,2 |
| Presión disponible | Estándar | | Pa | 30 | 30 | 40 | 40 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dimensiones | Alto | | | mm | 200 | 200 | 200 |
| | Ancho | | | mm | 750 | 750 | 1.150 |
| | Fondo | | | mm | 620 | 620 | 620 |
| Peso | | | Kg | 21 | 21 | 28 | 28 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 35 / 27 | 35 / 27 | 38 / 30 | 38 / 30 |
| | Calefacción | | | 35 / 27 | 35 / 27 | 38 / 30 | 38 / 30 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 53 | 53 | 55 | 56 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXM25R9/A9* | RXM35R9/A9* | RXM50A9/8* | RXM60A* |
|----------------------------|---------------|---------|--------|--------------------------------|-------------|------------|---------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m³/min | 28,3 | 36,0 | 46,6 | 46,6 |
| | Calefacción | | | 28,3 | 28,3 | 44,1 | 44,1 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | | | |
| Refrigerante R-32 | | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | |
| | | | | 0,76 / 0,52 / 675 | | | |
| Dimensiones | Alto | | | mm | 552 | 552 | 734 |
| | Ancho | | | mm | 840 | 840 | 954 |
| | Fondo | | | mm | 350 | 350 | 401 |
| Peso | | | Kg | 32 | 32 | 49 | 49 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dBA | 46 | 49 | 48 | 49 |
| | Calefacción | | | 47 | 49 | 49 | 49 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 59 | 61 | 62 | 63 |
| Carga de refrigerante para | | | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Carga adicional | | | gr/m | 20 | 20 | 20 | 20 |

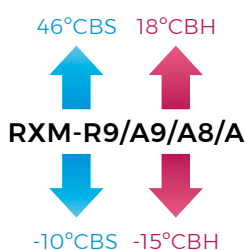
*Nota: las unidades exteriores RXM25R9, RXM35R9 y RXM50A9 se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades, RXM25A9, RXM35A9 y RXM50A8, respectivamente.

| PRECIO | Interior + Exterior + Mando | FDXM25F9 + RXM25R9/A9 + BRC1E53A | FDXM35F9 + RXM35R9/A9 + BRC1E53A | FDXM50F9 + RXM50A9/8 + BRC1E53A | FDXM60F9 + RXM60A + BRC1E53A |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| DESGLOSE | | 1.120,00 € + 739,00 € + 99,00 € | 1.349,00 € + 816,00 € + 99,00 € | 1.617,00 € + 1.714,00 € + 99,00 € | 1.789,00 € + 1.819,00 € + 99,00 € |
| TOTAL | | 1.958,00 € | 2.264,00 € | 3.430,00 € | 3.707,00 € |

| MODELO | DXM25F | DXM35F | DXM50F | DXM60F |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m 20 | 20 | 30 | 30 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 15 | 15 | 20 | 20 |

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 52.

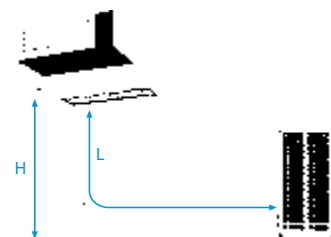
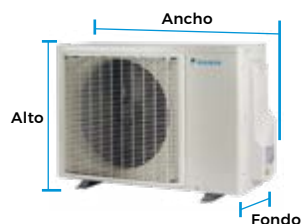


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°C CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°C CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)



* Información preliminar



FCAG-B



RXM-R9/A9/A8/A

nuevo!



RZASG71MV1



RZASG100-140MV



| CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE | | CASG35B | CASG50B | CASG60B | CASG71B | CASG100B | CASG125B | CASG140B | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrig. (Nominal) | W kcal/h | 3.500 3.000 | 5.000 4.300 | 5.700 4.902 | 6.800 5.848 | 9.500 8.170 | 12.100 10.400 | 13.400 11.524 |
| | Calef. (Nominal) | W kcal/h | 4.200 3.612 | 6.000 5.160 | 7.000 6.020 | 7.500 6.450 | 10.800 9.288 | 13.500 11.610 | 15.500 13.330 |
| Consumo | Refrig. (Nominal) Calef. (Nominal) | W | 940 1.100 | 1.400 1.620 | 1.720 2.070 | 2.170 - | 2.920 - | 4.950 - | 5.150 - |
| Conexiones | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica | | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V | |
| Nº hilos de interconexión | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | |
| SEER / SCOP | | Refrigeración / Calefacción | 6,35 / 4,90 | 6,54 / 4,30 | 6,40 / 4,20 | 6,47 / 4,00 | 6,55 / 4,17 | 5,76 / 4,05 | 6,53 / 4,31 |
| Etiqu. efec. estac. | | Refrigeración / Calefacción | A++ / A++ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | - | - | |
| Carga de diseño (Pdésign) | Refrigeración | kW | 3,5 | 5 | 5,7 | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,4 |
| | Calefacción (-10°C) | kW | 3,32 | 4,36 | 4,71 | 4,5 | 6 | 6 | 7,8 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | kWh | 193 | 266 | 312 | 368 | 507 | 1.261 | 1.231 |
| | Calefacción | kWh | 948 | 1.419 | 1.569 | 1.575 | 2.016 | 2.074 | 2.534 |

| UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE | | FCAG35B | FCAG50B | FCAG60B | FCAG71B | FCAG100B | FCAG125B | FCAG140B | |
|---|-----------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración (A/M/B) | m³/min | 12,5 / 10,6 / 8,7 | 12,6 / 10,7 / 8,7 | 13,6 / 11,2 / 8,7 | 15,3 / 12,5 / 9,3 | 22,8 / 17,6 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 |
| | Calefacción (A/M/B) | m³/min | 12,5 / 10,6 / 8,7 | 12,6 / 10,7 / 8,7 | 13,6 / 11,2 / 8,7 | 15,0 / 12,1 / 9,1 | 22,8 / 17,6 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 |
| Velocidades del ventilador | | Nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Dimensiones Alto x Ancho x Fondo | | mm | 204x840x840 | 204x840x840 | 204x840x840 | 204x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 |
| Peso | | Kg | 18,0 | 19,0 | 19,0 | 21,0 | 24,0 | 24,0 | |
| Presión sonora | Refrigeración (A/N/B) | dBA | 35 / 29 / 27 | 31 / 29 / 27 | 33 / 31 / 28 | 35 / 31 / 28 | 37 / 33 / 29 | 41 / 35 / 29 | 41 / 35 / 29 |
| | Calefacción (A/N/B) | dBA | 31 / 29 / 27 | 31 / 29 / 27 | 33 / 31 / 28 | 33 / 31 / 28 | 37 / 33 / 29 | 41 / 35 / 29 | 41 / 35 / 29 |
| Nivel de potencia acústica | | dBA | 49 | 49 | 51 | 51 | 54 | 58 | |
| Panel decorativo estándar | | Mod. | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | |
| Dimensiones Alto x Ancho x Fondo | | mm | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | |
| Peso panel | | kg | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXM35R9/A9* | RXM50A9/8* | RXM60A* | RZASG71MV1 | RZASG100MV | RZASG125MV | RZASG140MV | |
|----------------------------|---------------|------|--------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nom. | m³/min | 36 | 46,6 | 46,6 | 56 | 69 | 71 | 76 | |
| | Calefacción | | m³/min | 28,3 | 44,1 | 44,1 | 50 | 82 | 82 | 82 | |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | |
| Refrigerante R-32 | | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 0,76 / 0,52 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 2,45 / 1,65 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 | 2,90 / 1,96 / 675 |
| Dimensiones | Alto | mm | 552 | 734 | 734 | 770 | 990 | 990 | 990 | 990 | |
| | Ancho | mm | 840 | 954 | 954 | 900 | 940 | 940 | 940 | 940 | |
| | Fondo | mm | 350 | 401 | 401 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | |
| Peso | | | | Kg | 32 | 49 | 49 | 60 | 72 | 79 | |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dBA | 49 | 48 | 49 | 46 | 53 | 53 | 54 | |
| | Calefacción | | dBA | 49 | 49 | 49 | 47 | 57 | 57 | 57 | |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBA | 61 | 62 | 63 | 65 | 70 | 73 | |
| Carga de refrigerante para | | | | m | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | |
| Carga adicional | | | | gr/m | 20 | 20 | 20 | Consultar tabla adjunta | | | |

*Nota: las unidades exteriores RXM35R9 y RXM50A9 se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades RXM35A9 y RXM50A8, respectivamente.

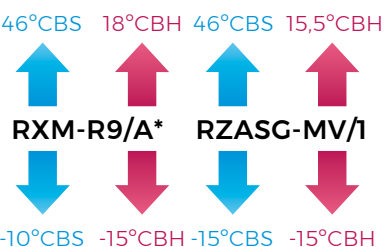
| PRECIO | Interior + Exterior | FCAG35B + RXM35R9/A9 | FCAG50B + RXM50A9/8 | FCAG60B + RXM60A | FCAG71B + RZASG71MV1 | FCAG100B + RZASG100MV | FCAG125B + RZASG125MV | FCAG140B + RZASG140MV |
|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| DESGLOSE | | 649,00 € + 816,00 € | 585,00 € + 1.714,00 € | 900,00 € + 1.819,00 € | 862,00 € + 1.928,00 € | 898,00 € + 2.815,00 € | 1.474,00 € + 3.302,00 € | 1.818,00 € + 4.020,00 € |
| +Mando BRC7FA532F | | 102,00 € | 102,00 € | 102,00 € | 102,00 € | 102,00 € | 102,00 € | 102,00 € |
| + Panel BYCQ140E | | 516,00 € | 516,00 € | 516,00 € | 516,00 € | 516,00 € | 516,00 € | 516,00 € |
| TOTAL | | 2.083,00 € | 2.917,00 € | 3.337,00 € | 3.408,00 € | 4.331,00 € | 5.394,00 € | 6.456,00 € |

| MODELO | CASG35B | CASG50B | CASG60B | CASG71B | CASG100B | CASG125B | CASG140B |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 20 | 30 | 30 | 50 (70 equiv.) | 50 (70 equiv.) | 50 (70 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | |
|--|----------|
| 30-40m | 40-50m |
| RZASG71-100-125-140MV/1 | + 0,35kg |
| | + 0,7kg |

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

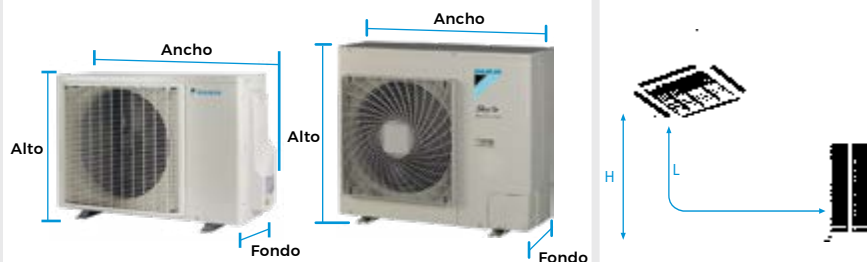
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------|
| BRP069C82 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 52.



* Información preliminar

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY, RZASG125MY y RZASG140MY con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



FFA-A9



RXM-R9/A9/A8/A

nuevo!



SKY AIR GRAN SKY AIR

| CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO | | | | FAS25A | FAS35A | FAS50A | FAS60A |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W | 2.500 | 3.400 | 5.000 | 5.700 |
| | | | kcal/h | 2.150 | 2.923 | 4.300 | 4.900 |
| | Calefacción | Nominal | W | 3.200 | 4.200 | 5.800 | 7.000 |
| | | | kcal/h | 2.752 | 3.611 | 4.998 | 6.020 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 550 | 890 | 1.540 | 1.870 |
| | Calefacción | | | 820 | 1.200 | 1.660 | 2.050 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Alimentación eléctrica | | | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | | 6,17 / 4,24 | 6,38 / 4,10 | 5,98 / 3,90 | 5,76 / 4,04 |
| Etiq. efc. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A+ / A | A+ / A+ |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 2,5 | 3,4 | 5 | 5,7 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 2,31 | 3,10 | 3,84 | 3,96 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 142 | 186 | 292 | 347 |
| | Calefacción | | | 762 | 1.058 | 1.377 | 1.372 |

| UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO | | | | FFA25A9 | FFA35A9 | FFA50A9 | FFA60A9 |
|---|---------------|---------|--------|--------------|----------------|---------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/N/B) | m³/min | 9 / 8 / 6,5 | 10 / 8,5 / 6,5 | 12 / 10 / 7,5 | 14,5 / 12,5 / 9,5 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Alto | | mm | 260 | 260 | 260 | 260 |
| | Ancho | | mm | 575 | 575 | 575 | 575 |
| Dimensiones | Fondo | | mm | 575 | 575 | 575 | 575 |
| | | | Kg | 16 | 16 | 17,5 | 17,5 |
| Peso | | | | | | | |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/N/B) | dBA | 31 / 28 / 25 | 34 / 30 / 25 | 39 / 34 / 27 | 43 / 40 / 32 |
| Panel decorativo | | | Modelo | BYFQ60CW | BYFQ60CW | BYFQ60CW | BYFQ60CW |
| Dimensiones | Alto | | mm | 46 | 46 | 46 | 46 |
| | Ancho | | mm | 620 | 620 | 620 | 620 |
| | Fondo | | mm | 620 | 620 | 620 | 620 |
| Peso panel | | | kg | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 48 | 51 | 56 | 60 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXM25R9/A9* | RXM35R9/A9* | RXM50A9/8* | RXM60A* |
|----------------------------|--------------------------------|---------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m³/min | 28,3 | 36,0 | 46,6 | 46,6 |
| | Calefacción | | | 28,3 | 28,3 | 44,1 | 44,1 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,76 / 0,52 / 675 | 0,76 / 0,52 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 552 | 552 | 734 | 734 |
| | Ancho | | mm | 840 | 840 | 954 | 954 |
| | Fondo | | mm | 350 | 350 | 401 | 401 |
| Peso | | | Kg | 32 | 32 | 49 | 49 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dBA | 46 | 49 | 48 | 49 |
| | Calefacción | | | 47 | 49 | 49 | 49 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 59 | 61 | 62 | 63 |
| Carga de refrigerante para | | | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Carga adicional | | | gr/m | 20 | 20 | 20 | 20 |

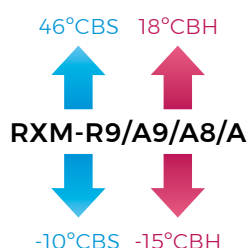
*Nota: las unidades exteriores RXM25R9, RXM35R9 y RXM50A9 se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades, RXM25A9, RXM35A9 y RXM50A8, respectivamente.

| PRECIO | Interior + Exterior + Mando + Panel | FFA25A9 + RXM25R9/A9 + BRC7F530W + BYFQ60CW | FFA35A9 + RXM35R9/A9 + BRC7F530W + BYFQ60CW | FFA50A9 + RXM50A9/8 + BRC7F530W + BYFQ60CW | FFA60A9 + RXM60A + BRC7F530W + BYFQ60CW |
|----------|-------------------------------------|---|---|---|---|
| DESGLOSE | | 545,00 € + 739,00 € + 220,00 € + 433,00 € | 620,00 € + 816,00 € + 220,00 € + 433,00 € | 556,00 € + 1.714,00 € + 220,00 € + 433,00 € | 858,00 € + 1.819,00 € + 220,00 € + 433,00 € |
| TOTAL | | 1.937,00 € | 2.089,00 € | 2.923,00 € | 3.330,00 € |

| MODELO | FAS25A | FAS35A | FAS50A | FAS60A |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 20 | 20 | 30 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 15 | 20 |

| | | |
|---------------------|--|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |
| BRYQ60AW | Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional) | 148,00 € |

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H52W/S/K.

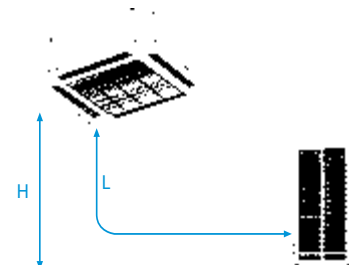
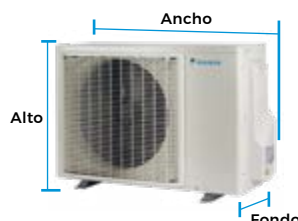


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)



* Información preliminar

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 52.



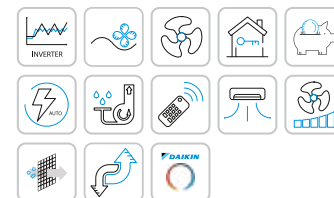
| FUA-A |



| RZASG71MV1 |



| RZASG100-125MV |



| CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA | | | | UASG71A | UASG100A | UASG125A |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|--------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W | 6.800 | 9.500 | 12.100 |
| | | | kcal/h | 5.848 | 8.170 | 10.400 |
| Calefacción | | Nominal | W | 7.500 | 10.800 | 13.500 |
| | | | kcal/h | 6.450 | 9.288 | 11.610 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 1.770 | 2.970 | 5.150 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica | | | | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | | 6,16 / 3,90 | 5,83 / 4,01 | 5,49 / 3,84 |
| Etiq. ef. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | A++ / A | A+ / A+ | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 6,8 | 9,5 | 12,1 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 4,5 | 6 | 6 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 386 | 570 | 1.322 |
| | Calefacción | | | 1.615 | 2.095 | 2.188 |

| UNIDADES INTERIORES CASSETTE VISTA | | | | FUA71A | FUA100A | FUA125A |
|------------------------------------|---------------|-------|--------|---------|---------|-------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 23 / 16 | 31 / 20 | 32,5 / 20,5 |
| | Calefacción | | | 23 / 16 | 31 / 20 | 32,5 / 20,5 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 3 | 3 | 3 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 198 | 198 | 198 |
| | Ancho | | mm | 950 | 950 | 950 |
| | Fondo | | mm | 950 | 950 | 950 |
| Peso | | | Kg | 25 | 26 | 26 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 41 / 35 | 46 / 39 | 47 / 40 |
| | Calefacción | | | 41 / 35 | 46 / 39 | 47 / 40 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 59 | 64 | 65 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZASG71MV1 | RZASG100MV | RZASG125MV |
|--|--------------------------------|------|--------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nom. | m³/min | 56 | 69 | 71 |
| | Calefacción | | | 50 | 82 | 82 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 2,45 / 1,65 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 770 | 990 | 990 |
| | Ancho | | mm | 900 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 380 | 380 | 380 |
| Peso | | | Kg | 60 | 72 | 72 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dBA | 47 | 57 | 57 |
| | Calefacción | | | 65 | 70 | 71 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 30 | 30 | 30 |
| Carga de refrigerante para Carga adicional | | | Kg | | Consultar tabla adjunta | |

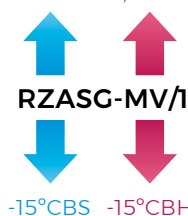
| PRECIO | Interior + Exterior + Mando | FUA71A + RZASG71MV1 + BRC7C58 | FUA100A + RZASG100MV + BRC7C58 | FUA125A + RZASG125MV + BRC7C58 |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | DESGLÓSE | 1.654,00 € + 1.928,00 € + 220,00 € | 2.042,00 € + 2.815,00 € + 220,00 € | 2.296,00 € + 3.302,00 € + 220,00 € |
| | TOTAL | 3.802,00 € | 5.077,00 € | 5.818,00 € |

| MODELO | UASG71A | UASG100A | UASG125A |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m 50 (70 equiv.) | m 50 (70 equiv.) | m 50 (70 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 30 | m 30 | m 30 |

| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) | | |
|---|----------|---------|
| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | |
| | 30-40m | 40-50m |
| RZASG71-100-125-140MV/1 | + 0,35kg | + 0,7kg |
| Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación. | | |

| | | |
|---------------------|--|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud. exterior (opcional) | 81,00 € |

46°CBS 15,5°CBS



-15°CBS -15°CBS

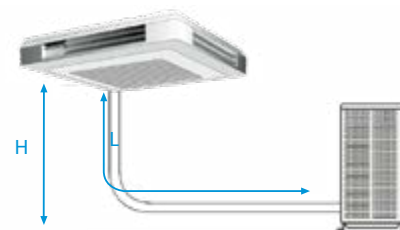
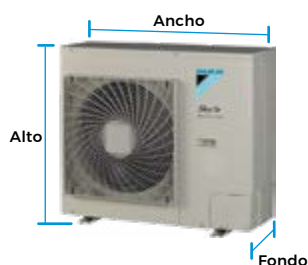
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220I/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)



¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



FNA-A9



RXM-R9/A9/A8/A

nuevo!



BRC1E53A



SKY AIR GRAN SKY AIR

| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | NAS25A | NAS35A | NAS50A | NAS60A |
|----------------------------------|---------------------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal/h | 2.600 2.236 | 3.400 2.923 | 5.000 4.300 | 6.000 5.160 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal/h | 3.200 2.752 | 4.000 3.439 | 5.800 4.987 | 7.000 6.020 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 680 800 | 1.100 1.150 | 1.480 1.740 | 2.220 2.250 |
| | Calefacción | | | | | | |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Alimentación eléctrica | | | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | | | | 5,68 / 4,24 | 5,70 / 4,05 | 5,77 / 4,09 | 5,56 / 4,16 |
| Etq. efíc. estac. | | | | A+ / A+ | A+ / A+ | A+ / A+ | A / A+ |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 2,60 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 2,80 | 2,90 | 4,00 | 4,60 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 160 | 209 | 303 | 378 |
| | Calefacción | | | 924 | 1.002 | 1.369 | 1.547 |

| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO | | | | FNA25A9 | FNA35A9 | FNA50A9 | FNA60A9 |
|--|----------------|-------|--------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 8,7 / 7,3 | 8,7 / 7,3 | 16,0 / 13,5 | 16,0 / 13,5 |
| Presión disponible | Alta / Nominal | | Pa | 48 / 30 | 48 / 30 | 49 / 40 | 49 / 40 |
| | Alto | | mm | 620 | 620 | 620 | 620 |
| Dimensiones | Ancho | | mm | 750 | 750 | 1.150 | 1.150 |
| | Fondo | | mm | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Peso | | | Kg | 23 | 23 | 30 | 30 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXM25R9/A9* | RXM35R9/A9* | RXM50A9/8* | RXM60A* | |
|----------------------------|---------------|---------|--------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m³/min | 28,3 28,3 | 36,0 28,3 | 46,6 44,1 | 46,6 44,1 | |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | |
| Refrigerante R-32 | | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 0,76 / 0,52 / 675 | 0,76 / 0,52 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 552 | 552 | 734 | 734 | |
| | Ancho | | mm | 840 | 840 | 954 | 954 | |
| | Fondo | | mm | 350 | 350 | 401 | 401 | |
| Peso | | | Kg | 32 | 32 | 49 | 49 | |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dBa | 46 | 49 | 48 | 49 | |
| | Calefacción | | | 47 | 49 | 49 | 49 | |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBa | 59 | 61 | 62 | 63 |
| Carga de refrigerante para | | | | m | 10 | 10 | 10 | |
| Carga adicional | | | | gr/m | 20 | 20 | 20 | |

*Nota: las unidades exteriores RXM25R9, RXM35R9 y RXM50A9 se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades, RXM25A9, RXM35A9 y RXM50A8, respectivamente.

| PRECIO | Interior + Exterior + Mando | FNA25A9 + RXM25R9/A9 + BRC1E53A | FNA35A9 + RXM35R9/A9 + BRC1E53A | FNA50A9 + RXM50A9/8 + BRC1E53A | FNA60A9 + RXM60A + BRC1E53A |
|----------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| DESGLOSE | | 922,00 € + 739,00 € + 99,00 € | 984,00 € + 816,00 € + 99,00 € | 1.005,00 € + 1.714,00 € + 99,00 € | 1.101,00 € + 1.819,00 € + 99,00 € |
| TOTAL | | 1.760,00 € | 1.899,00 € | 2.818,00 € | 3.019,00 € |

| MODELO | NAS25A | NAS35A | NAS50A | NAS60A |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Longitud máxima de tubería (L) | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | 15 | 15 | 20 | 20 |

| | | |
|---------------------|--|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud. exterior (opcional) | 81,00 € |

46°CBS 18°CBH

↑ ↑

RXM-R9/A9/A8/A

↓ ↓

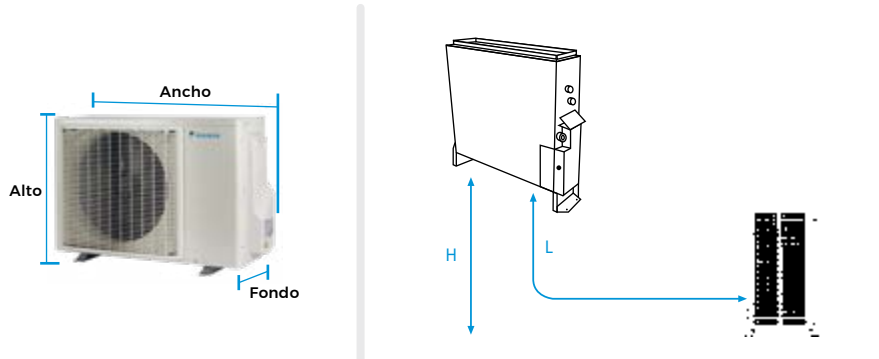
-10°CBS -15°CBH

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
- Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
- Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)



* Información preliminar



FHA-A9 / A



RXM-R9/A9/A8/A

nuevo!



RZASG71MV1



RZASG100-140MV



| CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO | | | | HAS35A | HAS50A | HAS60A | HASG71A | HASG100A | HASG125A | HASG140A |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|-----|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W | 3.400 | 5.000 | 5.700 | 6.800 | 9.500 | 12.100 | 13.400 |
| | Calefacción | Nominal | W | 4.000 | 6.000 | 7.200 | 7.500 | 10.800 | 13.500 | 15.500 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 910 | 1.560 | 1.730 | 1.780 | 2.970 | 4.600 | 5.120 |
| | Calefacción | Nominal | W | 980 | 1.790 | 2.170 | - | - | - | - |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica | | | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3+T | 3+T | 3+T | 3+T | 3+T | 3+T | 3+T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | | 6,24 / 4,43 | 5,92 / 3,86 | 6,08 / 3,87 | 5,95 / 3,90 | 5,83 / 3,91 | 5,83 / 3,83 | 5,88 / 3,81 |
| Etiqu. ef. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | A++ / A+ | A+ / A | A+ / A | A+ / A | A+ / A | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,40 | 5 | 5,7 | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,4 |
| Consumo energía anual estacional | Calefacción (-10°C) | | kWh | 3,1 | 4,35 | 4,71 | 4,5 | 6 | 6 | 7,8 |
| | Refrigeración | | kWh | 191 | 295 | 328 | 400 | 570 | 1.246 | 1.368 |
| Calefacción | | | | 979 | 1.578 | 1.704 | 1.616 | 2.148 | 2.193 | 2.866 |

| UNIDADES INTERIORES HORIZONTAL DE TECHO | | | | FHA35A9 | FHA50A9 | FHA60A9 | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
|---|---------------|---------|--------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/M/B) | m³/min | 14 / 11,5 / 10 | 15 / 12 / 10 | 19,5 / 15 / 11,5 | 20,5 / 17 / 14 | 28 / 24 / 20 | 31 / 27 / 23 | 34 / 29 / 24 |
| | Calefacción | (A/M/B) | m³/min | 14 / 11,5 / 10 | 15 / 12 / 10 | 19,5 / 15 / 11,5 | 20,5 / 17 / 14 | 28 / 24 / 20 | 31 / 27 / 23 | 34 / 29 / 24 |
| Velocidades del ventilador | Alto | | Nº | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Fondo | | Nº | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| | Ancho | | mm | 960 | 960 | 1.270 | 1.270 | 1.590 | 1.590 | 1.590 |
| | Fondo | | mm | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 |
| Peso | | | Kg | 24 | 25 | 31 | 32 | 38 | 38 | 38 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/N/B) | dBA | 36 / 34 / 31 | 37 / 35 / 32 | 37 / 35 / 33 | 38 / 36 / 34 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 46 / 42 / 38 |
| | Calefacción | (A/N/B) | dBA | 36 / 34 / 34 | 37 / 35 / 32 | 37 / 35 / 33 | 38 / 36 / 34 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 46 / 42 / 38 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 53 | 54 | 54 | 55 | 60 | 62 | 64 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXM35R9/A9* (m) | RXM50A9/8* (m) | RXM60A* (m) | RZASG71MV1 | RZASG100MV | RZASG125MV | RZASG140MV |
|--|--------------------------------|------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nom. | m³/min | 36 | 46,6 | 46,6 | 56 | 69 | 71 | 76 |
| | Calefacción | Nom. | m³/min | 28,3 | 44,1 | 44,1 | 50 | 82 | 82 | 82 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,76 / 0,52 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 2,45 / 1,65 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 | 2,90 / 1,96 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 552 | 734 | 734 | 770 | 990 | 990 | 990 |
| | Ancho | | mm | 840 | 954 | 954 | 900 | 940 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 350 | 401 | 401 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| Peso | | | Kg | 32 | 49 | 49 | 60 | 72 | 72 | 79 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dBA | 49 | 48 | 49 | 46 | 53 | 53 | 54 |
| | Calefacción | Nom. | dBA | 49 | 49 | 49 | 47 | 57 | 57 | 57 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 61 | 62 | 63 | 65 | 70 | 71 | 73 |
| Carga de refrigerante para carga adicional | | | gr/m | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 |

Consultar tabla adjunta

*Nota: las unidades exteriores RXM35R9 y RXM50A9 se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades RXM35A9 y RXM50A8, respectivamente.

| PRECIO | Interior + Exterior | FHA35A9 + RXM35R9/A9 | FHA50A9 + RXM50A9/8 | FHA60A9 + RXM60A | FHA71A9 + RZASG71MV1 | FHA100A + RZASG100MV | FHA125A + RZASG125MV | FHA140A + RZASG140MV |
|------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| DESGLÓSE | | 1.024,00 € + 816,00 € | 1.136,00 € + 1.714,00 € | 1.255,00 € + 1.819,00 € | 1.571,00 € + 1.928,00 € | 1.882,00 € + 2.815,00 € | 2.032,00 € + 3.302,00 € | 2.518,00 € + 4.020,00 € |
| + Mando BRC1H52W | | 215,00 € | 215,00 € | 215,00 € | 215,00 € | 215,00 € | 215,00 € | 215,00 € |
| TOTAL | | 2.055,00 € | 3.065,00 € | 3.289,00 € | 3.714,00 € | 4.912,00 € | 5.549,00 € | 6.753,00 € |

| MODELO | HAS35A | HAS50A | HAS60A | HASG71A | HASG100A | HASG125A | HASG140A |
|--------------------------------|--------|--------|--------|---------|----------------|----------------|----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 20 | 30 | 30 | 50 (70 equiv.) | 50 (70 equiv.) | 50 (70 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | |
|--|-----------------|----------------|
| RZASG71-100-125-140MV/1 | 30-40m + 0,35kg | 40-50m + 0,7kg |

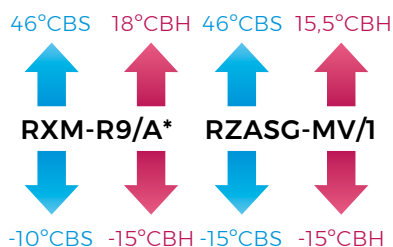
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

| | | |
|------------|-------------------------------------|----------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |
| BRC7GA53-9 | Control remoto sin cable (opcional) | 220,00 € |

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 52.



BRC1H52W

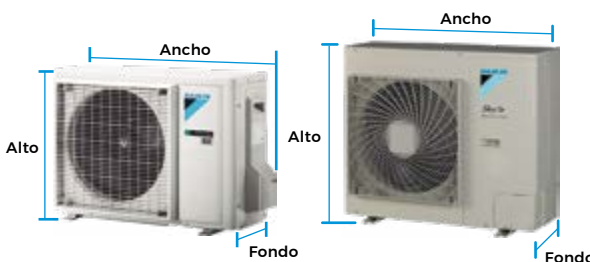


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



* Información preliminar

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY, RZASG125MY y RZASG140MY con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



FAA-B



RZASG71MV1



RZASG100MV



BRC1H52W



SKY AIR
GRAN SKY AIR

| CONJUNTOS SPLIT DE PARED | | | | AASG71B | AASG100B |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|----------|----------------|-----------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal/h | 6.800 5.848 | 9.500 8.170 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal/h | 7.500 6.450 | 10.800 9.290 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 2.000 | 3.520 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica | | | | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | | 6,41 / 3,90 | 5,83 / 3,85 |
| Etiq. efic. estacional | Refrigeración / Calefacción | | | A++ / A | A+ / A |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 6,8 | 9,5 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 4,5 | 6 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 371 | 570 |
| | Calefacción | | kWh | 1.615 | 2.182 |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED | | | | FAA71B | FAA100B |
|------------------------------|---------------|------------|--------|--------------|--------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/Nom./B) | m³/min | 18 / 16 / 14 | 26 / 23 / 19 |
| | Calefacción | | m³/min | 18 / 16 / 14 | 26 / 23 / 19 |
| Velocidades del ventilador | | | | Nº | 3 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 290 | 340 |
| | Ancho | | mm | 1.050 | 1.200 |
| | Fondo | | mm | 269 | 262 |
| Peso | | | | Kg | 13 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B/SB) | dBa | 45 / 42 / 40 | 49 / 45 / 41 |
| | Calefacción | | dBa | 45 / 42 / 40 | 49 / 45 / 41 |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBa | 61 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZASG71MV1 | RZASG100MV |
|--|--------------------------------|---------|--------|-------------------|-------------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m³/min | 56 | 69 |
| | Calefacción | | m³/min | 50 | 82 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 2,45 / 1,65 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 770 | 990 |
| | Ancho | | mm | 900 | 940 |
| | Fondo | | mm | 380 | 380 |
| Peso | | | | Kg | 72 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nominal | dBa | 46 | 53 |
| | Calefacción | | dBa | 47 | 57 |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBa | 70 |
| Carga de refrigerante para Carga adicional | | | m | 30 | 30 |
| | | | Kg | | Consultar tabla adjunta |

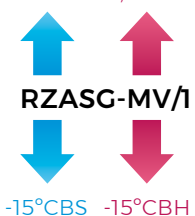
| PRECIO | Interior + Exterior + Mando | FAA71B + RZASG71MV1 + BRC1H52W | FAA100B + RZASG100MV + BRC1H52W |
|----------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| DESGLOSE | | 2.026,00 € + 1.928,00 € + 215,00 € | 2.484,00 € + 2.815,00 € + 215,00 € |
| TOTAL | | 4.169,00 € | 5.514,00 € |

| MODELO | AASG71B | AASG100B |
|--------------------------------|---------|----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 50 (70 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 30 |

| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) | | |
|--|----------|---------|
| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | |
| RZASG71-100MV/1 | 30-40m | 40-50m |
| | + 0,35kg | + 0,7kg |

| | | |
|-------------------|--|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta para FAA-B (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |
| BRC7EA631 | Control remoto sin cable para FAA71B (opcional) | 220,00 € |
| BRC7EA632 | Control remoto sin cable para FAA100B (opcional) | 220,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud. exterior (opcional) | 81,00 € |

46°CBS 15,5°CBH

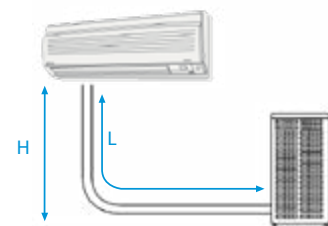
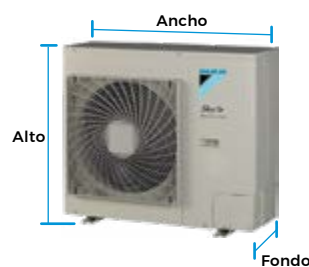


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional
SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





FDA125A



RZASG125MV



BRC1E53A



| CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN | | | | DAGS125A |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------|--------|---------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W | 12.100 |
| | Calefacción | Nominal | kcal/h | 10.400 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 4.730 |
| | Calefacción | Nominal | kcal/h | 13.500 |
| Conexiones de tuberías | Líquido | | mm | ø 9,5 (3/8)" |
| | Gas | | mm | ø 15,9 (5/8)" |
| Alimentación eléctrica | | | | 1/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | | 5,03 / 3,58 |
| Etiq. efíc. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | - |
| Carga de diseño (Pdésign) | Refrigeración | | kW | 12,10 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 6 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 1.444 |
| | Calefacción | | | 2.346 |

| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN | | | | FDA125A |
|---|------------------|-------|--------|---------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 39 / 28 |
| | Calefacción | | | 39 / 28 |
| Presión estática disponible | Máx. | | Pa | 200 |
| Etapas del ventilador | (Ajuste de obra) | | Nº | 3 |
| | Alto | | mm | 300 |
| Dimensiones | Ancho | | mm | 1.400 |
| | Fondo | | mm | 700 |
| | | | Kg | 45 |
| Peso | | | | 45 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 40 / 33 |
| | Calefacción | | | 40 / 33 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 66 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZASG125MV |
|----------------------------|--------------------------------|---------|--------|-------------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m³/min | 71,0 |
| | Calefacción | | | 82,0 |
| Tipo de compresor | | | | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 2,60 / 1,76 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 990 |
| | Ancho | | mm | 940 |
| | Fondo | | mm | 320 |
| Peso | | | Kg | 72 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nominal | dBA | 53 |
| | Calefacción | | | 57 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 71 |
| Carga de refrigerante para | | | m | 30 |
| Carga adicional | | | Kg | Consultar tabla adjunta |

| PRECIO | Interior + Exterior + Mando | FDA125A + RZASG125MV + BRC1E53A |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | DESGLOSE | 1.836,00 € + 3.302,00 € + 99,00 € |
| | TOTAL | 5.237,00 € |

| MODELO | DAGS125A |
|--------------------------------|------------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m 50 (70 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 30 |

| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) | | |
|---|----------|---------|
| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | |
| | 30-40m | 40-50m |
| RZASG125MV | + 0,35kg | + 0,7kg |
| Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación. | | |

| | | |
|---------------------|--|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud. exterior (opcional) | 81,00 € |

46°CBS 15,5°CBH

RZASG-MV

-15°CBS -15°CBH

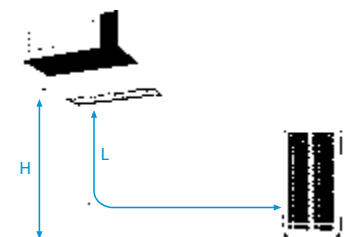
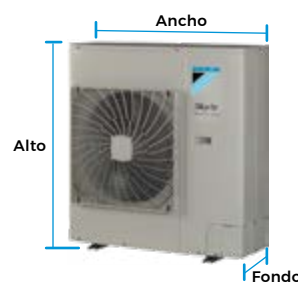
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

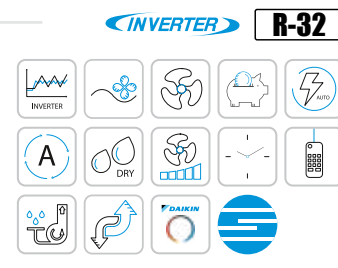
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)



SkyAir *Active-series*





| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | ADEAS35A | ADEAS50A | ADEAS60A | ADEAS71A | ADEAS100A | ADEAS125A |
|----------------------------------|---------------------|---------|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal/h | 3.400 2.924 | 5.000 4.300 | 5.700 4.902 | 6.800 5.848 | 9.500 8.170 | 12.100 10.400 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal/h | 4.000 3.440 | 5.500 4.729 | 7.000 6.019 | 7.500 6.450 | 10.800 9.288 | 13.500 11.610 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 900 1.010 | 1.530 1.470 | 1.660 1.930 | 2.310 2.150 | 2.970 - | 5.260 - |
| | Calefacción | | | | | | | | |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica | | | | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | | | | 5,75 / 4,00 | 5,65 / 4,00 | 5,74 / 4,00 | 5,35 / 3,80 | 5,55 / 3,81 | 5,11 / 3,50 |
| Etiqu. efec. estac. | | | | Refrigeración / Calefacción | Refrigeración / Calefacción | Refrigeración / Calefacción | Refrigeración / Calefacción | Refrigeración / Calefacción | Refrigeración / Calefacción |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 | 6,80 | 9,50 | 12,10 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 2,90 | 4,60 | 4,60 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 196 | 280 | 339 | 430 | 600 | 1.421 |
| | Calefacción | | | 995 | 1.520 | 1.610 | 1.657 | 2.205 | 2.400 |

| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS | | | | ADEA35A | ADEA50A | ADEA60A | ADEA71A | ADEA100A | ADEA125A |
|----------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 15 / 10,5 | 15 / 10,5 | 18 / 12,5 | 18 / 12,5 | 29 / 23 | 34 / 23,5 |
| | Calefacción | | | 15 / 10,5 | 15 / 10,5 | 18 / 12,5 | 18 / 12,5 | 29 / 23 | 34 / 23,5 |
| Presión disponible | Nominal / Alta | | Pa | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 40 / 150 | 50 / 150 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | |
| Dimensiones | Alto | | mm | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 |
| | Ancho | | mm | 700 | 700 | 1.000 | 1.000 | 1.400 | 1.400 |
| | Fondo | | mm | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Peso | | | Kg | 28 | 28 | 28 | 35 | 46 | 46 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 35 / - | 35 / - | 30 / - | 30 / 25 | 34 / 30 | 37 / 32 |
| | Calefacción | | | 37 / - | 37 / - | 31 / - | 31 / 25 | 36 / 30 | 38 / 32 |
| Nivel de potencia acústica | | | | 60 | 60 | 56 | 56 | 58 | 62 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | ARXM35R9/A9* | ARXM50A/A8* | ARXM60R/A* | ARXM71R/A* | AZAS100MV | AZAS125MV | |
|--|---------------|---------|--------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m³/min | 36 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 69 | 71 | |
| | Calefacción | | | 28,3 | 44,1 | 44,1 | 44,1 | 82 | 82 | |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | |
| Refrigerante R-32 | | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 0,76 / 0,52 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 552 | 734 | 734 | 734 | 990 | 990 | |
| | Ancho | | mm | 840 | 954 | 954 | 954 | 940 | 940 | |
| | Fondo | | mm | 350 | 401 | 401 | 401 | 380 | 380 | |
| Peso | | | Kg | 32 | 49 | 49 | 49 | 72 | 79 | |
| Presión sonora | Refrigeración | Nominal | dBA | 49 | 48 | 48 | 52 | 53 | 53 | |
| | Calefacción | | | 49 | 49 | 49 | 52 | 57 | 57 | |
| Nivel de potencia acústica | | | | 61 | 62 | 63 | 65 | 70 | 71 | |
| Carga de refrigerante para | | | | m | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | |
| Carga adicional (por encima de 10m de tubería) | | | | gr/m | 20 | 20 | 20 | - | - | |

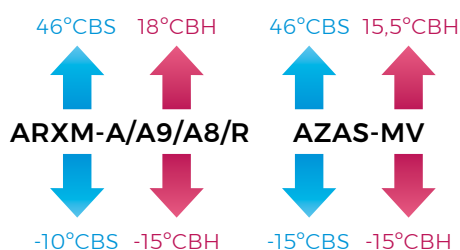
*Nota: las unidades exteriores ARXM35R9, ARXM50A y ARXM60-71R se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades ARXM35A9, ARXM50A8 y ARXM60-71A.

| PRECIO | Interior + Exterior | | ADEA35A + ARXM35R9/A9 | ADEA50A + ARXM50A/A8 | ADEA60A + ARXM60R/A | ADEA71A + ARXM71R/A | ADEA100A + AZAS100MV | ADEA125A + AZAS125MV |
|--------|---------------------|--|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLASE | | | 771,00 € + 797,00 € | 1.127,00 € + 1.118,00 € | 1.179,00 € + 1.126,00 € | 1.182,00 € + 1.134,00 € | 1.527,00 € + 1.846,00 € |
| | + Mando BRC1E53A | | 99,00 € | 99,00 € | 99,00 € | 99,00 € | 99,00 € | 99,00 € |
| | TOTAL | | 1.667,00 € | 2.344,00 € | 2.404,00 € | 2.415,00 € | 3.472,00 € | 4.086,00 € |

| MODELO | ADEAS35A | ADEAS50A | ADEAS60A | ADEAS71A | ADEAS100A | ADEAS125A |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 (50 equiv.) | 30 (50 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | 15 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 52.

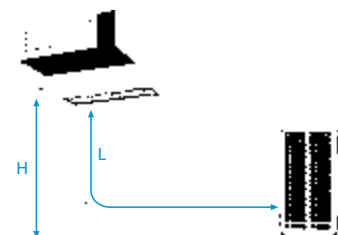
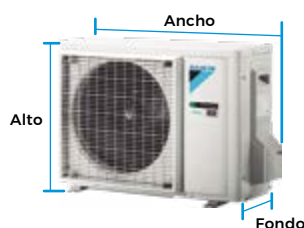


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional
SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



BRC1E53A



FCAG-B



AZAS71MV1



AZAS100-140MV



| CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE | | | ACAS71B | ACAS100B | ACAS125B | ACAS140B |
|----------------------------------|-----------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrig. (Nominal) | W | 6.800 | 9.500 | 12.100 | 13.000 |
| | | kcal/h | 5.848 | 8.170 | 10.400 | 11.190 |
| | Calef. (Nominal) | W | 7.500 | 10.800 | 13.500 | 15.500 |
| | | kcal/h | 6.450 | 9.288 | 11.610 | 13.330 |
| Consumo | Refrig. (Nominal) | W | 2.170 | 2.920 | 5.090 | 5.240 |
| Conexiones | Líquido | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica | | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | 5,87 / 4,00 | 6,12 / 3,85 | 5,62 / 3,80 | 6,20 / 4,31 |
| Etiqu. efec. estac. | Refrigeración / Calefacción | | A+ / A+ | A++ / A | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | kW | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13 |
| | Calefacción (-10°C) | | 4,5 | 6 | 6 | 7,8 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | kWh | 405 | 543 | 1.292 | 1.296 |
| | Calefacción | | 1.575 | 2.182 | 2.211 | 2.534 |

| UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE | | | FCAG71B | FCAG100B | FCAG125B | FCAG140B |
|---|-----------------------|--------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración (A/M/B) | m³/min | 15,0 / 12,1 / 9,1 | 22,8 / 17,6 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 |
| | Calefacción (A/M/B) | | 15,0 / 12,1 / 9,1 | 22,8 / 17,6 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 |
| Velocidades del ventilador | | Nº | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dimensiones | Alto x Ancho x Fondo | mm | 204x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 |
| | Peso | Kg | 21 | 24 | 24 | 24 |
| Presión sonora | Refrigeración (A/N/B) | dBA | 35 / 31 / 28 | 37 / 33 / 29 | 41 / 35 / 29 | 41 / 35 / 29 |
| | Calefacción (A/N/B) | | 33 / 31 / 28 | 37 / 33 / 29 | 41 / 35 / 29 | 41 / 35 / 29 |
| Nivel de potencia acústica | | dBA | 51 | 54 | 58 | - |
| Panel decorativo estándar | | Mod. | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E |
| Dimensiones | Alto x Ancho x Fondo | mm | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 |
| | Peso panel | kg | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | AZAS71MV1 | AZAS100MV | AZAS125MV | AZAS140MV |
|----------------------------|--------------------------------|---------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m³/min | 56 | 69 | 71 | 76 |
| | Calefacción | | | 50 | 82 | 82 | 82 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 2,45 / 1,65 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 | 2,90 / 1,96 / 675 |
| Dimensiones | Alto | mm | 770 | 990 | 990 | 990 | 990 |
| | Ancho | mm | 900 | 940 | 940 | 940 | 940 |
| | Fondo | mm | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Peso | Kg | | | 60 | 72 | 72 | 79 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nominal | dBA | 46 | 53 | 53 | 54 |
| | Calefacción | Nominal | dBA | 47 | 57 | 57 | 57 |
| Nivel de potencia acústica | dBA | | | 65 | 70 | 71 | 73 |
| Carga de refrigerante para | m | | | 30 | 30 | 30 | 30 |

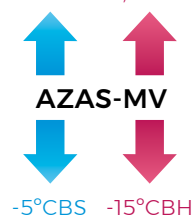
| PRECIO | Interior + Exterior | FCAG71B + AZAS71MV1 | FCAG100B + AZAS100MV | FCAG125B + AZAS125MV | FCAG140B + AZAS140MV |
|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| DESGLOSE | | 862,00 € + 1.572,00 € | 898,00 € + 1.846,00 € | 1.474,00 € + 1.969,00 € | 1.818,00 € + 2.987,00 € |
| + Mando BRC7FA532F | | 102,00 € | 102,00 € | 102,00 € | 102,00 € |
| + Panel BYCQ140E | | 516,00 € | 516,00 € | 516,00 € | 516,00 € |
| TOTAL | | 3.052,00 € | 3.362,00 € | 4.061,00 € | 5.423,00 € |

| MODELO | ACAS71B | ACAS100B | ACAS125B | ACAS140B |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m 30 (50 equiv.) | m 30 (50 equiv.) | m 30 (50 equiv.) | m 30 (50 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 30 | m 30 | m 30 | m 30 |

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------|
| BRP069C82 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 52.

46°CBS 15,5°CBH

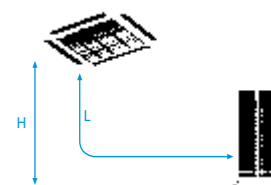
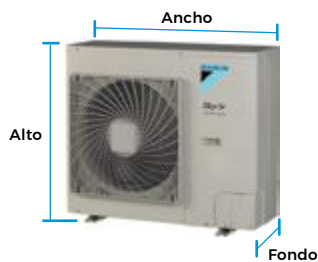


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional
SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZAS100MY1, AZAS125MY1 y AZAS140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

Precios de opcionales de las unidades Sky Air Alpha, Advance y Active.

OPCIONALES DE CONDUCTOS FBA-A9/A

| | | |
|---|---|-------------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| ES.DKNIAQS | Módulo de purificación FBA35-50A9 | 848,00 € |
| ES.DKNIAQM | Módulo de purificación FBA60-71A9 | 986,00 € |
| ES.DKNIAQL | Módulo de purificación FBA100-140A | 1.118,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active | 81,00 € |

Nota: más información del módulo de purificación en página 5.

OPCIONALES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F9

| | | |
|---|---|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC4C65 | Conjunto receptor IR + mando a distancia | 331,00 € |
| BAE20A62 | Filtro autolimpiable FDXM35F9 | 804,00 € |
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active | 81,00 € |

OPCIONALES DE CONDUCTOS SUELO FNA-A9

| | | |
|---|---|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active | 81,00 € |

OPCIONALES CASSETTE INTEGRADO FFA-A9

| | | |
|---|--|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRYQ60AW | Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional) | 148,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active | 81,00 € |

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control Madoka BRC1H52W.

OPCIONALES DE CASSETTE FCAG-B

| | | |
|---|---|-------------------|
| BRP069C82 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BAEF125AWB + BAF55A125 | UV Streamer (opcional) | 1.102,00 € |
| BAF552AA160 | Filtro alta eficiencia (1 unidad) (opcional) | 81,00 € |
| BAF552AA160-5 | Filtro alta eficiencia (5 unidades) (opcional) | 340,00 € |
| BAF552AA160-10 | Filtro alta eficiencia (10 unidades) (opcional) | 639,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active | 81,00 € |

Nota: filtro UV Streamer compatible sólo con panel BYCQ140E.

Nota: filtro Alta Eficiencia compatible con paneles BYCQ140E y BYCQ140EB.

Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FCAG-B



Blanco



Negro



Autolimpiable



Diseño integrado

| | Blanco | Negro | Autolimpiable | Diseño integrado |
|---------------|--|---|--|--|
| Panel | BYCQ140E 516,00 € | BYCQ140EB 708,00 € | BYCQ140EGF 1.038,00 € | BYCQ140EP 761,00 € |
| Mando | BRC7FA532F 102,00 € | BRC7FA532FB 102,00 € | BRC7FA532F 102,00 € | BRC7FB532F 102,00 € |
| Sensor | BRYQ140B (opcional) 148,00 € | BRYQ140BB (opcional) 148,00 € | BRYQ140B (opcional) 148,00 € | BRYQ140C (opcional) 148,00 € |

Nota: para el funcionamiento del sensor es necesario el control multifunción BRC1H52W/S/K.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.

OPCIONALES DE PARED FAA-B

| | | |
|---|---|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC7EA631 | Control remoto (sin cable) FAA71B | 220,00 € |
| BRC7EA632 | Control remoto (sin cable) FAA100B | 220,00 € |
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active | 81,00 € |

OPCIONALES DE HORIZONTAL DE TECHO FHA-A

| | | |
|---|---|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC7GA53-9 | Control remoto sin cable (opcional) | 220,00 € |
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active | 81,00 € |

OPCIONALES DE UNIDAD CASSETTE VISTA FUA-A

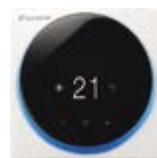
| | | |
|---|---|-----------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active | 81,00 € |

OPCIONALES DE CONDUCTOS ADEA-A

| | | |
|---|---|-------------------|
| BRP069C81 | Control vía App Onecta (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| ES.DKNIAQS | Módulo de purificación ADEA35-50A | 848,00 € |
| ES.DKNIAQM | Módulo de purificación ADEA60-71A | 986,00 € |
| ES.DKNIAQL | Módulo de purificación ADEA100-125A | 1.118,00 € |
| EKDK04 | Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active | 81,00 € |

Nota: más información del módulo de purificación en página 5.

Control Madoka (opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

BOMBA DE CALOR / GRAN SKY AIR /

Inverter / Gran Sky Air / Unidades de conductos alta presión **R-32**

INVERTER **R-32**



I FDA200-250A I



I RZA200-250D I



I BRC1E53A I

| CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN | | | | DA200A | DA250A |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal/h | 19.000 16.337 | 22.000 18.916 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal/h | 22.400 19.260 | 24.000 20.636 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 7.060 | 8.760 |
| Conexiones de tuberías | Líquido | | mm | ø 9,5 (3/8)" | ø 9,5 (3/8)" |
| | Gas | | mm | ø 22,2 (7/8)" | ø 22,2 (7/8)" |
| Alimentación eléctrica | | | | III/380V | III/380V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | | 6,25 / 3,59 | 5,37 / 3,58 |
| Etiq. efíc. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 19 | 22 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 11,2 | 12,1 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 1.824 | 2.458 |
| | Calefacción | | | 4.368 | 4.732 |

| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN | | | | FDA200A | FDA250A |
|---|---------------|-------|--------|---------|---------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 64 / 36 | 69 / 43 |
| | Calefacción | | | 64 / 36 | 69 / 43 |
| Presión estática disponible | Máx. | | Pa | 250 | 250 |
| | Alto | | mm | 470 | 470 |
| Dimensiones | Ancho | | mm | 1.490 | 1.490 |
| | Fondo | | mm | 1.100 | 1.100 |
| Peso | | | Kg | 104 | 115 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 43 / 36 | 44 / 37 |
| | Calefacción | | | 43 / 36 | 44 / 37 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 69 | 71 |

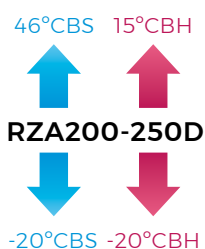
| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZA200D | RZA250D |
|----------------------------|--------------------------------|---------|--------|------------------|------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m³/min | 101 | 119 |
| | Calefacción | | | 126 | 142 |
| Tipo de compresor | | | | SCROLL | SCROLL |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 5,0 / 3,38 / 675 | 5,0 / 3,38 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 870 | 870 |
| | Ancho | | mm | 1.100 | 1.100 |
| | Fondo | | mm | 460 | 460 |
| Peso | | | Kg | 117 | 117 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nominal | dBA | 53 | 57 |
| | Calefacción | | | 60 | 63 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 73 | 76 |

| Precios € | Interior + Exterior + Mando | FDA200A + RZA200D + BRC1E53A | FDA250A + RZA250D + BRC1E53A |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | DESGLOSE | 2.364,00 € + 6.825,00 € + 99,00 € | 2.573,00 € + 7.430,00 € + 99,00 € |
| | TOTAL | 9.288,00 € | 10.102,00 € |

| MODELO | DA200A | DA250A |
|--------------------------------|--------|--------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m 100 | 100 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 30 | 30 |

| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) | | | | | | | |
|--|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | | | | | | |
| | 30-40 m | 40-50 m | 50-60 m | 60-70 m | 70-80 m | 80-90 m | 90-100 m |
| RZA-D | + 0,45 kg | + 0,9 kg | + 1,35 kg | + 1,8 kg | + 2,25 kg | + 2,7 kg | + 3,15 kg |

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------|
| BRP069C82 | Control Wifi (opcional) | 210,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka por cable (opcional) | 215,00 € |
| BDU510B250VM | Bomba de drenaje (opcional) | 1.104,00 € |



NOTA

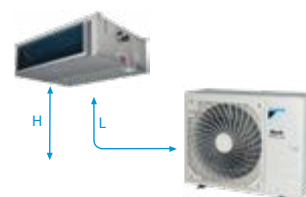
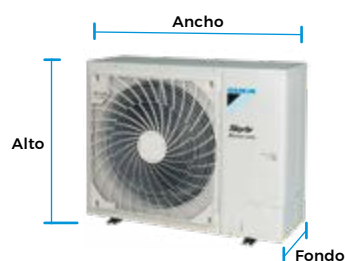
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825**. (Clima medio)

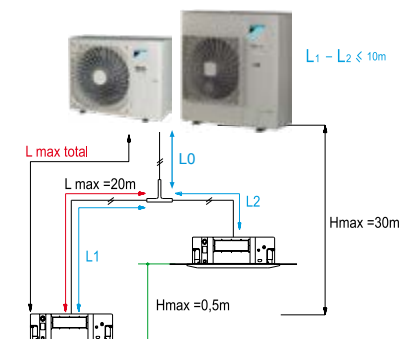
EER / COP según condiciones **EUROVENT 2012**.



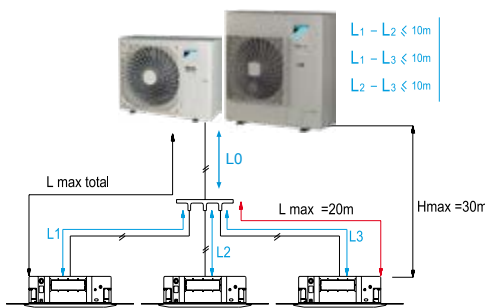
BOMBA DE CALOR / GRAN SKY AIR /

Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

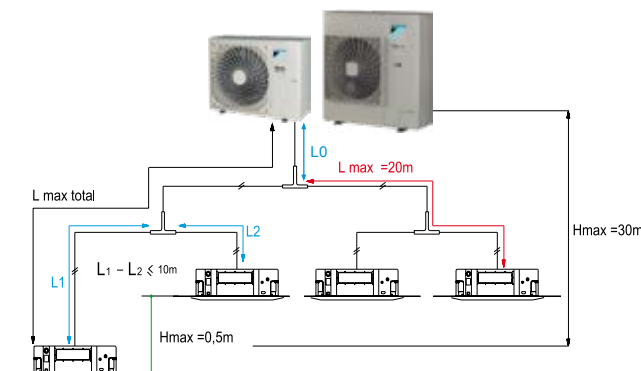
Esquema Twin RZASG-M / RZAG-N / RZA-D



Esquema Triple RZASG-M / RZAG-N / RZA-D



Esquema Doble Twin RZASG-M / RZAG-N / RZA-D



Lmax total RZA-D (L0 + L1 + L2 + ...) = 100 m

Lmax total RZAG71N / RZASG71M (L0 + L1 + L2 + ...) = 55 m (75 m)

Lmax total RZAG100-140N / RZASG100-140M (L0 + L1 + L2 + ...) = 85 m (100 m)

Nota: comprobar en el manual de instalación las distancias y diámetros de tubería para cada caso.

| SKY AIR SERIE ALPHA | TWIN | | TRIPLE | | | | DOBLE TWIN | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|--|--|
| RZAG71NV1 Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW | 35 + 35 (KHRQ22M20TA) | | 35 + 35 + 35 (KHRQ127H) | | | | - | | | |
| RZAG100NV1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW | 50 + 50 (KHRQ22M20TA) | | 50 + 50 + 50 (KHRQ127H) | | | | - | | | |
| RZAG125NV1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW | 60 + 60 (KHRQ22M20TA) | | 50 + 50 + 50 (KHRQ127H) | | | | 35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) | | | |
| RZAG140NV1 Capacidad refrigeración 14,0 kW Capacidad calefacción 16,0 kW | 71 + 71 (KHRQ22M20TA) | | 50 + 50 + 50 (KHRQ127H) | | | | 35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) | | | |
| SKY AIR SERIE ADVANCE | TWIN | | TRIPLE | | | | DOBLE TWIN | | | |
| RZASG71MV1 Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW | 35 + 35 (KHRQ22M20TA) | | 35 + 35 + 35 (KHRQ127H) | | | | - | | | |
| RZASG100MV Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW | 50 + 50 (KHRQ22M20TA) | | 50 + 50 + 50 (KHRQ127H) | | | | - | | | |
| RZASG125MV Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW | 60 + 60 (KHRQ22M20TA) | | 50 + 50 + 50 (KHRQ127H) | | | | 35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) | | | |
| RZASG140MV Capacidad refrigeración 13,4 kW Capacidad calefacción 15,5 kW | 71 + 71 (KHRQ22M20TA) | | 50 + 50 + 50 (KHRQ127H) | | | | 35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) | | | |
| GRAN SKY AIR | TWIN | | TRIPLE | | | | DOBLE TWIN | | | |
| RZA200D Capacidad refrigeración 20,0 kW Capacidad calefacción 23,0 kW | 100 + 100 (KHRQ22M20TA) | | 60 + 60 + 60 (KHRQ250H7) | | | | 50 + 50 + 50 + 50 (3xKHRQ22M20TA) | | | |
| | 125 + 125 (KHRQ22M20TA) | | 71 + 71 + 71 (KHRQ250H7) | | | | 60 + 60 + 60 + 60 (3xKHRQ22M20TA) | | | |

*Para la combinación de las unidades FNA-A9 de suelo, la instaladora deberá comprobar la carga máxima en la instalación según normativas vigentes. La junta de derivación necesaria para cada instalación se indica encima de cada combinación.

Nota: consultar precios de unidades interiores en página siguiente.

Precios unidades interiores

| Conductos FBA-A9 | | Conductos-suelo FNA-A9 | | Control Remoto | | Conductos alta presión FDA-A | | Control Remoto | | Conductos FDXM-F9 | | Control Remoto | |
|------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------|
| FBA35A9 | 954,00 € | FNA25A9 | 922,00 € | BRC1H52W | 215,00 € | FDA125A | 1.836,00 € | BRC1H52W | 215,00 € | FDXM25F9 | 1.120,00 € | BRC1H52W | 215,00 € |
| FBA50A9 | 979,00 € | FNA35A9 | 984,00 € | (por cable) Opcional | | | | (por cable) Opcional | | FDXM35F9 | 1.349,00 € | (por cable) Opcional | |
| FBA60A9 | 1.069,00 € | FNA50A9 | 1.005,00 € | BRP069C81 | 210,00 € | | | BRP069C81 | 210,00 € | FDXM50F9 | 1.617,00 € | | |
| FBA71A9 | 1.383,00 € | FNA60A9 | 1.101,00 € | (Control Wifi opcional) | | | | (Control Wifi opcional) | | FDXM60F9 | 1.789,00 € | | |
| FBA100A | 1.858,00 € | | | BRC1E53A | 99,00 € | | | BRC1E53A | 99,00 € | | | | |
| FBA125A | 2.189,00 € | | | (por cable) Opcional | | | | (por cable) Opcional | | | | | |

| Cassette vista FUA-A | | Control Remoto | | Horizontal techo FHA-A | | Control Remoto | | Unidad de Pared FAA-B | | Control Remoto | |
|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------|
| FUA71A | 1.654,00 € | BRC7C58 | 220,00 € | FHA35A9 | 1.024,00 € | BRC1E53A | 99,00 € | FAA71B | 2.026,00 € | BRC1E53A | 99,00 € |
| FUA100A | 2.042,00 € | (sin cable) Opcional | | FHA50A9 | 1.136,00 € | (por cable) Opcional | | FAA100B | 2.484,00 € | (por cable) Opcional | |
| FUA125A | 2.296,00 € | BRC1H52W | 215,00 € | FHA60A9 | 1.255,00 € | BRC1H52W | 215,00 € | | | BRC1H52W | 215,00 € |
| | | (por cable) Opcional | | FHA71A9 | 1.571,00 € | (por cable) Opcional | | | | (por cable) Opcional | |
| | | BRP069C81 | 210,00 € | FHA100A | 1.882,00 € | BRC7GA53-9 | 220,00 € | | | BRP069C81 | 210,00 € |
| | | (Control Wifi opcional) | | FHA125A | 2.032,00 € | (sin cable) Opcional | | | | (Control Wifi opcional) | |
| | | | | | | BRP069C81 | 210,00 € | | | BRC7EA631 | 220,00 € |
| | | | | | | (Control Wifi opcional) | | | | para FFA71B (sin cable) Opcional | |
| | | | | | | | | | | BRC7EA632 | 220,00 € |
| | | | | | | | | | | para FFA100B (sin cable) Opcional | |

| Cassette integrado FFA-A9 | | Panel Decorativo | | Control Remoto | | Unidades FCAG-B | | Paneles Decorativos opcionales | | Control Remoto | |
|---------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|
| FFA25A9 | 545,00 € | BYFQ60CW | 433,00 € | BRC7F530W | 220,00 € | FCAG35B | 649,00 € | BYCQ140E | 516,00 € | BRC7FA532F | 102,00 € |
| FFA35A9 | 620,00 € | | | (sin cable) | | FCAG50B | 585,00 € | BYCQ140EB | 708,00 € | BRC7FA532FB | 102,00 € |
| FFA50A9 | 556,00 € | | | BRC1H52W | 215,00 € | FCAG60B | 900,00 € | BYCQ140EGF | 1.038,00 € | BRC7FB532F | 102,00 € |
| FFA60A9 | 858,00 € | | | (por cable) | | FCAG71B | 862,00 € | BYCQ140EP | 761,00 € | BRC1H52W | 215,00 € |
| | | | | BRP069C81 | 210,00 € | FCAG100B | 898,00 € | | | (por cable) Opcional | |
| | | | | (Control Wifi opcional) | | FCAG125B | 1.474,00 € | | | BRP069C82 | 210,00 € |

Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

Precios unidades exteriores R-32

| Serie Alpha* | | Serie Advance** | |
|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| RZAG71NV1 | 2.544,00 € | RZASG71MV1 | 1.928,00 € |
| RZAG100NV1 | 3.711,00 € | RZASG100MV | 2.815,00 € |
| RZAG125NV1 | 4.362,00 € | RZASG125MV | 3.302,00 € |
| RZAG140NV1 | 5.306,00 € | RZASG140MV | 4.020,00 € |

***Nota:** disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZAG100NY1, RZAG125NY1 y RZAGNY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

****Nota:** disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY, RZASG125MY y RZASG140MY con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.

Precios Refnet

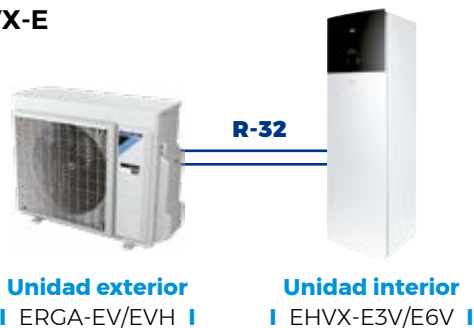
| REFNET | |
|-------------|-----------------|
| KHRQ22M20TA | 184,00 € |
| KHRQ127H | 351,00 € |
| KHRQ250H7 | 428,00 € |



Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado R-32

Unidad exterior **ERGA-E**
Unidad interior **EHVX-E**

Disponibles también en calefacción + ACS



CONTROL vía App Onecta INCLUIDO



BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | VOLUMEN ACUMULADOR | TOTAL |
|------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|
| GAVV418EV | ERGA04EV 2.125,00 € | EHVX04S18E3V 4.752,00 € | 180 l | 6.877,00 € |
| GAVV618EV | ERGA06EVH 2.237,00 € | EHVX08S18E6V 4.884,00 € | 180 l | 7.121,00 € |
| GAVV623EV | ERGA06EVH 2.237,00 € | EHVX08S23E6V 5.142,00 € | 230 l | 7.379,00 € |
| GAVV818EV | ERGA08EVH7 2.779,00 € | EHVX08S18E6V 4.884,00 € | 180 l | 7.663,00 € |
| GAVV823EV | ERGA08EVH7 2.779,00 € | EHVX08S23E6V 5.142,00 € | 230 l | 7.921,00 € |

Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS (unidades ERGA06-08)

| REFERENCIA | PRECIO |
|--------------|-------------------|
| EHVH08S18E6V | 4.620,00 € |
| EHVH08S23E6V | 4.877,00 € |

OPCIONALES

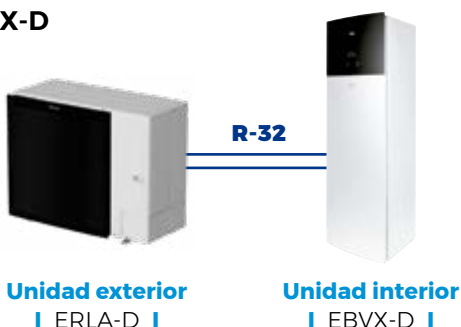
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------------|--------------------------------|-----------------|
| EKHVCONV4 | Kit de conversión a reversible | 272,00 € |

Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado R-32

Unidad exterior **ERLA-D**
Unidad interior **EBVX-D**



CONTROL vía App Onecta (opcional)



BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | VOLUMEN ACUMULADOR | TOTAL |
|-------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|
| LAVX1118DV | ERLA11DV3 4.209,00 € | EBVX11S18D6V 5.220,00 € | 180 l | 9.429,00 € |
| LAVX1123DV | ERLA11DV3 4.209,00 € | EBVX11S23D6V 5.337,00 € | 230 l | 9.546,00 € |
| LAVX1418DV | ERLA14DV3 5.359,00 € | EBVX16S18D6V 5.522,00 € | 180 l | 10.881,00 € |
| LAVX1423DV | ERLA14DV3 5.359,00 € | EBVX16S23D6V 5.639,00 € | 230 l | 10.998,00 € |
| LAVX1618DV | ERLA16DV37 6.286,00 € | EBVX16S18D6V 5.522,00 € | 180 l | 11.808,00 € |
| LAVX1623DV | ERLA16DV37 6.286,00 € | EBVX16S23D6V 5.639,00 € | 230 l | 11.925,00 € |

| | | |
|-------------------|---------------------------|-------------------|
| ERLA11DW1 | Unidad exterior trifásica | 4.630,00 € |
| ERLA14DW1 | Unidad exterior trifásica | 5.894,00 € |
| ERLA16DW17 | Unidad exterior trifásica | 6.915,00 € |

Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona R-32

Unidad exterior **ERGA-E**
Unidad interior **EHVZ-E**



BLUEEVOLUTION



Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona

| UD.EXTERIOR | HIDROKIT | VOLUMEN ACUMULADOR | KIT REVERSIBLE | TOTAL |
|--------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|------------|
| ERGA04EV 2.125,00 € | EHVZ04S18E6V 5.399,00 € | 180 l | EKHVCONV4 272,00 € | 7.796,00 € |
| ERGA06EVH 2.237,00 € | EHVZ08S18E6V 5.532,00 € | 180 l | EKHVCONV4 272,00 € | 8.041,00 € |
| ERGA06EVH 2.237,00 € | EHVZ08S23E6V 5.789,00 € | 230 l | EKHVCONV4 272,00 € | 8.298,00 € |
| ERGA08EVH7 2.779,00 € | EHVZ08S18E6V 5.532,00 € | 180 l | EKHVCONV4 272,00 € | 8.583,00 € |
| ERGA08EVH7 2.779,00 € | EHVZ08S23E6V 5.789,00 € | 230 l | EKHVCONV4 272,00 € | 8.840,00 € |

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------------|--------------------------------|----------|
| EKHVCONV4 | Kit de conversión a reversible | 272,00 € |

Unidad interior solo calor, para convertirla a reversible necesario el opcional **EKHVCONV4**

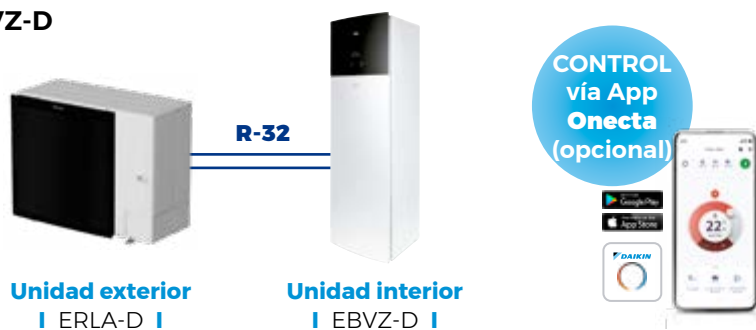
Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

DAIKIN ALTHERMA

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona R-32

Unidad exterior **ERLA-D**
Unidad interior **EBVZ-D**



BLUEEVOLUTION



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | VOLUMEN ACUMULADOR | KIT REVERSIBLE | TOTAL |
|-------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|
| LAVZ1118DV | ERLA11DV3 4.209,00 € | EBVZ16S18D6V 6.170,00 € | 180 l | EKHVCONV4 272,00 € | 10.651,00 € |
| LAVZ1123DV | ERLA11DV3 4.209,00 € | EBVZ16S23D6V 6.287,00 € | 230 l | EKHVCONV4 272,00 € | 10.768,00 € |
| LAVZ1418DV | ERLA14DV3 5.359,00 € | EBVZ16S18D6V 6.170,00 € | 180 l | EKHVCONV4 272,00 € | 11.801,00 € |
| LAVZ1423DV | ERLA14DV3 5.359,00 € | EBVZ16S23D6V 6.287,00 € | 230 l | EKHVCONV4 272,00 € | 11.918,00 € |
| LAVZ1618DV | ERLA16DV37 6.286,00 € | EBVZ16S18D6V 6.170,00 € | 180 l | EKHVCONV4 272,00 € | 12.728,00 € |
| LAVZ1623DV | ERLA16DV37 6.286,00 € | EBVZ16S23D6V 6.287,00 € | 230 l | EKHVCONV4 272,00 € | 12.845,00 € |

| | | |
|-------------------|---------------------------|------------|
| ERLA11DW1 | Unidad exterior trifásica | 4.630,00 € |
| ERLA14DW1 | Unidad exterior trifásica | 5.894,00 € |
| ERLA16DW17 | Unidad exterior trifásica | 6.915,00 € |

Unidad interior solo calor, para convertirla a reversible necesario el opcional **EKHVCONV4**

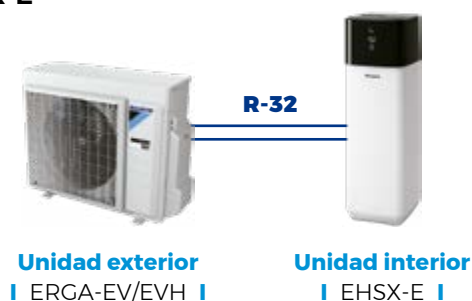
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------------|--------------------------------|----------|
| EKHVCONV4 | Kit de conversión a reversible | 272,00 € |

Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact R-32

Unidad exterior **ERGA-E**
Unidad interior **EHSX-E**



BLUEEVOLUTION



Daikin Altherma 3 Bibloc Compact

Unidades con conexión solar Drain Back

| UNIDAD EXTERIOR | HIDROKIT | TOMA DE LLENADO | RESISTENCIA ELÉCTRICA | KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA | TOTAL |
|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|------------|
| ERGA04EV 2.125,00 € | EHSX04P30E 3.876,00 € | 165215 52,00 € | EKECBUA3V 930,00 € | EKECBUCO3A 174,00 € | 7.157,00 € |
| ERGA06EVH 2.237,00 € | EHSX08P30E 4.949,00 € | 165215 52,00 € | EKECBUA3V 930,00 € | EKECBUCO3A 174,00 € | 8.342,00 € |
| ERGA06EVH 2.237,00 € | EHSX08P50E 6.023,00 € | 165215 52,00 € | EKECBUA3V 930,00 € | EKECBUCO3A 174,00 € | 9.416,00 € |
| ERGA08EVH7 2.779,00 € | EHSX08P30E 4.949,00 € | 165215 52,00 € | EKECBUA3V 930,00 € | EKECBUCO3A 174,00 € | 8.884,00 € |
| ERGA08EVH7 2.779,00 € | EHSX08P50E 6.023,00 € | 165215 52,00 € | EKECBUA3V 930,00 € | EKECBUCO3A 174,00 € | 9.958,00 € |

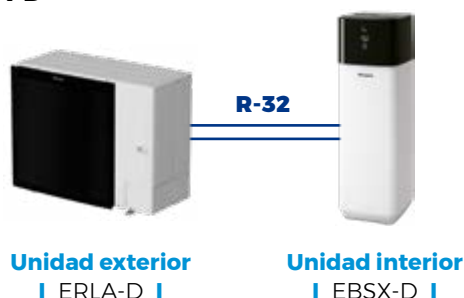
Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

Necesario solicitar resistencia (EKECBUA3V) y kit de resistencia (EKECBUCO3A) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar)

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact R-32

Unidad exterior **ERLA-D**
Unidad interior **EBSX-D**



BLUEEVOLUTION



Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact

| UD.EXTERIOR | HIDROKIT | TOMA DE LLENADO | RESISTENCIA ELÉCTRICA | KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA | TOTAL |
|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| ERLA11DV3 4.209,00 € | EBSX11P30D 5.480,00 € | 165215 52,00 € | EKECBUA3V 930,00 € | EKECBUCO2A 169,00 € | 10.840,00 € |
| ERLA11DV3 4.209,00 € | EBSX11P50D 6.188,00 € | 165215 52,00 € | EKECBUA3V 930,00 € | EKECBUCO2A 169,00 € | 11.548,00 € |
| ERLA14DV3 5.359,00 € | EBSX16P50D 6.343,00 € | 165215 52,00 € | EKECBUA3V 930,00 € | EKECBUCO2A 169,00 € | 12.853,00 € |
| ERLA16DV37 6.286,00 € | EBSX16P50D 6.343,00 € | 165215 52,00 € | EKECBUA3V 930,00 € | EKECBUCO2A 169,00 € | 13.780,00 € |

Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

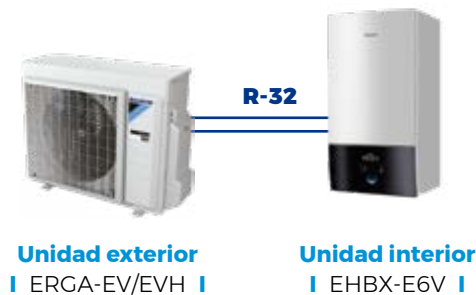
Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

Necesario solicitar resistencia (EKECBUA3V) y kit de resistencia (EKECBUCO2A) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar)

| | | |
|-------------------|---------------------------|------------|
| ERLA11DW1 | Unidad exterior trifásica | 4.630,00 € |
| ERLA14DW1 | Unidad exterior trifásica | 5.894,00 € |
| ERLA16DW17 | Unidad exterior trifásica | 6.915,00 € |

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural R-32

Unidad exterior **ERGA-E**
Unidad interior **EBHX-E**



BLUEEVOLUTION



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | ACUMULADOR | TOTAL |
|------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| GABX415EV | ERGA04EV 2.125,00 € | EBHX04E6V 2.697,00 € | EKHWS150D3V3 1.910,00 € | 6.732,00 € |
| GABX615EV | ERGA06EVH 2.237,00 € | EBHX08E6V 2.831,00 € | EKHWS150D3V3 1.910,00 € | 6.978,00 € |
| GABX618EV | ERGA06EVH 2.237,00 € | EBHX08E6V 2.831,00 € | EKHWS180D3V3 1.936,00 € | 7.004,00 € |
| GABX820EV | ERGA08EVH7 2.779,00 € | EBHX08E6V 2.831,00 € | EKHWS200D3V3 1.965,00 € | 7.575,00 € |

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------------|---|-----------------|
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB. | 354,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor. | 708,00 € |
| EKBH3SD | Resistencia de apoyo de 3 kW. | 491,00 € |

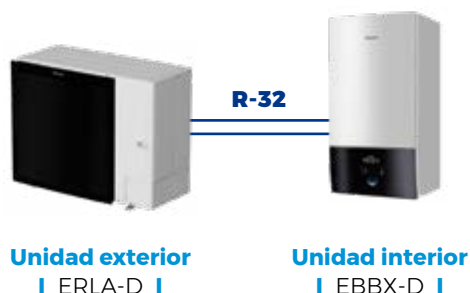
Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.

- Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.
- Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en Tarifa de calefacción.
- Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

DAIKIN ALTHERMA

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural R-32

Unidad exterior **ERLA-D**
Unidad interior **EBBX-D**



BLUEEVOLUTION



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | ACUMULADOR | TOTAL |
|-------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|
| LABX1120DV | ERLA11DV3 4.209,00 € | EBBX11D6V 2.957,00 € | EKHWS200D3V3 1.965,00 € | 9.131,00 € |
| LABX1125DV | ERLA11DV3 4.209,00 € | EBBX11D6V 2.957,00 € | EKHWS250D3V3 2.094,00 € | 9.260,00 € |
| LABX1425DV | ERLA14DV3 5.359,00 € | EBBX16D6V 3.152,00 € | EKHWS250D3V3 2.094,00 € | 10.605,00 € |
| LABX1430DV | ERLA14DV3 5.359,00 € | EBBX16D6V 3.152,00 € | EKHWS300D3V3 2.225,00 € | 10.736,00 € |
| LABX1625DV | ERLA16DV37 6.286,00 € | EBBX16D6V 3.152,00 € | EKHWS250D3V3 2.094,00 € | 11.532,00 € |
| LABX1630DV | ERLA16DV37 6.286,00 € | EBBX16D6V 3.152,00 € | EKHWS300D3V3 2.225,00 € | 11.663,00 € |

| | | |
|-------------------|---------------------------|-------------------|
| ERLA11DW1 | Unidad exterior trifásica | 4.630,00 € |
| ERLA14DW1 | Unidad exterior trifásica | 5.894,00 € |
| ERLA16DW17 | Unidad exterior trifásica | 6.915,00 € |

Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------------|---|-----------------|
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB. | 354,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor. | 708,00 € |
| EKBH3SD | Resistencia de apoyo de 3 kW. | 491,00 € |

Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.

- Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.
- Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en Tarifa de calefacción.
- Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

Daikin Altherma 3 Monobloc Diseño Compacto R-32

Unidad exterior **EBLA04-08E**



Unidad exterior
EBLA04-08E3V3



Acumulador
EKHWS-D



Acumulador
EKHWP300-500B/PB



CONTROL
via App
Onecta
INCLUIDO

INVERTER R-32



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | ACUMULADOR | TOTAL |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| BLA04EV | EBLA04E3V3 | EKHWS150D3V3 | 4.865,00 € |
| | 2.955,00 € | 1.910,00 € | |
| BLA06EV | EBLA06E3V3 | EKHWS180D3V3 | 5.942,00 € |
| | 4.006,00 € | 1.936,00 € | |
| BLA08EV | EBLA08E3V3 | EKHWS200D3V3 | 6.634,00 € |
| | 4.669,00 € | 1.965,00 € | |

Compatible con acumuladores multienergéticos

| MODELO | ACUMULADORES | PRECIO |
|------------------|---------------------------------|-------------------|
| EKHWP300B | Acumulador multienergético 300L | 2.603,00 € |
| EKHWP500B | Acumulador multienergético 500L | 2.965,00 € |

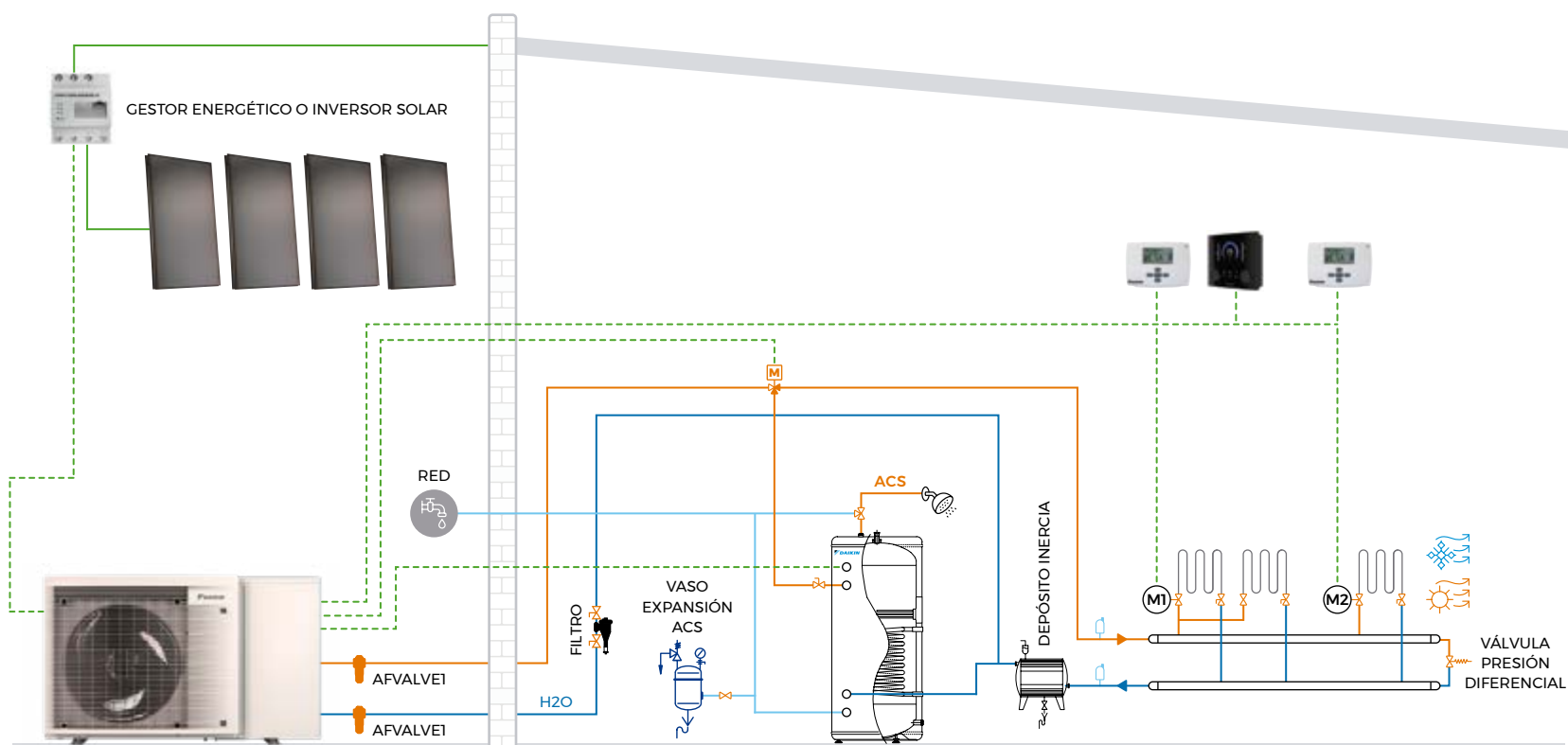
Nota: consultar otros modelos de acumuladores multienergéticos en Tarifa de calefacción.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------------------|---|-----------------|
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB | 354,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor. | 708,00 € |
| EKBH3SD | Resistencia de apoyo de 3 kW | 491,00 € |

Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.

Ejemplo Daikin Altherma 3 Monobloc con depósito para ACS y suelo radiante, complementado con energía solar fotovoltaica



Daikin Altherma 3 Monobloc Diseño Compacto R-32

Unidad exterior **EBLA09-016D**



Unidad exterior

- | EBLA09-16D3V3 |
- | EDLA09-16D3V3 |



Acumulador

- | EKHWS-D |



Acumulador

- | EKHWP300-500B/PB |

CONTROL
vía App
Onecta
(opcional)



INVERTER R-32



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | ACUMULADOR | TOTAL |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| BLA09DV | EBLA09D3V3 7.179,00 € | EKHWS200D3V3 1.965,00 € | 9.144,00 € |
| BLA11DV | EBLA11D3V3 7.648,00 € | EKHWS200D3V3 1.965,00 € | 9.613,00 € |
| BLA14DV | EBLA14D3V3 8.302,00 € | EKHWS250D3V3 2.094,00 € | 10.396,00 € |
| BLA16DV | EBLA16D3V37 8.885,00 € | EKHWS300D3V3 2.225,00 € | 11.110,00 € |

Compatible con acumuladores multienergéticos

| MODELO | ACUMULADORES | PRECIO |
|------------------|---------------------------------|-------------------|
| EKHWP300B | Acumulador multienergético 300L | 2.603,00 € |
| EKHWP500B | Acumulador multienergético 500L | 2.965,00 € |

Nota: consultar otros modelos de acumuladores multienergéticos en Tarifa General 2024.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------------------|---|-----------------|
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB | 354,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor. | 708,00 € |
| EKBH3SD | Resistencia de apoyo de 3 kW | 491,00 € |

Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.

Unidades Monobloc solo calefacción+ACS trifásicas

| | |
|-------------|-------------------|
| EDLA14D3W1 | 8.768,00 € |
| EDLA16D3W17 | 9.385,00 € |

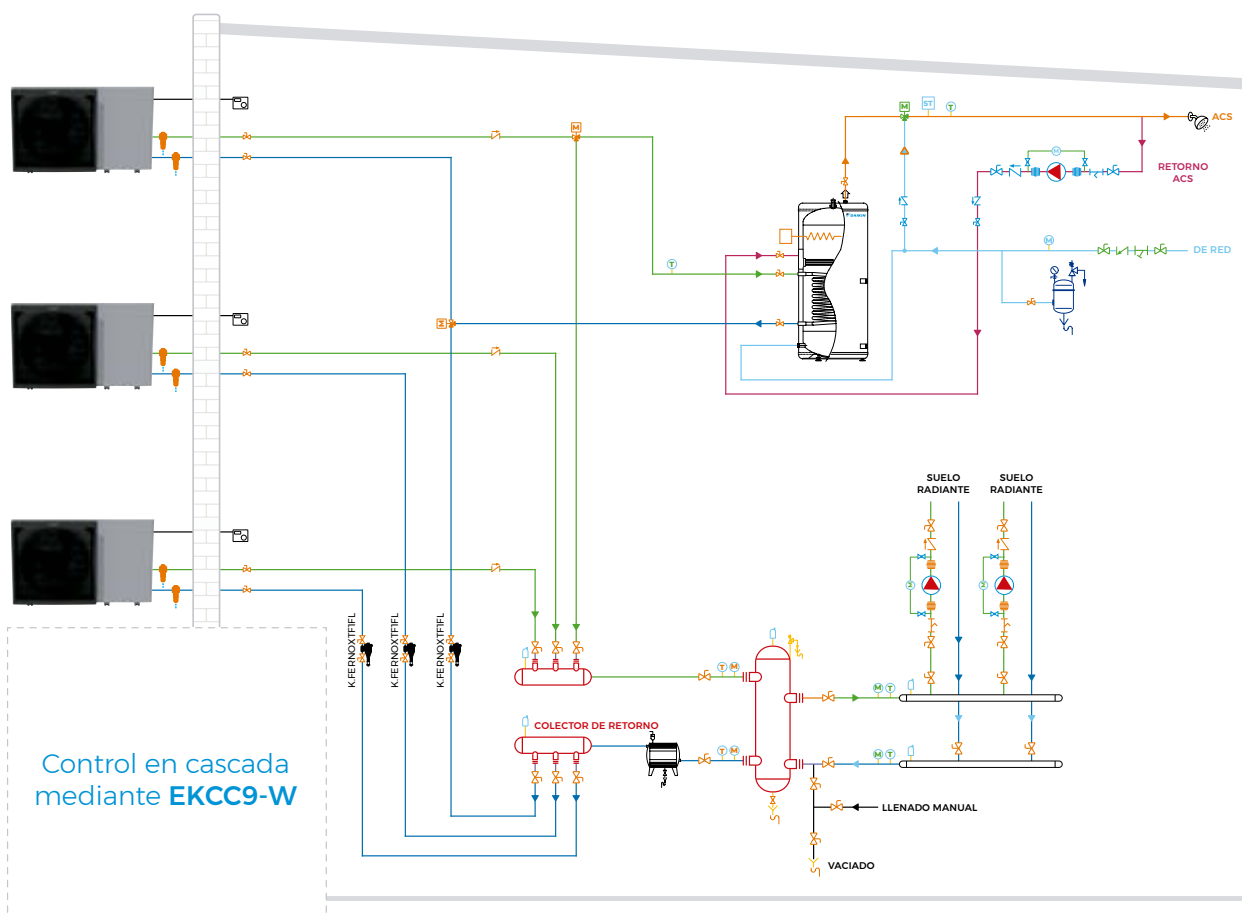
Daikin Altherma 3 Monobloc versión trifásica

| | |
|-------------|-------------------|
| EBLA09D3W1 | 7.897,00 € |
| EBLA11D3W1 | 8.413,00 € |
| EBLA14D3W1 | 9.132,00 € |
| EBLA16D3W17 | 9.774,00 € |

Disponibles unidades Monobloc solo calefacción+ACS

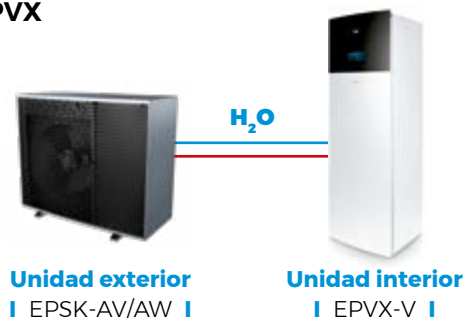
| | |
|-------------|-------------------|
| EDLA09D3V3 | 6.895,00 € |
| EDLA11D3V3 | 7.344,00 € |
| EDLA14D3V3 | 7.971,00 € |
| EDLA16D3V37 | 8.532,00 € |

- Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.
- Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en Tarifa de calefacción.
- Nota: para más información sobre opcionales en página 68.



Daikin Altherma 4 Silent Diseño Integrado R-290

Unidad exterior **EPSK-A**
Unidad interior **EPVX**

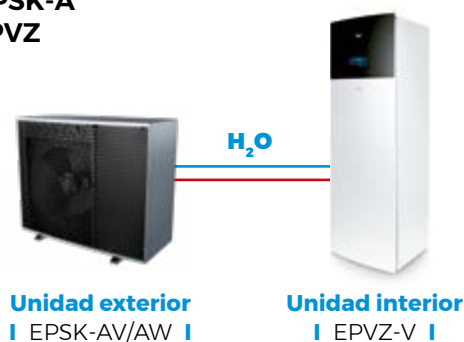


| CONJUNTOS | UNIDAD EXTERIOR | HIDROKIT | TOTAL |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| SKVX618AV | EPSK06AV3 3.977,00 € | EPVX10S18A4V 5.481,00 € | 9.458,00 € |
| SKVX623AV | EPSK06AV3 3.977,00 € | EPVX10S23A4V 5.604,00 € | 9.581,00 € |
| SKVX818AV | EPSK08AV3 4.419,00 € | EPVX10S18A4V 5.481,00 € | 9.900,00 € |
| SKVX823AV | EPSK08AV3 4.419,00 € | EPVX10S23A4V 5.604,00 € | 10.023,00 € |
| SKVX1018AV | EPSK10AV3 5.627,00 € | EPVX10S18A4V 5.481,00 € | 11.108,00 € |
| SKVX1023AV | EPSK10AV3 5.627,00 € | EPVX10S23A4V 5.604,00 € | 11.231,00 € |
| SKVX1218AW | EPSK12AW1 7.261,00 € | EPVX14S18A4V 5.798,00 € | 13.059,00 € |
| SKVX1223AW | EPSK12AW1 7.261,00 € | EPVX14S23A4V 5.921,00 € | 13.182,00 € |
| SKVX1418AW | EPSK14AW1 8.713,00 € | EPVX14S18A4V 5.798,00 € | 14.511,00 € |
| SKVX1423AW | EPSK14AW1 8.713,00 € | EPVX14S23A4V 5.921,00 € | 14.634,00 € |

Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Daikin Altherma 4 Silent Diseño Integrado Bizona R-290

Unidad exterior **EPSK-A**
Unidad interior **EPVZ**

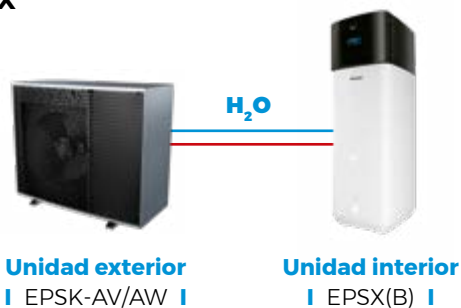


| CONJUNTOS | UNIDAD EXTERIOR | HIDROKIT | TOTAL |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| SKVZ618AV | EPSK06AV3 3.977,00 € | EPVZ10S18A4V 6.155,00 € | 10.132,00 € |
| SKVZ623AV | EPSK06AV3 3.977,00 € | EPVZ10S23A4V 6.271,00 € | 10.248,00 € |
| SKVZ818AV | EPSK08AV3 4.419,00 € | EPVZ10S18A4V 6.155,00 € | 10.574,00 € |
| SKVZ823AV | EPSK08AV3 4.419,00 € | EPVZ10S23A4V 6.271,00 € | 10.690,00 € |
| SKVZ1018AV | EPSK10AV3 5.627,00 € | EPVZ10S18A4V 6.155,00 € | 11.782,00 € |
| SKVZ1023AV | EPSK10AV3 5.627,00 € | EPVZ10S23A4V 6.271,00 € | 11.898,00 € |
| SKVZ1218AW | EPSK12AW1 7.261,00 € | EPVZ14S18A4V 6.479,00 € | 13.740,00 € |
| SKVZ1223AW | EPSK12AW1 7.261,00 € | EPVZ14S23A4V 6.601,00 € | 13.862,00 € |
| SKVZ1418AW | EPSK14AW1 8.713,00 € | EPVZ14S18A4V 6.479,00 € | 15.192,00 € |
| SKVZ1423AW | EPSK14AW1 8.713,00 € | EPVZ14S23A4V 6.601,00 € | 15.314,00 € |

Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Daikin Altherma 4 Silent Diseño Compact R-290

Unidad exterior **EPSK-A**
Unidad interior **EPSX**



INVERTER R-290



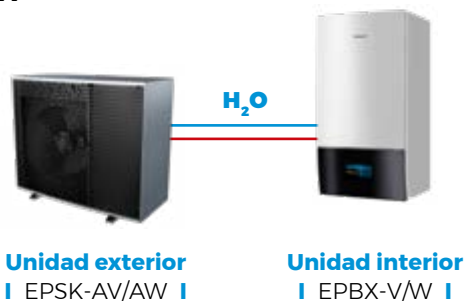
Daikin Altherma 4 Diseño Compact

| UD.EXTERIOR | UD.INTERIOR | TOTAL |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| EPSK06AV3 3.977,00 € | EPSX10P30A 5.754,00 € | 9.731,00 € |
| EPSK06AV3 3.977,00 € | EPSX10P50A 6.497,00 € | 10.474,00 € |
| EPSK08AV3 4.419,00 € | EPSX10P30A 5.754,00 € | 10.173,00 € |
| EPSK08AV3 4.419,00 € | EPSX10P50A 6.497,00 € | 10.916,00 € |
| EPSK10AV3 5.627,00 € | EPSX10P30A 5.754,00 € | 11.381,00 € |
| EPSK10AV3 5.627,00 € | EPSX10P50A 6.497,00 € | 12.124,00 € |
| EPSK12AW1 7.261,00 € | EPSX14P30A 5.788,00 € | 13.049,00 € |
| EPSK12AW1 7.261,00 € | EPSX14P50A 6.660,00 € | 13.921,00 € |
| EPSK14AW1 8.713,00 € | EPSX14P30A 5.788,00 € | 14.501,00 € |
| EPSK14AW1 8.713,00 € | EPSX14P50A 6.660,00 € | 15.373,00 € |

Importante: el volumen de estos depósitos no es de acumulación sino de transferencia de energía, la producción de ACS es al paso. Revise el caudal de ACS necesario.
Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Daikin Altherma 4 Silent Diseño Mural R-290

Unidad exterior **EPSK-A**
Unidad interior **EPBX**



INVERTER R-290



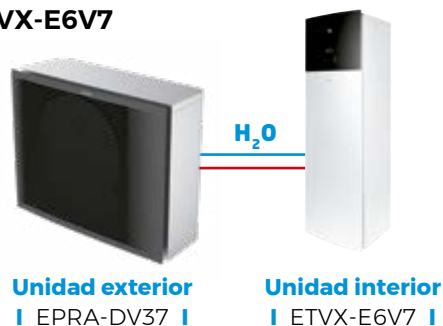
| CONJUNTOS | UNIDAD EXTERIOR | HIDROKIT | ACUMULADOR | TOTAL |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| SKBX620AV | EPSK06AV3 3.977,00 € | EPBX10A4V 3.105,00 € | EKHWS200D3V3 1.965,00 € | 9.047,00 € |
| SKBX820AV | EPSK08AV3 4.419,00 € | EPBX10A4V 3.105,00 € | EKHWS200D3V3 1.965,00 € | 9.489,00 € |
| SKBX1025AV | EPSK10AV3 5.627,00 € | EPBX10A4V 3.105,00 € | EKHWS250D3V3 2.094,00 € | 10.826,00 € |
| SKBX1230AW | EPSK12AW1 7.261,00 € | EPBX14A4V 3.310,00 € | EKHWS300D3V3 2.225,00 € | 12.796,00 € |
| SKBX1430AW | EPSK14AW1 8.713,00 € | EPBX14A4V 3.310,00 € | EKHWS300D3V3 2.225,00 € | 14.248,00 € |

Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Integrado R-32

Unidad exterior **EPRA-DV37**
Unidad interior **ETVX-E6V7**

Disponible también en calefacción + ACS



CONTROL vía App **Onecta** INCLUIDO



BLUEEVOLUTION



| CONJUNTOS | UNIDAD EXTERIOR | HIDROKIT | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| RAVX1418EV7 | EPRA14DV37 6.374,00 € | ETVX16S18E6V7 7.750,00 € | 14.124,00 € |
| RAVX1423EV7 | EPRA14DV37 6.374,00 € | ETVX16S23E6V7 7.902,00 € | 14.276,00 € |
| RAVX1618EV7 | EPRA16DV37 7.629,00 € | ETVX16S18E6V7 7.750,00 € | 15.379,00 € |
| RAVX1623EV7 | EPRA16DV37 7.629,00 € | ETVX16S23E6V7 7.902,00 € | 15.531,00 € |
| RAVX1818EV7 | EPRA18DV37 9.138,00 € | ETVX16S18E6V7 7.750,00 € | 16.888,00 € |
| RAVX1823EV7 | EPRA18DV37 9.138,00 € | ETVX16S23E6V7 7.902,00 € | 17.040,00 € |

| | | |
|-------------------|---------------------------|--------------------|
| EPRA14DW17 | Unidad exterior trifásica | 7.011,00 € |
| EPRA16DW17 | Unidad exterior trifásica | 8.392,00 € |
| EPRA18DW17 | Unidad exterior trifásica | 10.052,00 € |

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 | 7.447,00 € |
| ETVH16S23E6V7 | 7.599,00 € |

Nota: las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración).

Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

Disponible kit reversible **EKHVCONV4** para equipos ETVH

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact R-32

Unidad exterior **EPRA-DV37**
Unidad interior **ETSX-E7**



CONTROL vía App **Onecta** INCLUIDO



BLUEEVOLUTION



Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact

| UNIDAD EXTERIOR | HIDROKIT | TOMA DE LLENADO | RESISTENCIA ELÉCTRICA | KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA | TOTAL |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| EPRA14DV37 6.374,00 € | ETSX16P30E7 7.385,00 € | 165215 52,00 € | EKECBUA3V 930,00 € | EKECBUCO1A 174,00 € | 14.915,00 € |
| EPRA14DV37 6.374,00 € | ETSX16P50E7 8.494,00 € | 165215 52,00 € | EKECBUA3V 930,00 € | EKECBUCO1A 174,00 € | 16.024,00 € |
| EPRA16DV37 7.629,00 € | ETSX16P50E7 8.494,00 € | 165215 52,00 € | EKECBUA3V 930,00 € | EKECBUCO1A 174,00 € | 17.279,00 € |
| EPRA18DV37 9.138,00 € | ETSX16P50E7 8.494,00 € | 165215 52,00 € | EKECBUA3V 930,00 € | EKECBUCO1A 174,00 € | 18.788,00 € |

Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

| | | |
|-------------------|---------------------------|--------------------|
| EPRA14DW17 | Unidad exterior trifásica | 7.011,00 € |
| EPRA16DW17 | Unidad exterior trifásica | 8.392,00 € |
| EPRA18DW17 | Unidad exterior trifásica | 10.052,00 € |

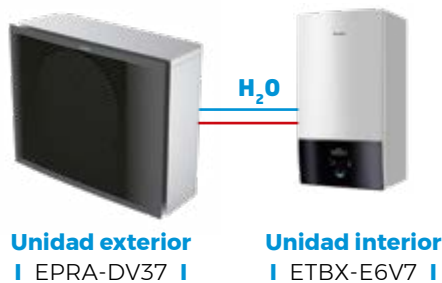
Necesario solicitar resistencia (**EKECBUA3V**) y kit de resistencia (**EKECBUCO1A**) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar)

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Mural R-32

Unidad exterior **EPRA-DV37**

Unidad interior **ETBX-E6V7**

Disponibles también en calefacción + ACS



BLUEEVOLUTION



| CONJUNTOS | UNIDAD EXTERIOR | HIDROKIT | DEPÓSITO | KIT CONEX. 1 VALV. | TOMA LLENADO KFE BA | TOTAL |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--|-------------------------|---------------------|--------------------|
| RABX1425EV7 | EPRA14DV37 6.374,00 € | ETBX16E6V7 4.440,00 € | EKHWS250D3V3 2.094,00 € | - | - | 12.908,00 € |
| RABX1450EV7 | EPRA14DV37 6.374,00 € | ETBX16E6V7 4.440,00 € | EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.965,00 € | EKEPRHLT3HX 354,00 € | 165215 52,00 € | 14.185,00 € |
| RABX1625EV7 | EPRA16DV37 7.629,00 € | ETBX16E6V7 4.440,00 € | EKHWS250D3V3 2.094,00 € | - | - | 14.163,00 € |
| RABX1650EV7 | EPRA16DV37 7.629,00 € | ETBX16E6V7 4.440,00 € | EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.965,00 € | EKEPRHLT3HX 354,00 € | 165215 52,00 € | 15.440,00 € |
| RABX1830EV7 | EPRA18DV37 9.138,00 € | ETBX16E6V7 4.440,00 € | EKHWS300D3V3 2.225,00 € | - | - | 15.803,00 € |
| RABX1850EV7 | EPRA18DV37 9.138,00 € | ETBX16E6V7 4.440,00 € | EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.965,00 € | EKEPRHLT3HX 354,00 € | 165215 52,00 € | 16.949,00 € |

| | | |
|-------------------|---------------------------|--------------------|
| EPRA14DW17 | Unidad exterior trifásica | 7.011,00 € |
| EPRA16DW17 | Unidad exterior trifásica | 8.392,00 € |
| EPRA18DW17 | Unidad exterior trifásica | 10.052,00 € |

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------------------|---|-----------------|
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB. | 354,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor. | 708,00 € |
| EKBH3SD | Resistencia de apoyo de 3 kW | 491,00 € |

Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.

Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

| REFERENCIA | PRECIO |
|-------------------|-------------------|
| ETBH16E6V7 | 4.076,00 € |

Nota: las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración).

- (1) Importante:** el volumen de estos depósitos no es de acumulación sino de transferencia de energía, la producción de ACS es al paso. Revise el caudal de ACS necesario.
- Nota:** disponible versión trifásica, modelo ETBX16E9W7 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.
- Nota:** consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en Tarifa de calefacción.
- Nota:** todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.
- Nota:** para más información sobre opcionales en página 68.

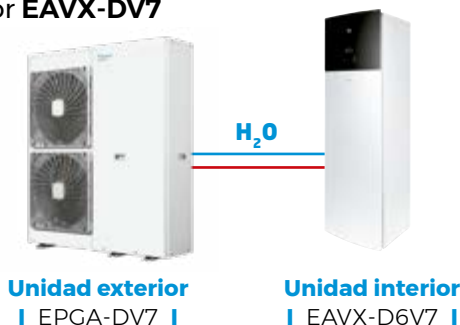
Disponibles kit reversible **EKHVCONV** para equipos ETBH

DAIKIN ALTHERMA



Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Integrado R-32

Unidad exterior **EPGA-DV7**
Unidad interior **EAVX-DV7**



CONTROL
vía App
Onecta
(opcional)



BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | VOLUMEN ACUMULADOR | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| GAVX1118DV7 | EPGA11DV7 5.379,00 € | EAVX16S18D6V7 6.434,00 € | 180 l | 11.813,00 € |
| GAVX1123DV7 | EPGA11DV7 5.379,00 € | EAVX16S23D6V7 6.564,00 € | 230 l | 11.943,00 € |
| GAVX1418DV7 | EPGA14DV7 6.439,00 € | EAVX16S18D6V7 6.434,00 € | 180 l | 12.873,00 € |
| GAVX1423DV7 | EPGA14DV7 6.439,00 € | EAVX16S23D6V7 6.564,00 € | 230 l | 13.003,00 € |
| GAVX1618DV7 | EPGA16DV7 7.712,00 € | EAVX16S18D6V7 6.434,00 € | 180 l | 14.146,00 € |
| GAVX1623DV7 | EPGA16DV7 7.712,00 € | EAVX16S23D6V7 6.564,00 € | 230 l | 14.276,00 € |

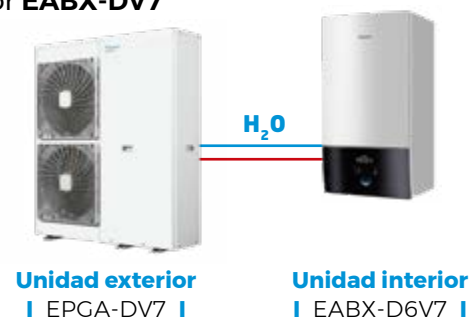
Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

Hasta final de existencias

Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Mural R-32

Unidad exterior **EPGA-DV7**
Unidad interior **EABX-DV7**



CONTROL
vía App
Onecta
(opcional)



BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | ACUMULADOR | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|
| GABX1118DV7 | EPGA11DV7 5.379,00 € | EABX16D6V7 3.750,00 € | EKHWS180D3V3 1.936,00 € | 11.065,00 € |
| GABX1125DV7 | EPGA11DV7 5.379,00 € | EABX16D6V7 3.750,00 € | EKHWS250D3V3 2.094,00 € | 11.223,00 € |
| GABX1425DV7 | EPGA14DV7 6.439,00 € | EABX16D6V7 3.750,00 € | EKHWS250D3V3 2.094,00 € | 12.283,00 € |
| GABX1430DV7 | EPGA14DV7 6.439,00 € | EABX16D6V7 3.750,00 € | EKHWS300D3V3 2.225,00 € | 12.414,00 € |
| GABX1625DV7 | EPGA16DV7 7.712,00 € | EABX16D6V7 3.750,00 € | EKHWS250D3V3 2.094,00 € | 13.556,00 € |
| GABX1630DV7 | EPGA16DV7 7.712,00 € | EABX16D6V7 3.750,00 € | EKHWS300D3V3 2.225,00 € | 13.687,00 € |

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------------------|---|-----------------|
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB. | 354,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor. | 708,00 € |
| EKBH3SD | Resistencia de apoyo de 3 kW | 491,00 € |

Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.

Nota: máxima distancia entre depósito y la unidad interior 10 metros.

Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

| CONJUNTOS | UNIDAD EXTERIOR | HIDROKIT | ACUMULADOR | KIT CONEX. 1 VALV | TOMA DE LLENADO | RESISTENCIA REFUERZO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| GABX1150DV7 | EPGA11DV7 5.379,00 € | EABX16D6V7 3.750,00 € | EKHWP500B 2.965,00 € | EKEPRHLT3HX 354,00 € | 165215 52,00 € | EKBH3SD 491,00 € | 12.991,00 € |
| GABX1450DV7 | EPGA14DV7 6.439,00 € | EABX16D6V7 3.750,00 € | EKHWP500B 2.965,00 € | EKEPRHLT3HX 354,00 € | 165215 52,00 € | EKBH3SD 491,00 € | 14.051,00 € |
| GABX1650DV7 | EPGA16DV7 7.712,00 € | EABX16D6V7 3.750,00 € | EKHWP500B 2.965,00 € | EKEPRHLT3HX 354,00 € | 165215 52,00 € | EKBH3SD 491,00 € | 15.324,00 € |

Nota: el volumen de estos depósitos no es de acumulación sino de transferencia de energía, la producción de ACS es al paso. Revise el caudal de ACS necesario.

Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en Tarifa de calefacción.

Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Hasta final de existencias

Daikin Altherma 3 GEO R-32

Unidad interior **EGSAX-D**



CONTROL
vía App
Onecta
INCLUIDO



ACCESORIOS OPCIONALES

| REFERENCIA OPCIONAL | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------------------|--|----------|
| BRC1HHD(W/S/K) | Termostato Madoka | 215,00 € |
| EKRTWA | Termostato (cableado) | 178,00 € |
| EKRTRB | Termostato (inalámbrico) | 303,00 € |
| DCOM-LT/IO | Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales | 467,00 € |
| EKRP1AHT | PCB de demanda | 179,00 € |
| EKRP1HBA | PCB E/S digitales | 179,00 € |
| KRCS01-1 | Sensor remoto interior | 156,00 € |
| KGSFILL2 | Kit de llenado del circuito de pozo | 224,00 € |
| K.FERNOXTF1 | Filtro ciclónico magnético | 244,00 € |
| K.FERNOXTF1FL | Filtro ciclónico magnético y aditivo | 252,00 € |
| EKGSPWCAB | Cable alimentación Independiente resistencia | 90,00 € |

| UNIDAD | PRECIO |
|-------------------|--------------------|
| EGSAX06D9W | 12.797,00 € |
| EGSAX10D9W | 14.213,00 € |

BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 3 WS / A++

Daikin Altherma 3 WS R-32

Unidad Interior **EWSAX**



CONTROL
vía App
Onecta
INCLUIDO



BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32



ACCESORIOS OPCIONALES

| REFERENCIA OPCIONAL | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------------------|--|----------|
| BRC1HHD(W/S/K) | Termostato Madoka | 215,00 € |
| EKRTWA | Termostato (cableado) | 178,00 € |
| EKRTRB | Termostato (inalámbrico) | 303,00 € |
| DCOM-LT/IO | Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales | 467,00 € |
| EKRP1AHT | PCB de demanda | 179,00 € |
| EKRP1HBA | PCB E/S digitales | 179,00 € |
| KRCS01-1 | Sensor remoto interior | 156,00 € |
| KGSFILL2 | Kit de llenado del circuito de pozo | 224,00 € |
| K.FERNOXTF1 | Filtro ciclónico magnético | 244,00 € |
| K.FERNOXTF1FL | Filtro ciclónico magnético y aditivo | 252,00 € |
| EKGSPWCAB | Cable alimentación Independiente resistencia | 90,00 € |

| UNIDAD INTERIOR | PRECIO |
|-------------------|--------------------|
| EWSAX06D9W | 12.803,00 € |

BOMBA DE CALOR PARA PRODUCCIÓN DE ACS / MONOBLOC / A+

Producción de agua caliente sanitaria R-32

Monobloc



Unidad interior
I EKHLE200-260CV3 I



Unidad interior
I EKHHE200-260CV37 I



Unidad interior
I EKHHE200-260PCV37 I

INVERTER R-134a




| UNIDADES INTERIORES | VOLUMEN ACUMULADOR | TOTAL |
|----------------------|--------------------|-------------------|
| EKHHE200CV37 | 200 l | 3.044,00 € |
| EKHLE200CV3 | 200 l | 2.595,00 € |
| EKHHE260CV37 | 260 l | 3.376,00 € |
| EKHLE260CV3 | 260 l | 2.877,00 € |
| EKHHE200PCV37 | 200 l | 3.294,00 € |
| EKHHE260PCV37 | 260 l | 3.652,00 € |

| DESCRIPCIÓN | MODELO | PRECIO |
|--|-----------|-----------------|
| Accesorios unidades exteriores | | |
| Vigas en U | EKFT008D | 124,00 € |
| Kit de bandeja de drenaje | EKDP008D | 294,00 € |
| Cinta calefactora de la bandeja de drenaje | EKDPH008C | 264,00 € |

| DESCRIPCIÓN | MODELO | PRECIO |
|---|------------------|-------------------|
| Accesorios unidades interiores | | |
| Termostato ambiente Madoka para Daikin Altherma 3 | BRC1HHD(W/S/K) | 215,00 € |
| Termostato ambiente | EKRTWA | 178,00 € |
| Termostato ambiente | EKRTRB | 303,00 € |
| Sensor remoto interior | KRCS01-1 | 156,00 € |
| Sensor remoto exterior | EKRSC1 | 92,00 € |
| Contador de energía monofásico | K.ELECMETV | 274,00 € |
| Contador de energía trifásico | K.ELECMETW | 554,00 € |
| Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales | DCOM-LT/IO | 467,00 € |
| Controlador centralizado universal | EKCC9-W | 1.830,00 € |
| Sonda de temperatura de ACS para EKCC9-W | EKCLWS | 99,00 € |
| Adaptador LAN fotovoltaica | BRP069A61 | 287,00 € |
| Adaptador LAN | BRP069A62 | 207,00 € |
| Cartucho Wifi | BRP069A78 | 124,00 € |
| Adaptador Wifi para baja cobertura | BRP069A71 | 149,00 € |
| Control Wifi Smart Home | ES.DKNWSERVERPRO | 260,00 € |
| PCB E/S digital | EKRP1HBA | 179,00 € |
| PCB de demanda | EKRP1AHT | 179,00 € |
| Resistencia de apoyo | EKECBUA3V | 930,00 € |
| Kit conexión | EKECBUCO1A | 174,00 € |
| Kit conexión | EKECBUCO2A | 169,00 € |
| Kit conexión | EKECBUCO3A | 174,00 € |
| Toma de recirculación para ACS | 141554 | 142,00 € |
| Kit conexión solar Drain back equipos ERGA/ERLA compact | EKECDBC02A | 83,00 € |
| Kit conexión solar Drain back equipos EPRA compact | EKECDBC01A | 83,00 € |
| Placa de control del grupo de mezcla | EKMIKPOA | 295,00 € |
| Grupo de mezcla zona principal | EKMIKHMA | 577,00 € |
| Placa de control + Grupo de mezcla zona principal | EKMIKPHA | 995,00 € |
| Grupo de impulsión zona adicional | EKMIKHUA | 428,00 € |
| Separador hidráulico | EKMIKBVA | 140,00 € |
| Colector hidráulico | EKMIKDIA | 222,00 € |
| HomeHub | EKRHH | 487,00 € |
| Sensor de corriente eléctrica | EKCSP1P | 296,00 € |
| Cable de 2.5 m para conexión de sensor a Home Hub | EKP1USB | 38,00 € |

| DESCRIPCIÓN | MODELO | PRECIO |
|---|-------------|-----------------|
| Accesorios a depósitos multienergéticos EKHWP | | |
| Resistencia de refuerzo ACS para depósitos EKHWP | EKBH3SD | 491,00 € |
| Kit para producción de ACS | EKEPRHLT3HX | 354,00 € |
| Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción | EKEPRHLT5X | 708,00 € |

| DESCRIPCIÓN | MODELO | PRECIO |
|---|----------------|------------------|
| Otros | | |
| Válvula de protección contra congelación de 1" | AFVALVE1 | 217,00 € |
| Válvula de protección contra congelación de 1 y 1/4" | AFVALVE125 | 241,00 € |
| Sensor de flujo EBLA 9/11/14/16 | EKFLSW1 | 198,00 € |
| Sensor de flujo EBLA 4-6-8 | EKFLSW2 | 81,00 € |
| Sonda temperatura para larga distancia | EKTESE1 | 76,00 € |
| Sonda temperatura para larga distancia | EKTESE2 | 73,00 € |
| Cable alimentación independiente resistencia Altherma 3 GEO | EKGSPOWCAB | 90,00 € |
| Kit para conexión a depósito no Daikin | EKHY3PART | 361,00 € |
| Filtro ciclónico magnético. | K.FERNOXTF1 | 244,00 € |
| Filtro ciclónico magnético y aditivo | K.FERNOXTF1FL | 252,00 € |
| Depósito de inercia inox 26 litros para falso techo | ES.DKNINERTANK | 682,00 € |
| Regulador de caudal | KBLNVALVE | 149,00 € |
| Desacoplador hidráulico | KDECOUP | 500,00 € |
| Bluetooth service checker | 999172T | Consultar |

 Nota: consultar compatibilidad de accesorios en páginas 72-73.

Soluciones centralizadas

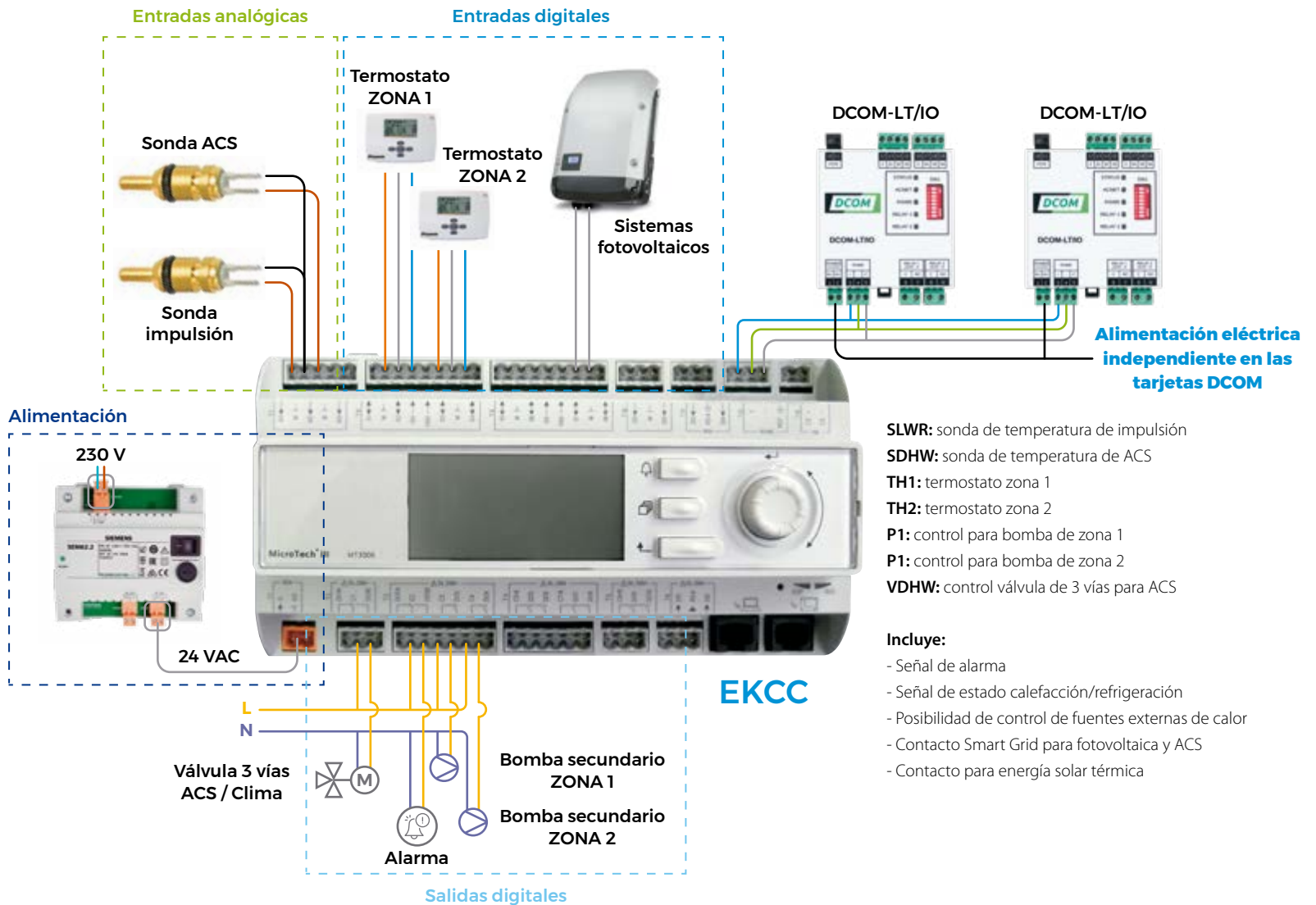


¡Escanea y descubre más sobre el uso del secuenciador para la realización de cascadas!



EKCC9-W

- > Versatilidad en el diseño e instalación
- > Soluciones centralizadas para climatización y/o ACS
- > Amplio rango de potencias y tecnologías
- > Alta eficiencia energética
- > Posibilidad de recuperación de calor
- > Reducción de espacios de instalación en el interior
- > Combinable con energía solar térmica y fotovoltaica
- > Posibilidad de integrarse en un BMS



DAIKIN ALTHERMA

| | < 75 KW | 75 - 150 KW | 150 - 400 KW | < 700 KW |
|--|---------|-------------|--------------|----------|
| | ←→ | | | |
| | ←→ | | | |
| | | ←→ | | |
| | | | ←→ | |

*Contacte con nuestro Departamento Técnico para ayudarle en la definición de su instalación



Sistemas de zonificación residencial

○ Sistemas de zonificación residencial

Elige el sistema que mejor se adapte a tus necesidades:

| | DAIKIN REGULACIÓN SUELO RAD. | DAIKIN HOME CONTROLS | ACUAZONE |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Tipo termostato | Cableado | Inalámbrico / WiFi | Cableado |
| Compatible | Suelo radiante | Suelo radiante o radiadores | Suelo radiante, Fancoils y expansión directa SkyAir |
| Gestión zonas vía APP | No | Sí | Sí |
| Gestión ACS | Programado + Recalentamiento | Programado + Recalentamiento | Recalentamiento |
| Control de humedad | Entrada digital | Entrada digital | Vía software |

○ Daikin regulación suelo radiante

| Accesorios Daikin suelo radiante | MODELO | PRECIO |
|---|-------------|----------|
| Termostato SR digital. Termostato por cable. Contacto seco ON/OFF | EKWCTRDI1V3 | 124,00 € |
| Termostato SR analógico. Termostato por cable. Contacto seco ON/OFF | EKWCTRAN1V3 | 87,00 € |
| Centralita de regulación SR. Entradas para 10 termostatos. Relés de salida para accionar bomba de calor y bomba de secundario | EKWUFHTA1V3 | 236,00 € |
| Cabezal suelo radiante. Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante | EKWCVATR1V3 | 41,00 € |

○ Daikin Home controls

| Accesorios Daikin home controls | MODELO | PRECIO |
|---|--------------|----------|
| Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home. Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad. | EKRCTRDI2BA | 103,00 € |
| Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home. Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad. | EKRCTRDI3BA | 103,00 € |
| Central suelo radiante inalámbrica. Sistema Daikin Home. Control de hasta 6 zonas y 9 cabezales. Comunicación inalámbrica con termostatos / sensores. | EKRUFHT61V3 | 303,00 € |
| Sensor inalámbrico de temperatura y humedad. Sistema Daikin Home. Sensor inalámbrico. Lectura de temperatura y humedad. | EKRSENDI1BA | 63,00 € |
| Punto de acceso. Sistema Daikin Home. Es el elemento de unión entre los componentes inalámbricos Daikin Home y Daikin Cloud. | EKRACPUR1PA | 103,00 € |
| Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home. Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones frío / calor | EKRMI BEV1V3 | 270,00 € |
| Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home. Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones sólo calor. | EKR SIBDI1V3 | 161,00 € |
| Válvula termostática de radiador inalámbrica. Sistema Daikin Home. Ideal para integrar con instalaciones existentes. | EKR RVATR2BA | 80,00 € |

Nota: para instalaciones de solo radiadores es necesario seleccionar la placa de entradas y salidas sólo calor: EKRSIBDI1V3.

○ Acuazone

| Accesorios Daikin Acuazone | MODELO | PRECIO |
|--|-----------------|----------|
| Centralita sistema Acuazone. Necesaria una por instalación. | ES.DKNHCENTRAL | 316,00 € |
| Central de producción sistema Acuazone. Necesaria una por instalación. | ES.DKNHGATE | 229,00 € |
| Termostato principal Acuazone color blanco. Necesario al menos uno por instalación. | ES.DKNHCONTROL1 | 201,00 € |
| Módulo para control de hasta 8 zonas de suelo radiante. | ES.DKNHRAD | 189,00 € |
| Módulo para conexión termostato Acuazone. Instalaciones solo suelo | ES.DKNHZONA | 70,00 € |
| Módulo para conexión de unidad de fancoil. | ES.DKNHFCU | 229,00 € |
| Módulo para conexión a unidad de aire acondicionado Daikin. | ES.DKNHDX | 229,00 € |
| Termostato simplificado Acuazone. Control ON/OFF y +/- temperatura. | ES.DKNHCONTROL2 | 109,00 € |
| Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante. | EKWCVATR1V3 | 41,00 € |
| Cable de comunicaciones sistema Acuazone (15m). | AZX6CABLEBUS15 | 34,00 € |
| Módulo para conexión HPCs (FWXV/FWXM). | EKPCB10 | 89,00 € |
| Fuente externa de alimentación para sistema Acuazone. (6 unidades de ES.DKNHCONTROL1 o 10 unidades ES.DKNHCONTROL2.) | ES.DKNHPOWER | 70,00 € |

○ Acuazone lite

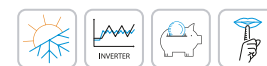
| Accesorios Daikin Acuazone lite | MODELO | PRECIO |
|---------------------------------|-------------------|----------|
| Pasarela de gestión | ES.DKNWSERVERPRO | 260,00 € |
| Termostato principal | ES.DKNHFCUPRO | 230,00 € |
| Módulo conexión FCU | ES.DKNHCONTROLPRO | 280,00 € |

HPC Daikin Altherma 3 Monobloc

Convectores de suelo y pared



INVERTER



HPC suelo con envoltente
| FWXV-ABTV3 |

HPC suelo sin envoltente
| FWXM-ATV3 |

HPC pared
| FWXT-ABTV3C |

| | | |
|---------------------|--------------------------------|-----------------|
| FWXV10ABTV3 | Convector suelo con envoltente | 686,00 € |
| FWXV15ABTV3 | Convector suelo con envoltente | 836,00 € |
| FWXV20ABTV3 | Convector suelo con envoltente | 903,00 € |
| FWXM10ATV3 | Convector suelo sin envoltente | 427,00 € |
| FWXM15ATV3 | Convector suelo sin envoltente | 558,00 € |
| FWXM20ATV3 | Convector suelo sin envoltente | 587,00 € |
| FWXT10ABTV3C | Convector pared | 786,00 € |
| FWXT15ABTV3C | Convector pared | 933,00 € |
| FWXT20ABTV3C | Convector pared | 959,00 € |

| Accesorios HPC de suelo con envoltente FWXV | | |
|---|------------------------------|-----------------|
| EKFA | Pies opcionales decorativos | 82,00 € |
| EK2VK0* | Válvula de 2 vías motorizada | 155,00 € |
| EK3VK1* | Válvula de 3 vías motorizada | 169,00 € |

| Accesorios HPC de suelo sin envoltente FWXM | | |
|---|------------------------------|-----------------|
| EK2VK0* | Válvula de 2 vías motorizada | 155,00 € |
| EK3VK1* | Válvula de 3 vías motorizada | 169,00 € |

| Accesorios HPC de pared FWXT (El FWXT incluye mando de infrarrojos de serie) | | |
|--|------------------------------|-----------------|
| EKT2VK0* | Válvula de 2 vías motorizada | 151,00 € |
| EKT3VK1* | Válvula de 3 vías motorizada | 191,00 € |

* Recomendable el montaje de una válvula por cada HPC.

BOMBA DE CALOR / CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T /

Caldera mural Daikin D2C / D2T

Diseñada y fabricada por Daikin



reddot design award winner



Caldera mural
| D2C / D2T |

CONTROL
vía App
Onecta
(opcional)



Modo ECO



Warm Start



Preparada para solar

| CONJUNTO | CALDERA | PLANTILLA | KIT EVACUACION | TOTAL |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| D2CND24SET | D2CND024A1A 2.271,00 € | DRVALVEKIC1AA 114,00 € | DRWTER60100AA 97,00 € | 2.482,00 € |
| D2CND28SET | D2CND028A1A 2.648,00 € | DRVALVEKIC1AA 114,00 € | DRWTER60100AA 97,00 € | 2.859,00 € |
| D2CND35SET | D2CND035A1A 3.518,00 € | DRVALVEKIC1AA 114,00 € | DRWTER60100AA 97,00 € | 3.729,00 € |
| D2TND24SET | D2TND024A4A 2.772,00 € | DRVALVEKIT1AA 114,00 € | DRWTER60100AA 97,00 € | 2.983,00 € |
| D2TND28SET | D2TND028A4A 3.127,00 € | DRVALVEKIT1AA 114,00 € | DRWTER60100AA 97,00 € | 3.338,00 € |
| D2TND35SET | D2TND035A4A 4.014,00 € | DRVALVEKIT1AA 114,00 € | DRWTER60100AA 97,00 € | 4.225,00 € |

| Plantilla de montaje para obra (opcional) | | | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|
| REFERENCIA | KIT DE CONEXIÓN | TUBOS DE COBRE | PRECIO |
| DRMOKITC2SAA | DRCONKITC2AA | DRMOPISET01AA | 174,00 € |
| | | 26,00 € | |
| DRMOKITC2LAA | DRCONKITC2AA | DRMOPISET02AA | 174,00 € |
| | | 26,00 € | |

Nota: para información de accesorios y opcionales ver Tarifa de Calefacción.

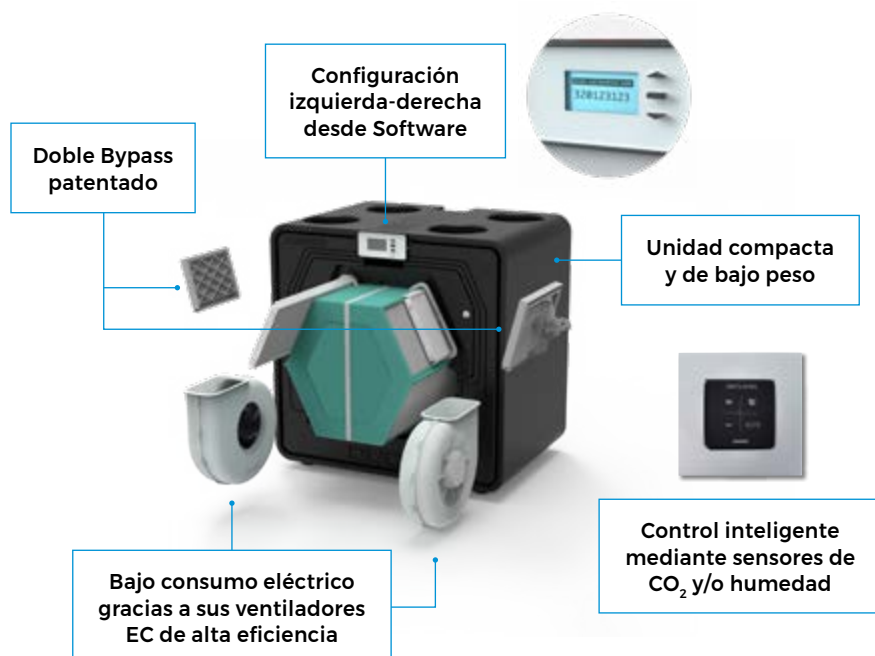
| | | | R-32 | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|
| AEROTERMIA | | Unidad exterior Unidad interior | ERLA EBVX-D | ERLA EBSX-D | ERLA EBBX-D | ERLA EBVZ-D | ERGA EHSX-E | ERGA EHVX-E | |
| Tipo | Descripción | Nombre del material | | | | | | | |
| ACCESORIOS UNIDAD EXTERIOR | | | | | | | | | |
| Unidad exterior | Vigas en U | EKFT008D | | | | | ● | ● | |
| | Bandeja drenaje | EKDP008D | | | | | ● | ● | |
| | Resistencia bandeja drenaje | EKDPH008C | | | | | ● | ● | |
| ACCESORIOS UNIDAD INTERIOR | | | | | | | | | |
| Unidad Interior | Termostato | BRC1HHD (W/S/K) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | | EKRTWA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | | EKRTRB | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | | EKWCTRDI1V3 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | | EKWCTRAN1V3 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Sistema de regulación | EKWFHTA1V3 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | | KRCS01-1 (interior) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Sensor de temperatura | EKRSC1 (exterior) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | | K.ELECMETV | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Interfaz Modbus + I/O | DCOM-LT/IO | ● | | ● | | | ● | |
| | Controlador centralizado | EKCC9-W | ● | | ● | | | ● | |
| | LAN Controler Wifi | BRP069A61 | | | | | | | |
| | | BRP069A62 | | | | | | | |
| | | BRP069A71 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | | BRP069A78 | ● | ● | ● | ● | incluido | incluido | |
| | Control Wifi Smart Home | ES.DKNWSERVERPRO | ● | | ● | | | ● | |
| | PCB E/S digital | EKRP1HBA | ● | | ● | ● | | ● | |
| | PCB demanda | EKRP1AHT | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Resistencia de apoyo | EKECBUA3V | | ● | | | ● | | |
| | | EKECBUCO1A | | | | | | | |
| | | EKECBUCO2A | | ● | | | | | |
| | Kit instalación EKECBUA3V | EKECBUCO3A | | | | | ● | | |
| | | EKMIKPOA | ● | ● | ● | | ● | | |
| | | EKMIKHMA | ● | ● | ● | | ● | | |
| | kit bizona | EKMIKPHA | ● | ● | ● | | ● | | |
| | | EKMIKHUA | ● | ● | ● | | ● | | |
| | | EKMIKBVA | ● | ● | ● | | ● | | |
| EKMIKDIA | | ● | ● | ● | | ● | | | |
| EKECDBC02A | | | ● | | | ● | | | |
| Kit drain back | EKECDBC01A | | | | | | | | |
| | EKHVCONV4 | | | | ● | | | | |
| ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS | | | | | | | | | |
| Depósitos multienergéticos | Toma de llenado | 165215 | | ● | ● | | ● | | |
| | Resistencia para EKHWP | EKBH3SD | | | ● | | | | |
| | Kit para producción ACS | EKEPRHLT3HX | | | ● | | | | |
| EKEPRHL5X | | | | ● | | | | | |
| OTROS ACCESORIOS | | | | | | | | | |
| Otros | Válvula anticongelación | AFVALVE1 | | | | | | | |
| | | AFVALVE125 | | | | | | | |
| | Sonda ACS | EKTESE1 | | | | | | | |
| | | EKTESE2 | | | | | | | |
| | Sensor de flujo | EKFLSW2 | | | | | | | |
| | | EKFLSW | | | | | | | |
| Filtro ciclónico magnético | K.FERNOXTF1 | incluido | ● | incluido | incluido | ● | incluido | | |
| | K.FERNOXTF1FL | | ● | | | ● | | | |



| RECUPERADORES | | ENERGY COMFORT 325 | ENERGY COMFORT 400 | ENERGY COMFORT PLUS 350 | ENERGY COMFORT PLUS 450 | ENERGY COMFORT PLUS 550 | ENERGY PREMIUM 325 | ENERGY PREMIUM 400 |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Clase eficiencia energética | | A / A+ (con dos sensores) | A / A+ (con dos sensores) | A / A+ (con dos sensores) | A / A+ (con dos sensores) | A / A+ (con dos sensores) | A / A+ (con dos sensores) | A / A+ (con dos sensores) |
| Eficiencia térmica | | 91,00% | 88,00% | 89,00% | 88,00% | 85,00% | 89,00% | 88,00% |
| Caudal máximo | m ³ /h | 325 | 400 | 350 | 450 | 550 | 327 | 405 |
| Potencia sonora | dB(A) | 55 (227) | 55 (288) | 48 (252) | 49 (324) | 54 (396) | 41 (216) | 46 (288) |
| SPF | W/m ³ /h | 0,21 | 0,18 | 0,17 | 0,2 | 0,25 | 0,2 | 0,23 |
| Alimentación eléctrica | | I/230V | I/230V | I/230V | I/230V | I/230V | I/230V | I/230V |
| Consumo eléctrico | W | 130 | 150 | 120 | 200 | 280 | 120 | 183 |
| Peso | kg | 21 | 31 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| Dimensiones (Al x An x Fn) | mm | 700 x 705 x 525 | 756 x 800 x 584 | 760 x 803 x 584 | 760 x 803 x 584 | 760 x 803 x 584 | 957 x 740 x 580 | 957 x 740 x 580 |

⁽¹⁾ Disponible para el equipo que incluye batería de precalentamiento

Recuperador Energy Comfort



Entrada pasante para pared y tejado



Silenciadores



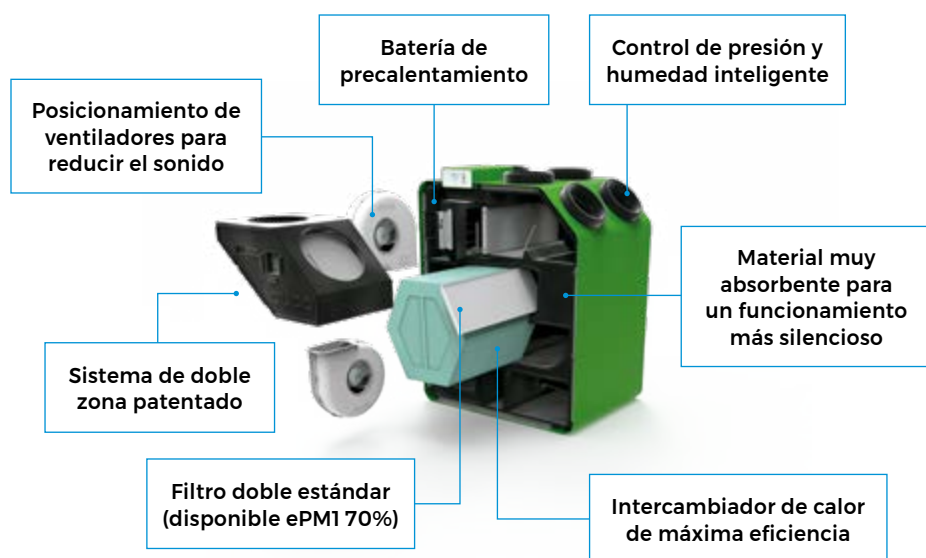
Conductos aislados



Sistemas de Distribución



Recuperador Energy Premium



Elementos de control



Elementos de difusión





Recuperador
| Energy Comfort |



Recuperador
| Energy Comfort Plus |



Recuperador
| Energy Premium |



Energy Premium 325
Energy Comfort Plus 350
Energy Comfort Plus 450

Daikin proporciona una solución completa de ventilación residencial

Nuevos sistemas de ventilación residencial de doble flujo mediante recuperadores de calor de alto rendimiento, accesorios de control para mejorar la eficiencia del sistema y elementos de difusión con una cuidada estética, así como todo un conjunto de conductos para realizar una correcta distribución de la ventilación por toda la vivienda.

| Recuperadores | | |
|-------------------------|--|------------|
| 00004485 ⁽¹⁾ | Recuperador Energy Comfort 325 | 2.992,00 € |
| 00004707 | Recuperador Energy Comfort 400 | 3.041,00 € |
| 00004704 | Recuperador Energy Comfort Plus D350 | 3.638,00 € |
| 00004705 | Recuperador Energy Comfort Plus D450 | 4.181,00 € |
| 00004706 | Recuperador Energy Comfort Plus D550 | 4.947,00 € |
| 00004359 | Recuperador Energy Premium 325 - 1 Zona* | 3.628,00 € |
| 00004361 | Recuperador Energy Premium 325 1 Zona con batería de precalentamiento* | 3.806,00 € |
| 00004363 | Recuperador Energy Premium 325 - 2 Zonas* | 4.181,00 € |
| 00004365 | Recuperador Energy Premium 325 2 Zonas con batería de precalentamiento* | 4.365,00 € |
| 00004367 | Recuperador Energy Premium 400 1 Zona* | 4.091,00 € |
| 00004369 | Recuperador Energy Premium 400 1 Zona con batería de precalentamiento* | 4.276,00 € |
| 00004371 | Recuperador Energy Premium 400 - 2 Zonas* | 4.644,00 € |
| 00004373 | Recuperador Energy Premium 400 2 Zonas con batería de precalentamiento* | 4.829,00 € |

⁽¹⁾ hasta finalizar existencias, después se suministrará el 00004649.

| Accesorios de montaje | | |
|-----------------------|---|----------|
| 00004546 | Kit para montaje en suelo (Energy Comfort 325) | 174,00 € |
| 00004740 | Kit para montaje en suelo (Energy Premium / Comfort D400 / Plus) | 231,00 € |
| 00004810 | Tarjeta de conectividad: Modbus y Wifi | 293,00 € |
| 00004251 | Tarjeta de comunicaciones (Energy Premium y Comfort) | 293,00 € |
| 00004376 | Sifón plano | 100,00 € |
| 00004416 | Set de filtros 1x Coarse 65 % + 1x ePM1 70% (Energy Premium) | 68,00 € |
| 00004174 | Switching contact RF/230V | 200,00 € |
| 00004742 | Set de filtros Coarse 65% / ePM1 55% (Energy Comfort D400 & Plus) | 130,00 € |
| 00004807 | Batería de precalentamiento (Energy Comfort Plus) | 332,00 € |
| 00004760 | Válvula Multizona Energy Comfort Plus Ø160 | 201,00 € |
| 00004761 | Válvula Multizona Energy Comfort Plus Ø125 | 201,00 € |

| Control | | |
|-------------------------|--|----------|
| 00004545 ⁽²⁾ | Sensor de humedad integrado (Energy Comfort) | 293,00 € |
| 00004374 | Sensor de humedad integrado (Energy Premium) | 293,00 € |
| 00004175 | Controlador sin cable negro | 125,00 € |
| 00004600 | Controlador sin cable blanco | 125,00 € |
| 00004601 | Controlador cableado negro | 249,00 € |
| 00004602 | Controlador cableado blanco | 249,00 € |
| 00004603 | Sensor de CO ₂ + Comandos negro | 486,00 € |
| 00004604 | Sensor de CO ₂ + Comandos blanco | 486,00 € |
| 00004605 | Sensor de humedad negro | 293,00 € |
| 00004606 | Sensor de humedad blanco | 293,00 € |
| 00004636 | Sensor de CO ₂ negro | 368,00 € |
| 00004637 | Sensor de CO ₂ blanco | 368,00 € |

⁽²⁾ hasta finalizar existencias, después se suministrará el 00004723.

| Difusión | | |
|----------|--|----------|
| 00004179 | DucoVent Design cuadrada estandar (extracción) - RAL 9010 | 125,00 € |
| 00004226 | DucoVent Design cuadrada XL (impulsión y extracción) - RAL 9010 | 138,00 € |
| 00004211 | DucoVent Design redondeada standard (extracción) - RAL 9010 | 138,00 € |
| 00004227 | DucoVent Design redondeada XL (impulsión y extracción) - RAL 9010 | 138,00 € |
| 00004210 | DucoVent Design redonda (impulsión y extracción) - RAL 9010 | 138,00 € |
| 00004178 | DucoVent Basic (impulsión y extracción) | 31,00 € |

| Conductos y distribución | | |
|--------------------------|--|----------|
| 00004552 | Conducto circular semirrígido D63 (rollo 50m) | 282,00 € |
| 00004674 | Conducto circular semirrígido D75 (rollo 50 m) | 314,00 € |
| 00004692 | Conducto circular semirrígido D90 (rollo 50 m) | 364,00 € |
| 00004567 | Conducto oval DucoFlex 163 x 68 x L150 | 27,00 € |
| 00004609 | Codo horizontal 90°/45° conducto oval | 27,00 € |
| 00004564 | Plenum distribución (techo) 12x63 - D180 | 258,00 € |
| 00004566 | Conexión vertical DucoFlex D160 - 2xoval | 62,00 € |
| 00004681 | Conexión difusión largo, oval - D125 | 31,00 € |
| 00004682 | Conexión difusión corto, oval - D125 | 25,00 € |
| 00004684 | Adaptador DucoFlex 3x63 oval | 37,00 € |
| 00004685 | Adaptador DucoFlex 2x75 oval | 39,00 € |
| 00004686 | Adaptador DucoFlex 2x90 oval | 37,00 € |
| 00004841 | Adaptador Ducoflex 3x75 oval | 39,00 € |
| 00004553 | Junta EPDM D63 (10 unidades) | 35,00 € |
| 00004675 | Junta EPDM D75 (10 unidades) | 32,00 € |
| 00004676 | Junta EPDM D90 (10 unidades) | 39,00 € |
| 00004569 | Conducto rígido aislado D160 | 60,00 € |
| 00004570 | Conducto rígido aislado D180 | 73,00 € |
| 00004679 | Codo 90° D75 | 40,00 € |
| 00004680 | Codo 90° D90 | 45,00 € |
| 00004571 | Codo 90° D160 | 40,00 € |
| 00004573 | Codo 45° D160 | 35,00 € |
| 00004575 | Manguito D160 | 14,00 € |
| 00004627 | Rejilla exterior blanca D160 | 194,00 € |
| 00004580 | Sombrero de tejado D160 - Teja | 168,00 € |
| 00004582 | Sombrero de tejado D160 - Pizarra | 168,00 € |
| 00004578 | Chimenea D160/180 | 268,00 € |
| 00004581 | Paso de techo plano D160/180 | 73,00 € |
| 00004579 | Paso de techo inclinado D160/180 | 288,00 € |
| 00004631 | Silenciador D160 | 87,00 € |
| 00004587 | Silenciador Semi Rígido D160 | 127,00 € |

* Equipos disponibles hacia la izquierda y hacia la derecha. Consulte con su contacto comercial

¡Y muchos más accesorios disponibles!
Consulta nuestro catálogo



Además, mediante el Heating Solution Navigator (HSN) podrás calcular la instalación, consulta los beneficios de este software en página 177.

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR

| VAM-FC9/J8 | | | VAM150FC9 | VAM250FC9 | VAM350J8 | VAM500J8 | VAM650J8 | VAM800J8 | VAM1000J8 | VAM1500J8 | VAM2000J8 |
|--|----------------|-------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Eficacia de intercambio de temperatura | | | | | | | | | | | |
| | Alta | % | 78,3 | 76 | 86,7 | 82,5 | 86,4 | 84,2 | 81,8 | 84,8 | 81,8 |
| | Baja | % | 82,8 | 80,1 | 90,1 | 87,6 | 90,5 | 87,7 | 86,1 | 88,1 | 86,1 |
| Caudal de aire | Máxima | m ³ /h | 150 | 250 | 350 | 500 | 650 | 800 | 1.000 | 1.500 | 2.000 |
| | Alta | m ³ /h | 140 | 230 | 300 | 425 | 550 | 680 | 850 | 1.275 | 1.700 |
| | Baja | m ³ /h | 105 | 155 | 200 | 275 | 350 | 440 | 550 | 825 | 1.100 |
| Presión estática | Máx./Alta/Baja | Pa | 90 / 87 / 40 | 70 / 63 / 25 | 90 / 70 / 50 | 90 / 70 / 50 | 90 / 70 / 50 | 90 / 70 / 50 | 90 / 70 / 50 | 90 / 70 / 50 | 90 / 70 / 50 |
| Consumo | Alto | W | 111 | 125 | 70 | 113 | 173 | 212 | 307 | 384 | 614 |
| | | mm | 285 | 285 | 305 | 305 | 368 | 368 | 368 | 731 | 731 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 776 | 776 | 1.113 | 1.113 | 1.354 | 1.354 | 1.354 | 1.354 | 1.354 |
| | Fondo | mm | 525 | 525 | 866 | 866 | 920 | 1.172 | 1.172 | 1.172 | 1.172 |
| Peso | | kg | 24,0 | 24,0 | 46,5 | 46,5 | 61,5 | 79,0 | 79,0 | 157,0 | 157,0 |
| Presión sonora | Máx./Alta/Baja | dBA | 27/26/20,5 | 28/26/21 | 34,5/32,0/29,0 | 37,5/35,0/30,5 | 39,0/36,0/31,0 | 39,0/36,0/30,5 | 42,0/38,5/32,5 | 42,0/39,0/33,5 | 45,0/41,5/36,0 |

| MÓDULO EKVDX-A | | | EKVDX32A | EKVDX50A | EKVDX80A | EKVDX100A |
|-------------------------|-------|----|----------|------------|----------|-------------|
| Capacidad Refrigeración | VAM | kW | 1,7 | 2,3 / 3,1 | 3,6 | 5,9 / 7,2 |
| | DX | kW | 3,4 | 4,8 / 5,5 | 5,7 | 9,5 / 11,2 |
| | Total | kW | 5,1 | 7,1 / 8,6 | 9,3 | 15,4 / 18,4 |
| Capacidad Calefacción | VAM | kW | 2,5 | 3,4 / 4,1 | 4,9 | 7,9 / 9,9 |
| | DX | kW | 4,2 | 5,1 / 6,9 | 6,9 | 10,8 / 13,0 |
| | Total | kW | 6,7 | 8,5 / 11,0 | 11,9 | 18,7 / 22,9 |
| Dimensiones | Alto | mm | 250 | 250 | 250 | 250 |
| | Ancho | mm | 550 | 700 | 1.000 | 1.400 |
| | Fondo | mm | 809 | 809 | 809 | 809 |
| Peso | | kg | 19 | 23,4 | 30,1 | 37,7 |

FILTROS DE ALTA EFICIENCIA (OPCIONALES)

| TIPOS DE FILTRO | M6 | F7 | F8 |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Para VAM350-500J8 | EKAFVJ50F6 | EKAFVJ50F7 | EKAFVJ50F8 |
| Para VAM650J8 | EKAFVJ65F6 | EKAFVJ65F7 | EKAFVJ65F8 |
| Para VAM800-1000J8 | EKAFVJ100F6 | EKAFVJ100F7 | EKAFVJ100F8 |
| Para VAM1500-2000J8 | EKAFVJ100F6 x 2 | EKAFVJ100F7 x 2 | EKAFVJ100F8 x 2 |

Nota: para más información y precios, consultar con el departamento de ventas.

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR Y ADECUACIÓN DE TEMPERATURA (POST-ENFRIAMIENTO O POST-CALENTAMIENTO)

| VKM-GB | | | | VKM50GB | VKM80GB | VKM100GB |
|---|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Capacidad | Refrigeración | (R/B/T)* | kW | 1,91 / 2,8 / 4,71 | 2,96 / 4,5 / 7,46 | 3,52 / 5,6 / 9,12 |
| | Calefacción | | | 2,38 / 3,2 / 5,58 | 3,79 / 5 / 8,79 | 4,39 / 6,3 / 10,69 |
| Eficacia del intercambio de temperatura | | (M/A/B) | % | 76 / 76 / 78 | 78 / 78 / 79 | 74 / 74 / 77 |
| Eficacia del intercambio de entalpía | | | | | | |
| | Refrigeración | (M/A/B) | % | 64 / 64 / 67 | 66 / 66 / 68 | 62 / 62 / 66 |
| | Calefacción | (M/A/B) | % | 67 / 67 / 69 | 71 / 71 / 73 | 65 / 65 / 69 |
| Caudal de aire | Máx. | m ³ /h | | 500 | 750 | 950 |
| | Alto | m ³ /h | | 500 | 750 | 950 |
| | Bajo | m ³ /h | | 440 | 640 | 820 |
| Presión estática | | (M/A/B) | mmH ₂ O | 18 / 15 / 11 | 17 / 12 / 8 | 15 / 10 / 7 |
| Consumo | | (A/B) | W | 490 / 420 | 560 / 470 | 570 / 480 |
| Dimensiones | Alto | mm | | 387 | 387 | 387 |
| | Ancho | mm | | 1.764 | 1.764 | 1.764 |
| | Fondo | mm | | 832 | 1.214 | 1.214 |
| Peso neto | | | kg | 96,0 | 109,0 | 114,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (M/A/B) | dBA | 38 / 36 / 33,5 | 40 / 37,5 / 34,5 | 40 / 38 / 35 |
| | Calefacción | (M/A/B) | dBA | 39 / 37 / 35,5 | 41,5 / 39 / 37 | 41 / 39 / 36,5 |
| Diámetro de conexión frigorífica | | Líquido | mm | 6,4 (1/4") | 6,4 (1/4") | 6,4 (1/4") |
| Diámetro de conexión frigorífica | | Gas | mm | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") |

*Nota: (R/B/T) = Capacidad de recuperación / Capacidad de la batería / Capacidad total.

R-410A

ÍNDICE DE CAPACIDAD PARA CONEXIÓN A VRV

| Modelo | 50 | 80 | 100 |
|--------|----|----|-----|
| Indice | 25 | 40 | 50 |

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR Y ADECUACIÓN DE TEMPERATURA (POST-ENFRIAMIENTO O POST-CALENTAMIENTO) Y HUMECTACIÓN

| VKM-GBM | | | | VKM50GBM | VKM80GBM | VKM100GBM |
|---|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Capacidad | Refrigeración | (R/B/T)* | kW | 1,91 / 2,8 / 4,71 | 2,96 / 4,5 / 7,46 | 3,52 / 5,6 / 9,12 |
| | Calefacción | | | 2,38 / 3,2 / 5,58 | 3,79 / 5 / 8,79 | 4,39 / 6,3 / 10,69 |
| Capacidad de humidificación | | | Kg/h | 2,7 | 4,0 | 5,4 |
| Eficacia del intercambio de temperatura | | (M/A/B) | % | 76 / 76 / 78 | 78 / 78 / 79 | 74 / 74 / 77 |
| Eficacia del intercambio de entalpía | | | | | | |
| | Refrigeración | (M/A/B) | % | 64 / 64 / 67 | 66 / 66 / 68 | 62 / 62 / 66 |
| | Calefacción | (M/A/B) | % | 67 / 67 / 69 | 71 / 71 / 73 | 65 / 65 / 69 |
| Caudal de aire | Máx. | m ³ /h | | 500 | 750 | 950 |
| | Alto | m ³ /h | | 500 | 750 | 950 |
| | Bajo | m ³ /h | | 440 | 640 | 820 |
| Presión estática | | (M/A/B) | mmH ₂ O | 16 / 12 / 10 | 14 / 9 / 7 | 11 / 7 / 6 |
| Consumo | | (A/B) | W | 490 / 420 | 560 / 470 | 570 / 480 |
| Dimensiones | Alto | mm | | 387 | 387 | 387 |
| | Ancho | mm | | 1.764 | 1.764 | 1.764 |
| | Fondo | mm | | 832 | 1.214 | 1.214 |
| Peso neto | | | kg | 102,0 | 120,0 | 125,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (M/A/B) | dBA | 37 / 35 / 32 | 38,5 / 36 / 33 | 39 / 37 / 34 |
| | Calefacción | (M/A/B) | dBA | 38 / 36 / 34 | 40 / 37,5 / 35,5 | 40 / 38 / 35,5 |
| Diámetro de conexión frigorífica | | Líquido | mm | 6,4 (1/4") | 6,4 (1/4") | 6,4 (1/4") |
| Diámetro de conexión frigorífica | | Gas | mm | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") |

*Nota: (R/B/T) = Capacidad de recuperación / Capacidad de la batería / Capacidad total.

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH.

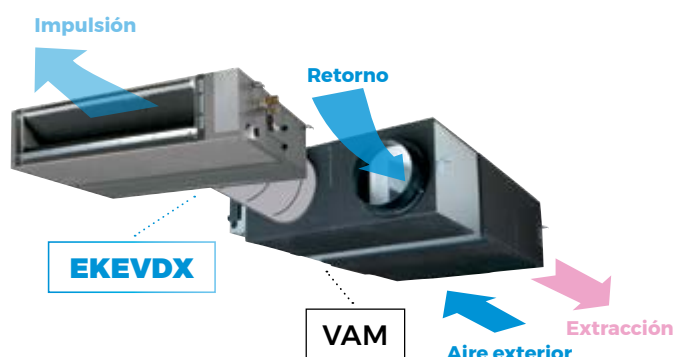
La capacidad de humidificación se basa en las condiciones siguientes: Temperatura interior 20°CBS, 15°CBH; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH

Las unidades de ventilación serie VAM o VKM de Daikin renuevan, atemperan y humectan

○ VAM-J8

Los sistemas de Ventilación con Recuperación entálpica de calor de Daikin (VAM-J8) cumplen con el nuevo marco legislativo LOT6 2018 y LOT11 2020 para una mayor eficiencia y menor consumo. Para ello aprovechan las condiciones favorables interiores para un pre-tratamiento del aire de renovación. Con esto se consigue un ahorro energético importante. Entre las funciones cabe destacar:

- 1) Funcionamiento ligado con VRV o independiente.
- 2) Modos de funcionamiento:
 - Intercambio, bypass.
 - Sobrepresión, depresión o equilibrado.
 - Posibilidad de integración en sistemas de control centralizado.
 - Instalación y mantenimiento sencillos.
 - Filtrado acorde con legislación vigente.
- 3) Sensor CO₂ opcional.



| VAM-J8 |

| | |
|-----------|------------|
| VAM150FC9 | 1.739,00 € |
| VAM250FC9 | 2.054,00 € |
| VAM350J8 | 2.407,00 € |
| VAM500J8 | 2.808,00 € |
| VAM650J8 | 3.706,00 € |
| VAM800J8 | 4.328,00 € |
| VAM1000J8 | 4.997,00 € |
| VAM1500J8 | 7.486,00 € |
| VAM2000J8 | 9.124,00 € |

| FILTROS | |
|-------------|----------|
| EKAFVJ50F6 | 248,00 € |
| EKAFVJ65F6 | 274,00 € |
| EKAFVJ100F6 | 327,00 € |
| EKAFVJ50F7 | 274,00 € |
| EKAFVJ65F7 | 300,00 € |
| EKAFVJ100F7 | 357,00 € |
| EKAFVJ50F8 | 300,00 € |
| EKAFVJ65F8 | 332,00 € |
| EKAFVJ100F8 | 401,00 € |

○ EKVDX-A

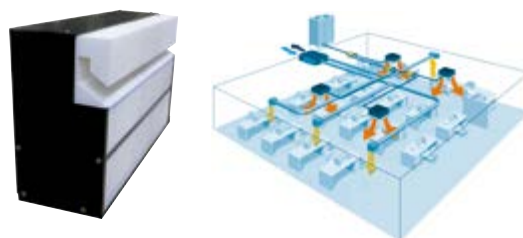
Batería DX combinable con VAM-J8 para un post tratamiento después de la recuperación. Al tratarse de un sistema en dos módulos permite más flexibilidad. Compatible con sistemas VRV IV de R-410A y VRV V de R-32.

| Módulo EKVDX-A | Conectable a |
|----------------|------------------------|
| EKVDX32A | VAM500J8 |
| EKVDX50A | VAM650J8 VAM800J8 |
| EKVDX80A | VAM1000J8 |
| EKVDX100A | VAM1500J8 VAM2000J8 |

| MÓDULO EKVDX-A | |
|----------------|------------|
| EKVDX32A | 1.891,00 € |
| EKVDX50A | 2.093,00 € |
| EKVDX80A | 2.327,00 € |
| EKVDX100A | 3.412,00 € |

○ VKM-GBM

Con una etapa adicional de humectación, la gama VKM-GBM consigue, no solo pre-tratar el aire de ventilación en términos de temperatura, sino además consigue aportar la cantidad de humedad requerida por el usuario.



Humidificador



| VKM-GBM |

| | |
|-----------|------------|
| VKM50GBM | 7.946,00 € |
| VKM80GBM | 9.164,00 € |
| VKM100GBM | 9.658,00 € |

CONTROLES REMOTOS (POR CABLE)

| | | |
|-----------------|-----------|----------|
| Para VAM-FC9/J8 | BRC301B61 | 262,00 € |
| Para VKM-GBM | BRC1H52W | 215,00 € |

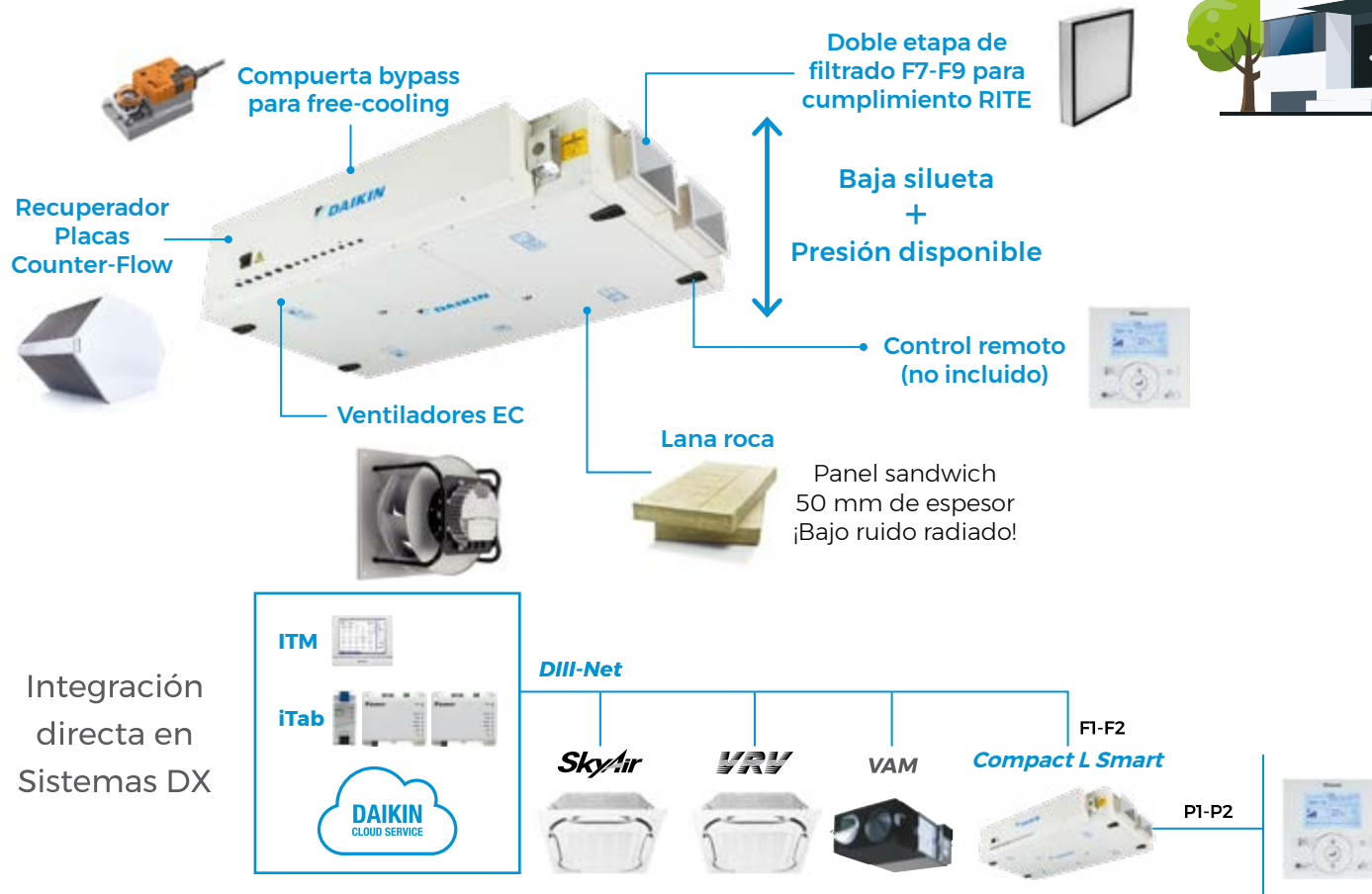
DAHU Compact Light Smart

El nuevo **COMPACT LIGHT SMART** es la perfecta solución para el tratamiento de aire exterior en aplicaciones descentralizadas de ventilación. Su **altura reducida** y la **elevada presión disponible** de sus ventiladores hace que sea idóneo para instalación en falso techo. Gracias a su diseño optimizado, el **registro de estos equipos se realiza por la parte inferior**.

Características y ventajas

- **Baja silueta:** unidades desde tan solo 280 mm de alto
- Recuperador de calor con una eficiencia incluso **superior al 90%**
- Ventiladores EC de altísima eficiencia
- Paneles sandwich de 50 mm de espesor con aislamiento de lana de roca: **muy bajo ruido radiado**
- Nueva estructura con panel interno y externo en Aluzinc

Solución descentralizada



| CONJUNTOS COMPACT LIGHT SMART | | CONJUNTO = COMPACT L + FILTRO F9 (IDA1) | | | | | |
|---|-------------------|---|-----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | COMP-L- SMART-2 | COMP-L- SMART-3 | COMP-L- SMART-4 | COMP-L- SMART-5 | COMP-L- SMART-6 ⁽³⁾ | COMP-L- SMART-7 ⁽³⁾ |
| Caudal de aire | m ³ /h | 395 | 975 | 1.410 | 1610 | 2750 | 3040 |
| Eficiencia temperatura (invierno) | % | 84,9 | 84,6 | 87,0 | 86,4 | 86,8 | 86,4 |
| Presión estática externa | Pa | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Alimentación eléctrica | V-Fase-Hz | 230 - 1- 50 | 230 - 1- 50 | 230 - 1- 50 | 230 - 1- 50 | 230 - 1- 50 | 230 - 1- 50 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 920 | 1100 | 1600 | 1600 | 2000 |
| | Alto | mm | 280 | 350 | 415 | 415 | 500 |
| | Largo | mm | 1660 | 1800 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Módulo principal ⁽¹⁾ + Filtro F9 | | ALB02RCS + ALF02F9A | ALB03RCS + ALF03F9A | ALB04RCS + ALF05F9A | ALB05RCS + ALF05F9A | ALB06RCS + ALF07F9A | ALB07RCS + ALF07F9A |
| DESGLOSE PRECIOS | € | 6.249,00 € + 121,00 € | 7.533,00 € + 165,00 € | 10.122,00 € + 218,00 € | 11.433,00 € + 218,00 € | 14.865,00 € + 255,00 € | 15.896,00 € + 255,00 € |
| TOTAL | € | 6.370,00 € | 7.698,00 € | 10.340,00 € | 11.651,00 € | 15.120,00 € | 16.151,00 € |

| OPCIONALES COMPACT LIGHT SMART | TAMAÑO | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------------|--|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| Control Multifunción (necesario un controlador por unidad) | | | | BRC1E53A 99,00 € | | | |
| Silenciador de 900 mm | ALS0290A 412,00 € | ALS0390A 598,00 € | | ALS0590A 809,00 € | | ALS0790A 1.156,00 € | |
| Rail | ALA02RLA 255,00 € | ALA03RLA 276,00 € | | ALA05RLA 312,00 € | | ALA07RLA 337,00 € | |
| Sonda CO ₂ | | | | BRYMA200 750,00 € | | | |
| Resistencia eléctrica de pre-calentamiento ⁽²⁾ | ALD02HEFB 1.942,00 € | ALD03HEFB 2.046,00 € | | ALD05HEFB 2.753,00 € | | ALD07HEFB 3.658,00 € | |

Nota: los datos de caudales y rendimientos dados han sido calculados en módulos con filtros F7+F9 en impulsión y M5 en retorno.

Nota: en caso de necesitar batería de agua o resistencia de post-calentamiento, consultar Modular Light Pro en Tarifa General Daikin.

Nota: están disponibles como opcional los filtros G4, M5, F7 y F9. ⁽¹⁾El módulo principal incluye filtro F7 en impulsión y M5 en retorno.

Nota: posibilidad de lados de conexiones a izquierdas. ⁽²⁾Necesaria si la temperatura exterior es menor de -5°C.

⁽³⁾Consultar datos técnicos con oficina técnica. El caudal de estas unidades puede ser mayor dependiendo de las condiciones de trabajo.

o DAHU Compact T Smart

Nuevo climatizador **Compact T con descarga vertical, recuperador de calor de placas tipo Counter-Flow** de muy alta eficiencia, **ventiladores EC, tres etapas de filtrado** y un avanzado **sistema de control completamente integrado**.

o Características y ventajas

- **Descarga vertical** de los conductos, reduciendo la huella y el espacio de instalación necesario.
- Equipos **muy compactos** para adaptarse a las limitaciones de acceso de la instalación.
- Unidades **Plug&Play** para una fácil y rápida puesta en marcha.
- Paneles sandwich de 50 mm de espesor con aislamiento de lana de roca: **muy bajo ruido radiado**.

Solución descentralizada



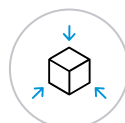
VENTILACIÓN ROOF TOP



Alta eficiencia y bajo consumo



Ventiladores EC de muy alta eficiencia



Unidades muy compactas

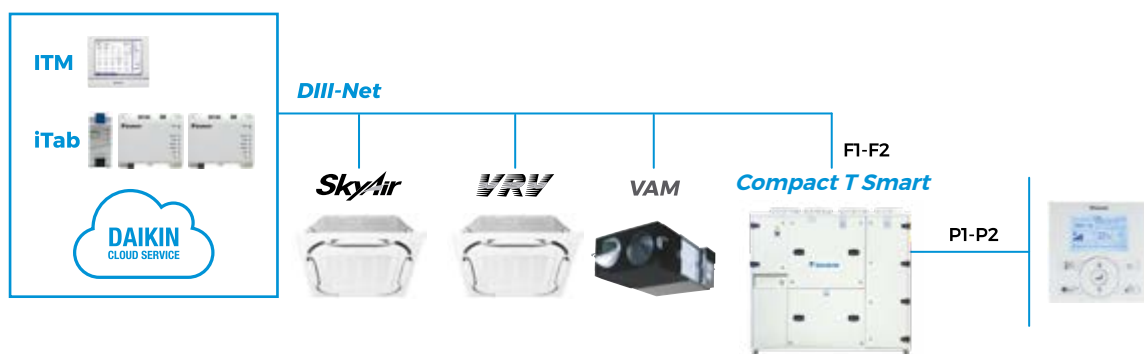
Solución de control Plug&Play



Alto nivel de filtrado hasta tres etapas



Integración directa en Sistemas DX



| CONJUNTOS COMPACT T SMART | | CONJUNTO = COMPACT T + FILTRO F9 (IDA1) | | | | |
|---|-------------------|---|------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | | COMP-T-SMART-3 | COMP-T-SMART-4 | COMP-T-SMART-5 | COMP-T-SMART-6 ⁽³⁾ | COMP-T-SMART-7 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 940 | 1.790 | 2.170 | 2.310 | 3.710 |
| Eficiencia temperatura (invierno) | % | 84,6 | 83,8 | 81,3 | 82,0 | 87,0 |
| Presión estática externa | Pa | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Alimentación eléctrica | V-Fase-Hz | 230 - 1- 50 | 230 - 1- 50 | 230 - 1- 50 | 230 - 1- 50 | 230 - 1- 50 |
| Dimensiones | Fondo | 550 | 790 | 790 | 790 | 890 |
| | Alto | 1.600 | 1.600 | 1.900 | 1.850 | 2.050 |
| | Largo | 1.580 | 1.650 | 2.170 | 2.620 | 2.950 |
| Módulo principal ⁽¹⁾ + Filtro F9 | | ATB03RBS + ATF03F9A | ATB04RBS + ATF04F9A | ES.ATB05RBS + ATF05F9A | ES.ATB06RBS + ATF06F9A | ES.ATB07RBS + ATF07F9A |
| DESGLOSE PRECIOS | € | 11.514,00 € + 162,00 € | 12.648,00 € + 172,00 € | 16.574,00 € + 189,00 € | 19.572,00 € + 207,00 € | 23.397,00 € + 239,00 € |
| TOTAL | € | 11.676,00 € | 12.820,00 € | 16.763,00 € | 19.779,00 € | 23.636,00 € |

| OPCIONALES COMPACT T SMART | TAMAÑO | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Control Multifunción (necesario un controlador por unidad) | | | BRC1E53A 99,00 € | | |
| Resistencia eléctrica de pre-calentamiento ⁽²⁾ | ATD03HEFBU 1.750,00 € | ATD04HEFBU 2.174,00 € | ATD05HEFBU 2.303,00 € | ATD06HEFBU 2.472,00 € | ATD07HEFBU 2.826,00 € |
| Sonda CO ₂ | | | BRYMA200 750,00 € | | |
| Silenciador 600 mm | ATS0360A 439,00 € | ATS0460A 489,00 € | ATS0560A 573,00 € | ATS0660A 586,00 € | ATS0760A 771,00 € |

Nota: los datos de caudales y rendimientos dados han sido calculados en módulos con filtros F7+F9 en impulsión y M5 en retorno.

Nota: en caso de necesitar batería de agua o resistencia de post-calentamiento, consultar Modular T Pro en Tarifa General Daikin.

Nota: los equipos tamaño 5 se suministrarán en 2 secciones y los equipos tamaño 6 y 7 en 3 secciones.

Nota: están disponibles como opcional los filtros G4, M5, F7 y F9.

⁽¹⁾El módulo principal incluye filtro F7 en impulsión y M5 en retorno.

Nota: posibilidad de lados de conexiones a izquierdas.

⁽²⁾Necesaria si la temperatura exterior es menor de -5°C.

⁽³⁾Consultar datos técnicos con oficina técnica. El caudal de estas unidades puede ser mayor dependiendo de las condiciones de trabajo.



Gama Modular R / P



o La mejor solución para el tratamiento de aire exterior

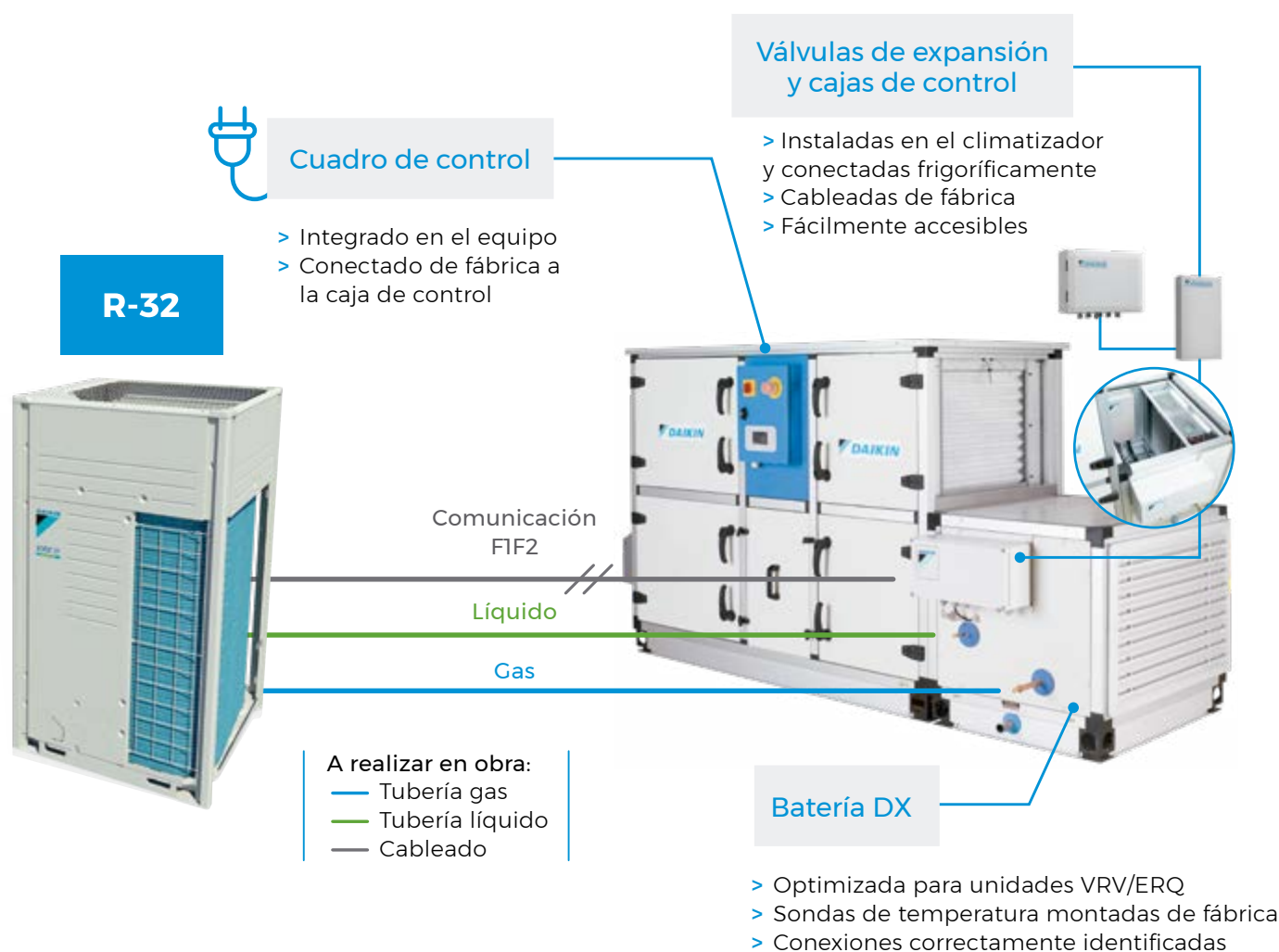
La serie Modular se presenta en **tamaños predefinidos** y está disponible en versión para instalación **interior o exterior**. Además, esta serie es **muy eficiente** y respetuosa con el medio ambiente. Cuenta con certificación **Eurovent**, ventiladores con motores **EC** con eficiencia premium IE4 y recuperador de calor (rotativo o placas) de **alta eficiencia**.

Puede incluir batería de **expansión directa o agua** para atemperar el aire, introduciendo el aire en el local en condiciones neutras, asegurando el confort del usuario.

En el caso de incluir batería DX la **válvula de expansión y caja de control** se suministran **montadas y cableadas de fábrica**, facilitando la instalación de los equipos.

Por último, la gama Modular viene **cableada y preconfigurada** de fábrica, con el software de la unidad **testado y ajustado** de fábrica y los puntos de consigna preestablecidos. De esta manera, se simplifican los trabajos en obra y se reducen los tiempos de instalación, ofreciendo una solución **Plug & Play**.

SOLUCIÓN COMPLETA DAIKIN PARA TRATAMIENTO DE AIRE EXTERIOR DAHU + DX



○ Características de la gama Modular ○ Configuración del modulo principal

La gama Modular está disponible en **10 tamaños** optimizados para diferentes caudales y tanto con recuperador rotativo (**Modular R**) como con recuperador de placas (**Modular P**).

Está formada por un módulo principal al que se le pueden añadir numerosos opcionales y accesorios para adaptarse a las necesidades de cada instalación.

Corriente de impulsión:

- Compuerta de aire exterior
- Filtro(s) de aire exterior
- Recuperador (rotativo/placas)
- Ventilador de impulsión EC

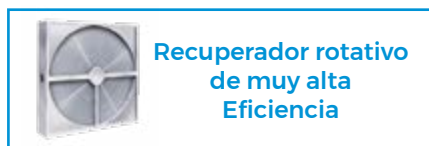
Corriente de retorno:

- Filtro(s) de aire de retorno
- Recuperador (rotativo/placas)
- Panel de control
- Ventilador de extracción EC
- Compuerta de aire de extracción

Solución centralizada



VENTILACIÓN ROOF TOP



○ **Modular R**

| TAMAÑO | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| D-AHU MODULAR R | Caudal de aire | m³/h | 1.300 | 1.350 | 3.400 | 5.100 | 6.100 | 6.500 | 8.100 | 10.500 | 13.000 | 17.600 |
| | Eficiencia de temperatura (invierno) | % | 77,9 | 79,7 | 77,3 | 77,7 | 79,1 | 78,7 | 78,8 | 78,9 | 78,7 | 78,6 |
| | Presión estática externa | Nom. Pa | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| | Alimentación eléctrica | V-fase-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 400-3+N-50 | 400-3+N-50 | 400-3+N-50 | 400-3+N-50 | 400-3+N-50 | 400-3+N-50 | 400-3+N-50 |
| Dimensiones | Largo | mm | 1.700 | 1.700 | 1.800 | 1.920 | 2.080 | 2.280 | 2.400 | 2.450 | 2.280 | 2.400 |
| | Fondo | mm | 720 | 820 | 990 | 1.200 | 1.400 | 1.400 | 1.600 | 1.940 | 1.940 | 2.300 |
| | Alto | mm | 1.320 | 1.320 | 1.540 | 1.740 | 1.740 | 1.920 | 1.920 | 2.180 | 2.460 | 2.570 |

PRECIO

Consultar



○ **Modular P**

| TAMAÑO | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| D-AHU MODULAR P | Caudal de aire | m³/h | 1.500 | 1.800 | 3.400 | 5.100 | 6.000 | 6.600 | 8.100 | 11.000 | 13.000 | 19.000 |
| | Eficiencia temperatura (invierno) | % | 83,4 | 83,2 | 82,5 | 81,8 | 81,8 | 87,6 | 87,4 | 87,3 | 88,8 | 88,0 |
| | Presión estática externa | Pa | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| | Alimentación eléctrica | V-Fase-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 400-3+N-50 | 400-3+N-50 | 400-3+N-50 | 400-3+N-50 | 400-3+N-50 | 400-3+N-50 | 400-3+N-50 |
| Dimensiones | Largo | mm | 2.030 | 2.200 | 2.610 | 2.660 | 2.800 | 3.210 | 3.340 | 3.840 | 4.060 | 4.190 |
| | Fondo | mm | 720 | 820 | 990 | 1.200 | 1.400 | 1.400 | 1.600 | 1.940 | 1.940 | 2.300 |
| | Alto | mm | 1.320 | 1.320 | 1.540 | 1.740 | 1.740 | 1.920 | 1.920 | 2.180 | 2.460 | 2.570 |

PRECIO

Consultar

Nota: datos obtenidos para condiciones y opcionales dados. Consultar selecciones.

Nota: condiciones de cálculo en invierno: -4.9°C/80% - 21°C/50%.

OPCIONALES DISPONIBLES SERIE MODULAR R y P

| REFERENCIA OPCIONAL | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------|--|
| ES.BAT-DX | Batería expansión directa (incluye válvula de expansión y caja de control) |
| ES.BAT-H ₂ O | Batería agua (incluye válvula de 3 vías) |
| ES.AD-F9-IDA1 | Módulo filtrado adicional F9 (IDA1) |
| ES.INTEM | Tejadillo para intemperie |
| ES.REC.SOR ⁽¹⁾ | Recuperador rotativo tipo sorción |
| ES.NRSL | Bajo nivel sonoro |
| ES.LANA | Aislamiento paneles en lana de roca |
| ES.FLEX | Conexión externa flexible impulsión y retorno |
| ES.CIR | Conexión externa circular impulsión y retorno |
| ES.REJ | Rejillas intemperie en aire exterior y expulsión |
| ES.CO ₂ | Sonda de CO ₂ para control de caudal |
| ES.Q-CTE | Control para caudal constante |
| ES.P-CTE | Control para presión constante |
| ES.RUI | Interface para control remoto |
| ES.SIL | Módulo de silenciadores: impulsión y retorno |
| ES.SIL.IMP | Silenciador en impulsión |
| ES.DIV | Módulo divisor corrientes de aire: extracción y aire exterior |
| ES.MINIH | Visualización presión diferencial de filtros |
| Accesorios | |
| ES.BACNET | Tarjeta para conexión a BACNET (para integración en ITM) |
| ES.MODBUS | Tarjeta para conexión a MODBUS |

⁽¹⁾Recuperador rotativo de sorción sólo disponible en la serie Modular R.

Daikin
mAP





ERQ100-140AV1



ERQ200-250AW1

Unidades exteriores Sky Air para tratamiento de todo aire exterior Bomba de Calor

| UNIDADES EXTERIORES | | | | ERQ100AV1 | ERQ125AV1 | ERQ140AV1 | ERQ200AW1 | ERQ250AW1 |
|---|--------------------------------|---------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | Nominal | W | 11.200 | 14.000 | 15.500 | 22.400 | 28.000 |
| | Calefacción | | | 12.500 | 16.000 | 18.000 | 25.000 | 31.500 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 2.810 | 3.510 | 4.530 | 5.220 | 7.420 |
| | Calefacción | | | 2.740 | 3.860 | 4.570 | 5.560 | 7.700 |
| EER / COP | | | | 3,99 / 4,56 | 3,99 / 4,15 | 3,42 / 3,94 | 4,29 / 4,50 | 3,77 / 4,09 |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") |
| Longitud de tubería máxima (ud. ext - ud. int.) | | | m | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 4,0 / 8,4 / 2.087,5 | 4,0 / 8,4 / 2.087,5 | 4,0 / 8,4 / 2.087,5 | 7,7 / 16,1 / 2.087,5 | 8,4 / 17,5 / 2.087,5 |
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m³/min | 106 | 106 | 106 | 171 | 185 |
| | Calefacción | | | 102 | 105 | 105 | 171 | 185 |
| Dimensiones | Alto x Ancho x Fondo | | mm | 1.345 x 900 x 320 | 1.345 x 900 x 320 | 1.345 x 900 x 320 | 1.680 x 930 x 765 | 1.680 x 930 x 765 |
| | Peso | | kg | 120,0 | 120,0 | 120,0 | 187,0 | 240,0 |
| Presión sonora nominal | Refrig./Calef. | | dB(A) | 50 / 52 | 51 / 53 | 53 / 55 | 57 / - | 58 / - |
| Tipo de compresor | | | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |

| | | | |
|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| ERQ100AV1 | 3.454,00 € | ERQ140AV1 | 4.409,00 € |
| ERQ125AV1 | 3.820,00 € | ERQ200AW1 | 7.339,00 € |
| ERQ125AW1 | 4.329,00 € | ERQ250AW1 | 8.002,00 € |

Nota: unidades ERQ-AV1/AW1 disponibles hasta fin de existencias.

Nota: serie AV monofásica, Serie AW trifásica.

Kit de conexión de climatizadores de expansión directa para sistemas ERQ, ERA, VRV IV y VRV 5 R-32

| KIT DE CONEXIÓN / CAJA DE CONTROL | | | | EKEXVA | EKEACB |
|-----------------------------------|--------|------|---------------|----------------------|----------------------|
| Descripción | | | | Válvula de expansión | Controlador |
| Compatible con | | | | EKEACB | ERQ 7 VR IV+ / VRV 5 |
| Tipo de control | | | | - | Par / Multi / Mix |
| Dimensiones | Alto | mm | 404 | 300 | |
| | Ancho | | 217 | 400 | |
| | Fondo | | 80,5 | 150 | |
| Peso | | Kg | 2,9 | 5,1 | |
| Refrigerante | | | R-32 / R-410A | - | |
| Rango de funcionamiento | Mínimo | °CBS | -20,0 | -20,0 | |
| | Máximo | | 52,0 | 52,0 | |
| Alimentación eléctrica | Tipo | n | - | Monofásica + tierra | |



| | |
|------------------|-------------------|
| EKEACB | 1.682,00 € |
| EKEXVA50 | 259,00 € |
| EKEXVA63 | 310,00 € |
| EKEXVA80 | 336,00 € |
| EKEXVA100 | 388,00 € |
| EKEXVA125 | 414,00 € |
| EKEXVA140 | 450,00 € |
| EKEXVA200 | 465,00 € |
| EKEXVA250 | 491,00 € |
| EKEXVA300 | 517,00 € |
| EKEXVA350 | 543,00 € |
| EKEXVA400 | 569,00 € |
| EKEXVA450 | 595,00 € |
| EKEXVA500 | 620,00 € |
| BRC1E53A | 99,00 € |

1) Una nueva solución unificada mediante la caja de control EKEACB para unidades ERQ y ERA así como para sistemas VRV tanto con R-410A como con R-32. Esta solución permite trabajar con control en retorno o con un control en impulsión realizado mediante un controlador externo que a través de una señal 0-10V enviada a la caja de control regula la cantidad de potencia necesaria a aportar por las unidades de expansión ERQ/ERA o VRV.

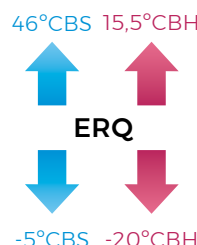
2) Amplio rango de potencias basado en un sistema modular de baterías.

3) Integrable en el sistema de control centralizado Daikin y/o BMS del edificio.

4) Posibilidad de recuperación de calor en sistemas VRV IV y VRV 5 Heat Recovery.

5) Las unidades ERQ y ERA son también compatibles con las cortinas de aire de expansión directa Biddle.

6) Las unidades de descarga vertical tienen 78 Pa de presión disponible para poder conducir la descarga.



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBSH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBSH
3. Longitud de tubería refrigerante: 5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Nota: es necesaria la instalación de al menos un BRC1E53A por climatizador.



nuevo!

ERA-AV



nuevo!

ERA-AYF

Unidades exteriores 1x1 para tratamiento de todo aire exterior Bomba de Calor

| UNIDADES EXTERIORES | | | | ERA100AV* (n) | ERA125AV* (n) | ERA140AV* (n) | ERA200AYF* (n) | ERA250AYF* (n) | ERA300AYF* (n) | |
|---|---------------|---------|----|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | Nominal | W | 12.100 | 14.000 | 15.500 | 22.400 | 28.000 | 33.500 | |
| | Calefacción | | | 12.100 | 14.000 | 15.500 | 22.400 | 28.000 | 33.500 | |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | |
| | Gas | | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") | |
| Longitud de tubería máxima (ud. ext - ud. int.) | | | | m | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| Refrigerante R-32 | | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 3,4 / 2,3 / 675 | 3,4 / 2,3 / 675 | 3,4 / 2,3 / 675 | 5,2 / 3,51 / 675 | 7,0 / 4,73 / 675 | 7,1 / 4,79 / 675 |
| Dimensiones | | | | Alto x Ancho x Fondo | 869 x 1.100 x 460 | 869 x 1.100 x 460 | 869 x 1.100 x 460 | 1.430 x 940 x 320 | 1.615 x 940 x 460 | 1.615 x 940 x 460 |
| Peso | | | | kg | 102 | 102 | 102 | 144 | 180 | 180 |
| Presión sonora nominal | | | | Refrigeración | 49 | 51 | 51 | 58.1 | 57 | 60 |
| Tipo de compresor | | | | | SWING | SWING | SWING | SCROLL | SCROLL | SCROLL |

| | |
|----------|------------|
| ERA100AV | 3.454,00 € |
| ERA100AY | 3.799,00 € |
| ERA125AV | 3.820,00 € |
| ERA125AY | 4.202,00 € |
| ERA140AV | 4.409,00 € |
| ERA140AY | 4.850,00 € |

| | |
|-----------|-------------|
| ERA200AYF | 7.779,00 € |
| ERA250AYF | 8.482,00 € |
| ERA300AYF | 10.687,00 € |

Nota: unidades ERA-AV/AYF disponibles próximamente.

Nota: serie AV monofásica, Serie AY/AYF trifásica.

o Características nueva ERA-AV

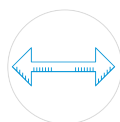
Gama de unidades exteriores conectables a Cortinas de Aire y Unidades de Tratamiento de Aire (UTA) de Expansión Directa (DX) para aplicaciones de aire fresco y recirculación.



Ahorro energético: tecnología Inverter y refrigerante R-32 para capacidades desde 6,3 kW hasta 30 kW.



Estas unidades garantizan las más altas condiciones de confort gracias a la rápida respuesta de los sistemas DX y a las lógicas de control disponibles. Mejor gestión de la carga para espacios de tamaño medio gracias a las tecnologías VRV.



Amplia gama de kits de válvulas de expansión disponibles para capacidades desde 6,3 a 30 kW.



| | |
|-------------------|--------------------|
| 46°CBS 15,5°CBH | 52°CBS 15,5°CBH |
| ERA100/125/140AV* | ERA200/250/300AYF* |
| -5°CBS -20°CBH | -5°CBS -20°CBH |

NOTA
Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

La medición de nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anecoica.

Nota: ver kit de conexión de climatizadores en página 82.

* Información preliminar

| MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV Y ERQ | | CYAS100DK80F-C | CYAS150DK80F-C | CYAS200DK100F-C | CYAS250DK140F-C |
|---|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad Calefacción | kW | 6,94 | 8,6 | 10,9 | 15,2 |
| Dimensiones (AnxAlxF) | mm | 1.000 x 590 x 270 | 1.500 x 590 x 270 | 2.000 x 590 x 270 | 2.500 x 590 x 270 |
| Peso | kg | 56,0 | 66,0 | 61,0 | 107,0 |
| Caudal de aire | m³/h | 1.164 | 1.746 | 2.328 | 2.910 |
| Presión sonora L/M/H | dB(A) | 34 / 37 / 47 | 36 / 39 / 49 | 37 / 40 / 50 | 38 / 41 / 51 |
| Refrigerante | | R-410A / R-32 | R-410A / R-32 | R-410A / R-32 | R-410A / R-32 |
| Alimentación eléctrica | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |

| MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV Y ERQ | | CYAM100DK80F-C | CYAM150DK80F-C | CYAM200DK100F-C | CYAM250DK140F-C |
|---|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad Calefacción | kW | 8,65 | 10,5 | 12,5 | 18,6 |
| Dimensiones (AnxAlxF) | mm | 1.000 x 590 x 270 | 1.500 x 590 x 270 | 2.000 x 590 x 270 | 2.500 x 590 x 270 |
| Peso | kg | 57,0 | 73,0 | 94,0 | 108,0 |
| Caudal de aire | m³/h | 1.605 | 2.408 | 3.210 | 4.013 |
| Presión sonora L/M/H | dB(A) | 35 / 44 / 50 | 36 / 46 / 51 | 38 / 47 / 53 | 39 / 48 / 54 |
| Refrigerante | | R-410A / R-32 | R-410A / R-32 | R-410A / R-32 | R-410A / R-32 |
| Alimentación eléctrica | | I / 220 V | I / 220 V | I / 220 V | I / 220 V |

| MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV Y ERQ | | CYAL100DK125F-C | CYAL150DK200F-C | CYAL200DK250F-C | CYAL250DK250F-C |
|---|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad Calefacción | kW | 14,4 | 21,5 | 27,6 | 29,7 |
| Dimensiones (AnxAlxF) | mm | 1.000 x 774 x 370 | 1.500 x 774 x 370 | 2.000 x 774 x 370 | 2.500 x 774 x 370 |
| Peso | kg | 76,0 | 100,0 | 126,0 | 157,0 |
| Caudal de aire | m³/h | 3.100 | 4.650 | 6.200 | 7.750 |
| Presión sonora L/M/H | dB(A) | 36 / 43 / 53 | 38 / 45 / 54 | 39 / 46 / 56 | 40 / 47 / 57 |
| Refrigerante | | R-410A / R-32 | R-410A / R-32 | R-410A / R-32 | R-410A / R-32 |
| Alimentación eléctrica | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |

Tabla de combinaciones con unidades exteriores VRV y ERQ

| NOMBRE DEL MODELO | VRV-IV y VRV-5 | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 8 CV | 10 CV | 12 CV | 14 CV | 16 CV | 18-54 CV | ERQ100AV1 | ERQ125AV1 | ERQ140AV1 | ERQ200AV1 | ERQ250AV1 |
| CYAS100DK80 | | | | | | | | | | | |
| CYAS150DK80 | | | | | | | | | | | |
| CYAS200DK100 | | | | | | | | | | | |
| CYAS250DK140 | | | | | | | | | | | |
| CYAM100DK80 | | | | | | | | | | | |
| CYAM150DK80 | | | | | | | | | | | |
| CYAM200DK100 | | | | | | | | | | | |
| CYAM250DK140 | | | | | | | | | | | |
| CYAL100DK125 | | | | | | | | | | | |
| CYAL150DK200 | | | | | | | | | | | |
| CYAL200DK250 | | | | | | | | | | | |
| CYAL250DK250 | | | | | | | | | | | |

Combinaciones posibles

Cuadro de Nomenclatura. Cortinas duales VRV y ERQ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|---|-----|----|-----|---|---|--------|
| CY | A | S | 150 | DK | 80 | F | B | DAIKIN |
| | | | 200 | | 100 | R | S | |
| | | | 250 | | 140 | C | | |
| | | M | 100 | | 80 | | | |
| | | | 150 | | 80 | | | |
| | | | 200 | | 100 | | | |
| | | L | 250 | | 140 | | | |
| | | | 100 | | 125 | | | |
| | | | 150 | | 200 | | | |
| | | | 200 | | 250 | | | |
| | | | 250 | | 250 | | | |

1. Cortina de aire.
2. Conexión con ERQ y VRV: Duales.
3. Alcance (altura).
4. Ancho cortina.
5. Expansión Directa Daikin.
6. Potencia (W x 10).
7. Tipo.
8. Color: B(RAL 9010) o S(RAL 9006).
9. Control.



Horizontal Vista (F)



Conductos (R)



Cassette (C)

Múltiples combinaciones para ERQ y VRV

Tres tipos de cortinas: para colgar, para empotrar y cassette.

Las Cortinas de Aire mantienen las condiciones interiores de un local, incluso con las puertas abiertas, al crear un muro invisible entre el exterior y el interior.

Además, es posible reducir la potencia térmica de las unidades de climatización en modo calefacción al minimizar las pérdidas.

Pensado para centros comerciales, tiendas, hoteles, oficinas...

Características

- 1) Compatibles con unidades ERQ/ERA, VRV y sistemas con R-410A ó R-32.
- 2) Cumple con la normativa vigente de seguridad de refrigerantes levemente inflamables gracias a la tecnología Shirudo, con sensor de fugas de serie.
- 3) Tecnología Inverter Daikin (Expansión directa).
- 4) Ahorro de hasta un 70% comparado con el consumo de cortinas de aire eléctricas.
- 5) Rectificador del flujo de aire: el aire de entrada a la cortina, en régimen turbulento, se transforma a un régimen prácticamente laminar con lo que se consigue un mayor efecto de penetración de la corriente de aire.
- 6) Protege contra la entrada de humos, insectos y suciedad en general.
- 7) En verano, el modo "Solo Ventilación" disminuye hasta un 85% las pérdidas generadas a través de las puertas y de la entrada de la humedad con lo cual se incrementa la eficiencia de la refrigeración del sistema.

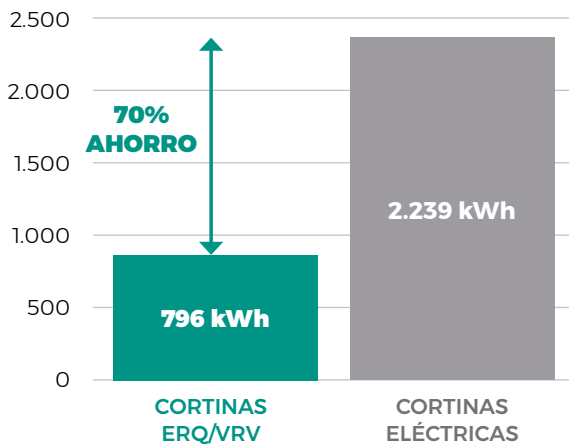


VENTILACIÓN ROOF TOP



Ejemplo de instalación de una cortina de aire combinado con sistemas ERQ y VRV.

Consumos anuales



| | | Cortinas ERQ/VRV CYAM250DK140F-N | Cortina eléctrica |
|-----------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|
| Capacidad Calefacción | Velocidad alta | 19,9 | 18,7 |
| | Velocidad baja | 16,8 | 9,0 |
| Caudal Calefacción | Velocidad alta | 4.013 | 4.250 |
| | Velocidad baja | 3.058 | 3.800 |
| COP | | 3 | 1 |
| Consumo | 10h / día | 6,6 | 18,7 |
| | 24días / mes | 159,2 | 447,8 |
| | 5meses / año | 796 | 2.239 |

Tecnología de rectificador (Patente europea)

El rectificador de flujo garantiza la impulsión de aire a través de la cortina en régimen prácticamente laminar, gracias a la distribución optimizada de lamas. Esto permite un nivel de confort y eficiencia mayor que en las cortinas convencionales.

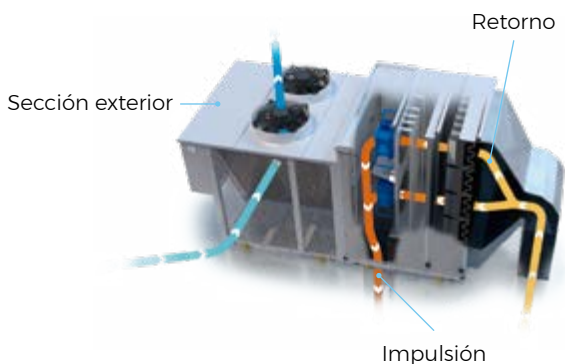
| | |
|----------------------|-----------|
| CYA* + ERQ + BRC1H52 | Consultar |
| CYA* + VRV + BRC1H52 | Consultar |

| UNIDADES ROOF-TOP BOMBA DE CALOR | | | UATYA 25B* | UATYA 30B* | UATYA 40B* | UATYA 50B* | UATYA 60B* | UATYA 70B* | UATYA 80B* | UATYA 90B* | UATYA 100B* | UATYA 110B* | UATYA 120B* | UATYA 140B* | UATYA 150B* | UATYA 160B* | UATYA 180B* | UATYA 190B* | |
|----------------------------------|---------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| Capacidad | Refrigeración | kW | 24,1 | 31,3 | 38,7 | 45,7 | 58,8 | 65,3 | 74,8 | 89,8 | 95,8 | 108,9 | 115,0 | 133,4 | 144,7 | 154,6 | 171,9 | 187 | |
| | Calefacción | kW | 24,0 | 29,5 | 36,3 | 46,2 | 55,1 | 64,9 | 68,5 | 84,2 | 92,8 | 101,5 | 108,0 | 123,1 | 136,4 | 147,1 | 157,1 | 176,9 | |
| Consumo | Refrigeración | kW | 8,5 | 10,1 | 12,7 | 15,4 | 18,8 | 22,4 | 24,2 | 29,4 | 32,3 | 36,4 | 39,5 | 42,5 | 47,9 | 50,7 | 56,1 | 62,9 | |
| | Calefacción | kW | 7,5 | 8,9 | 11,1 | 14,2 | 16,9 | 20,2 | 20,3 | 26,1 | 29 | 30,3 | 33,2 | 35,8 | 40,9 | 45,1 | 47,2 | 54,2 | |
| ηc (LOT21) | | | 177,8 | 188,6 | 212,5 | 207 | 217,1 | 178,1 | 219,4 | 215,8 | 203,7 | 208,6 | 203 | 172,1 | 167,2 | 167,6 | 162,8 | 160,2 | |
| ηh (LOT21) | | | 131 | 132,2 | 143,6 | 142,7 | 135,6 | 133,5 | 145,2 | 143 | 141,6 | 139,3 | 138,3 | 132,5 | 131,4 | 130,8 | 129,5 | 130,6 | |
| ESP ventilador impulsión (Mín.) | | | Pa | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | |
| Caudal de aire | | | Evaporador | m³/h | 4.500 | 5.800 | 7.500 | 9.000 | 11.000 | 13.000 | 14.500 | 16.500 | 18.000 | 19.800 | 21.600 | 25.000 | 26.500 | 28.000 | 30.500 |
| Dimensiones | Alto | mm | 1.924 | 1.924 | 2.374 | 2.374 | 1.924 | 1.924 | 2.374 | 2.374 | 2.374 | 2.374 | 2.374 | 2.374 | 2.374 | 2.374 | 2.374 | 2.374 | |
| | Ancho | mm | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | |
| | Largo BBAY1 | mm | 2.427 | 2.427 | 2.427 | 2.427 | 4.317 | 4.317 | 4.317 | 4.317 | 4.317 | 4.317 | 4.317 | 4.317 | 5.117 | 5.117 | 5.117 | 5.117 | |
| | Largo BFC2Y1 | mm | 2.943 | 2.943 | 2.943 | 2.943 | 4.879 | 4.879 | 4.879 | 4.879 | 4.879 | 4.879 | 4.879 | 4.879 | 5.679 | 5.679 | 5.679 | 5.679 | |
| | Largo BFC3Y1 | mm | 3.514 | 3.514 | 3.514 | 3.514 | 6.317 | 6.317 | 6.317 | 6.317 | 6.317 | 6.317 | 6.317 | 7.117 | 7.117 | 7.117 | 7.117 | 7.117 | |
| Peso BBAY1 | | | kg | 852 | 908 | 966 | 986 | 1.551 | 1.651 | 1.798 | 1.856 | 1.922 | 2.008 | 2.018 | 2.454 | 2.462 | 2.504 | 2.558 | |
| Peso BFC2Y1 | | | kg | 981 | 1.014 | 1.084 | 1.143 | 1.703 | 1.803 | 1.984 | 2.040 | 2.110 | 2.196 | 2.206 | 2.658 | 2.668 | 2.708 | 2.746 | |
| Peso BFC3Y1 | | | kg | 1.166 | 1.196 | 1.310 | 1.329 | 1.996 | 2.094 | 2.336 | 2.382 | 2.452 | 2.548 | 2.558 | 3.024 | 3.035 | 3.074 | 3.192 | |
| Alimentación eléctrica | | | ph/Hz/V | 3~N/50/400 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrigerante | | | | R-32 | | | | | | | | | | | | | | | |

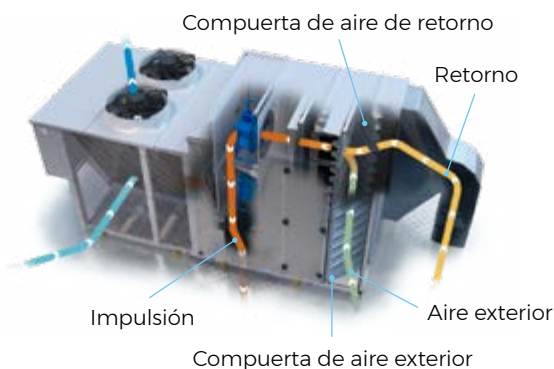
* Consultar disponibilidad.

Nota: las dimensiones de los equipos bajo pedido variarán en función de los opcionales seleccionados.

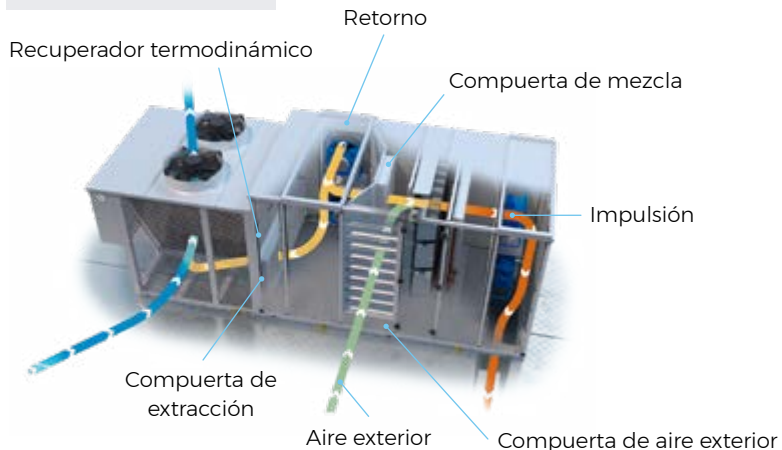
Modelo BBAY1



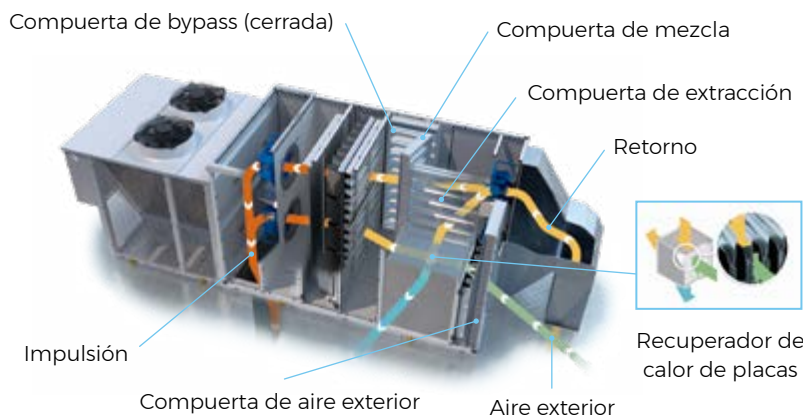
Modelo BFC2Y1



Modelo BFC3Y1



Modelo BRS4



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH

| ACCESORIO OPCIONAL | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------------------|---|-----------|
| UATYAC75A/B/C | Filtro ISO Grueso 75% G4 (para modelos no estándar) | Consultar |
| UATYAEPM1050A/B/C | Filtro ISO ePM10 50% M5/F5 | Consultar |
| UATYAEPM1070A/B/C | Filtro ISO ePM10 70% M6 | Consultar |
| UATYAEPM150A/B/C | Filtro ISO ePM1 50% F7 | Consultar |
| UATYAEPM185A/B/C | Filtro ISO ePM1 85% F9 | Consultar |
| UATYASA | Detector de humo y fuego | Consultar |
| UATYARPH1/2/3/4 | Kit protección lluvia (según modelo) | Consultar |
| UATYAWRC | Control remoto | Consultar |
| UATYAAVM1/2 | Soportes antivibratorios (según modelo) | Consultar |
| UATYACO2P | Sonda de CO ₂ | Consultar |
| UATYACAP | Transductor de Caudal para presión constante | Consultar |
| UATYARRP | Sonda de Retorno | Consultar |



UATYA-BBAY1



UATYA-BFC2Y1



UATYA-BFC3Y1



UATYA-BRS4

Amplia gama de opciones montadas en fábrica en unidades bajo pedido

Tratamiento de aire interior

Filtros y filtros de bolsa rígida

- Posibilidad de doble etapa de filtrado
- Desde ISO Grueso 75 % (G4) hasta ISO ePM1 85 % (F9)



Fuentes de calor auxiliares para calefacción complementaria o adicional

- Quemador de gas
- Batería eléctrica
- Batería para agua caliente



Batería de precalentamiento de agua que permite aprovechar el excedente de calor de otras aplicaciones

Humidificador de vapor y postcalentamiento



Ventiladores tipo Plug Fan EC radiales de suministro y retorno sobredimensionados y extrasobredimensionados para proporcionar una presión disponible más alta

Compuertas de retorno con resorte en caso de fallo de suministro eléctrico y/o alarma contra incendios



Tratamiento de aire exterior

- Tratamiento anticorrosión en el intercambiador de calor
- Ventilador estándar o axial EC
- Arrancador suave en el compresor para unidades ≥ 140 kW
- Compartimento insonorizado en el compresor



Opcionales de control

Puerto de enlace BMS a través de Ethernet

- BACnet TCP/IP (estándar)
- SNMP y Modbus TCP/IP (opcional)

Puerto de enlace BMS a través de conexión de 3 cables

- Modbus RS485 (estándar)
- BACnet MS/TP o Lonworks (opcional)

VENTILACIÓN ROOF TOP

| BBAY1 | | BFC2Y1 | | BFC3Y1 | | BRS4 | |
|---------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|------------------------|-----------|
| UATYA25BBAY1 | Consultar | UATYA25BFC2Y1 | Consultar | UATYA25BFC3Y1 | Consultar | ES.UATYA25BRS4-50/100 | Consultar |
| UATYA30BBAY1 | | UATYA30BFC2Y1 | | UATYA30BFC3Y1 | | ES.UATYA30BRS4-50/100 | |
| UATYA40BBAY1 | | UATYA40BFC2Y1 | | UATYA40BFC3Y1 | | ES.UATYA40BRS4-50/100 | |
| UATYA50BBAY1 | | UATYA50BFC2Y1 | | UATYA50BFC3Y1 | | ES.UATYA50BRS4-50/100 | |
| UATYA60BBAY1 | | UATYA60BFC2Y1 | | UATYA60BFC3Y1 | | ES.UATYA60BRS4-50/100 | |
| UATYA70BBAY1 | | UATYA70BFC2Y1 | | UATYA70BFC3Y1 | | ES.UATYA70BRS4-50/100 | |
| UATYA80BBAY1 | | UATYA80BFC2Y1 | | UATYA80BFC3Y1 | | ES.UATYA80BRS4-50/100 | |
| UATYA90BBAY1 | | UATYA90BFC2Y1 | | UATYA90BFC3Y1 | | ES.UATYA90BRS4-50/100 | |
| UATYA100BBAY1 | | UATYA100BFC2Y1 | | UATYA100BFC3Y1 | | ES.UATYA100BRS4-50/100 | |
| UATYA110BBAY1 | | UATYA110BFC2Y1 | | UATYA110BFC3Y1 | | ES.UATYA110BRS4-50/100 | |
| UATYA120BBAY1 | | UATYA120BFC2Y1 | | UATYA120BFC3Y1 | | ES.UATYA120BRS4-50/100 | |
| UATYA140BBAY1 | | UATYA140BFC2Y1 | | UATYA140BFC3Y1 | | ES.UATYA140BRS4-50 | |
| UATYA150BBAY1 | | UATYA150BFC2Y1 | | UATYA150BFC3Y1 | | ES.UATYA150BRS4-50 | |
| UATYA160BBAY1 | | UATYA160BFC2Y1 | | UATYA160BFC3Y1 | | ES.UATYA160BRS4-50 | |
| UATYA180BBAY1 | | UATYA180BFC2Y1 | | UATYA180BFC3Y1 | | ES.UATYA180BRS4-50 | |
| UATYA190BBAY1 | | UATYA190BFC2Y1 | | UATYA190BFC3Y1 | | ES.UATYA190BRS4-50 | |



Únete a nosotros para crear un futuro sostenible



Eficiencia gracias a su nuevo compresor de R-32

- El mejor compañero, en tus proyectos para conseguir y mejorar certificaciones BREEAM, LEED y WELL



Control WIFI: en todas las unidades interiores (Opcional)



BREEAM®



MINI VRV 5

VRV 5 Bomba de Calor y Recuperación de Calor

Reduciendo la huella de CO₂

- Refrigerante de menor GWP R-32
- Eficiencia estacional única en el mercado



Eficiencias reales líderes en el sector

Ventajas del R-32

- Menos potencial de calentamiento global (GWP): solo una tercera parte si se compara con el del R-410A
- Carga de refrigerante inferior: un 10% menos si se compara con la del R-410A
- Mayor eficiencia energética
- Refrigerante de un solo componente, fácil de manipular y reciclar
- Cumplimiento de la norma vigente actual IEC 60335-2-40 específica para de producto para seguridad por inflamabilidad
- Certificado de terceros de cumplimiento de la norma IEC

Máxima flexibilidad de diseño

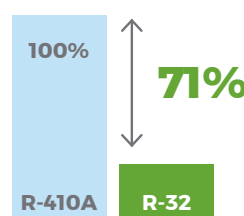
- Instalación en habitaciones de hasta 5 m² sin ninguna medida adicional gracias a la tecnología Shirudo
- Fácil de seleccionar gracias al apoyo del plano de planta en el software de diseño VRV Xpress

Líder en el mercado

- Amplia gama de unidades interiores dedicadas R-32
- Plug & Play. El sistema ya viene preparado para cumplir con la normativa vigente desde 5m²
- Sensor de fugas en todas las unidades interiores
- Señal de alarma de fugas integrado en los mandos Madoka: acústica y visual
- La mayor eficiencia del mercado
- Sistema de fugas, certificado por terceros, incluido de serie el punto de "sistema de fugas" hay que ponerlo en la posición 3, después de Plug&play y antes de sensor de fugas

Daikin se adelanta a la normativa para la retirada gradual de gases fluorados

El lanzamiento de la serie VRV 5 de recuperación de Calor, una unidad completamente rediseñada para utilizar R-32, es el ejemplo más reciente. El sistema más sostenible y sencillo de instalar.



Impacto potencial de calentamiento global



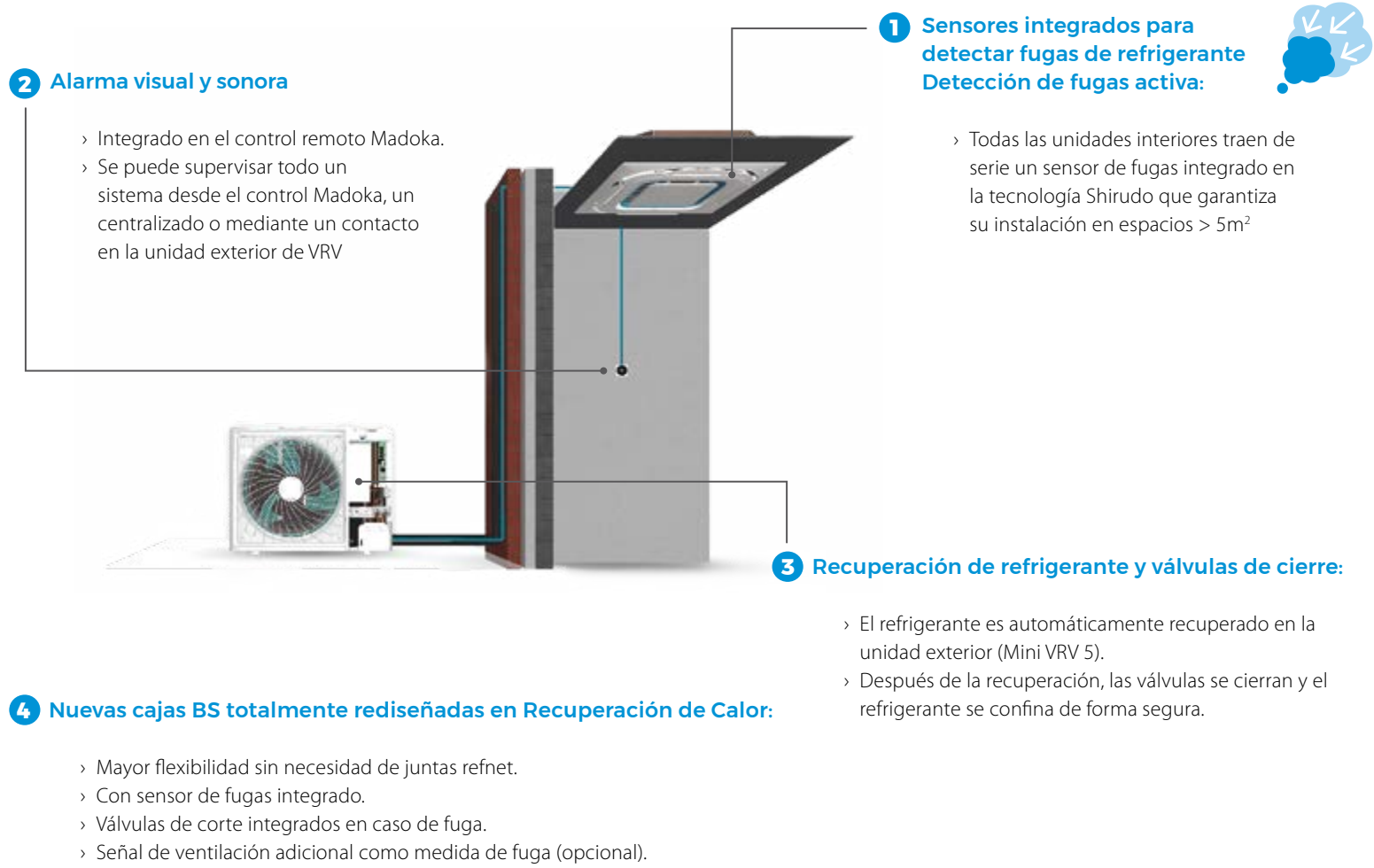
-71% de impacto potencial de calentamiento global



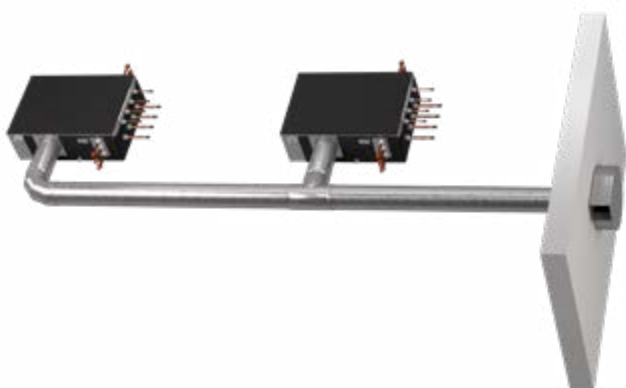
Liderando la transición medioambiental en la climatización **VRV 5**

Todas las medidas de control de refrigerante integradas de fábrica

Shirudo technology incluye medidas de control de fugas de serie y sensores integrados en los sistemas VRV 5.



VRV R-32

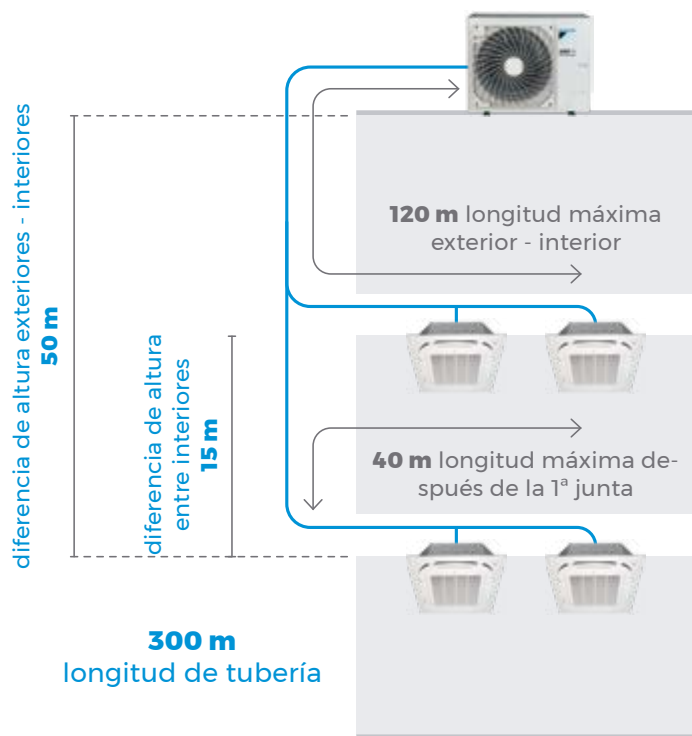


| UNIDADES EXTERIORES SERIE MINI VRV 5 | | | | RXYSA4AV1 | RXYSA5AV1 | RXYSA6AV1 | RXYSA8A | RXYSA10A | RXYSA12A |
|---|---------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | Nominal | kW | 12,1 | 14 | 15,5 | 22,4 | 28 | 33,5 |
| | Calefacción | | | 14,2 | 16 | 18 | 25 | 31,5 | 37,5 |
| SEER | | | | 8,2 | 7,7 | 7,6 | 6,4 | 6,9 | 6,5 |
| SCOP | | | | 5,1 | 4,7 | 4,7 | 4,4 | 4,4 | 4,5 |
| ηs,c (%) | Refrigeración | | | 324,5 | 306,1 | 301 | 251,4 | 274,2 | 255,8 |
| | Calefacción | | | 200,5 | 185,7 | 183,6 | 173,8 | 173,8 | 182,6 |
| Nº máx. de unid. interiores conectables | | | nº | 13 | 16 | 18 | 26 | 32 | 39 |
| Índice de conexión interior | Min. | | | 50 | 62,5 | 70 | 100 | 125 | 150 |
| | Nom. | | | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 | 300 |
| | Máx. | | | 130 | 162,5 | 182 | 260 | 325 | 390 |
| Alimentación eléctrica | | | V | I / 220V | I / 220V | I / 220V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") |
| | Gas | | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") |
| Refrigerante R-32 | | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 3,4 / 2,3 / 675 | 3,4 / 2,3 / 675 | 3,4 / 2,3 / 675 | 3,4 / 2,3 / 675 | 3,4 / 2,3 / 675 | 3,4 / 2,3 / 675 |
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m ³ /min | 89 | 89 | 89 | 140 | 182 | 182 |
| | Alto | | | mm | 870 | 870 | 870 | 1.430 | 1.615 |
| Dimensiones | Ancho | | mm | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 940 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| | | | kg | 103 | 103 | 103 | 144 | 180 | 180 |
| Peso | | | | 49 | 51 | 51 | 58,1 | 57 | 60 |
| | Refrigeración | Nom. | | 50 | 52 | 52 | 58,1 | 57 | 60 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dB(A) | 49 | 51 | 51 | 58,1 | 57 | 60 |
| | Calefacción | | | Nom. | 50 | 52 | 52 | 58,1 | 57 |

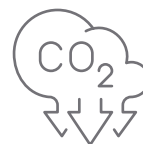
| | RXYSA4AV1 | RXYSA5AV1 | RXYSA6AV1 | RXYSA8A | RXYSA10A | RXYSA12A |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Longitud total (m) | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente) | 120 (150) | 120 (150) | 120 (150) | 120 (150) | 120 (150) | 120 (150) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | 50* | 50* | 50* | 50* | 50* | 50* |
| Diferencia de nivel máxima entre interiores (h) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |

* Si la unidad exterior se encuentra en una posición inferior a las unidades interiores, la diferencia de nivel máxima es 40m.

Nota: disponible versión trifásica (III/380V) RXYSA4AY1, RXYSA5AY1 y RXYSA6AY1 sin incremento de precio. Consultar disponibilidad.



LOT 21 - Tier 2
Total cumplimiento



Menos emisiones de CO₂



Misma flexibilidad que usando R-410A

| | |
|--------------------------|----------------------|
| 46°CBS 15,5°CBH | 52°CBS 15,5°CBH |
| | |
| RXYSA4/5/6-AV/AY1 | RXYSA8/10/12A |
| | |
| -5°CBS -20°CBH | -5°CBS -20°CBH |

NOTA

Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CB S, 6°CBH; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anechoica.



RXYSA4-5-6AV/AY1



RXYSA8-10-12A



La nueva generación de VRV

- 1) Menos emisiones de CO₂ gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.
- 2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.
- 3) 5 niveles de disminución de presión sonora.
- 4) Fácil de transportar gracias al diseño ligero y compacto.
- 5) Área de acceso amplia para alcanzar todos los componentes clave fácilmente.
- 6) Flexibilidad en instalación equivalente a la del R-410A gracias a su sistema de detección de fugas de serie (Shirudo).
- 7) Unidades interiores especialmente diseñadas para el R-32 con sensor de fugas incluido de serie.
- 8) Es posible conectar climatizadores y cortinas Biddle.

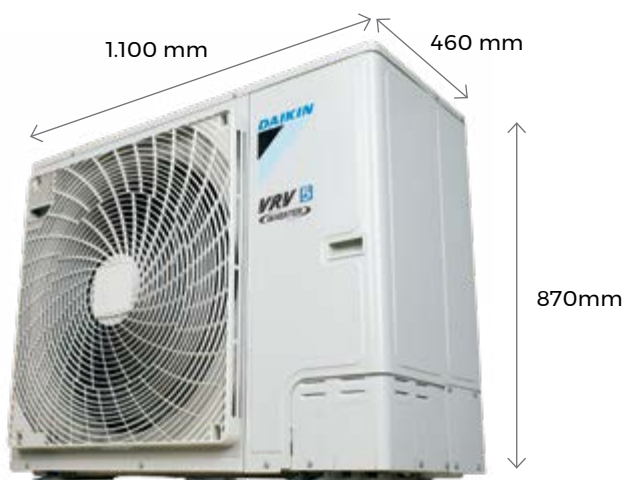


SENSOR DE FUGAS

Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 5m²



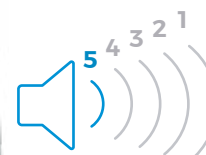
BLUEEVOLUTION



Solo **870 mm** de alto



ESP de hasta 45 Pa



Disminución de la presión sonora hasta 39 dB(A)

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188

| | UNIDADES | TOTAL |
|---------------------|-----------|-------------|
| UNIDADES EXTERIORES | RXYSA4AV1 | 7.443,00 € |
| | RXYSA5AV1 | 7.796,00 € |
| | RXYSA6AV1 | 8.520,00 € |
| | RXYSA8A | 12.773,00 € |
| | RXYSA10A | 14.337,00 € |
| | RXYSA12A | 16.819,00 € |

| UNIDADES EXTERIORES VRV-V | | | RYMA5A | RXYA8A | RXYA10A | RXYA12A | RXYA14A | RXYA16A | RXYA18A | RXYA20A |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad | Refrigeración | kW | 14 | 22,4 | 28 | 33,5 | 40 | 45 | 50,4 | 56 |
| | Calefacción | | 16 | 25,0 | 31,5 | 37,5 | 45,0 | 50,0 | 56,5 | 63,0 |
| SEER | | | - | 7,26 | 7,06 | 7,04 | 7,63 | 6,99 | 6,87 | 6,52 |
| SCOP | | | - | 4,11 | 4,33 | 4,49 | 4,28 | 4,26 | 4,39 | 4,14 |
| η _{s,c} (%) | | | - | 287,3 | 279,3 | 278,7 | 302,2 | 276,6 | 271,6 | 257,6 |
| η _{s,h} (%) | | | - | 161,5 | 170,2 | 176,4 | 168,3 | 167,5 | 172,5 | 162,7 |
| Índice de capacidad ⁽¹⁾ | Min.-Nom.-Máx.) | | - | 100/200/260 | 125/250/325 | 150/300/390 | 175/350/455 | 200/400/520 | 225/450/585 | 250/500/650 |
| Alimentación eléctrica | V | | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Conexiones de tuberías | Líquido | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| | Gas | mm | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") | ø 28,6 (1" 1/8) | ø 28,6 (1" 1/8) | ø 28,6 (1" 1/8) |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 9,0 / 6,1 / 675 | 9,0 / 6,1 / 675 | 9,0 / 6,1 / 675 | 9,0 / 6,1 / 675 | 10,6 / 7,2 / 675 | 10,6 / 7,2 / 675 | 10,6 / 7,2 / 675 | 10,6 / 7,2 / 675 |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 152 | 152 | 162 | 180 | 193 | 239 | 206 | 248 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 930 | 930 | 930 | 930 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 1.240 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso de la máquina | kg | | 213 | 214 | 214 | 214 | 297 | 297 | 320 | 320 |
| Presión sonora | dB(A) | | 56,3 | 56,3 | 58 | 60,8 | 58,1 | 61,6 | 63,0 | 67,0 |
| PRECIO (MÓDULOS) | | | 8.693,00 € | 13.860,00 € | 15.428,00 € | 18.053,00 € | 21.816,00 € | 24.504,00 € | 28.368,00 € | 30.700,00 € |

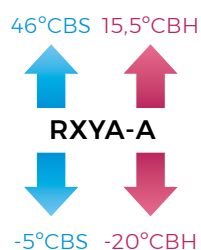
Nota: la unidad RYMA5A sólo puede montarse en combinación múltiple.

CAJAS SV (OPCIONALES)

| | |
|---------|-------------------|
| SV1A25A | 2.235,00 € |
| SV4A14A | 2.982,00 € |
| SV6A14A | 4.297,00 € |
| SV8A14A | 5.012,00 € |



Nota: para más información sobre las cajas SV ver página 94.



NOTA

Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anecoica.

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188



RXYA-A

La nueva generación de VRV

- 1) Menor huella de CO₂ gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.
- 2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.
- 3) Puede dar servicio a espacios >5 m² cumpliendo normativa con las medidas de seguridad de serie para inflamabilidad.
- 4) Flexibilidad en instalación equivalente a la del R-410A gracias a su sistema de detección de fugas de serie (Shirudo).
- 5) Unidades interiores especialmente diseñadas para el R-32, con sensor de fugas de serie.
- 6) Ajuste de ESP hasta 78 Pa para permitir la instalación de conductos.
- 7) Cajas SV (opcionales) con válvulas de corte para limitar la pérdida de refrigerante en caso de detección de fuga.



SENSOR DE FUGAS

Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 5m² por inflamabilidad



LOT 21 - Tier 2

Total cumplimiento



Menos emisiones de CO₂



Misma flexibilidad que usando R-410A

PRECIOS COMBINACIONES

Menor superficie

RXYA8A = 13.860,00 €

RXYA10A = 15.428,00 €

RXYA12A = 18.053,00 €

RXYA14A = 21.816,00 €

RXYA16A = 24.504,00 €

RXYA18A = 28.368,00 €

RXYA20A = 30.700,00 €

B1= Refnet BHFA22P1007 = 407,00 €

Calefacción continua / Alta eficiencia

RXYA10A RYMA5A + RYMA5A + B1

RXYA13A RYMA5A + RXYA8A + B1

RXYA16A RXYA8A + RXYA8A + B1

RXYA18A RXYA8A + RXYA10A + B1

RXYA20A RXYA8A + RXYA12A + B1

17.793,00 €

22.960,00 €

28.127,00 €

29.695,00 €

32.320,00 €

Cajas SV: 1 - 4 - 6 - 8 salidas (opcionales)



SV1A25A



SV4A14A



SV6A14A



SV8A14A

SENSOR DE FUGAS

Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 5m²



SHIRUDO TECHNOLOGY

Detección de fugas integrado



Las nuevas cajas de corte para VRV-5 bomba de calor son opcionales y permiten cumplir con la normativa específica de inflamabilidad en caso de espacios acondicionados reducidos en función de la carga de refrigerante del sistema.



Características cajas de corte (opcional)

- 1) Menor huella de CO₂ gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.
- 2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.
- 3) Puede dar servicio a espacios >5 m² cumpliendo normativa con las medidas de seguridad de serie.
- 4) Diseño exclusivo en el mercado.
- 5) Compacta y ligera para instalar.
- 6) Instalación más rápida gracias al número reducido de puntos de soldadura y cableado.
- 7) Hasta 16 kW de capacidad disponibles por puerto.
- 8) Se pueden conectar unidades hasta la clase 250 (28 kW) combinando 2 puertos.

| TABLA DE COMBINACIONES | RXYSA4/5/6AV1/AY1 | RXYSA8/10/12AY1 | RXYA-A |
|------------------------|-------------------|-----------------|--------|
| SV1A25A | - | ✓ | ✓ |
| SV6A14A | - | ✓ | ✓ |
| SV8A14A | - | ✓ | ✓ |

SV-A14A

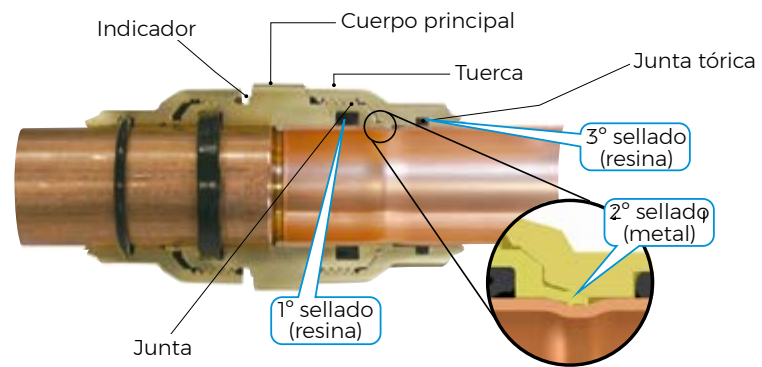
Cajas de corte para sistemas VRV 5 de bomba de calor

| DATOS TÉCNICOS | | | | SV1A25A | SV4A14A | SV6A14A | SV8A14A |
|--|----------------|---------|-------------|---|--|-------------------|-------------------|
| Número máximo de unidades interiores conectables | | | | 5 | 20 | 30 | 40 |
| Número máximo de unidades interiores conectables por derivación | | | | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Número de puertos | | | | 1 | 4 | 6 | 8 |
| Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables | | | | 250 | 400 | 600 | 650 |
| Índice de capacidad máximo de las unidades interiores conectables por derivación | | | | 140 por puerto. Se debe unificar 2 salidas para índices > 140 | | | |
| Dimensiones (caja sin tubería) | | | | Alto x Ancho x Longitud | mm | 291x845x600 | 291x845x1.000 |
| Peso unidad | | | | kg | 27 | 40 | 60 |
| Conexiones de tubería | con exterior | Líquido | Tipo / D.E. | mm | ø 15,9 (5/8") | | |
| | | Gas | Tipo / D.E. | mm | ø 22,2 (7/8") | | |
| | con interiores | Líquido | Tipo / D.E. | mm | ø 6,4 (1/4") / ø 9,5 (3/8") | | |
| | | Gas | Tipo / D.E. | mm | ø 9,5 (3/8") / ø 12,7 (1/2") / ø 15,9 (5/8") | | |
| Tamaño del tubo de drenaje | | | | D.I. 20 / D.E. 26 (VP20) | | | |
| Alimentación | | | | Fase/Frecuencia/Tensión | Hz/V | 1~/50/220-240 | |
| PRECIO UNIDAD | | | | 2.235,00 € | 2.982,00 € | 4.297,00 € | 5.012,00 € |

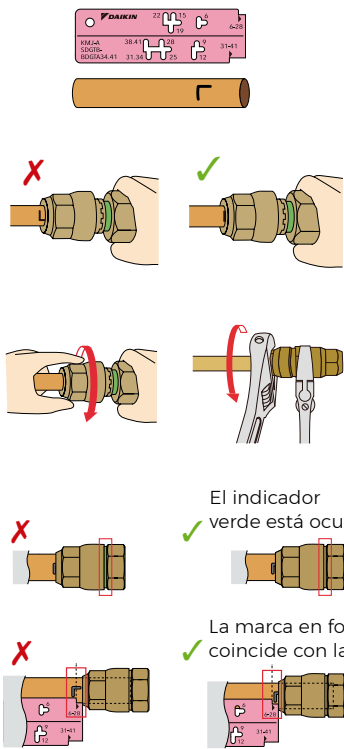
Tightfit

Daikin Tightfit es una conexión rápida sin soldadura adecuada para las tuberías de refrigerante de VRV. Los tubos se pueden unir fácil y rápidamente sin soldar y sin la ayuda de herramientas especiales. Cumple con todos los requisitos de seguridad y proporciona estanquidad libre de fugas.

- 1) La conexión de doble filo sujeta firmemente el tubo para crear un sellado mecánico ajustado.
- 2) Existen conectores adecuados para la mayoría de tamaños de tubos y aplicaciones.
- 3) Las derivaciones Refnet TightFit, especialmente diseñadas, permiten la conexión directa con los conectores TightFit.
- 4) Exclusivos sellados mecánicos y de resina evitan cualquier fuga.
- 5) Total seguridad: soporta hasta 4 veces la máxima presión de funcionamiento de los refrigerantes R-32 y R-410A.



Instalación en 4 sencillos pasos



1 Marca la línea de profundidad

Marca la línea de profundidad mediante la plantilla y un marcador en la posición correcta para cada tamaño de tubo.

2 Inserta el tubo

- Inserta firmemente con la mano hasta que el tubo haga tope.
- Asegúrate de que la línea de profundidad no sea casi visible.

3 Aprieta la tuerca

- Sujeta el cuerpo principal y aprieta la tuerca a mano.
- Sujeta el cuerpo principal y aprieta la tuerca con ambas llaves inglesas, hasta que el indicador verde desaparezca y la tuerca entre en contacto con la cara plana del cuerpo.

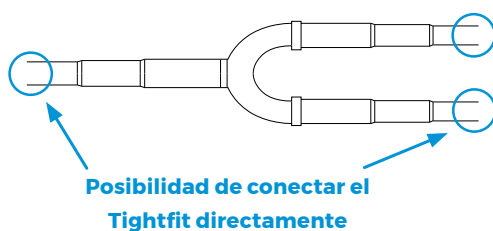
4 Verifica

El indicador verde debe quedar oculto. Coloca la plantilla de marcado en la cara externa de la tuerca y asegúrate de que la marca en forma de "T" o "L" coincide completamente con la muesca de la plantilla de marcado.

JUNTAS ESTÁNDAR (MISMO TAMAÑO DE TUBERÍA EN AMBOS LADOS)

| Nombre del modelo de caja | N.º de juntas/caja | Dimensiones | | | | PRECIO |
|---------------------------|--------------------|-------------------------|------------|------------|---------------------|-------------------|
| | | Diámetro | Long. (mm) | Anch. (mm) | Peso individual (g) | |
| SDGTB06_B | 100 | 1/4" (6,35mm) | 50,4 | 15 | 43 | 1.622,00 € |
| SDGTB09_B | 90 | 3/8" (9,52mm) | 55 | 19,9 | 79 | 1.766,00 € |
| SDGTB12_B | 70 | 1/2" (12,7mm) | 59 | 23,5 | 113 | 1.797,00 € |
| SDGTB15_B | 60 | 5/8" (15,9mm) | 74 | 30 | 210 | 1.720,00 € |
| SDGTB19_B | 45 | 3/4" (19,1mm) | 76,8 | 34,6 | 273 | 1.715,00 € |
| SDGTB22_B | 30 | 7/8" (22,2mm) | 83,4 | 40,2 | 292 | 1.334,00 € |
| SDGTB28_B | 24 | 1 1/8" (28,6mm) | 88 | 46,7 | 515 | 1.293,00 € |
| BDGTA34_B | 20 | 1 3/8" (34,9mm) | 101,5 | 51,1 | 686 | 2.606,00 € |
| BDGTA41_B | 16 | 1 5/8" (41,3mm) | 103,5 | 58,3 | 881 | 2.941,00 € |
| SDGT_GAUGE | | Plantilla válvula tight | | | | 6,00 € |

REFNETS ESPECIALES COMPATIBLES CON CONEXIONES TIGHTFIT



| Refnet estándar (solo como referencia) | REFNET Tightfit | PRECIO |
|--|-----------------|-----------------|
| KHRQ22M20TA | BHRG26A33T | 184,00 € |
| KHRQ22M20T | BHRG26A33T | 227,00 € |
| KHRQ22M29T9 | BHRG26A33T | 280,00 € |
| KHRQ22M64T | BHRG26A72T | 321,00 € |
| KHRQ22M75T | BHRG26A73T | 321,00 € |
| KHRQ23M20T | BHRG25A33T | 243,00 € |
| KHRQ23M29T9 | BHRG25A33T | 294,00 € |
| KHRQ23M64T | BHRG25A72T | 400,00 € |
| KHRQ23M75T | BHRG25A73T | 588,00 € |

| UNIDADES EXTERIORES VRV-V | | | REMA5A | REYA8A | REYA10A | REYA12A | REYA14A | REYA16A | REYA18A | REYA20A |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad | Refrigeración | kW | 14 | 22,4 | 28 | 33,5 | 40 | 45 | 50,4 | 56 |
| | Calefacción | | 16 | 25,0 | 31,5 | 37,5 | 45,0 | 50,0 | 56,5 | 63,0 |
| SEER | | | - | 7,35 | 7,14 | 7,21 | 7,73 | 7,10 | 7,09 | 6,63 |
| SCOP | | | - | 4,11 | 4,33 | 4,49 | 4,28 | 4,26 | 4,39 | 4,14 |
| ηs,c (%) | | | - | 290,8 | 282,6 | 285,3 | 306,1 | 281,0 | 280,6 | 262,2 |
| ηs,h (%) | | | - | 161,5 | 170,2 | 176,4 | 168,3 | 167,5 | 172,5 | 162,7 |
| Índice de capacidad ⁽¹⁾ | Min.-Nom.-Máx.) | | - | 100/200/260 | 125/250/325 | 150/300/390 | 175/350/455 | 200/400/520 | 225/450/585 | 250/500/650 |
| Alimentación eléctrica | | V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Conexiones de tuberías | Líquido | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| | Descarga | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") |
| | Gas | mm | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") | ø 28,6 (1" 8/8) |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 9,0 / 6,1 / 675 | 9,0 / 6,1 / 675 | 9,0 / 6,1 / 675 | 9,0 / 6,1 / 675 | 10,6 / 7,2 / 675 | 10,6 / 7,2 / 675 | 10,6 / 7,2 / 675 | 10,6 / 7,2 / 675 |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 152 | 152 | 162 | 180 | 193 | 239 | 206 | 248 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 930 | 930 | 930 | 930 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 1.240 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso de la máquina | | kg | 213 | 213 | 213 | 213 | 296 | 296 | 319 | 319 |
| Presión sonora | | dB(A) | 56,3 | 56,3 | 58 | 60,8 | 58,1 | 61,4 | 63,0 | 67,0 |
| PRECIO (MÓDULOS) | | | 9.128,00 € | 15.162,00 € | 16.576,00 € | 20.503,00 € | 24.159,00 € | 26.984,00 € | 29.656,00 € | 34.337,00 € |

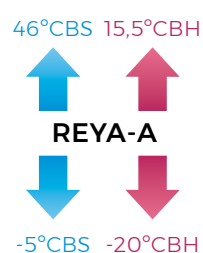
Nota: la unidad REMA5A sólo puede montarse en combinación múltiple.

| UNIDADES EXTERIORES VRV-V | | | REYA22A | REYA24A | REYA26A | REYA28A |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad | Refrigeración | kW | 61,5 | 67,4 | 73,5 | 78,5 |
| | Calefacción | | 69,0 | 75,0 | 82,5 | 87,5 |
| SEER | | | 7,17 | 7,16 | 7,48 | 7,15 |
| SCOP | | | 4,41 | 4,20 | 4,38 | 4,36 |
| ηs,c (%) | | | 283,6 | 283,4 | 296,2 | 282,8 |
| ηs,h (%) | | | 173,3 | 165,2 | 172,0 | 171,5 |
| Índice de capacidad ⁽¹⁾ | Min.-Nom.-Máx.) | | 275/550/715 | 300/600/780 | 325/650/845 | 350/700/910 |
| Alimentación eléctrica | | V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Conexiones de tuberías | Líquido | mm | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (1/2") | ø 15,9 (1/2") |
| | Descarga | mm | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") |
| | Gas | mm | ø 28,6 (1" 1/8") | ø 28,6 (1" 1/8") | ø 28,6 (1" 1/8") | ø 28,6 (1" 1/8") |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 18,0 / 12,2 / 675 | 19,6 / 13,2 / 675 | 19,6 / 13,2 / 675 | 19,6 / 13,2 / 675 |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 342 | 391 | 373 | 419 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 1.880 | 2.190 | 2.190 | 2.190 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso de la máquina | | kg | 426 | 509 | 509 | 509 |
| Combinaciones | | | 10 + 12 | 8 + 16 | 12 + 14 | 12 + 16 |

CAJAS BS

| | |
|--------------------|--------------------|
| BS4A14AV1B | 4.759,00 € |
| BS6A14AV1B | 7.248,00 € |
| BS8A14AV1B | 8.512,00 € |
| BS10A14AV1B | 9.740,00 € |
| BS12A14AV1B | 12.234,00 € |

Nota: para más información sobre las cajas BS ver página 102.



NOTA

Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anechoica.

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188



REYA-A



La nueva generación de VRV

- 1) Menor huella de CO₂ gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.
- 2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.
- 3) Puede dar servicio a espacios >5 m² cumpliendo normativa con las medidas de seguridad de serie.
- 4) Flexibilidad en instalación equivalente a la del R-410A gracias a su sistema de detección de fugas de serie (Shirudo).
- 5) Unidades interiores especialmente diseñadas para el R-32, con sensor de fugas de serie.
- 6) Ajuste de ESP hasta 78 Pa para permitir la instalación de conductos.



SENSOR DE FUGAS

Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 5m²



LOT 21 - Tier 2

Total cumplimiento



Menos emisiones de CO₂



Misma flexibilidad que usando R-410A

PRECIOS COMBINACIONES

Menor superficie

Calefacción continua / Alta eficiencia

| | | | |
|-----------------------|---------|------------------------|-------------|
| REYA8A = 15.162,00 € | | | |
| REYA10A = 16.576,00 € | REYA10A | REMA5A + REMA5A + B1 | 18.791,00 € |
| REYA12A = 20.503,00 € | | | |
| | REYA13A | REMA5A + REYA8A + B1 | 24.825,00 € |
| REYA14A = 24.159,00 € | | | |
| REYA16A = 26.984,00 € | REYA16A | REYA8A + REYA8A + B1 | 30.859,00 € |
| REYA18A = 29.656,00 € | REYA18A | REYA8A + REYA10A + B1 | 32.273,00 € |
| REYA20A = 34.337,00 € | REYA20A | REYA8A + REYA12A + B1 | 36.200,00 € |
| | REYA22A | REYA10A + REYA12A + B1 | 37.614,00 € |
| | REYA24A | REYA8A + REYA16A + B1 | 42.681,00 € |
| | REYA26A | REYA12A + REYA14A + B1 | 45.197,00 € |
| | REYA28A | REYA12A + REYA16A + B1 | 48.022,00 € |

B1= Refnet BHFQ23P907A = 535,00 €

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /



Industrial / Unidades de conductos presión disponible **VRV 5** **R-32**



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

solo 245 mm
de alto

245 mm



| FXSA-A |

SENSOR DE FUGAS



| UNIDADES DE CONDUCTOS | | | FXSA15A | FXSA20A | FXSA25A | FXSA32A | FXSA40A | FXSA50A |
|----------------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
| | Calefacción | kW | 1,9 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| Consumo | Refrigeración | W | 90 | 90 | 90 | 96 | 151 | 154 |
| | Calefacción | W | 86 | 86 | 86 | 92 | 147 | 150 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 245 x 550 x 800 | 245 x 550 x 800 | 245 x 550 x 800 | 245 x 550 x 800 | 245 x 700 x 800 |
| Peso | Unidad | | kg | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 24 | 28,5 |
| Presión sonora | Alto | | dB(A) | 29,5 | 30 | 30 | 31 | 35 |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar/Alta | | Pa | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 3+A | 3+A | 3+A | 3+A | 3+A |
| Refrigerante | | | | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Precio interior | | | 1.746,00 € | 1.838,00 € | 1.870,00 € | 1.922,00 € | 2.004,00 € | 2.071,00 € |

| UNIDADES DE CONDUCTOS | | | FXSA63A | FXSA80A | FXSA100A | FXSA125A | FXSA140A |
|----------------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 7,1 | 9 | 11,2 | 14 | 16 |
| | Calefacción | kW | 8 | 10 | 12,5 | 16 | 18 |
| Consumo | Refrigeración | W | 188 | 213 | 290 | 331 | 386 |
| | Calefacción | W | 183 | 209 | 285 | 326 | 382 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 245 x 1.000 x 800 | 245 x 1.000 x 800 | 245 x 1.400 x 800 | 245 x 1.400 x 800 |
| Peso | Unidad | | kg | 35,5 | 36,5 | 46 | 47 |
| Presión sonora | Alto | | dB(A) | 33 | 35 | 36 | 39 |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar/Alta | | Pa | 30 / 150 | 40 / 150 | 40 / 150 | 50 / 150 |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 3+A | 3+A | 3+A | 3+A |
| Refrigerante | | | | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | mm | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Precio interior | | | 2.139,00 € | 2.472,00 € | 2.673,00 € | 2.871,00 € | 3.160,00 € |

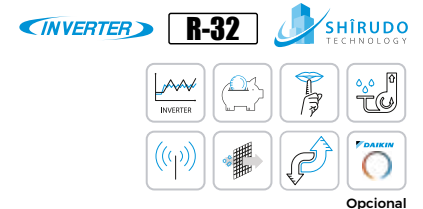
Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /



Industrial / Unidades de conductos baja silueta **VRV 5** **R-32**



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)



| FXDA-A |

SENSOR DE FUGAS



| UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA | | | FXDA10A | FXDA15A | FXDA20A | FXDA25A | FXDA32A | FXDA40A | FXDA50A | FXDA63A |
|------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 1,1 | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | kW | 1,3 | 1,9 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 | 8 |
| Consumo | Refrigeración | W | 62 | 71 | 71 | 71 | 71 | 78 | 99 | 110 |
| | Calefacción | W | 58 | 68 | 68 | 68 | 68 | 75 | 96 | 107 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 200 x 750 x 620 | 200 x 750 x 620 | 200 x 750 x 620 | 200 x 750 x 620 | 200 x 750 x 620 | 200 x 950 x 620 | 200 x 1.150 x 620 |
| Peso | Unidad | | kg | 22,5 | 22 | 22 | 22 | 22 | 26 | 29 |
| Nivel de presión sonora | Refrigeración (Bajo/Nom./Alto) | | dB(A) | 24,0 / 26,0 / 27,0 | 27,0 / 31,0 / 32,0 | 27,0 / 31,0 / 33,0 | 27,0 / 31,0 / 33,0 | 27,0 / 31,0 / 33,0 | 28,0 / 32,0 / 34,0 | 29,0 / 33,0 / 35,0 |
| Caudal de aire | Refrigeración (Alto/Bajo) | m³/min | 5,7 / 4 | 7,5 / 6,4 | 8 / 6,4 | 8 / 6,4 | 8 / 6,4 | 8 / 6,4 | 10,5 / 8,5 | 12,5 / 10 |
| | Calefacción (Alto/Bajo) | m³/min | 5,7 / 4 | 7,5 / 6,4 | 8 / 6,4 | 8 / 6,4 | 8 / 6,4 | 8 / 6,4 | 10,5 / 8,5 | 12,5 / 10 |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar/Alta | | Pa | 10/30 | 10/30 | 10/30 | 10/30 | 10/30 | 15/44 | 15/44 |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Refrigerante | | | | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Precio interior | | | 1.571,00 € | 1.620,00 € | 1.670,00 € | 1.746,00 € | 1.820,00 € | 1.922,00 € | 2.004,00 € | 2.037,00 € |

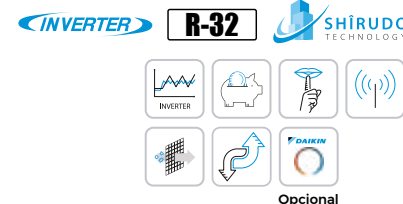
Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

VRV 5

Industrial / Unidades de conductos alta presión **VRV 5** **R-32**



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)



SENSOR DE FUGAS



| FXMA100-125A |

| FXMA200-250A |

| UNIDADES DE CONDUCTOS (ALTA PRESIÓN) | | | FXMA100A | FXMA125A | FXMA200A | FXMA250A |
|--------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 11,2 | 14,0 | 22,40 | 28 |
| | Calefacción | | 12,5 | 16,0 | 25,0 | 31,5 |
| Consumo | Refrigeración | W | 191 | 254 | 540 | 650 |
| | Calefacción | | 191 | 254 | 540 | 650 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. mm | 300 x 1.400 x 700 | 300 x 1.400 x 700 | 470 x 1.572 x 1.143 | 470 x 1.572 x 1.143 |
| | Unidad | | kg | 46 | 46 | 105 |
| Presión sonora | Alta / Media / Baja | dB(A) | 43 / 39 | 44 / 40 | 48 / 46,5 / 45 | 48 / 46,5 / 45 |
| Caudal de aire | Alta / Media / Baja | m³/min | 32 / 27,5 / 23 | 36 / 30 / 26 | 62 / 48 / 41 | 74 / 64 / 52 |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar / Alta | Pa | 100 / 200 | 100 / 200 | 150 / 250 | 150 / 250 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Refrigerante | | | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") |
| Precio interior | | | 3.291,00 € | 3.640,00 € | 5.394,00 € | 6.164,00 € |

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

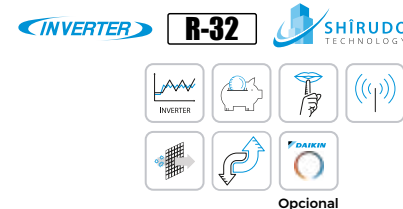
VRV R-32

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

nuevo!

VRV 5

Industrial / Unidades de conductos suelo FXNA-A **VRV 5** **R-32**



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!

200 mm



nuevo!

SENSOR DE FUGAS



| FXNA-A |

| UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNA-A | | | FXNA20A* (ni) | FXNA25A* (ni) | FXNA32A* (ni) | FXNA40A* (ni) | FXNA50A* (ni) | FXNA63A* (ni) |
|------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Consumo | Refrigeración | W | 51 | 51 | 51 | 69 | 87 | 108 |
| | Calefacción | | 68 | 68 | 68 | 75 | 96 | 107 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. mm | 620 x 790 x 200 | 620 x 790 x 200 | 620 x 790 x 200 | 620 x 990 x 200 | 620 x 990 x 200 | 620 x 1.190 x 200 |
| Peso | Unidad | | kg | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 27,5 | 27,5 |
| Caudal de aire | Alto | m³/min | 7,4 | 8,4 | 8,4 | 10,2 | 12,5 | 16,5 |
| | Media | | 6,4 | 7,4 | 7,4 | 9,0 | 11,5 | 14,4 |
| | Bajo | | 5,4 | 6,4 | 6,4 | 7,9 | 10,6 | 12,9 |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar / Alta | Pa | 10/41 | 10/41 | 10/42 | 15 / 52 | 15 / 59 | 15 / 55 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Refrigerante | | | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Precio interior | | | 2.147,00 € | 2.222,00 € | 2.262,00 € | 2.302,00 € | 2.340,00 € | 2.438,00 € |

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

* Información preliminar

Nota: Disponible a partir de enero de 2025.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /



Industrial / Unidades de pared **VRV 5** **R-32**



R-32



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS



Opcional

| FXAA-A |

| UNIDADES DE PARED | | | FXAA15A | FXAA20A | FXAA25A | FXAA32A | FXAA40A | FXAA50A | FXAA63A |
|----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | kW | 1,9 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 | 8 |
| Consumo | Refrigeración | W | 20 | 20 | 30 | 30 | 20 | 30 | 50 |
| | Calefacción | W | 30 | 30 | 30 | 40 | 20 | 40 | 60 |
| Dimensiones | Unidad | AlxAxAn.F. mm | 290 x 795 x 266 | 290 x 795 x 266 | 290 x 795 x 266 | 290 x 795 x 266 | 290 x 1.050 x 269 | 290 x 1.050 x 269 | 290 x 1.050 x 269 |
| | Peso | Unidad kg | 12 | 12 | 12 | 12 | 15 | 15 | 15 |
| Presión sonora | Refrigeración(Bajo/Alto) | dB(A) | 28,5 / 32,0 | 28,5 / 33,0 | 28,5 / 35,0 | 28,5 / 37,5 | 33,5 / 37,0 | 35,5 / 41,0 | 38,5 / 46,5 |
| | Calefacción (Bajo/Alto) | dB(A) | 28,5 / 33,0 | 28,5 / 34,0 | 28,5 / 36,0 | 28,5 / 38,5 | 33,5 / 38,0 | 35,5 / 42,0 | 38,5 / 47,0 |
| Caudal de aire | Alto | m³/min | 8,4 | 9,1 | 9,4 | 9,8 | 12,2 | 14,4 | 18,3 |
| | Bajo | m³/min | 7 | 7 | 7 | 7 | 9,7 | 11,5 | 13,5 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Refrigerante | | | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Precio interior | | | 1.296,00 € | 1.335,00 € | 1.374,00 € | 1.410,00 € | 1.485,00 € | 1.614,00 € | 1.670,00 € |

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /



Industrial / Unidades de Cassette integrado **VRV 5** **R-32**



R-32



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS



Panel modular para techo estándar



Opcional

| FXZA-A |

| UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO | | | FXZA15A | FXZA20A | FXZA25A | FXZA32A | FXZA40A | FXZA50A |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
| | Calefacción | kW | 1,9 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| Consumo | Refrigeración | W | 43 | 43 | 43 | 45 | 59 | 92 |
| | Calefacción | W | 36 | 36 | 36 | 38 | 53 | 86 |
| Dimensiones | Unidad | AlxAxAn.F. mm | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 |
| | Peso | Unidad kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 16,5 | 16,5 | 18,5 |
| Panel decorativo | Modelo | | BYFQ60C4W | BYFQ60C4W | BYFQ60C4W | BYFQ60C4W | BYFQ60C4W | BYFQ60C4W |
| | Dimensiones | AlxAxAn.F. mm | 46 x 620 x 620 | 46 x 620 x 620 | 46 x 620 x 620 | 46 x 620 x 620 | 46 x 620 x 620 | 46 x 620 x 620 |
| | Peso | kg | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| Presión sonora | Refrigeración (Bajo/Nom./Alto) | dB(A) | 25,5 / 28,0 / 31,5 | 25,5 / 29,5 / 32,0 | 25,5 / 30,0 / 33,0 | 26,0 / 30,0 / 33,5 | 28,0 / 32,0 / 37,0 | 33,0 / 40,0 / 43,0 |
| | Calefacción (Bajo/Nom./Alto) | dB(A) | 25,5 / 28,0 / 31,5 | 25,5 / 29,5 / 32,0 | 25,5 / 30,0 / 33,0 | 26,0 / 30,0 / 33,5 | 28,0 / 32,0 / 37,0 | 33,0 / 40,0 / 43,0 |
| Caudal de aire | Refrigeración (Alto/Bajo) | m³/min | 8,5 / 6,5 | 8,7 / 6,5 | 9 / 6,5 | 10 / 7 | 11,5 / 8 | 14,5 / 10 |
| | Calefacción (Alto/Bajo) | m³/min | 8,5 / 6,5 | 8,7 / 6,5 | 9 / 6,5 | 10 / 7 | 11,5 / 8 | 14,5 / 10 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 3+A | 3+A | 3+A | 3+A | 3+A | 3+A |
| Refrigerante | | | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Precio | Interior + Panel | | FXZA15A + BYFQ60C4W | FXZA20A + BYFQ60C4W | FXZA25A + BYFQ60C4W | FXZA32A + BYFQ60C4W | FXZA40A + BYFQ60C4W | FXZA50A + BYFQ60C4W |
| | DESGLOSE | | 1.659,00 € + 433,00 € | 1.661,00 € + 433,00 € | 1.694,00 € + 433,00 € | 1.726,00 € + 433,00 € | 1.928,00 € + 433,00 € | 2.028,00 € + 433,00 € |
| | TOTAL | | 2.092,00 € | 2.094,00 € | 2.127,00 € | 2.159,00 € | 2.361,00 € | 2.461,00 € |

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

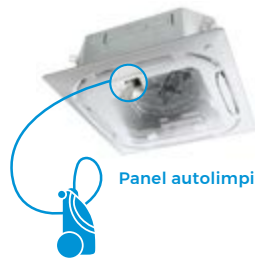


Industrial / Unidades Round Flow cassette **VRV 5** **R-32**



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS



Panel autolimpiante



FXFA-A



INVERTER

R-32



Opcional

| UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE | | | FXFA20A | FXFA25A | FXFA32A | FXFA40A | FXFA50A |
|------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
| | Calefacción | | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| Consumo | Refrigeración | W | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 |
| | Calefacción | | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 |
| Peso | Unidad | | kg 19 | 19 | 19 | 20 | 21 |
| Panel decorativo | Modelo | | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E |
| | Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 |
| | Peso | | kg 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 |
| Presión sonora | Refrigeración (Bajo/Nom./Alto) | dB(A) | 28,0 / 29,0 / 31,0 | 28,0 / 29,0 / 31,0 | 28,0 / 29,0 / 31,0 | 29,0 / 31,0 / 33,0 | 29,0 / 31,0 / 33,0 |
| | Calefacción (Bajo/Nom./Alto) | | 28,0 / 29,0 / 31,0 | 28,0 / 29,0 / 31,0 | 28,0 / 29,0 / 31,0 | 29,0 / 31,0 / 33,0 | 29,0 / 31,0 / 33,0 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 3+A | 3+A | 3+A | 3+A | 3+A |
| Refrigerante | | | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Precio | Interior + Panel | | FXFA20A + BYCQ140E | FXFA25A + BYCQ140E | FXFA32A + BYCQ140E | FXFA40A + BYCQ140E | FXFA50A + BYCQ140E |
| | DESGLOSE | | 1.584,00 € + 516,00 € | 1.598,00 € + 516,00 € | 1.634,00 € + 516,00 € | 1.843,00 € + 516,00 € | 1.946,00 € + 516,00 € |
| | TOTAL | | 2.100,00 € | 2.114,00 € | 2.150,00 € | 2.359,00 € | 2.462,00 € |

| UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE | | | FXFA63A | FXFA80A | FXFA100A | FXFA125A |
|------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 7,1 | 9 | 11,2 | 14 |
| | Calefacción | | 8 | 10 | 12,5 | 16 |
| Consumo | Refrigeración | W | 60 | 90 | 120 | 190 |
| | Calefacción | | 60 | 90 | 110 | 180 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm 204 x 840 x 840 | 246 x 840 x 840 | 246 x 840 x 840 | 288 x 840 x 840 |
| Peso | Unidad | | kg 21 | 24 | 24 | 26 |
| Panel decorativo | Modelo | | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E |
| | Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 |
| | Peso | | kg 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 |
| Presión sonora | Refrigeración (Bajo/Nom./Alto) | dB(A) | 30,0 / 33,0 / 35,0 | 30,0 / 34,0 / 38,0 | 30,0 / 37,0 / 43,0 | 36,0 / 41,0 / 45,0 |
| | Calefacción (Bajo/Nom./Alto) | | 30,0 / 33,0 / 35,0 | 30,0 / 34,0 / 38,0 | 30,0 / 37,0 / 43,0 | 30,0 / 37,0 / 43,0 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 3+A | 3+A | 3+A | 3+A |
| Refrigerante | | | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | mm | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Precio | Interior + Panel | | FXFA63A + BYCQ140E | FXFA80A + BYCQ140E | FXFA100A + BYCQ140E | FXFA125A + BYCQ140E |
| | DESGLOSE | | 2.156,00 € + 516,00 € | 2.397,00 € + 516,00 € | 2.886,00 € + 516,00 € | 3.146,00 € + 516,00 € |
| | TOTAL | | 2.672,00 € | 2.913,00 € | 3.402,00 € | 3.662,00 € |

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

VRV R-32

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /



Industrial / Unidades de cassette vista **VRV 5** **R-32**



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS



FXUA-A



INVERTER

R-32



Opcional

| UNIDADES DE CASSETTE VISTA | | | FXUA50A | FXUA71A | FXUA100A |
|----------------------------|---------------------|------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 5,6 | 8 | 11,2 |
| | Calefacción | | 6,3 | 9 | 12,5 |
| Consumo | Refrigeración | W | 29 | 55 | 117 |
| | Calefacción | | 29 | 55 | 117 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm 198 x 950 x 950 | 198 x 950 x 950 | 198 x 950 x 950 |
| Peso | Unidad | | kg 27 | 27 | 28 |
| Presión sonora | Alta / Media / Baja | dB(A) | 37 / 35 / 33 | 40 / 38 / 36 | 47 / 44 / 40 |
| Caudal de aire | Alta / Media / Baja | m³/min | 17 / 14,5 / 13 | 22 / 18,5 / 16 | 31 / 25,5 / 21 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 3 | 3 | 3 |
| Refrigerante | | | R-32 | R-32 | R-32 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | mm | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") |
| Precio interior | | | 1.952,00 € | 2.061,00 € | 2.545,00 € |

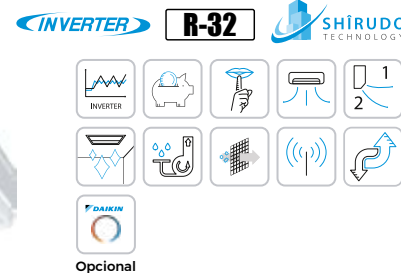
Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /



Industrial / Unidades cassette angular 1 vía y unidades horizontales de techo **VRV 5** **R-32**



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS



| FXKA-A |



| FXHA-A |

| UNIDADES DE CASSETTE ANGULAR | | | FXKA20A | FXKA25A | FXKA32A | FXKA40A | FXKA50A | FXKA63A |
|------------------------------|------------------|------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | kW | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Consumo | Refrigeración | W | 24 | 24 | 33 | 38 | 55 | 118 |
| | Calefacción | W | 24 | 24 | 33 | 38 | 55 | 118 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 200 x 840 x 470 | 200 x 840 x 470 | 200 x 840 x 470 | 200 x 1240 x 470 | 200 x 1240 x 470 |
| Peso | Unidad | | kg | 17 | 17 | 18 | 23 | 23 |
| Panel decorativo | Modelo | | | BYK32G | BYK32G | BYK32G | BYK63G | BYK63G |
| | Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 80 x 950 x 550 | 80 x 950 x 550 | 80 x 950 x 550 | 80 x 1350 x 550 | 80 x 1350 x 550 |
| Presión sonora | Alto | | dB(A) | 36 | 37 | 38 | 40 | 42 |
| | Medio | | | 33 | 34 | 35 | 37 | 40 |
| | Bajo | | | 30 | 31 | 32 | 34 | 37 |
| Caudal de aire | Alto | | m³/min | 7,1 | 7,1 | 8,5 | 12,9 | 15,5 |
| | Medio | | | 6,0 | 6,0 | 7,3 | 11,0 | 13,2 |
| | Bajo | | | 5,0 | 5,0 | 9,0 | 9,1 | 11,0 |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Refrigerante | | | | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| Conexiones de tubería | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | mm | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") |
| Precio | Interior + Panel | | | FXKA20A + BYK32G | FXKA25A + BYK32G | FXKA32A + BYK32G | FXKA40A + BYK63G | FXKA50A + BYK63G |
| | DESGLOSE | | | 2.210,00 € + 330,00 € | 2.278,00 € + 330,00 € | 2.294,00 € + 330,00 € | 2.332,00 € + 371,00 € | 2.560,00 € + 371,00 € |
| | TOTAL | | | 2.540,00 € | 2.608,00 € | 2.624,00 € | 2.703,00 € | 2.931,00 € |

* Información preliminar

| UNIDADES HORIZONTAL TECHO | | | FXHA32A | FXHA50A | FXHA63A | FXHA100A |
|----------------------------|---------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 3,6 | 5,6 | 7,1 | 11,2 |
| | Calefacción | kW | 4 | 6,3 | 8 | 12,5 |
| Consumo | Refrigeración | W | 33 | 37 | 51 | 86 |
| | Calefacción | W | 33 | 37 | 51 | 86 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 235 x 960 x 690 | 235 x 1.270 x 690 | 235 x 1.270 x 690 |
| Peso | Unidad | | kg | 28 | 36 | 43 |
| Presión sonora | Alta / Media / Baja | | dB(A) | 36 / 34 / 31 | 36,5 / 34,5 / 33 | 37 / 35 / 34 |
| Caudal de aire | Alta / Media / Baja | | m³/min | 12,5 / 11 / 10 | 16 / 14 / 12,5 | 17,5 / 15 / 13 |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 3 | 3 | 3 |
| Refrigerante | | | | R-32 | R-32 | R-32 |
| Conexiones de tubería | Líquido | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Precio interior | | | 2.552,00 € | 2.954,00 € | 3.118,00 € | 3.801,00 € |

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /



Industrial / Cajas BS Recuperación de calor **VRV 5** **R-32**

Caja múltiple: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 salidas



| BS4A14AV1B |



| BS6A14AV1B |



| BS8A14AV1B |



| BS10A14AV1B |



| BS12A14AV1B |

BS-A14AV1B

Cajas de recuperación múltiple para sistemas VRV 5 de recuperación de calor

| DATOS TÉCNICOS | | | | BS4A14AV1B | BS6A14AV1B | BS8A14AV1B | BS10A14AV1B | BS12A14AV1B |
|--|----------------|-------------------------|-------------|--|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Número máximo de unidades interiores conectables | | | | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 |
| Número máximo de unidades interiores conectables por derivación | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Número de puertos | | | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables | | | | 400 | 600 | 750 | 750 | 750 |
| Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables por derivación | | | | 140 por puerto. Se debe unificar 2 salidas para unidades 200 y 250 | | | | |
| Dimensiones (caja sin tubería) | | Alto x Ancho x Longitud | mm | 275x843x600 | 275x843x1.000 | 275x843x1.000 | 275x843x1.400 | 275x843x1.400 |
| Peso unidad | | | kg | 40 | 60 | 65 | 85 | 90 |
| Conexiones de tubería | con exterior | Líquido | Tipo / D.E. | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| | | Gas | Tipo / D.E. | mm | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") |
| | con interiores | Descarga | Tipo / D.E. | mm | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") |
| | | Líquido | Tipo / D.E. | mm | | ø 6,4 (1/4") / ø 9,5 (3/8") | ø 6,4 (1/4") / ø 9,5 (3/8") | ø 6,4 (1/4") / ø 9,5 (3/8") |
| Tamaño del tubo de drenaje | | | | D.I. 20 / D.E. 26 (VP20) | | | | |
| Alimentación | | | | Fase/Frecuencia/Tensión Hz/V | | | | |
| | | | | 1~/50/220-240 | | | | |
| PRECIO UNIDAD | | | | 4.759,00 € | 7.248,00 € | 8.512,00 € | 9.740,00 € | 12.234,00 € |

OPCIONALES UNIDADES INTERIORES VRV R-32

UNIDADES DE CONDUCTOS PRESIÓN DISPONIBLE FXSA-A

| | | |
|---|---|-------------------|
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 244,00 € |
| ES.DKNIAQXS | Módulo de purificación FXSA15-32A | 826,00 € |
| ES.DKNIAQS | Módulo de purificación FXSA40-50A | 848,00 € |
| ES.DKNIAQM | Módulo de purificación FXSA63-80A | 986,00 € |
| ES.DKNIAQL | Módulo de purificación FXSA100-125A | 1.118,00 € |
| ES.DKNIAQXL | Módulo de purificación FXSA140A | 1.141,00 € |

Nota: más información del módulo de purificación en página 5.

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FXDA-A

| | | |
|---|---|-----------------|
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 244,00 € |

UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FXMA-A

| | | |
|---|---|-----------------|
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 244,00 € |

UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNA-A

| | | |
|---|---|-----------------|
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 244,00 € |

UNIDADES DE PARED FXAA-A

| | | |
|---|---|-----------------|
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 244,00 € |

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZA-A

| | | |
|---|---|-----------------|
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRYQ60AW | Sensor de presencia y temperatura (opcional) | 148,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 244,00 € |

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H52W o BRC1H52K.

Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFA-A



Blanco



Negro



Autolimpiable



Diseño integrado

| | Blanco | Negro | Autolimpiable | Diseño integrado |
|---------------|--|---|--|--|
| Panel | BYCQ140E 516,00 € | BYCQ140EB 708,00 € | BYCQ140EGF 1.038,00 € | BYCQ140EP 761,00 € |
| Mando | BRC7FA532F 102,00 € | BRC7FA532FB 102,00 € | BRC7FA532F 102,00 € | BRC7FB532F 102,00 € |
| Sensor | BRYQ140B (opcional) 148,00 € | BRYQ140BB (opcional) 148,00 € | BRYQ140B (opcional) 148,00 € | BRYQ140C (opcional) 148,00 € |

Nota: para el funcionamiento del sensor es necesario el control multifunción BRC1H52W/S/K.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFA-A

| | | |
|---|---|-------------------|
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BAEF125AWB + BAF55A125 | UV Streamer (opcional) | 1.102,00 € |
| BAF552AA160 | Filtro alta eficiencia (1 unidad) (opcional) | 81,00 € |
| BAF552AA160-5 | Filtro alta eficiencia (5 unidades) (opcional) | 340,00 € |
| BAF552AA160-10 | Filtro alta eficiencia (10 unidades) (opcional) | 639,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 244,00 € |

Nota: filtro UV Streamer compatible sólo con panel BYCQ140E.

Nota: filtro Alta Eficiencia compatible con paneles BYCQ140E y BYCQ140EB.

UNIDADES DE CASSETTE VISTA FXUA-A

| | | |
|---|---|-----------------|
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRC7C58 | Control remoto (por infrarrojos) | 220,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 244,00 € |

UNIDADES CASSETTE ANGULAR 1 VÍA FXKA-A UNIDADES HORIZONTALES DE TECHO FXHA-A

| | | |
|---|---|-----------------|
| BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K | Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRC7GA53-9* | Control remoto (por infrarrojos) | 220,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 244,00 € |

*Solo en combinación con Madoka

Control Multifunción Madoka (OBLIGATORIO)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

3 modos de funcionamiento

NORMAL: Encendido/apagado, control de temperatura, alarma, etc.

ALARMA: El controlador remoto funcionará únicamente como avisador acústico y óptico.

SUPERVISIÓN: El controlador remoto emite un aviso en caso de fuga en cualquier punto del sistema VRV.

Nota: para el funcionamiento de cualquier unidad interior de VRV 5, es necesario el control Madoka BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact

Industrial / Unidades de conductos presión disponible

solo 245 mm de alto



INVERTER

FXSQ-A



Módulo purificación (opcional)

solo 135 mm de fondo

INVERTER R-410A



| UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A | | | FXSQ15A | FXSQ20A | FXSQ25A | FXSQ32A | FXSQ40A | FXSQ50A |
|----------------------------------|---------------|------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
| | Calefacción | | 1,9 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| Consumo | Refrigeración | W | 90 | 90 | 90 | 96 | 151 | 154 |
| | Calefacción | | 86 | 86 | 86 | 92 | 147 | 150 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 245 x 550 x 800 | 245 x 550 x 800 | 245 x 550 x 800 | 245 x 550 x 800 | 245 x 700 x 800 |
| Peso | Unidad | | kg | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 24 | 28,5 |
| Presión sonora | Alto | | dB(A) | 29,5 | 30 | 30 | 31 | 35 |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar/Alta | | Pa | 30/150 | 30/150 | 30/150 | 30/150 | 30/150 |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Refrigerante | | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |

| Precio | Interior TOTAL | FXSQ15A | FXSQ20A | FXSQ25A | FXSQ32A | FXSQ40A | FXSQ50A |
|--------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 1.658,00 € | 1.747,00 € | 1.777,00 € | 1.826,00 € | 1.904,00 € | 1.969,00 € |

| UNIDADES DE CONDUCTOS | | | FXSQ63A | FXSQ80A | FXSQ100A | FXSQ125A | FXSQ140A |
|----------------------------------|---------------|------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 7,1 | 9 | 11,2 | 14 | 16 |
| | Calefacción | | 8 | 10 | 12,5 | 16 | 18 |
| Consumo | Refrigeración | W | 188 | 213 | 290 | 331 | 386 |
| | Calefacción | | 183 | 209 | 285 | 326 | 382 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 245 x 1.000 x 800 | 245 x 1.000 x 800 | 245 x 1.400 x 800 | 245 x 1.400 x 800 |
| Peso | Unidad | | kg | 36,6 | 36,6 | 47,2 | 51 |
| Presión sonora | Alto | | dB(A) | 33 | 35 | 36 | 39 |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar/Alta | | Pa | 30/150 | 40/150 | 40/150 | 50/150 |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Refrigerante | | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |

| Precio | Interior TOTAL | FXSQ63A | FXSQ80A | FXSQ100A | FXSQ125A | FXSQ140A |
|--------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 2.032,00 € | 2.350,00 € | 2.540,00 € | 2.730,00 € | 3.002,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact

Industrial / Unidades de conducto baja silueta



FXDQ-A3

INVERTER R-410A



| UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA (MEDIA PRESIÓN) | | | FXDQ15A3 | FXDQ20A3 | FXDQ25A3 | FXDQ32A3 | FXDQ40A3 | FXDQ50A3 | FXDQ63A3 |
|--|---------------|------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | | 1,9 | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Consumo | Refrigeración | W | 71 | 71 | 71 | 71 | 78 | 99 | 110 |
| | Calefacción | | 68 | 68 | 68 | 68 | 75 | 96 | 107 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 200 x 750 x 620 | 200 x 750 x 620 | 200 x 750 x 620 | 200 x 950 x 620 | 200 x 950 x 620 | |
| Peso | Unidad | | kg | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 26,0 | 26,0 | |
| Nivel de presión sonora | Alto | dB(A) | 32 | 33 | 33 | 33 | 34 | 35 | |
| | Bajo | | 27 | 27 | 27 | 27 | 28 | 29 | |
| Caudal de aire | Alto | m³/min | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 10,5 | 12,5 | |
| | Bajo | | 7,0 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 8,5 | 10,0 | |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar/Alta | | Pa | 10/30 | 10/30 | 10/30 | 15/44 | 15/44 | |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Refrigerante | | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | |
| | Gas | | | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | |

| Precio | Interior TOTAL | FXDQ15A3 | FXDQ20A3 | FXDQ25A3 | FXDQ32A3 | FXDQ40A3 | FXDQ50A3 | FXDQ63A3 |
|--------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 1.496,00 € | 1.541,00 € | 1.610,00 € | 1.680,00 € | 1.774,00 € | 1.848,00 € | 1.881,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

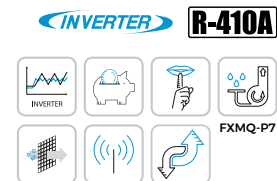
VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact

Industrial / Unidades de conductos de alta presión



FXMQ-P7

FXMQ-A



| UNIDADES DE CONDUCTOS (ALTA PRESIÓN) | | | FXMQ100P7 | FXMQ125P7 | FXMQ200A | FXMQ250A |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|-------------------|------------|---------------------|------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 11,2 | 14,0 | 22,4 | 28,0 |
| | Calefacción | | 12,5 | 16,0 | 25,0 | 31,5 |
| Consumo | Refrigeración | W | 176 | 241 | 620 | 720 |
| | Calefacción | | 164 | 229 | 620 | 720 |
| Dimensiones | Unidad | AlxAnxF. mm | 300 x 1.400 x 700 | | 470 x 1.143 x 1.572 | |
| | Peso | | Unidad | kg | 54 | 54 |
| Presión sonora | Alto | dB(A) | 43 | 44 | 48 | 48 |
| | Bajo | | 39 | 40 | 45 | 45 |
| Caudal de aire | Alto | m ³ /min | 32,0 | 39,0 | 62,0 | 74,0 |
| | Bajo | | 23,0 | 28,0 | 41,0 | 52,2 |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar/Alta | Pa | 100/200 | 100/200 | 50/250 | 50/250 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Refrigerante | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 9,5 (3/8") | | ø 9,5 (3/8") | |
| | Gas | | ø 15,9 (5/8") | | ø 19,1 (3/4") | |
| Precios € | Interior | | FXMQ100P7 | FXMQ125P7 | FXMQ200A | FXMQ250A |
| | TOTAL | | 2.947,00 € | 3.260,00 € | 5.394,00 € | 6.164,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

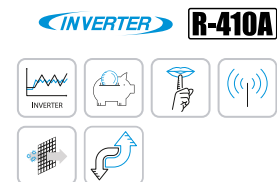
VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact

Industrial / Unidades de conductos suelo

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



FXNQ-A



| UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNQ-A | | | FXNQ20A | FXNQ25A | FXNQ32A | FXNQ40A | FXNQ50A | FXNQ63A |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Consumo | Refrigeración | W | 71 | 71 | 71 | 78 | 99 | 110 |
| | Calefacción | | 68 | 68 | 68 | 75 | 96 | 107 |
| Dimensiones | Unidad | AlxAnxF. mm | 620 x 790 x 200 | | 620 x 790 x 200 | | 620 x 990 x 200 | |
| | Peso | | Unidad | kg | 23,5 | 23,5 | 27,5 | 27,5 |
| Caudal de aire | Alto | m ³ /m | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 10,5 | 12,5 | 16,5 |
| | Bajo | | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 8,5 | 10,0 | 13,0 |
| Presión disponible (Caudal alto) | Estándar / Alta | Pa | 10 / 41 | 10 / 41 | 10 / 42 | 15 / 52 | 15 / 59 | 15 / 55 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Refrigerante | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | | ø 6,4 (1/4") | | ø 6,4 (1/4") | |
| | Gas | | ø 12,7 (1/2") | | ø 12,7 (1/2") | | ø 12,7 (1/2") | |
| Precio | Interior | | FXNQ20A | FXNQ25A | FXNQ32A | FXNQ40A | FXNQ50A | FXNQ63A |
| | TOTAL | | 1.923,00 € | 1.990,00 € | 2.026,00 € | 2.062,00 € | 2.096,00 € | 2.184,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

VRV R-410A

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact

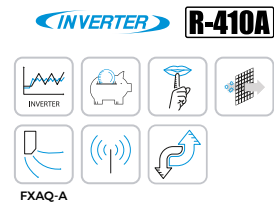
Industrial / Unidades de suelo y pared



FXLQ-P



FXAQ-A



| UNIDADES DE SUELO CON ENVOLVENTE | | | FXLQ20P | FXLQ25P | FXLQ32P | FXLQ40P | FXLQ50P | FXLQ63P |
|----------------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Consumo | Refrigeración | W | 49 | 49 | 90 | 90 | 110 | 110 |
| | Calefacción | | 49 | 49 | 90 | 90 | 110 | 110 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 600 x 1.000 x 232 | 600 x 1.000 x 232 | 600 x 1.140 x 232 | 600 x 1.140 x 232 | 600 x 1.420 x 232 |
| Peso | Unidad | | kg | 27 | 27 | 32 | 32 | 38 |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Refrigerante | | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Precio | Interior | | FXLQ20P | FXLQ25P | FXLQ32P | FXLQ40P | FXLQ50P | FXLQ63P |
| | TOTAL | | 1.970,00 € | 2.021,00 € | 2.124,00 € | 2.193,00 € | 2.295,00 € | 2.398,00 € |

| UNIDADES DE PARED | | | FXAQ15A | FXAQ20A | FXAQ25A | FXAQ32A | FXAQ40A | FXAQ50A | FXAQ63A |
|----------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 1,5 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | | 1,7 | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Consumo | Refrigeración | W | 20 | 20 | 30 | 30 | 20 | 30 | 50 |
| | Calefacción | | 30 | 30 | 40 | 40 | 20 | 40 | 60 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 290 x 795 x 266 | 290 x 795 x 266 | 290 x 795 x 266 | 290 x 1.050 x 269 | 290 x 1.050 x 269 | 290 x 1.050 x 269 |
| Peso | Unidad | | kg | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Refrigerante | | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") |
| Precio | Interior | | FXAQ15A | FXAQ20A | FXAQ25A | FXAQ32A | FXAQ40A | FXAQ50A | FXAQ63A |
| | TOTAL | | 1.195,00 € | 1.233,00 € | 1.266,00 € | 1.302,00 € | 1.370,00 € | 1.491,00 € | 1.541,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact

Industrial / Unidades de Cassette integrado

Panel modular para techo estándar



FXZQ-A



| UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO | | | FXZQ15A | FXZQ20A | FXZQ25A | FXZQ32A | FXZQ40A | FXZQ50A |
|--------------------------------|------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
| | Calefacción | | 1,9 | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 |
| Consumo | Refrigeración | W | 43 | 43 | 43 | 45 | 59 | 92 |
| | Calefacción | | 36 | 36 | 36 | 38 | 53 | 86 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 |
| Peso | Unidad | | kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 16,5 | 17,5 |
| Panel decorativo | Modelo | | | BYFQ60CW | BYFQ60CW | BYFQ60CW | BYFQ60CW | BYFQ60CW |
| | Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 46 x 620 x 620 | 46 x 620 x 620 | 46 x 620 x 620 | 46 x 620 x 620 | 46 x 620 x 620 |
| Presión sonora | Alto | dB(A) | | 31,5 | 32,0 | 33,0 | 33,5 | 37,0 |
| | Bajo | | | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 26,0 | 28,0 |
| Caudal de aire | Alto | m³/min | | 8,5 | 8,7 | 9 | 10 | 11,5 |
| | Bajo | | | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 7 | 8 |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Refrigerante | | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Precio | Interior + Panel | | FXZQ15A + BYFQ60CW | FXZQ20A + BYFQ60CW | FXZQ25A + BYFQ60CW | FXZQ32A + BYFQ60CW | FXZQ40A + BYFQ60CW | FXZQ50A + BYFQ60CW |
| | DESGLÓSE | | 1.487,00 € + 433,00 € | 1.533,00 € + 433,00 € | 1.561,00 € + 433,00 € | 1.591,00 € + 433,00 € | 1.778,00 € + 433,00 € | 1.872,00 € + 433,00 € |
| | TOTAL | | 1.920,00 € | 1.966,00 € | 1.994,00 € | 2.024,00 € | 2.211,00 € | 2.305,00 € |

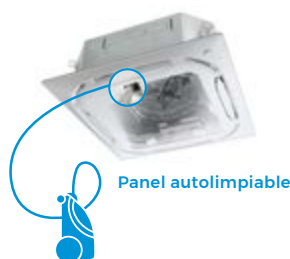
Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H52W/S/K.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact

Industrial / Unidades Round Flow cassette



Panel autolimpiable



[FXFQ-B]

INVERTER R-410A



| UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE | | | FXFQ20B | FXFQ25B | FXFQ32B | FXFQ40B | FXFQ50B |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
| | Calefacción | | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 |
| Consumo | Refrigeración / Calefacción | W | 38 / 38 | 38 / 38 | 38 / 38 | 38 / 38 | 53 / 53 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 |
| | Unidad | | kg | 20 | 20 | 20 | 21 |
| Panel decorativo | Modelo | | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E |
| | Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 |
| Peso | Unidad | | kg | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| | Modelo | | | | | | |
| Caudal de aire | Alto / Bajo | m ³ /min | 12,5 / 9,0 | 13,0 / 9,0 | 12,5 / 9,0 | 14,0 / 9,0 | 15,5 / 10,0 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Refrigerante | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conexiones de tubería | Líquido / Gas | mm | ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2") | ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2") | ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2") | ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2") | ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2") |
| Precio | Interior + Panel | | FXFQ20B + BYCQ140E | FXFQ25B + BYCQ140E | FXFQ32B + BYCQ140E | FXFQ40B + BYCQ140E | FXFQ50B + BYCQ140E |
| | DESGLOSE | | 1.461,00 € + 516,00 € | 1.475,00 € + 516,00 € | 1.507,00 € + 516,00 € | 1.698,00 € + 516,00 € | 1.794,00 € + 516,00 € |
| | TOTAL | | 1.977,00 € | 1.991,00 € | 2.023,00 € | 2.214,00 € | 2.310,00 € |

| UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE | | | FXFQ63B | FXFQ80B | FXFQ100B | FXFQ125B |
|------------------------------|-----------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración / Calefacción | kW | 7,1 / 8,0 | 9,0 / 10,0 | 11,2 / 12,5 | 14,0 / 16,0 |
| Consumo | Refrigeración / Calefacción | W | 61 / 61 | 92 / 92 | 115 / 115 | 186 / 186 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 204 x 840 x 840 | 246 x 840 x 840 | 288 x 840 x 840 |
| | Unidad | | kg | 21 | 24 | 26 |
| Panel decorativo | Modelo | | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E |
| | Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 | 50 x 950 x 950 |
| Peso | Unidad | | kg | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| | Modelo | | | | | |
| Velocidades del ventilador | | nº | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Refrigerante | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conexiones de tubería | Líquido / Gas | mm | ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8") | ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8") | ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8") | ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8") |
| Precio | Interior + Panel | | FXFQ63B + BYCQ140E | FXFQ80B + BYCQ140E | FXFQ100B + BYCQ140E | FXFQ125B + BYCQ140E |
| | DESGLOSE | | 1.989,00 € + 516,00 € | 2.211,00 € + 516,00 € | 2.662,00 € + 516,00 € | 2.904,00 € + 516,00 € |
| | TOTAL | | 2.505,00 € | 2.727,00 € | 3.178,00 € | 3.420,00 € |

Nota: consultar información sobre los precios de los controles opcionales y panel autolimpiable opcional en página 109.

VRV R-410A

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact

Industrial / Unidades de cassette vista



[FXUQ-A]

INVERTER R-410A



| UNIDADES DE CASSETTE VISTA | | | FXUQ71A | FXUQ100A |
|----------------------------|---------------|------------|---------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 8,0 | 11,2 |
| | Calefacción | | 9,0 | 12,5 |
| Consumo | Refrigeración | W | 90 | 200 |
| | Calefacción | | 73 | 179 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 198 x 950 x 950 |
| Peso | Unidad | | kg | 26,0 |
| Presión sonora | Alto | | dB(A) | 40 |
| | Bajo | | | 47 |
| Caudal de aire | Alto | | m ³ /min | 40 |
| | Bajo | | | 31 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 3 | 21 |
| Refrigerante | | | R-410A | R-410A |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Precio | Interior | | FXUQ71A | FXUQ100A |
| | TOTAL | | 1.846,00 € | 2.279,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact

Industrial / Unidades de cassette 2 vías



FXCQ-A



FXKQ-A



FXHQ-A

INVERTER R-410A



| UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS | | | FXCQ20A | FXCQ25A | FXCQ32A |
|---|------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 |
| | Calefacción | | 2,5 | 3,2 | 4,0 |
| Consumo | Refrigeración | W | 31 | 39 | 39 |
| | Calefacción | | 28 | 35 | 35 |
| Dimensiones y peso con panel decorativo | Modelo | | BYBCQ40H | BYBCQ40H | BYBCQ40H |
| | Dimensiones Al.xAn.xF. | mm | 360 x 1.070 x 700 | 360 x 1.070 x 700 | 360 x 1.070 x 700 |
| | Peso | kg | 29,0 | 29,0 | 29,0 |
| Presión sonora | Alto | dB(A) | 32,0 | 34,0 | 34,0 |
| | Bajo | | 28,0 | 29,0 | 30,0 |
| Caudal de aire | Alto | m³/min | 10,5 | 11,5 | 11,5 |
| | Bajo | | 7,5 | 8,0 | 8,0 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 2 | 2 | 2 |
| Refrigerante | | | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | mm | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Precio | Interior + Panel | | FXCQ20A + BYBCQ40H | FXCQ25A + BYBCQ40H | FXCQ32A + BYBCQ40H |
| | DESGLOSE | | 1.764,00 € + 556,00 € | 1.867,00 € + 556,00 € | 1.936,00 € + 556,00 € |
| | TOTAL | | 2.320,00 € | 2.423,00 € | 2.492,00 € |

| UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS | | | FXCQ40A | FXCQ50A | FXCQ63A |
|---|------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Consumo | Refrigeración | W | 41 | 59 | 63 |
| | Calefacción | | 37 | 56 | 60 |
| Dimensiones y peso con panel decorativo | Modelo | | BYBCQ40H | BYBCQ63H | BYBCQ63H |
| | Dimensiones Al.xAn.xF. | mm | 360 x 1.070 x 700 | 360 x 1.285 x 700 | 360 x 1.285 x 700 |
| | Peso | kg | 29,0 | 33,0 | 36,0 |
| Presión sonora | Alto | dB(A) | 36,0 | 37,0 | 39,0 |
| | Bajo | | 31,0 | 31,0 | 32,0 |
| Caudal de aire | Alto | m³/min | 12,0 | 15,0 | 16,0 |
| | Bajo | | 8,5 | 10,5 | 11,5 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 2 | 2 | 2 |
| Refrigerante | | | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | mm | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") |
| Precio | Interior + Panel | | FXCQ40A + BYBCQ40H | FXCQ50A + BYBCQ63H | FXCQ63A + BYBCQ63H |
| | DESGLOSE | | 2.152,00 € + 556,00 € | 2.240,00 € + 638,00 € | 2.359,00 € + 638,00 € |
| | TOTAL | | 2.708,00 € | 2.878,00 € | 2.997,00 € |

| UNIDADES DE CASSETTE ANGULAR | | | FXKQ20A | FXKQ25A | FXKQ32A | FXKQ40A | FXKQ50A | FXKQ63A |
|------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Consumo | Refrigeración | W | 24 | 24 | 33 | 38 | 55 | 118 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 200 x 840 x 470 | 200 x 840 x 470 | 200 x 840 x 470 | 200 x 1240 x 470 | 200 x 1240 x 470 |
| Peso | Unidad | | kg | 17 | 17 | 18 | 23 | 23 |
| Panel decorativo | Modelo | | BYK32G | BYK32G | BYK32G | BYK63G | BYK63G | BYK63G |
| | Dimensiones Al.xAn.xF. | mm | 80 x 950 x 550 | 80 x 950 x 550 | 80 x 950 x 550 | 80 x 1350 x 550 | 80 x 1350 x 550 | 80 x 1350 x 550 |
| Presión sonora | Alto | dB(A) | 36 | 37 | 38 | 40 | 42 | 56 |
| | Medio | | 33 | 34 | 35 | 37 | 40 | 53 |
| Caudal de aire | Bajo | | 30 | 31 | 32 | 34 | 37 | 50 |
| | Alto | m³/min | 7,1 | 7,1 | 8,5 | 12,9 | 15,5 | 21,5 |
| Velocidades del ventilador | Medio | | 6,0 | 6,0 | 7,3 | 11,0 | 13,2 | 17,0 |
| | Bajo | | 5,0 | 5,0 | 9,0 | 9,1 | 11,0 | 14,1 |
| Refrigerante | | nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | mm | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") |
| Precio | Interior + Panel | | FXKQ20A + BYK32G | FXKQ25A + BYK32G | FXKQ32A + BYK32G | FXKQ40A + BYK63G | FXKQ50A + BYK63G | FXKQ63A + BYK63G |
| | DESGLOSE | | 2.065,00 € + 330,00 € | 2.170,00 € + 330,00 € | 2.185,00 € + 330,00 € | 2.221,00 € + 371,00 € | 2.387,00 € + 371,00 € | 2.513,00 € + 371,00 € |
| | TOTAL | | 2.395,00 € | 2.500,00 € | 2.515,00 € | 2.592,00 € | 2.758,00 € | 2.884,00 € |

| UNIDADES HORIZONTALES DE TECHO | | | FXHQ32A | FXHQ63A | FXHQ100A |
|--------------------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 3,6 | 7,1 | 11,2 |
| | Calefacción | | 4,0 | 8,0 | 12,5 |
| Consumo | Refrigeración | W | 107 | 111 | 237 |
| | Calefacción | | 107 | 111 | 237 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 235 x 960 x 690 | 235 x 1.270 x 690 | 235 x 1.590 x 690 |
| Peso | Unidad | kg | 24,0 | 33,0 | 39,0 |
| Presión sonora | Alto | dB(A) | 36 | 37 | 44 |
| | Bajo | | 31 | 34 | 34 |
| Caudal de aire | Alto | m³/min | 14 | 20 | 29,5 |
| | Bajo | | 10 | 14 | 19 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 2 | 3 | 3 |
| Refrigerante | | | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | mm | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Precio | Interior | | FXHQ32A | FXHQ63A | FXHQ100A |
| | TOTAL | | 2.286,00 € | 2.792,00 € | 3.404,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

OPCIONALES UNIDADES INTERIORES VRV R-410A

Precios de controles y opcionales de las unidades VRV

| UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A | | |
|------------------------------|--|------------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control vía web / PC (opcional). | 226,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRC4C65 | Control remoto (por infrarrojos) | 331,00 € |
| ES.DKNIAQXS | Módulo de purificación FXSQ15-32A | 826,00 € |
| ES.DKNIAQS | Módulo de purificación FXSQ40-50A | 848,00 € |
| ES.DKNIAQM | Módulo de purificación FXSQ63-80A | 986,00 € |
| ES.DKNIAQL | Módulo de purificación FXSQ100-125A | 1.118,00 € |
| ES.DKNIAQXL | Módulo de purificación FXSQ140A | 1.141,00 € |

Nota: más información del módulo de purificación en página 5.

| UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FXDQ-A3 | | |
|--|--|----------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control vía web / PC (opcional). | 226,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRC4C62 | Control remoto (por infrarrojos) | 331,00 € |

| UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FXMQ-P7/A | | |
|--|--|----------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control vía web / PC (opcional). | 226,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRC4C65 | Control remoto (por infrarrojos) | 331,00 € |

| UNIDADES CONDUCTOS-SUELO FXNQ-A | | |
|---------------------------------|--|----------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control vía web / PC (opcional). | 226,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRC4C65 | Control remoto (por infrarrojos) | 331,00 € |

| UNIDADES DE SUELO Y PARED FXLQ-P Y FXAQ-A | | |
|---|--|----------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control vía web / PC (opcional). | 226,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRC7EA628 | Control remoto (por infrarrojos). Para FXAQ-A | 220,00 € |

| UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZQ-A | | |
|---------------------------------------|--|----------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control vía web / PC (opcional). | 226,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRC7F530W | Control remoto (por infrarrojos) | 220,00 € |
| BRYQ60AW | Sensor de presencia y temperatura (opcional) | 148,00 € |

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H52W/S/K

| UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFQ-B | | |
|-------------------------------------|--|------------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control vía web / PC (opcional). | 226,00 € |
| BAEF125AWB + BAF55A125 | UV Streamer (opcional) | 1.102,00 € |
| BAF552AA160 | Filtro alta eficiencia (1 unidad) (opcional) | 81,00 € |
| BAF552AA160-5 | Filtro alta eficiencia (5 unidades) (opcional) | 340,00 € |
| BAF552AA160-10 | Filtro alta eficiencia (10 unidades) (opcional) | 639,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRC7F532F | Control remoto (por infrarrojos) | 211,00 € |

Nota: filtro UV Streamer compatible sólo con panel BYCQ140E.

Nota: filtro Alta Eficiencia compatible con paneles BYCQ140E y BYCQ140EB.

| UNIDADES DE CASSETTE VISTA FXUQ-A | | |
|-----------------------------------|--|----------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control vía web / PC (opcional). | 226,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRC7C58 | Control remoto (por infrarrojos) | 220,00 € |

| UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS FXCQ-A / FXKQ-A / FXHQ-A | | |
|--|--|----------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control vía web / PC (opcional). | 226,00 € |
| BRC1H52W/S/K | Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160 | 215,00 € |
| BRC7C52 | Control remoto (por infrarrojos) | 331,00 € |
| BRC4C61 | Control remoto (por infrarrojos). Para FXKQ | 331,00 € |
| BRC7GA53-9 | Control remoto (por infrarrojos). Para FXHQ | 220,00 € |

o Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFQ-B



Blanco



Negro



Autolimpiable



Diseño integrado

| | Blanco | Negro | Autolimpiable | Diseño integrado |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Panel | BYCQ140E 516,00 € | BYCQ140EB 708,00 € | BYCQ140EGF 1.038,00 € | BYCQ140EP 761,00 € |
| Mando | BRC7FA532F 102,00 € | BRC7FA532FB 102,00 € | BRC7FA532F 102,00 € | BRC7FB532F 102,00 € |
| Sensor | BRYQ140B (opcional) 148,00 € | BRYQ140BB (opcional) 148,00 € | BRYQ140B (opcional) 148,00 € | BRYQ140C (opcional) 148,00 € |

Nota: para el funcionamiento del sensor es necesario el control multifunción BRC1H52W/S/K.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.

Unidad interior para producción de agua caliente a baja temperatura y fría



■ HXY-A8 ■

○ Características

- 1) Calefacción/refrigeración de espacios de alta eficiencia.
- 2) Se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones como calefacción por suelo radiante, unidades de tratamiento de aire, radiadores de baja temperatura...
- 3) Rango de temperatura del agua de salida de 5 a 45°C; sin resistencia eléctrica.
- 4) Rango de funcionamiento amplio para producción de agua caliente, con temperaturas exteriores de entre -20 a +15°C.
- 5) Ahorra tiempo en el diseño e instalación del sistema, puesto que todos los componentes están totalmente integrados con control directo sobre la temperatura del agua de salida.
- 6) Ahorra espacio gracias al diseño de montaje en pared.
- 7) No es necesaria una conexión de gas ni un depósito de gasoil.



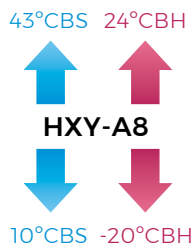
| UNIDAD INTERIOR (HIDROBOX) | | HXY080A8 | HXY125A8 |
|----------------------------|-------|----------|----------|
| Capacidad refrigeración | kW | 8,00 | 12,50 |
| Capacidad calefacción | kW | 9,00 | 14,00 |
| Refrigerante | | R-410A | R-410A |
| Dimensiones | Alto | mm 890 | 890 |
| | Ancho | mm 480 | 480 |
| | Fondo | mm 344 | 344 |
| Peso | kg | 44,0 | 44,0 |
| Alimentación eléctrica | | 1 / 220V | 1 / 220V |

SUELO RADIANTE / REFRESCANTE

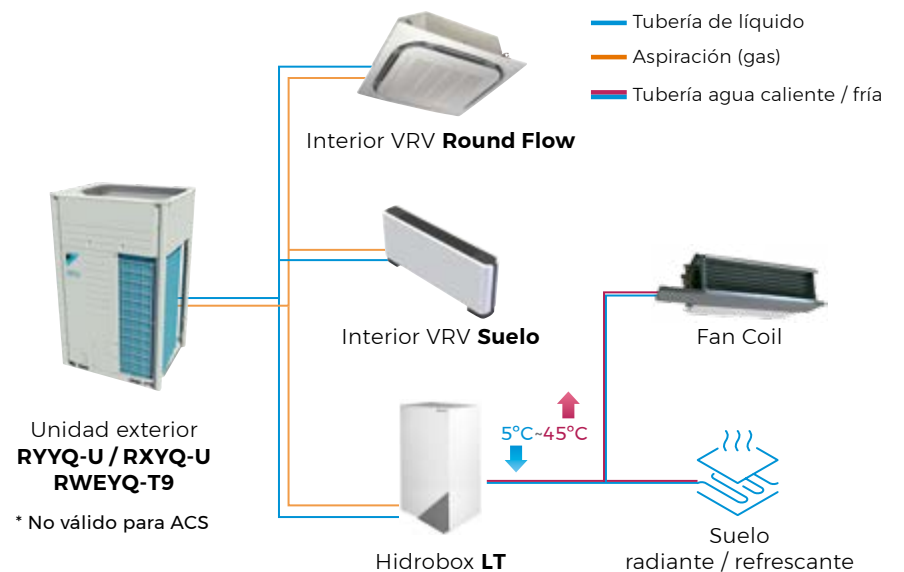
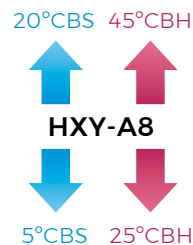


| HIDROBOX | UNIDADES | TOTAL |
|----------|----------|------------|
| | HXY080A8 | 3.033,00 € |
| | HXY125A8 | 3.742,00 € |

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Unidades interiores para producción de agua caliente a baja y alta temperatura con recuperación de calor (Recuperación de Calor)

Hasta 80°C solo con refrigerante

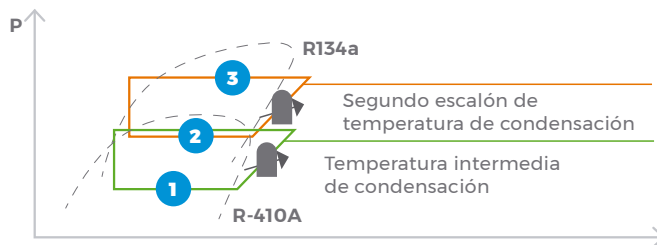
R-410A



I HXHD125-200A8 I

¿Cómo funciona?. 2 etapas frigoríficas

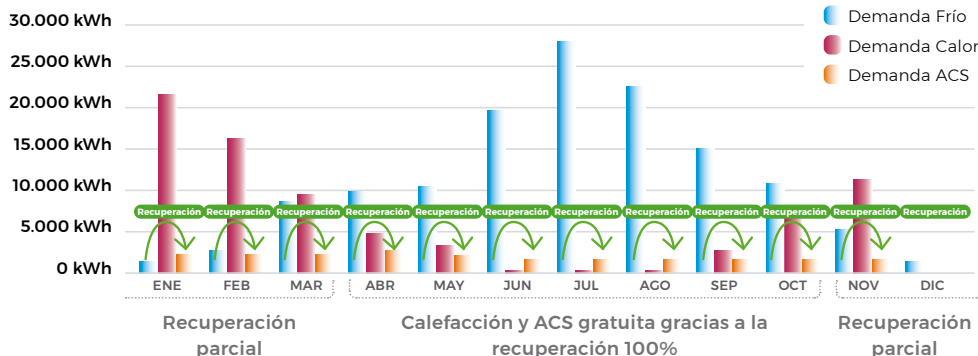
- 1 Unidad exterior evaporadora:**
Intercambio de energía del aire - al circuito refrigerante R-410A
- 2 Intercambiador de placas intermedio:**
Transferencia de energía R410A - R134a
- 3 Unidad interior condensadora:**
Intercambio de energía R134a - agua, permitiendo temperaturas de hasta 80°C



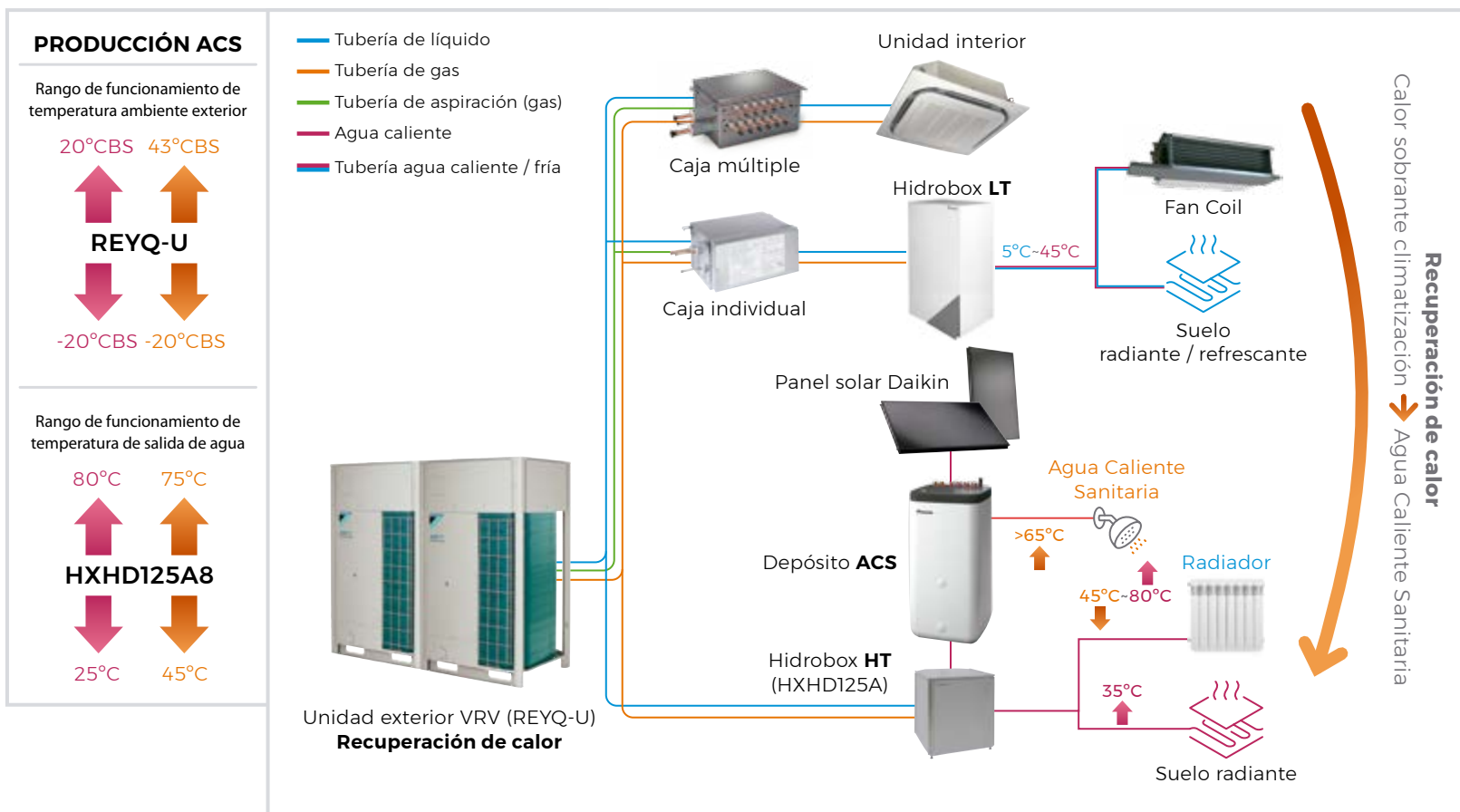
| UNIDAD INTERIOR (HIDROBOX) | | HXHD125A8 | HXHD200A8 |
|----------------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Potencia calefacción | kW | 14,00 | 22,4 |
| Refrigerante | | R-134a / R-410A | R-134a / R-410A |
| Dimensiones | Alto | mm 705 | mm 705 |
| | Ancho | mm 600 | mm 600 |
| | Fondo | mm 695 | mm 695 |
| Peso | kg | 92,0 | 147,0 |
| Presión sonora nivel | nivel (2) | dB(A) 43 | dB(A) 46 |
| | nivel (3) | dB(A) 38 | dB(A) 45 |
| Alimentación eléctrica | | I / 220V | III / 380V |

| PRECIO | Unidad interior | HXHD125A8 | HXHD200A8 |
|--------|-----------------|-----------|------------|
| | TOTAL | | 5.384,00 € |

Producción de ACS y calefacción: máximo ahorro mediante la recuperación de calor



VRV R-410A



Nota: para producción de ACS con depósito externo es necesario la instalación de una sonda (5002145).

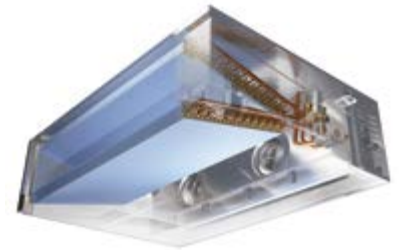


Módulo intercambiador de calor
I RDXYQ5-8T8 I



Módulo de compresión
I RKXYQ5-8T8 I

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188

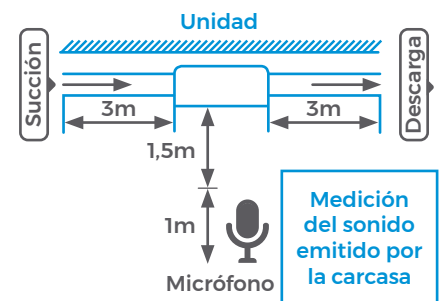


| CONJUNTO VRV INDOOR | | | SB.RKXYQ5T8 | SB.RKXYQ8T |
|--|--------------------------------|----|----------------------|----------------------|
| Capacidad | | CV | 5 | 8 |
| Capacidad de refrigeración | | | 14 / 14 / 14,8 | 21,4 / 22,5 / 23,7 |
| Capacidad de calefacción | EFI / 100% / 130% | kW | 14 / 16 / 16,1 | 21,4 / 25 / 26,7 |
| EER/COP | EFI | | 3,2 / 3,68 | 2,8 / 3,6 |
| Número máximo de unidades interiores conectables | | | 10 | 17 |
| Índice de conexión interior | Mín. / Nom. / Máx. | | 62,5 / 125 / 162,5 | 100 / 200 / 260 |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 2,0 / 4,20 / 2.087,5 | 4,0 / 8,35 / 2.087,5 |

| MÓDULO INTERCAMBIADOR DE CALOR | | | RDXYQ5T8 | RDXYQ8T |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Dimensiones | Altura x Anchura x Profundidad | mm | 397 x 1.456 x 1.044 | 397 x 1.456 x 1.044 |
| Peso | | kg | 97 | 103 |
| Tamaño boca de retorno | | mm | 1.200 x 300 | 1.200 x 300 |
| Tamaño de impulsión | | mm | 1.200 x 300 | 1.200 x 300 |
| ESP | Mín. / Nom. / Máx. | Pa | 30 / 60 / 150 | 30 / 60 / 150 |
| Caudal de aire | | m ³ /min | 55 | 100 |
| Nivel de presión sonora | | dBA | 47 | 54 |
| Tubo de descarga | D.E. | mm | 32 | 32 |
| Alimentación eléctrica | Fase / Frecuencia / Tensión | | 1~ / 50 Hz / 220-240 V | 1~ / 50 Hz / 220-240 V |

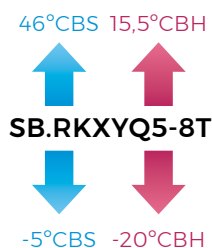
| MÓDULO DEL COMPRESOR | | | RKXYQ5T8 | RKXYQ8T |
|-------------------------|--------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
| Dimensiones | Altura x Anchura x Profundidad | mm | 701 x 600 x 550 | 701 x 760 x 554 |
| Peso | | kg | 77 | 105 |
| Carga de refrigerante | | kg | 2,0 | 4,0 |
| Nivel de presión sonora | | dBA | 47 | 48 |
| Alimentación eléctrica | Fase / Frecuencia / Tensión | | 3~/50 Hz/380-415 V | 3~/50 Hz/380-415 V |

| CONEXIONES DE TUBERÍA | | | | SB.RKXYQ5T8 | SB.RKXYQ8T |
|---|---|------|----|---------------------|---------------------|
| Conexiones de tubería entre el módulo del compresor (CM) y el módulo intercambiador de calor (HM) | Líquido | D.E. | mm | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") |
| | Gas | D.E. | mm | 19,1 (3/4") | 22,2 (7/8") |
| | Longitud máxima | | m | 30 | 30 |
| | Diferencia de altura máx. CM por debajo del HM | | m | 10 | 10 |
| | Diferencia de altura máx. CM por encima del HM | | m | 10 | 10 |
| Conexiones de tubería entre el módulo del compresor (CM) y las unidades interiores (IU) | Líquido | D.E. | mm | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") |
| | Gas | D.E. | mm | 15,9 (5/8") | 19,1 (3/4") |
| | Longitud de tubería total máx (incl. tubería al HM) | | m | 140 | 300 |
| | Longitud máx. a la última IU | | m | 70 (90 equivalente) | 70 (90 equivalente) |
| | Diferencia de altura máx. CM por debajo de las IU | | m | 30 | 30 |
| | Diferencia de altura máx. CM por encima de las IU | | m | 30 | 30 |
| | Diferencia de altura máx - IU - IU | | m | 15 | 15 |



Notas

1. Condiciones de campo libre.
2. Condiciones de funcionamiento nominal.
3. dBA= Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo en IEC).
4. Presión acústica de referencia 0 dB = 20 µPa.
5. Para más información, remitirse al catálogo técnico.



NOTA

Las capacidades de refrigeración se basan en: temperatura interior: 27° CBS, 19° CBH temperatura exterior: 35° CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

Las capacidades de calefacción se basan en: temperatura interior: 20° CBS; temperatura exterior: 7° CB S, 6° CBH; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anechoica.



○ Características VRV IV Indoor

1) Configuración en 2 módulos: permite mayor flexibilidad en la instalación, ajustándose a las características arquitectónicas. Reducción de pesos.

2) Intercambiador de calor en forma de V y ventiladores Inverter: altos valores de eficiencia gracias a la gran superficie de intercambio

3) Mantenimiento sencillo: buena accesibilidad de los componentes. Además, las reducidas dimensiones maximizan el uso del espacio.

4) ESP ajustable desde 30 hasta 150Pa: adaptabilidad a un rango amplio de configuraciones de conductos gracias al ventilador Inverter.

5) Amplio rango de unidades interiores compatibles (VRV, Cortinas de aire y climatizadores de expansión directa): hasta 17 unidades interiores conectables con simultaneidades del 130%.

○ Características intercambiador de calor

Atendiendo a razones de espacio y flexibilidad, con una altura de tan solo 397 mm, el intercambiador de calor en forma de V se ajusta perfectamente a las dimensiones de un falso techo estándar.

1) Máxima superficie de condensación: aumenta la eficiencia energética.

2) Altos valores de ESP (presión disponible para instalación de conducto): Incorpora la tecnología Inverter que modula la frecuencia del ventilador para variar la presión disponible (30-150 Pa).

3) Ventiladores Plug Fan con aspas convexas que reducen las pérdidas por fricción.

4) Caudal nominal reducido para cumplir con la legislación vigente.

5) Sistema VRT: Ajuste continuo de la temperatura de evaporación de acuerdo con la capacidad requerida y las condiciones climáticas exteriores.

○ Configuración del sistema

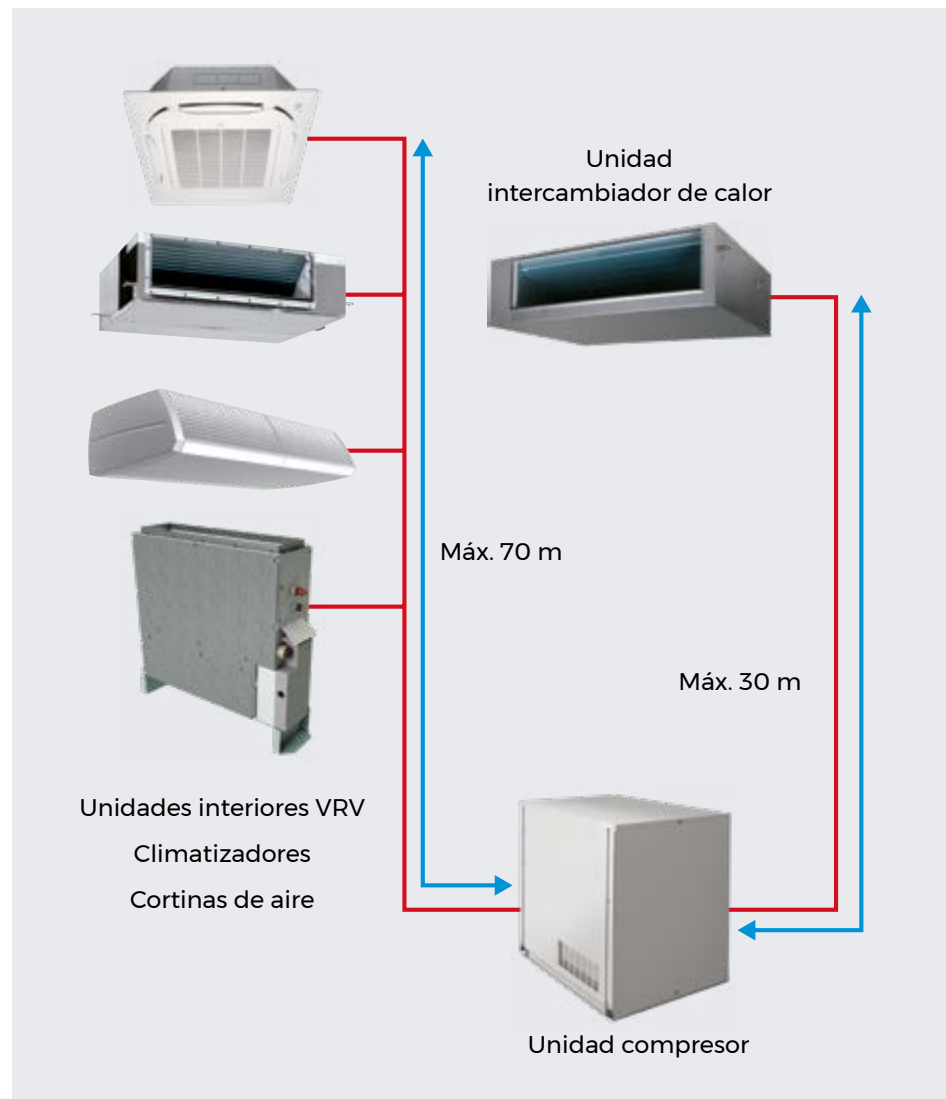
1) Intercambiador de calor remoto RDXYQ-TV1B: intercambiador de calor compacto con ventiladores centrífugos. Presión disponible desde 30 hasta 150Pa. Altura 397 mm.

2) Módulo de compresión RKXYQ-T8: diseño compacto para ubicar en almacén, cuarto técnico o back office. Con una presión sonora de 47dBA.

3) Unidades interiores: compatible con todas las unidades interiores de VRV, cortinas de aire y climatizadores de expansión directa.

○ Características módulo de compresión

En cuanto al módulo de compresión, sus reducidas dimensiones permiten su instalación en cualquier cuarto técnico, almacén, archivo... En su interior se encuentra el compresor Scroll, separador de aceite, válvula de 4 vías, sensores de alta y baja presión, etc. Además, el cuadro de conexiones es abatible, posibilitando un acceso rápido y sencillo para un correcto mantenimiento.



○ Configuración del sistema

1) Intercambiador de calor remoto RDXYQ-TV1B: intercambiador de calor compacto con ventiladores centrífugos. Presión disponible desde 30 hasta 150Pa. Altura 397 mm.

2) Módulo de compresión RKXYQ-T8: diseño compacto para ubicar en almacén, cuarto técnico o back office. Con una presión sonora de 47dBA.

3) Unidades interiores: compatible con todas las unidades interiores de VRV, cortinas de aire y climatizadores de expansión directa.

| | INTERCAMBIADOR DE CALOR | MÓDULO COMPRESOR | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| SB.RKXYQ5T8 | RDXYQ5T8 4.943,00 € | RKXYQ5T8 6.716,00 € | 11.659,00 € |
| SB.RKXYQ8T | RDXYQ8T 6.519,00 € | RKXYQ8T 8.969,00 € | 15.488,00 € |

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2024.



■ RXYSQ-TV9/TY1 ■

Cómo calcular la cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir:
 Cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir R (kg). El valor de R deberá redondearse en unidades de 0,1 kg.

$$R = \left(\frac{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \varnothing 12,7}{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \varnothing 9,5} \right) \times 0,12 + \left(\frac{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \varnothing 9,5}{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \varnothing 6,4} \right) \times 0,059 + \left(\frac{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \varnothing 6,4}{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \varnothing 6,4} \right) \times 0,022$$

Ejemplo de derivación de refrigerante mediante una junta y un colector Refnet

a: ø 9,5x30m d: ø 9,5x13m g: ø 6,4x10m j: ø 6,4x10m
 b: ø 9,5x10m e: ø 6,4x10m h: ø 6,4x20m k: ø 6,4x9m
 c: ø 9,5x10m f: ø 6,4x10m i: ø 9,5x10m

R = [73 x 0,054] + [69 x 0,022] = 5,46 = 5,5 kg

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188

| UNIDADES EXTERIORES MINI-VRV IV | | | | RXYSQ4TV9 | RXYSQ5TV9 | RXYSQ6TV9 | RXYSQ8TY1 | RXYSQ10TY1 | RXYSQ12TY1 |
|---|--------------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | Nominal | kW | 12,1 | 14,0 | 15,5 | 22,4 | 28,0 | 33,5 |
| | Calefacción | | kW | 12,1 | 14,0 | 15,5 | 22,4 | 28,0 | 33,5 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | kW | 3,03 | 3,73 | 4,56 | 6,12 | 8,24 | 10,2 |
| | Calefacción | | kW | 2,68 | 3,27 | 3,97 | 5,20 | 6,60 | 8,19 |
| SEER | Refrigeración | | | 7,0 | 6,8 | 7,0 | 6,3 | 6,3 | 6,5 |
| SCOP | Calefacción | | | 4,4 | 4,6 | 4,9 | 4,2 | 4,1 | 4,3 |
| ηs,c (%) | Refrigeración | | | 278,9 | 270,1 | 278,0 | 247,3 | 247,4 | 256,5 |
| ηs,h (%) | Calefacción | | | 171,6 | 182,9 | 192,8 | 165,8 | 162,4 | 169,6 |
| Nº máx. de unid. interiores conectables | | | nº | 8 | 10 | 12 | 17 | 21 | 26 |
| Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables | | | | 50 / 130 | 62,5 / 162,5 | 70 / 182 | 100 / 260 | 125 / 325 | 150 / 390 |
| Alimentación eléctrica | | | V | I / 220V | I / 220V | I / 220V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") |
| | Gas | | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") | ø 25,4 (1") |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 3,6 / 7,5 / 2.087,5 | 3,6 / 7,5 / 2.087,5 | 3,6 / 7,5 / 2.087,5 | 5,5 / 9,4 / 2.087,5 | 7 / 14,6 / 2.087,5 | 8 / 16,7 / 2.087,5 |
| Nº hilos de interconexión | | | | 2 + T | 2 + T | 2 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m ³ /min | 106 | 106 | 106 | 140 | 182 | 182 |
| | Calefacción | | m ³ /min | 106 | 106 | 106 | 140 | 182 | 182 |
| Compresor | Tipo | | | SWING | SWING | SWING | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Etapas de capacidad | | | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 1.345 | 1.345 | 1.345 | 1.430 | 1.615 | 1.615 |
| | Ancho | | mm | 900 | 900 | 900 | 940 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 320 | 320 | 320 | 320 | 460 | 460 |
| Peso | | | kg | 104 | 104 | 104 | 144 | 175 | 180 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A) | dB(A) | 50 | 51 | 51 | 55 | 55 | 57 |
| PRECIO | | | | 7.089,00 € | 7.425,00 € | 8.114,00 € | 12.165,00 € | 13.654,00 € | 16.018,00 € |

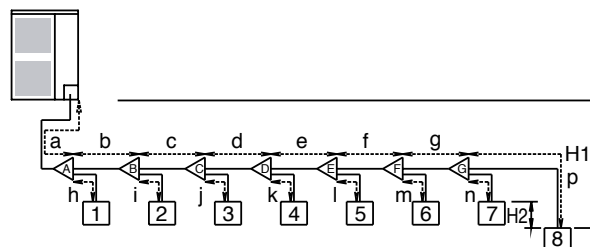
Nota: disponible versión trifásica (III / 380V) RXYSQ4TY9, RXYSQ5TY9 y RXYSQ6TY9 sin incremento de precio. Consultar disponibilidad.

| | RXYSQ4TV9 | RXYSQ5TV9 | RXYSQ6TV9 | RXYSQ8TY1 | RXYSQ10TY1 | RXYSQ12TY1 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Longitud total (m) | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente) | 120 (150) | 120 (150) | 120 (150) | 100 (130) | 120 (150) | 120 (150) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | 50* | 50* | 50* | 50* | 50* | 50* |
| Diferencia de nivel máxima entre interiores (h) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |

* Si la unidad exterior se encuentra en una posición inferior a las unidades interiores, la diferencia de nivel máxima es 40m.

DERIVACIÓN / COLECTOR REFNET

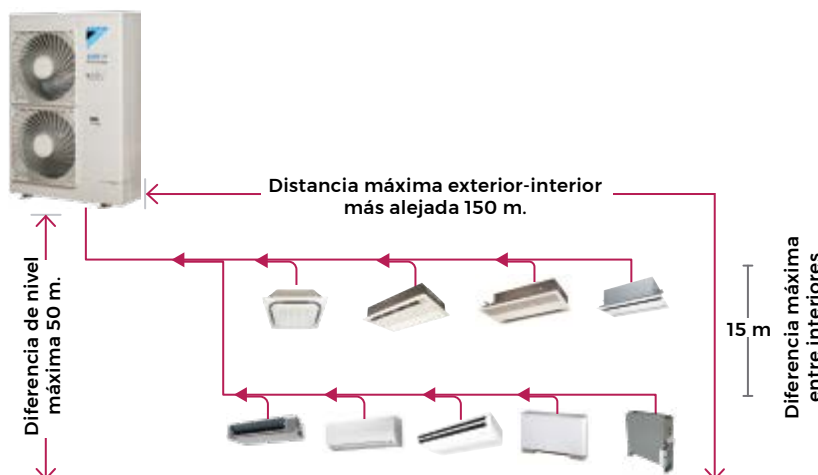
| | Precio |
|-------------------------|-----------------|
| KHRQ22M20T (derivación) | 184,00 € |
| KHRQ22M29H | 364,00 € |



46°CBS 15,5°CBH

RXYSQ-T
 -5°CBS -20°CBH

NOTA
 Las capacidades de refrigeración se basan en: temperatura interior: 27° CBS, 19° CBH temperatura exterior: 35° CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
 Las capacidades de calefacción se basan en: temperatura interior: 20° CBS; temperatura exterior: 7° CBS, 6° CBH; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
 La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anechoica.



Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2024.



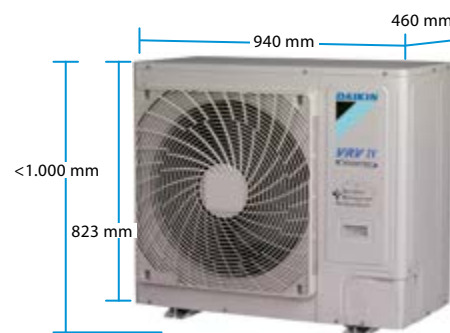
RXYSQC4-6TV1

| UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT | | | | RXYSQC4TV1 | RXYSQC5TV1 | RXYSQC6TV1 |
|---|--------------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | Nominal | kW | 12,1 | 14,0 | 15,5 |
| | Calefacción | | | 12,1 | 14,0 | 15,5 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | kW | 3,43 | 4,26 | 5,74 |
| | Calefacción | | | 2,82 | 3,43 | 4,18 |
| SEER | Refrigeración | | | 8,1 | 7,7 | 7,1 |
| SCOP | Calefacción | | | 4,6 | 4,7 | 4,7 |
| ηs,c (%) | Refrigeración | | | 322,8 | 303,4 | 281,3 |
| ηs,h (%) | Calefacción | | | 182,3 | 185,1 | 186,0 |
| Nº máx. de unid. interiores conectables | | | nº | 8 | 10 | 12 |
| Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables | | | | 50 / 130 | 62,5 / 162,5 | 70,0 / 182 |
| Alimentación eléctrica | | | V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V |
| Conexiones | Líquido | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 3,7 / 7,7 / 2.087,5 | 3,7 / 7,7 / 2.087,5 | 3,7 / 7,7 / 2.087,5 |
| Nº hilos de interconexión | | | | 2 + T | 2 + T | 2 + T |
| Caudal de aire | Refrigeración | Nominal | m ³ /min | 91 | 91 | 91 |
| | Calefacción | | | 91 | 91 | 91 |
| Compresor | Tipo | | | SWING | SWING | SWING |
| | Cantidad | | | 1 | 1 | 1 |
| | Etapas de capacidad | | | 33 | 33 | 33 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 823 | 823 | 823 |
| | Ancho | | mm | 940 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 460 | 460 | 460 |
| Peso | | | kg | 89 | 89 | 89 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A) | dBA | 51 | 52 | 53 |
| PRECIO | | | | 6.735,00 € | 7.054,00 € | 7.708,00 € |

| | RXYSQC4TV1 | RXYSQC5TV1 | RXYSQC6TV1 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Longitud total (m) | 300 m | 300 m | 300 m |
| Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente) | 70 / (90) m | 70 / (90) m | 70 / (90) m |
| Diferencia de nivel máxima (H) | 30 m | 30 m | 30 m |
| Diferencia de nivel máxima entre interiores (h) | 15 m | 15 m | 15 m |

MINI VRV IV-S COMPACT (RXYSQC-T)

Con el propósito de superar los retos de estética y normativa vigente, la nueva serie Compact es la solución ideal debido a su impacto visual mínimo y nivel sonoro reducido. Esta nueva gama dispone de capacidades de 4 CV, 5 CV y 6 CV que son un 15% más ligeras y un 39% más bajas que las equivalentes de la gama Mini VRV IV Standard.



-39% reducción altura vs VRV IV-S



NOTA
 Las capacidades de refrigeración se basan en: temperatura interior: 27° CBS, 19° CBH temperatura exterior: 35° CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
 Las capacidades de calefacción se basan en: temperatura interior: 20° CBS; temperatura exterior: 7° CBS, 6° CBH; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
 La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anechoica.

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188



| RXMLQ8T / RXYLQ10-14T |



| RXYLQ16-28T |



| Combinaciones hasta 42 CV |

COMBINACIONES VRV-IV C⁺

| UNIDADES EXTERIORES VRV-IV C ⁺ | | | RXMLQ8T | RXYLQ10T | RXYLQ12T | RXYLQ14T | RXYLQ16T | RXYLQ18T | RXYLQ20T | RXYLQ22T |
|--|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | - | 28 | 33,5 | 40 | 45 | 50,4 | 56 | 61,5 |
| | Calefacción | | - | 31,5 | 37,5 | 45 | 50 | 56,5 | 63 | 69 |
| SEER | | | - | 6,36 | 6,93 | 6,83 | 6,62 | 6,47 | 6,36 | 6,65 |
| SCOP | | | - | 3,68 | 3,51 | 3,5 | 3,52 | 3,59 | 3,68 | 3,58 |
| η _{s,c} (%) | | | - | 251,4 | 274,4 | 270,1 | 261,8 | 255,7 | 251,4 | 263 |
| η _{s,h} (%) | | | - | 144,3 | 137,6 | 137,1 | 138 | 140,5 | 144,3 | 140,3 |
| Cantidad máx. de unid. interiores conectables | | | - | 22 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 | 47 |
| Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) | | | - | 175/250/325 | 210/300/390 | 245/350/455 | 280/400/520 | 315/450/585 | 350/500/650 | 385/550/715 |
| Alimentación eléctrica | | | V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| | Gas | mm | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 11,8 / 24,6 / 2.087,5 | 11,8 / 24,6 / 2.087,6 | 11,8 / 24,6 / 2.087,7 | 11,8 / 24,6 / 2.087,8 | - | - | - | - |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 171 | 171 | 226 | 226 | 342 | 342 | 342 | 397 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 1240 | 1240 | 1240 | 1240 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso de la máquina | kg | | 302 | 302 | 302 | 302 | 604 | 604 | 604 | 604 |
| Presión sonora | dB(A) | | 55 | 56 | 59 | 59 | 64 | 65 | 66 | - |
| Nº de unidades exteriores | Módulos | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Combinaciones | | | - | - | - | - | 8 + 8 | 10 + 8 | 10 + 10 | 10 + 12 |

PRECIO

15.594,00 € | 17.302,00 € | 20.146,00 € | 23.892,00 €

| UNIDADES EXTERIORES VRV-IV C ⁺ | | | RXYLQ24T | RXYLQ26T | RXYLQ28T | RXYLQ30T | RXYLQ32T | RXYLQ34T | RXYLQ36T | RXYLQ38T |
|--|--------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 67,4 | 73,5 | 78,5 | 83,5 | 90 | 95 | 101 | 106 |
| | Calefacción | | 75 | 82,5 | 87,5 | 93,5 | 100 | 106 | 113 | 120 |
| SEER | | | 6,93 | 6,84 | 6,83 | 6,55 | 6,55 | 6,74 | 6,93 | 6,86 |
| SCOP | | | 3,51 | 3,5 | 3,5 | 3,61 | 3,61 | 3,56 | 3,51 | 3,5 |
| η _{s,c} (%) | | | 274,4 | 270,8 | 270,1 | 251,4 | 259,1 | 266,8 | 274,4 | 271,6 |
| η _{s,h} (%) | | | 137,6 | 137,1 | 137,1 | 144,3 | 141,6 | 139,2 | 137,6 | 137,1 |
| Cantidad máx. de unid. interiores conectables | | | 52 | 56 | 60 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) | | | 420/600/780 | 455/650/845 | 490/700/910 | 525/750/975 | 560/800/1.040 | 595/850/1.105 | 630/900/1.170 | 665/950/1.235 |
| Alimentación eléctrica | | | V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") |
| | Gas | mm | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 452 | 452 | 452 | 513 | 568 | 623 | 678 | 678 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 3.760 | 3.760 | 3.760 | 3.760 | 3.760 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso de la máquina | kg | | 604 | 604 | 604 | 906 | 906 | 906 | 906 | 906 |
| Nº de unidades exteriores | Módulos | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Combinaciones | | | 12 + 12 | 12 + 14 | 14 + 14 | 10 + 10 + 10 | 10 + 10 + 12 | 10 + 12 + 12 | 12 + 12 + 12 | 12 + 12 + 14 |

RXYLQ-T BOMBA DE CALOR

| Accesorios de unidades exteriores R-410A | COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV C ⁺ | COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV C ⁺ |
|---|---|--|
| Selector frío/calor | de 16 a 28 CV KRC19-26 + BRP2A81 (PCB) | de 30 a 42 CV KRC19-26 + BRP2A81 (PCB) |
| Caja de fijación | KJB111A | KJB111A |
| Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores | BHFQ22P1007 | BHFQ22P1517 |

Nota: capacidades nominales: refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS).

| UNIDADES EXTERIORES VRV-IV C* | | | RXYLQ40T | RXYLQ42T |
|--|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 112 | 118 |
| | Calefacción | | 125 | 132 |
| SEER | | | 6,83 | 6,83 |
| SCOP | | | 3,5 | 3,5 |
| ηs,c (%) | | | 270,3 | 270,1 |
| ηs,h (%) | | | 137,1 | 137,1 |
| Cantidad máx. de unid. interiores conectables | | | 64 | 64 |
| Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.) | | | 700/1.000/1.300 | 735/1.050/1.365 |
| Alimentación eléctrica | | V | III / 380V - 415V | III / 380V - 415V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 3 | 3 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") |
| | Gas | mm | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | - | - |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 678 | 678 |
| | | mm | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 3.760 | 3.760 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 |
| | | mm | 765 | 765 |
| Peso de la máquina | | kg | 906 | 906 |
| Nº de unidades exteriores | | Módulos | 3 | 3 |
| Combinaciones | | | 12 + 14 + 14 | 14 + 14 + 14 |



Doméstico



Sky Air / VRV



Cortinas de aire



Intelligent Manager II



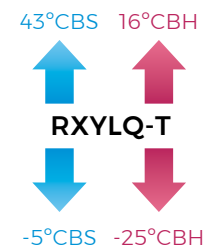
Climatizadores



Producción agua caliente para calefacción

Características

- Desarrollado específicamente para el funcionamiento de calefacción en condiciones ambientales bajas.
- Capacidad de calentamiento estable hasta -15°C, gracias a la tecnología de inyección de vapor.
- Rango de operación ampliado hasta -25°C en calefacción.
- Alta fiabilidad en condiciones severas, gracias al circuito de derivación de gas caliente en el intercambiador de calor.
- Menor tiempo de descongelamiento y calentamiento, en comparación con la bomba de calor VRV estándar.
- Amplia gama de unidades interiores: posibilidad de combinar VRV con unidades interiores de diseño.
- Incorpora estándares y tecnologías VRV: Temperatura Variable de Refrigerante (VRT), configurador de VRV, pantalla de 7 segmentos y compresores Inverter, intercambiador de calor de 4 lados, PCB enfriado por refrigerante, etc.



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188

PRECIOS COMBINACIONES

| | | |
|----------|-------------------------------------|-------------|
| RXYLQ16T | RXMLQ8T + RXMLQ8T + B1 | 31.575,00 € |
| RXYLQ18T | RXYLQ10T + RXMLQ8T + B1 | 33.283,00 € |
| RXYLQ20T | RXYLQ10T + RXYLQ10T + B1 | 34.991,00 € |
| RXYLQ22T | RXYLQ10T + RXYLQ12T + B1 | 37.835,00 € |
| RXYLQ24T | RXYLQ12T + RXYLQ12T + B1 | 40.679,00 € |
| RXYLQ26T | RXYLQ12T + RXYLQ14T + B1 | 44.425,00 € |
| RXYLQ28T | RXYLQ14T + RXYLQ14T + B1 | 48.171,00 € |
| RXYLQ30T | RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ10T + B2 | 52.675,00 € |
| RXYLQ32T | RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ12T + B2 | 55.519,00 € |
| RXYLQ34T | RXYLQ10T + RXYLQ12T + RXYLQ12T + B2 | 58.363,00 € |
| RXYLQ36T | RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ12T + B2 | 61.207,00 € |
| RXYLQ38T | RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ14T + B2 | 64.953,00 € |
| RXYLQ40T | RXYLQ12T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2 | 68.699,00 € |
| RXYLQ42T | RXYLQ14T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2 | 72.445,00 € |

B1= Refnet BHFQ22P1007 = 387,00 €; B2 = Refnet BHFQ22P1517 = 769,00 €

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2024.



| RYYQ8-12U |



| RYYQ14-20U |



| Combinaciones hasta 54 CV |

COMBINACIONES VRV-IV

| UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA | | | RYYQ8U | RYYQ10U | RYYQ12U | RYYQ14U | RYYQ16U | RYYQ18U | RYYQ20U | RYYQ22U |
|--|--------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 22,4 | 28 | 33,5 | 40 | 45 | 50 | 56 | 61,5 |
| | Calefacción | | 25 | 31,5 | 37,5 | 45 | 50 | 56 | 63 | 69 |
| SEER | | | 7,6 | 6,8 | 6,3 | 6,3 | 6 | 6 | 5,9 | 6,9 |
| SCOP | | | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 4 | 4 | 4,2 | 4 | 4,4 |
| ηs,c (%) | | | 302,4 | 267,6 | 247,8 | 250,7 | 236,5 | 238,3 | 233,7 | 274,5 |
| ηs,h (%) | | | 167,9 | 168,2 | 161,4 | 155,6 | 157,8 | 163,1 | 156,6 | 171,2 |
| Cantidad máx. de unid. interiores conectables | | | 17 | 22 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 | 47 |
| Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) | | | 100/200/260 | 125/250/325 | 150/300/390 | 175/350/455 | 200/400/520 | 225/450/585 | 250/500/650 | 275/550/715 |
| Alimentación eléctrica | | V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| | Gas | mm | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 5,9 / 12,3 / 2.087,5 | 6 / 12,5 / 2.087,5 | 6,3 / 13,2 / 2.087,5 | 10,3 / 21,5 / 2.087,5 | 10,4 / 21,7 / 2.087,5 | 11,7 / 24,4 / 2.087,5 | 11,8 / 24,6 / 2.087,5 | - |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 162 | 175 | 185 | 223 | 260 | 251 | 261 | 360 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho ⁽²⁾ | mm | 930 | 930 | 930 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 1.880 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso de la máquina | | kg | 252 | 252 | 252 | 319 | 319 | 378 | 378 | 396 |
| Presión sonora | | dB(A) | 57 | 57 | 61 | 60 | 63 | 62 | 65 | - |
| Nº de unidades exteriores | | Módulos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Combinaciones | | RYMQ-U | - | - | - | - | - | - | - | 10 + 12 |

PRECIO

| | | | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 15.108,00 € | 16.795,00 € | 19.875,00 € | 23.556,00 € | 27.006,00 € | 30.707,00 € | 33.691,00 € |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

| UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA | | | RYYQ24U | RYYQ26U | RYYQ28U | RYYQ30U | RYYQ32U | RYYQ34U | RYYQ36U | RYYQ38U |
|---|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad nominal ⁽¹⁾ | Refrigeración | kW | 67,4 | 73,5 | 78,5 | 83,5 | 90 | 95 | 101 | 106 |
| | Calefacción | | 75 | 82,5 | 87,5 | 93,5 | 100 | 106 | 113 | 120 |
| SEER | | | 6,8 | 6,7 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,9 |
| SCOP | | | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,3 |
| ηs,c (%) | | | 269,9 | 264,2 | 257,8 | 256,8 | 251,7 | 253,3 | 250,8 | 272,4 |
| ηs,h (%) | | | 167 | 164,6 | 166 | 169,8 | 163,1 | 166,2 | 162,4 | 167,5 |
| Cantidad máx. de unid. interiores conectables | | | 52 | 56 | 60 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) ⁽¹⁾ | | | 300/600/780 | 325/650/845 | 350/700/910 | 375/750/975 | 400/800/1.040 | 425/850/1.105 | 450/900/1.170 | 475/950/1.235 |
| Alimentación eléctrica | | V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") |
| | Gas | mm | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 422 | 408 | 445 | 436 | 520 | 511 | 521 | 598 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho ⁽²⁾ | mm | 2.190 | 2.190 | 2.190 | 2.190 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 3.140 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso de la máquina | | kg | 571 | 571 | 571 | 630 | 630 | 630 | 630 | 882 |
| Nº de unidades exteriores | | Módulos | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Combinaciones | | RYMQ-U | 8 + 16 | 12 + 14 | 12 + 16 | 12 + 18 | 16 + 16 | 16 + 18 | 16 + 20 | 8+10+20 |

RYYQ-U BOMBA DE CALOR

| | COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV ⁺ | COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV ⁺ |
|---|---|--|
| Accesorios de unidades exteriores R-410A | de 22 a 36 CV | de 38 a 54 CV |
| Selector frío/calor | KRC19-26 + BRP2A81 (PCB) | KRC19-26 + BRP2A81 (PCB) |
| Caja de fijación | KJB111A | KJB111A |
| Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores | BHFQ22P1007 | BHFQ22P1517 |

NOTA

(1). Bajo ciertas condiciones, el sistema admite combinaciones con un índice de capacidad de unidades interiores por encima del 130% de la capacidad nominal de la unidad exterior.

Contacte con nuestro Departamento de Ingeniería para más información.

Nota: capacidades nominales : refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS).

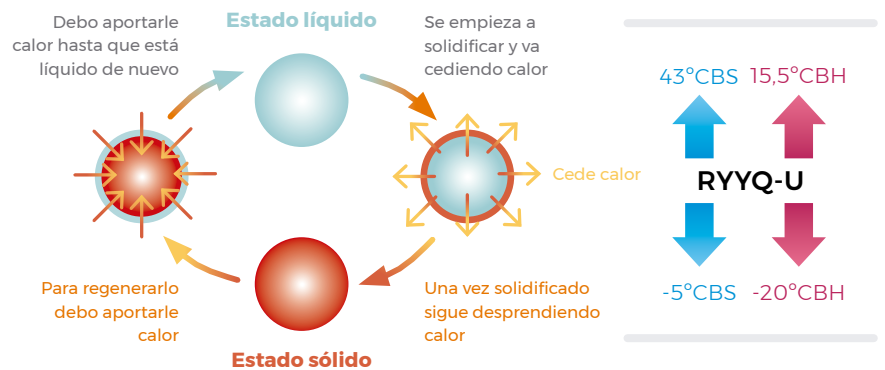
COMBINACIONES VRV-IV

| UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA | | | RYYQ40U | RYYQ42U | RYYQ44U | RYYQ46U | RYYQ48U | RYYQ50U | RYYQ52U | RYYQ54U |
|--|----------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad nominal (1) | Refrigeración | kW | 112 | 118 | 124 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 |
| | Calefacción | | 125 | 132 | 138 | 145 | 150 | 156 | 162 | 168 |
| SEER | | | 6,7 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 |
| SCOP | | | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,3 |
| ηs,c (%) | | | 263,5 | 261,2 | 255,9 | 254,9 | 251,7 | 252,8 | 253,7 | 254,1 |
| ηs,h (%) | | | 170 | 165,5 | 164,5 | 162 | 162,8 | 165,2 | 167,2 | 169,4 |
| Cantidad máx. de unid. interiores conectables | | | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.) | | | 500/1.000/1.300 | 525/1.050/1.365 | 550/1.100/1.430 | 575/1.150/1.495 | 600/1.200/1.560 | 625/1.250/1.625 | 650/1.300/1.690 | 675/1.350/1.755 |
| Alimentación eléctrica | | | V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") |
| | Gas | mm | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m³/min | 611 | 695 | 705 | 743 | 780 | 771 | 762 | 753 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho (2) | mm | 3.140 | 3.140 | 3.450 | 3.760 | 3.760 | 3.760 | 3.760 | 3.760 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso de la máquina | | kg | 882 | 890 | 890 | 957 | 957 | 1016 | 1075 | 1134 |
| Nº de unidades exteriores | | Módulos | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Combinaciones | | RYMQ-U | 10 + 12 + 18 | 10 + 16 + 16 | 12 + 16 + 16 | 14 + 16 + 16 | 16 + 16 + 16 | 16 + 16 + 18 | 16 + 18 + 18 | 18 + 18 + 18 |

○ Características

- 1) Calefacción continua gracias al nuevo acumulador de calor de cambio de fase.
- 2) Temperatura de Refrigerante Variable (VRT): mayor eficiencia y mejor confort.
- 3) Modulación hasta el 5% de la capacidad de la unidad exterior.
- 4) Sistema optimizado para rendimiento estacional.
- 5) Compresores Inverter.
- 6) Display digital en unidad exterior.
- 7) Diferencia de 30m de desnivel entre unidades interiores.
- 8) Compatible con climatizadores de expansión directa, unidades de producción de agua (hidrobox) de baja temperatura, cortinas de aire Biddle y unidades interiores de doméstico.

○ ¿Cómo funciona el material de cambio de estado?



VRV R-410A

PRECIOS COMBINACIONES

| | | |
|---------|----------------------------------|-------------|
| RYYQ22U | RYMQ10U + RYMQ12U + B1 | 37.057,00 € |
| RYYQ24U | RYMQ8U + RYMQ16U + B1 | 42.501,00 € |
| RYYQ26U | RYMQ12U + RYMQ14U + B1 | 43.818,00 € |
| RYYQ28U | RYMQ12U + RYMQ16U + B1 | 47.268,00 € |
| RYYQ30U | RYMQ12U + RYMQ18U + B1 | 50.969,00 € |
| RYYQ32U | RYMQ16U + RYMQ16U + B1 | 54.399,00 € |
| RYYQ34U | RYMQ16U + RYMQ18U + B1 | 58.100,00 € |
| RYYQ36U | RYMQ16U + RYMQ20U + B1 | 61.084,00 € |
| RYYQ38U | RYMQ8U + RYMQ10U + RYMQ20U + B2 | 66.363,00 € |
| RYYQ40U | RYMQ10U + RYMQ12U + RYMQ18U + B2 | 68.146,00 € |
| RYYQ42U | RYMQ10U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2 | 71.576,00 € |
| RYYQ44U | RYMQ12U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2 | 74.656,00 € |
| RYYQ46U | RYMQ14U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2 | 78.337,00 € |
| RYYQ48U | RYMQ16U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2 | 81.787,00 € |
| RYYQ50U | RYMQ16U + RYMQ16U + RYMQ18U + B2 | 85.488,00 € |
| RYYQ52U | RYMQ16U + RYMQ18U + RYMQ18U + B2 | 89.189,00 € |
| RYYQ54U | RYMQ18U + RYMQ18U + RYMQ18U + B2 | 92.890,00 € |

B1= Refnet BHFQ22P1007 = 387,00 €; B2 = Refnet BHFQ22P1517 = 769,00 €

Nota: Para formar combinaciones múltiples es necesario utilizar los modelos RYMQ-U. Estas combinaciones son libres hasta 54CV combinando un máximo de 3 módulos. En esta tabla, se muestra la estándar.

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2024.



I RXYQ8-12U I



I RXYQ14-20U I



I Combinaciones hasta 54 CV I

COMBINACIONES VRV-IV

| UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A | | | RXYQ8U | RXYQ10U | RXYQ12U | RXYQ14U | RXYQ16U | RXYQ18U | RXYQ20U | RXYQ22U |
|--|----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 22,4 | 28 | 33,5 | 40 | 45 | 50 | 56 | 61,5 |
| | Calefacción | | 25 | 31,5 | 37,5 | 45 | 50 | 56 | 63 | 69 |
| SEER | | | 7,6 | 6,8 | 6,3 | 6,3 | 6 | 6 | 5,9 | 6,9 |
| SCOP | | | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 4 | 4 | 4,2 | 4 | 4,4 |
| ηs,c (%) | | | 302,4 | 267,6 | 247,8 | 250,7 | 236,5 | 238,3 | 233,7 | 274,5 |
| ηs,h (%) | | | 167,9 | 168,2 | 161,4 | 155,4 | 157,8 | 163,1 | 156,6 | 171,2 |
| Cantidad máx. de unid. interiores conectables | | | 17 | 22 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 | 47 |
| Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) | | | 100/200/260 | 125/250/325 | 150/300/390 | 175/350/455 | 200/400/520 | 225/450/585 | 250/500/650 | 275/550/715 |
| Alimentación eléctrica | | V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| | Gas | mm | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") |
| Refrigerante R-410A | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 5,9 / 12,3 / 2.087,5 | 6 / 12,5 / 2.087,5 | 6,3 / 13,2 / 2.087,5 | 10,3 / 21,5 / 2.087,5 | 11,3 / 23,6 / 2.087,5 | 11,7 / 24,4 / 2.087,5 | 11,8 / 24,6 / 2.087,5 | - |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 162 | 175 | 185 | 223 | 260 | 251 | 261 | 360 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho ⁽²⁾ | mm | 930 | 930 | 930 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 1.880 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso de la máquina | | kg | 198 | 198 | 198 | 275 | 275 | 308 | 308 | 396 |
| Presión sonora | | dB(A) | 58 | 58 | 61 | 61 | 64 | 65 | 66 | - |
| Nº de unidades exteriores | | Módulos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Combinaciones | | RXYQ-UD | - | - | - | - | - | - | - | 10 + 12 |

PRECIO

13.199,00 € | 14.694,00 € | 17.193,00 € | 20.777,00 € | 23.337,00 € | 27.017,00 € | 29.239,00 €

| UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A | | | RXYQ24U | RXYQ26U | RXYQ28U | RXYQ30U | RXYQ32U | RXYQ34U | RXYQ36U | RXYQ38U |
|---|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad nominal ⁽¹⁾ | Refrigeración | kW | 67,4 | 73,5 | 78,5 | 83,5 | 90 | 95 | 101 | 106 |
| | Calefacción | | 75 | 82,5 | 87,5 | 93,5 | 100 | 106 | 113 | 120 |
| SEER | | | 6,8 | 6,7 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,9 |
| SCOP | | | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,3 |
| ηs,c (%) | | | 269,9 | 264,2 | 257,8 | 256,8 | 251,7 | 253,3 | 250,8 | 272,4 |
| ηs,h (%) | | | 167 | 164,6 | 166 | 169,8 | 163,1 | 166,2 | 162,4 | 167,5 |
| Cantidad máx. de unid. interiores conectables | | | 52 | 56 | 60 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) ⁽¹⁾ | | | 300/600/780 | 325/650/845 | 350/700/910 | 375/750/975 | 400/800/1.040 | 425/850/1.105 | 450/900/1.170 | 475/950/1.235 |
| Alimentación eléctrica | | V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") |
| | Gas | mm | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 422 | 408 | 445 | 436 | 520 | 511 | 521 | 598 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho ⁽²⁾ | mm | 2.190 | 2.190 | 2.190 | 2.190 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 3.140 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso de la máquina | | kg | 473 | 473 | 473 | 506 | 550 | 583 | 583 | 704 |
| Nº de unidades exteriores | | Módulos | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Combinaciones | | RXYQ-UD | 8 + 16 | 12 + 14 | 12 + 16 | 12 + 18 | 16 + 16 | 16 + 18 | 16 + 20 | 8+10+20 |

RXYQ-U BOMBA DE CALOR

| | COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS | COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS |
|---|----------------------------|-----------------------------|
| Accesorios de unidades exteriores R-410A | de 22 a 36 CV | de 38 a 54 CV |
| Selector frío/calor | KRC19-26 + BRP2A81 (PCB) | KRC19-26 + BRP2A81 (PCB) |
| Caja de fijación | KJB111A | KJB111A |
| Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores | BHFQ22P1007 | BHFQ22P1517 |

Nota: capacidades nominales : refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS).

Nota: consultar juntas Refnet en página 126.

NOTA

(1). Bajo ciertas condiciones, el sistema admite combinaciones con un índice de capacidad de unidades interiores por encima del 130% de la capacidad nominal de la unidad exterior.

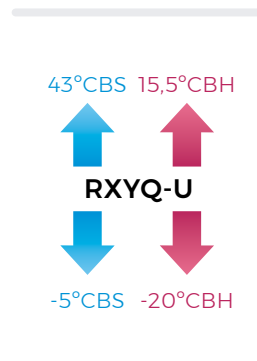
Contacte con nuestro Departamento de Ingeniería para más información.

COMBINACIONES VRV-IV

| UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A | | | RXYQ40U | RXYQ42U | RXYQ44U | RXYQ46U | RXYQ48U | RXYQ50U | RXYQ52U | RXYQ54U |
|--|---------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad nominal ⁽¹⁾ | Refrigeración | kW | 112 | 118 | 124 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 |
| | Calefacción | | 125 | 132 | 138 | 145 | 150 | 156 | 162 | 168 |
| SEER | | | 6,7 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 |
| SCOP | | | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,3 |
| ηs,c (%) | | | 263,5 | 261,2 | 255,9 | 254,9 | 251,7 | 252,8 | 253,7 | 254,1 |
| ηs,h (%) | | | 170 | 165,5 | 164,5 | 162 | 162,8 | 165,2 | 167,2 | 169,4 |
| Cantidad máx. de unid. interiores conectables | | | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.) | | | 500/1.000/1.300 | 525/1.050/1.365 | 550/1.100/1.430 | 575/1.150/1.495 | 600/1.200/1.560 | 625/1.250/1.625 | 650/1.300/1.690 | 675/1.350/1.755 |
| Alimentación eléctrica | | | V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V | III/380V-415V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") |
| | Gas | mm | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m³/min | 611 | 695 | 705 | 743 | 780 | 771 | 762 | 753 |
| | | | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Alto ⁽²⁾ | mm | 3.140 | 3.450 | 3.450 | 3.760 | 3.760 | 3.760 | 3.760 | 3.760 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| | | | 704 | 748 | 748 | 825 | 825 | 858 | 891 | 924 |
| Peso de la máquina | | kg | 704 | 748 | 748 | 825 | 825 | 858 | 891 | 924 |
| Nº de unidades exteriores | | Módulos | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Combinaciones | | RXYQ-UD | 10 + 12 + 18 | 10 + 16 + 16 | 12 + 16 + 16 | 14 + 16 + 16 | 16 + 16 + 16 | 16 + 16 + 18 | 16 + 18 + 18 | 18 + 18 + 18 |

Características

- 1) Temperatura de Refrigerante Variable (VRT): mayor eficiencia y mejor confort.
- 2) Modulación hasta el 5% de la capacidad de la unidad exterior.
- 3) Sistema optimizado para rendimiento estacional.
- 4) Compresores Inverter.
- 5) Display digital en unidad exterior.
- 6) Diferencia de 30m de desnivel entre unidades interiores.
- 7) Compatible con climatizadores de expansión directa, unidades de producción de agua (hidrobox) de baja temperatura, cortinas de aire Biddle y unidades interiores de doméstico.



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188

VRV R-410A

PRECIOS COMBINACIONES

| | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------|
| RXYQ22U | RXYQ10U + RXYQ12U + B1 | 32.274,00 € |
| RXYQ24U | RXYQ8U + RXYQ16U + B1 | 36.923,00 € |
| RXYQ26U | RXYQ12U + RXYQ14U + B1 | 38.357,00 € |
| RXYQ28U | RXYQ12U + RXYQ16U + B1 | 40.917,00 € |
| RXYQ30U | RXYQ12U + RXYQ18U + B1 | 44.597,00 € |
| RXYQ32U | RXYQ16U + RXYQ16U + B1 | 47.061,00 € |
| RXYQ34U | RXYQ16U + RXYQ18U + B1 | 50.741,00 € |
| RXYQ36U | RXYQ16U + RXYQ20U + B1 | 52.963,00 € |
| RXYQ38U | RXYQ8U + RXYQ10U + RXYQ20U + B2 | 57.901,00 € |
| RXYQ40U | RXYQ10U + RXYQ12U + RXYQ18U + B2 | 59.673,00 € |
| RXYQ42U | RXYQ10U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 | 62.137,00 € |
| RXYQ44U | RXYQ12U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 | 64.636,00 € |
| RXYQ46U | RXYQ14U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 | 68.220,00 € |
| RXYQ48U | RXYQ16U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 | 70.780,00 € |
| RXYQ50U | RXYQ16U + RXYQ16U + RXYQ18U + B2 | 74.460,00 € |
| RXYQ52U | RXYQ16U + RXYQ18U + RXYQ18U + B2 | 78.140,00 € |
| RXYQ54U | RXYQ18U + RXYQ18U + RXYQ18U + B2 | 81.820,00 € |

B1 = Refnet BHFQ22P1007 = 387,00 €; B2 = Refnet BHFQ22P1517 = 769,00 €

Nota: Para formar combinaciones múltiples, es necesario utilizar los módulos RXYQ-U. Estas combinaciones son libres hasta 54CV combinando un máximo de 3 módulos. En esta tabla, se muestra la estándar.

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2024.



REYQ8-12U



REYQ14-20U



Combinaciones hasta 54 CV

COMBINACIONES VRV-IV RECUPERACIÓN DE CALOR

| UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A | | | REMQU5U | REYQ8U | REYQ10U | REYQ12U | REYQ13U | REYQ14U | REYQ16U | REYQ18U | REYQ20U |
|--|--------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad | Refrigeración | kW | 14 | 22,4 | 28 | 33,5 | 36,4 | 40 | 45 | 50,4 | 55,9 |
| | Calefacción | | 15,8 | 25 | 31,5 | 37,5 | 41 | 45 | 50 | 56,4 | 62,5 |
| SEER | | | - / - | 7,2 | 6,7 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,2 | 6,3 | 6,2 |
| SCOP | | | - / - | 4,2 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,1 |
| ηs,c (%) | | | - / - | 286,1 | 264,8 | 257 | 257 | 255,8 | 243,1 | 250,6 | 246,7 |
| ηs,h (%) | | | - / - | 165,1 | 169,7 | 183,8 | 183,8 | 168,3 | 167,5 | 172,5 | 162,7 |
| Cantidad de unid. interiores conectables | nº | | - | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Índice de capacidad ⁽¹⁾ (mín.-máx.) | | | - | 100 - 260 | 125 - 325 | 150 - 390 | 162,5 - 422,5 | 175 - 455 | 200 - 520 | 225 - 585 | 250 - 650 |
| Alimentación eléctrica | V | | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Conexiones de tuberías | Líquido | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| | Descarga | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") | ø 22,2 (7/8") | ø 28,6 (1 1/8") |
| | Gas | mm | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 9,7 / 20,2 / 2.087,5 | 9,7 / 20,2 / 2.087,5 | 9,8 / 20,5 / 2.087,5 | 9,9 / 20,7 / 2.087,5 | 19,4 / 40,5 / 2.087,5 | 11,8 / 24,6 / 2.087,5 | 11,8 / 24,6 / 2.087,5 | 11,8 / 24,6 / 2.087,5 | 11,8 / 24,6 / 2.087,5 |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 162 | 162 | 175 | 185 | 324 | 223 | 260 | 251 | 261 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 930 | 930 | 930 | 930 | 1.870 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 1.240 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| | Peso de la máquina | kg | 230 | 230 | 230 | 230 | 460 | 314 | 314 | 317 | 317 |
| Presión sonora | dB(A) | | 57 | 57 | 57 | 61 | - | 60 | 63 | 62 | 65 |
| PRECIO (MÓDULOS) | | | 9.262,00 € | 15.008,00 € | 16.364,00 € | 20.113,00 € | - | 23.709,00 € | 26.400,00 € | 28.944,00 € | 33.402,00 € |
| Classic / menor superficie | REYQ-U | solo combinación múltiple | 8 | 10 | 12 | - | 14 | 16 | 18 | 20 | |
| Calefacción continua | REMQU5U / REYQ-U | solo combinación múltiple | - | 5 + 5 | - | 5 + 8 | - | 8 + 8 | 8 + 10 | 8 + 12 | |
| Alta eficiencia*** | REMQU5U / REYQ-U | solo combinación múltiple | - | 5 + 5 | - | 5 + 8 | - | 8 + 8 | 8 + 10 | 8 + 12 | |

| UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A | | | REYQ22U | REYQ24U | REYQ26U | REYQ28U | REYQ30U | REYQ32U | REYQ34U | REYQ36U | REYQ38U |
|--|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad | Refrigeración | kW | 61,5 | 67,4 | 73,5 | 78,5 | 83,9 | 90 | 95,4 | 101 | 106,3 |
| | Calefacción | | 69 | 75 | 82,5 | 87,5 | 94 | 100 | 106,5 | 113 | 119 |
| SEER | | | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,7 | 6,2 | 6,6 | 6,5 | 6,8 |
| SCOP | | | 4,5 | 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,6 | 4,3 | 4,4 | 4,2 | 4,5 |
| ηs,c (%) | | | 260,4 | 257,7 | 257,5 | 251,9 | 266,8 | 243,1 | 259,2 | 255,3 | 269,2 |
| ηs,h (%) | | | 178,5 | 167,6 | 175,5 | 174,8 | 179,4 | 169,1 | 172 | 166,3 | 176 |
| Cantidad de unid. interiores conectables | nº | | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Índice de capacidad ⁽¹⁾ (mín.-máx.) | | | 275-715 | 300-780 | 325-845 | 350-910 | 375-975 | 400-1.040 | 425-1.105 | 450-1.170 | 475-1235 |
| Alimentación eléctrica | V | | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Conexiones de tuberías | Líquido | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") |
| | Descarga | mm | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 28,6 (1 1/8") | ø 34,9 (1 3/8") |
| | Gas | mm | ø 28,6 (1 1/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 34,9 (1 3/8") | ø 41,3 (1 5/8") | ø 41,3 (1 5/8") |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 360 | 422 | 408 | 445 | 436 | 520 | 511 | 521 | 598 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 1.870 | 2.210 | 2.210 | 2.210 | 2.210 | 2.490 | 2.490 | 2.490 | 3.120 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| | Peso de la máquina | kg | 460 | 544 | 544 | 544 | 547 | 628 | 631 | 634 | 777 |
| Calefacción continua | REYQ-U | | 10 + 12 | 8 + 16 | 12 + 14 | 12 + 16 | 12 + 18 | 16 + 16 | 16 + 18 | 16 + 20 | 8 + 12 + 18 |
| Alta eficiencia*** | REYQ-U | | 10 + 12 | 8 + 8 + 8 | 8 + 8 + 10 | 8 + 10 + 10 | 8 + 8 + 14 | 8 + 10 + 14 | 8 + 12 + 14 | 8 + 14 + 14 | 8 + 14 + 16 |

Nota: para selecciones por encima del ratio de conexión de 130%, consulte la documentación técnica correspondiente.

| REYQ-U RECUPERACIÓN DE CALOR | COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV | COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Accesorios de unidades exteriores R-410A | de 22 a 36 CV | de 38 a 54 CV |
| Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores | BHFQ23P907A | BHFQ23P1357 |
| Precio | 535,00 € | 1.070,00 € |

Nota: capacidades nominales : refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS).

** Se pueden hacer combinaciones libres de los módulos, pero las distancias máximas de tuberías se verán limitadas.

Nota: consultar juntas Refnet en página 126.

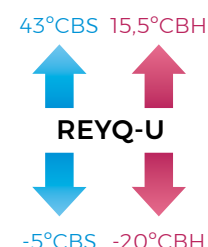
NOTA
(1). Bajo ciertas condiciones, el sistema admite combinaciones con un índice de capacidad de unidades interiores por encima del 130% de la capacidad nominal de la unidad exterior.

Contacte con nuestro Departamento de Ingeniería para más información.

| UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A | | | REYQ40U | REYQ42U | REYQ44U | REYQ46U | REYQ48U | REYQ50U | REYQ52U | REYQ54U |
|--|----------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad | Refrigeración | kW | 111,9 | 118 | 123,5 | 130 | 135 | 140,4 | 145,8 | 151,2 |
| | Calefacción | | 125,5 | 131,5 | 137,5 | 145 | 150 | 156,5 | 163 | 169,5 |
| SEER | | | 6,6 | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 6,2 | 6,4 | 6,7 | 7 |
| SCOP | | | 4,5 | 4,3 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,4 |
| ηs,c (%) | | | 259,6 | 250,2 | 249,3 | 246,8 | 243,1 | 254,4 | 265,7 | 275,2 |
| ηs,h (%) | | | 176,1 | 167,8 | 171,9 | 168,8 | 168,5 | 170,3 | 171,7 | 173,3 |
| Cantidad de unid. interiores conectables | nº | | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Índice de capacidad ⁽¹⁾ (mín.-máx.) | | | 500-1.300 | 525-1.365 | 550-1.430 | 575-1.495 | 600-1.560 | 625-1.625 | 650-1.690 | 675-1.755 |
| Alimentación eléctrica | V | | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V | III / 380 V - 415 V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Conexiones de tuberías | Líquido | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") |
| | Descarga | mm | ø 28,6 (1"1/8) | ø 28,6 (1"1/8) | ø 28,6 (1"1/8) | ø 28,6 (1"1/8) | ø 28,6 (1"1/8) | ø 28,6 (1"1/8) | ø 28,6 (1"1/8) | ø 28,6 (1"1/8) |
| | Gas | mm | ø 28,6 (1"1/8) | ø 34,9 (13/8") | ø 34,9 (13/8") | ø 34,9 (13/8") | ø 34,9 (13/8") | ø 34,9 (13/8") | ø 34,9 (13/8") | ø 41,3 (1 5/8") |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m³/min | 611 | 695 | 705 | 743 | 780 | 771 | 762 | 753 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 3.140 | 3.450 | 3.450 | 3.760 | 3.760 | 3.760 | 3.760 | 3.760 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso de la máquina | | kg | 777 | 858 | 858 | 858 | 942 | 945 | 948 | 951 |
| Calefacción continua | REYQ-U | | 10+12+18 | 10+16+16 | 12+16+16 | 14+16+16 | 16+16+16 | 16+16+18 | 16+18+18 | 18+18+18 |
| Alta eficiencia*** | REYQ-U<< | | 10+14+16 | 12+14+16 | 14+14+16 | 14+16+16 | 16+16+16 | 16+16+18 | 16+18+18 | 18+18+18 |

o Características

- 1) Temperatura de Refrigerante Variable (VRT): mayor eficiencia y mejor confort.
- 2) Calefacción continua en módulos múltiples.
- 3) Compatible con climatizadores de expansión directa, unidades de producción de agua (hidrobox) de baja y alta temperatura, cortinas de aire Biddle.
- 4) Modulación hasta el 5% de la capacidad de la unidad exterior.
- 5) Sistema optimizado para rendimiento estacional.
- 6) Funcionamiento en recuperación de calor optimizado gracias a las nuevas cajas BS.
- 7) Todos los compresores Inverter.
- 8) Display digital en unidad exterior.



NOTA
Estos límites de temperatura son distintos para producción de agua con hidrokits.
Ver databook.

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188

CAJAS BS

| | |
|-------------|-------------|
| BS1Q10A | 892,00 € |
| BS1Q16A | 1.021,00 € |
| BS1Q25A | 2.170,00 € |
| BS4Q14AV1B | 4.362,00 € |
| BS6Q14AV1B | 6.130,00 € |
| BS8Q14AV1B | 7.662,00 € |
| BS10Q14AV1B | 8.812,00 € |
| BS12Q14AV1B | 10.218,00 € |
| BS16Q14AV1B | 11.494,00 € |

Nota: para más información sobre las cajas BS ver página siguiente.

PRECIOS COMBINACIONES

| Classic / Menor superficie | Calefacción continua | Alta eficiencia |
|----------------------------|--|---|
| REYQ8U = 15.008,00 € | | |
| REYQ10U = 16.364,00 € | REYQ10U REMQ5U + REMQ5U + B1 = 19.059,00 € | REYQ10U REMQ5U + REMQ5U + B1 = 19.059,00 € |
| REYQ12U = 20.113,00 € | | |
| | REYQ13U REMQ5U + REYQ8U + B1 = 24.805,00 € | REYQ13U REMQ5U + REYQ8U + B1 = 24.805,00 € |
| REYQ14U = 23.709,00 € | | |
| REYQ16U = 26.400,00 € | REYQ16U REYQ8U + REYQ8U + B1 = 30.551,00 € | REYQ16U REYQ8U + REYQ8U + B1 = 30.551,00 € |
| REYQ18U = 28.944,00 € | REYQ18U REYQ8U + REYQ10U + B1 = 31.907,00 € | REYQ18U REYQ8U + REYQ10U + B1 = 31.907,00 € |
| REYQ20U = 33.402,00 € | REYQ20U REYQ8U + REYQ12U + B1 = 35.656,00 € | REYQ20U REYQ8U + REYQ12U + B1 = 35.656,00 € |
| | REYQ22U REYQ10U + REYQ12U + B1 = 37.012,00 € | REYQ22U REYQ10U + REYQ12U + B1 = 37.012,00 € |
| | REYQ24U REYQ8U + REYQ16U + B1 = 41.943,00 € | REYQ24UALUEF REYQ8U + REYQ8U + REYQ8U + B2 = 46.094,00 € |
| | REYQ26U REYQ12U + REYQ14U + B1 = 44.357,00 € | REYQ26UALUEF REYQ8U + REYQ8U + REYQ10U + B2 = 47.450,00 € |
| | REYQ28U REYQ12U + REYQ16U + B1 = 47.048,00 € | REYQ28UALUEF REYQ8U + REYQ10U + REYQ10U + B2 = 48.806,00 € |
| | REYQ30U REYQ12U + REYQ18U + B1 = 49.592,00 € | REYQ30UALUEF REYQ8U + REYQ8U + REYQ14U + B2 = 54.795,00 € |
| | REYQ32U REYQ16U + REYQ16U + B1 = 53.335,00 € | REYQ32UALUEF REYQ8U + REYQ10U + REYQ14U + B2 = 56.151,00 € |
| | REYQ34U REYQ16U + REYQ18U + B1 = 55.879,00 € | REYQ34UALUEF REYQ8U + REYQ12U + REYQ14U + B2 = 59.900,00 € |
| | REYQ36U REYQ16U + REYQ20U + B1 = 60.337,00 € | REYQ36UALUEF REYQ8U + REYQ14U + REYQ14U + B2 = 63.496,00 € |
| | REYQ38U REYQ8U + REYQ12U + REYQ18U + B2 = 65.135,00 € | REYQ38UALUEF REYQ8U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 66.187,00 € |
| | REYQ40U REYQ10U + REYQ12U + REYQ18U + B2 = 66.491,00 € | REYQ40UALUEF REYQ10U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 67.543,00 € |
| | REYQ42U REYQ10U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 70.234,00 € | REYQ42UALUEF REYQ12U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 71.292,00 € |
| | REYQ44U REYQ12U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 73.983,00 € | REYQ44UALUEF REYQ14U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 74.888,00 € |
| | REYQ46U REYQ14U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 77.579,00 € | REYQ46U REYQ14U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 77.579,00 € |
| | REYQ48U REYQ16U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 80.270,00 € | REYQ48U REYQ16U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 80.270,00 € |
| | REYQ50U REYQ16U + REYQ16U + REYQ18U + B2 = 82.814,00 € | REYQ50U REYQ16U + REYQ16U + REYQ18U + B2 = 82.814,00 € |
| | REYQ52U REYQ16U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 85.358,00 € | REYQ52U REYQ16U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 85.358,00 € |
| | REYQ54U REYQ18U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 87.902,00 € | REYQ54U REYQ18U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 87.902,00 € |

B1 = Refnet BHFQ23P907A = 535,00 €; B2 = Refnet BHFQ23P1357 = 1.070,00 €

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2024.

○ Máxima flexibilidad de diseño y velocidad de instalación

- › Exclusiva gama de cajas BS individuales y múltiples para lograr un diseño rápido y flexible.
- › Tiempo de instalación más reducido gracias a la amplia gama, tamaño compacto y peso ligero de las cajas BS.

Caja individual: 1 salida



BS1Q10,16,25A

○ Características caja individual

- 1) Diseño exclusivo en el mercado.
- 2) Compacta y ligera para instalar.
- 3) Sin límite de combinación entre individuales y múltiples.
- 4) Se pueden conectar unidades interiores hasta índice 250 (28 kW).
- 5) Permite aplicaciones multi inquilino.

Caja múltiple: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 salidas



BS4Q14AV1B



BS6,8Q14AV1B



BS10,12Q14AV1B



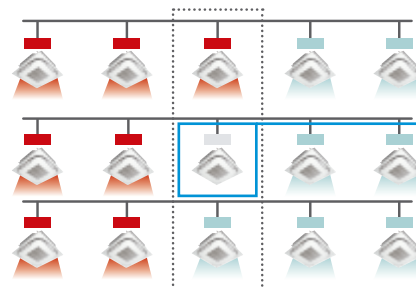
BS16Q14AV1B

○ Características caja múltiple

- 1) Hasta un 70% más pequeña que la gama anterior.
- 2) Instalación más rápida gracias al número reducido de puntos de soldadura y cableado.
- 3) Hasta 16 kW de capacidad disponibles por puerto.
- 4) Se pueden conectar unidades hasta la clase 250 (28 kW) combinando 2 puertos.
- 5) Sin límite en el número de puertos sin usar lo que permite la instalación por fases y reservas.
- 6) Sin límite de combinación entre individuales y múltiples.

○ Máximo confort en todo momento

Gracias a las cajas BS, todas las unidades interiores que no estén cambiando de refrigeración a calefacción o viceversa continúan proporcionando calor / frío. Esto se debe a que nuestro sistema de recuperación de calor no necesita equalizar la presión de todo el sistema cuando una o más unidades cambian de modo.



Unidad cambiando de modo. Solamente esta unidad realiza el cambio.

BS1Q-A

Cajas de recuperación individual para sistemas VRV IV de recuperación de calor

| DATOS TÉCNICOS | | | | | BS1Q10A | BS1Q16A | BS1Q25A |
|---|----------------|----------|-------------|----|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Número máximo de unidades interiores conectables | | | | | 6 | 8 | 8 |
| Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables | | | | | 15 < x ≤ 100 | 100 < x ≤ 160 | 160 < x ≤ 250 |
| Dimensiones Alto x Ancho x Longitud | | | | | 207 x 388 x 326 | | |
| Peso unidad | | | | | 12 | 12 | 15 |
| Conexiones de tubería | con exterior | Líquido | Tipo / D.E. | mm | Conexión soldada / 9,5 | | |
| | | Gas | Tipo / D.E. | mm | Conexión soldada / 15,9 | | |
| | con interiores | Descarga | Tipo / D.E. | mm | Conexión soldada / 12,7 | | |
| | | Líquido | Tipo / D.E. | mm | Conexión soldada / 9,5 | | |
| Aislamiento térmico insonorizador | | | | | Espuma de poliuretano | | |
| Alimentación eléctrica Fase/Frecuencia/Tensión | | | | | 1~/50/220-240 | | |
| PRECIO UNIDAD | | | | | 892,00 € | 1.021,00 € | 2.170,00 € |

BS-Q14AV1B

Cajas de recuperación múltiple para sistemas VRV IV de recuperación de calor

| DATOS TÉCNICOS | | | | | BS4Q14AV1B | BS6Q14AV1B | BS8Q14AV1B | BS10Q14AV1B | BS12Q14AV1B | BS16Q14AV1B |
|--|----------------|----------|-------------|----|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Número máximo de unidades interiores conectables | | | | | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 64 |
| Número máximo de unidades interiores conectables por derivación | | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Número de puertos | | | | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 |
| Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables | | | | | 400 o menos | 600 o menos | 750 o menos | | | |
| Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables por derivación | | | | | 140. Se pueden unificar 2 salidas para unidades 200 y 250 | | | | | |
| Dimensiones Alto x Ancho x Longitud | | | | | 298x370x430 | 298x580x430 | 298x580x430 | 298x820x430 | 298x820x430 | 298x1.060x430 |
| Peso unidad | | | | | 17 | 24 | 26 | 35 | 38 | 50 |
| Conexiones de tubería | con exterior | Líquido | Tipo / D.E. | mm | 9,5 | 12,7 | 12,7 | 15,9 | 15,9 | 19,1 |
| | | Gas | Tipo / D.E. | mm | 22,2 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 34,9 |
| | con interiores | Descarga | Tipo / D.E. | mm | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 28,6 | 28,6 | 28,6 |
| | | Líquido | Tipo / D.E. | mm | 9,5 | | | | | |
| Tamaño del tubo de drenaje | | | | | D.I. 20 / D.E. 26 (VP20) | | | | | |
| Alimentación Fase/Frecuencia/Tensión | | | | | 1~/50/220-240 | | | | | |
| PRECIO UNIDAD | | | | | 4.362,00 € | 6.130,00 € | 7.662,00 € | 8.812,00 € | 10.218,00 € | 11.494,00 € |

RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

VRV IV⁺ Compatible con unidades de doméstico

| UD.EXTERIORES VRV-IV CALEFACCIÓN CONTINUA CON R-410A | | | RYYQ8U | RYYQ10U | RYYQ12U | RYYQ14U | RYYQ16U | RYYQ18U | RYYQ20U |
|---|----------------|---------------------|--------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| UD. EXTERIORES VRV-IV R-410A | | | RXYQ8U | RXYQ10U | RXYQ12U | RXYQ14U | RXYQ16U | RXYQ18U | RXYQ20U |
| Capacidad nominal ⁽¹⁾ | Refrigeración | kW | 22,4 | 28 | 33,5 | 40 | 45 | 50 | 56 |
| | Calefacción | | 25 | 31,5 | 37,5 | 41 | 45 | 50 | 56,4 |
| SEER | | | 7,6 | 6,8 | 6,3 | 6,3 | 6 | 6 | 5,9 |
| SCOP | | | 43 | 43 | 41 | 4 | 4 | 4,2 | 4 |
| ηs,c (%) | | | 302,4 | 267,6 | 247,8 | 250,7 | 236,5 | 238,3 | 233,7 |
| ηs,h (%) | | | 167,9 | 168,2 | 161,4 | 155,4 | 157,8 | 163,1 | 156,6 |
| Cantidad máx. de unid. interiores conectables | | | 17 | 22 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 |
| Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.) ⁽³⁾ | | | 100/200/260 | 125/250/325 | 150/300/390 | 175/350/455 | 200/400/520 | 225/450/585 | 250/500/650 |
| Alimentación eléctrica | | | V | III/380-415V | III/380V | III/380V | III/380V | III/380V | III/380V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø9,5 (3/8") | ø9,5 (3/8") | ø12,7 (1/2") | ø12,7 (1/2") | ø12,7 (1/2") | ø15,9 (5/8") | ø15,9 (5/8") |
| | Gas | mm | ø19,1 (3/4") | ø22,2 (7/8") | ø28,6 (1 1/8") | ø28,6 (1 1/8") | ø28,6 (1 1/8") | ø28,6 (1 1/8") | ø28,6 (1 1/8") |
| Refrigerante R-410A | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 5,9/12,3/2.087,5 | 6/12,5/2.087,5 | 6,3/13,2/2.087,5 | 10,3/21,5/2.087,5 | 10,4/21,7/2.087,5 | 11,7/24,4/2.087,5 |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 162 | 175 | 185 | 223 | 260 | 251 | 261 |
| | Alto | mm | 1685 | 1685 | 1685 | 1685 | 1685 | 1685 | 1685 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 930 | 930 | 930 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 1.240 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| | Presión sonora | dB(A) | 58 | 58 | 61 | 61 | 64 | 65 | 66 |

| PRECIO | Exterior | RYYQ8U | RYYQ10U | RYYQ12U | RYYQ14U | RYYQ16U | RYYQ18U | RYYQ20U |
|--------|--------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | TOTAL | | 15.108,00 € | 16.795,00 € | 19.875,00 € | 23.556,00 € | 27.006,00 € | 30.707,00 € |

| PRECIO | Exterior | RXYQ8U | RXYQ10U | RXYQ12U | RXYQ14U | RXYQ16U | RXYQ18U | RXYQ20U |
|--------|--------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | TOTAL | | 13.199,00 € | 14.694,00 € | 17.193,00 € | 20.777,00 € | 23.337,00 € | 27.017,00 € |

Nota: aplicables condiciones de descuento gama Industrial.



Se pueden mezclar unidades interiores de VRV y de la gama doméstica en el mismo circuito

| CAJAS DE DISTRIBUCIÓN | BPMKS967A2 | BPMKS967A3 |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| Nº unidades interiores | 2 | 3 |
| PRECIO | 686,00 € | 745,00 € |

Nota: la distancia máxima entre las unidades BPMKS y las unidades interiores es de 15 m.

| PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET | KHRQ22M20T | KHRQ22M29T9 | KHRQ22M64T | KHRQ22M75T |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PRECIO | 184,00 € | 227,00 € | 280,00 € | 321,00 € |

| CONTROLES CENTRALIZADOS | DCC601A51 | DCS601C51 | DCM601B51 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| PRECIO | 2.171,00 € | 2.537,00 € | 5.404,00 € |

Nota: dependiendo del modelo de la unidad interior, puede que sea necesaria una tarjeta opcional de comunicación con el centralizado. Ver siguiente tabla. Para más información sobre el control Intelligent Touch Manager ver página 170.

| TARJETAS CONEXIÓN CONTROLES CENTRALIZADOS | PARA UNIDADES DE DOMÉSTICO |
|---|----------------------------|
| KRP928A25* | € 516,00 € |

* Para esta tarjeta de conexión con las unidades Emura y Perfera es necesario el accesorio EKRS21.

UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES

Las siguientes unidades interiores de doméstico se conectan a través de la caja BPMK

Nota: todas las combinaciones deberán confirmarse con el databook correspondiente.

| VRV IV+ (HASTA 20 CV) RXYQ-UD RYYQ-U RWEYQ-T9 (BOMBA DE CALOR) | UNIDADES DE DOMÉSTICO COMBINABLES CON INTERIORES VRV | | | | | | |
|--|--|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------|---------|
| | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 |
| Emura 3* | FTXJ20AW/AS/AB(9) | FTXJ25AW/AS/AB(9) | FTXJ35AW/AS/AB(9) | FTXJ242AW/AS/AB(9) | FTXJ50AW/AS/AB(9) | -- | -- |
| Perfera* | FTXM20A | FTXM25A | FTXM35A | FTXM42A | FTXM50A | FTXM60A | FTXM71A |

*Emura y Perfera obligatorio accesorio EKRS21.

| UNIDADES | UNIDADES INTERIORES | UNIDADES INTERIORES | | |
|----------------|-------------------------------------|---------------------|---------|-----|
| | | DOMÉSTICO R-32 | SKY AIR | VRV |
| Doméstico R-32 | Combinada con unidad interior de... | ✓ | ✗ | ✓ |
| Sky Air | | ✗ | ✓ | ✗ |
| VRV | | ✓ | ✗ | ✓ |

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188

NOTA

(1). Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27° CBS; 19°CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 8m; diferencia de nivel: 0m

Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20° CBS; temperatura exterior: 7° CBS, 6° CBH; tubería refrigerante equivalente: 8m; diferencia de nivel: 0m.

| UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA / APLICACIÓN GEOTERMIA VRV-IV W | | | RWEYQ8T9 | RWEYQ10T9 | RWEYQ12T9 | RWEYQ14T9 |
|--|--------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Caballos de potencia equivalentes | CV | | 8 | 10 | 12 | 14 |
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 22,4 | 28 | 33,5 | 40 |
| | Calefacción | | 25 | 31,5 | 37,5 | 45 |
| SEER | | | 8,4 | 7,9 | 9,2 | 8,5 |
| SCOP | | | 13,2 | 11,8 | 11,1 | 10,1 |
| ηs,c(%) | | | 326,8 | 307,8 | 359 | 330,7 |
| ηs,h(%) | | | 524,3 | 465,9 | 436 | 397,1 |
| Alimentación eléctrica | | | III / 380V | III / 380V | III / 380V | III / 380V |
| Dimensiones | Alto | mm | 980 | 980 | 980 | 980 |
| | Ancho | mm | 767 | 767 | 767 | 767 |
| | Fondo | mm | 560 | 560 | 560 | 560 |
| Peso | | kg | 195 | 195 | 197 | 197 |
| Presión sonora | | dB(A) | 48 | 50 | 56 | 58 |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 7,9 / 16,5 / 2.087,5 | 7,9 / 16,5 / 2.087,5 | 9,6 / 20,0 / 2.087,5 | 9,6 / 20,0 / 2.087,5 |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 9,5 | ø 9,5 | ø 12,7 | ø 12,7 |
| | Gas | mm | ø 19,1 | ø 22,2 | ø 28,6 | ø 28,6 |
| | Descarga | mm | ø 15,9 (solo para recuperación) | ø 19,1 (solo para recuperación) | ø 19,1 (solo para recuperación) | ø 22,2 (solo para recuperación) |
| PRECIO | | | 17.763,00 € | 19.665,00 € | 22.277,00 € | 25.071,00 € |

| COMBINACIONES | 8 CV | 10 CV | 12 CV | 14 CV | 16 CV | 18 CV | 20 CV | 22 CV | 24 CV |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RWEYQ8T9 | 1 | - | - | - | 2 | 1 | - | - | 3 |
| RWEYQ10T9 | - | 1 | - | - | - | 1 | 2 | 1 | - |
| RWEYQ12T9 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| RWEYQ14T9 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Índice de capacidad (Mín.-nom.-máx.) | 100/200/260 | 125/250/325 | 150/300/390 | 175/350/455 | 200/400/520 | 225/450/585 | 250/500/650 | 275/550/715 | 300/600/780 |

| COMBINACIONES | 26 CV | 28 CV | 30 CV | 32 CV | 34 CV | 36 CV | 38 CV | 40 CV | 42 CV |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| RWEYQ8T9 | 2 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| RWEYQ10T9 | 1 | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| RWEYQ12T9 | - | - | - | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | - |
| RWEYQ14T9 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 2 | 3 |
| Índice de capacidad (Mín.-nom.-máx.) | 325/650/845 | 350/700/910 | 375/750/975 | 400/800/1.040 | 425/850/1.105 | 450/900/1.170 | 475/950/1.235 | 500/1.000/1.300 | 525/1.050/1.365 |

Nota: para selecciones por encima del ratio de conexión de 130%, consulte la documentación técnica correspondiente.

150% EN CASO DE HR EN COMBINACIONES CON HIDROBOX HT HXHD-A

| | RWEYQ-T9 |
|--|-----------|
| Longitud máxima de tubería frigorífica entre unidad exterior-interior (real/equivalente) | m 165/190 |
| Longitud total de tubería | m 300 |
| Distancia entre la primera junta y la interior más alejada | m 40 |
| Distancia máxima entre junta conexión exteriores y módulo más alejado (20-30CV) | m 10 |
| Diferencia máxima de altura entre módulos | m 5 |
| Diferencia máxima entre unidad exterior - interior | m 50 |
| Diferencia entre interiores tipo VRV | m 30 |



RWEYQ8-14T9



Aplicación Geotermia RWEYQ8-42T9

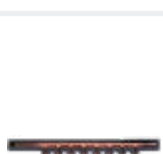
| RWEYQ-T9 ACCESORIOS DE UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA | COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV | COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Bomba de Calor) | BHFQ22P1007 | BHFQ22P1517 |
| Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Recuperación de Calor) | BHFQ23P907A | BHFQ23P1357 |
| | 387,00 € | 769,00 € |
| | 535,00 € | 1.070,00 € |

| 2 TUBOS | | DERIVACIONES REFNET | |
|-------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|
| 1ª Derivación para unid. ext. | Rango de suma de índices de unid. int. | Modelo de Derivación Refnet | Precio |
| | < 200 | KHRQ22M20T | 184,00 € |
| RWEYQ8, 10 | 200 ≤ x < 290 | KHRQ22M29T9 | 227,00 € |
| RWEYQ12-22 | 290 ≤ x < 640 | KHRQ22M64T | 280,00 € |
| RWEYQ24-30 | < 640 | KHRQ22M75T | 321,00 € |
| Junta sistemas R-32 | 290 ≤ x < 650 | KHRA22M65T | 295,00 € |

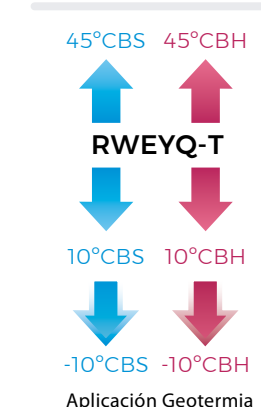
| 3 TUBOS | | DERIVACIONES REFNET | |
|-------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|
| 1ª Derivación para unid. ext. | Rango de suma de índices de unid. int. | Modelo de Derivación Refnet | Precio |
| | < 200 | KHRQ23M20T | 243,00 € |
| RWEYQ8, 10 | 200 ≤ x < 290 | KHRQ23M29T9 | 294,00 € |
| RWEYQ12-22 | 290 ≤ x < 640 | KHRQ23M64T | 400,00 € |
| RWEYQ24-30 | < 640 | KHRQ23M75T | 588,00 € |

| 2 TUBOS | | COLECTORES REFNET | |
|--|---------------------------|-------------------|--|
| Rango de suma de índices de unid. int. | Modelo de Colector Refnet | Precio | |
| < 290 | KHRQ22M29H | 364,00 € | |
| 290 ≤ x < 640 | KHRQ22M64H | 450,00 € | |
| < 640 | KHRQ22M75H | 599,00 € | |

| 3 TUBOS | | COLECTORES REFNET | |
|--|---------------------------|-------------------|--|
| Rango de suma de índices de unid. int. | Modelo de Colector Refnet | Precio | |
| < 290 | KHRQ23M29H | 489,00 € | |
| 290 ≤ x < 640 | KHRQ23M64H | 599,00 € | |
| < 640 | KHRQ23M75H | 855,00 € | |

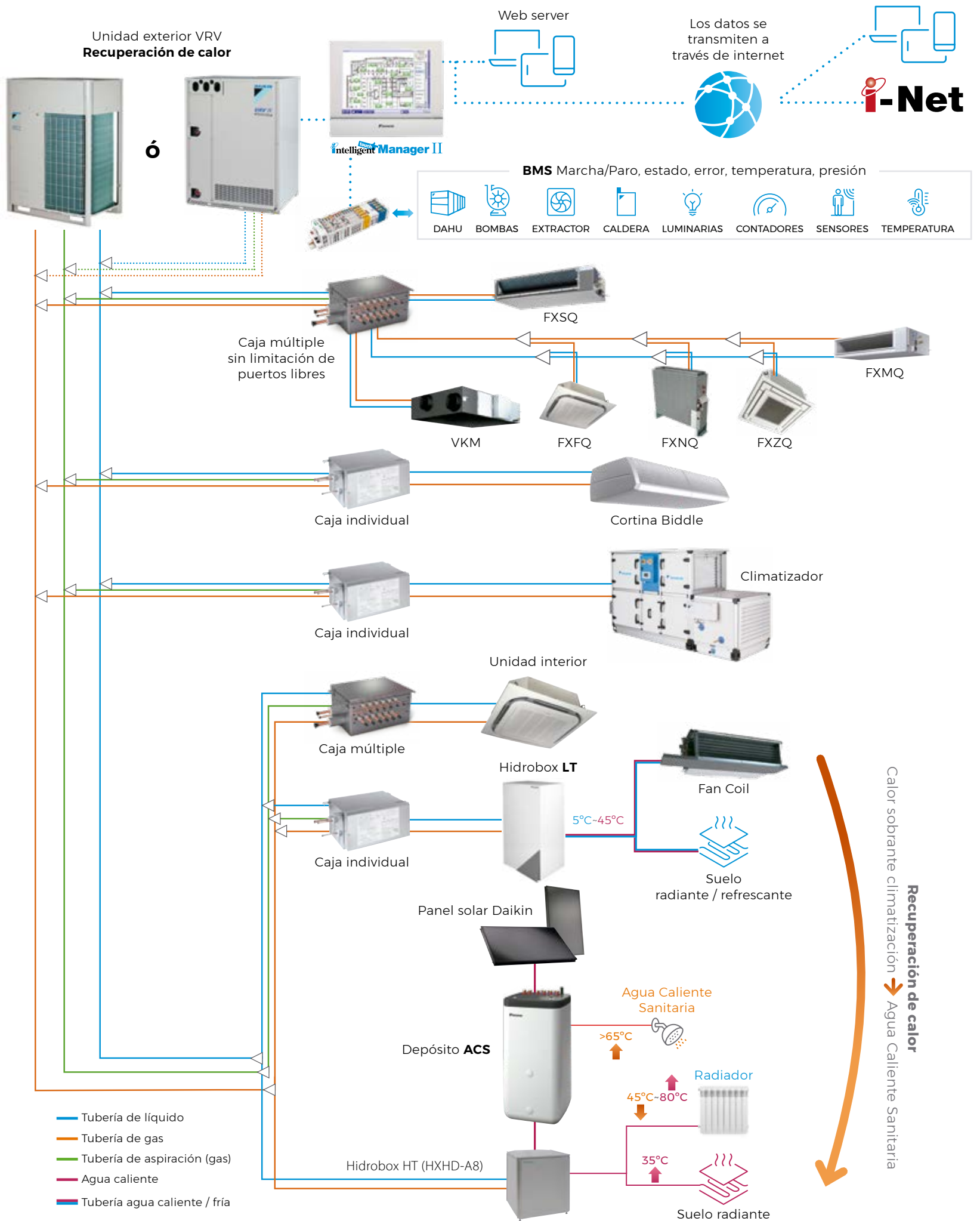


| CAJAS BS | |
|--------------------|--------------------|
| BS1Q10A | 892,00 € |
| BS1Q16A | 1.021,00 € |
| BS1Q25A | 2.170,00 € |
| BS4Q14AV1B | 4.362,00 € |
| BS6Q14AV1B | 6.130,00 € |
| BS8Q14AV1B | 7.662,00 € |
| BS10Q14AV1B | 8.812,00 € |
| BS12Q14AV1B | 10.218,00 € |
| BS16Q14AV1B | 11.494,00 € |



NOTA
 1. Las capacidades de refrigeración nominales se basan en; temperatura interior: 27°CBS, 19°CBH temperatura exterior: 35°CBS; condiciones de entrada de agua 30°C, con un caudal de 96 l/min.; tubería refrigerante equiva lente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
 2. Las capacidades de refrigeración nominales se basan en; temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH; condiciones de entrada de agua 20°C, con un caudal de 96 l/min.; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

Solución total Daikin



VRV R-410A

Nota: verificar con el departamento técnico las combinaciones posibles.

Sustitución R-22 / R-407C / R-410A:

Utilizando trazados de tuberías existentes

Fin utilización R22:

Desde 1 de enero de 2015



Posibilidad de conservar unidades interiores

| RXYQQ-U |

BOMBA DE CALOR

| UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A | | | RXYQQ8U | RXYQQ10U | RXYQQ12U | RXYQQ14U | RXYQQ16U | RXYQQ18U | RXYQQ20U | RXYQQ22U | RXYQQ24U |
|---|--------------------------------|-------|------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 22,4 | 28 | 33,5 | 40 | 45 | 50 | 56 | 61,5 | 67,4 |
| | Calefacción | kW | 25 | 31,5 | 37,5 | 45 | 50 | 56 | 63 | 69 | 75 |
| SEER | | | 7,6 | 6,8 | 6,3 | 6,3 | 6 | 6 | 5,9 | 6,9 | 6,8 |
| SCOP | | | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 4 | 4 | 4,2 | 4 | 4,4 | 4,3 |
| ηs,c (%) | | | 302,4 | 267,6 | 247,8 | 250,7 | 236,5 | 238,3 | 233,7 | 274,5 | 269,9 |
| ηs,h (%) | | | 167,9 | 168,2 | 161,4 | 155,4 | 157,8 | 163,1 | 156,6 | 171,2 | 167 |
| Dimensiones | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| | Ancho | mm | 930 | 930 | 930 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 1.880 | 2.190 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso | | Kg | 198 | 198 | 198 | 275 | 275 | 308 | 308 | 396 | 473 |
| Nivel sonoro | | dB(A) | 58 | 58 | 61 | 61 | 64 | 86 | 88 | - | - |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 5,9/12,3/2.087,5 | 6/12,5/2.087,5 | 6,3/13,2/2.087,5 | 10,3/21,5/2.087,5 | 11,3/23,6/2.087,5 | 11,7/24,4/2.087,5 | 11,8/24,6/2.087,5 | - | - |
| Conexiones de tuberías | Líquido | mm | 9,5 | 9,5 | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 |
| | Gas | mm | 19,1 | 22,2 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 34,9 |
| Nº de unidades exteriores | Módulos | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Combinaciones | RXYQQ-U | | - | - | - | - | - | - | - | 10 + 12 | 8 + 16 |

PRECIO

15.108,00 € 16.795,00 € 22.481,00 € 29.016,00 € 30.348,00 € 33.281,00 € 41.243,00 €

| UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A | | | RXYQQ26U | RXYQQ28U | RXYQQ30U | RXYQQ32U | RXYQQ34U | RXYQQ36U | RXYQQ38U | RXYQQ40U | RXYQQ42U |
|---|---------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 73,5 | 78,5 | 83,5 | 90 | 95 | 101 | 106,4 | 111,5 | 118 |
| | Calefacción | kW | 82,5 | 87,5 | 93,5 | 100 | 106 | 113 | 119,5 | 125 | 131,5 |
| SEER | | | 6,7 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,9 | 6,7 | 6,6 |
| SCOP | | | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,3 | 4,3 | 4,2 |
| ηs,c (%) | | | 264,2 | 257,8 | 256,8 | 251,7 | 253,3 | 250,8 | 272,4 | 263,5 | 261,2 |
| ηs,h (%) | | | 164,6 | 166 | 169,8 | 163,1 | 166,2 | 162,4 | 167,5 | 170 | 165,5 |
| Dimensiones | Alto | mm | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 |
| | Ancho | mm | 2190 | 2190 | 2190 | 2500 | 2500 | 2500 | 3140 | 3140 | 3450 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso | | Kg | 473 | 473 | 506 | 550 | 583 | 583 | 704 | 704 | 748 |
| Nivel sonoro | | dB(A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Conexiones de tuberías | Líquido | mm | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 |
| | Gas | mm | 34,9 | 34,9 | 34,9 | 34,9 | 34,9 | 41,3 | 41,3 | 41,3 | 41,3 |
| Nº de unidades exteriores | Módulos | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Combinaciones | RXYQQ-U | | 12 + 14 | 12 + 16 | 12 + 18 | 16 + 16 | 16 + 18 | 16 + 20 | 8+10+20 | 10 + 12 + 18 | 10 + 16 + 16 |

RECUPERACIÓN DE CALOR (SOLO PARA COMBINACIONES MÚLTIPLES)

| UNIDADES EXTERIORES RECUPERACIÓN DE CALOR CON R-410A | | | RQE140P3 | RQE180P3 | RQE212P3 |
|--|--------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 14 | 18 | 21,2 |
| | Calefacción | kW | 16 | 20 | 22,4 |
| Dimensiones | Alto | mm | 1680 | 1.680 | 1.680 |
| | Ancho | mm | 635 | 635 | 635 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 | 765 |
| Peso | | Kg | 175 | 175 | 179 |
| Nivel sonoro | | dB(A) | 54 | 58 | 60 |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 10,3 / 21,5 / 2.087,5 | 10,6 / 22,1 / 2.087,5 | 11,2 / 23,4 / 2.087,5 |
| Conexiones de tuberías | Líquido | mm | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| | Gas | mm | 15,9 | 19,1 | 19,1 |
| | Dual | mm | 12,7 | 15,9 | 15,9 |

PRECIO

10.198,00 € 13.931,00 € 18.685,00 €



| BS1Q10,16,25A |



| BS6,8Q14AVIB |

| COMBINACIONES RECUPERACIÓN DE CALOR | | 280 | 460 | 500 | 540 | 712 | 744 | 816 |
|-------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Potencia | CV | 10 | 16 | 18 | 20 | 24 | 26 | 28 |
| Módulos | 140 | 2 | 2 | 1 | - | 1 | 1 | - |
| | 180 | - | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| | 212 | - | - | - | - | 1 | 2 | 3 |
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 28 | 46 | 50 | 54 | 71,2 | 74,4 |
| | Calefacción | kW | 32 | 52 | 56 | 60 | 78,4 | 80 |
| ηs,c (%) | Refrigeración | | 200 | 191 | 201 | 198 | 194 | 194 |
| ηs,h (%) | Calefacción | | 159 | 161 | 150 | 148 | 155 | 155 |

RXYQQ-T ACCESORIOS UNIDADES REPLACEMENT BOMBA DE CALOR

| | COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS | | COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS | |
|---|----------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| | de 22 a 36 CV | Precio | de 38 a 42 CV | Precio |
| Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores | BHFQ22P1007 | 387,00 € | BHFQ22P1517 | 769,00 € |

RQE140P3 ACCESORIOS DE UNIDADES REPLACEMENT RECUPERACIÓN DE CALOR

| | COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS | | COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS | | COMBINACIÓN DE CUATRO MÓDULOS | |
|---|----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-------------------------------|------------|
| | de 280 | Precio | de 460 a 540 | Precio | de 712 a 816 | Precio |
| Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores | BHFQ26P36C | 447,00 € | BHFQ26P63C | 968,00 € | BHFQ26P84C | 1.199,00 € |

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27 °CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35° CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20 °CBS; temperatura exterior 7 °CBS, 6 °CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Características

Desde la prohibición del uso del refrigerante R-22 el 1 de Enero de 2015, el cambio de equipos de climatización en edificios existentes ha supuesto una preocupación importante en términos de inversión y costes operativos.

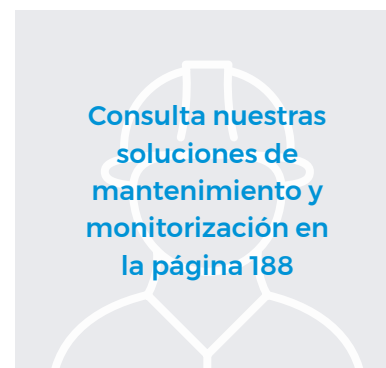
Gracias al VRV Replacement de Daikin, no es necesaria la sustitución de tuberías de R-22, por lo que los tiempos de instalación y los costes de inversión se reducen considerablemente. Debido a los avances tecnológicos en los sistemas de Bomba de Calor y al uso del refrigerante R-410A, más eficiente, los niveles de eficiencia pueden subir hasta un 70%.

- Montaje nuevas unidades interiores
- Montaje nuevas tuberías frigoríficas
- Desmontaje tuberías frigoríficas
- Desmontajes unidades interiores
- Limpieza circuito frigorífico y pruebas de estanqueidad
- Montaje nueva unidad exterior
- Desmontaje unidad exterior

Características únicas

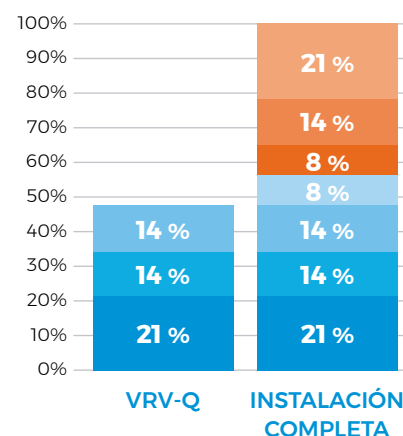
- › La función exclusiva de carga automática de refrigerante elimina la necesidad de calcular el volumen de refrigerante y permite una sustitución segura de sistemas de la competencia.
- › La limpieza automática de la tubería de refrigerante garantiza una red de tuberías limpia, incluso si se avería el compresor.
- › Posibilidad de dividir la sustitución del sistema antiguo en varias fases gracias al diseño modular del sistema VRV.

Además, las unidades Bomba de Calor VRV IV+ Q RXYQQ-U, cuentan con todas las tecnologías de los sistemas VRV IV+: Temperatura de Refrigerante Variable (VRT) y compresores inverter. Para facilitar la instalación y el mantenimiento, cuenta con pantalla de 7 segmentos en la unidad exterior, por lo que la introducción de ajustes de obra o comprobación de parámetros de servicio es más rápida.



| TIEMPO DE IMPLANTACIÓN | REPLACEMENT VRV | INSTALACIÓN COMPLETA |
|---|-----------------|----------------------|
| | VRV-Q | VRV-U |
| Desmontaje unidad exterior | 21,0 % | 21,0 % |
| Montaje nueva unidad exterior | 14,0 % | 14,0 % |
| Limpieza circuito frigorífico y pruebas de estanqueidad | 14,0 % | 14,0 % |
| Desmontaje uds. interiores | - | 8,0 % |
| Desmontaje tuberías frigoríficas y otros | - | 8,0 % |
| Montaje nuevas tuberías frigoríficas | - | 14,0 % |
| Montaje nuevas unidades interiores y otros | - | 21,0 % |
| TOTAL | 49,0% | 100,0% |

Tiempo de implantación



VRV R-410A

PRECIOS COMBINACIONES

| Bomba de Calor | | Recuperación de Calor | |
|----------------|---|-----------------------|--|
| RXYQQ8U | 15.108,00 € | RREQ140P3 | 10.198,00 € |
| RXYQQ10U | 16.795,00 € | RREQ180P3 | 13.931,00 € |
| RXYQQ12U | 22.481,00 € | RREQ212P3 | 18.685,00 € |
| RXYQQ14U | 29.016,00 € | RREQ280P3 | RREQ140P3 + RREQ140P3 + B1 = 20.843,00 € |
| RXYQQ16U | 30.348,00 € | RREQ460P3 | RREQ140P3 + RREQ140P3 + RREQ180P3 + B2 = 35.295,00 € |
| RXYQQ18U | 33.281,00 € | RREQ500P3 | RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + B2 = 39.028,00 € |
| RXYQQ20U | 41.243,00 € | RREQ540P3 | RREQ180P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + B2 = 42.761,00 € |
| RXYQQ22U | RXYQQ10U + RXYQQ12U + A1 = 39.663,00 € | RREQ712P3 | RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + RREQ212P3 + B3 = 57.944,00 € |
| RXYQQ24U | RXYQQ8U + RXYQQ16U + A1 = 45.843,00 € | RREQ744P3 | RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 62.698,00 € |
| RXYQQ26U | RXYQQ12U + RXYQQ14U + A1 = 51.884,00 € | RREQ816P3 | RREQ180P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 71.185,00 € |
| RXYQQ28U | RXYQQ12U + RXYQQ16U + A1 = 53.216,00 € | | |
| RXYQQ30U | RXYQQ12U + RXYQQ18U + A1 = 56.149,00 € | | |
| RXYQQ32U | RXYQQ16U + RXYQQ16U + A1 = 61.083,00 € | | |
| RXYQQ34U | RXYQQ16U + RXYQQ18U + A1 = 64.016,00 € | | |
| RXYQQ36U | RXYQQ16U + RXYQQ20U + A1 = 71.978,00 € | | |
| RXYQQ38U | RXYQQ8U + RXYQQ10U + RXYQQ20U + A2 = 73.915,00 € | | |
| RXYQQ40U | RXYQQ10U + RXYQQ12U + RXYQQ18U + A2 = 73.326,00 € | | |
| RXYQQ42U | RXYQQ10U + RXYQQ16U + RXYQQ16U + A2 = 78.260,00 € | | |

Kit bomba de calor: A1 = Refnet BHFQ22P1007 = 387,00 €; A2 = Refnet BHFQ22P1517 = 769,00 €

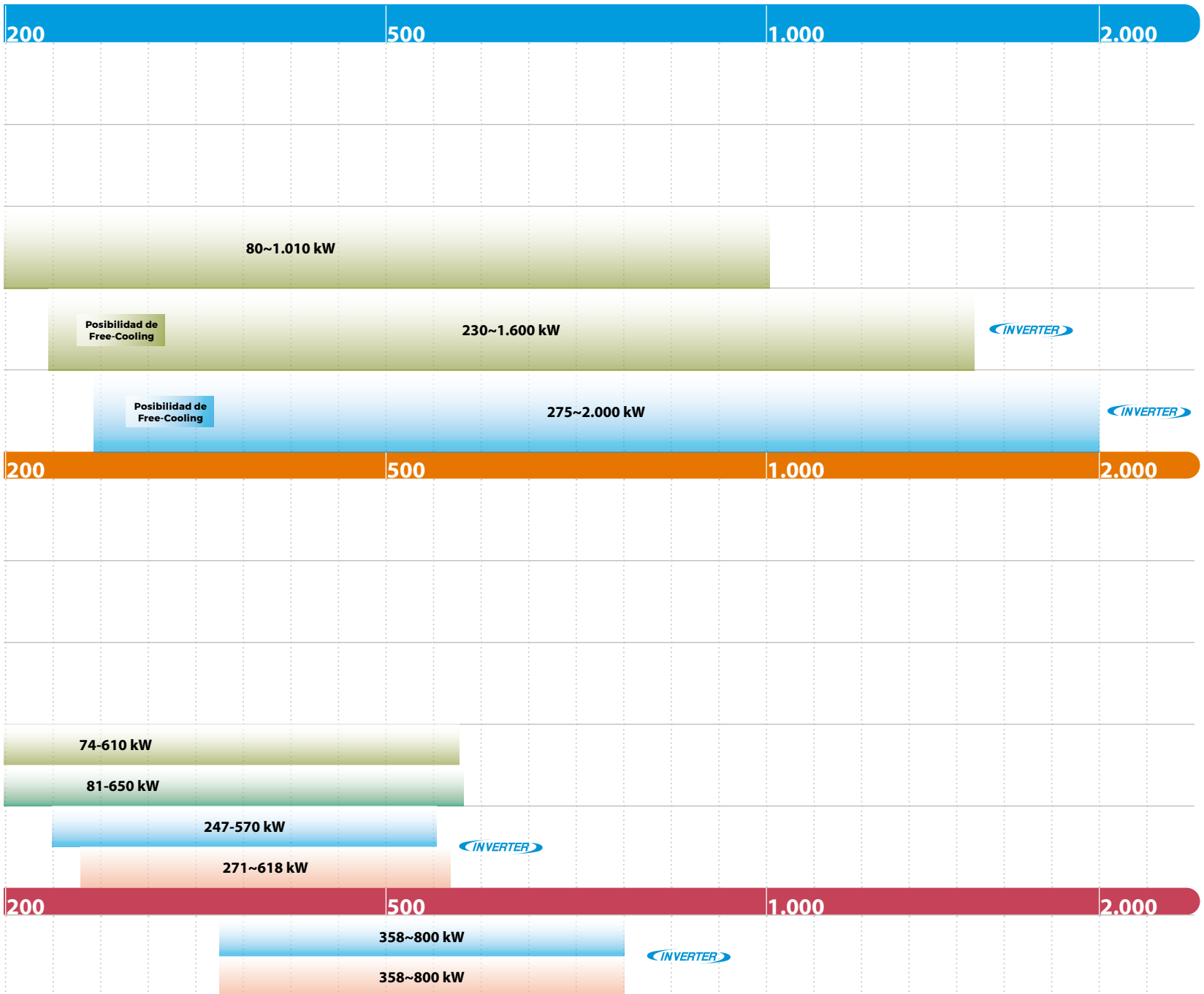
Kit de recuperación de calor: B1 = Refnet BHFP26P36C = 447,00 €; B2 = Refnet BHFP26P63C = 968,00 €; B3 = Refnet BHFP26P84C = 1.199,00 €

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2024.

| Unidades de condensación por aire | Refrigerante | Compresor | | | | Eficiencia | | Nivel sonoro | | | 0 | 17,5 | | | | |
|---|--------------------------|-----------|--------|--------------|------------|------------|------|--------------|------|------------|---|--------------------|-----------------------|------------------------------|--|--|
| | | Swing | Scroll | Monotornillo | Centrifugo | Estándar | Alta | Estándar | Bajo | Extra bajo | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AIRE / AGUA (Solo frío) | | | | | | | | | | | | | 0 | 17,5 | | |
| EWAA~DV3P <small>INVERTER</small> | R-32 | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | 4~14 kW | INVERTER | | | |
| EWAT~CZ <small>INVERTER</small> | R-32 | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | 16~100 kW | INVERTER | | |
| EWAT~B/C <small>nuevo!</small> | R-32 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Possibilidad de Free-Cooling | | |
| EWAH~TZD <small>INVERTER</small> <small>nuevo!</small> | R-1234ze | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| EWAD~TZD <small>INVERTER</small> <small>nuevo!</small> | R-134a LOOP | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| AIRE / AGUA (Bomba de Calor) | | | | | | | | | | | | | 0 | 17,5 | | |
| EWYA~DAV3P <small>INVERTER</small> | R-32 | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | 4~14 kW 4~16 kW | INVERTER | | | |
| EWYT~CZ <small>INVERTER</small> | R-32 | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | 16~100 kW 16~95 kW | INVERTER | | |
| EWYE~CZ <small>INVERTER</small> <small>Próximamente</small> | R-454C | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | 16~64 kW 19~85 kW | INVERTER | | |
| EWYT~B | R-32 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| EWYD~BZ <small>INVERTER</small> | R-134a R-513A LOOP | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| AIRE / AGUA (Unidades Polivalentes) | | | | | | | | | | | | | 0 | 17,5 | | |
| EWYD~4Z <small>INVERTER</small> | R-134a R-513A LOOP | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |

La gama más amplia del mercado

■ ■ Solo frío
■ ■ Bomba de calor

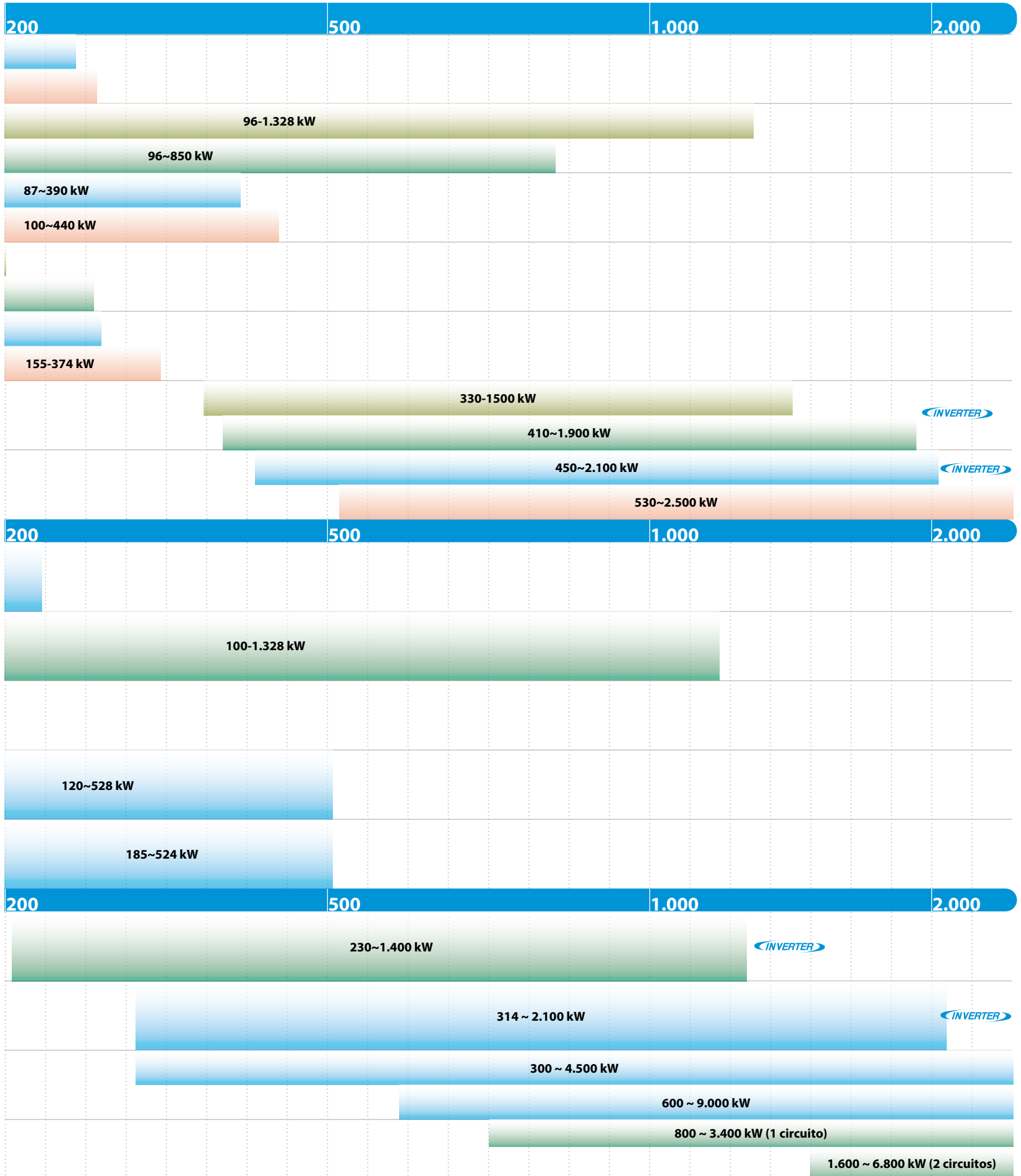
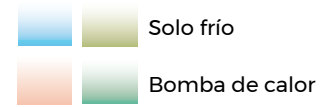


ENFRIADORAS

Agua - Agua

| Unidades de condensación por agua | Refrigerante | Compresor | | | | Eficiencia | | Nivel sonoro | | |
|---|----------------|-----------|--------|--------------|------------|------------|------|--------------|------|-------------------------|
| | | Swing | Scroll | Monotornillo | Centrifugo | Estándar | Alta | Estándar | Bajo | Extra bajo |
| | | | | | | | | | | |
| AGUA / AGUA (Solo frío y Bomba de Calor) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0 | 17,5 | | |
| EWQK-KCW | R-410A | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | 13~244 kW 15~280 kW |
| nuevo! EWWT-Q EWH-T-Q | R-32 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| EWQK-G- EWHQ-G- EWWQ-L- | R-410A | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | |
| EWWH-J | R-1234ze | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | 89~200 kW 110~265 kW |
| EWWD-J | R-134a LCOP | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | 120~284 kW |
| EWWH-VZ- ◀ INVERTER ▶ | R-1234ze | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| EWWD-VZ- ◀ INVERTER ▶ | R-134a LCOP | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| Condensador remoto | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0 | 17,5 | | |
| EWLQ-KCW | R-410A | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | 13~244 kW |
| nuevo! EWLT-Q | R-32 | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| EWLH-J | R-1234ze | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | 80~190 kW |
| EWLD-J | R-134a LCOP | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | |
| EWLD-G | R-134a LCOP | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | |
| AIRE / AGUA (Compresor centrifugo) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0 | 17,5 | | |
| EWWH-DZ (levitación magnética) ◀ INVERTER ▶ | R-1234ze | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| EWWD-DZ (levitación magnética) ◀ INVERTER ▶ | R-134a LCOP | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| DWSC DWDC | R-134a LCOP | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| DWSC | R-1234ze | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |

La gama más amplia del mercado



| MINICHILLER FRÍO SOLO CON R-32 | | | | EWAA004DV3P | EWAA006DV3P | EWAA008DV3P | EWAA011DV3P | EWAA014DV3P | EWAA016DV3P |
|--|--------------------------|-------|----|----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nom | kW | 4,5 | 5,1 | 5,4 | 11,6 | 12,8 | 14 |
| Consumo | Refrigeración | Nom | kW | 1,36 | 1,55 | 1,73 | 3,56 | 4,06 | 4,58 |
| EER (Según EN14511) | | | | 3,32 | 3,28 | 3,15 | 3,26 | 3,16 | 3,06 |
| SEER _{12/7°C} (Según EN14825) | | | | 5,25 | 5,31 | 5,36 | 5,79 | 5,71 | 5,59 |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq | | | 1,4/0,9 | 1,4/0,9 | 1,4/0,9 | 3,8 / 2,6 | 3,8 / 2,6 | 3,8 / 2,6 |
| | PCA | | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | | 770x1250x362 | 770x1250x362 | 770x1250x362 | 870x1.380x460 | 870x1.380x460 | 870x1.380x460 |
| Peso | | Kg | | 88 | 88 | 88 | 147 | 147 | 147 |
| Compresor | | | | SWING INVERTER | | | | | |
| Potencia sonora | | dB(A) | | 61 | 62 | 62 | 67 | 69 | 69 |
| Presión sonora | | dB(A) | | 48 | 49 | 50 | 48 | 51 | 51 |
| Alimentación eléctrica | | | | 1 / 230 V | 1 / 230 V | 1 / 230 V | 1 / 230 V | 1 / 230 V | 1 / 230 V |
| Volumen mínimo de agua | | | | 20 | 20 | 20 | 50 | 50 | 50 |
| Diámetro de tubería de agua | Entrada / salida | " | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

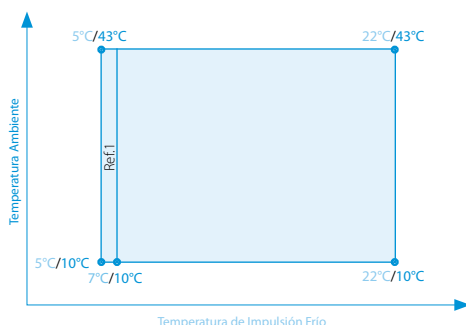
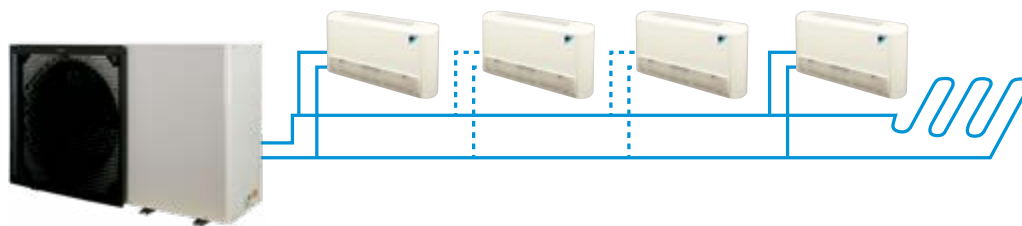
| MINICHILLER BOMBA DE CALOR CON R-32 | | | | EWYA004DV3P | EWYA006DV3P | EWYA008DV3P | EWYA009DV3P | EWYA011DV3P | EWYA014DV3P | EWYA016DV3P |
|---|--------------------------|-------|-------------|----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nom | kW | 4,5 | 5,1 | 5,4 | 9,35 | 11,6 | 12,8 | 14 |
| | Calefacción | | | 4,6 | 5,9 | 7,8 | 9,37 | 10,6 | 12 | 16 |
| Consumo | Refrigeración | Nom | kW | 1,36 | 1,55 | 1,73 | 2,79 | 3,56 | 4,06 | 4,58 |
| | Calefacción | | | 1,26 | 1,69 | 2,23 | 1,91 | 2,18 | 2,46 | 3,53 |
| EER / COP (Según EN14511) | | | | 3,32/3,65 | 3,28/3,49 | 3,15/3,5 | 3,35 / 4,91 | 3,26 / 4,83 | 3,16 / 4,87 | 3,06 / 4,53 |
| SEER _{12/7°C} (Según EN14825) | | | | 5,25 | 5,31 | 5,36 | 5,62 | 5,79 | 5,71 | 5,59 |
| SCOP (Según EN14825) | | | | 3,29 | 3,28 | 3,35 | 3,44 | 3,37 | 3,42 | 3,37 |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq | | | 1,4/0,9 | 1,4/0,9 | 1,4/0,9 | 3,8 / 2,6 | 3,8 / 2,6 | 3,8 / 2,6 | 3,8 / 2,6 |
| | PCA | | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | | 770x1250x362 | 770x1250x362 | 770x1250x362 | 870x1.380x460 | 870x1.380x460 | 870x1.380x460 | 870x1.380x460 |
| Peso | | Kg | | 88 | 88 | 88 | 147 | 147 | 147 | 147 |
| Compresor | | | | SWING INVERTER | | | | | | |
| Potencia sonora | Refrig. / Calef. | dB(A) | | 61/58 | 62/60 | 62/62 | 66 / 62 | 67 / 62 | 69 / 62 | 69 / 62 |
| Presión sonora | Refrigeración | dB(A) | | 48 | 49 | 50 | 44 | 48 | 51 | 51 |
| | | | Calefacción | 44 | 47 | 49 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| Alimentación eléctrica | | | | 1 / 230 V | 1 / 230 V | 1 / 230 V | 1 / 230 V | 1 / 230 V | 1 / 230 V | 1 / 230 V |
| Volumen mínimo de agua | | | | 20 | 20 | 20 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Diámetro de tubería de agua | Entrada / salida | " | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 | | | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |

Nota: disponible versión trifásica (modelos 009-016) con un incremento de precios del 10%. (EW(A)(Y)A-DWPI)

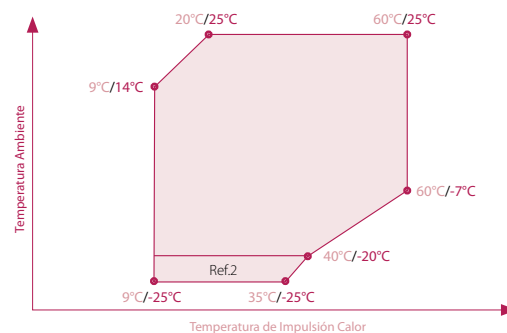
Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

| REFERENCIA OPCIONAL | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------------------------|---|------------------|
| OPTION-OP10d (009-016) | Resistencia antihielo evaporador. (Monofásica EW(A)(Y)A-DV3P-H / Trifásica EW(A)(Y)A-DW1P-H). | Consultar |
| OPTION-OP10 (004-008) | Resistencia antihielo evaporador. (EW(A)(Y)A-DV3P-H). | Consultar |
| EKFLSW2 (tamaños 004-008) | Interruptor de flujo (necesario en caso de usar glicol en la instalación). | 81,00 € |
| EKFLSW1 (tamaños 009-016) | Interruptor de flujo (necesario en caso de usar glicol en la instalación). | 198,00 € |
| AFVALVE1 | Válvula de protección a la congelación. | 217,00 € |
| BRP069A78 | WLAN Controller Wifi (necesario para Control Wifi). | 124,00 € |
| DCOM-LT/IO | Interface Modbus con entradas y salidas digitales. | 467,00 € |

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



x°C / y°C : x temperatura de impulsión Frío y temperatura ambiente



x°C / y°C : x temperatura impulsión Calor y temperatura ambiente

NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 45°C / 40°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.
3. Los modelos 004-008 alcanzan una temperatura de impulsión en calor de hasta 65°C (consultar límites).

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

Ref.1: en caso de incluir AFVALVE1, el punto mínimo de consigna son mínimo 7°C.

Ref.2: algunas unidades podrían trabajar a cargas parciales.

Nota: consultar límites operativos en calor si se incluye la resistencia en el evaporador.

FULL
INVERTER



Minichiller
I EWA(Y)004-008DV3P I



Minichiller
I EWA(Y)009-016DV3P I

INVERTER



Enfriadoras
Inverter
para uso
residencial

Características

1) Minichiller R-32.

2) **Gran ahorro energético** gracias al compresor Swing Inverter con valores de SEER hasta 5,7.

3) Eficiencia energética:

Las minichillers Daikin están provistas de clase de eficiencia energética hasta **A+++**.

4) Rango de potencias: 4-14 kW.

5) Integración de todos los elementos:

Con una carcasa compacta de muy reducidas dimensiones, incorpora en su interior todos los componentes necesarios en un sistema extremadamente compacto. El circuito primario va incluido dentro del equipo.

6) Son ideales para instalar con toda la gama de **fan-coils** de Daikin y también en combinación con sistemas de calefacción por **suelo radiante**.

7) La conexión se realiza de forma inmediata, sin necesidad de grandes obras, una vez instalados los elementos.

8) **La instalación es rápida y fácil**, ya que solamente requiere conectar la alimentación eléctrica.

9) Amplio rango de funcionamiento.

10) **Tratamiento anticorrosivo** de la batería de serie.



INVERTER

Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-32

App ONECTA

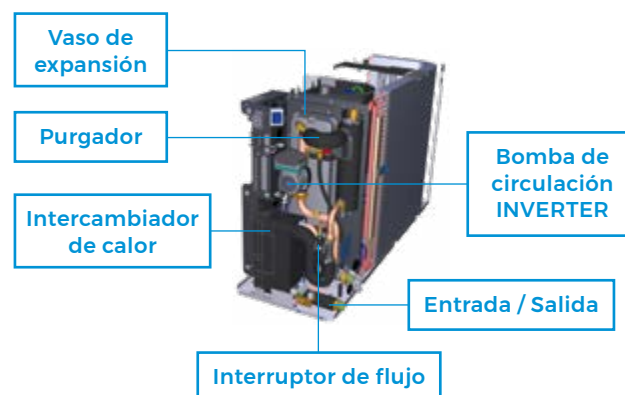


Permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar vía Wifi, mediante sistemas iOS o Android a través de la **App Onecta**, por lo que es posible gestionar la unidad incluso desde fuera de casa. Esto garantiza una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de energía.

Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos (necesario accesorio BRP069A78 para control Wifi).



Módulo hidrónico integrado



| FRÍO SOLO | TOTAL |
|-------------|------------|
| EWAA004DV3P | 4.561,00 € |
| EWAA006DV3P | 4.851,00 € |
| EWAA008DV3P | 4.996,00 € |
| EWAA011DV3P | 6.901,00 € |
| EWAA014DV3P | 7.392,00 € |
| EWAA016DV3P | 7.911,00 € |

| BOMBA DE CALOR | TOTAL |
|----------------|------------|
| EWYA004DV3P | 5.007,00 € |
| EWYA006DV3P | 5.480,00 € |
| EWYA008DV3P | 6.006,00 € |
| EWYA009DV3P | 7.152,00 € |
| EWYA011DV3P | 7.660,00 € |
| EWYA014DV3P | 8.205,00 € |
| EWYA016DV3P | 8.781,00 € |

Nueva Small Inverter con R-454C

La solución más completa para la descarbonización

Disponible próximamente

R-454C



PCA = 148

Seguridad y fiabilidad
Clasificación A2L



Cumplimiento de la F-Gas → Refrigerante pensado para el futuro



Disponibles 9 tamaños de 16 kW a **85 kW**



Los mejores rendimientos a plena carga y carga parcial para aplicaciones de confort y especialmente en calefacción y producción de ACS.

Límites operativos

| | |
|----------------------|----------------------|
| Desde 20°C | Hasta 70°C |
|----------------------|----------------------|

Temperatura Impulsión
Calefacción



Calefacción y Refrigeración de confort

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Desde -25°C | Hasta más de 35°C |
|-----------------------|-----------------------------|

Temperatura Ambiente



Agua Caliente Sanitaria

Solución **única**, con capacidad de producir agua caliente sanitaria **por encima de los 35°C** de temperatura ambiente

Conectividad y control



- › Aplicación móvil
- › Daikin On Site
- › Maestro/Esclavo de serie o Modbus RTU

Stock disponible



DAIKIN
on SITE

Tecnología DAIKIN

Unidades **Full Inverter**, con compresores Daikin **Scroll Inverter** de regulación continua, con 1 y 2 circuitos frigoríficos independientes (dependiendo de la capacidad de la unidad), módulo hidráulico integrado con **bomba y variador de velocidad** y **ventiladores Inverter EC**.



| BOMBA DE CALOR | TOTAL |
|----------------|-----------|
| EWYE019CZP-A1 | Consultar |
| EWYE022CZP-A1 | Consultar |
| EWYE025CZP-A1 | Consultar |
| EWYE030CZP-A1 | Consultar |
| EWYE035CZP-A1 | Consultar |
| EWYE040CZP-A2 | Consultar |
| EWYE050CZP-A2 | Consultar |
| EWYE060CZP-A2 | Consultar |
| EWYE070CZP-A2 | Consultar |

*Unidades disponibles próximamente.

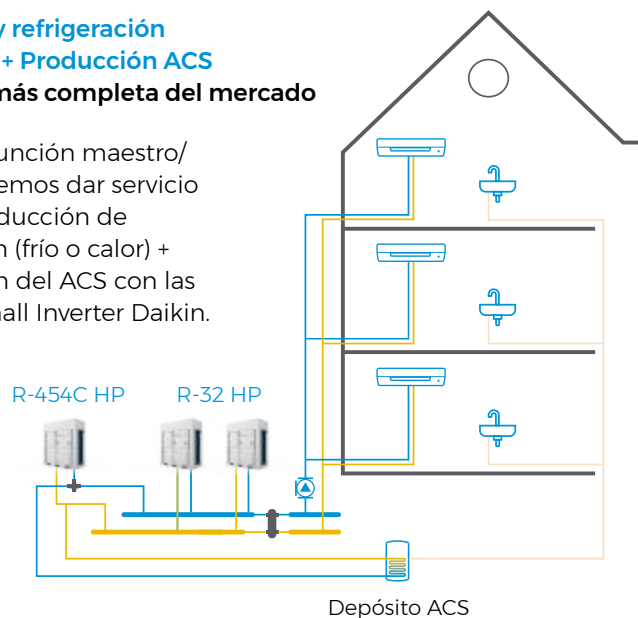
Aplicaciones

Múltiples soluciones con la combinación de varias unidades Small Inverter (con R-454C e incluso R-32). A continuación podemos ver algunos ejemplos de posibles aplicaciones que podemos cubrir con la combinación de estas unidades.

Calefacción y refrigeración centralizada + Producción ACS

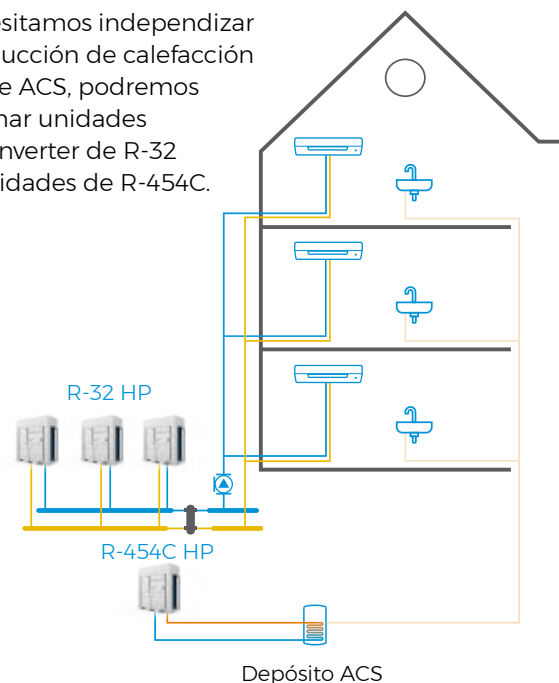
La solución más completa del mercado

Gracias a la función maestro/esclavo podremos dar servicio a toda la producción de Climatización (frío o calor) + la producción del ACS con las unidades Small Inverter Daikin.



Calefacción + Producción ACS

Si necesitamos independizar la producción de calefacción de la de ACS, podremos combinar unidades Small Inverter de R-32 con unidades de R-454C.



| ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-32 | | | EWAT016CZN -A1 | EWAT021CZN -A1 | EWAT025CZN -A1 | EWAT032CZN -A1 | EWAT040CZN -A1 | EWAT040CZN -A2 | EWAT050CZN -A2 | EWAT064CZN -A2 | EWAT090CZN -A2 |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nom / máx | Refrigeración | kW | 15,9 / 18,3 | 20,9 / 25,1 | 25,6 / 29,3 | 32,4 / 38,6 | 39,6 / 45,2 | 41,4 / 49,6 | 50,8 / 58,2 | 64,0 / 72,7 | 88,3 / 98,3 |
| Consumo nominal | Refrigeración | kW | 5,5 | 6,6 | 8,5 | 10,3 | 13,4 | 13,2 | 17,0 | 21,8 | 31,0 |
| EER (Según EN14511) | | | 2,90 | 3,16 | 3,00 | 3,13 | 2,95 | 3,12 | 2,98 | 2,93 | 2,84 |
| SEER 12/7°C (Según EN14825) | | | 5,00 | 5,00 | 5,06 | 5,21 | 5,09 | 5,41 | 5,33 | 5,21 | 5,03 |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq | | 3,0/2,0; -/- | 5,5/3,7; -/- | 5,5/3,7; -/- | 7,0/4,7; -/- | 8,0/5,4; -/- | 6,0/4,0; 6,0/4,0 | 6,0/4,0; 6,0/4,0 | 7,0/4,7; 6,0/4,0 | 8,0/5,4; 8,0/5,4 |
| | PCA | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Caudal de aire | | m ³ /min | 193,7 | 187,3 | 211,4 | 304,8 | 402,1 | 326,6 | 422,9 | 538,0 | 804,1 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 1.878x1.152x802 | 1.878x1.152x802 | 1.878x1.152x802 | 1.878x1.752x802 | 1.878x1.752x802 | 1.878x2.306x814 | 1.878x2.306x814 | 1.878x2.906x814 | 1.878x3.506x814 |
| Peso en funcionamiento | | kg | 223 | 247 | 247 | 343 | 342 | 486 | 486 | 580 | 680 |

| UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) | | | EWAT016CZP -A1 | EWAT021CZP -A1 | EWAT025CZP -A1 | EWAT032CZP -A1 | EWAT040CZP -A1 | EWAT040CZP -A2 | EWAT050CZP -A2 | EWAT064CZP -A2 | EWAT090CZP -A2 |
|--|--------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nom. / máx. | Refrigeración | kW | 16,1 / 18,6 | 21,1 / 25,3 | 25,9 / 29,6 | 32,7 / 38,9 | 40 / 45,6 | 41,7 / 50,0 | 51,1 / 58,6 | 64,4 / 73,3 | 88,8 / 98,8 |
| Consumo nominal | Refrigeración | kW | 5,5 | 6,6 | 8,5 | 10,3 | 13,3 | 13,2 | 16,9 | 21,9 | 31,1 |
| EER (Según EN14511) | | | 2,96 | 3,22 | 3,05 | 3,18 | 3,00 | 3,17 | 3,03 | 2,95 | 2,85 |
| SEER 12/7°C (Según EN14825) | | | 5,30 | 5,41 | 5,41 | 5,70 | 5,36 | 5,76 | 5,48 | 5,34 | 5,18 |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq | | 3,0/2,0; -/- | 5,5/3,7; -/- | 5,5/3,7; -/- | 7,0/4,7; -/- | 8,0/5,4; -/- | 6,0/4,0; 6,0/4,0 | 6,0/4,0; 6,0/4,0 | 7,0/4,7; 6,0/4,0 | 8,0/5,4; 8,0/5,4 |
| | PCA | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Caudal de aire | | m ³ /min | 193,7 | 187,3 | 211,4 | 304,8 | 402,1 | 326,6 | 422,9 | 538,0 | 804,1 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 1.878x1.152x802 | 1.878x1.152x802 | 1.878x1.152x802 | 1.878x1.752x802 | 1.878x1.752x802 | 1.878x2.306x814 | 1.878x2.306x814 | 1.878x2.906x814 | 1.878x3.506x814 |
| Peso en funcionamiento | | kg | 257 | 280 | 280 | 386 | 385 | 537 | 537 | 636 | 735 |
| Módulo hidráulico | Caudal nominal | l/min | 48 | 60 | 72 | 96 | 114 | 120 | 144 | 186 | 252 |
| | Presión disponible | m.c.a. | 25 | 23 | 20 | 18 | 16 | 19 | 16 | 21 | 17 |

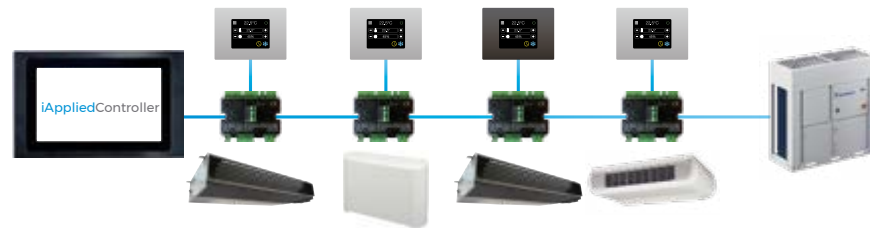
| UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H) | | | EWAT016CZH -A1 | EWAT021CZH -A1 | EWAT025CZH -A1 | EWAT032CZH -A1 | EWAT040CZH -A1 | EWAT040CZH -A2 | EWAT050CZH -A2 | EWAT064CZH -A2 | EWAT090CZH -A2 |
|---|--------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Módulo hidráulico | Caudal nominal | l/min | 48 | 60 | 72 | 96 | 114 | 120 | 144 | 186 | 252 |
| | Presión disponible | m.c.a. | 48 | 46 | 41 | 40 | 37 | 40 | 36 | 33 | 29 |

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

Puesta en marcha incluida de serie por servicio técnico Daikin




o Disponible control centralizado con fan coils. (consultar página 156)

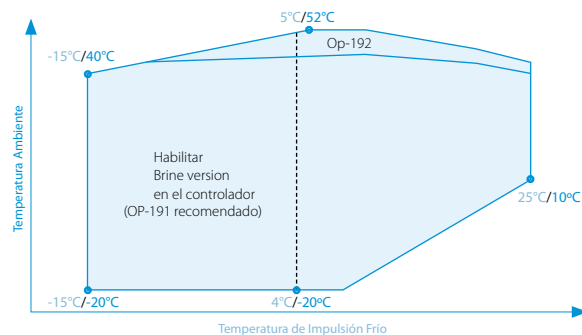


- > Pantalla Táctil de 10"
- > Gestión local y remota
- > Servidor web
- > Gestión y control grupos FCU
- > Históricos: Tablas y gráficas
- > Alarmas y notificaciones
- > Programaciones horarias

| OPCIONALES DISPONIBLES EWAT-CZ | | | PRECIO |
|--------------------------------|---|--|-------------------|
| REFERENCIA OPCIONAL | DESCRIPCIÓN | | |
| OPTION OP-192 | Kit de alta temperatura exterior EWAT-CZ(N/P/H)AA(1/2). (no disponible para el tamaño 016). | | Consultar |
| OPTION OP-191 | Resistencia eléctrica en el evaporador y aislamiento de tuberías hidráulicas y vaso de expansión EWAT-CZ(N/P/H)BA(1/2). | | Consultar |
| OPTION OP-218 ⁽¹⁾ | Recuperación de calor parcial EWAT-CZ(N/P/H)CA(1/2). Incluye la resistencia en el evaporador. | | Consultar |
| Accesorios | | | |
| EKRSC TMS | Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo). | | 104,00 € |
| EKRSC BMS | Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI. | | 375,00 € |
| EKRSC IO | Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para control de caudal variable a través de una señal externa, gestión del circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise, doble punto de consigna. | | 275,00 € |
| ALC00895A | Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local). | | 546,00 € |
| EKRSC DP | Sensor de presión diferencial. | | 1.822,00 € |

⁽¹⁾ Ejecución especial. Consultar plazos de entrega.

 **Nota:** Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



x°C / y°C : x temperatura de impulsión y temperatura ambiente

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 40°C / 45°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

Límites de funcionamiento orientativos, consultar para cada modelo.

*En función de la temperatura exterior. Consultar especificaciones técnicas.



¿Conoces Daikin On Site?



Enfriadoras
I EWAT-CZ I

Enfriadoras Inverter para uso residencial, comercial y/o industrial

R-32



Compresor Scroll Inverter EC

Características

- 1) Small Inverter de R-32.
- 2) Rango de potencias: 16-100 kW.
- 3) Compresor Scroll de regulación continua Inverter EC.
- 4) **Muy alta eficiencia** a cargas parciales (SEER hasta 5,76).
- 5) Módulo hidráulico integrado **con bomba y variador de velocidad** para instalaciones de caudal constante y variable permitiendo el máximo ahorro de energía (unidades P y H).
- 6) Válvula de expansión electrónica de serie.
- 7) Interruptor de flujo de serie.
- 8) Filtro de agua de serie.
- 9) Tratamiento **anticorrosivo** de la batería de serie.
- 10) Ventiladores **Inverter EC con 100 Pa** de presión estática disponible **y control de condensación incluidos de serie**.
- 11) Impulsión de **agua a baja temperatura hasta -15 °C** (OP-191 recomendado).
- 12) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.
- 13) Muy **bajo Nivel Sonoro**.
- 14) Control **Maestro / Esclavo o Modbus RTU** de serie (incompatibles entre ellos).

¿Conoces la tecnología Inverter con R-32?



Alta Eficiencia estacional

Refrigerante R-32

Los costes más bajos de funcionamiento

Soluciones de optimización del sistema

Conectividad total con Daikin On Site

Stock disponible

Puesta en marcha incluida

Control Maestro / Esclavo

Único en el mercado

BLUEVOLUTION

Nota: el control Maestro / Esclavo no es compatible con el control variable de la bomba ni la gestión del circuito de agua caliente sanitaria.

| UNIDAD BÁSICA (N) | TOTAL |
|-------------------|-------------|
| EWAT016CZN-A1 | 10.997,00 € |
| EWAT021CZN-A1 | 12.740,00 € |
| EWAT025CZN-A1 | 14.444,00 € |
| EWAT032CZN-A1 | 16.801,00 € |
| EWAT040CZN-A1 | 20.097,00 € |
| EWAT040CZN-A2 | 22.183,00 € |
| EWAT050CZN-A2 | 24.466,00 € |
| EWAT064CZN-A2 | 28.194,00 € |
| EWAT090CZN-A2 | 35.694,00 € |

| UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA) | |
|---|-------------|
| EWAT016CZP-A1 | 12.064,00 € |
| EWAT021CZP-A1 | 14.176,00 € |
| EWAT025CZP-A1 | 15.766,00 € |
| EWAT032CZP-A1 | 18.552,00 € |
| EWAT040CZP-A1 | 21.781,00 € |
| EWAT040CZP-A2 | 23.774,00 € |
| EWAT050CZP-A2 | 26.253,00 € |
| EWAT064CZP-A2 | 30.252,00 € |
| EWAT090CZP-A2 | 40.018,00 € |

| UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA DE ALTA PRESIÓN) | |
|---|-------------|
| EWAT016CZH-A1 | 12.437,00 € |
| EWAT021CZH-A1 | 14.606,00 € |
| EWAT025CZH-A1 | 16.218,00 € |
| EWAT032CZH-A1 | 19.178,00 € |
| EWAT040CZH-A1 | 22.536,00 € |
| EWAT040CZH-A2 | 24.530,00 € |
| EWAT050CZH-A2 | 27.110,00 € |
| EWAT064CZH-A2 | 30.897,00 € |
| EWAT090CZH-A2 | 40.626,00 € |

| BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-32 | | | EWYT016CZN -A1 | EWYT021CZN -A1 | EWYT025CZN -A1 | EWYT032CZN -A1 | EWYT040CZN -A1 | EWYT040CZN -A2 | EWYT050CZN -A2 | EWYT064CZN -A2 | EWYT090CZN -A2 |
|-----------------------------------|--------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Capacidad nom. / máx. | Refrigeración | kW | 15,9 / 18,3 | 20,9 / 25,0 | 25,6 / 29,3 | 32,4 / 38,6 | 39,6 / 45,2 | 41,4 / 49,6 | 50,8 / 58,2 | 64,0 / 72,7 | 88,3 / 98,3 |
| | Calefacción | | 15,9 / 18,3 | 20,2 / 24,3 | 24,8 / 28,7 | 32,4 / 36,5 | 39,4 / 44,7 | 40,3 / 48,7 | 49,8 / 57,3 | 61,9 / 69,2 | 85,8 / 94,6 |
| Consumo nominal | Refrigeración | kW | 5,5 | 6,6 | 8,5 | 10,3 | 13,4 | 13,2 | 17,0 | 21,8 | 31,0 |
| | Calefacción | | 4,7 | 5,8 | 7,5 | 9,4 | 11,8 | 11,9 | 15,4 | 19,1 | 27,2 |
| EER (Según EN14511) | | | 2,90 | 3,16 | 3,00 | 3,13 | 2,95 | 3,12 | 2,98 | 2,93 | 2,84 |
| COP (Según EN14511) | | | 3,41 | 3,46 | 3,33 | 3,45 | 3,33 | 3,38 | 3,24 | 3,23 | 3,16 |
| SEER 12/7°C (Según EN14825) | | | 5,00 | 5,00 | 5,06 | 5,21 | 5,09 | 5,41 | 5,33 | 5,21 | 5,03 |
| SCOP (Según EN14825) | | | 3,89 | 4,00 | 4,07 | 4,06 | 4,07 | 4,02 | 4,00 | 3,98 | 4,00 |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq | | 3,0/2,0; -/- | 5,5/3,7; -/- | 5,5/3,7; -/- | 7,0/4,7; -/- | 8,0/5,4; -/- | 6,0/4,0; 6,0/4,0 | 6,0/4,0; 6,0/4,0 | 7,0/4,7; 6,0/4,0 | 8,0/5,4; 8,0/5,4 |
| | PCA | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Caudal de aire | m ³ /min | | 193,7 | 187,3 | 211,4 | 304,8 | 402,1 | 326,6 | 422,9 | 538,0 | 804,1 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 1.878x1.152x802 | 1.878x1.152x802 | 1.878x1.152x802 | 1.878x1.752x802 | 1.878x1.752x802 | 1.878x2.306x814 | 1.878x2.306x814 | 1.878x2.906x814 | 1.878x3.506x814 |
| Peso en funcionamiento | kg | | 228 | 254 | 254 | 353 | 352 | 500 | 500 | 594 | 701 |

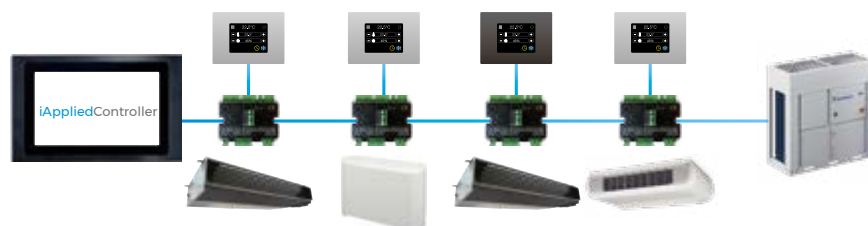
| UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) | | | EWYT016CZP -A1 | EWYT021CZP -A1 | EWYT025CZP -A1 | EWYT032CZP -A1 | EWYT040CZP -A1 | EWYT040CZP -A2 | EWYT050CZP -A2 | EWYT064CZP -A2 | EWYT090CZP -A2 |
|--|--------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Capacidad nom. / máx. | Refrigeración | kW | 16,1 / 18,6 | 21,1 / 25,3 | 25,9 / 29,6 | 32,7 / 38,9 | 39,9 / 45,6 | 41,7 / 50,0 | 51,1 / 58,6 | 64,4 / 73,3 | 88,8 / 98,8 |
| | Calefacción | | 15,6 / 18,0 | 19,9 / 24,0 | 24,6 / 28,4 | 32,1 / 36,2 | 39 / 44,3 | 40,0 / 48,4 | 49,5 / 56,9 | 61,4 / 68,7 | 85,3 / 94,1 |
| Consumo nominal | Refrigeración | kW | 5,4 | 6,6 | 8,5 | 10,3 | 13,3 | 13,2 | 17,0 | 21,9 | 31,1 |
| | Calefacción | | 4,6 | 5,8 | 7,4 | 9,3 | 11,7 | 11,8 | 15,3 | 19,2 | 27,3 |
| EER (Según EN14511) | | | 3,00 | 3,20 | 3,10 | 3,20 | 3,00 | 3,20 | 3,03 | 2,95 | 2,85 |
| COP (Según EN14511) | | | 3,37 | 3,43 | 3,31 | 3,44 | 3,33 | 3,38 | 3,23 | 3,20 | 3,13 |
| SEER 12/7°C (Según EN14825) | | | 5,30 | 5,41 | 5,41 | 5,70 | 5,36 | 5,76 | 5,48 | 5,34 | 5,18 |
| SCOP (Según EN14825) | | | 4,03 | 4,19 | 4,19 | 4,18 | 4,18 | 4,19 | 4,12 | 4,01 | 4,04 |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq | | 3,0/2,0; -/- | 5,5/3,7; -/- | 5,5/3,7; -/- | 7,0/4,7; -/- | 8,0/5,4; -/- | 6,0/4,0; 6,0/4,0 | 6,0/4,0; 6,0/4,0 | 7,0/4,7; 6,0/4,0 | 8,0/5,4; 8,0/5,4 |
| | PCA | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Caudal de aire | m ³ /min | | 193,7 | 187,3 | 211,4 | 304,8 | 402,1 | 326,6 | 422,9 | 538,0 | 804,1 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 1.878x1.152x802 | 1.878x1.152x802 | 1.878x1.152x802 | 1.878x1.752x802 | 1.878x1.752x802 | 1.878x2.306x814 | 1.878x2.306x814 | 1.878x2.906x814 | 1.878x3.506x814 |
| Peso en funcionamiento | kg | | 262 | 288 | 288 | 396 | 395 | 551 | 551 | 650 | 757 |
| Módulo hidráulico | Caudal nominal | l/min | 48 | 60 | 72 | 96 | 114 | 120 | 144 | 180 | 246 |
| | Presión disponible | m.c.a. | 25 | 23 | 20 | 18 | 16 | 19 | 16 | 21 | 17 |

| UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H) | | | EWYT016CZH -A1 | EWYT021CZH -A1 | EWYT025CZH -A1 | EWYT032CZH -A1 | EWYT040CZH -A1 | EWYT040CZH -A2 | EWYT050CZH -A2 | EWYT064CZH -A2 | EWYT090CZH -A2 |
|---|--------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Módulo hidráulico | Caudal nominal | l/min | 48 | 60 | 72 | 96 | 114 | 120 | 144 | 180 | 246 |
| | Presión disponible | m.c.a. | 48 | 46 | 41 | 40 | 37 | 40 | 36 | 33 | 29 |
| Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 | | | A++ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

o Disponible control centralizado con fan coils. (consultar página 156)

Puesta en marcha incluida de serie por servicio técnico Daikin



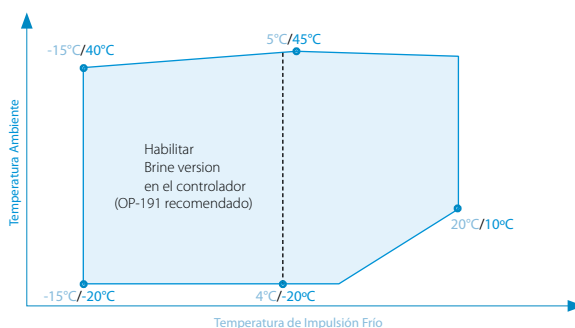
- > Pantalla Táctil de 10"
- > Gestión local y remota
- > Servidor web
- > Gestión y control grupos FCU
- > Históricos: Tablas y gráficas
- > Alarmas y notificaciones
- > Programaciones horarias

| OPCIONALES DISPONIBLES EWYT-CZ | | |
|--------------------------------|---|-------------------|
| REFERENCIA OPCIONAL | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
| OPTION OP-191 | Resistencia eléctrica en el evaporador y aislamiento de tuberías hidráulicas y vaso de expansión EWYT-CZ(N/P/H)BA(1/2). | Consultar |
| OPTION OP-218 ⁽¹⁾ | Recuperación de calor parcial EWYT-CZ(N/P/H)CA(1/2). Incluye la resistencia en el evaporador. | Consultar |
| Accesorios | | |
| ALCO0895A | Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local). | 546,00 € |
| EKRSCBMS | Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI. | 375,00 € |
| EKRSCIO | Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para control de caudal variable a través de una señal externa, gestión del circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise, doble punto de consigna. | 275,00 € |
| EKRSCIOH ⁽²⁾ | Necesario para la gestión avanzada del circuito de agua caliente sanitaria, para realizar una hibricación de caldera + Small o para un bucle de agua centralizado. Además, incluye todas las funcionalidades del accesorio EKRSCIO (incompatibles entre ellos). | 936,00 € |
| EKRSCDP | Sensor de presión diferencial. | 1.822,00 € |
| EKRSC TMS | Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo). | 104,00 € |
| EKRSC TDH | Sonda de temperatura para gestión avanzada del circuito de ACS. | 395,00 € |

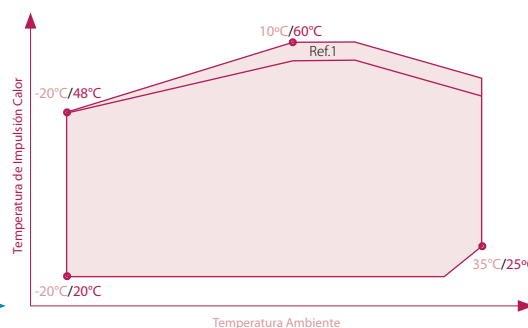
⁽¹⁾ Ejecución especial. Consultar plazos de entrega.

⁽²⁾ Consultar funcionalidades en Tarifa General 2024.

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



x°C / y°C : x temperatura de impulsión Frío y temperatura ambiente



x°C / y°C : x temperatura ambiente y temperatura impulsión Calor

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 40°C / 45°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

Límites de funcionamiento orientativos, consultar para cada modelo.

Ref.1: algunas unidades podrian trabajar a carga parcial.

¿Conoces
Daikin On Site?



FULL
INVERTER



Enfriadoras
I EWYT-CZ I

INVERTER



Enfriadoras
Inverter para
uso residencial,
comercial y/o
industrial



Compresor Scroll
Inverter EC

Características

- 1) Small Inverter de R-32.
- 2) Rango de potencias: 16-100 kW.
- 3) Compresor Scroll de regulación continua Inverter EC.
- 4) Muy alta eficiencia a cargas parciales (SEER hasta 5,76).
- 5) Módulo hidráulico integrado con bomba y variador de velocidad para instalaciones de caudal constante y variable permitiendo el máximo ahorro de energía (unidades P y H).
- 6) Válvula de expansión electrónica de serie.
- 7) Interruptor de flujo de serie.
- 8) Filtro de agua de serie.
- 9) Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.
- 10) Ventiladores Inverter EC con 100 Pa. de presión estática disponible y control de condensación incluidos de serie.
- 11) Impulsión de agua a baja temperatura hasta -15 °C (OP-191 recomendado).

- 12) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.
- 13) Muy bajo Nivel Sonoro.
- 14) Control Maestro / Esclavo o Modbus RTU de serie (incompatibles entre ellos).

¿Conoces la
tecnología Inverter
con R-32?



Alta Eficiencia estacional

Refrigerante R-32

Los costes más bajos de funcionamiento

Soluciones de optimización del sistema

Conectividad total con Daikin On Site

Stock disponible

Puesta en marcha incluida

Control Maestro / Esclavo

Unico en el mercado

BLUEVOLUTION

Nota: el control Maestro / Esclavo no es compatible con el control variable de la bomba ni la gestión del circuito de agua caliente sanitaria.

| UNIDAD BÁSICA (N) | TOTAL |
|-------------------|-------------|
| EWYT016CZN-A1 | 12.423,00 € |
| EWYT021CZN-A1 | 14.581,00 € |
| EWYT025CZN-A1 | 16.537,00 € |
| EWYT032CZN-A1 | 19.325,00 € |
| EWYT040CZN-A1 | 23.050,00 € |
| EWYT040CZN-A2 | 25.478,00 € |
| EWYT050CZN-A2 | 27.897,00 € |
| EWYT064CZN-A2 | 32.587,00 € |
| EWYT090CZN-A2 | 41.527,00 € |

| UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA) | |
|---|-------------|
| EWYT016CZP-A1 | 13.350,00 € |
| EWYT021CZP-A1 | 15.898,00 € |
| EWYT025CZP-A1 | 17.809,00 € |
| EWYT032CZP-A1 | 20.947,00 € |
| EWYT040CZP-A1 | 25.057,00 € |
| EWYT040CZP-A2 | 27.179,00 € |
| EWYT050CZP-A2 | 29.918,00 € |
| EWYT064CZP-A2 | 34.657,00 € |
| EWYT090CZP-A2 | 46.043,00 € |

| UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA DE ALTA PRESIÓN) | |
|---|-------------|
| EWYT016CZH-A1 | 13.999,00 € |
| EWYT021CZH-A1 | 16.379,00 € |
| EWYT025CZH-A1 | 18.260,00 € |
| EWYT032CZH-A1 | 21.299,00 € |
| EWYT040CZH-A1 | 26.024,00 € |
| EWYT040CZH-A2 | 27.970,00 € |
| EWYT050CZH-A2 | 30.657,00 € |
| EWYT064CZH-A2 | 35.340,00 € |
| EWYT090CZH-A2 | 46.741,00 € |

Fan coils de conductos, suelo y techo con motor EC

| FWS |

| FWR |

| FWZ |

Disponible para District Cooling



Fan Coil Suelo-Techo
Sin envoltente con presión disponible



Fan Coil Suelo-Techo
Con envoltente



Fan Coil Suelo
Con envoltente



| UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE | | FWS02AT | FWS03AT | FWS06AT | FWS08AT |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW | 2,59 / 1,98 | 4,89 / 3,63 | 6,23 / 4,83 | 9,06 / 7,35 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW | 1,90 / 1,45 | 3,52 / 2,62 | 4,71 / 3,59 | 6,68 / 5,40 |
| | Calefacción ⁽²⁾ kW | 2,93 / 2,23 | 5,38 / 3,99 | 6,44 / 5,07 | 9,37 / 7,69 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | W | 57,9 / 43,9 | 82,7 / 63,1 | 101,7 / 76,8 | 148,6 / 118,7 |
| Presión estática disponible | Pa | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | m ³ /h | 563 / 365 | 901 / 588 | 1.202 / 826 | 1.669 / 1.273 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | 224x584x535 | 224x794x535 | 224x1.004x535 | 249x1.214x535 |
| Peso | kg | 17 | 22 | 27 | 35 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | dBA | 62 / 60 | 71 / 59 | 64 / 62 | 71 / 67 |

| Precio | 2 Tubos sin válvula (ATN) | FWS02ATN 584,00 € | FWS03ATN 626,00 € | FWS06ATN 718,00 € | FWS08ATN 893,00 € |
|--------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | 2 Tubos con válvula (ATV) | FWS02ATV 855,00 € | FWS03ATV 893,00 € | FWS06ATV 995,00 € | FWS08ATV 1.195,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (AFN) | FWS02AFN 645,00 € | FWS03AFN 702,00 € | FWS06AFN 806,00 € | FWS08AFN 1.006,00 € |
| | 4 Tubos con válvula (AFV) | FWS02AFV 1.134,00 € | FWS03AFV 1.189,00 € | FWS06AFV 1.293,00 € | FWS08AFV 1.519,00 € |

| UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE | | FWR02AT | FWR03AT | FWR06AT | FWR08AT |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW | 2,59 | 4,89 | 6,23 | 9,06 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW | 1,90 | 3,52 | 4,71 | 6,69 |
| | Calefacción ⁽²⁾ kW | 2,93 | 5,38 | 6,44 | 9,37 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | W | 58,1 | 83 | 101,9 | 148,8 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | m ³ /h | 563 | 901 | 1.202 | 1.669 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | 564x774x226 | 564x984x226 | 564x1.194x226 | 564x1.404x251 |
| Peso | kg | 21 | 27 | 34 | 43 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | dBA | 62 | 71 | 64 | 71 |

| Precio | 2 Tubos sin válvula (ATN) | FWR02ATN 658,00 € | FWR03ATN 713,00 € | FWR06ATN 823,00 € | FWR08ATN 1.048,00 € |
|--------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | 2 Tubos con válvula (ATV) | FWR02ATV 917,00 € | FWR03ATV 972,00 € | FWR06ATV 1.089,00 € | FWR08ATV 1.338,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (AFN) | FWR02AFN 719,00 € | FWR03AFN 777,00 € | FWR06AFN 912,00 € | FWR08AFN 1.159,00 € |
| | 4 Tubos con válvula (AFV) | FWR02AFV 1.189,00 € | FWR03AFV 1.245,00 € | FWR06AFV 1.382,00 € | FWR08AFV 1.653,00 € |

| UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE | | FWZ02AT | FWZ03AT | FWZ06AT | FWZ08AT |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW | 2,59 | 4,89 | 6,23 | 9,06 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW | 1,90 | 3,52 | 4,71 | 6,69 |
| | Calefacción ⁽²⁾ kW | 2,93 | 5,38 | 6,44 | 9,37 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | W | 58,1 | 83 | 101,9 | 148,8 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | m ³ /h | 563 | 901 | 1.202 | 1.669 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | 564x774x226 | 564x984x226 | 564x1.194x226 | 564x1.404x251 |
| Peso | kg | 21 | 27 | 34 | 43 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | dBA | 62 | 71 | 64 | 71 |

| Precio | 2 Tubos sin válvula (ATN) | FWZ02ATN 631,00 € | FWZ03AATN6V3--- 667,00 € | FWZ06ATN 770,00 € | FWZ08ATN 961,00 € |
|--------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | 2 Tubos con válvula (ATV) | FWZ02ATV 888,00 € | FWZ03ATV 927,00 € | FWZ06ATV 1.036,00 € | FWZ08ATV 1.252,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (AFN) | FWZ02AFN 684,00 € | FWZ03AFN 727,00 € | FWZ06AFN 861,00 € | FWZ08AFN 1.062,00 € |
| | 4 Tubos con válvula (AFV) | FWZ02AFV 1.153,00 € | FWZ03AFV 1.198,00 € | FWZ06AFV 1.333,00 € | FWZ08AFV 1.554,00 € |

NOTA


Condiciones para el cálculo de capacidades:

(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.

(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.

(3). Velocidad máxima del ventilador Inverter.

(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

 Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWS / FWR / FWZ

CONTROL

CONTROL PARTIDO



FWEC3A
187,00 €

FWEC3A
140,00 €

FWTOUCHW/B/G
345,00 €

OTROS



FWEC3A
272,00 €



FWEC10
117,00 €

ACCESORIOS

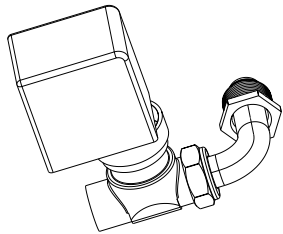
| | FWS / FWR / FWZ |
|--|-------------------|
| Kit ints. en pared FWEC3A | FWECKA 21,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH) | FWTSKA 17,00 € |
| Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH) | FWHska 30,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC10) | FWCSWA 16,00 € |

| | FWR / FWZ |
|--|-------------------|
| Kit ints. controlador FWEC3A integrado en FCU | FWECKA 23,00 € |
| Kit ints. controlador FWEC10 integrado en FCU (der.) | FWCKRX 32,00 € |
| Kit ints. controlador FWEC10 integrado en FCU (izq.) | FWCKLX 32,00 € |

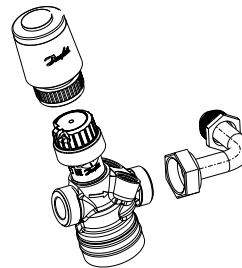
Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 156.

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



| | FWS / FWR / FWZ | |
|---------|--------------------------------|--|
| Tipo | 2-6 | 8 |
| 2 Tubos | E2MV2B07A6 120,00 € | E2MV2B10A6 120,00 € |
| 4 Tubos | 2 x E2MV2B07A6 2 x 120,00 € | 1 x E2MV2B07A6 + 1 x E2MV2B10A6 120,00 € + 120,00 € |



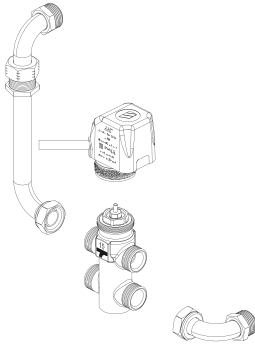
KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

Válvula ON/OFF a 230V

| | FWS / FWR / FWZ | | |
|---------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Tipo | 2 | 3-6 | 8 |
| 2 Tubos | FWZSVPIC2V15 441,00 € | FWZSVPIC2V20 500,00 € | FWZSVPIC2V25 748,00 € |
| 4 Tubos | FWZSVPIC2V1515 764,00 € | FWZSVPIC2V2015 907,00 € | FWZSVPIC2V2520 1.221,00 € |

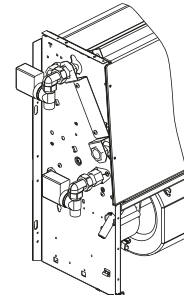
KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS SIMPLIFICADO

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



| | FWS / FWR / FWZ | | |
|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tipo | 2-3 | 6 | 8 |
| 2 Tubos | E2MVD03A6 160,00 € | E2MVD06A6 163,00 € | E2MVD10A6 166,00 € |
| 4 Tubos | E4MVD03A6 297,00 € | E4MVD06A6 303,00 € | E4MVD10A6 308,00 € |

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.

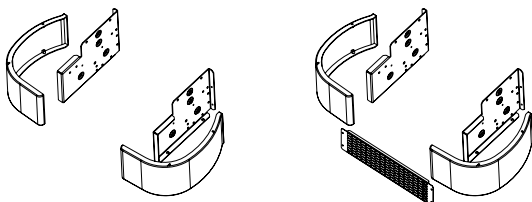
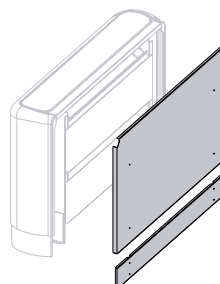


Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.

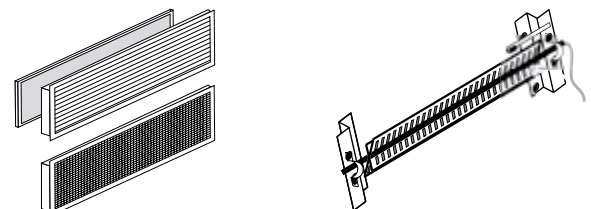
Consultar precio y código.

OTROS

| | FWS / FWZ / FWR | | | |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Tipo | 2 | 3 | 6 | 8 |
| Panel posterior (solo FWZ / FWR) | ERPVO2A6 48,00 € | ERPVO3A6 59,00 € | ERPVO6A6 71,00 € | ERPVI0A6 89,00 € |
| Pies de apoyo | | ESFV06A6 28,00 € | | ESFV10A6 32,00 € |
| Pies de apoyo + rejilla (solo FWZ) | ESFVG02A6 47,00 € | ESFVG03A6 53,00 € | ESFVG06A6 61,00 € | ESFVG10A6 85,00 € |



| | FWS / FWR / FWZ | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Tipo | 2 | 3 | 6 | 8 |
| Resistencia eléctrica | EEH02A6 361,00 € | EEH03A6 384,00 € | EEH06A6 408,00 € | EEH10A6 420,00 € |
| Bomba de condensados | CDRP1A 271,00 € | | | |
| Rejilla impulsión y retorno para el techo | EAI DF02A6 238,00 € | EAI DF03A6 288,00 € | EAI DF06A6 350,00 € | EAI DF10A6 400,00 € |



Fan coils de conductos con motor EC

| FWP |

| FWN |

Disponible para District Cooling



Fan Coil Techo

Sin envolvente con presión disponible
Hasta 100 Pa de presión disponible



Fan Coil Suelo-Techo

Sin envolvente con alta presión disponible
Hasta 150 Pa de presión disponible

Motor **EC INVERTER**

Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual

Características



Solución de **2 y 4 Tubos**


Filtro de aire lavable, **clase G2 (FWN) y G3 (FWP)**

| UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE | | | FWP04CT | FWP05CT | FWP06CT | FWP08CT | FWP10CT | FWP11CT | FWP15CT | FWP17CT |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW | 3,12 | 3,48 | 4,66 | 4,24 | 6,63 | 7,43 | 8,37 | 9,42 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW | 2,2 | 2,44 | 3,26 | 3,33 | 4,9 | 5,23 | 6,21 | 6,65 |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 3,04 | 3,34 | 4,77 | 4,8 | 7,02 | 7,59 | 8,81 | 9,64 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | | W | 54 | 61 | 71 | 84 | 129 | 131 | 215 | 215 |
| Presión estática disponible ⁽³⁾ | | Pa | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | | m ³ /h | 487 | 563 | 667 | 761 | 1.125 | 1.125 | 1.522 | 1.522 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 250x758x665 | 250x758x665 | 250x968x665 | 250x968x665 | 280x1.178x745 | 280x1.178x745 | 280x1.178x745 | 280x1.178x745 |
| Peso | | kg | 24 | 25 | 33 | 36 | 45 | 45 | 51 | 51 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | | dBA | 64 | 69 | 68 | 62 | 65 | 65 | 70 | 70 |

| Precio | 2 Tubos sin válvula (CTN) | FWP04CTN | FWP05CTN | FWP06CTN | FWP08CTN | FWP10CTN | FWP11CTN | FWP15CTN | FWP17CTN |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 832,00 € | 869,00 € | 990,00 € | 1.019,00 € | 1.084,00 € | 1.176,00 € | 1.410,00 € | 1.524,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (CTV) | FWP04CTV | FWP05CTV | FWP06CTV | FWP08CTV | FWP10CTV | FWP11CTV | FWP15CTV | FWP17CTV |
| | | 1.088,00 € | 1.125,00 € | 1.255,00 € | 1.284,00 € | 1.373,00 € | 1.466,00 € | 1.700,00 € | 1.813,00 € |
| 4 Tubos sin válvula (CFN) | FWP04CFN | FWP05CFN | FWP06CFN | FWP08CFN | FWP10CFN | FWP11CFN | FWP15CFN | FWP17CFN | |
| | 935,00 € | 974,00 € | 1.112,00 € | 1.130,00 € | 1.330,00 € | 1.436,00 € | 1.552,00 € | 1.667,00 € | |
| 4 Tubos con válvula (CFV) | FWP04CFV | FWP05CFV | FWP06CFV | FWP08CFV | FWP10CFV | FWP11CFV | FWP15CFV | FWP17CFV | |
| | 1.420,00 € | 1.460,00 € | 1.609,00 € | 1.627,00 € | 1.856,00 € | 1.964,00 € | 2.080,00 € | 2.196,00 € | |

| UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON ALTA PRESIÓN DISPONIBLE | | | FWN04AT | FWN05AT | FWN06AT | FWN07AT | FWN08AT | FWN10AT | FWN12AT | FWN16AT | FWN18AT |
|--|---------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW | 4,28 | 5,11 | 7,15 | 8,17 | 8,34 | 9,56 | 13,7 | 19,6 | 22 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW | 3,38 | 3,95 | 5,31 | 6,29 | 7,04 | 7,82 | 10,9 | 15,7 | 17,6 |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 4,58 | 5,32 | 7,64 | 8,93 | 8,66 | 9,98 | 14,2 | 20,7 | 23,2 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | | W | 162,1 | 151,6 | 251,4 | 251,4 | 317,1 | 317,1 | 519 | 925 | 925 |
| Presión estática disponible | | Pa | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 100 | 100 | 100 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | | m ³ /h | 960 | 900 | 1.600 | 1.600 | 1.850 | 1.850 | 2.806 | 4.169 | 4.169 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 280x754x558 | 280x754x558 | 280x964x558 | 280x964x558 | 280x1.174x558 | 280x1.174x558 | 353x1.174x718 | 353x1.384x718 | 353x1.384x718 |
| Peso | | kg | 35 | 35 | 43 | 44 | 50 | 52 | 65,3 | 77 | 79,5 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | | dBA | 71 | 71 | 72 | 72 | 73 | 73 | 81 | 83 | 83 |

| Precio | 2 Tubos sin válvula (AT) | FWN04AT | FWN05AT | FWN06AT | FWN07AT | FWN08AT | FWN10AT | FWN12AT | FWN16AT | FWN18AT |
|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 947,00 € | 1.020,00 € | 1.705,00 € | 1.805,00 € | 1.861,00 € | 1.948,00 € | 2.600,00 € | 2.916,00 € | 3.038,00 € |
| 4 Tubos sin válvula (AF) | FWN04AF | FWN05AF | FWN06AF | FWN07AF | FWN08AF | FWN10AF | FWN12AF | FWN16AF | FWN18AF | |
| | 1.070,00 € | 1.173,00 € | 1.851,00 € | 1.944,00 € | 2.037,00 € | 2.149,00 € | 2.869,00 € | 3.204,00 € | 3.317,00 € | |

 **Nota:** la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.

(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.

(3). Velocidad máxima del ventilador Inverter.

(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWP / FWN

CONTROL

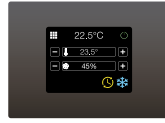
CONTROL PARTIDO



FWEC3A
187,00 €



FWEC3A
140,00 €



FWTOUCHWB/G
345,00 €

OTROS



FWEC3A
272,00 €



FWEC10
117,00 €

ACCESORIOS

| | FWP / FWN |
|--|-------------------|
| Kit ints. en pared FWEC3A | FWFCKA 21,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH) | FWTSKA 17,00 € |
| Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH) | FWHSKA 30,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC10) | FWCSWA 16,00 € |

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 156.

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

Válvula de 2 vías 230V ON/OFF

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

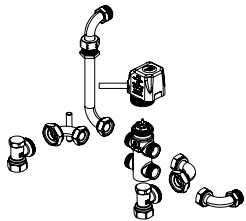
Válvula ON/OFF a 230V

| Tipo | FWP | | FWN | | |
|---------|--------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 4-8 | 10-17 | 4-5 | 6-10 | 12-18 |
| 2 Tubos | E2MV2B07A6 120,00 € | E2MV2B10A6 120,00 € | ED2MV2B04A6 104,00 € | ED2MV2B10A6 126,00 € | ED2MV2B18A6 340,00 € |
| 4 Tubos | 2 x E2MV2B07A6 2 x 120,00 € | 1 x E2MV2B07A6 + 1 x E2MV2B10A6 2 x 120,00 € | ED4MV2B04A6 208,00 € | ED4MV2B10A6 251,00 € | ED4MV2B18A6 680,00 € |

| Tipo | FWP | | | | FWN | | |
|---------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | 4-5 | 6 | 8-10 | 11-17 | 4-7 | 8-10 | 12-18 |
| 2 Tubos | FWBPVVIC2V15 478,00 € | | FWBPVVIC2V20 560,00 € | FWBPVVIC2V25 865,00 € | FWDNVVIC2V20 529,00 € | FWDNVVIC2V25 686,00 € | FWDNVVIC2V32 918,00 € |
| 4 Tubos | FWBPVVIC2V1015 941,00 € | FWBPVVIC2V1515 955,00 € | FWBPVVIC2V2015 1.044,00 € | FWBPVVIC2V2515 1.344,00 € | FWDNVVIC2V2015 941,00 € | FWDNVVIC2V2520 1.150,00 € | FWDNVVIC2V3220 1.373,00 € |

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS

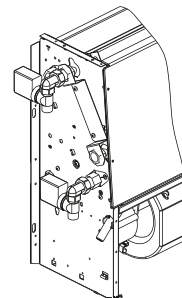
Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



| Tipo | FWP | | | FWN | | |
|---------|---|---|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| | 4-5 | 6-8 | 10-17 | 4-5 | 6-10 | 12-18* |
| 2 Tubos | E4V2N05OV3WA 280,00 € | E4V2N08OV3WA 283,00 € | E2MV10A6 310,00 € | ED2MV04A6 291,00 € | ED2MV10A6 302,00 € | ED2MV18A6 317,00 € |
| 4 Tubos | E4V2N05OV3WA + E4VHN08OV3WA 536,00 € | E4V2N08OV3WA + E4VHN08OV3WA 539,00 € | E2MV10A6 + E4VHN17OV3WA 581,00 € | ED4MV04A6 555,00 € | ED4MV10A6 586,00 € | 2 x ED2MV18A6 2 x 317,00 € |

*El Kit de las unidades FWN (tamaños 12, 16 y 18) incluye únicamente válvula + servomotor correspondiente.

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.



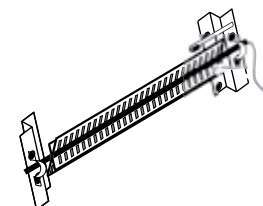
Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.
Consultar precio y código.

*Sólo para la gama FWP.

OTROS

| Tipo | FWP | | | FWN | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 4-5 | 6-8 | 10-17 | 4-5 | 6-7 | 8-10 | 12 | 16-18 |
| Resistencia eléctrica | EH060V3A 425,00 € | EH100V36A 433,00 € | EH200V36A 440,00 € | EDEH04A6 380,00 € | EDEHS06A6 684,00 € | EDEHS10A6 711,00 € | EDEHS12A6 711,00 € | EDEHS18A6 821,00 € |
| Resistencia eléctrica alta capacidad | --- | | | EDEH04A6 380,00 € | EDEHB06A6 711,00 € | EDEHB10A6 711,00 € | EDEHB12A6 726,00 € | EDEHB18A6 772,00 € |
| Bomba de condensados | CDRP1A 271,00 € | | | | | | | |

| Tipo | FWP | | FWN | |
|--|------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| | 4-8 | 10-17 | 4-10 | 12-18 |
| Bandeja de condensados auxiliar vertical | --- | --- | EDDPV10A6 20,00 € | EDDPV18A6 25,00 € |
| Bandeja de condensados auxiliar horizontal | EDPD7 42,00 € | EDPD9 50,00 € | EDDPH10A6 26,00 € | EDDPH18A6 31,00 € |



| FWM |



Fan Coil Suelo-Techo

Sin envolvente

| FWV |



Fan Coil Suelo

Con envolvente

| FWL |



Fan Coil Suelo-Techo

Con envolvente

Motor **AC de alta eficiencia**
y varias velocidades

Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula)

Solución de **2 y 4 Tubos**

Hasta **80 Pa de presión** disponible (FWM)

Características

| UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE | | | FWM01D | FWM15D | FWM02D | FWM25D | FWM03D | FWM35D | FWM04D | FWM06D | FWM08D | FWM10D |
|---|---------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW | 1,50 / 0,76 | 1,69 / 0,88 | 1,91 / 0,92 | 2,36 / 1,15 | 2,87 / 1,16 | 3,44 / 2,08 | 4,24 / 2,61 | 4,42 / 2,78 | 6,53 / 4,96 | 7,78 / 6,27 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW | 1,16 / 0,56 | 1,25 / 0,64 | 1,37 / 0,65 | 1,82 / 0,83 | 2,05 / 0,80 | 2,68 / 1,56 | 3,06 / 1,87 | 3,44 / 2,06 | 4,73 / 3,57 | 5,72 / 4,58 |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 1,82 / 0,94 | 1,84 / 1,01 | 2,15 / 1,06 | 2,70 / 1,35 | 2,90 / 1,24 | 4,05 / 2,53 | 4,24 / 2,79 | 4,98 / 3,21 | 6,49 / 5,12 | 8,37 / 6,88 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | | W | 37 | 53 | 53 | 57 | 56 | 65 | 90 | 90 | 182 | 244 |
| Presión estática disponible | | Pa | 0 / 40 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | | m ³ /h | 319 / 129 | 344 / 146 | 344 / 138 | 442 / 179 | 442 / 157 | 640 / 343 | 706 / 396 | 785 / 438 | 1.011 / 750 | 1.393 / 1.075 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 224x584x535 | 224x584x535 | 224x584x535 | 224x794x535 | 224x794x535 | 224x1.004x535 | 224x1.004x535 | 224x1.004x535 | 249x1.214x535 | 249x1.214x535 |
| Peso | | kg | 16 | 16 | 17 | 21 | 22 | 26 | 27 | 26 | 35 | 35 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | | dB(A) | 47 | 49 | 50 | 48 | 48 | 52 | 53 | 56 | 61 | 67 |
| Precio | 2 Tubos sin válvula (DTN) | | FWM01DTN | FWM15DTN | FWM02DTN | FWM25DTN | FWM03DTN | FWM35DTN | FWM04DTN | FWM06DTN | FWM08DTN | FWM10DTN |
| | | | 357,00 € | 376,00 € | 391,00 € | 416,00 € | 441,00 € | 463,00 € | 501,00 € | 544,00 € | 722,00 € | 813,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (DTV) | | FWM01DTV | FWM15DTV | FWM02DTV | FWM25DTV | FWM03DTV | FWM35DTV | FWM04DTV | FWM06DTV | FWM08DTV | FWM10DTV |
| | | | 664,00 € | 678,00 € | 693,00 € | 720,00 € | 746,00 € | 785,00 € | 831,00 € | 875,00 € | 1.071,00 € | 1.168,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (DFN) | | FWM01DFN | FWM15DFN | FWM02DFN | FWM25DFN | FWM03DFN | FWM35DFN | FWM04DFN | FWM06DFN | FWM08DFN | FWM10DFN |
| | | 456,00 € | 462,00 € | 494,00 € | 526,00 € | 556,00 € | 594,00 € | 628,00 € | 675,00 € | 886,00 € | 979,00 € | |
| 4 Tubos con válvula (DFV) | | FWM01DFV | FWM15DFV | FWM02DFV | FWM25DFV | FWM03DFV | FWM35DFV | FWM04DFV | FWM06DFV | FWM08DFV | FWM10DFV | |
| | | 1.066,00 € | 1.087,00 € | 1.107,00 € | 1.136,00 € | 1.168,00 € | 1.215,00 € | 1.264,00 € | 1.307,00 € | 1.550,00 € | 1.639,00 € | |
| UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS) | | | FWM02 DARN6V3--- | FWM03 DARN6V3--- | FWM35 DARN6V3--- | FWM04 DARN6V3--- | FWM06 DARN6V3--- | FWM08 DARN6V3--- | FWM10 DARN6V3--- | | | |
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW | 2,19 | 3,24 | 4,48 | 4,86 | 5,3 | 7,2 | 8,74 | | | |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW | 1,55 | 2,24 | 3,12 | 3,4 | 3,72 | 4,99 | 6,15 | | | |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 2,29 | 3,37 | 4,57 | 4,95 | 5,39 | 6,97 | 9 | | | |
| Precio | 2 Tubos / 4 filas sin válvula | | 517,00 € | 592,00 € | 628,00 € | 665,00 € | 744,00 € | 814,00 € | 908,00 € | | | |
| UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE | | | FWV01DT | FWV15DT | FWV02DT | FWV25DT | FWV03DT | FWV35DT | FWV04DT | FWV06DT | FWV08DT | FWV10DT |
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW | 1,50 | 1,69 | 1,91 | 2,36 | 2,87 | 3,44 | 4,24 | 4,42 | 6,53 | 7,78 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW | 1,16 | 1,25 | 1,37 | 1,82 | 2,05 | 2,68 | 3,06 | 3,44 | 4,73 | 5,72 |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 1,82 | 1,84 | 2,15 | 2,70 | 3,20 | 4,05 | 4,24 | 4,98 | 6,49 | 8,37 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | | W | 37 | 53 | 53 | 57 | 56 | 65 | 90 | 90 | 182 | 244 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | | m ³ /h | 319 | 344 | 344 | 442 | 442 | 640 | 706 | 785 | 1.011 | 1.393 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 564x774x226 | 564x774x226 | 564x774x226 | 564x987x226 | 564x987x226 | 564x1.194x226 | 564x1.194x226 | 564x1.194x226 | 564x1.404x251 | 564x1.404x251 |
| Peso | | kg | 20 | 20 | 21 | 25 | 27 | 31 | 30 | 32 | 41 | 41 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | | dB(A) | 47 | 49 | 50 | 48 | 48 | 52 | 53 | 56 | 61 | 67 |
| Precio | 2 Tubos sin válvula (DTN) | | FWV01DTN | FWV15DTN | FWV02DTN | FWV25DTN | FWV03DTN | FWV35DTN | FWV04DTN | FWV06DTN | FWV08DTN | FWV10DTN |
| | | | 431,00 € | 457,00 € | 483,00 € | 508,00 € | 529,00 € | 564,00 € | 599,00 € | 661,00 € | 872,00 € | 985,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (DTV) | | FWV01DTV | FWV15DTV | FWV02DTV | FWV25DTV | FWV03DTV | FWV35DTV | FWV04DTV | FWV06DTV | FWV08DTV | FWV10DTV |
| | | | 723,00 € | 751,00 € | 779,00 € | 801,00 € | 824,00 € | 872,00 € | 920,00 € | 980,00 € | 1.213,00 € | 1.323,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (DFN) | | FWV01DFN | FWV15DFN | FWV02DFN | FWV25DFN | FWV03DFN | FWV35DFN | FWV04DFN | FWV06DFN | FWV08DFN | FWV10DFN |
| | | 526,00 € | 554,00 € | 579,00 € | 613,00 € | 647,00 € | 686,00 € | 726,00 € | 783,00 € | 1.032,00 € | 1.135,00 € | |
| 4 Tubos con válvula (DFV) | | FWV01DFV | FWV15DFV | FWV02DFV | FWV25DFV | FWV03DFV | FWV35DFV | FWV04DFV | FWV06DFV | FWV08DFV | FWV10DFV | |
| | | 1.116,00 € | 1.141,00 € | 1.166,00 € | 1.200,00 € | 1.231,00 € | 1.285,00 € | 1.341,00 € | 1.396,00 € | 1.669,00 € | 1.775,00 € | |
| UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS) | | | FWV02 DARN6V3--- | FWV03 DARN6V3--- | FWV35 DARN6V3--- | FWV04 DARN6V3--- | FWV06 DARN6V3--- | FWV08 DARN6V3--- | FWV10 DARN6V3--- | | | |
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW | 2,19 | 3,24 | 4,48 | 4,86 | 5,30 | 7,20 | 8,74 | | | |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW | 1,55 | 2,24 | 3,12 | 3,40 | 3,72 | 4,99 | 6,15 | | | |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 2,29 | 3,37 | 4,57 | 4,95 | 5,39 | 6,97 | 9 | | | |
| Precio | 2 Tubos / 4 filas sin válvula | | 591,00 € | 692,00 € | 725,00 € | 777,00 € | 858,00 € | 961,00 € | 1.076,00 € | | | |
| UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE | | | FWL01DT | FWL15DT | FWL02DT | FWL25DT | FWL03DT | FWL35DT | FWL04DT | FWL06DT | FWL08DT | FWL10DT |
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW | 1,50 | 1,69 | 1,91 | 2,36 | 2,87 | 3,44 | 4,24 | 4,42 | 6,53 | 7,78 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW | 1,16 | 1,25 | 1,37 | 1,82 | 2,05 | 2,68 | 3,06 | 3,44 | 4,73 | 5,72 |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 1,82 | 1,84 | 2,15 | 2,70 | 3,20 | 4,05 | 4,24 | 4,98 | 6,49 | 8,37 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | | W | 37 | 53 | 53 | 57 | 56 | 65 | 90 | 90 | 182 | 244 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | | m ³ /h | 319 | 344 | 344 | 442 | 442 | 640 | 706 | 785 | 1.011 | 1.393 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 564x774x226 | 564x774x226 | 564x774x226 | 564x987x226 | 564x987x226 | 564x1.194x226 | 564x1.194x226 | 564x1.194x226 | 564x1.404x251 | 564x1.404x251 |
| Peso | | kg | 21 | 21 | 21 | 26 | 27 | 32 | 33 | 34 | 43 | 43 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | | dB(A) | 47 | 49 | 50 | 48 | 48 | 52 | 53 | 56 | 61 | 67 |
| Precio | 2 Tubos sin válvula (DTN) | | FWL01DTN | FWL15DTN | FWL02DTN | FWL25DTN | FWL03DTN | FWL35DTN | FWL04DTN | FWL06DTN | FWL08DTN | FWL10DTN |
| | | | 449,00 € | 476,00 € | 502,00 € | 530,00 € | 562,00 € | 594,00 € | 633,00 € | 699,00 € | 937,00 € | 1.055,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (DTV) | | FWL01DTV | FWL15DTV | FWL02DTV | FWL25DTV | FWL03DTV | FWL35DTV | FWL04DTV | FWL06DTV | FWL08DTV | FWL10DTV |
| | | | 744,00 € | 771,00 € | 799,00 € | 827,00 € | 856,00 € | 905,00 € | 954,00 € | 1.016,00 € | 1.272,00 € | 1.390,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (DFN) | | FWL01DFN | FWL15DFN | FWL02DFN | FWL25DFN | FWL03DFN | FWL35DFN | FWL04DFN | FWL06DFN | FWL08DFN | FWL10DFN |
| | | 554,00 € | 576,00 € | 599,00 € | 636,00 € | 675,00 € | 719,00 € | 761,00 € | 824,00 € | 1.093,00 € | 1.213,00 € | |
| 4 Tubos con válvula (DFV) | | FWL01DFV | FWL15DFV | FWL02DFV | FWL25DFV | FWL03DFV | FWL35DFV | FWL04DFV | FWL06DFV | FWL08DFV | FWL10DFV | |
| | | 1.135,00 € | 1.162,00 € | 1.189,00 € | 1.224,00 € | 1.259,00 € | 1.315,00 € | 1.371,00 € | 1.438,00 € | 1.728,00 € | 1.847,00 € | |
| UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS) | | | FWL02 DARN6V3--- | FWL03 DARN6V3--- | FWL35 DARN6V3--- | FWL04 DARN6V3--- | FWL06 DARN6V3--- | FWL08 DARN6V3--- | FWL10 DARN6V3--- | | | |
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW | 2,19 | 3,24 | 4,48 | 4,86 | 5,30 | 7,20 | 8,74 | | | |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW | 1,55 | 2,24 | 3,12 | 3,4 | 3,72 | 4,99 | 6,15 | | | |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 2,29 | 3,37 | 4,57 | 4,95 | 5,39 | 6,97 | 9 | | | |
| Precio | 2 Tubos / 4 filas sin válvula | | 604,00 € | 688,00 € | 727,00 € | 764,00 € | 866,00 € | 1.004,00 € | 1.118,00 € | | | |

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWM / FWV / FWL

CONTROL

CONTROL PARTIDO



OTROS



ACCESORIOS

| | FWM / FWV / FWL |
|--|--------------------|
| Kit ints. en pared FWEC3A | FWFCKA 21,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH) | FWTSCA 17,00 € |
| Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH) | FWHSCA 30,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T/4T) | FWCSWA 16,00 € |
| Control electromecánico | ECFWMB6 58,00 € |
| Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T/FWEC4T) | EPMSA6 190,00 € |

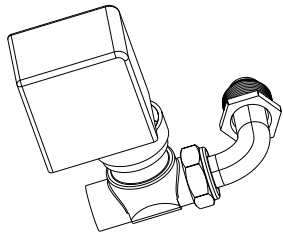
| | FWV / FWL |
|---|-------------------|
| Kit ints. controlador integrado en FCU | FWECKA 23,00 € |
| Kit ints. controlador FWEC2T/FWEC4T integrado en FCU (der.) | FWCKRX 32,00 € |
| Kit ints. controlador FWEC2T/FWEC4T integrado en FCU (izq.) | FWCKLX 32,00 € |
| Termostato parada ventilador | YFSTA6 23,00 € |

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 156.

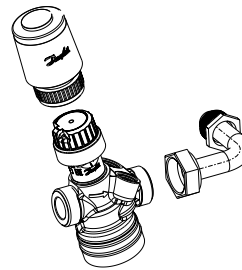
VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



| | FWM / FWV / FWL | |
|---------|--------------------------------|--|
| Tipo | 1-6 | 8-10 |
| 2 Tubos | E2MV2B07A6 120,00 € | E2MV2B10A6 120,00 € |
| 4 Tubos | 2 x E2MV2B07A6 2 x 120,00 € | 1 x E2MV2B07A6 + 1 x E2MV2B10A6 120,00 € + 120,00 € |



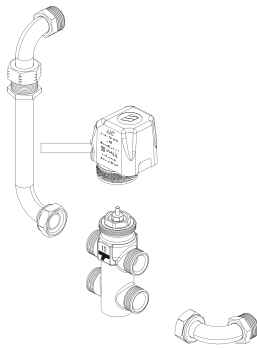
KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

Válvula ON/OFF a 230V

| | FWM / FWV / FWL | | | |
|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Tipo | 1 | 15-25 | 3-6 | 8-10 |
| 2 Tubos | FWZSVPIC2V10 364,00 € | FWZSVPIC2V15 441,00 € | FWZSVPIC2V20 500,00 € | FWZSVPIC2V25 748,00 € |
| 4 Tubos | FWZSVPIC2V1010 700,00 € | FWZSVPIC2V1515 764,00 € | FWZSVPIC2V2015 907,00 € | FWZSVPIC2V2520 1.221,00 € |

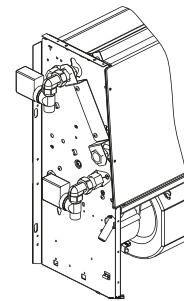
KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS SIMPLIFICADO

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



| | FWM / FWV / FWL | | |
|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tipo | 1-35 | 4-6 | 8-10 |
| 2 Tubos | E2MVD03A6 160,00 € | E2MVD06A6 163,00 € | E2MVD10A6 166,00 € |
| 4 Tubos | E4MVD03A6 297,00 € | E4MVD06A6 303,00 € | E4MVD10A6 308,00 € |

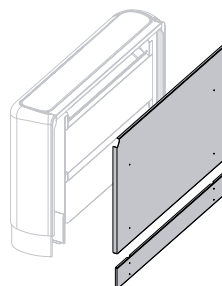
Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.



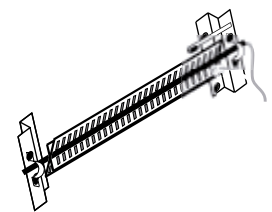
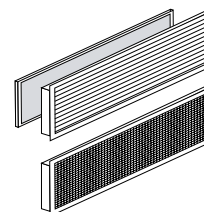
Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.
Consultar precio y código.

OTROS

| | FWM / FWV / FWL | | | |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Tipo | 1-2 | 25-3 | 35-6 | 8-10 |
| Panel posterior (solo FWV / FWL) | ERPVO2A6 48,00 € | ERPVO3A6 59,00 € | ERPVO6A6 71,00 € | ERPVI0A6 89,00 € |
| Pies de apoyo | | ESFV06A6 28,00 € | | ESFV10A6 32,00 € |
| Pies de apoyo + rejilla (solo FWV) | ESFVG02A6 47,00 € | ESFVG03A6 53,00 € | ESFVG06A6 61,00 € | ESFVG10A6 85,00 € |



| | FWM / FWV / FWL | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| Tipo | 1 | 15-2 | 25-3 | 35-6 | 8-10 |
| Resistencia eléctrica | EEH01A6 361,00 € | EEH02A6 361,00 € | EEH03A6 384,00 € | EEH06A6 408,00 € | EEH10A6 420,00 € |
| Bomba de condensados | | | CDRP1A 271,00 € | | |
| Rejilla impulsión y retorno para el techo | EAI DF02A6 238,00 € | EAI DF03A6 288,00 € | EAI DF06A6 350,00 € | EAI DF10A6 400,00 € | |



NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

FWE-D



Fan Coil Suelo-Techo

Sin envolvente

Hasta 65 Pa de presión disponible

FWE-F



Fan Coil Techo

Sin envolvente

Hasta 80 Pa de presión disponible

FWT



Fan Coil Pared

Fácil instalación

Características

Control automático de la dirección del flujo de aire que permite su distribución total

Motor AC y varias velocidades

Solución de 2 y 4 Tubos

Características

Unidades de baja silueta (FWE-D)

Unidades muy silenciosas

| UNIDAD DE TESCO SIN ENVOLVENTE | | FWE03D | FWE04D | FWE05D | FWE06D | FWE07D | FWE08D | FWE10D | FWE11D |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW 1,98 / 1,10 | 2,11 / 1,03 | 2,66 / 1,76 | 3,24 / 1,94 | 3,51 / 2,28 | 4,03 / 2,62 | 5,39 / 3,79 | 5,78 / 4,23 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW 1,61 / 0,89 | 1,71 / 0,84 | 2,16 / 1,43 | 2,63 / 1,58 | 2,86 / 1,85 | 3,28 / 2,13 | 4,39 / 3,08 | 4,70 / 3,44 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | Calefacción ⁽²⁾ | kW 2,00 / 1,24 | 2,38 / 1,44 | 2,89 / 2,07 | 4,00 / 2,76 | 4,36 / 3,00 | 4,64 / 3,42 | 5,98 / 4,53 | 6,35 / 4,95 |
| | | W 33 | 32 | 39 | 62 | 67 | 67 | 104 | 110 |
| Presión estática disponible | | Pa 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | | m ³ /h 407 / 210 | 385 / 195 | 488 / 323 | 677 / 429 | 725 / 449 | 725 / 449 | 1.032 / 702 | 1.116 / 796 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm 200x797x610 | 200x797x610 | 200x797x610 | 200x997x610 | 200x1.200x610 | 200x1.200x610 | 200x1.200x610 | 200x1.200x610 |
| Peso | | kg 17,5 | 18,5 | 18,5 | 22,0 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | | dBa 49 | 44 | 50 | 50 | 50 | 50 | 57 | 63 |
| Precio | 2 Tubos sin válvula (DT) | FWE03DATN5V3-L 342,00 € | FWE04DATN5V3-L 353,00 € | FWE05DATN5V3-L 366,00 € | FWE06DATN5V3-L 431,00 € | FWE07DATN5V3-L 466,00 € | FWE08DATN5V3-L 476,00 € | FWE10DATN5V3-L 486,00 € | FWE11DATN5V3-L 508,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (DTV) | FWE03DATV5V3-L 511,00 € | FWE04DATV5V3-L 517,00 € | FWE05DATV5V3-L 531,00 € | FWE06DATV5V3-L 579,00 € | FWE07DATV5V3-L 616,00 € | FWE08DATV5V3-L 631,00 € | FWE10DATV5V3-L 643,00 € | FWE11DATV5V3-L 667,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (DF) | FWE03DAFN5V3-L 387,00 € | FWE04DAFN5V3-L 414,00 € | FWE05DAFN5V3-L 431,00 € | FWE06DAFN5V3-L 508,00 € | FWE07DAFN5V3-L 549,00 € | FWE08DAFN5V3-L 562,00 € | FWE10DAFN5V3-L 569,00 € | FWE11DAFN5V3-L 593,00 € |
| | 4 Tubos con válvula (DFV) | FWE03DAFV5V3-L 679,00 € | FWE04DAFV5V3-L 721,00 € | FWE05DAFV5V3-L 739,00 € | FWE06DAFV5V3-L 792,00 € | FWE07DAFV5V3-L 840,00 € | FWE08DAFV5V3-L 856,00 € | FWE10DAFV5V3-L 869,00 € | FWE11DAFV5V3-L 890,00 € |

Nota: en caso de colocación en vertical es necesario incluir kit para instalación.

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

| UNIDAD DE TESCO SIN ENVOLVENTE | | FWE04F | FWE05F | FWE06F | FWE08F | FWE10F | FWE12F | FWE14F | FWE16F | FWE20F | FWE24F |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW 2,19 / 1,81 | 2,71 / 2,09 | 3,45 / 3,05 | 4,49 / 3,86 | 4,78 / 3,97 | 5,40 / 4,73 | 7,14 / 6,29 | 7,59 / 7,02 | 10,50 / 8,41 | 12,02 / 9,80 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW 1,81 / 1,50 | 2,08 / 1,60 | 2,68 / 2,37 | 3,57 / 3,07 | 3,76 / 3,12 | 4,31 / 3,78 | 5,67 / 4,99 | 6,20 / 5,74 | 7,73 / 6,19 | 8,97 / 7,31 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | Calefacción ⁽²⁾ | kW 2,66 / 2,16 | 3,19 / 2,50 | 4,16 / 3,61 | 5,70 / 4,58 | 5,94 / 4,88 | 6,75 / 5,74 | 8,29 / 7,05 | 9,30 / 8,04 | 10,85 / 8,97 | 12,08 / 10,25 |
| | | W 58 | 58 | 82 | 96 | 103 | 115 | 175 | 190 | 191 | 230 |
| Presión estática disponible | | Pa 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | | m ³ /h 492 / 366 | 492 / 366 | 683 / 572 | 949 / 710 | 989 / 760 | 1155 / 920 | 1534 / 1222 | 1776 / 1442 | 1812 / 1378 | 2090 / 1646 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm 253x797x570 | 253x797x570 | 253x797x570 | 253x1.100x570 | 253x1.100x570 | 253x1.100x570 | 253x1.410x570 | 253x1.410x570 | 253x1.710x570 | 253x1.710x570 |
| Peso | | kg 17 | 18 | 18 | 24 | 24 | 24 | 35 | 35 | 43 | 43 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | | dBa 52 | 52 | 61 | 54 | 57 | 61 | 60 | 64 | 59 | 64 |
| Precio | 2 Tubos sin válvula (FT) | FWE04FT 319,00 € | FWE05FT 328,00 € | FWE06FT 371,00 € | FWE08FT 434,00 € | FWE10FT 456,00 € | FWE12FT 480,00 € | FWE14FT 595,00 € | FWE16FT 672,00 € | FWE20FT 786,00 € | FWE24FT 797,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (FTV) | FWE04FATV5V1-- 426,00 € | FWE05FATV5V1-- 435,00 € | FWE06FATV5V1-- 478,00 € | FWE08FATV5V1-- 541,00 € | FWE10FATV5V1-- 562,00 € | FWE12FATV5V1-- 587,00 € | FWE14FATV5V1-- 721,00 € | FWE16FATV5V1-- 811,00 € | FWE20FATV5V1-- 929,00 € | FWE24FATV5V1-- 939,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (FF) | FWE04FF 392,00 € | FWE05FF 401,00 € | FWE06FF 464,00 € | FWE08FF 536,00 € | FWE10FF 553,00 € | FWE12FF 589,00 € | FWE14FF 702,00 € | FWE16FF 791,00 € | FWE20FF 902,00 € | FWE24FF 921,00 € |
| | 4 Tubos con válvula (FFV) | FWE04FAFV5V1-- 602,00 € | FWE05FAFV5V1-- 610,00 € | FWE06FAFV5V1-- 674,00 € | FWE08FAFV5V1-- 745,00 € | FWE10FAFV5V1-- 762,00 € | FWE12FAFV5V1-- 799,00 € | FWE14FAFV5V1-- 952,00 € | FWE16FAFV5V1-- 1.065,00 € | FWE20FAFV5V1-- 1.182,00 € | FWE24FAFV5V1-- 1.202,00 € |

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

| UNIDADES DE PARED (2 TUBOS) | | FWT02GT | FWT03GT | FWT04GT | FWT05GT | FWT06GT |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW 2,4 | 2,67 | 3,27 | 4,49 | 5,21 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW 1,85 | 2,02 | 2,64 | 3,43 | 4,10 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | Calefacción ⁽²⁾ | kW 2,69 | 2,93 | 3,67 | 5,01 | 6,11 |
| | | W 31 | 32 | 42 | 53 | 72 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | | m ³ /h 442 | 476 | 629 | 866 | 1053 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm 288x800x206 | 288x800x206 | 288x800x206 | 310x1.065x224 | 310x1.065x224 |
| Peso | | kg 10 | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | | dBa 45 | 48 | 55 | 55 | 59 |
| Precio | 2 Tubos sin válvula | 451,00 € | 485,00 € | 492,00 € | 684,00 € | 692,00 € |

Nota: para los modelos FWT es necesario incluir controlador MERCA o WRC-HP.

NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.

(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.

(3). Velocidad máxima del ventilador.

(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWE-D / FWE-F / FWT

CONTROL

CONTROL PARTIDO (FWE-D/FWE-F)



FWEC2T / FWEC4T
98,00 € 105,00 €

FWEC2A
140,00 €

FWEC3A
187,00 €

OTROS (FWE-D/FWE-F)



FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A
120,00 € 202,00 € 272,00 €



FWEC2T / FWEC4T
98,00 € 105,00 €

CONTROL (FWT)



MERCA
171,00 €

ACCESORIOS

| | FWE-D / FWE-F |
|--|--------------------|
| Kit ints. en pared FWEC1/2/3A | FWFCKA 21,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC1/2/3A/FWEC2A/FWTOUCH) | FWTSCA 17,00 € |
| Kit sonda humedad (FWEC1/2/3A/FWEC2A/FWTOUCH) | FWHSCA 30,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T/4T) | FWC2SWA 16,00 € |
| Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T/FWEC4T) | EPIMS6 190,00 € |

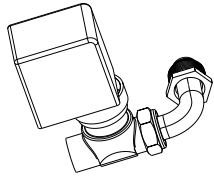
| | FWT |
|----------------------------|--------------------------|
| Control remoto sin cable | WRC-HPC 33,00 € |
| Tarjeta de conexión modbus | R04084153577 441,00 € |

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 156.

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

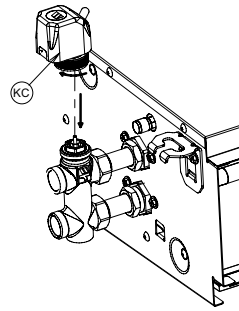
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



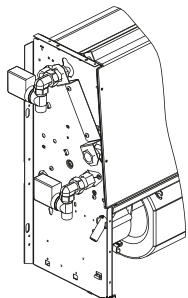
| | FWE-D | | FWE-F | |
|---------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tipo | 3-11 | 4-12 | 14-16 | 20-24 |
| 2 Tubos | E2V2VN01V3WA 140,00 € | EK02WV2V3W5A 115,00 € | EK04WV2V3C5A 173,00 € | EK06WV2V3C5A 173,00 € |
| 4 Tubos | E2V4VN01V3WA 2 x 261,00 € | 2 x EK02WV2V3W5A 2 x 115,00 € | 2 x EK04WV2V3C5A 2 x 173,00 € | 2 x EK06WV2V3C5A 2 x 173,00 € |

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



| | FWE-D | | FWE-F | |
|---------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tipo | 3-11 | 4-12 | 14-16 | 20-24 |
| 2 Tubos | E3V2VN02V3WA 168,00 € | EK02WV3V3W5A 134,00 € | EK04WV3V3C5A 191,00 € | EK06WV3V3C5A 191,00 € |
| 4 Tubos | E3V4VN02V3WA 2 x 332,00 € | 2 x EK02WV3V3W5A 2 x 134,00 € | 2 x EK04WV3V3C5A 2 x 191,00 € | 2 x EK06WV3V3C5A 2 x 191,00 € |



Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.
Consultar precio y código.

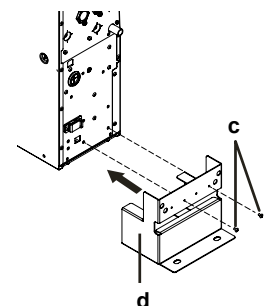
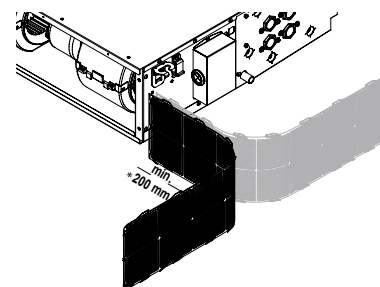
KIT DE VÁLVULA 3 VÍAS 24V PROPORCIONAL

| | FWE-D | | | FWE-F | | |
|---------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tipo | 3-5 | 6-8 | 10-11 | 4-12 | 14-16 | 20-24 |
| 2 Tubos | E4V2PN04V3DA 495,00 € | E4V2PN06V3DA 495,00 € | E4V2PN10V3DA 495,00 € | EK02P3V24W5A 458,00 € | EK04P3V24C5A 516,00 € | EK06P3V24C5A 535,00 € |
| 4 Tubos | E4V4PN04V3DA 2 x 982,00 € | E4V4PN06V3DA 2 x 982,00 € | E4V4PN10V3DA 2 x 982,00 € | 2 x EK02P3V24W5A 2 x 458,00 € | 2 x EK04P3V24C5A 2 x 516,00 € | 2 x EK06P3V24C5A 2 x 535,00 € |

Nota: la alimentación de la válvula proporcional es necesario proporcionarla por separado.

OTROS

| | FWE-D | FWE-F | | | |
|--|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Tipo | 3-11 | 4-6 | 8-12 | 14-16 | 20-24 |
| Bandeja de condensados auxiliar para válvula | ESFD01D6 27,00 € | --- | --- | --- | --- |
| Kit para instalación en vertical (pared) | ESFH02D5 34,00 € | --- | --- | --- | --- |
| Kit para instalación en vertical (suelo) | ESFH01D5 47,00 € | --- | --- | --- | --- |
| Filtro G2 | --- | EKAF02G5A 26,00 € | EKAF03G5A 31,00 € | 2 x EKAF02G5A 26,00 € | EKAF02G5A + EKAF03G5A 57,00 € |



FWB



Fan Coil Techo

Sin envolvente con media presión disponible
Hasta 120 Pa de presión disponible

FWD



Fan Coil Suelo-Techo

Sin envolvente con alta presión disponible
Hasta 250 Pa de presión disponible

Motor AC de varias velocidades

Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual

Características

Solución de 2 y 4 Tubos

Filtro de aire lavable, clase G2 (FWD) y G3 (FWB)

| UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE | | | FWB04CT | FWB05CT | FWB06CT | FWB08CT | FWB10CT | FWB11CT | FWB15CT | FWB17CT |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW | 1,99 | 2,61 | 3,01 | 3,99 | 4,66 | 5,26 | 7,23 | 8,13 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW | 1,40 | 1,83 | 2,07 | 3,09 | 3,41 | 3,66 | 5,30 | 5,68 |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 2,07 | 2,64 | 3,14 | 4,64 | 5,20 | 5,52 | 7,82 | 8,48 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | | W | 82 | 106 | 106 | 192 | 192 | 192 | 332 | 332 |
| Presión estática disponible | | Pa | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | | m ³ /h | 291 | 400 | 409 | 724 | 765 | 765 | 1.292 | 1.292 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 250x758x665 | 250x758x665 | 250x968x665 | 250x968x665 | 280x1.177x745 | 280x1.177x745 | 280x1.177x745 | 280x1.177x745 |
| Peso | | kg | 24 | 25 | 33 | 36 | 45 | 45 | 51 | 51 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | | dBA | 52 | 54 | 54 | 58 | 58 | 58 | 69 | 69 |

| Precio | 2 Tubos sin válvula (CTN) | FWB04CTN | FWB05CTN | FWB06CTN | FWB08CTN | FWB10CTN | FWB11CTN | FWB15CTN | FWB17CTN |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 581,00 € | 617,00 € | 746,00 € | 770,00 € | 859,00 € | 982,00 € | 1.154,00 € | 1.309,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (CTV) | FWB04CTV | FWB05CTV | FWB06CTV | FWB08CTV | FWB10CTV | FWB11CTV | FWB15CTV | FWB17CTV |
| | | 830,00 € | 878,00 € | 1.010,00 € | 1.031,00 € | 1.199,00 € | 1.300,00 € | 1.473,00 € | 1.660,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (CFN) | FWB04CFN | FWB05CFN | FWB06CFN | FWB08CFN | FWB10CFN | FWB11CFN | FWB15CFN | FWB17CFN |
| | 731,00 € | 786,00 € | 942,00 € | 979,00 € | 1.135,00 € | 1.238,00 € | 1.336,00 € | 1.532,00 € | |
| 4 Tubos con válvula (CFV) | FWB04CFV | FWB05CFV | FWB06CFV | FWB08CFV | FWB10CFV | FWB11CFV | FWB15CFV | FWB17CFV | |
| | 1.224,00 € | 1.280,00 € | 1.445,00 € | 1.483,00 € | 1.670,00 € | 1.773,00 € | 1.872,00 € | 2.102,00 € | |

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

| UNID. DE SUELO TECHO SIN ENVOLVENTE CON ALTA PRESIÓN DISPONIBLE | | | FWD04 | FWD06 | FWD08 | FWD10 | FWD12 | FWD16 | FWD18 |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW | 3,60 | 5,44 | 7,24 | 8,12 | 11,03 | 15,63 | 17,44 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW | 2,78 | 3,96 | 5,98 | 6,48 | 8,50 | 11,96 | 13,20 |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 4,01 | 6,15 | 7,81 | 8,81 | 11,92 | 17,01 | 18,72 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | | W | 265 | 460 | 505 | 505 | 750 | 1300 | 1.300 |
| Presión estática disponible | | Pa | 70 | 70 | 70 | 70 | 100 | 100 | 100 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | | m ³ /h | 790 | 1.167 | 1.586 | 1.554 | 2.450 | 3.217 | 3.186 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 280x754x558 | 280x964x558 | 280x1.174x558 | 280x1.174x558 | 353x1.174x718 | 353x1.384x718 | 353x1.384x718 |
| Peso | | kg | 33 | 41 | 47 | 49 | 65 | 77 | 80 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | | dBA | 66 | 69 | 72 | 72 | 74 | 78 | 78 |

| Precio | 2 Tubos (válvula opcional) (AT) | FWD04AT | FWD06AT | FWD08AT | FWD10AT | FWD12AT | FWD16AT | FWD18AT |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 798,00 € | 994,00 € | 1.177,00 € | 1.355,00 € | 1.769,00 € | 2.058,00 € | 2.330,00 € |
| 4 Tubos (válvula opcional) (AF) | FWD04AF | FWD06AF | FWD08AF | FWD10AF | FWD12AF | FWD16AF | FWD18AF | |
| | 920,00 € | 1.164,00 € | 1.358,00 € | 1.532,00 € | 2.074,00 € | 2.427,00 € | 2.677,00 € | |

NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.

(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.

(3). Velocidad máxima del ventilador.

(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWB / FWD

CONTROL

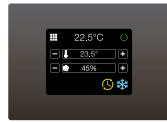
CONTROL PARTIDO



FWEC5AP
187,00 €



FWEC5AC
140,00 €



FWTOUCHW/B/G
345,00 €

OTROS



FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A
120,00 € 202,00 € 272,00 €



FWEC2T / FWEC4T
98,00 € 105,00 €

ACCESORIOS

| | FWB / FWD |
|--|-------------------|
| Kit ints. en pared FWEC1/2/3A | FWFCKA 21,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC1/2/3A/FWEC5A/FWTOUCH) | FWTSKA 17,00 € |
| Kit sonda humedad (FWEC1/2/3A/FWEC5A/FWTOUCH) | FWHSAK 30,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T/4T) | FWCSWA 16,00 € |

| | FWB / FWD |
|---|---------------------|
| Termostato parada ventilador | YFSTA6 23,00 € |
| Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWD 16 y 18 | EP1B6 202,00 € |
| Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T/FWEC4T) | EP1MSA6 190,00 € |

Nota: consultar las características de nuestros termostatos en la página 156.

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

Válvula de 2 vías 230V ON/OFF

| Tipo | FWB | | FWD | | |
|---------|--------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 4-8 | 10-17 | 4 | 6-10 | 12-18 |
| 2 Tubos | E2MV2B07A6 120,00 € | E2MV2B10A6 120,00 € | ED2MV2B04A6 104,00 € | ED2MV2B10A6 126,00 € | ED2MV2B18A6 340,00 € |
| 4 Tubos | 2 x E2MV2B07A6 2 x 120,00 € | 1 x E2MV2B07A6 + 1 x E2MV2B10A6 2 x 120,00 € | ED4MV2B04A6 208,00 € | ED4MV2B10A6 251,00 € | ED4MV2B18A6 680,00 € |

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

Válvula ON/OFF a 230V

| Tipo | FWB | | | | FWD | | |
|---------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | 4-5 | 6 | 8-10 | 11-17 | 4-6 | 8-10 | 12-18 |
| 2 Tubos | FWBPVPC2V15 478,00 € | FWBPVPC2V20 560,00 € | FWBPVPC2V25 865,00 € | FWBPVPC2V25 865,00 € | FWDNVPC2V20 529,00 € | FWDNVPC2V25 686,00 € | FWDNVPC2V32 918,00 € |
| 4 Tubos | FWBPVPC2V1015 941,00 € | FWBPVPC2V1515 955,00 € | FWBPVPC2V2015 2 x 1.044,00 € | FWBPVPC2V2515 1.344,00 € | FWDNVPC2V2015 941,00 € | FWDNVPC2V2520 1.150,00 € | FWDNVPC2V3220 1.373,00 € |

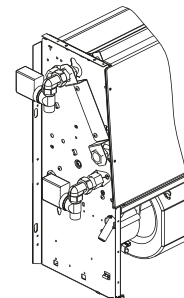
KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF

| Tipo | FWB | | | FWD | | |
|---------|--|--|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| | 4-5 | 6-8 | 10-17 | 4 | 6-10 | 12-18* |
| 2 Tubos | E4V2N05OV3WA 280,00 € | E4V2N08OV3WA 283,00 € | E2MV10A6 310,00 € | ED2MV04A6 291,00 € | ED2MV10A6 302,00 € | ED2MV18A6 317,00 € |
| 4 Tubos | E4V2N05OV3WA + E4VHN08OV3WA 536,00 € | E4V2N08OV3WA + E4VHN08OV3WA 539,00 € | E2MV10A6 + E4VHN17OV3WA 581,00 € | ED4MV04A6 555,00 € | ED4MV10A6 586,00 € | 2 x ED2MV18A6 2 x 317,00 € |

*El Kit de las unidades FWD (tamaños 12, 16 y 18) incluye únicamente válvula + servomotor correspondiente.

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.



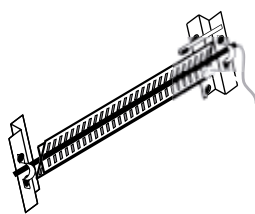
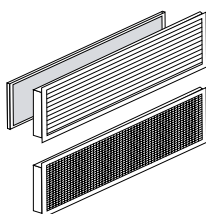
Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.
Consultar precio y código.

*Sólo para la gama FWB.

OTROS

| Tipo | FWB | | | FWD | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 4-5 | 6-8 | 10-17 | 4 | 6 | 8-10 | 12 | 16-18 |
| Resistencia eléctrica | EH060V3A 425,00 € | EH100V36A 433,00 € | EH200V36A 440,00 € | EDEH04A6 380,00 € | EDEHS06A6 684,00 € | EDEHS10A6 711,00 € | EDEHS12A6 711,00 € | EDEHS18A6 821,00 € |
| Resistencia eléctrica alta capacidad | --- | --- | --- | EDEH04A6 380,00 € | EDEHB06A6 711,00 € | EDEHB10A6 711,00 € | EDEHB12A6 726,00 € | EDEHB18A6 772,00 € |

| Tipo | FWB | | FWD | |
|--|--------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| | 4-8 | 10-17 | 4-10 | 12-18 |
| Bandeja de condensados auxiliar horizontal | EDPD7 42,00 € | EDPD9 50,00 € | EDDPH10A6 26,00 € | EDDPH18A6 31,00 € |
| Bomba de condensados | CDRP1A 271,00 € | | | |



Fan coils de cassette con motor EC

FWI-AT/AF



Ahora con protocolo abierto

Fan Coil Cassette

FWF-DT/DF



Ahora con protocolo abierto

Fan Coil Cassette

FWC-DT/DF



nuevo!

Ahora con protocolo abierto

Fan Coil Cassette



| UNIDADES DE CASSETTE (AT-2TUBOS / AF-4TUBOS) | | FWI02AT | FWI03AT | FWI04AT | FWI06AT | FWI07AT | FWI08AT | FWI02AF | FWI04AF | FWI06AF | FWI08AF |
|--|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacidad ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW | 3,26 | 5 | 5,2 | 8,14 | 9,95 | 10,44 | 3,38 | 4,62 | 8,94 | 9,44 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW | 2,9 | 3,96 | 4,07 | 6,26 | 7,63 | 7,92 | 3,16 | 3,72 | 7,18 | 7,46 |
| | Calefacción ⁽²⁾ kW | 4,21 | 5,29 | 5,51 | 9,69 | 11,52 | 12,17 | 2,69 | 3,07 | 6,85 | 7,19 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | W | 65 | 65 | 65 | 147 | 147 | 147 | 65 | 65 | 147 | 147 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | m ³ /h | 844 | 971 | 971 | 1905 | 1.810 | 1.816 | 973 | 967 | 1.810 | 1.808 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. mm | 298x577x577 | 298x577x577 | 298x577x577 | 380x793x793 | 380x793x793 | 380x793x793 | 298x577x577 | 298x577x577 | 380x793x793 | 380x793x793 |
| Peso | kg | 23 | 24 | 24 | 42 | 43 | 43 | 25,5 | 46,5 | 47 | 48 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | dBA | 60 | 60 | 61 | 57 | 55 | 58 | 60 | 61 | 57 | 58 |

| Precio | Fancoil sin válvula | FWI02ATN | FWI03ATN | FWI04ATN | FWI06ATN | FWI07ATN | FWI08ATN | FWI02AFN | FWI04AFN | FWI06AFN | FWI08AFN |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| | | 1.078,00 € | 1.191,00 € | 1.269,00 € | 1.607,00 € | 1.734,00 € | 1.796,00 € | 1.266,00 € | 1.494,00 € | 1.876,00 € | 2.109,00 € |
| | Panel decorativo RAL 9003 | FPAN02B = 232,00 € | | | FPAN06A = 331,00 € | | | FPAN02B = 232,00 € | | FPAN06A = 331,00 € | |
| | TOTAL | 1.310,00 € | 1.423,00 € | 1.501,00 € | 1.938,00 € | 2.065,00 € | 2.127,00 € | 1.498,00 € | 1.726,00 € | 2.207,00 € | 2.440,00 € |
| | Fancoil con válvula | FWI02ATV | FWI03ATV | FWI04ATV | FWI06ATV | FWI07ATV | FWI08ATV | FWI02AFV | FWI04AFV | FWI06AFV | FWI08AFV |
| | 1.239,00 € | 1.351,00 € | 1.429,00 € | 1.815,00 € | 1.941,00 € | 2.004,00 € | 1.541,00 € | 1.770,00 € | 2.162,00 € | 2.394,00 € | |
| Panel decorativo RAL 9003 | FPAN02B = 232,00 € | | | FPAN06A = 331,00 € | | | FPAN02B = 232,00 € | | FPAN06A = 331,00 € | | |
| TOTAL | 1.471,00 € | 1.583,00 € | 1.661,00 € | 2.146,00 € | 2.272,00 € | 2.335,00 € | 1.773,00 € | 2.002,00 € | 2.493,00 € | 2.725,00 € | |

Nota: para los modelos FWI-A es necesario incluir el panel (consultar precio).

| UNIDADES DE CASSETTE (DT-2TUBOS / DF-4TUBOS) | | FWF02DT | FWF03DT | FWF04DT | FWF05DT | FWF02DF | FWF03DF | FWF04DF | FWF05DF |
|--|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacidad ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW | 2,19 | 3,15 | 4,44 | 5,55 | 2,2 | 3,15 | 4,37 | 5,5 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW | 1,94 | 2,44 | 3,31 | 4,31 | 1,97 | 2,32 | 3,17 | 4,05 |
| | Calefacción ⁽²⁾ kW | 2,83 | 3,56 | 4,74 | 6,58 | 2,03 | 2,55 | 2,85 | 3,6 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | W | 21 | 21 | 28 | 45 | 18 | 21 | 27 | 61 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | m ³ /h | 564 | 562 | 700 | 995 | 530 | 587 | 687 | 991 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. mm | 260x575x575 | 260x575x575 | 260x575x575 | 260x575x575 | 260x575x575 | 260x575x575 | 260x575x575 | 260x575x575 |
| Peso | kg | 14,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 16 | 17 | 17 | 17 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | dBA | 45 | 44 | 50 | 61 | 43 | 46 | 52 | 62 |

| Precio | Fancoil sin válvula | FWF02DT | FWF03DT | FWF04DT | FWF05DT | FWF02DF | FWF03DF | FWF04DF | FWF05DF |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| | | 809,00 € | 852,00 € | 893,00 € | 952,00 € | 950,00 € | 1.121,00 € | 1.242,00 € | 1.281,00 € |
| | Panel decorativo RAL 9010 | BYFQ60B3 = 353,00 € | | | BYFQ60B3 = 353,00 € | | | BYFQ60B3 = 353,00 € | |
| | TOTAL | 1.162,00 € | 1.205,00 € | 1.246,00 € | 1.305,00 € | 1.303,00 € | 1.474,00 € | 1.595,00 € | 1.634,00 € |
| | Fancoil con válvula | FWF02DTV | FWF03DTV | FWF04DTV | FWF05DTV | FWF02DFV | FWF03DFV | FWF04DFV | FWF05DFV |
| | 942,00 € | 981,00 € | 1.031,00 € | 1.098,00 € | 1.106,00 € | 1.306,00 € | 1.451,00 € | 1.498,00 € | |
| Panel decorativo RAL 9010 | BYFQ60B3 = 353,00 € | | | BYFQ60B3 = 353,00 € | | | BYFQ60B3 = 353,00 € | | |
| TOTAL | 1.295,00 € | 1.334,00 € | 1.384,00 € | 1.451,00 € | 1.459,00 € | 1.659,00 € | 1.804,00 € | 1.851,00 € | |

Nota: para los modelos FWF es necesario incluir el panel (consultar precio).

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

| UNIDADES DE CASSETTE 900X900 (DT-2TUBOS / DF-4TUBOS) | | FWC06DT* (ni) | FWC07DT* (ni) | FWC08DT* (ni) | FWC09DT* (ni) | FWC06DF* (ni) | FWC07DF* (ni) | FWC08DF* (ni) | FWC09DF* (ni) |
|--|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW | 6,34 | 7,53 | 8,70 | 9,66 | 6,01 | 7,15 | 8,41 | 9,58 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW | 4,90 | 5,87 | 6,87 | 7,84 | 4,58 | 5,58 | 6,66 | 7,79 |
| | Calefacción ⁽²⁾ kW | 6,79 | 8,14 | 9,51 | 10,70 | 7,47 | 8,82 | 10,21 | 11,47 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | W | 45 | 71 | 104 | 167 | 43 | 69 | 102 | 165 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | m ³ /h | 1.080 | 1.336 | 1.615 | 1.881 | 1.051 | 1.296 | 1.563 | 1.816 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. mm | 348x840x840 | 348x840x840 | 348x840x840 | 348x840x840 | 348x840x840 | 348x840x840 | 348x840x840 | 348x840x840 |
| Peso | kg | 25 | 25 | 25 | 25 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | dBA | 46 | 52 | 56 | 61 | 46 | 52 | 57 | 62 |

| Precio | Fancoil sin válvula | FWC06DT | FWC07DT | FWC08DT | FWC09DT | FWC06DF | FWC07DF | FWC08DF | FWC09DF |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| | | 1.280,00 € | 1.329,00 € | 1.399,00 € | 1.483,00 € | 1.423,00 € | 1.476,00 € | 1.577,00 € | 1.667,00 € |
| | Panel decorativo RAL 9010 | BYCQ140C = 227,00 € | | | BYCQ140C = 227,00 € | | | BYCQ140C = 227,00 € | |
| | TOTAL | 1.507,00 € | 1.556,00 € | 1.626,00 € | 1.710,00 € | 1.650,00 € | 1.703,00 € | 1.804,00 € | 1.894,00 € |
| | Fancoil con válvula | FWC06DTV | FWC07DTV | FWC08DTV | FWC09DTV | FWC06DFV | FWC07DFV | FWC08DFV | FWC09DFV |
| | 1.483,00 € | 1.542,00 € | 1.613,00 € | 1.714,00 € | 1.708,00 € | 1.772,00 € | 1.893,00 € | 2.000,00 € | |
| Panel decorativo RAL 9010 | BYCQ140C = 227,00 € | | | BYCQ140C = 227,00 € | | | BYCQ140C = 227,00 € | | |
| TOTAL | 1.710,00 € | 1.769,00 € | 1.840,00 € | 1.941,00 € | 1.935,00 € | 1.999,00 € | 2.120,00 € | 2.227,00 € | |

Nota: para los modelos FWC es necesario incluir el panel (consultar precio).

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

* Información preliminar

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES FWI / FWF-D / FWC-D

CONTROL

CONTROL PARTIDO



FWEC3AP
187,00 €

FWEC3AC
140,00 €

FWTOUCHWB/G
345,00 €

OTROS



FWEC3A
272,00 €



FWEC10
117,00 €

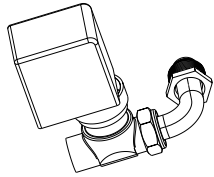
ACCESORIOS

| | FWI / FWF-D / FWC-D |
|--|---------------------|
| Kit ints. en pared FWEC3A | FWFCKA 21,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH) | FWTSKA 17,00 € |
| Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH) | FWHSKA 30,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC10) | FWCSWA 16,00 € |

Nota: consultar las características de nuestros termostatos en la página 156.

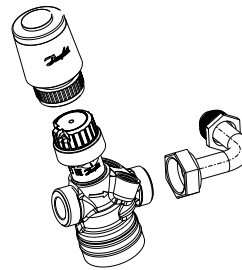
VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS Válvula de 2 vías 230V ON/OFF

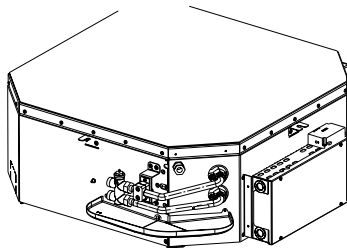


| | FWI | | FWF-D | |
|---------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|---|
| Tipo | 2-4 | 6-8 | 2-5 | 6-8 |
| 2 Tubos | E2C2V02A 125,00 € | E2C2V06A 156,00 € | EKWV2V3W5A 80,00 € | EK10WV2V3C5A 206,00 € |
| 4 Tubos | E4C2V02A 239,00 € | E4C2V06A5A Consultar | 2 x EKWV2V3W5A 2 x 80,00 € | EK10WV2V3C5A + EK08V2V3W5A 342,00 € |

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO Válvula ON/OFF a 230V



| | FWI | |
|---------|-------------------------|---------------------------|
| Tipo | 2-4 | 6-8 |
| 2 Tubos | E2C2PICV02A 404,00 € | E2C2PICV06A 541,00 € |
| 4 Tubos | E4C2PICV02A 629,00 € | E4C2PICV06A 1.360,00 € |



Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.
Consultar precio y código.

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS Válvula de 3 vías 230V ON/OFF

| | FWI | | FWF-D | FWC-D |
|---------|----------------------|----------------------|--------------------------------|---|
| Tipo | 2-4 | 6-8 | 2-5 | 6-8 |
| 2 Tubos | E2C3V02A 146,00 € | E2C3V06A 198,00 € | EKWV3V3W5A 106,00 € | EK10WV3V3C5A 228,00 € |
| 4 Tubos | E4C3V02A 268,00 € | E4C3V06A 281,00 € | 2 x EKWV3V3W5A 2 x 106,00 € | EK10WV3V3C5A + EK08V3V3W5A 364,00 € |

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.

OTROS



Panel Coanda

| | FWI | |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| Tipo | 2-4 | 6-8 |
| Panel Coanda | FCND02A 414,00 € | --- |
| Caja de plenum | PPAI02A 71,00 € | PPAI06A 81,00 € |
| Toma de aire exterior | SPFAI1A 31,00 € | SPFAI2A 31,00 € |



Panel decorativo
BYFQ60CW

| | FWF-D | FWC-D |
|-----------------------------------|------------------------|--|
| Panel decorativo en blanco* | BYFQ60CW 433,00 € | BYCQ140E 516,00 € |
| Toma de aire exterior | KDDQ44XA60 155,00 € | KDDP55C160-1 + KDDP55D160-2 491,00 € |
| Sellador aire descarga cassette | KDBH44BA60 107,00 € | --- |
| Espaciador de paneles | KDBQ44B60 493,00 € | --- |
| Filtro de larga duración | KAF441C60 106,00 € | KAF5511D160 130,00 € |
| PCB necesaria panel FWF-D / FWC-D | EKRP1CAS5A 17,00 € | EKRP1CAS5A 17,00 € |

*Nota: necesario accesorio EKRP1CAS5A para panel BYFQ60CW y BYCQ140E.

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador Inverter.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

FWH-AT/AF



Fan Coil Cassette

FWF-BT/BF



Fan Coil Cassette

FWC-BT/BF



Fan Coil Cassette
Round Flow

Ahora con protocolo abierto

Motor AC de varias velocidades

Perfecta adaptacion a falso techo de 600 x 600 ó 900 x 900 mm

Características

Solución de 2 y 4 Tubos

Incluye bomba de drenaje de serie y filtro lavable

| UNIDADES DE CASSETTE (AT-2TUBOS / AF-4TUBOS) | | | FWH02AT | FWH03AT | FWH04AT | FWH06AT | FWH07AT | FWH08AT | FWH02AF | FWH03AF | FWH04AF | FWH06AF | FWH08AF |
|--|---------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacidad ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW | 2,53 | 4,31 | 5,01 | 7,00 | 8,26 | 9,76 | 2,36 | 3,39 | 3,62 | 7,48 | 8,87 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW | 2,10 | 3,16 | 3,79 | 5,29 | 6,16 | 7,33 | 1,98 | 2,77 | 3,04 | 5,80 | 6,93 |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 3,14 | 4,3 | 5,35 | 8,18 | 9,31 | 11,21 | 2,01 | 2,35 | 2,68 | 5,93 | 6,85 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | | W | 42 | 50 | 89 | 108 | 108 | 147 | 42 | 73 | 89 | 108 | 147 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | | m ³ /h | 557 | 640 | 805 | 1494 | 1380 | 1651 | 533 | 640 | 805 | 1380 | 1651 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 298x577x577 | 298x577x577 | 298x577x577 | 380x793x793 | 380x793x793 | 380x793x793 | 298x577x577 | 298x577x577 | 298x577x577 | 380x793x793 | 380x793x793 |
| Peso | | kg | 23 | 24 | 24 | 42 | 43 | 43 | 25,5 | 26,5 | 26,5 | 47 | 48 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | | dBA | 45 | 50 | 58 | 51 | 51 | 56 | 45 | 50 | 58 | 51 | 56 |

| Precio | Fancoil sin válvula | FWH02ATN | FWH03ATN | FWH04ATN | FWH06ATN | FWH07ATN | FWH08ATN | FWH02AFN | FWH03AFN | FWH04AFN | FWH06AFN | FWH08AFN |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|
| | | 922,00 € | 1.004,00 € | 1.051,00 € | 1.427,00 € | 1.564,00 € | 1.633,00 € | 1.118,00 € | 1.198,00 € | 1.245,00 € | 1.744,00 € | 1.964,00 € |
| | Panel decorativo RAL 9003 | FPAN02B = 232,00 € | | | FPAN06A = 331,00 € | | | FPAN02B = 232,00 € | | | FPAN06A = 331,00 € | |
| | TOTAL | 1.154,00 € | 1.236,00 € | 1.283,00 € | 1.758,00 € | 1.895,00 € | 1.964,00 € | 1.350,00 € | 1.430,00 € | 1.477,00 € | 2.075,00 € | 2.295,00 € |
| | Fancoil con válvula | FWH02ATV | FWH03ATV | FWH04ATV | FWH06ATV | FWH07ATV | FWH08ATV | FWH02AFV | FWH03AFV | FWH04AFV | FWH06AFV | FWH08AFV |
| | 1.073,00 € | 1.154,00 € | 1.203,00 € | 1.622,00 € | 1.762,00 € | 1.828,00 € | 1.377,00 € | 1.458,00 € | 1.504,00 € | 2.012,00 € | 2.232,00 € | |
| Panel decorativo RAL 9003 | FPAN02B = 232,00 € | | | FPAN06A = 331,00 € | | | FPAN02B = 232,00 € | | | FPAN06A = 331,00 € | | |
| TOTAL | 1.305,00 € | 1.386,00 € | 1.435,00 € | 1.953,00 € | 2.093,00 € | 2.159,00 € | 1.609,00 € | 1.690,00 € | 1.736,00 € | 2.343,00 € | 2.563,00 € | |

Nota: para los modelos FWH-A es necesario incluir el panel (consultar precio).

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

| UNIDADES DE CASSETTE 600X600 (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS) | | | FWF02BT | FWF03BT | FWF04BT | FWF05BT | FWF02BF | FWF03BF | FWF04BF | FWF05BF |
|--|---------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacidad ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW | 1,70 | 3,01 | 3,99 | 4,92 | 1,79 | 2,91 | 3,79 | 4,58 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW | 1,14 | 2,03 | 2,84 | 3,92 | 1,50 | 1,79 | 2,50 | 3,20 |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 2,40 | 3,05 | 4,61 | 5,60 | 1,84 | 2,01 | 2,63 | 3,18 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | | W | 74 | 74 | 90 | 118 | 74 | 74 | 94 | 121 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | | m ³ /h | 456 | 468 | 660 | 876 | 468 | 438 | 618 | 822 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 285x575x575 | 285x575x575 | 285x575x575 | 285x575x575 | 285x575x575 | 285x575x575 | 285x575x575 | 285x575x575 |
| Peso | | kg | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 20 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | | dBA | 44 | 44 | 50 | 55 | 44 | 46 | 52 | 57 |

| Precio | Fancoil sin válvula | FWF02BT | FWF03BT | FWF04BT | FWF05BT | FWF02BF | FWF03BF | FWF04BF | FWF05BF |
|--------|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 790,00 € | 844,00 € | 890,00 € | 938,00 € | 860,00 € | 920,00 € | 960,00 € | 1.003,00 € |
| | Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación | BYFQ60B3 + EKRP1C11 + KRP1BB101 = 353,00 € + 97,00 € + 84,00 € | | | | | | | |
| TOTAL | 1.324,00 € | 1.378,00 € | 1.424,00 € | 1.472,00 € | 1.394,00 € | 1.454,00 € | 1.494,00 € | 1.537,00 € | |

| UNIDADES DE CASSETTE ROUND FLOW (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS) | | | FWC06BT | FWC07BT | FWC08BT | FWC09BT | FWC06BF | FWC07BF | FWC08BF | FWC09BF |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacidad ⁽³⁾ | Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ | kW | 5,52 | 6,12 | 7,19 | 8,14 | 5,90 | 6,35 | 7,36 | 8,33 |
| | Sensible Refrig. ⁽¹⁾ | kW | 4,20 | 4,69 | 5,70 | 6,46 | 4,21 | 4,53 | 5,39 | 6,39 |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 6,79 | 7,71 | 9,2 | 10,59 | 3,85 | 4,36 | 5,12 | 5,81 |
| Consumo Total ⁽³⁾ | | W | 45 | 54 | 77 | 107 | 46 | 55 | 77 | 107 |
| Caudal de aire ⁽³⁾ | | m ³ /h | 1.068 | 1.236 | 1.518 | 1.776 | 1.032 | 1.200 | 1.476 | 1.746 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 288/840/840 | 288/840/840 | 288/840/840 | 288/840/840 | 288/840/840 | 288/840/840 | 288/840/840 | 288/840/840 |
| Peso | | kg | 26 | 26 | 26 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| Nivel potencia sonora ⁽³⁾ | | dBA | 43 | 47 | 53 | 57 | 43 | 47 | 53 | 57 |

| Precio | Fancoil sin válvula | FWC06BT | FWC07BT | FWC08BT | FWC09BT | FWC06BF | FWC07BF | FWC08BF | FWC09BF |
|--------|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 1.170,00 € | 1.247,00 € | 1.318,00 € | 1.387,00 € | 1.463,00 € | 1.563,00 € | 1.635,00 € | 1.704,00 € |
| | Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación | BYCQ140C + EKRP1C11 + KRP1H98 = 227,00 € + 97,00 € + 64,00 € | | | | | | | |
| TOTAL | 1.558,00 € | 1.635,00 € | 1.706,00 € | 1.775,00 € | 1.851,00 € | 1.951,00 € | 2.023,00 € | 2.092,00 € | |

Nota: para los fan coils FWF-B y FWC-B será necesario la instalación de tarjeta y caja de instalación para la gestión de válvulas de agua así como termostato BRC.

NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.

(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.

(3). Velocidad máxima del ventilador.

(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWH / FWF-B / FWC-B

CONTROL

CONTROL PARTIDO (FWH-A)



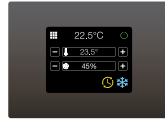
FWECSAP
187,00 €

+



FWECSAC
140,00 €

/



FWTOUCHWB/G
345,00 €

OTROS (FWH-A)



FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A
120,00 € 202,00 € 272,00 €



FWEC2T / FWEC4T
98,00 € 105,00 €

CONTROL (FWF/FWC)



BRC1HF
200,00 €

ACCESORIOS

| | FWH |
|--|---------------------|
| Kit ints. en pared FWEC3A | FWFCKA 21,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH) | FWTSCA 17,00 € |
| Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH) | FWHSCA 30,00 € |
| Kit sonda aire/agua remota (FWEC10) | FWCSWA 16,00 € |
| Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T/FWEC4T) | EPIMSA6 190,00 € |

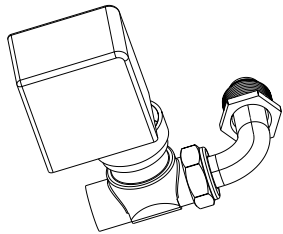
| | FWF-B | FWC-B |
|--|----------------------|-----------------------|
| Control remoto con cable (Standard) | BRC1HF 200,00 € | |
| Control remoto sin cable para bomba de calor | BRC7E530 235,00 € | BRC7F532F 211,00 € |
| Tarjeta de conexión modbus | EKFCMBCB 146,00 € | |

Nota: consultar las características de nuestros termostatos en la página 156.

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

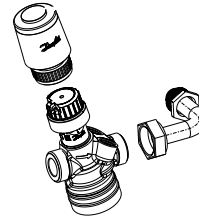
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



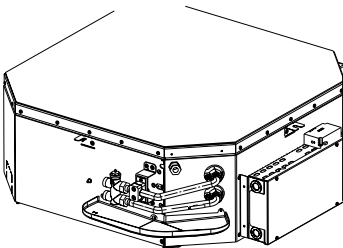
| Tipo | FWH | | FWF-B / FWC-B |
|---------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| | 2-4 | 6-8 | 2-9 |
| 2 Tubos | E2C2V02A 125,00 € | E2C2V06A 156,00 € | EKMV2C09B 136,00 € |
| 4 Tubos | E4C2V02A 239,00 € | E4C2V06A 263,00 € | 2 x EKMV2C09B 2 x 136,00 € |

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

Válvula ON/OFF a 230V



| Tipo | FWH | |
|---------|-------------------------|---------------------------|
| | 2-4 | 6-8 |
| 2 Tubos | E2C2PICV02A 404,00 € | E2C2PICV06A 541,00 € |
| 4 Tubos | E4C2PICV02A 629,00 € | E4C2PICV06A 1.360,00 € |



Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.
Consultar precio y código.

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF

| Tipo | FWH | | FWF-B / FWC-B |
|---------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| | 2-4 | 6-8 | 2-9 |
| 2 Tubos | E2C3V02A 146,00 € | E2C3V06A 198,00 € | EKMV3C09B 114,00 € |
| 4 Tubos | E4C3V02A 268,00 € | E4C3V06A 281,00 € | 2 x EKMV3C09B 2 x 114,00 € |

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.

OTROS



Panel Coanda

| Tipo | FWH | |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| | 2-4 | 6-8 |
| Panel Coanda | FCND02A 414,00 € | --- |
| Toma de aire exterior | SPFA1A 31,00 € | SPFA2A 31,00 € |
| Caja de plenum | PPAI02A 71,00 € | PPAI06A 81,00 € |

Funcionalidades de nuestros termostatos

| Características | FWECSA | FWEC3A | FWEC2A | FWEC1A | FWEC2T | FWEC4T | FWEC10 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gestión fancoils a 2 tubos | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Gestión fancoils a 4 tubos | ● | ● | ● | ● | | ● | ● |
| Gestión fancoil AC de 3 velocidades | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Gestión fancoil AC de 4 velocidades | ● | ● | ● | ● | | | |
| Gestión fancoil Inverter (motor BLDC) mediante señal 0-10V | ● | ● | | | | | ● |
| Gestión válvula ON/OFF | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Gestión válvula proporcional | ● | ● | | | | | |
| Gestión resistencia eléctrica | ● | ● | ● | ● | | | |
| Control humedad relativa ambiente | ● | ● | ● | | | | |
| Contacto para ON/OFF remoto | ● | ● | ● | ● | | | |
| Programación semanal | ● | ● | | | | | |
| Salidas digitales configurables | ● | ● | | | | | |
| Maestro / Esclavo mediante RS485 | ● | ● | ● | | | | |
| Maestro / Esclavo mediante ondas moduladas | ● | | | | | | |
| Función modo Hotel | ● | | | | | | |

FWEC1A: Termostato electrónico Estándar.

FWEC2A: Termostato electrónico Avanzado. Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades.

FWEC3A: Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades y programación semanal. Incluye salida 0-10V para gestionar ventilador Inverter y/o válvula proporcional.

FWEC2T: Termostato simplificado para unidades a 2 tubos.

FWEC4T: Termostato simplificado para unidades a 4 tubos.

FWEC10: Termostato simplificado para unidades con motor EC.

Control Partido (formado por FWECSAP + FWESAC/FWTOUCH): Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestroesclavo y programación semanal. Incluye salida 0-10V para gestionar ventilador Inverter y/o válvula proporcional. El mando se compone del termostato (FWESAC/FWTOUCH) y la placa de potencia (FWECSAP), la cual puede montarse directamente en el fancoil. La conexión entre el termostato y la placa de potencia se realiza mediante 2 hilos de cable telefónico, lo cual simplifica su instalación.

Control centralizado para fancoils iAppliedController (con posibilidad de integrar unidad enfriadora)



- > Pantalla Táctil de 10"
- > Gestión local y remota
- > Servidor web
- > Gestión y control grupos FCU
- > Históricos: Tablas y gráficas
- > Alarmas y notificaciones
- > Programaciones horarias

PRECIO

ES.DKNAPPCON **3.825,00 €**

Adaptación total a los requerimientos de proyecto con múltiples accesorios posibles



○ Kits de válvulas (otros) por gamas

| Válvulas | FWM~D / FWL~D / FWV~D | | | FWS~A / FWR~A / FWZ~A | | | |
|--|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|------------------------|
| | 1-35 | 4-6 | 8-10 | 2 | 3 | 6 | 8 |
| Kit de válvula 3 vías 230V on/off (2 tubos) ⁽⁵⁾ | E2MV03A6 269,00 € | E2MV06A6 291,00 € | E2MV10A6 310,00 € | E2MV03A6 269,00 € | | E2MV06A6 291,00 € | E2MV10A6 310,00 € |
| Kit de válvula 3 vías 230V on/off (4 tubos) ⁽⁵⁾ | E4MV03A6 503,00 € | E4MV06A6 523,00 € | E4MV10A6 550,00 € | E4MV03A6 503,00 € | | E4MV06A6 523,00 € | E4MV10A6 550,00 € |
| Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ | E2MPV03A6 435,00 € | E2MPV06A6 425,00 € | E2MPV10A6 438,00 € | E2MPV03A6 435,00 € | | E2MPV06A6 425,00 € | E2MPV10A6 438,00 € |
| Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ | E4MPV03A6 794,00 € | E4MPV06A6 800,00 € | E4MPV10A6 808,00 € | E4MPV03A6 794,00 € | | E4MPV06A6 800,00 € | E4MPV10A6 808,00 € |
| Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ | E2MPV207A6 301,00 € | | E2MPV210A6 301,00 € | E2MPV207A6 301,00 € | | | E2MPV210A6 301,00 € |
| Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ | E2MPV207A6 301,00 € | | | E2MPV207A6 301,00 € | | | |

| Válvulas | FWB~C | | | | | FWP~C | | | | | FWI~A FWH~A | |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------|-----|
| | 4-5 | 6 | 8 | 10 | 11-17 | 4-5 | 6 | 8 | 10 | 11-17 | 2-4 | 6-8 |
| Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ | E4V2N05P24WA 427,00 € | E4V2N08P24WA 427,00 € | | E2MPV10A6 438,00 € | E4V2N05P24WA 427,00 € | E4V2N08P24WA 427,00 € | | E2MPV10A6 438,00 € | E2C3PV02A 328,00 € | E2C3PV06A 362,00 € | | |
| Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ | E4VHN08P24WA 427,00 € | | | E4VHN17P24WA 435,00 € | E4VHN08P24WA 427,00 € | | E4VHN17P24WA 435,00 € | E2C3PV02A* 648,00 € | E4C3PV06A* 681,00 € | | | |
| Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ | E2MPV207A6 301,00 € | | E2MPV210A6 301,00 € | E2MPV207A6 301,00 € | | E2MPV210A6 301,00 € | E2C2PV02A 294,00 € | E2C2PV06A 328,00 € | | | | |
| Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ | E2MPV207A6 301,00 € | | | E2MPV207A6 301,00 € | | | | | E4C2PV02A* 560,00 € | E4C2PV06A* 596,00 € | | |

(1) Compatible solo con termostatos FWEC3A o Control partido con fan coils no Inverter.

(2) Compatible solo con termostato partido con fan coils Inverter.

(3) La alimentación es necesario proporcionarla por separado.

(4) En los modelos FWB-C y FWP-C, kit de válvula 3 vías 24V proporcional para batería adicional de calor.

*El kit incluye válvula para la batería de frío y válvula para la batería de calor.

○ Otros accesorios por gamas

| Otros | FWM~D / FWL~D / FWV~D | | | | FWS~A / FWR~A / FWZ~A | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1-2 | 25-3 | 35-6 | 8-10 | 2 | 3 | 6 | 8 |
| Compuerta aire exterior | EFA02A6 (solo para FWV) 107,00 € | EFA03A6 (solo para FWV) 112,00 € | EFA06A6 (solo para FWV) 124,00 € | EFA10A6 (solo para FWV) 140,00 € | EFA02A6 (solo para FWZ) 107,00 € | EFA03A6 (solo para FWZ) 112,00 € | EFA06A6 (solo para FWZ) 124,00 € | EFA10A6 (solo para FWZ) 140,00 € |
| Caja de plenum con conexiones circulares | EPCC02A6 (solo para FWM-D) 121,00 € | EPCC03A6 (solo para FWM-D) 133,00 € | EPCC06A6 (solo para FWM-D) 166,00 € | EPCC10A6 (solo para FWM-D) 233,00 € | EPCC02A6 (solo para FWS-A) 121,00 € | EPCC03A6 (solo para FWS-A) 133,00 € | EPCC06A6 (solo para FWS-A) 166,00 € | EPCC10A6 (solo para FWS-A) 233,00 € |
| Bandeja de condensados auxiliar para valvula en vertical | EDPVB6 10,00 € | | | EDPVB6 10,00 € | | | | |
| Bandeja de condensados auxiliar para valvula en horizontal | EDPHB6 10,00 € | | | EDPHB6 10,00 € | | | | |

| Otros | FWD~A | | | | | FWN~A | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 4 | 6 | 8-10 | 12 | 16-18 | 4-5 | 6-7 | 8-10 | 12 | 16-18 |
| Compuerta aire exterior | EDMFA04A6 1.300,00 € | EDMFA06A6 1.321,00 € | EDMFA10A6 1.353,00 € | EDMFA12A6 1.507,00 € | EDMFA18A6 1.533,00 € | EDMFA04A6 1.300,00 € | EDMFA06A6 1.321,00 € | EDMFA10A6 1.353,00 € | EDMFA12A6 1.507,00 € | EDMFA18A6 1.533,00 € |
| Bandeja de condensados auxiliar vertical | EDDPV10A6 20,00 € | | | EDDPV18A6 25,00 € | | EDDPV10A6 20,00 € | | | | |
| Bandeja de condensados auxiliar horizontal | EDDPH10A6 26,00 € | | | EDDPH18A6 31,00 € | | EDDPH10A6 26,00 € | | | | |



o La importancia del control

El sistema de control constituye un pilar fundamental para garantizar un correcto funcionamiento de los equipos de climatización y alcanzar los niveles de **confort** requeridos minimizando el tiempo de uso y el consumo eléctrico de los sistemas.

Gracias a la implantación de un sistema de control es posible adaptar el funcionamiento de los sistemas en función de las necesidades reales de uso y condiciones particulares de cada edificio consiguiéndose la máxima **eficiencia energética**.

De igual forma, la posibilidad de **supervisión remota** que ofrecen los sistemas de control así como la **monitorización**, juegan también un papel fundamental a la hora de evaluar el estado de la instalación y poder adaptar en tiempo real el funcionamiento de la misma a cada circunstancia en función de las tendencias observadas.

Es importante destacar que la normativa vigente exige disponer de un Sistema de Automatización y Control para instalaciones no residenciales con una potencia nominal útil de calefacción, refrigeración y ventilación superior a 290 kW.



| | INDIVIDUAL | SISTEMAS DE CONTROL | PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN | ADAPTADORES DIII-NET | DOMÓTICA / INMÓTICA | DAIKIN CLOUD SERVICE |
|-----------|---|---------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| Doméstico | <ul style="list-style-type: none"> > BRC073 > BRC7 | | | KRP928A2S | <ul style="list-style-type: none"> > KRP928A2S > Daikin Onecta > RTD > KNX > Modbus > Webserver | Compatible* |
| Sky Air | <ul style="list-style-type: none"> > BRC1H52W > BRC1H52S > BRC1H52K | | <ul style="list-style-type: none"> > BACnet > LON > Modbus | Incluido de serie | <ul style="list-style-type: none"> > Daikin Onecta > KRP4A5x > RTD > KNX > Modbus > Webserver > EKMBPP1 | Compatible* |
| VRV | <ul style="list-style-type: none"> > BRC1D52 > BRC1E53A > BRC4 > BRC7 | | <ul style="list-style-type: none"> > Fidelio > KNX | Incluido de serie | <ul style="list-style-type: none"> > Daikin Onecta > T1T2 > KRP4/KRP2 > RTD > KNX > Modbus > Webserver > EKMBPP1 | Compatible |
| HRV | <ul style="list-style-type: none"> > BRC301B61 > BRC1H52W > BRC1H52S > BRC1H52K | | | Incluido de serie | <ul style="list-style-type: none"> > J1-J2-JC > Modbus > EKMBPP1 > Webserver | Compatible |

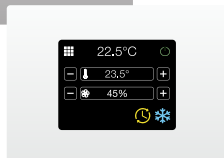
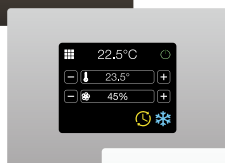
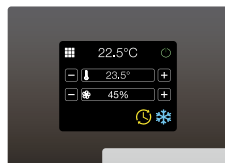
* Solo control de la unidad

| Doméstico | | HRV |
|---|--|---|
|  |  |  |
| BRC073 | Control inalámbrico de unidades domésticas | BRC301B61 |
| <ul style="list-style-type: none"> > Mando a distancia por cable con programación semanal > Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador <ul style="list-style-type: none"> > Programación diaria > Retroiluminado > Nuevas funciones de ahorro de energía <ul style="list-style-type: none"> > Limitación de consigna > Temperatura mínima / máxima de la estancia <ul style="list-style-type: none"> > Restricción de modo, botones y menús > Comprobar compatibilidad con modelos de doméstico en página 165 | <ul style="list-style-type: none"> > Control inalámbrico por infrarrojos > Ver modelo en página de características de la unidad interior | <ul style="list-style-type: none"> > Mando a distancia por cable para unidades VAM > Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación <ul style="list-style-type: none"> > HRV también compatible con Madoka  |
| 283,00 € | Incluido con la unidad interior doméstica | 262,00 € |
| > Cable de conexión: BRCW901A03 (3 metros) | | 28,00 € |
| > Cable de conexión: BRCW901A08 (8 metros) | | 53,00 € |

SKY AIR / VRV

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| BRC1D52 | BRC1E53A | MADOKA | BRC4 |
| <ul style="list-style-type: none"> > Mando a distancia por cable > Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal y reseteo de filtro sucio, posición de lamas <ul style="list-style-type: none"> > Sonda ambiente > Programación semanal > Conectable a VAM: Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación | <ul style="list-style-type: none"> > Mando a distancia por cable con programación <ul style="list-style-type: none"> > Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal y reseteo de filtro sucio, posición de lamas <ul style="list-style-type: none"> > Sonda ambiente > Bloqueo de botones > Funciones de ahorro de energía > Conectable a VAM: Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación | <ul style="list-style-type: none"> > BRC1H52W (color blanco) / BRC1H52S (color plata) / BRC1H52K (color negro) > Mando a distancia por cable con programación <ul style="list-style-type: none"> > Posibilidad de seleccionar modo standard o simplificado de hoteles > Marcha/Paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, etc. > Funciones avanzadas a través de aplicación móvil gracias a la conectividad Bluetooth Low Energy (BLE) <ul style="list-style-type: none"> > APP disponible en iOS y Android > Shirudo: Sistema integrado de aviso de fuga R32 (BRC1H52W/K) | <ul style="list-style-type: none"> > Conjunto receptor de infrarrojos y mando a distancia |
| 103,00 € | 99,00 € | 215,00 € | 331,00€ |
| | | | BRC7 |
| | | | > Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior |
| | | | Consultar |

Termostato de Fancoils **FWTOUCH**



- > Nuevo diseño
- > Pantalla táctil
- > Funciones avanzadas
- > Conexión RS485 para BMS



PRECIO

FWTOUCH(B/G/W) 345,00 €

* Necesario módulo de potencia



Madoka BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K

Un completo rediseño centrado en la experiencia del usuario

- › Diseño elegante
- › Intuitivo y táctil
- › Conexión bluetooth (BLE) mediante App
- › 2 displays: estándar y detallado
- › Funciones principales: (on/off, modo, setpoint, velocidad de ventilador, reset de alarma de filtro, código de errores)
- › Disponible en 3 colores para cualquier diseño interior
- › Compacto: solo 85 x 85mm. Integración en caja estándar de interruptor
- › Actualización automática del horario invierno / verano

Funciones para hoteles

- › Modo simplificado de hoteles
- › Ahorro de energía a través de la key card, integración ventanas y limitación del punto de consigna (BRP7A)
- › Funciones que aseguran una correcta temperatura de la habitación dentro de los límites adecuados para asegurar el confort de los huéspedes.
- › Shirudo: Sistema integrado de aviso de fugas R32 (BRC1H52W/K)

Solución ideal para aplicaciones de refrigeración de infraestructuras como racks o CPD's

- › Compatible con todas las unidades interiores Sky Air R-32
- › Función de rotación
- › Intervalo de rotación puede fijarse en 6h, 12h, 24h, 72h, 96h, semanal
- › Operación back-up: si una unidad falla, la otra arranca automáticamente



BRC1H52W
Blanco



BRC1H52S
Plata



BRC1H52K
Negro



red dot award
winner



Funciones avanzadas desde el smartphone vía Bluetooth (BLE)



Funciones de ahorro de energía individuales

- › Límite de rango de temperatura
- › Función Setback
- › Manejo de sensor de presencia y suelo (Round Flow y Cassette integrado)
- › Indicación kW/h (1)
- › Reset temperatura objetivo
- › Programación de apagado

Otras funciones

- › Hasta 3 programaciones independientes. El usuario puede cambiar fácilmente la programación a lo largo del año, por ejemplo, verano, invierno...
- › Restricción individual de funciones de menú
- › Selección del modo silencioso de la unidad exterior (2)

(1) Para combinaciones pares de Sky Air FBA y FCAG

(2) Depende de la unidad exterior esta opción puede estar disponible o no

Límite de rango de temperatura (evita excesivo calor o frío)

Ahorro de energía restringiendo los límites superior e inferior de temperatura en refrigeración y calefacción.

APP Madoka Assistant



| MODELO | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|----------|--|----------|
| BRC1H52W | Mando a distancia por cable (color blanco) | 215,00 € |
| BRC1H52S | Mando a distancia por cable (color plata) | 215,00 € |
| BRC1H52K | Mando a distancia por cable (color negro) | 215,00 € |



APPs Daikin

onecta

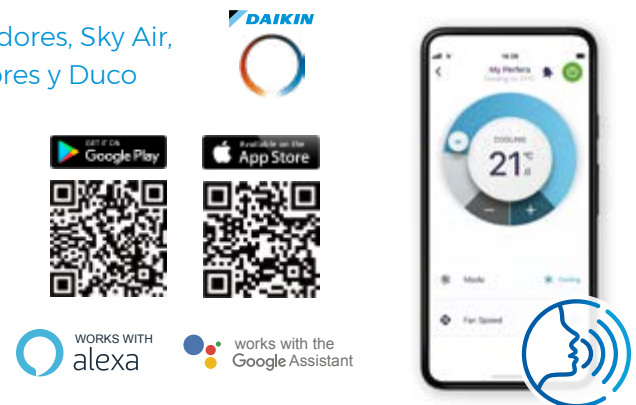
- Control remoto desde el smartphone para unidades domésticas, purificadores, Sky Air, toda la gama VRV R-32, Minichiller, Daikin Altherma, gama de purificadores y Duco

Características generales

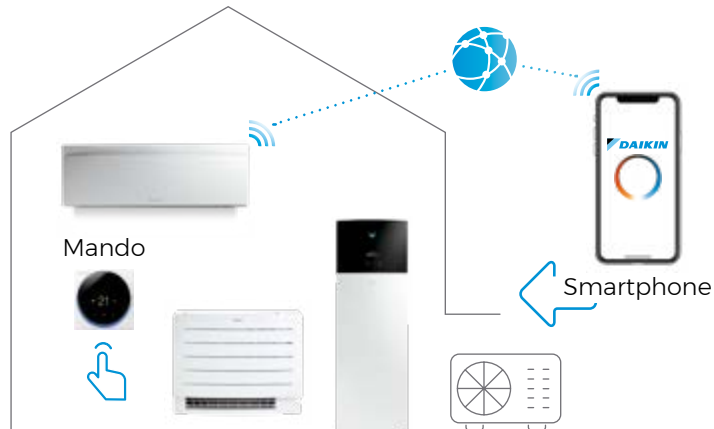
- Interfaz intuitiva
- Administración de energía
- Confort

Interfaz mejorado

- Zonificación y gestión de distintas unidades.
- Ayuda a la instalación: tutorial paso a paso para la puesta en marcha, facilitando al instalador una tarea sencilla y rápida.
- Programación semanal
- Widgets con información calidad del aire exterior



- Una APP para controlarlo todo



| MODELO | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------------------------------|---|-----------------|
| BRP069B41/42/43/45/47 | Control vía App Onecta Doméstico | 76,00 € |
| BRP069C81/C82 | Control vía App Onecta Sky Air | 210,00 € |
| BRP069C51 | Control vía App Onecta Mini VRV R-32 | 244,00 € |
| BRP069A62 | LAN Controller Daikin Altherma (cableado) * | 207,00 € |
| BRP069A61 | LAN Controller II Daikin Altherma fotovoltaica (cableado) * | 287,00 € |
| BRP069A78 | Cartucho Wi-fi Daikin Altherma | 124,00 € |

* Consultar compatibilidad

- Administración de energía*

- Visualización de la energía de forma diaria, semanal y anual
- Control de demanda de la UE para el ahorro energético

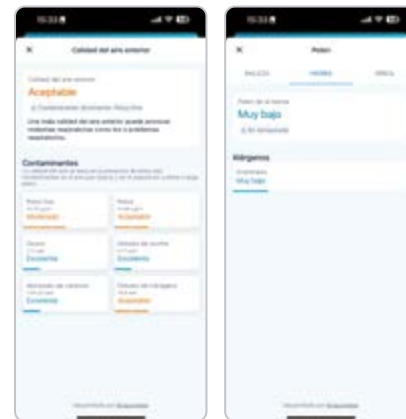


* Depende del modelo de unidad

Energía eléctrica consumida

- Información ambiental

- Widget de calidad de aire exterior





Daikin homehub

homehub

Solución centralizada para aplicaciones residenciales

Daikin HomeHub tiene dos modos de funcionamiento dependiendo de las necesidades del usuario:

Como gestor energético:

- › HomeHub es el controlador principal destinado a optimizar el consumo de energía del sistema Daikin Altherma o Multi+Bomba de calor (ACS) en combinación con un sistema fotovoltaico.

Como pasarela:

- › HomeHub se utiliza a modo de pasarela de comunicación para integrar el sistema Daikin Altherma en un sistema de control domótico o un sistema de gestión energética.

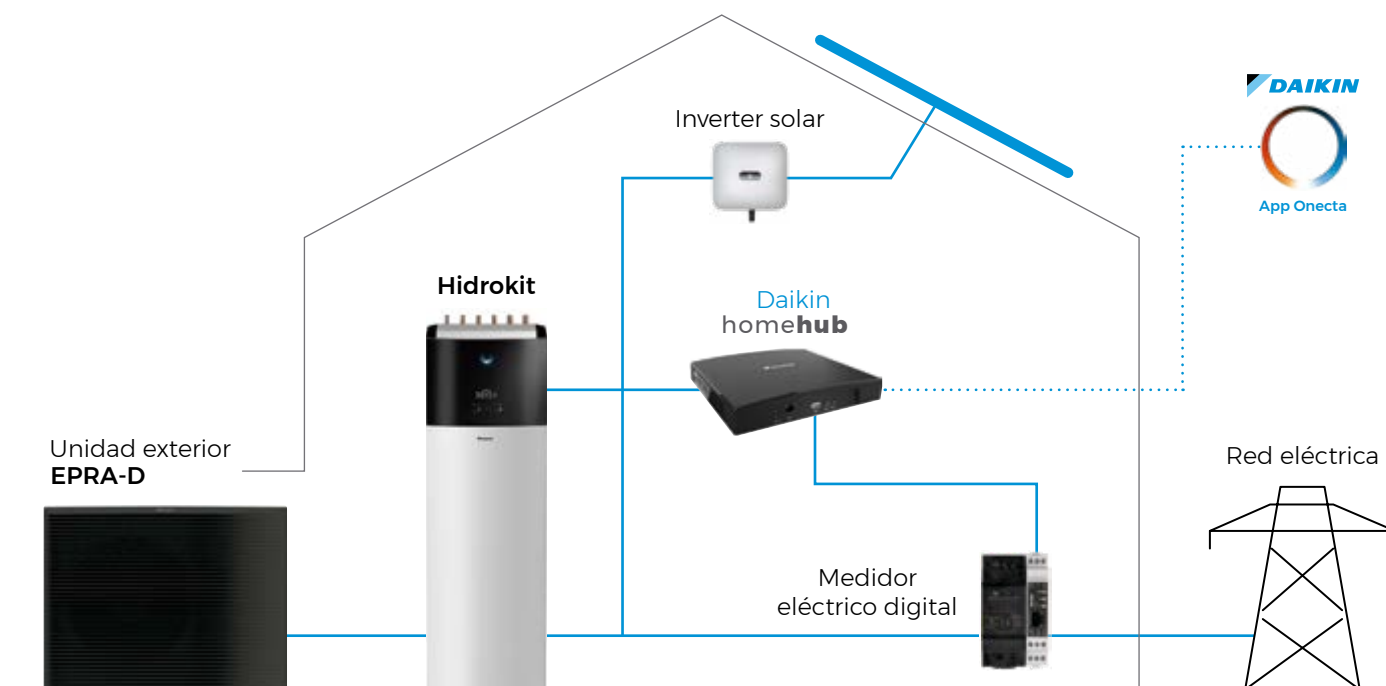


o Especificaciones técnicas

- › Conexión con la unidad vía terminales P1-P2
- › Conexión LAN para futuras actualizaciones y conexión Modbus IP
- › Conexión vía Modbus RTU
- › Configuración a través del control MMI de Daikin Altherma

✓ Tres principales casos de uso

- › Autoconsumo fotovoltaico para Daikin Altherma
- › Autoconsumo fotovoltaico para Multi+ (ACS)
- › Pasarela Modbus RTU/IP para Daikin Altherma



Daikin Home Controls

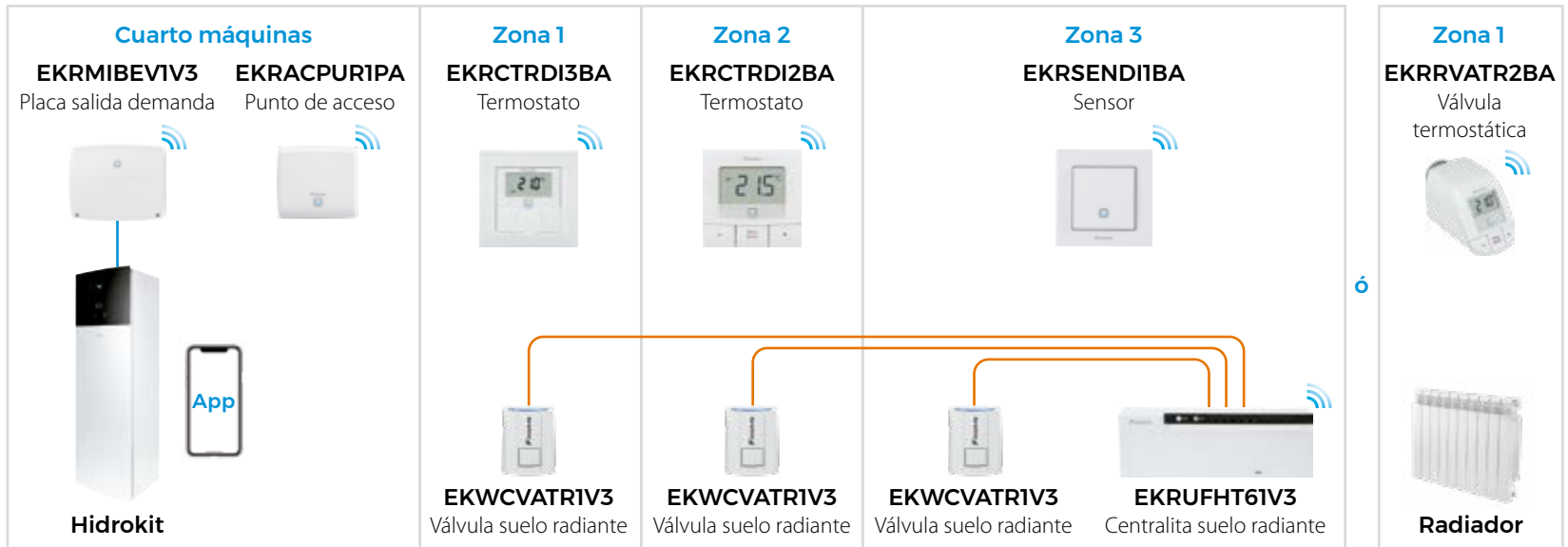


Sistema de gestión multizona inalámbrico

> Comunicación vía wifi entre los diferentes componentes del sistema. Ideal para viviendas existentes. Se pueden conectar hasta 6 zonas.

Integración con Alexa y Google

> Todo su control estará en "la nube"



| ACCESORIOS UNIDADES INTERIORES | MODELO | PRECIO |
|---|--------------------|-----------------|
| Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad | EKRCTRD12BA | 103,00 € |
| Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad | EKRCTRD13BA | 103,00 € |
| Central suelo radiante inalámbrica. Sistema Daikin Home Control de hasta 9 cabezales. Comunicación inalámbrica con termostatos/sensores | EKRUFHT61V3 | 303,00 € |
| Sensor inalámbrico de temperatura y humedad. Sistema Daikin Home Sensor inalámbrico. Lectura de temperatura y humedad | EKRSENDI1BA | 63,00 € |
| Punto de acceso. Sistema Daikin Home Es el elemento de unión entre los componentes inalámbricos Daikin Home y Daikin Cloud | EKRACPUR1PA | 103,00 € |
| Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones frío / calor | EKRMIBEV1V3 | 270,00 € |
| Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones sólo calor | EKRSIBDI1V3 | 161,00 € |
| Válvula termostática de radiador inalámbrica. Sistema Daikin Home Ideal para integrar con instalaciones existentes | EKRRVATR2BA | 80,00 € |

Daikin mAP



Aplicación móvil para enfriadoras y DAHUs Daikin

La aplicación móvil HMI Daikin mAP (disponible para dispositivos Android e iOS), permite la comunicación e interacción con las enfriadoras y DAHUs de Daikin. Diseñada para que los usuarios finales y los técnicos puedan realizar operaciones desde su móvil o tablet mientras se realizan las actividades de campo.



Visualizar parámetros de la unidad



Modificar los parámetros y ajustes de la unidad



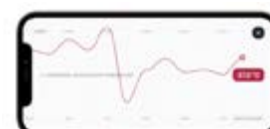
Visualizar las alarmas de la unidad



Supervisar y visualizar las tendencias de los datos de la unidad y exportarlos



Actualizar el software de la unidad

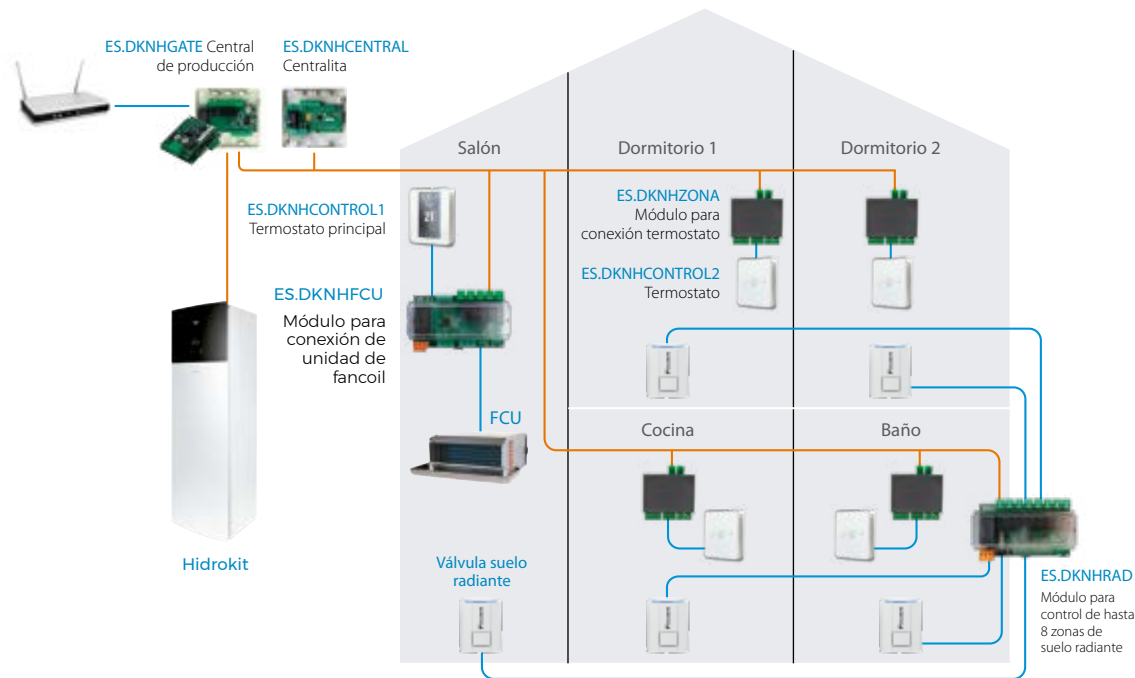




*No es App Onecta





Daikin ACUAZONE

Sistema de control de climatización





-  Integración con sistemas
-  Integración en la decoración de la vivienda
-  Temperaturas de confort independientes
-  Compatibilidad (Sky Air, VRV, Fancoils, Altherma, Suelo radiante)
-  Eficiencia energética
-  Ahorro económico

 Google Assistant
 amazon alexa

| MODELO | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-----------------|--|----------|
| ES.DKNHCENTRAL | Centralita sistema Acuazone. Necesaria una por instalación. | 316,00 € |
| ES.DKNHGATE | Central de producción sistema Acuazone. Necesaria una por instalación. | 229,00 € |
| ES.DKNHCONTROL1 | Termostato principal Acuazone color blanco. Necesario al menos uno por instalación. | 201,00 € |
| ES.DKNHRAD | Módulo para control de hasta 8 zonas de suelo radiante. | 189,00 € |
| ES.DKNHZONA | Módulo para conexión termostato Acuazone. Instalaciones solo suelo. | 70,00 € |
| ES.DKNHFCU | Módulo para conexión de unidad de fancoil. | 229,00 € |
| ES.DKNHDX | Módulo para conexión a unidad de aire acondicionado Daikin. | 229,00 € |
| ES.DKNHCONTROL2 | Termostato simplificado Acuazone. Control ON/OFF y +/- temperatura. | 109,00 € |
| EKWCVATR1V3 | Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante. | 41,00 € |
| AZX6CABLEBUS15 | Cable de comunicaciones sistema Acuazone (15m). | 34,00 € |
| EKPCB10 | Módulo para conexión HPCs (FWXV/FWXM). | 89,00 € |
| ES.DKNHPOWER | Fuente externa de alimentación para sistema Acuazone con más de 6 unidades ES.DKNHCONTROL1 o 10 unidades ES.DKNHCONTROL2 | 70,00 € |

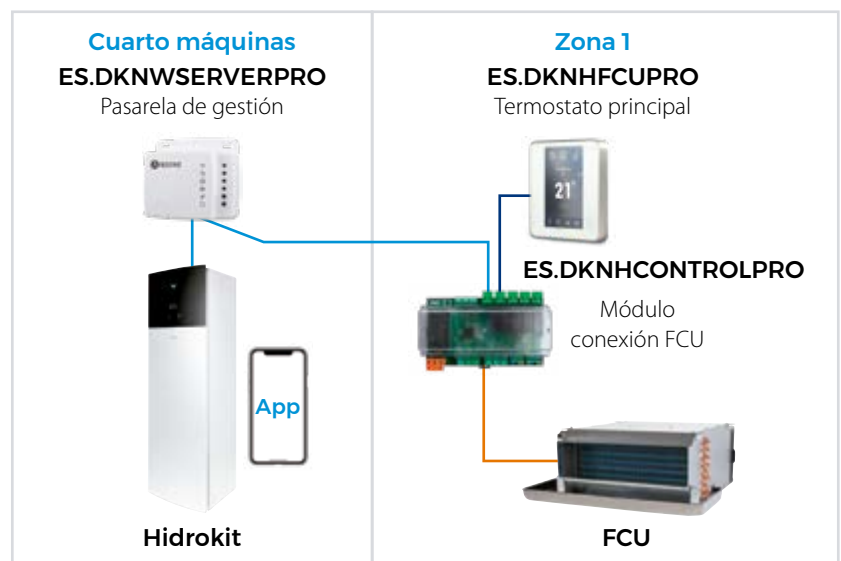
Acuazone Lite

-  Control integrado de equipo 
 - › Unidad de fancoil y unidad de producción Daikin Altherma gestionados desde un único dispositivo

-  Integración con Alexa y Google

 WORKS WITH alexa  works with the Google Assistant

| Accesorios Daikin Acuazone lite | MODELO | PRECIO |
|---------------------------------|-------------------|----------|
| Pasarela de gestión | ES.DKNWSERVERPRO | 260,00 € |
| Termostato principal | ES.DKNHFCUPRO | 230,00 € |
| Módulo conexión FCU | ES.DKNHCONTROLPRO | 280,00 € |



CONTROL INTELIGENTE / TABLA DE COMPATIBILIDADES /

| DOMÉSTICO | PARED | | | | | | | SUELO |
|---|----------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|--|--------------------|---------------------|
| | FTXZ-N (URURU) | FTXJ-AW/AS/AB (EMURA 3) | C/FTXM-R/A (PERFERA) | FTXP20-35N9 (COMFORA) | FTXD25-35A (COMFORA) | FTXF-E/F* (SENSIRA) | C/FTXC-D (SENSIRA) | C/FVXM-A9/B |
| Control Remoto Cableado. Se necesita el cable BRCW901A03 (3m) ó BRCW901A08 (8m) | --- | BRC073 (+EKRS21) | BRC073 (+EKRS21) | BRC073 (+KRP067A41) | BRC073 (+KRP067A41) | BRC073 (+KRP067A41) | --- | BRC073 (+EKRS21) |
| PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes | KRP928A2S | KRP928A2S (+EKRS21) | KRP928A2S (+EKRS21) | KRP928A2S (+KRP067A41) | KRP928A2S (+KRP067A41) | KRP928A2S (+KRP067A41) | --- | KRP928A2S (+EKRS21) |
| PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet | KRP928A2S | KRP928A2S (+EKRS21) | KRP928A2S (+EKRS21) | KRP928A2S (+KRP067A41) | KRP928A2S (+KRP067A41) | KRP928A2S (+KRP067A41) | --- | KRP928A2S (+EKRS21) |
| Control wifi vía App Onecta | BRP069B42 | De serie | De serie | De serie | De serie | BRCP069C47 para FTXF-E. *De serie para FTXF-F | BRP069B45 | De serie |
| Pasarela Control Domótico Protocolo KNX | KLIC-DD | KLIC-DD (+EKRS21) | KLIC-DD (+EKRS21) | KLIC-DD (+KRP067A41) | KLIC-DD (+KRP067A41) | KLIC-DD (+KRP067A41) | --- | KLIC-DD (+EKRS21) |
| Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus | RTD-RA | RTD-RA (+EKRS21) | RTD-RA (+EKRS21) | RTD-RA (+KRP067A41) | RTD-RA (+KRP067A41) | RTD-RA (+KRP067A41) | --- | RTD-RA (+EKRS21) |

| SKY AIR | CONDUCTOS INVERTER | CASSETTE ROUNDFLOW | CASSETTE INTEGRADO | CASSETTE VISTO | CONDUCTOS BAJA SILUETA | CONDUCTOS SUELO | CONDUCTOS ESTÁNDAR | CONDUCTOS ALTA ESP | CONDUCTOS ALTA ESP | PARED | TECHO |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|---------------|
| | ADEA-A | FCAG-B | FFA-A9 | FUA-A | FDXM-F9 | FNA-A9/A | FBA-A9 | FDA125A | FDA200-250A | FAA-B | FHA-A9/A |
| Mando Madoka | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W |
| Mando Inalámbrico | BRC4C65 | BRC7FA532F | BRC7F530W | BRC7C58 | BRC4C65 | BRC4C65 | BRC4C65 | BRC4C65 | BRC4C65 | BRC7EA631 (Para FAA71B) BRC7EA632 (Para FAA100B) | BRC7GA53-9 |
| Kit Sensor (Madoka necesario) | --- | BRYQ140-B/C/BB | BRYQ60A-W/S | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sonda ambiente cableada | KRCS01-4B | KRCS01-5B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-6B | KRCS01-4B | KRCS01-4B |
| Sonda ambiente inalámbrica | K.RSS | K.RSS (+EKEWTSC-2) | K.RSS | K.RSS | --- | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS (+EKEWTSC-1) | K.RSS | K.RSS |
| Paro forzado ó Marcha/Paro mediante contactos permanentes. Ajuste de obra: 22-1-01 ó 22-1-02 resp. | De serie | De serie | De serie | EKRORO5 | De serie | De serie | De serie | EKRORO3 | De serie | De serie | EKRORO4 |
| PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes ⁽¹⁾ | KRP4A52* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A54-9* | KRP4A54-9* | KRP2A51* | KRP2A51* | KRP4A51* | KRP4A51* | KRP4A52* |
| Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el Madoka) | BRP7A51 | BRP7A53 | BRP7A53 | BRP7A53 | BRP7A54 | BRP7A51 | BRP7A51 | BRP7A54 | BRP7A54 | BRP7A51 | BRP7A52 |
| PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas. Modbus | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 |
| PCB para resistencia eléctrica, humidificador, y contador de horas de demanda ⁽¹⁾ | EKRP1B2* | KRP1BA58* | KRP1BA57* | --- | KRP1B56* | KRP1B56* | EKRP1B2A* | EKRP1B2A* | EKRP1C13 | --- | KRP1BA54* |
| PCB para monitorización ventilador ON | KRP1C64* | KRP1C11* | EKRP1B2* | --- | KRP1B56* | KRP1B54* | KRP1B64* | KRP1C64* | KRP1C65 | --- | --- |
| Posibilidad de conexión a Controles Centralizados Daikin y pasarelas de comunicación F1 F2 | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie |
| Pasarela Control Domótico Protocolo KNX | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI |
| Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 |
| *Accesorio para instalación de PCB opcionales (1) | KRP1BB101 | KRP1H98A | KRP1BA101 | KRP1BA97 | KRP1BB101 | KRP1BB101 | KRP1BB101 | KRP4A96 | KRP1BB101 | KRP4A93 | KRP1D93A |
| Control Wifi | --- | --- | --- | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER |
| Control Wifi | BRP069C81 | BRP069C82 | BRP069C81 | BRP069C81 | BRP069C81 | BRP069C81 | BRP069C81 | BRP069C81 | BRP069C82 | BRP069C81 | BRP069C81 |

⁽¹⁾ Necesario comprobar la compatibilidad de este opcional en combinación con otro más.

| VRV | CASSETTE 2 VIAS | CASSETTE ROUNDFLOW | CASSETTE INTEGRADO | CASSETTE ANGULAR | CASSETTE VISTO | CONDUCTOS BAJA SILUETA | CONDUCTOS ESTÁNDAR | CONDUCTOS ALTA ESP | CONDUCTOS ALTA ESP | PARED | TECHO | SUELO ENVOLVENTE | CONDUCTOS SUELO |
|--|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|
| | FXCQ-A | FXFA-A / FXFQ-B ⁽²⁾ | FXZA-A / FXZQ-A ⁽²⁾ | FXKQ-MA | FXUA-A / FXUQ-A ⁽²⁾ | FXDA-A / FXDQ-A3 ⁽²⁾ | FXSA-A / FXSQ-A ⁽²⁾ | FXMA-A / FXMQ-P ⁽²⁾ | FXMQ-MB | FXAA-A / FXAQ-A ⁽²⁾ | FXHA-A / FXHQ-A ⁽²⁾ | FXLQ-P | FXNQ-A / FXNA-A ⁽²⁾ |
| Mando Madoka | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 |
| Mando Inalámbrico ⁽¹⁾ | BRC7C52 | BRC7F532F | BRC7F530W | BRC4C61 | BRC7C58 | BRC4C65 | BRC4C65 | BRC4C65 | BRC4C65 | BRC7EA628 | BRC7GA53-9 | BRC4C65 | BRC4C65 |
| Kit Sensor (Madoka necesario) | --- | BRYQ140A | BRYQ60AW | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sonda ambiente cableada | KRCS01-4B | KRCS01-5B | KRCS01-6B / KRCS01-4B | KRCS01-1B | KRCS01-6B / KRCS01-4B | KRCS01-6B / KRCS01-4B | KRCS01-6B / KRCS01-4B | KRCS01-6B / KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-6B / KRCS01-1B | KRCS01-6B / KRCS01-4B | KRCS01-1 | KRCS01-4B |
| Sonda ambiente inalámbrica | K.RSS | K.RSS (+EKEWTSC-2) | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS | K.RSS | --- | K.RSS | K.RSS | K.RSS |
| Paro forzado ó Marcha/Paro mediante contactos permanentes. | De serie | De serie | De serie | De serie | EKRORO5 | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | EKRORO4 | De serie | De serie |
| PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A53* |
| Contacto inteligente tarjetero/ventana (es necesario el Madoka) | BRP7A51* | BRP7A53* | BRP7A53* | BRP7A51* | BRP7A53* | BRP7A54* | BRP7A54* | BRP7A51* | BRP7A51* | BRP7A51* | BRP7A52* | BRP7A54* | BRP7A54* |
| PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 | RTD-10 |
| PCB para cableado eléctrico | EKRP1B2* | KRP1B57* EKRP1C11* | EKRP1B57* EKRP1B2* | KRP1B61 | --- | EKRP1B56* | EKRP1B2 | EKRP1B2* | EKRP1B61 KRP1B54 | KRP1B56 | KRP1BA54* | KRP1B61 | KRP1B56 |
| Posibilidad de conexión a Controles Centralizados Daikin y pasarelas de comunicación F1 F2 | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie | De serie |
| Pasarela Control Domótico Protocolo KNX | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI |
| Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 | EKMBPP1 |
| Multitenant | --- | DTA114A61 | DTA114A61 | --- | --- | DTA114A61 | DTA114A61 | DTA114A61 | --- | DTA114A61 | --- | EKMTAC | DTA114A61 |
| *Accesorio para instalación de PCB opcionales | KRP1C96 | KRP1H98A | KRP1BB101 | --- | KRP1B97 | KRP1BB101 | KRP1BA101 | KRP4A96 | --- | KRP4A93 | KRP1D93A | --- | KRP1BB101 |
| Control Wifi VRV R-32 ⁽²⁾ | --- | BRP069C51 | BRP069C51 | --- | --- | BRP069C51 | BRP069C51 | --- | --- | BRP069C51 | --- | --- | BRP069C51 |

⁽¹⁾ Con unidades interiores VRV R-32, este control remoto debe combinarse con un BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K.

⁽²⁾ Unidades VRV R-32.



Controles centralizados

Amplia variedad de sistemas de control disponibles para todo tipo de instalaciones y sectores



Residencial y pequeño terciario

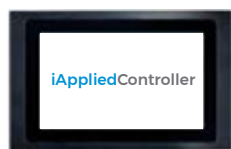
- > Fincas y villas
- > Retail, pequeñas oficinas y comercios
- > ...

Gran terciario y ámbito industrial

- > Hoteles, complejos de oficinas, hospitales
- > Fábricas, Laboratorios
- > ...



iAppliedController



Intelligent touch Manager II



Intelligent Chiller Manager



Y además... Soluciones de control personalizadas

Proyectos a medida, adaptados a las necesidades y servicios requeridos de cada instalación

Tablet Intelligent Controller

Control centralizado capaz de controlar hasta 32 unidades interiores



- > Compatible con sistemas VRV, Sky Air, Doméstico, HRV y cortinas DX
- > Control de parámetros: encendido/apagado, temperatura del local, señales de avería, programación, etc
- > Pantalla táctil cableada modelo AL-CCD07-VESA-1 (opcional)

Parámetros de control

- > Funciones principales: encendido/apagado, punto de ajuste, dirección de flujo de aire y velocidad de ventilador, temperatura del local, señales de avería y filtros.
- > Funciones avanzadas: programación (semanal), parada de emergencia, restricción de temperatura por unidad y modo.

| MODELO | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-----------------|---|-------------------|
| DCC601A51 | intelligent tablet controller (hasta 32 UI) | 2.171,00 € |
| AL-CCD07-VESA-1 | Pantalla cableada (opcional) | Consultar |

touch Intelligent Controller



Permite un control y supervisión fácil y detallada de los sistemas de climatización Daikin (hasta 64 unidades interiores)

El intelligentTouchController es un sistema de gestión centralizado con pantalla táctil a color de 5,7" provisto de un interface para el usuario sencillo e intuitivo. Todo ello consigue un fácil control y supervisión de las unidades de climatización Daikin, de forma individual, por zonas o de toda la instalación. Su elección es perfecta para todo tipo de instalaciones de pequeño y mediano tamaño.

Entre sus principales características destaca:

- > Control y supervisión individualizado de cada parámetro de las unidades interiores: Marcha/paro, estado, error, consigna, modo, temperatura, velocidad del ventilador y señal de filtro.
- > Grupos de control configurables por el usuario.
- > Configuración para cambios automáticos frío/calor, incluso para VRV HP.
- > Temperatura mínima nocturna del edificio.
- > Restricción individualizada de controles locales BRC: Marcha/paro, frío/calor, punto de consigna.
- > Acceso a la pantalla y menú por contraseña.
- > Control de recuperadores entálpicos VAM.
- > Integración con central de incendios.
- > Preparada para servicio iNET.
- > Opcional HTTP (DCS007A51): Comunicación mediante protocolo abierto http (no es Web Server).

Con los módulos BMS DEC101A51 y DEC102A51 es posible monitorizar y controlar otros elementos como extractores, luminarias, filtros, bombas, mediante entradas / salidas digitales.

| MODELO | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-----------|--|-------------------|
| DCS601C51 | Intelligent Touch Controller (hasta 64 interiores) | 2.537,00 € |
| DCS007A51 | Comunicación vía protocolo http (no Web Server) | 1.893,00 € |
| DEC102A51 | Módulo BMS (marcha, paro, estado, error) x 4 | 1.489,00 € |
| DEC101A51 | Módulo BMS (estado, error) x 8 | 1.371,00 € |

DC+ Nuevo control en la nube

Daikin Cloud Plus es el nuevo control basado en la nube para la gestión y monitorización de las instalaciones. Siendo capaz de controlar hasta 512 unidades interiores. Como novedad, Daikin Cloud Plus permite realizar la totalidad del control de todas las instalaciones desde el navegador, sin necesidad de configurar un acceso remoto.

Todos estos elementos se conectan a un hardware que queda en la instalación, conectado a la red y mediante la cual permite controlar la instalación desde cualquier dispositivo con acceso a internet. Este dispositivo en sus 2 variantes permite, en base a las necesidades de la instalación, conectar un mayor o menor número de elementos (EDGE y EDGE Lite).

EDGE + DC+ VS. ITM

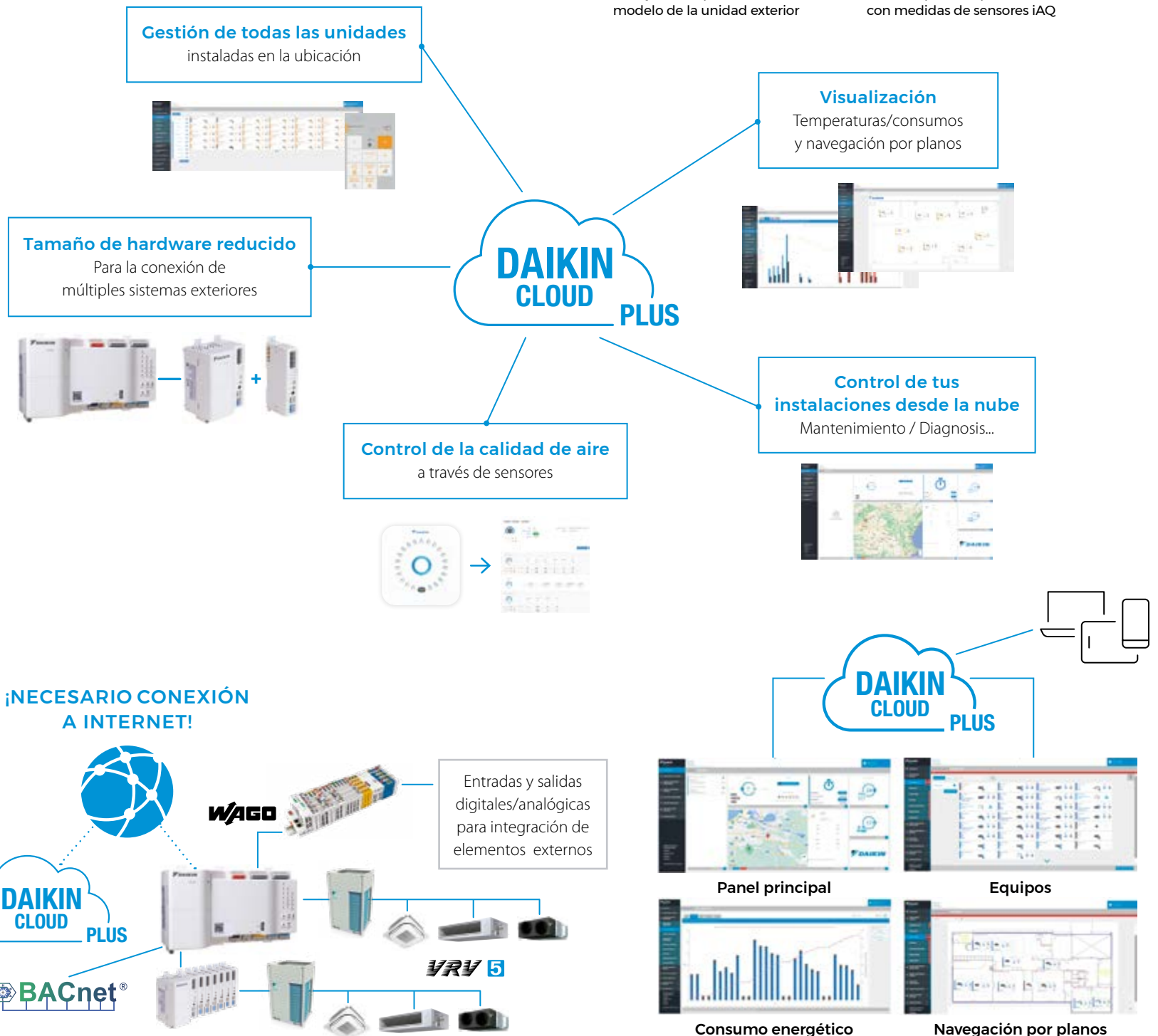
| | EDGE + DC+ | ITM |
|---|-------------------|-------------------|
| Programaciones | Sí | Sí |
| Necesidad de Internet | Sí | No |
| Visualización de unidades en plano | Sí | Sí |
| Cambio Automático (Modo) | Sí ⁽¹⁾ | Sí |
| Integración WAGO | Sí ⁽²⁾ | Sí ⁽²⁾ |
| Integración BACnet | Sí ⁽²⁾ | Sí ⁽²⁾ |
| Integración IAQ (Daikin) | Sí | No |
| Interbloqueos | Sí ⁽⁴⁾ | Sí |
| Historial de cambios (Errores) | Sí | Sí |
| PPD (Distribución de consumos) | Sí ⁽²⁾ | Sí ⁽²⁾ |
| Control de demanda | Sí | No |
| Visualización de temperaturas y energía | Sí | No |
| Visualización de rendimientos en Cloud (RITE) | Sí | No |
| Diagnóstico predictivo de errores | Sí | No |
| Ajustes de campos remotos | Sí ⁽³⁾ | No |
| Gestión de varias ubicaciones | Sí | No |
| Nº elevado de usuarios para la gestión | Sí | No |

⁽¹⁾ Próximamente

⁽²⁾ Necesario contratar puesta en marcha

⁽³⁾ Los ajustes dependen del modelo de la unidad exterior

⁽⁴⁾ Interbloqueos disponibles con medidas de sensores IAQ



EDGE / EDGE Lite

EDGE y EDGE Lite hardware al que se conectan las unidades Daikin y permiten su gestión a través del **nuevo control DC+** ofreciendo a su vez la posibilidad de controlar dispositivos de terceros.

Este hardware está disponible en **2 versiones** en base a las necesidades particulares.

En su versión más reducida (EDGE LITE) es posible realizar el control de hasta 64 unidades interiores, sin opción a controlar elementos externos por integración a través de entradas/salidas digitales.

En caso de necesitar realizar el control de un número mayor de 64 unidades interiores es necesario utilizar EDGE, capaz de conectar hasta 512 unidades interiores gracias a el adaptador DGE601A152 (DGPF DIII plus ADP) y los slots de expansión DGPF DIII plus ADP SLOT (DGE601A53) para realizar la conexión progresivamente.



ESPECIFICACIONES DE LOS CONTROLADORES

| | | DGE601A51 (EDGE) | DGE602A51 (EDGE LITE) |
|-----------------------------|---|------------------|-----------------------|
| DIII-Net | Nº de puertos | 2 | 1 |
| | Máximo nº unidades interiores/puerto | 64 | 64 |
| Ethernet (Puerto LAN) RS485 | Internet | 1 | 1 |
| | Puerto LAN (BACnet) | 1 | 0 |
| | WAGO | 1 | 0 |
| ADP | Para expansora de bus de comunicación (DIII-Net Plus Adaptor) | 1 | 0 |
| | Máximas nº expansoras | 6 | 0 |
| Contactos | Di/Pi | 8 | 4 |
| | Do | 3 | 2 |
| Unidades interiores | Sin expansoras (Standard) | 128 | 64 |
| | Con expansoras | 512 | - |
| Puntos de gestión | Total (Aire acondicionado + otras instalaciones) | 1.000 | 76 |



1

EDGE (DGE601A51) + DGPF DIII Plus ADP (DGE601A52) + DGPF DIII Plus ADP SLOT (DGE601A53)

2

EDGE Lite (DGE602A51)

Apto para control local
Respaldo en caso de pérdida de conexión a internet*

| CÓDIGO LICENCIA | DURACIÓN | PRECIO |
|-----------------|------------------------------|-----------|
| EU.SB.5000507 | LICENCIA 1 AÑO CONEXIÓN DC+ | Consultar |
| EU.SB.5000508 | LICENCIA 2 AÑOS CONEXIÓN DC+ | Consultar |
| EU.SB.5000509 | LICENCIA 3 AÑOS CONEXIÓN DC+ | Consultar |
| EU.SB.5000510 | LICENCIA 5 AÑOS CONEXIÓN DC+ | Consultar |

*Necesaria una licencia por controlador

| CONJUNTO | UNIDADES INTERIORES | EQUIPOS | PRECIO |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------|
| EDGE Lite – 64 | Hasta 64 | DGE602A51 | Consultar |
| EDGE – 128 | Hasta 128 | DGE601A51 | Consultar |
| EDGE – 192 | Hasta 192 | DGE601A51 + DGE601A52 | Consultar |
| EDGE – 256 | Hasta 256 | DGE601A51 + DGE601A52 + DGE601A53 | Consultar |
| EDGE – 320 a EDGE - 512 | De 320 hasta 512 | Consultar | Consultar |

| OPCIONALES | PRECIO |
|---|-----------|
| DGDGPF DIII Plus ADP (DGE601A52) | Consultar |
| DGPF DIII Plus ADP SLOT (DGE601A53) | Consultar |
| Navegador visual con planos personalizados de la instalación* | Consultar |
| Distribución proporcional de consumos (Contadores eléctricos no incluidos)* | Consultar |
| Integración BACnet (serie)* | Consultar |

*Necesaria la contratación de la puesta en marcha



Intelligent Touch Manager II (ITM)

Intelligent Touch Manager II

La solución total de Daikin para realizar un control, gestión y monitorización de toda la instalación



Intelligent Touch Manager II: DCM601B51

El nuevo intelligentTouchManager (DCM601B51) es un potente sistema de gestión centralizada específicamente diseñado y optimizado para unidades VRV. Es capaz de controlar y supervisar los 20 parámetros de hasta 512 unidades interiores. (20 x 512 = 10.240 parámetros).

El intelligentTouchManager es una pantalla táctil que puede colgarse/empotrarse y que permite gestionar todas las unidades Daikin directamente desde su pantalla o bien vía explorador de Internet ya que trae de serie el servidor web. También es posible gestionar instalaciones técnicas del edificio o dispositivos de terceros.

Para controlar más de 64 unidades, es necesario el adaptador DIII-NET Plus (DGE601A52/53) que habilita un bus de comunicación adicional Daikin para añadir más unidades: 64 interiores por cada nuevo bus.

Entre sus principales características destacan:

- › Grupos de control configurables.
 - › Potente programación semanal y anual e incluso programación de días festivos.
 - › Cambios automáticos frío/calor.
 - › Historial estado y errores.
 - › Temperatura mínima nocturna del edificio.
 - › Restricción individualizada de controles locales BRC.
 - › Posibilidad de realizar control y funciones lógicas.
 - › Control de recuperadores entálpicos VAM.
 - › Integración con central de incendios.
- › Control y supervisión individual/grupo de cada parámetro de las unidades interiores.
 - › Posibilidad de navegación visual específica donde se incluyen planos con la ubicación de unidades interiores y exteriores, esquemas de principios, líneas frigoríficas, elementos no Daikin (BMS).
 - › Posibilidad de control total de la instalación (BMS): Mediante integración de entradas/salidas digitales / analógicas mediante módulos WAGO, e integración en BACnet
 - › Control vía WEB: Posibilidad de conexión simultánea de varios usuarios a través de la conexión web.
 - › Usuarios protegidos con contraseña.

Opcional consumos DCM002A51: El intelligent Touch Manager proporciona los datos sobre la energía eléctrica consumida de cada unidad interior. Es posible descargarse un archivo con los consumos, lo que facilita la gestión eléctrica (*).

Opcional Gestor Energético DCM008A51: Capaz de supervisar y preveer el consumo eléctrico fijando planes mensuales anuales, sugerir unidades con gastos excesivos, etc. Además, puede supervisar también el consumo de gas, agua, etc. mediante el uso de contadores (*).

Opcional integrador en Bacnet DCM009A51: con este opcional es posible integrar cualquier equipo o elemento de terceros que use el protocolo abierto Bacnet TCP/IP como enfriadoras, analizadores de red, equipos VRF, etc.

*Necesarios contadores externos suministrados en obra

| CONJUNTO | UNIDADES INTERIORES | EQUIPOS | PRECIO |
|-------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------|
| ITM-64 | Hasta 64 | DCM601B51 | Consultar |
| ITM-128 | Hasta 128 | DCM601B51 + DGE601A52 | Consultar |
| ITM-192 | Hasta 192 | DCM601B51 + DGE601A52 + DGE601A53 | Consultar |
| ITM-256 | Hasta 256 | DCM601B51 + DGE601A52 + 2xDGE601A53 | Consultar |
| ITM-320 A ITM-512 | De 320 hasta 512 | Consultar | Consultar |

| OPCIONALES | PRECIO |
|---|------------|
| DGE601A52: Adaptador DIII-Net Plus (una cabecera por iTM) | 1.472,00 € |
| DGE601A53: Adaptador DIII-Net Plus (hasta 6 por iTM, necesario DGE601A52) | 998,00 € |
| DCM002A51: Distribución Proporcional de Consumos (contadores eléctricos no incluidos) | 3.076,00 € |
| DCM007A51: Interfaz HTTP | 1.996,00 € |
| DCM008A51: Gestor energético (contadores eléctricos no incluidos) | 5.053,00 € |
| DCM009A51: Integrador en Bacnet | 2.728,00 € |
| DCM010A51: Fidelio | 4.094,00 € |
| Navegador visual con planos personalizados de la instalación | Consultar |
| Configuración BMS: planos personalizados y puesta en marcha módulos BMS (entradas / salidas digitales / analógicas) | Consultar |

Intelligent Manager II

La solución total de Daikin para realizar un control, gestión y monitorización de toda la instalación (BMS)

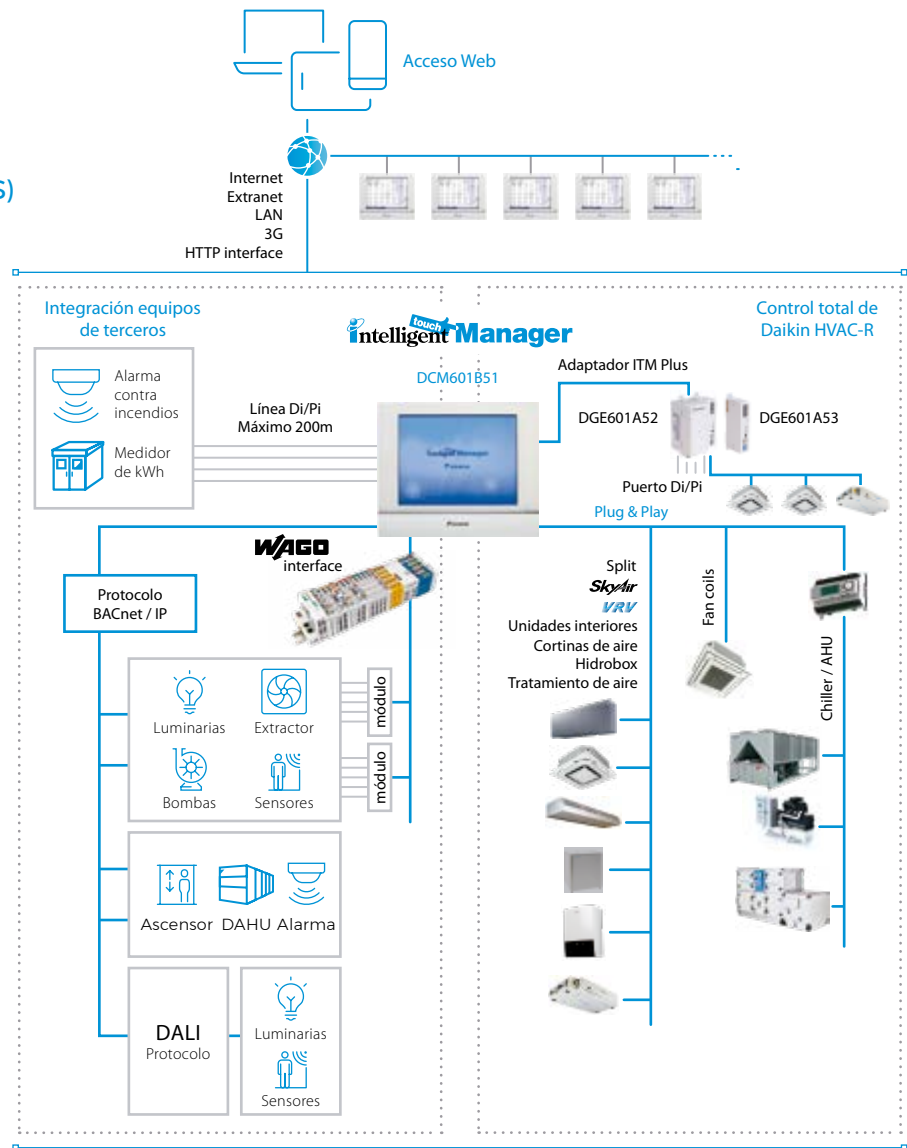
Daikin, además de controlar sus unidades de climatización, es capaz de realizar un sistema de gestión de edificios BMS (Building Management System) controlando y supervisando todos los dispositivos instalados en un edificio.

Daikin puede controlar y supervisar cualquier máquina o dispositivo instalado en un edificio: bombas, climatizadores, enfriadoras, depósitos de ACS, paneles solares, recuperadores, luces, válvulas, sondas de temperatura, variadores, contactores, etc.

Todo ello se consigue desde el sistema de gestión Intelligent Touch Manager, añadiéndole módulos de control para incluir señales digitales y analógicas. Gracias a esto, todo el control del edificio se realiza desde un único dispositivo con una navegación y programación personalizada donde se incluyen planos de planta e instalaciones, esquemas eléctricos, hidráulicos, fotos, etc.

Daikin es capaz de conseguir una mejor integración de todos los dispositivos de la instalación dando una mayor facilidad de explotación por parte del usuario final, haciendo hincapié en el ahorro energético que conlleva una gestión centralizada total.

Además, se puede realizar la gestión energética del edificio, atendiendo a diferentes temperaturas exteriores, planificación de consumos, maximizando así los rendimientos.



✓ Navegación visual mediante planos

- › Gestión de unidades DX
- › Gestión de circuitos hidráulicos
- › Gestión de UTAS
- › Iluminación
- › ...

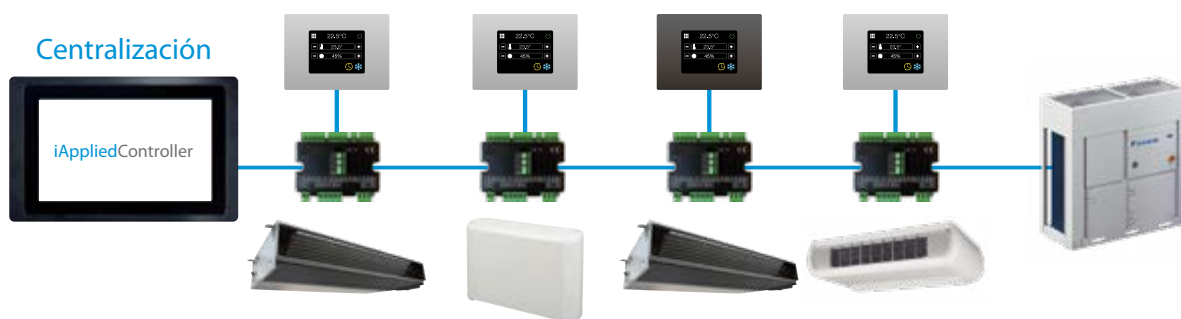


| MODELO | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------------------------------------|---|------------------|
| CABECERA: ES.BMS-ITM | Conjunto de comunicación para entradas/salidas digitales/analógicas | Consultar |
| MÓDULO DO: 750-513 / 000-001 | Módulo 2 salidas digitales | Consultar |
| MÓDULO AI: 750-479 | Módulo 2 entradas analógicas (0-10v) | Consultar |
| MÓDULO AO: 750-560 | Módulo 2 salidas analógicas (0-10v) | Consultar |
| MÓDULO TI: 750-461 / 020-000 | Módulo 2 entradas temperatura (sonda NTC20K) | Consultar |
| MÓDULO DI: 750-432 | Módulo 4 entradas digitales | Consultar |
| MÓDULO PI: 750-638 | Módulo 2 entradas de pulsos (Contadores Gestor Energético) | Consultar |



Regulación y control para sistemas de agua

Control centralizado para fancoils iAppliedController (con posibilidad de integrar unidad enfriadora)



- > Pantalla Táctil de 10"
- > Gestión local y remota
- > Servidor web
- > Gestión y control grupos FCU
- > Históricos: Tablas y gráficas
- > Alarmas y notificaciones
- > Programaciones horarias

| PRECIO | |
|--------------|------------|
| ES.DKNAPPCON | 3.825,00 € |

Chiller Intelligent Manager

- ↑ Rendimiento
- ↑ Fiabilidad y vida útil
- ↓ Costes de mantenimiento
- ↓ Costes de consumo



- > Sistema de gestión, control y secuenciación de enfriadoras y bombas de calor
- > Activación de la funcionalidad en el propio controlador, sin necesidad de hardware o accesorios externos*
- > Secuenciación y variación de carga de las unidades para alcanzar el punto óptimo de funcionamiento
- > Monitorización y supervisión mediante Daikin On Site

* Solo disponible con Microtech 4

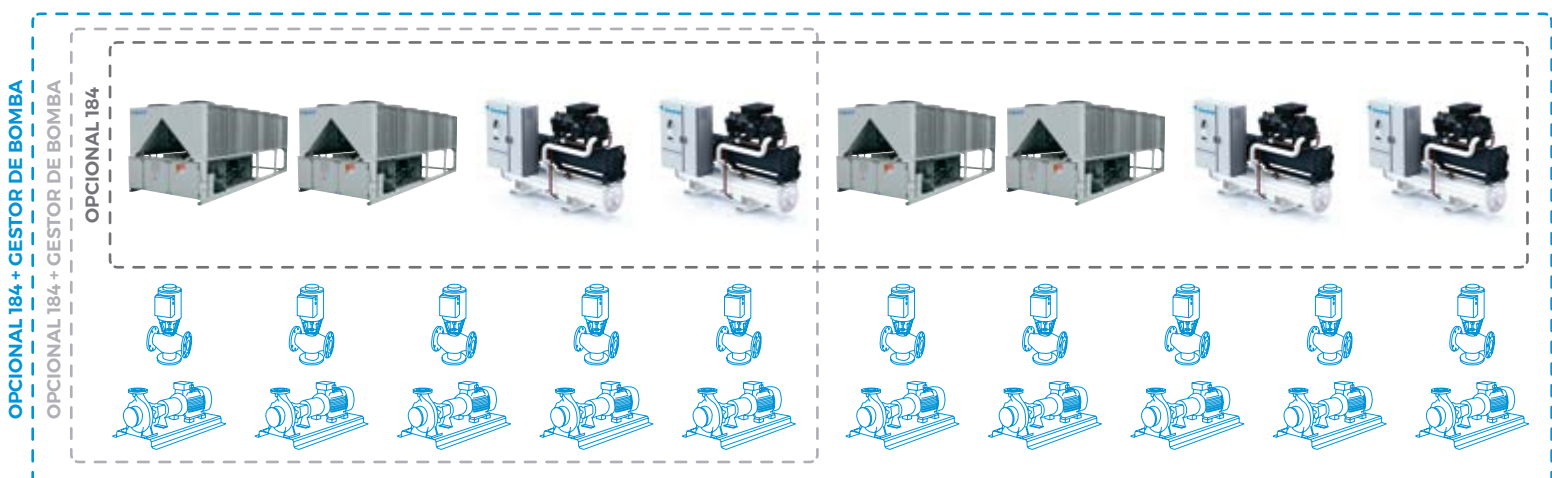
Como complemento al iCM disponemos de los siguientes opcionales:

Intelligent Pump Manager:

- > Control y secuenciación de bombas

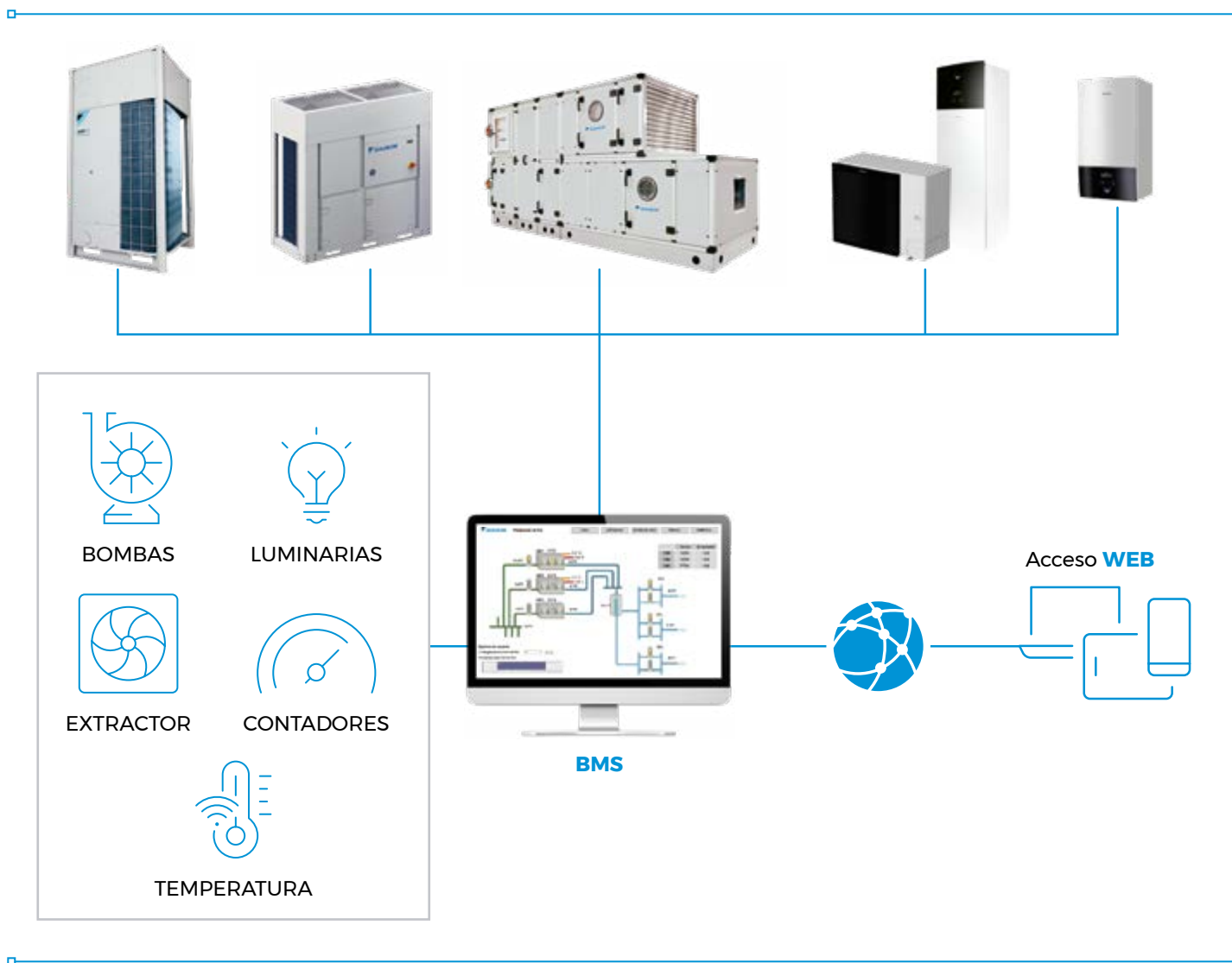
Intelligent Cooling Tower Manager:

- > Control y secuenciación de torres de condensación



Soluciones de control personalizadas

Proyectos a medida, adaptados a las necesidades y servicios requeridos de cada instalación



- > Sistema de control personalizado y adaptado a los elementos, necesidades y servicios requeridos en cada instalación
- > Autónomo, escalable e integrable en otros sistemas de control
- > Integración de elementos no Daikin mediante entradas/salidas digitales/analógicas y protocolos Modbus y/o BACnet
- > Pantalla táctil para control local disponible en varios tamaños (accesorio opcional)
- > Registro de alarmas e históricos
- > Programaciones horarias
- > Posibilidad de suministro de elementos de campo (sensores, actuadores, etc.) y cuadro de control cableado
- > Puesta en marcha por parte de especialistas de control Daikin
- > Visualización e interfaz gráfica personalizada
- > Acceso vía web protegido con usuario y contraseña
- > Descarga de datos históricos en csv

Instalaciones con requisitos especiales

INDUSTRIA



Tráenos tu
PROYECTO
y te hacemos el
estudio de control

TERCIARIO



○ Pasarelas Modbus RTD / DCOM

Interfaces para control domótico e inmótico, sencillos y potentes.

La gama RTD / DCOM añade funcionalidades nuevas de control mediante la combinación de entradas/salidas digitales/analógicas configurables unido a la posibilidad de comunicación vía protocolo modbus.



RTD-RA

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas domésticos.

RTD-10**

Control sencillo de unidades VRV, Sky Air, VAM y VKM. Entre sus principales funciones destacan:

- › Marcha / Paro, estado, error, señal de desescarche
- › Cambio y señal de modo de funcionamiento
- › Punto y limitación de la consigna (Ω ó V)
- › Bloqueo de mandos
- › Contacto para ventana
- › Control de lamas
- › Funciones para salas técnicas: rotación y back up
- › Comunicación Modbus

RTD-W

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas Daikin Altherma Flex e Hidrobox HT. Posibilidad de entradas y salidas (digitales / analógicas).

DCOM-LT/IO

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas Daikin Altherma*. Posibilidad de entradas y salidas (digitales / analógicas).

SB.EKMBPP1

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas VRV***, Sky Air, y VAM y VKM.

*Ver compatibilidad en página 405

**RTD-10 no compatible con VAM-J8

***VRV IV & VRV V

| CARACTERÍSTICAS | RTD-RA | RTD-10 | RTD-W | DCOM-LT/IO | SB.EKMBPP1 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Consigna Stand-by | | | ✓ | ✓ | |
| Prohibición o restricción de mando | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Modbus (RS485) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Control 0-10 V | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Control por resistencia | | ✓ | | ✓ | |
| Aplicación RACK | ✓ | ✓ | | | |
| Bloqueo de calefacción | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Contacto de marcha / desescarche, error | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| PRECIO | 341,00 € | 459,00 € | 483,00 € | 467,00 € | Consultar |

○ Pasarelas KNX

Daikin es totalmente compatible con KNX gracias a sus pasarelas: **KLIC-DD** para las unidades de Daikin Doméstico y **KLIC-DI_V2** para Daikin Industrial (Sky Air y VRV). La función de estas pasarelas dentro de los sistemas domóticos es conseguir que todos los dispositivos "hablen" el mismo idioma para que se pueda enviar y recibir, de forma más precisa, órdenes, datos, información, etc.

Las nuevas pasarelas KNX amplían las posibilidades de conectividad e integración. KNX es un lenguaje de comunicación estándar que se utiliza en los sistemas de control de viviendas y edificios, y es el único protocolo internacional que cumple con los requisitos de las normas europeas EN 50090 (CENELEC) y EN 13321 (CEN), así como con la norma internacional ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC).

○ Múltiples ventajas

Entre las ventajas que proporcionan cabe destacar que la instalación y la configuración son mucho más sencillas para el integrador. Además, KNX dispone de dispositivos enfocados a dar soluciones genéricas como por ejemplo para el control de persianas, luces, climatización, seguridad, etc.

De forma específica, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DD monitoriza y controla las unidades de doméstico. Esta pasarela se conecta directamente a las unidades interiores de doméstico mediante el conector S21. Es más, como el tamaño de la pasarela es tan reducido (45x45x14mm) puede dejarse instalada dentro de la propia unidad.

Por su parte, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DI_V2 monitoriza y controla unidades interiores de Sky Air y de VRV. Se conecta a las bornas P1P2. Esta pasarela puede ir sola o instalada con un mando por cable Daikin BRC1D/BRC1H.



| | Doméstico | SkyAir - VRV |
|--|---|-------------------------|
| Marcha/Paro | Marcha/Paro | Marcha/Paro |
| Modo | Frío/Calor/Dry/Fan/Auto Humectación (Ururu) | Frío/Calor/Dry/Fan/Auto |
| Consigna | 16-32°C | 16-32°C |
| Temperatura | Termostato KNX | Sonda Daikin ó KNX |
| Ventilador | 1-2-3-4-5-A | L-H-HH |
| Lama Vertical | 1-2-3-4-5 + Swing | 1-2-3-4-5 + Swing |
| Lama Horizontal | 1-2-3-4-5 + Swing | - |
| Error unidad | Normal / Avería | Normal / Avería |
| Código error | Sí | Sí |
| 2 entradas analógicas/digitales programables | No | Sí |



KLIC-DD



KLIC-DI_V2

| MODELO | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------------------|------------------------------------|-----------------|
| KLIC-DD | Para unidades de Daikin Doméstico | 289,00 € |
| KLIC-DI_V2 | Para unidades de Daikin Industrial | 324,00 € |





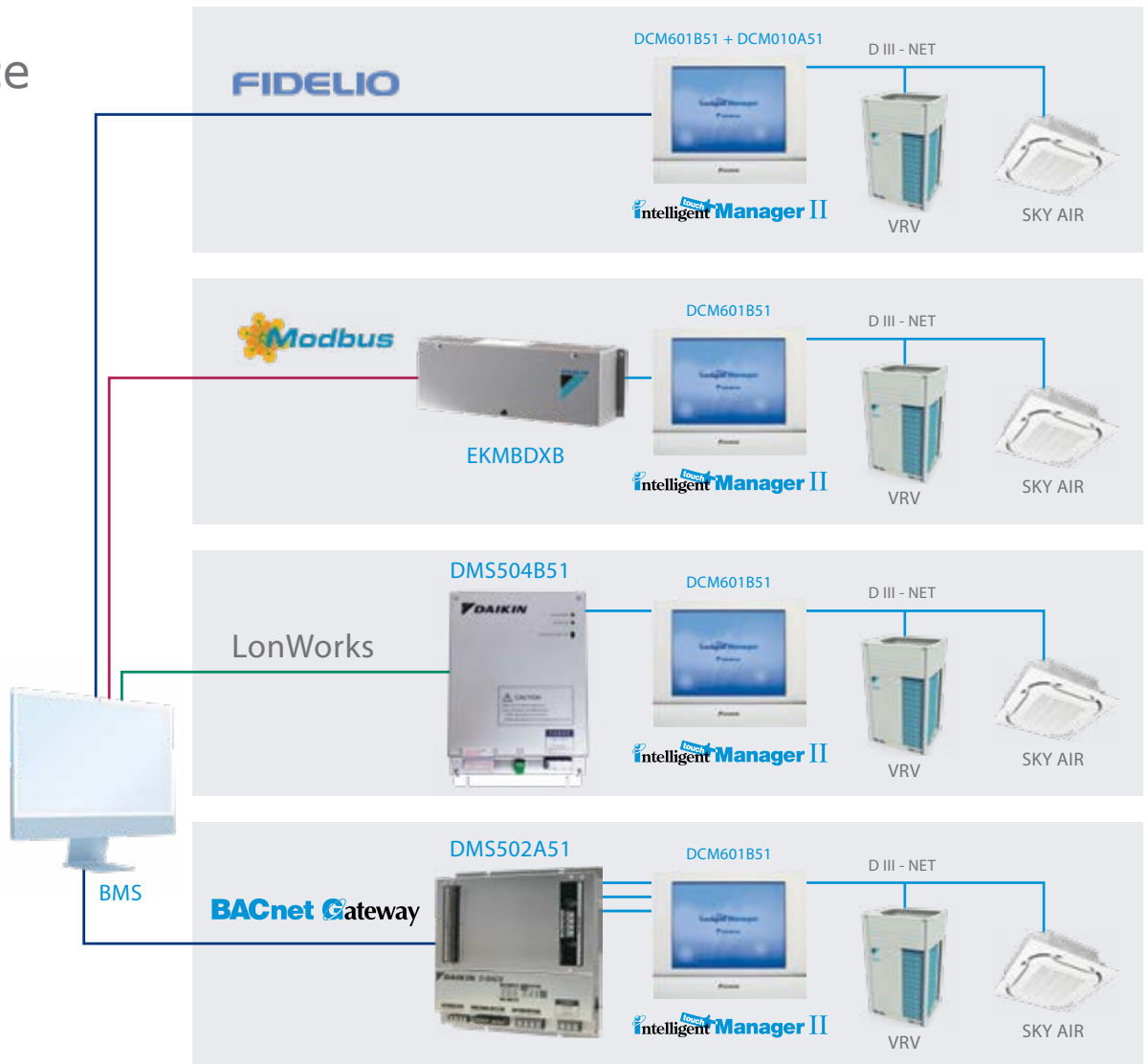
LonWorks Interface BACnet Gateway

Sistemas centralizados abiertos para control y monitorización de instalaciones con un número ilimitado de unidades Daikin.

Las pasarelas de protocolo de comunicación abierto Fidelio (DCM010A51*), BACnet (DMS502A51), LON (DMS504B51) y Modbus (EKMBDXB) consisten en sendos interfaces que recogen la información de las unidades Daikin y comunican con el sistema de gestión centralizado general del edificio (BMS).

El nuevo desarrollo del estándar Fidelio (DCM010A51) utiliza el iTM como soporte físico. Permite integrar las unidades Daikin en un Sistema de Gestión Hotelera (PMS).

Número ilimitado de unidades a controlar ya que se pueden instalar tantas pasarelas como sean necesarias. Por cada bus de comunicación DIII-NET deberá instalarse un centralizado. El software de aplicación y la programación lo deberá desarrollar el proveedor del sistema BMS.



*Necesario DCM601A51+DCM007A51 con FIDELIO

| SISTEMA | UNIDADES INTERIORES ** | CENTRALIZADO | PASARELA | PRECIO |
|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Fidelio 64* | Hasta 64 | DCM601B51 | DCM010A51 x 1 | Consultar |
| Fidelio 128* | Hasta 128 | DCM601B51 + DGE601A52 | DCM010A51 x 1 | Consultar |
| Fidelio 192* | Hasta 192 | DCM601B51 + DGE601A52 + DGE601A53 | DCM010A51 x 1 | Consultar |
| Fidelio 256* | Hasta 256 | DCM601B51 + DGE601A52 + 2 x DGE601A53 | DCM010A51 x 1 | Consultar |
| BACnet 64 | Hasta 64 | DCM601B51 | DMS502A51 | Consultar |
| BACnet 128 | Hasta 128 | DCM601B51 + DGE601A52 | DMS502A51 | Consultar |
| BACnet 192 | Hasta 192 | DCM601B51 + DGE601A52 + DGE601A53 | DMS502A51 + DAM411B51 | Consultar |
| BACnet 256 | Hasta 256 | DCM601B51 + DGE601A52 + 2 x DGE601A53 | DMS502A51 + DAM411B51 | Consultar |
| LON 64 | Hasta 64 | DCM601B51 | DMS504B51 | Consultar |
| MODBUS 64 | Hasta 64 | DCM601B51 | EKMBDXB | Consultar |

*Fidelio (DCM010A51) es un opcional del iTM (DCM601B51)

** Consultar limitación por n° unidades exteriores



Software

Daikin, en su esfuerzo por innovar y facilitar al cliente los cálculos de la instalación, selección de unidades y presentación de informes, ha desarrollado una serie de programas dependiendo de la gama y el producto.

Todos los programas están disponibles en:

my.daikin.es

○ Software de selección para unidades Multi Split

- > Nueva herramienta online de selección de equipos Multi Split
- > Definición de locales y cargas térmicas.
- > Distintos tipos de unidades interiores: pared, suelo, conductos, cassette...etc.
- > Posibilidad de realizar cálculos considerando simultaneidad.
- > Permite consultar la etiqueta energética de la solución obtenida y un informe detallado con las características principales.

<https://multi.daikin.eu/login>



○ VRVXpress Online

- Software de selección de sistemas VRV HP y HR, condensados por aire y por agua.
- > Selección de unidades interiores VRV y doméstico.
 - > Selección de las unidades exteriores VRV de cada sistema dependiendo de la potencia interior instalada, simultaneidad de cargas, temperatura exterior/interior.
 - > Cálculo de diámetros de tubería dependiendo de la distribución de interiores.
 - > Diagrama de cableado de fuerza y de control.
 - > Selección del sistema de control.
 - > Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas...
 - > Versión online disponible para iPad, tablet, smartphone y PC.
 - > Diseño de instalación sobre plano (Floorplan).

<https://vrvxpress.daikin.eu/>



○ Ventilation Xpress

- Software de selección de unidades de ventilación VAM/VKM.
- > Dimensionado de baterías de pretratamiento EKVDX-A
 - > Envío de resultados a VRVXpress Online
 - > Diagramas psicrométricos
 - > Curvas de ventiladores
 - > Valores de eficiencia
 - > Generación de informe

<http://ventilationxpress.daikin.eu/>



○ Software de Selección de Rooftops

- > Fácil selección de la unidad basada en las condiciones de la ubicación
- > Elección de opcionales
- > Disponibilidad de planos de dimensiones y esquemas eléctricos
- > Fichas ERP de cumplimiento de LOT21

<https://rooftop.daikin.eu/>



○ Heating Solution Navigator (HSN)

- > Estimación de cargas térmicas y consumo ACS.
- > Recomendación en la selección de los equipos.
- > Estimación económica a lo largo de su vida útil y comparación con sistemas alternativos.
- > Cálculos acústicos en función de la ubicación de la unidad exterior.
- > Cálculo de Sistema de Energía Solar.
- > Descarga de esquemas eléctricos e hidráulicos.
- > Descarga de documentación relativa al sistema seleccionado.
- > Cálculo de sistemas de ventilación residencial.

Para iniciar sesión o registrarse para acceso directo al programa:
<https://professional.standbyme.daikin.eu/login>

<https://standbyme.daikin.es/es/>



○ Applied Tool

- > Completa herramienta capaz de seleccionar cualquier tipo de unidad con las más estrictas exigencias.
- > Selección Técnica de todos los productos dentro de la gama de Applied:
 - Enfriadoras: de Condensación por Aire y Condensación por Agua con las distintas posibilidades (compresores, refrigerantes...).
 - Climatizadores: gama Profesional, Modular (R&P), Compact Light.
 - Fan Coils: Inverter y No Inverter de conductos y con Envolverte, Cassette.
- > Informes Técnicos con dimensiones y características técnicas de todas las unidades.
- > Comportamiento de las unidades para distintos puntos de funcionamiento.
- > Documentación Técnica de los distintos productos.

<https://tools.daikinapplied.eu/>



○ Psicrométrico

Permite definir puntos de mezcla de aire en diversas condiciones. Este software posibilita la mezcla de corrientes de aire, humidificación, condensación, refrigeración y calefacción.

- > Introduciendo dos puntos en el diagrama, el sistema obtiene las propiedades del aire de mezcla: temperatura de bulbo seco, punto de rocío, humedad relativa, humedad absoluta, densidad, volumen específico...
- > Dibujar puntos en el diagrama y ampliar las zonas en la pantalla.
- > Cambio en las preferencias del programa: tipo de diagrama (Psicrométrico/Mollier) y tipo de unidades (Sistema internacional/Imperial).
- > Guardar, abrir e imprimir proyectos.

<http://bit.ly/Psicrometrico>



○ TEKTON3D

TekTon3D es una aplicación modular 3D que ofrece una solución completa para el diseño y cálculo integrado de las instalaciones de edificios, así como la justificación del cumplimiento de las normativas aplicables.

Una de las principales ventajas de TekTon3D es su capacidad para alternar de manera rápida y sencilla entre los diferentes capítulos del proyecto. Esta estructura organizativa permite diseñar varias instalaciones dentro del mismo entorno, teniendo en cuenta sus interacciones y verificando posibles interferencias. Además, TekTon3D se integra perfectamente en el flujo de trabajo OpenBIM mediante el intercambio de archivos en formatos IFC y BCF.

TekTon3D cuenta con el módulo TK-CEEP, un Documento Reconocido que facilita la obtención de la Certificación Energética para cualquier tipo de edificio.

DAIKIN colabora en la integración de sus equipos de expansión directa, Altherma y VRV en la Galería TekTon3D con el objetivo de facilitar la selección de equipos y su incorporación al flujo de trabajo OpenBIM en proyectos de edificación.

<https://www.imventa.com/tekton3d>



my.daikin.es

○ Open BIM DAIKIN

Open BIM DAIKIN es un software gratuito desarrollado por CYPE para diseñar y calcular instalaciones de aire acondicionado de tipo VRV y aeroterma Altherma. El programa está integrado en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC, lo que permite importar los modelos de un proyecto alojado en la plataforma BIMserver.center y formar parte del flujo de trabajo colaborativo multidisciplinar y multiusuario que proporciona la tecnología Open BIM entre las diferentes especialidades de un proyecto. Es necesario conectarlo a un proyecto BIM existente en la plataforma BIMserver.center, que contenga un modelo con la geometría del edificio (generado por programas CAD/BIM como IFC Builder, Revit®, Allplan® o Archicad®).

Si se ha realizado el cálculo de cargas térmicas con CYPETHERM LOADS, el programa calculará el sistema de climatización contemplando dichas cargas.

<http://bit.ly/OpenBimDAIKIN>



○ CYPE MEP

Daikin ha colaborado con CYPE para incluir un nuevo módulo de sistemas de Volumen de Refrigerante Variable (VRV) y de Altherma en su programa, integrando las unidades Daikin en su pestaña de cálculo de Climatización. Con este módulo es posible calcular las cargas del edificio, seleccionar las unidades interiores / exteriores de VRV y de Altherma, trazar las tuberías de refrigerante, sistema de control así como exportarlo a Lider y Calener para su certificación, preparar el presupuesto de materiales o el informe correspondiente. Todo ello en un entorno 2D / 3D amigable.

<http://www.daikin.cype.es/>



○ CYPETHERM HE Plus

CYPETHERM HE Plus es software gratuito desarrollado por CYPE concebido para la justificación normativa del CTE DB HE1 Limitación de la demanda energética, del CTE DB HE0 Limitación del consumo energético y para el cálculo de la certificación de la eficiencia energética mediante un modelo del edificio para simulación energética calculado con EnergyPlus™.

Desde el 5 de julio de 2018, es una herramienta reconocida por el Ministerio para la Transición Ecológica y por el Ministerio de Fomento que permite obtener la certificación de eficiencia energética de un edificio. Esta aplicación está integrada en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC.

Incorpora importantes novedades contando con soluciones de DAIKIN para hacer más ágil y productivo el trabajo de los proyectistas. Entre ellas destacan un nuevo asistente para la introducción de los sistemas de climatización VRV, aeroterma Altherma y bombas de calor para ACS.

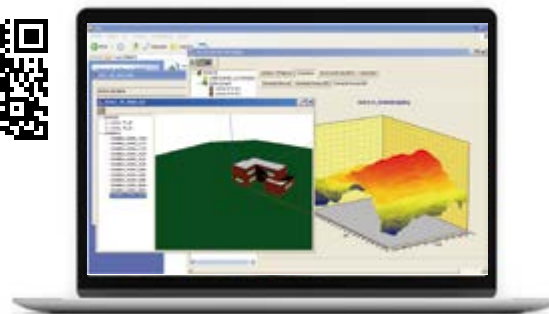
<http://bit.ly/CYPETHERM-HE-PLUS>



○ VPDaiklima

VPDAIKLIMA es el software para cálculo de cargas térmicas de calefacción y refrigeración de Daikin. Permite el cálculo de la demanda energética del edificio incluyendo la selección de sistemas DAIKIN para realizar cálculos de consumos y comparativas frente a otros equipos convencionales. Además, ofrece una ágil definición del edificio en 2D desde CAD y construye el edificio en 3D, pudiéndose trasladar el edificio a HULC y Energy Plus.

<http://bit.ly/VPDaiklima>



o DAIKALENER BD

Daikin ha desarrollado, junto con la Universidad de Sevilla, una aplicación para introducir las curvas de rendimiento reales de las unidades Daikin en el programa de certificación HULC. De esta forma y debido a la mejor eficiencia energética de los sistemas Daikin, en muchos casos es posible aumentar la calificación energética obtenida por el programa de certificación oficial HULC.

<http://bit.ly/Daikalener>



o Daikin en BIM

BIM (Building Information Modeling) es un método innovador que permite facilitar la comunicación entre la arquitectura, la ingeniería, la construcción y la gestión. Daikin, siguiendo su filosofía de innovación, ha creado en formato BIM su portafolio de unidades para que fácilmente se puedan integrar en un proyecto. Los objetos BIM Daikin contienen toda información necesaria para dimensionar y calcular una instalación: medidas, peso, potencia, consumo, eficiencia estacional y punto de conexión de tuberías y diámetro.

Daikin ha creado también un plugin para Revit automatizando el dimensionamiento de tuberías de VRV en BIM.

<https://bim.daikin.eu/>

Catálogo objetos BIM

<http://bit.ly/VRVBIM>

Plugin Revit VRV BIM



Catálogo
objetos



o Catálogo Presto

Daikin facilita todo su catálogo de unidades en formato Presto. Presto es un programa integrado más difundido para el control de los costes de un proyecto de construcción, que comprende las diferentes necesidades de todos los agentes que intervienen:

- Profesionales de proyectos
- Project managers
- Empresa

Formatos disponibles: presto, fiebdc y on line.

<http://bit.ly/DaikinPresto>



o Catálogo Precio Centro

Daikin facilita todo su catálogo de unidades en formato Precio Centro. Precio Centro es una base de datos de la construcción editada por el Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación de Guadalajara.

- > BC3 Descargable
- > Posibilidades descarga: unidad de obra o unidad de obra + pequeño material + oficial.

<http://bit.ly/DaikinPrecioCentro>



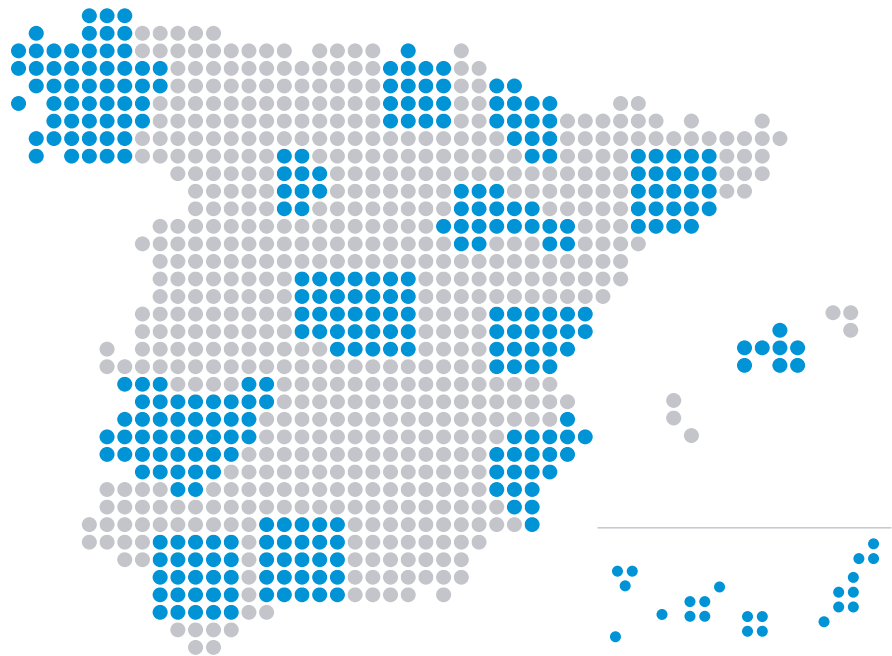


Tu tranquilidad es
nuestro mejor Servicio

Con el foco puesto en la excelencia y la calidad, te presentamos las distintas **soluciones** disponibles para mantener, monitorizar y optimizar tus equipos durante toda su vida útil.

Daikin AC Spain S.A. cuenta con un equipo de profesionales altamente cualificados, dedicados exclusivamente a dar soporte a las necesidades que puedan surgir en los sistemas de climatización que nuestros clientes tienen instalados en toda España.

Esto abarca tanto aplicaciones de uso residencial como industriales. Contamos con los más modernos sistemas de telegestión para supervisar las condiciones de funcionamiento de las unidades y detectar a tiempo las anomalías que puedan surgir.

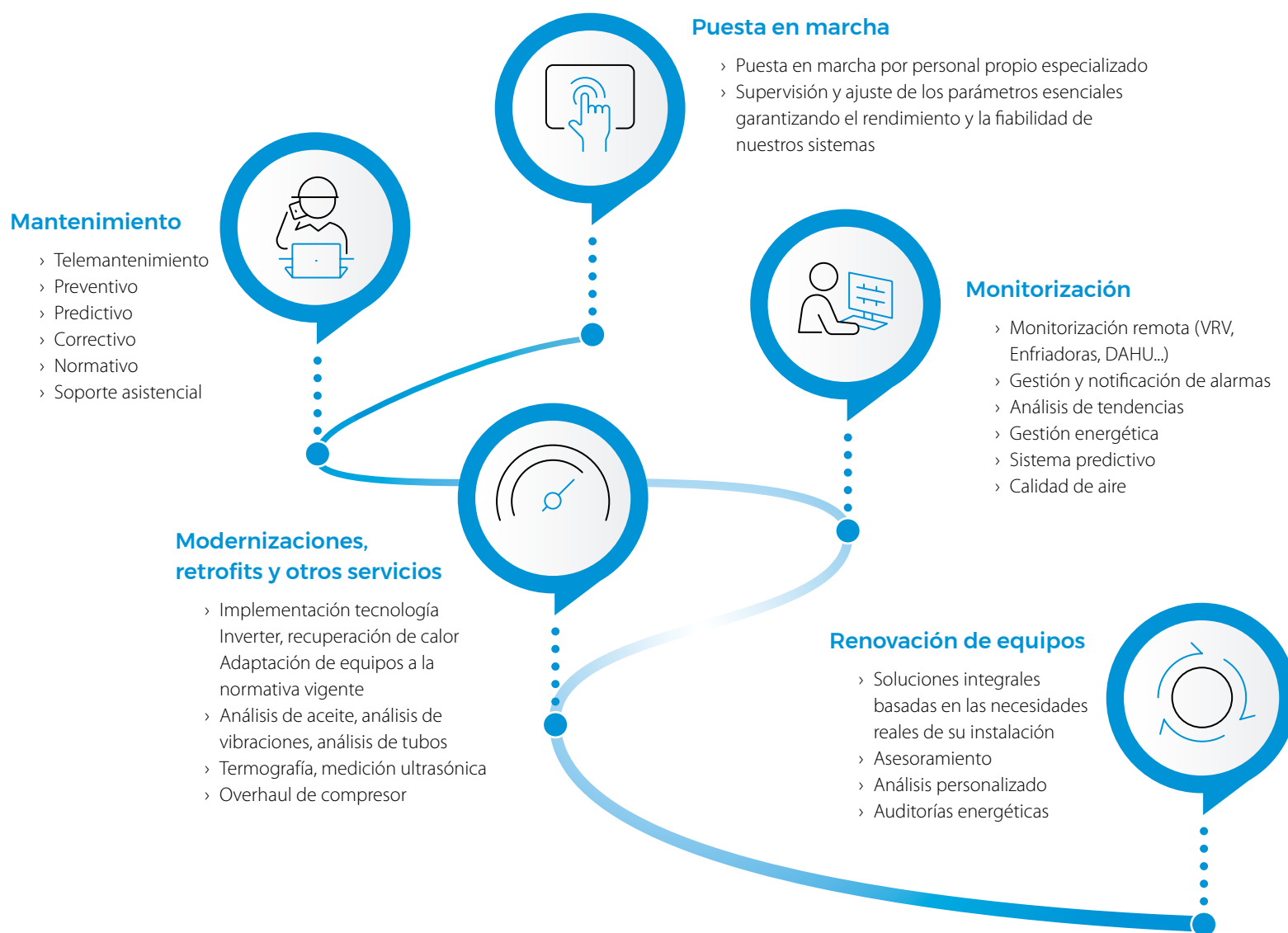


+500
comunicaciones
gestionadas diarias





Comprometidos contigo durante toda la vida útil de la instalación para ofrecerte el **servicio** que necesitas en cada momento



¡Navega por nuestro Portfolio de servicio interactivo!

¿Necesitas asistencia técnica? ¡Solicítala a través del siguiente formulario online!





¿Por qué es importante mantener los equipos?

Quién mejor que el fabricante de tu equipo de climatización para **garantizarte** el funcionamiento óptimo durante todo el año.

Daikin dispone de una amplia red de Servicios Técnicos Oficiales en toda España para proporcionarte una gran cobertura.

En **Daikin** sabemos que tu comodidad es lo más importante. Por ello, nos **comprometemos** a ser tu solución ideal.



Ahorro en costes

Un buen mantenimiento implica:

- › Funcionamiento en las mejores condiciones
- › Ahorro de reparaciones



Seguridad

Un mantenimiento programado de tu equipo supone:

- › Garantizar su correcto funcionamiento
- › Prolongar la vida del mismo



Legalidad

La instrucción técnica IT3 del RITE (RD 1027/2007) establece la obligatoriedad del mantenimiento de las instalaciones térmicas de los edificios.



Medio ambiente

Disponemos de ISO 14001 en Gestión Ambiental y nuestros Servicios Técnicos Oficiales están inscritos como Pequeños Productores de Residuos garantizando un servicio de reciclaje a través de un Gestor de Residuos Autorizado.





Soluciones de mantenimiento para tu equipo Minichiller y Small Inverter

○ Instalación residencial e industrial

Las unidades Minichiller y Small Inverter son el complemento perfecto para tu instalación residencial o industrial. Para garantizar su funcionamiento óptimo, es necesario un mantenimiento adecuado de todos sus componentes.

Contrata nuestros servicios para la puesta a punto del equipo.

- › **Puesta en marcha:** configuración de la unidad, chequeo de los diferentes componentes y optimización de funcionamiento.
- › **Revisión anual preventiva:** revisión de parámetros de funcionamiento y comprobaciones de operación in situ.
- › **Informe:** informe con los datos de operación de la unidad.
- › **Atención prioritaria:** asistencia en menos de 48h.

| Descripción Servicio | Puesta en Marcha | Revisiones Anuales Preventivo | Informe | Atención Prioritaria 48H |
|-------------------------|------------------|-------------------------------|---------|--------------------------|
| Puesta en Marcha | ✓ | — | ✓ | — |
| Mantenimiento (Básico) | — | 1 | ✓ | ✓ |
| Mantenimiento (Confort) | — | 2 | ✓ | ✓ |

| Descripción Servicio | Bomba de calor EWYA-DV3P |
|----------------------|--------------------------|
| | Solo frío EWAA-DV3P |
| Puesta en Marcha | A consultar |

| Descripción Servicio | Bomba de calor EWYT-CZ |
|----------------------|------------------------|
| | Solo frío EWAT-CZ |
| Puesta en Marcha | Incluida |





Te acompañamos durante todo el proceso de instalación

o Servicio de asesoramiento para la instalación

¿Es la primera vez que instalas un equipo Daikin Altherma? ¿Necesitas que uno de nuestros técnicos te asesore en la instalación?

Daikin te ofrece este servicio donde personal cualificado te asesorará sobre la ubicación, instalación y conexión de nuestros equipos, además de asesorarte en las mejores opciones para el control y optimización.

Con este servicio conseguirás una instalación optimizada, y te facilitaremos toda la información necesaria para que tu sistema funcione correctamente.



o Servicios adicionales

¿Necesitas ayuda durante el proceso de instalación?

Desde Daikin te ofrecemos estos servicios adicionales a realizar durante la puesta en marcha:

¿No estás familiarizado con el circuito frigorífico?

Solicita nuestros Servicios de conexión frigorífica: pruebas de presión con nitrógeno, carga adicional de refrigerante, deshidratado por vacío... que la conexión frigorífica no te limite en la selección de los equipos.

¿Tienes dudas en la conexión de accesorios y controles de Daikin?

Te ayudamos en la conexión de accesorios opcionales y controles y pasarelas de comunicación.

- > Adaptadores LAN/WIFI BRP069
- > Control DKNWSERVER
- > Modbus DCOM-LT / RTD-W secuenciador EKCC9-W + DCOM/RTD-W sistema Daikin ACUAZONE



¿Has conectado un equipo solar Daikin a tu Altherma?

Solicita la puesta en marcha conjunta y deja tu sistema configurado y optimizado.

¿Has instalado un productor de ACS modelo EKHH / EKHP / ERWQ?

Consulta condiciones y precios de estos servicios con tu comercial.

o Servicio de puesta en marcha **gratuito** para equipos Altherma

Daikin pone a la disposición del **instalador un servicio de puesta en marcha gratuito** para comprobar conjuntamente la instalación de las unidades y su correcto funcionamiento, así como una óptima configuración de los equipos Altherma.

Nuestros **técnicos cualificados** te asesorarán en todo momento durante la visita conjunta para ofrecer la mejor configuración en función de tu instalación y la información que aportes. De esta manera, podrás garantizar que el sistema funciona de forma óptima, ofreciendo un equilibrio entre el confort de tu cliente y el rendimiento y eficiencia energética de la instalación.

Registramos el equipo en nuestro portal **Stand by me** para que tu cliente se pueda beneficiar de las promociones de mantenimiento y de la posibilidad de extender la garantía de los equipos.

Una vez finalizada la instalación, **rellena el formulario** de solicitud para que nuestro servicio técnico pueda acompañarte a la puesta en marcha.



¡Solicita la puesta en marcha aquí!





Servicios complementarios

o Daikin Cloud Service Residencial



nuevo!

- ✓ Supervisión remota de tu equipo por parte de técnicos cualificados
- ✓ Contactamos directamente contigo si se produce una alarma
- ✓ Soporte remoto avanzado para modificar ajustes del equipo
- ✓ Reseteo de alarmas a distancia en caso necesario
- ✓ Activación del modo emergencia para garantizar el servicio mientras llega nuestro técnico
- ✓ Gratuito para la modalidades **CONFORT**, **CONFORT PLUS** y **CONFORT TOTAL**



Asistencia inmediata



Optimización



Soporte remoto

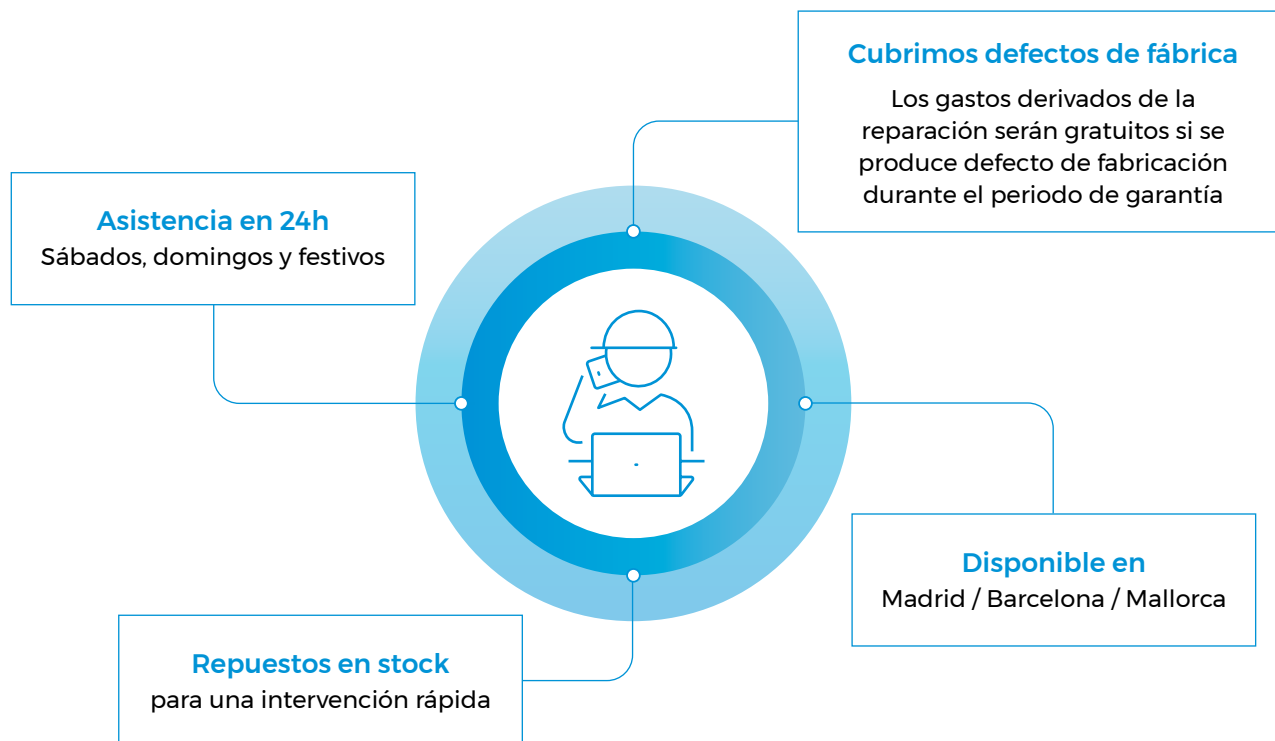


o Servicio de reparación 7 días para tu equipo Daikin Altherma

El cliente puede contactar con nuestro equipo de asistencia entre las 9h y las 19h, recibiendo nuestra visita en las siguientes 24 horas en horario de 9h a 18h de la tarde.

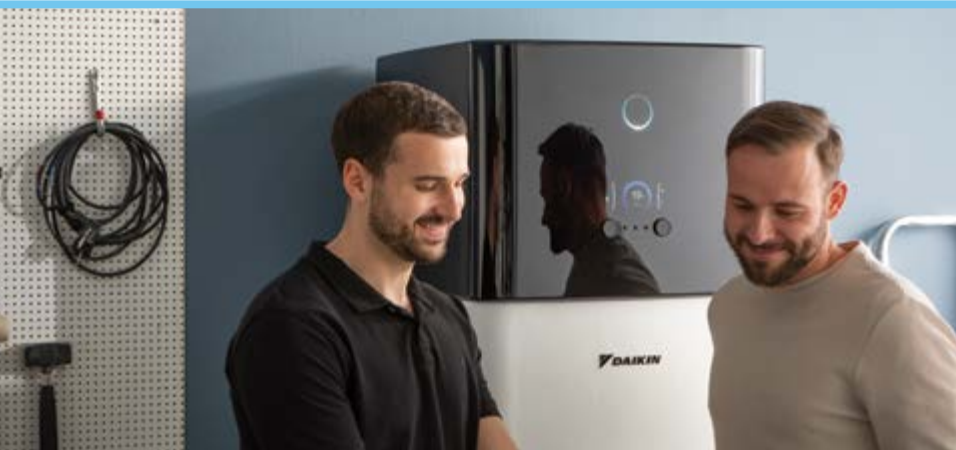


Contacta con nosotros para ver disponibilidad en tu zona



*No serán gratuitos los gastos derivados del suplemento de servicio de reparación urgente "Servicio 7 días", debidos a falta de accesibilidad de las unidades, por defecto ajeno a la fabricación de nuestras unidades... etc.

Este servicio está disponible para equipos serie CA en adelante. Quedan excluidas: Series Altherma AA, AB, BA, BB, Sets solar, unidades rotox, Altherma Flex, Bombas ECH2O de producción de ACS, Geotermia, Calderas, Althermas Hybrid y Monobloc



Soluciones de mantenimiento Daikin Altherma

o Stand By Me: Servicio postventa online de Daikin

Nueva herramienta online de Daikin donde el usuario final podrá ampliar la garantía de su unidad, consultar los distintos contratos de mantenimiento para sus equipos Daikin Altherma, registrar su unidad y otras ventajas adicionales.

o ¿Cuáles son las ventajas?

- › Extensión de garantía de su cliente en piezas y mano de obra (según disponibilidad, consulte la página web)
- › Trato prioritario, y fácil acceso a nuestra red de Servicio
- › Cumplimiento de la exigencia de mantenimiento según normativa

- ✓ Queremos que disfrutes de tu sistema de climatización con toda tranquilidad
- ✓ Cumplimos con la obligatoriedad establecida por el RITE asegurando un funcionamiento seguro y eficiente del equipo
- ✓ Por ser nuestro cliente obtendrás ofertas y promociones exclusivas
- ✓ Disponemos de una amplia red de Servicios Técnicos Oficiales para proporcionarte una gran cobertura
- ✓ Quién mejor que el fabricante de tu equipo para garantizarte el funcionamiento óptimo durante todo el año, evitar reparaciones costosas y prolongar la vida útil del equipo
- ✓ En Daikin sabemos que tu comodidad es lo más importante. Por ello, nos comprometemos a ser tu solución ideal

DISFRUTA de las promociones de **BIENVENIDA** contratando el mantenimiento en los 6 primeros meses

Primer año
gratuito
en contrato
BÁSICO
y descuento equivalente
en el resto de modalidades

Ampliación de garantía de
5 años
en los contratos
CONFORT, CONFORT PLUS Y CONFORT TOTAL

Activa tu tranquilidad

Registra tus equipos Daikin en Stand By Me

¡Escanéame!



www.standbyme.daikin.es





STAND BY ME

Elige el contrato que mejor se adapta a tus necesidades

○ Mantenimiento Daikin

Le ayudamos a que su equipo funcione en óptimas condiciones.

¿Por qué Daikin?

Porque Daikin dispone de una amplia red de Servicios Técnicos Oficiales en toda España para poder darle la mejor cobertura sobre nuestros equipos.

Porque en Daikin sabemos la importancia de su calefacción, le atendemos con la mayor celeridad posible para garantizar que usted disponga siempre de servicio.

Porque sólo utilizamos recambios originales, garantizando su durabilidad y fiabilidad.

Porque queremos que disfrute de su calefacción con total tranquilidad.



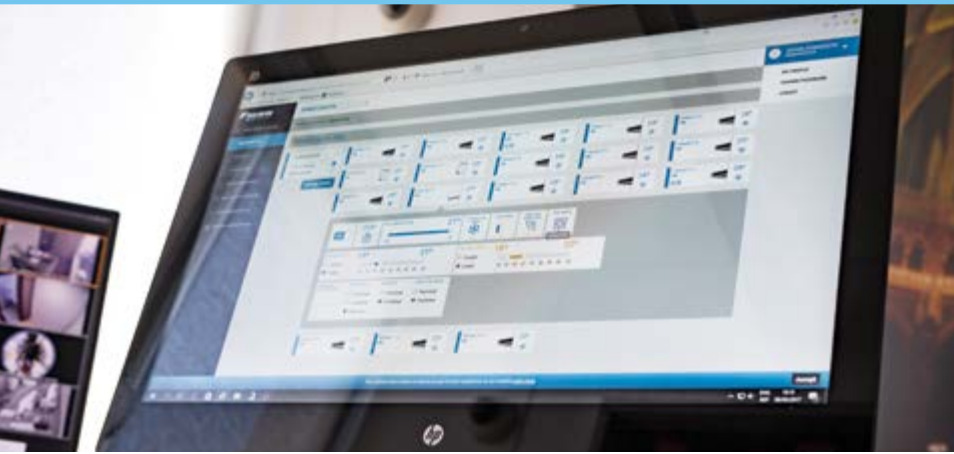
| | Básico | Confort | Confort Plus | Confort total |
|--|--------|-----------|--------------|---------------|
| Primer año gratuito o descuento equivalente al Básico el primer año ⁽¹⁾ | Gratis | Descuento | Descuento | Descuento |
| Revisión anual preventiva RD | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Atención prioritaria | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ampliación de garantía 3+2 años ⁽¹⁾ | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mano de obra y desplazamientos incluidos | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sistema de monitorización Daikin Cloud Service Residencial gratuito ⁽³⁾ | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| Revisión Fan Coils (máximo 2 unidades) ⁽²⁾ | — | — | ✓ | ✓ |
| Revisión adicional en Verano | — | — | — | ✓ |

⁽¹⁾ La modalidad BIENVENIDA solo es válida para la contratación durante los 6 meses siguientes a la puesta en marcha realizada por un Servicio Técnico Oficial Daikin. Las modalidades CONFORT, CONFORT PLUS y CONFORT TOTAL no se podrán contratar superado el primer año desde la puesta en marcha. Pasado este periodo solo se podrá contratar la modalidad BÁSICO.

⁽²⁾ Si la instalación dispone de 3 o más fancoils, se puede contratar el servicio de mantenimiento y limpieza para los fancoils adicionales.

⁽³⁾ Para activar el sistema de monitorización Daikin Cloud Service Residencial, es necesario que el equipo disponga de un adaptador BRP069Axx conectado a internet. En caso de no disponer, contacte con nosotros para verificar compatibilidad de su equipo.

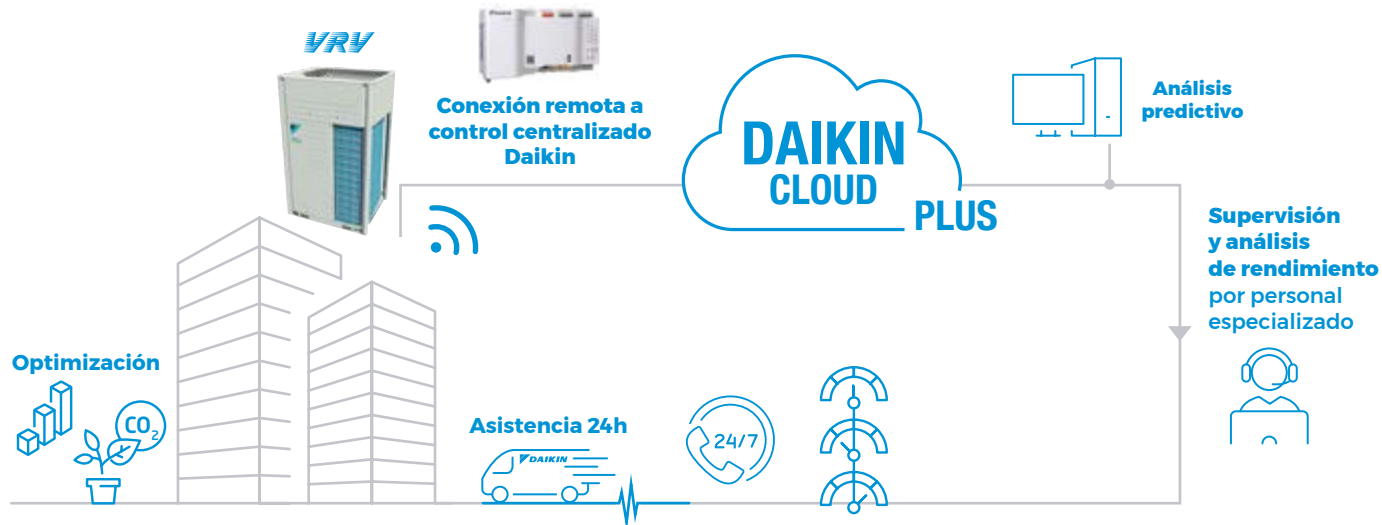
Para poder contratar todos nuestros servicios es necesario registrarse en www.standbyme.daikin.es y disponer del código de puesta en marcha facilitado por nuestro Servicio Técnico Oficial.



Daikin Cloud Plus

Monitorización y supervisión remota de sistemas VRV

¿En qué consiste?



Control remoto y visualización del consumo de energía

Gestión energética y de operación

- › Monitoriza y controla tus instalaciones desde cualquier lugar
- › Control centralizado y monitorización de todos tus equipos
- › Comprueba errores remotamente sin tener que visitar la instalación
- › Visualiza, compara y reduce el consumo de energía de todas las instalaciones



Recomendaciones y optimización

Los mejores resultados a través de recomendaciones de expertos*

- › Análisis periódico e informes de optimización por parte de expertos
- › Recomendaciones personalizadas para maximizar la eficiencia energética de los equipos y el confort de los usuarios
- › Incremento de la vida útil del sistema



Monitorización de los principales parámetros de funcionamiento de las unidades para cumplimiento de la normativa RITE. Consúltenos para más información

*Vinculado a un contrato de mantenimiento

Soporte remoto y diagnóstico

Supervisión realizada por especialistas de Daikin

- › Análisis predictivo de las desviaciones del sistema, para aumentar disponibilidad y evitar paradas inesperadas
- › Acceso a información de operación y alarmas para preparar las visitas de mantenimiento
- › Asistencia remota** en caso de alarmas, por parte de expertos de Daikin



**Dependiendo del tipo de contrato



Servicios de mantenimiento VRV

Atendiendo a las necesidades específicas de cada cliente, disponemos de un amplio portfolio de soluciones de mantenimiento para equipos VRV.

| Preventivo VRV | Revisión General Preventiva | 2 Visitas Preventivo | Diagnosis Atención 48h |
|------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| Revisión general | ✓ | — | — |
| Paquete estándar | — | ✓ | ✓ |

| Telemantenimiento VRV | Monitorización | Predictivo | Help Desk | Informes | Preventivo 1 visita / año | Diagnosis Atención 48h | Análisis Energético |
|-----------------------|----------------|------------|-----------|----------|---------------------------|------------------------|---------------------|
| Predictivo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — |
| Support | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — |
| Energy | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| INET Support* | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — |

* Consultar servicios disponibles según serie de VRV

Monitorización: licencia para la plataforma de monitorización, la cual permite el control remoto, monitorización de estimación de consumo de energía, histórico alarmas...

Predictivo: seguimiento continuo de las variables de operación de las unidades y aplicando las lógicas desarrolladas por Daikin. Notificaciones de las predicciones relevantes por correo electrónico con los comentarios de los especialistas.

Help Desk: soporte directo de los especialistas de monitorización para diagnosis remota, gestión de los avisos y alarmas producidas.

Informes: informe periódico con datos de operación de unidades, análisis de tendencias de funcionamiento, alarmas...

Preventivo: 1 visita anual para la realización de las tareas de mantenimiento con la emisión del correspondiente informe.

Diagnosis Atención 48h: diagnosis de incidencia sin costes con asistencia en menos de 48h.

Análisis Energético: estudio energético de la climatización, análisis y optimización del funcionamiento de las unidades.

| Promociones VRV | Controlador | Duración | Paquete Incluido | Precio |
|---|------------------|----------|--|---------------|
| Instalación con control ⁽¹⁾ | EDGE / EDGE Lite | 2 años | Support | 50% descuento |
| Instalación sin control y sin licencia ^{(2) (3) (4)} | — | 2 años | Support: Suministro de Hardware, cuadro y contrato de mantenimiento | A consultar |

⁽¹⁾ La promoción para instalación con control se aplicará únicamente en instalaciones NUEVAS

⁽²⁾ Cableado desde las unidades exteriores a control no incluido

⁽³⁾ Necesario disponer de un espacio para la instalación del cuadro y el hardware

⁽⁴⁾ A la finalización del contrato el controlador pasará a ser propiedad del cliente



Daikin On Site

Monitorización y supervisión remota de unidades enfriadoras y climatizadores

¿En qué consiste?



Daikin On Site es la plataforma de monitorización y supervisión remota de plantas enfriadoras y/o climatizadores.

El acceso a los datos en tiempo real y al histórico de funcionamiento, tendencias y averías te permiten realizar un diagnóstico remoto completo de la unidad monitorizada y

por tanto optimizar su funcionamiento y reducir los costes de operación y mantenimiento de tu instalación.

La supervisión continua de los equipos ligada al seguimiento y notificación de alarmas garantizan una mayor disponibilidad de equipos y una reducción de paradas inesperadas.

Además, podrás recopilar toda esta información resumida en informes periódicos de operación.

Daikin On Site es el complemento perfecto para cualquiera de los posibles servicios de mantenimiento que ofrecemos.

Descubre las nuevas funcionalidades y sus beneficios

Monitorización de rendimiento:

Medición y registro de históricos de energía y rendimiento para cumplimiento de la normativa RITE, mediante el controlador de unidades Monotornillo y Scroll *

RLD - Detección de fugas de refrigerante:

Algoritmo que analiza los históricos de operación con el objetivo de determinar la posible presencia de una fuga en curso.



*Necesario opcional 186

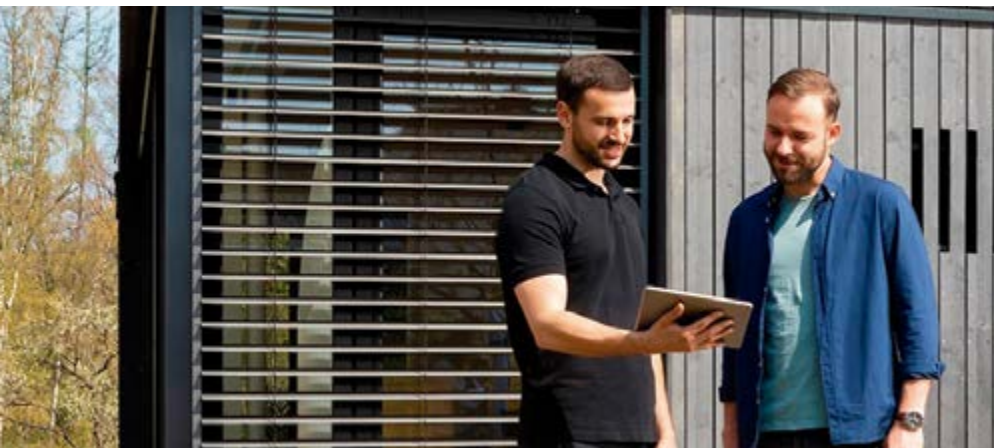
**Ampliar información sobre normativa en página 194

o ¿Conoces Daikin On Site?

¡Echa un vistazo a este vídeo para saber más sobre nuestra plataforma de monitorización y supervisión remota!



¡Escanéame!



Servicios de mantenimiento enfriadoras

Para la gama de producto de Enfriadoras Daikin dispone de planes de mantenimiento especialmente pensados para este tipo de unidades:

| Paquetes mantenimiento anuales enfriadoras | Visitas supervisión | Visitas preventivo | Monitorización | Help Desk | Informes | Diagnosis | Atención 48h |
|--|---------------------|--------------------|----------------|-----------|----------|-----------|--------------|
| Standard | — | 2 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| DoS Standard | 1 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| DoS Plus | — | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| DoS Básico Bodegas y Hoteles | — | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | — | ✓ |

Visita Supervisión: revisión de parámetros principales de funcionamiento de la unidad vía Daikin On Site y comprobaciones básicas de operación durante la visita in situ, además de la emisión del informe correspondiente.

Visita Preventivo: revisión de parámetros de funcionamiento y comprobaciones básicas de operación insitu con la emisión del correspondiente informe.

Monitorización Daikin On Site: sistema de Tele-Mantenimiento de monitorización continua y supervisión remota con seguimiento de operación por especialistas.

Help Desk: soporte directo de los especialistas de monitorización para diagnosis remota y gestión de los avisos y alarmas producidas.

Informes: informes periódicos con datos de operación de unidades, análisis de tiempos, modos de funcionamiento, alarmas...

Diagnosis: diagnosis de incidencia con asistencia sin costes.

Atención 48h: asistencia en menos de 48h.

o Promoción enfriadoras

| Promoción Enfriadoras | Requisitos | | Promoción | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--|------------------------|-------------------------------|---------------|
| | Tipo unidad | Duración | Paquete | Diagnosis Atención 48h | Monitorización Daikin On Site | Precio |
| MANT | Enfriadoras tornillo | 2 años (período garantía) | Puesta en marcha + 3 visitas supervisión | ✓ | ✓ | GRATUITA |
| | A partir de 2 unidades Enfriadoras Scroll > 200kW/ud | | | | | |
| | Instalaciones Enfriadora Tornillo + Scroll > 200kW/ud | | | | | |
| SCROLL | Enfriadoras Scroll > 500 kw/ud | 2 años | DOS STANDARD | ✓ | ✓ | 50% descuento |

* Monitorización Daikin On Site dependiendo compatibilidad del equipo



Calidad de aire interior (CAI)

¿Por qué es importante?

La calidad de aire interior es un concepto asociado a ambientes interiores de edificios no industriales (viviendas, oficinas, hoteles, colegios...).

¿Sabías qué?

Los niveles de CO₂ y ventilación tienen un impacto significativo en el bienestar y productividad

La productividad mejora



+61%

EDIFICIOS CON CORRECTAS CONDICIONES DE CALIDAD DE AIRE



El 90% de nuestro tiempo la pasamos en espacios interiores

La calidad de aire interior puede ser hasta 5 veces peor que la exterior



¿Cómo mejora la calidad de aire interior?

El primer paso es la evaluación de la calidad del aire y el estado de la instalación por un técnico competente. Esto se lleva a cabo a través de un estudio de calidad de aire interior. Estos estudios se realizan en base a la norma **UNE 171330**, por lo que son válidas para el cumplimiento de RITE.

¿En qué consiste un estudio de aire interior?

1. Visita de inspección por un técnico experto
2. Toma de medidas y muestras:
 - > Temperatura y humedad relativa
 - > Dióxido de carbono
 - > Monóxido de carbono
 - > Partículas en suspensión
 - > Conteo de partículas
 - > Microorganismos en suspensión (hongos y bacterias)
3. Emisión informe de análisis de calidad de aire y recomendaciones de mejora



¡Navega por nuestro Portfolio de calidad de aire interactivo!



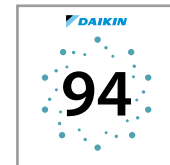
Sensor de calidad de aire interior

Conexión al sensor vía WIFI y acceso a las lecturas a través de una app.

Oficina 12

Medida de calidad de aire

Perfecto



BAJA
0 - 6%

MEDIA
60 - 75%

PERFECTA
75 - 100%

¡Compatible con nuestras plataformas de monitorización!



Contacta con nosotros para más información

| MODELO | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------------|------------------------|-----------|
| AIRSENSORPLUS | Sensor calidad de aire | Consultar |



Estudios energéticos VRV & Applied

¿Quieres conocer cómo de eficiente es la instalación?

Medidas puntuales de rendimiento
¡Consúltanos!



Con el servicio de **auditorías energéticas y monitorización de enfriadoras y sistemas VRV** Daikin le permite supervisar el rendimiento de sus equipos, monitorizar sus parámetros de trabajo y garantizar su correcto funcionamiento, así como detectar posibles actuaciones de mejora, ahorros potenciales y verificar si los sistemas instalados se adaptan correctamente a las necesidades reales del edificio.

¿Por qué hacer un estudio energético?



Distribución de consumos

- › Fotografía "real" de la instalación: consumo energético, capacidad entregada...etc.
- › Optimización de sistemas



Renovación de equipo

- › Asesoramiento
- › Soluciones integrales
- › Estudio personalizado



Programaciones

- › Revisión de horarios
- › Funcionamiento nocturno y fin de semana



Consignas

- › Análisis de unidades interiores
- › Desviaciones de temperatura
- › Tiempos de funcionamiento



Modernizaciones

- › Implementación tecnología Inverter
- › Implementación de sistemas de control
- › Adaptación de los equipos a la normativa vigente
- › Análisis de aceite, vibraciones...

Casos de éxito

El resultado **➔ Ahorro de energía**

McQuay WHS539.4



70.905 kWh

Consumo de energía final

▼ **70 %**

EWWD17VZ



21.233 kWh

Consumo de energía final

(REYQ30M - VRV II)



4.743 kWh

Consumo de energía final

▼ **31 %**

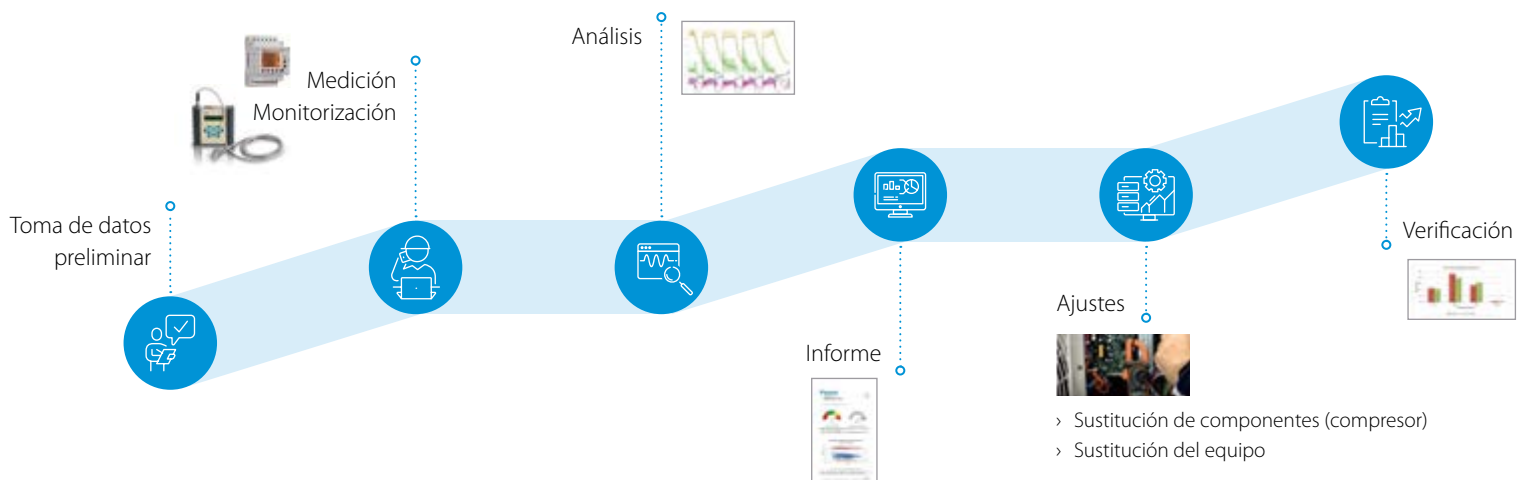
(REYQ30T - VRV IV)



3.268 kWh

Consumo de energía final

¿En qué consiste?





Mantenimiento Normativo

RSIF

○ Revisión periódica obligatoria IF-14

De acuerdo a la **IF-14** contenida en el Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el RSIF (reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias), se realizará una **revisión periódica obligatoria** de componentes, tuberías, aislamiento, limpieza, placas de identificación...etc..

Para realizar la revisión frigorífica obligatoria y cumplir con la normativa vigente en el RSIF, Daikin pone a su disposición un equipo de expertos altamente cualificados y familiarizados con los equipos, encargados de realizar todas las tareas exigidas por la normativa durante la revisión y emitir el correspondiente certificado tras la misma.

○ Reducción de fugas IF-17

En relación a la IF-17 de RSIF incluimos en nuestro programa de trabajos, actuaciones necesarias para evitar emisión de refrigerante en la instalación. La IF-17 obliga a la realización de un control de fugas periódico en la instalación.

***El alcance de las operaciones dependerá del tipo de unidades y deberá ser consultado previamente.**



○ Principales requerimientos exigidos por el RSIF

| PERIODICIDAD | | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| IF-14 Revisiones periódicas obligatorias | IF-17 FUGAS | | |
| | Carga | Sin sistema detección fugas | Con sistema detección fugas* |
| Mínimo cada 5 años | $C_{ref} \geq 5 \text{ Teq CO}_2$ | 12 meses | 24 meses |
| Mínimo cada 2 años si: $C_{ref} > 3000 \text{ Kg y } + 15 \text{ años}$ | $C_{ref} \geq 50 \text{ Teq CO}_2$ | 6 meses | 12 meses |
| | $C_{ref} \geq 500 \text{ Teq CO}_2$ | 3 meses | 6 meses |

*En caso de ser necesario ofrecemos la posibilidad de implementar sistemas de detección de fugas



Mantenimiento Normativo

RITE

○ Inspecciones periódicas de eficiencia energética (RITE)

La normativa vigente establecida en la **IT4.2 del RITE** exige la realización de inspecciones periódicas de eficiencia energética en aquellas instalaciones con generadores* destinados al bienestar térmico tras haber transcurrido 4 años de funcionamiento tras la puesta en marcha.

Para cumplir con dicha normativa, Daikin pone a su disposición el **servicio de inspecciones de eficiencia energética**.

○ Programa de mantenimiento preventivo IT 3.3

Daikin brinda experiencia en el sector para llevar a cabo trabajos de mantenimiento preventivo de acuerdo a la normativa establecida* y el programa requerido en la IT3.3.

- › Para instalaciones de potencia inferior y superior a 70kW
- › **Mantenedor autorizado** para cumplir con la actualización, adecuación y trabajo preventivo requerido en la IT3.3

*Consulte los requisitos y el ámbito de aplicación del servicio en función de las condiciones particulares y normativa autonómica de aplicación en su instalación.

○ Mantenimiento del sistema de control

Para instalaciones de potencia útil mayor de 70 kW, la normativa IT3.3 exige la realización periódica de una serie de operaciones de mantenimiento preventivo entre las que se incluye la **revisión del sistema de control** 2 veces por temporada.

Desde Daikin le ofrecemos dicho servicio para garantizar un correcto funcionamiento del sistema de control.



Plan renovación y actualización de sistemas de control: ¡Consúltanos para más información!

○ Monitorización de los principales parámetros de funcionamiento exigidos por la normativa

| RITE | EXIGENCIA | ENFRIADORAS | VRV |
|-------------------|----------------------------------|---|---|
| IT 1.2.4.4 | Contabilización de consumos | Unidad compatible con Performance Monitoring + Daikin On Site | Control Centralizado Daikin * + Daikin Cloud Plus |
| IT 3.4.2 | Evaluación periódica rendimiento | | *Consultar compatibilidad |



Soluciones integrales

Nuestro objetivo consiste en asesorar, gestionar y llevar a cabo las transformaciones y optimizaciones necesarias en tu instalación. Tras desarrollar a cabo un análisis exhaustivo de la misma, se realizarán las mejoras pertinentes bajo los requerimientos adoptados.





Daikin Rental Solutions

¿Necesitas alquilar una **enfriadora**?

- › Emergencias
- › Sustitución unidades
- › Reparación unidades
- › Picos de producción
- › Temporalidad establecida
- › Paradas programadas



Para más información ¡consúltanos!

Te ofrecemos un **servicio integral**

- ✓ Asesoramiento en el cálculo de la capacidad y la selección de la enfriadora.
- ✓ Ayuda en la planificación de contingencias, incluyendo urgencias por imprevistos y soporte para cumplir con la normativa industrial.
- ✓ Nos encargamos de todo el proceso de ejecución: suministro, montaje, conexión y puesta en marcha.
- ✓ Unidad DAIKIN, instalada por DAIKIN y monitorizada por DAIKIN.

Unidades compatibles **para cualquier aplicación**



Confort



Industria



Sanitario



Bodegas



Pistas hielo



- ✓ Gran número de unidades en stock
- ✓ Amplio rango de potencia disponible
- | | |
|-------|-------------|
| Frío | 50 - 820 kW |
| Calor | 50 - 480 kW |
- ✓ Especialistas de producto con cobertura nacional





Servicios adicionales

○ Overhaul y Modernización

- › Retrofit
- › Overhaul compresor
- › Instalación dispositivos de medida para cumplimiento de normativa
- › Implementación Inverter
- › Análisis de aceite
- › Análisis vibraciones, tubos...
- › Termografía, medición ultrasónica...

Retrofit de controlador



○ Servicios de higienización

En función de las necesidades de la instalación, nuestro equipo estudiará las mejores medidas a adoptar. Todas estas medidas se llevarán a cabo por expertos técnicos, primando siempre la seguridad y el menor impacto posible. Entre los diferentes servicios podemos ofrecerle:

- › Limpieza conductos, rejillas y difusores
- › Limpieza de unidades interiores
- › Limpieza de filtros de unidades interiores



○ Revisión unidades tratamiento de aire

Desde el punto de vista de la calidad de aire, las Unidades de Tratamiento de Aire (UTA) cobran una especial importancia ya que son las encargadas de ventilar introduciendo el aire exterior en el interior de los edificios. Por ello, con el fin de garantizar que el funcionamiento de estas unidades sea adecuado, ofrecemos un servicio de revisión específico el cual engloba las siguientes labores:

- › Limpieza interior del equipo
- › Revisión componentes internos
- › Sustitución filtros
- › Análisis de operación
- › Ajuste de parámetros de funcionamiento





Casos de éxito

o Caso de éxito **Renovación del sistema de control**

Edificio

C.E Bilma - Madrid

Operaciones

Sustitución del sistema de control iManager por un sistema de control iTouch Manager. Gracias a esta renovación del sistema de control, se ganaron las siguientes prestaciones:

- > Conectividad vía web (smartphone, tablet y PC)
- > Mejora en el control y monitorización de las unidades
- > Mejora en la calidad visual y formato de la navegación por planos de la instalación

Estado inicial



Resultado final



o Caso de éxito **Alquiler de enfriadora**

Edificio

Bodega - Castilla y León

Operaciones

Alquiler de enfriadora Daikin modelo EWAD420TZ-SRB2 para cobertura de demanda de refrigeración temporal.



Unidad Portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante

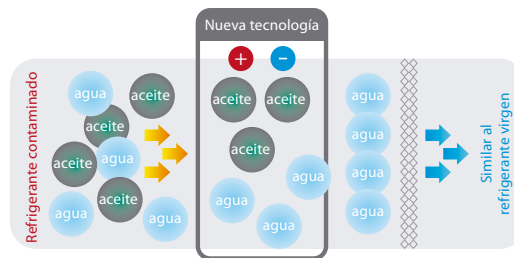
Unidad portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante con la que ahorrar costes al reducir significativamente las necesidades de refrigerante virgen aprovechando el material existente.

Refrigerantes aplicables: R-32, R-500, R-502, R-134a, R-410A, R-404A, R-507A, R-509A, R407C* (esta composición se debe controlar cuidadosamente).



Características

- › Reciclaje en tres pasos para maximizar la calidad:
 1. Separación de aceite y filtrado electrostático
 2. Filtro secador para eliminar la humedad
 3. Separación de líquidos por evaporación
- › Compresor sin aceite para evitar que se contamine el refrigerante.
- › Tecnología exclusiva de filtrado electrostático que permite una mayor eliminación de aceite y humedad del refrigerante recuperado.
- › Volumen constante de recuperación y reciclaje para todos los gases refrigerantes, tanto de alta como de baja presión (fase de vapor).



Comprometidos con el medio ambiente



Ver video

| MODELO | PRECIO |
|-----------|-----------|
| RRDQ220V1 | Consultar |

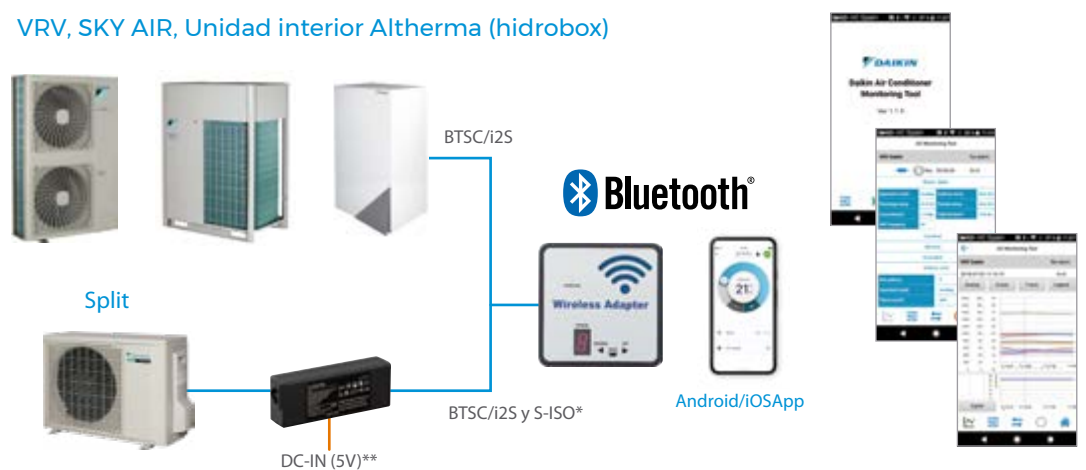
Bluetooth Service Checker

Daikin ofrece una nueva herramienta de servicio, Bluetooth Service Checker, para la resolución de averías y puestas en marcha de las unidades VRV, SkyAir, Altherma y Split.

Gracias al Bluetooth Service Checker obtendremos en nuestro móvil toda la información de funcionamiento de las unidades Daikin. Dependiendo del sistema podremos ver la velocidad del compresor, temperaturas de evaporación, condensación, presiones, apertura de válvulas, averías, modos de servicio... lo que facilitará la instalación y resolución de averías. Se podrán incluso grabar los parámetros que seleccionemos para consultarlos posteriormente.

El Bluetooth Service Checker se conecta al móvil, de forma inalámbrica vía bluetooth, gracias a la aplicación "Daikin AC Monitoring Tool" disponible para dispositivos iOS y Android.

VRV, SKY AIR, Unidad interior Altherma (hidrobox)



- * El adaptador S-ISO (999169T) debe utilizarse conjuntamente con el Bluetooth Service Checker (BTSC/i2S 999171T) con equipos Split
- ** Debe alimentarse con 5Vdc el adaptador S-ISO (999169T). Puede alimentarse mediante un adaptador de móvil o puerto USB no incluido



| MODELO | PRECIO |
|--|-----------|
| Bluetooth Service Checker (BTSC/i2S 999172T) | Consultar |
| Adaptador S-ISO (ISOLATOR 999169T) | Consultar |



Contacta con
Daikin Servicio

www.daikin.es

HABLA CON NOSOTROS LLAMANDO A NUESTRO TELÉFONO GRATUITO

900 800 867

CHATEA CON NUESTROS TÉCNICOS POR WHATSAPP

605 708 934

ESCRÍBENOS POR E-MAIL

postventa@daikin.es

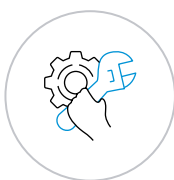


Formulario de
asistencia técnica

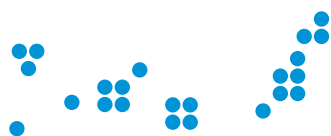


Contact
center

+500
comunicaciones
diarias gestionadas



Repuestos
Oficiales



Especialistas en control,
análisis energético y
monitorización

160
profesionales
en el equipo SAT



Amplia red de
servicios técnicos



nuevo!

Daikin Smart Center
Especializado en Sistemas
de Control



caicontrol@daikin.es



900 800 867



605 708 934



Ciclo Daikin



Daikin impulsa la profesionalización del sector de la climatización

¿Qué es Ciclo Daikin?

Ciclo Daikin es un proyecto destinado a **mejorar** el nivel de educación y el número de especialistas en instalación y mantenimiento en el sector HVAC (específicamente en bombas de calor).

Es una iniciativa de Daikin para crear un impacto positivo en nuestro entorno.

No es solamente un trabajo, es un propósito

Impacto Positivo

Trabajar en un sector que tiene un impacto real en el medioambiente y la sociedad.

Empleabilidad

Un trabajo con casi 100% empleabilidad y bien remunerado.

Crecimiento Profesional

Un trabajo con oportunidades y posibilidades para crecer y seguir aprendiendo.

Green job

Empleo comprometido con el medio ambiente gracias a la Aerotermia, tecnología renovable.

Impulsores de la demanda

Para conseguir los retos de **NET ZERO 2030**, España necesitará **150.000 especialistas** de instalación adicionales, el doble del número actual.



Aumento del interés por la RSC en las nuevas generaciones

Mayor concienciación y prioridad sobre la **sostenibilidad**. La responsabilidad social corporativa (RSC) es, a día de hoy, un factor muy importante a tener en cuenta ya que las nuevas generaciones cada vez valoran más a las empresas socialmente responsables a la hora de buscar trabajo.



Objetivos europeos NET ZERO

Los **hogares** representan el 28% del consumo energético europeo. El calentamiento de agua y de espacios representa la mayor parte del consumo doméstico, por lo tanto, un gran segmento de gases de efecto invernadero (EEA).



Objetivos de seguridad energética

Debido a la guerra en **Ucrania**, la dependencia del gas es cada vez mayor. Más del **55%** de las necesidades de agua y calefacción siguen cubriéndose con **gas** (EEA).

La primera fase del Ciclo Daikin



Responsabilidad Social Corporativa (RSC) en Daikin

DAIKIN pretende invertir en la sociedad para lograr un impacto positivo en el medio ambiente



Antes de Daikin

Daikin invierte en todos sus grupos de interés para ayudar en cuestiones como ofrecer **vías alternativas** a los jóvenes y aumentar el **potencial educativo** en nuestro sector.



Con Daikin

Daikin invierte en la fabricación de los productos **más eficientes** que ayudan a la sociedad y al medio ambiente.



Después de Daikin

Nuestros productos contribuyen a la creación de **green jobs**, ayudan al país y al continente a alcanzar sus objetivos de **NET ZERO** y seguridad energética. Además de ayudar al mundo a luchar contra el cambio climático.



INSTITUTO DAIKIN | FORMACIÓN



Calidad, excelencia e innovación, formamos a los mejores profesionales del sector de la climatización.

o Instituto Daikin

La formación es uno de los pilares fundamentales de Daikin, porque la innovación es importante, pero si no se comparte el conocimiento con los profesionales y con la sociedad, carece de valor. Por eso nace el Instituto Daikin, para contar lo que hacemos y cómo lo hacemos. Queremos que nuestra filosofía y nuestra forma de trabajar lleguen a todos los rincones.

El Instituto Daikin pretende poner en valor algo esencial para nosotros. Apostamos por el capital humano con el objetivo de convertir la formación en el camino que marque y expanda nuestra estrategia de diferenciación.

La tecnología y el mercado están en continua transformación, por eso es necesario formar para dar respuestas profesionales a lo que los clientes nos piden hoy y nos pedirán mañana.

Nuestros cursos se dirigen a todos los agentes que participan en el sector: instaladores, servicios técnicos, comerciales, prescriptores... Y están enfocados a las distintas áreas de producto: doméstico, Sky Air, calefacción, VRV, refrigeración, enfriadoras, climatizadores y fan coils.

Para impartir las formaciones contamos con varios centros repartidos por toda España: Madrid, Sevilla, Barcelona, Valencia y Bilbao. Todos ellos están equipados con lo necesario para situarlos a la cabeza en tecnología y calidad.

Sus instalaciones están diseñadas para llevar a cabo actividades tanto prácticas como teóricas.

Los asistentes reciben información y documentación (manuales técnicos o catálogos, por ejemplo) que les permite complementar lo que aprenden. Además, pueden ver, configurar o probar nuestros productos en los showrooms de los que disponemos.

En definitiva, el Instituto Daikin supone un paso a delante de nuestra compañía para consolidar nuestra posición de líderes en el sector de la climatización, porque gracias a la formación estaremos preparados para transmitir nuestros productos, nuestros logros, y ser percibidos como lo que somos: el aliado perfecto para conseguir el máximo confort en cualquier instalación.

o Daikin apuesta por la formación online

El Instituto Daikin ha adaptado su actividad gracias a la puesta en marcha de un completo programa formativo online.

A este respecto, la compañía imparte cursos de diversas temáticas como la aerotermia, la tecnología VRV, la nueva Tarifa o herramientas como la Extranet de Daikin, centradas sobre todo en dar a conocer novedades y píldoras de información relevante.

Además, en el caso de las formaciones de Hidráulica y Dakin Altherma, su duración es de varios días, fomentando así una mayor interactividad entre los participantes.

Todas las formaciones, organizadas a través del Instituto Daikin, son impartidas por los diferentes jefes de producto, colaboradores de otros departamentos o el equipo de formadores.

Dirigidas a prescriptores, instaladores directos o instaladores de mayoristas, están teniendo tanto éxito que se imparten diariamente, hasta un máximo de cuatro al día.

Al igual que en las formaciones presenciales, el contenido está enfocado en el desarrollo de los profesionales, aportándoles los conocimientos teórico-prácticos que les permitan alcanzar un alto nivel de competencia en la operación, instalación y configuración de todos los sistemas, así como dominar la regulación y el control del sistema donde se ha colocado un producto de Daikin.

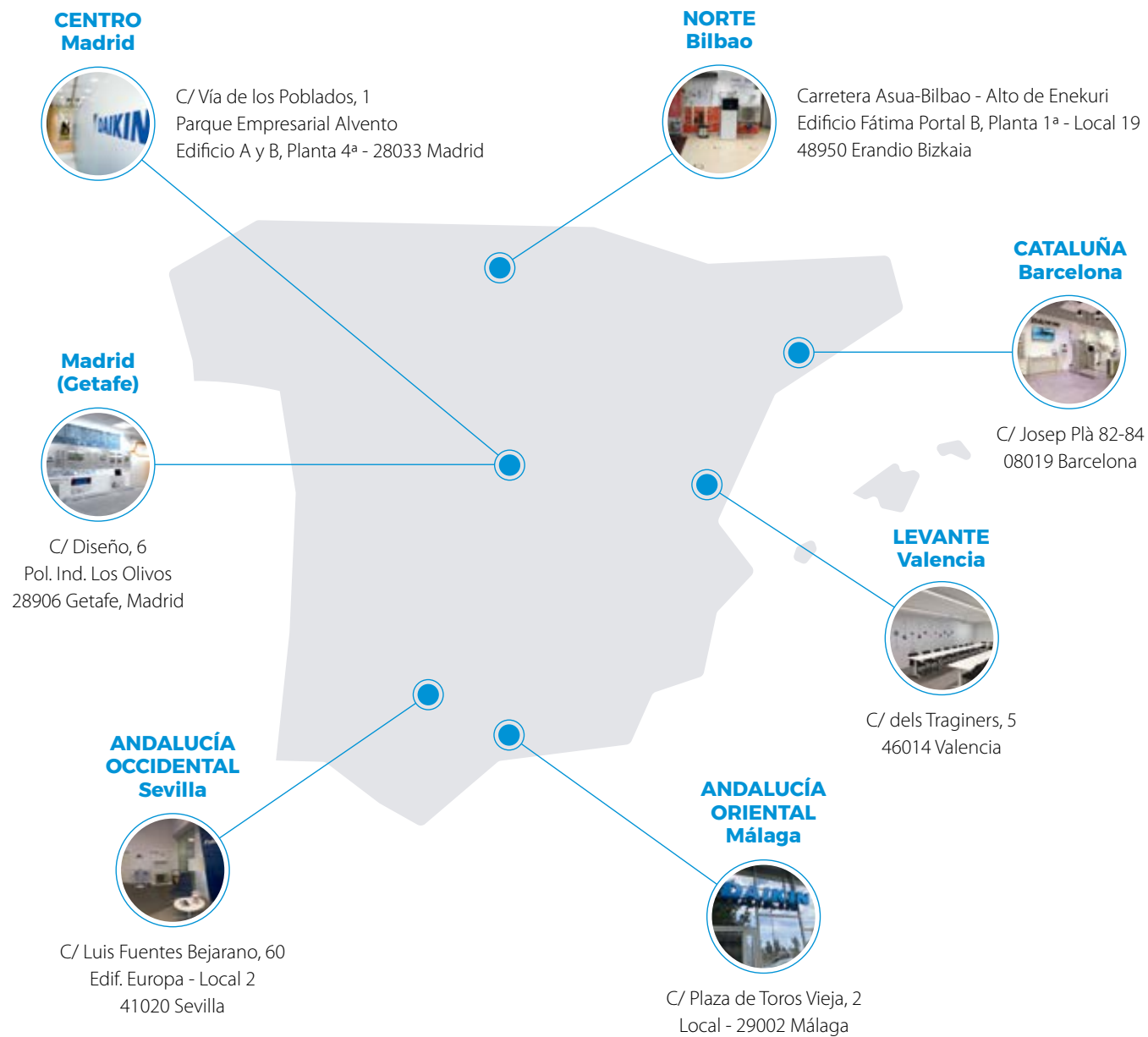
Canal Youtube
Instituto Daikin



Suscríbete a nuestro canal de Youtube. En él encontrarás vídeos de producto, videotutoriales y podrás acceder a formaciones a través de nuestro Youtube Live



Centros de formación Daikin



Página web

www.institutodaikin.es

Portal de formación para facilitar el acceso a su amplia oferta formativa. A través de la nueva web www.institutodaikin.es podrás registrarte a nuestros cursos online y presenciales. Gracias a su buscador, será posible filtrar los cursos de Daikin por fecha, pilares de producto y centro de formación para el caso de los cursos presenciales. ¡Date de alta y comienza a formarte con nosotros!



INSTITUTO DAIKIN | FORMACIÓN

Cursos de formación Daikin

Modelo formativo mixto

Online / Presencial



Todos nuestros cursos se imparten en un modelo mixto (online y presencial) para una formación más práctica y eficiente ya que valoramos el tiempo de los profesionales y nuestro objetivo es adaptarnos a su día a día y a sus necesidades. La parte teórica-técnica se realiza de forma online en varios módulos y se combina con la práctica presencial en nuestros centros de formación para poder ver nuestros equipos de manera real y aplicar la parte teórica aprendida.

Curso Online Daikin Altherma

Condiciones mínimas de instalación





OBJETIVOS

Facilitar la información técnica necesaria y los consejos prácticos para realizar la instalación de una Altherma Bibloc, Hidrosplit o Monobloc.

Dirigido a: Instaladores



CONTENIDOS DAIKIN ALTHERMA ONLINE

- Bloque A** | Clasificación
- Bloque B** | Gama y Componentes
- Bloque C** | Documentación e Instalación
- Bloque D** | Hidráulica
- Bloque E** | Control y Configuración
- Bloque F** | SBM, HSN y App Daikin e-Care 
- Bloque G** | Sustitución de Caldera por Daikin Altherma Diseño
- Bloque H** | Sustitución de Caldera por Daikin Altherma Instalación
- Bloque I** | DAIKIN Acuazone Instalación
- Bloque J** | Fancoils y Termostatos
- Bloque L** | Integración con Fotovoltaica
- Bloque M** | Daikin Home Control System y App ONECTA 
- Bloque N** | Secuenciador EKCC-W | Instalación



Curso Presencial Daikin Altherma Prácticas

Necesario haber asistido a los Bloques Online A, B, C y D



OBJETIVOS

Selección, ajustes y configuración previa a la puesta en marcha de Daikin Altherma.

Dirigido a: Instaladores



Curso Online Hidráulica

Para instaladores de Aeroterminia



OBJETIVOS

Trata principales magnitudes hidráulicas como caudal, presión y pérdida de carga. Incluye la interpretación de curvas características de bombas y circuitos hidráulicos, así como la aplicación real de las fórmulas más habituales de transferencia de calor.

Dirigido a: Instaladores

CONTENIDOS HIDRÁULICA ONLINE

- Bloque A** | Magnitudes
- Bloque B** | Pérdida de Carga
- Bloque C** | Bombas y Circuitos
- Bloque D** | Componentes y Fórmulas



Curso Online VRV

Condiciones mínimas de instalación



OBJETIVOS

Interpretación de los esquemas frigoríficos de cada gama, operaciones previas a la puesta en marcha de la parte frigorífica y eléctrica de una instalación.

Dirigido a: Instaladores

CONTENIDOS VRV ONLINE

- Bloque A** | Esquemas
- Bloque B** | Gama
- Bloque C** | Documentación e Instalación
- Bloque D** | Ajustes
- Bloque E** | Previo Circuito Frigorífico
- Bloque F** | Previo Circuito Eléctrico
- Bloque G** | VRV 5



Curso Presencial VRV Prácticas

Necesario haber asistido a todos los bloques online.



OBJETIVOS

Ajustes principales en las unidades exteriores e interiores de VRV y comprobaciones eléctricas básicas.

Dirigido a: Instaladores

○ **Curso Online**
Doméstico & Sky Air
Condiciones mínimas de instalación



OBJETIVOS

Instalación, puesta en marcha y ajustes de equipos Split, Multi Split, Multi+ y Sky Air.

Dirigido a: Instaladores



○ **Curso Presencial**
Doméstico & Sky Air Prácticas
Selección, operación y ajustes del sistema



OBJETIVOS

Puesta en marcha y ajustes del Multi+.

Dirigido a: Instaladores



○ **Curso Online**
Ventilación Residencial
Condiciones mínimas de instalación



OBJETIVOS

Diseño, instalación y configuración de recuperadores Duco-Box Energy Comfort y Premium.

Dirigido a: Instaladores



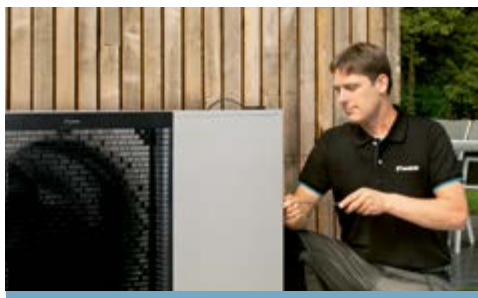
○ **Curso Online**
Minichillers y Small Inverter
Características, instalación y configuración



OBJETIVOS

Conocer las características, esquemas eléctricos y frigoríficos de las Minichiller y Small Inverter. Configuración de las máquinas. Conocer los diferentes modelos de fancoils y sus controles.

Dirigido a: Instaladores



CONTENIDOS MINICHILLERS Y SMALL INVERTER ONLINE

Bloque A | Minichillers
Bloque B | Small Inverter



○ **Curso Presencial** **nuevo!**
Minichillers y Small Inverter Prácticas



Necesario haber asistido a los Bloques Online A y B

OBJETIVOS

Ajustes y configuración previa a la puesta en marcha.

Dirigido a: Instaladores



CONTENIDOS MINICHILLERS Y SMALL INVERTER PRÁCTICAS



- Cableado eléctrico y de control
- Checklist de puesta en marcha
- Prueba de funcionamiento
- Configuración:
 - Mediante HMI (serie)
 - Mediante Mando de servicio (opcional recomendado)

○ **Cursos Adhoc Presenciales**
Contenidos adaptados a las necesidades de nuestros clientes

- Condiciones Mínimas de Instalación de Daikin Altherma 3
- Sustitución de Calderas e Integración con Fotovoltaica de Daikin Altherma 3
- Selección, Control y Configuración de Daikin Altherma 3
- Hidráulica Casos Prácticos
- Previo a la Puesta en Marcha de un VRV
- Herramienta de servicio BTSC

Accede a nuestra amplia oferta formativa
¡Date de alta y comienza a formarte con nosotros!

www.institutodaikin.es



También puedes contactar con nosotros a través del correo electrónico:

formacion@daikin.es

Etiquetado de eficiencia energética

Etiquetado de eficiencia energética

Como parte de la política europea contra el Cambio Climático, la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo exige a la Comisión que adopte medidas que permitan a los consumidores elegir los productos energéticamente más eficientes. En este sentido, en relación con el etiquetado energético de los acondicionadores de aire, ha aprobado el **Reglamento 626/2011**, cuya aplicación es obligatoria desde el 1 de enero de 2013.

Este Reglamento establece un nuevo formato de etiqueta energética para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kw. e introduce dos nuevos conceptos que sustituirán a los actuales valores de rendimiento:

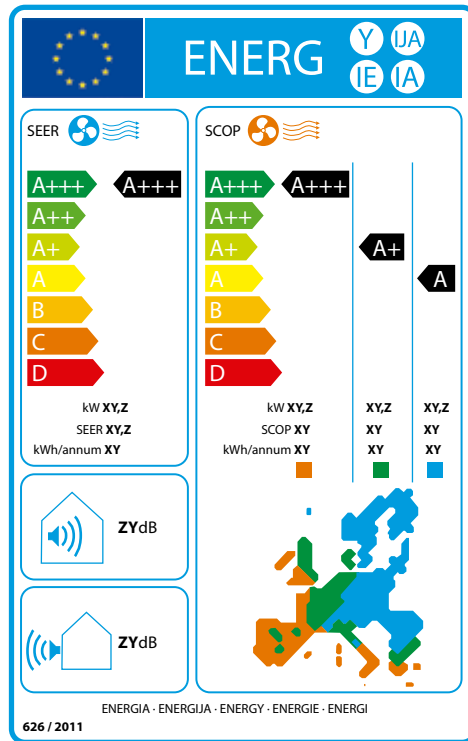
Factor de Eficiencia Energética Estacional (SEER).

- Factor de eficiencia energética global de la unidad, representativo de toda la temporada de refrigeración, calculado, según **norma EN-14825**, como demanda estacional de refrigeración de referencia dividida por el consumo estacional de electricidad para refrigeración

Coefficiente de rendimiento estacional (SCOP).

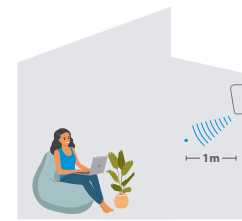
- Coeficiente global de rendimiento de la unidad, representativo de toda la temporada de calefacción designada (el valor del SCOP corresponde a una temporada de calefacción

determinada), calculado, según norma EN-14825, dividiendo la demanda estacional de calefacción de referencia por el consumo estacional de electricidad para calefacción.



SILENCIO

¿Cómo se mide?



El **nivel/presión sonora** es una medida subjetiva que mide el ruido que es percibido, por lo que dicha medición dependerá de diferentes factores. Daikin realiza esta medición de una forma muy rigurosa: **En una cámara anecoica a una distancia de 1m de la unidad.**

La **potencia sonora** refleja el sonido real emitido. **Aparece en la etiqueta energética.**

Refrigerante R-32

Las unidades comercializadas por Daikin cumplen con todas las normativas que le son de aplicación y han sido diseñadas y fabricadas conforme al estándar EN 60335-2-40 lo que asegura los mayores niveles de seguridad para los profesionales y usuarios de los mismos. Daikin es en la actualidad la única empresa del mundo con fabricación conjunta de equipos de aire acondicionado y gases refrigerantes. El refrigerante R-32 proporciona un mayor rendimiento y un impacto medioambiental notablemente inferior, ya que reduce en un 68% el Potencial de Calentamiento Global del sistema. De esta forma, el usuario que está cambiando su antiguo sistema por uno de estas características no solo se está beneficiando de las ventajas de disfrutar de un equipo con una tecnología más avanzada que le proporcionará un mayor confort y un mayor ahorro de energía con menores costes de funcionamiento, sino que también tendrá la tranquilidad de saber que está contribuyendo a proteger el medio ambiente.

Diseño ecológico

También como parte de su política contra el Cambio Climático, la comisión ha aprobado el Reglamento 206/2012, por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y a los ventiladores.

Este Reglamento establece unos **requisitos mínimos de eficiencia energética** para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kw, prohibiendo expresamente la puesta en el mercado, a partir del 1 de enero de 2014, de cualquier equipo que no los alcance.

Estos requisitos conllevarán la desaparición del mercado de los productos energéticamente menos eficientes, ya que, aunque el Reglamento 626/2011 establece una etiqueta energética cuya escala alcanza hasta la clase "G", desde el 1 de enero de 2014 no se pueden introducir en el mercado equipos de aire acondicionado que no alcancen un mínimo.

En Daikin disponemos de equipos que alcanzan la máxima clasificación **A+++**.

REQUISITOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA, vigentes DESDE el 1 de enero de 2014

| Etiquetado Energético Equipos de Aire Acondicionado | Equipos < 6 kW | | Equipos 6 a 12 kW | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | SEER | SCOP | SEER | SCOP |
| A+++ | SEER ≥ 8,50 | SCOP ≥ 5,10 | SEER ≥ 8,50 | SCOP ≥ 5,10 |
| A++ | 6,10 ≤ SEER < 8,50 | 4,60 ≤ SCOP < 5,10 | 6,10 ≤ SEER < 8,50 | 4,60 ≤ SCOP < 5,10 |
| A+ | 5,60 ≤ SEER < 6,10 | 4,00 ≤ SCOP < 4,60 | 5,60 ≤ SEER < 6,10 | 4,00 ≤ SCOP < 4,60 |
| A | 5,10 ≤ SEER < 5,60 | 3,40 ≤ SCOP < 4,00 | 5,10 ≤ SEER < 5,60 | 3,40 ≤ SCOP < 4,00 |
| B | 4,60 ≤ SEER < 5,10 | 3,10 ≤ SCOP < 3,40 | 4,60 ≤ SEER < 5,10 | 3,10 ≤ SCOP < 3,40 |
| C | 4,10 ≤ SEER < 4,60 | 2,80 ≤ SCOP < 3,10 | 4,10 ≤ SEER < 4,60 | 2,80 ≤ SCOP < 3,10 |
| D | 3,60 ≤ SEER < 4,10 | 2,50 ≤ SCOP < 2,80 | 3,60 ≤ SEER < 4,10 | 2,50 ≤ SCOP < 2,80 |
| E | 3,10 ≤ SEER < 3,60 | 2,20 ≤ SCOP < 2,50 | 3,10 ≤ SEER < 3,60 | 2,20 ≤ SCOP < 2,50 |
| F | 2,60 ≤ SEER < 3,10 | 1,90 ≤ SCOP < 2,20 | 2,60 ≤ SEER < 3,10 | 1,90 ≤ SCOP < 2,20 |
| G | SEER < 2,60 | SCOP < 1,90 | SEER < 2,60 | SCOP < 1,90 |
| Valores mínimos | 4,60 | 3,80 | 4,30 | 3,80 |

Prohibido desde 2014.

I. DEFINICIONES

1. "Vendedor": Daikin AC Spain, S.A. (en lo sucesivo, DACS), sociedad mercantil que comercializa los productos que se incluyen en este catálogo.

2. "Cliente": comprador de los bienes y productos de la presente tarifa.

3. "Partes": el vendedor y el cliente, conjuntamente.

4. "Producto": objeto de la venta y todas las prestaciones accesorias contratadas.

II. APLICACIÓN

El cliente acepta en su relación comercial con DACS las presentes condiciones generales de venta, siendo éstas de total aplicación, salvo derogación por escrito por parte de DACS.

III. PRECIOS

Los precios, salvo acuerdo distinto entre las partes, se entenderán para mercancía situada en nuestros almacenes (EXW: EX WORKS).

Si las Partes acordaran expresamente que el transporte se realizara por cuenta del vendedor, la descarga será, no obstante, de cuenta y riesgo del cliente.

Los precios de tarifa podrán ser variados por simple aviso al comprador. Si el comprador no acepta el nuevo precio, debe notificarlo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha de recepción de nuestro aviso. En caso de no notificarlo se entenderán aceptadas las nuevas condiciones.

IV. PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que consten en nuestra aceptación de pedido son de carácter orientativo, por tanto DACS no asume ninguna responsabilidad en concepto de daños o perjuicios que pudieran ocasionarse por un retraso en la entrega de la mercancía.

V. EMBALAJE

Nuestro producto se suministrará embalado en la forma usual. En lo posible serán atendidas las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se facturarían a precio de coste. Este concepto iría separadamente indicado en nuestra factura.

VI. CONDICIONES DE PAGO

Los precios se entenderán al contado, salvo acuerdo en contrario entre las Partes. Los plazos máximos de pago aceptados por DACS serán los establecidos por la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

VII. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA - RESERVA DE DOMINIO

La mercancía es propiedad de Daikin AC Spain S.A. hasta la finalización del pago de la misma.

1. El vendedor se reserva el dominio del producto hasta el total pago de sus créditos, con independencia del negocio, transacción o pedido del que resulte la deuda pendiente. A los efectos de la reserva de dominio se considera realizado el pago cuando éste se haya hecho irrevocablemente efectivo. La reserva de dominio constituye al mismo tiempo una garantía de los créditos que ostente el vendedor contra el cliente. El vendedor se reserva el dominio, especialmente hasta que el cliente le haya liberado de posibles responsabilidades cambiarias contraídas en favor del cliente frente a terceros.

2. Sin perjuicio del derecho de reserva de dominio, el cliente tiene derecho a usar el producto siempre que cumpla las obligaciones resultantes de este capítulo y esté al corriente de pago. La demora en el pago o incumplimiento de las obligaciones resultantes de este capítulo obligan al cliente a devolver el bien si el

vendedor lo exigiere. Previa comunicación al cliente, el vendedor tiene derecho a disponer libremente del bien sujeto a reserva de dominio al mejor precio posible, que se fijará previa deducción del importe pagado a cuenta por el cliente.

3. El cliente queda facultado para vender el producto en el marco de su actividad profesional o empresarial a terceros. El cliente no puede pignorar el producto, ni darlo en garantía. El cliente queda obligado a garantizar la salvaguarda del derecho de reserva de dominio del vendedor cuando venda el producto a un tercero.

VIII. RECEPCIÓN

1. El cliente tiene derecho a examinar el producto en el lugar donde queda a su disposición, en el plazo de 2 días laborales, contados desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transporte.

2. En caso de que el cliente, por razones que le son imputables, no examinara y/o no recibiera el producto, transcurridos los 2 días antes referidos, se considera que el cliente recibe el producto a su plena conformidad.

IX. DEVOLUCIONES

No se aceptan cambios o devoluciones una vez suministrada la mercancía, salvo autorización expresa por parte de Daikin. En tal caso, los portes serán por parte del comprador y las unidades y sus embalajes se entenderán en perfecto estado. DACS se reserva el derecho a descontar del importe a abonar los gastos de recepción, inspección y/o reparación de la mercancía devuelta.

X. GARANTÍA

DACS garantiza durante dos años la reposición de material defectuoso, salvo los paneles solares, cuyo periodo de garantía será de cinco años, y los equipos residenciales, cuyo uso sea particular, que dispondrán de un periodo de garantía de tres años, en virtud del Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre.

En todos los casos será necesario que las condiciones de uso sean normales y adecuadas y que la instalación del producto se haya efectuado conforme a la normativa vigente, por personal debidamente cualificado y siguiendo las instrucciones indicadas en los manuales de instalación. DACS declina toda responsabilidad por daños o perjuicios ocasionados a personas o cosas provocados por el mal funcionamiento de los equipos. Se excluyen de la garantía del vendedor los daños causados por:

- Manejo inadecuado del producto o por haber forzado Vsu funcionamiento.

- Instalación, manipulación, mantenimiento o reparación del producto por un técnico no autorizado.

- Utilización de piezas de recambio no originales de la marca o modificación del producto sin la autorización del fabricante.

- Inobservancia de las instrucciones del fabricante sobre instalación, manejo, revisión y mantenimiento del producto, cuando la inobservancia de las instrucciones hubiera causado el defecto.

- Inadecuado y/o insuficiente caudal de agua (en caso de equipos que precisen de agua para su funcionamiento) y/o mala calidad de la misma, así como cualquier daño provocado por objetos arrastrados por el caudal de agua, que puedan producir obstrucción, restricción, mala transmisión del circuito, corrosión o abrasión de alguno de los componentes del equipo, provocando daños o mal funcionamiento en cualquiera de los elementos de la unidad, sea directa o indirectamente. Asimismo, quedan excluidos de la garantía del fabricante, por no formar parte de la misma:

- La reposición de los materiales fungibles por funcionamiento como por ejemplo, a título enunciativo y

no limitativo, el aceite del compresor, el gas refrigerante, filtros de aceite, etc.

- Los gastos extraordinarios ocasionados por el difícil acceso a la Unidad (andamios, grúas, falsos techos, montajes y desmontajes de esos elementos, permisos, recursos preventivos, etc.), siendo responsabilidad exclusiva del titular de la instalación garantizar un acceso seguro y suficiente a la unidad/es instalada/s.

XI. IMPUESTOS

Todos los impuestos que graven la venta de los productos DACS incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.

XII. TASA RAE

En cumplimiento del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, DAIKIN AC SPAIN, S.A., con nº RII_AEE 431, se encuentra adherido al Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) ECOTIC e incluye la tasa correspondiente al reciclaje de las unidades que comercializa en sus precios de venta. El importe de la tasa podrá ser modificado sin previo aviso.

XIII. IMPUESTO SOBRE LOS GASES FLUORADOS DE EFECTO INVERNADERO

Los gases fluorados contenidos en las unidades comercializadas por DACS, cuyo potencial de calentamiento atmosférico (PCA) sea igual o superior a 150, están sujetos al impuesto sobre los gases fluorados de efecto invernadero, en los términos regulados por el art. 5, de la Ley 16/2013, de 29 de octubre, por la que se establecen determinadas medidas en materia de fiscalidad medioambiental y se adoptan otras medidas tributarias y financieras y el Reglamento que desarrolla dicha Ley.

XIV. INSTALACIÓN

DACS informa a sus clientes que los productos que comercializa contienen gases fluorados (HFCs), cuya instalación, desinstalación, mantenimiento y reparación debe realizarse conforme a los requisitos y limitaciones establecidos por la legislación europea, nacional, regional y local vigente que regula dichas operaciones.

XV. JURISDICCIÓN

La validez, interpretación y ejecución de las presentes condiciones generales de venta se regirán y deberán ser interpretadas en virtud de la legislación española. En caso de litigio o controversia, las Partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someterán a la Jurisdicción y Tribunales de Madrid (Capital).

XVI. VIGENCIA DE PRECIOS

Los precios indicados en esta tarifa entran en vigor el **1 de noviembre de 2024**.

NOTA: todos los datos indicados en este catálogo pueden ser modificados sin previo aviso.



AHORRO DE ENERGÍA



Eficiencia estacional, uso inteligente de la energía
Modelo de medición de eficiencia energética que calcula el rendimiento estacional valorando el funcionamiento a cargas parciales de los equipos.



Eficiencia energética
Las unidades Daikin ahorran costes y energía.



Panel autolimpiable
El filtro del panel se limpia automáticamente una vez al día. Gracias a este panel se mantiene la eficiencia energética y el confort, a la vez que se reducen los costes y tiempos de mantenimiento.



Tecnología Inverter
Gracias a esta tecnología, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas tradicionales.



Sensor de presencia y de suelo
El sensor de presencia redirige el caudal de aire para evitar corrientes de aire en zonas ocupadas. El sensor de suelo por infrarrojos asegura una correcta distribución de temperatura entre el techo y el suelo.



Modo noche
Esta función permite ahorrar energía, impidiendo sobrecalentar o subenfriar durante la noche.



Modo econo
Disminuye la corriente y la frecuencia de funcionamiento, reduciendo considerablemente el consumo energético.



Sensor de movimiento
Un sensor infrarrojo detecta automáticamente la presencia de una persona en el ambiente. Mientras el ambiente sigue ocupado, la unidad funciona normalmente pero cambia al modo económico 20 minutos después de que el último ocupante haya abandonado el ambiente.



Funcionamiento en ausencia
Durante la ausencia, se puede mantener la temperatura en un cierto nivel.



Funcionamiento en modo ventilador
Si así lo desea, la unidad puede mover el aire de la habitación sin enfriar o calentar.



Sensor de movimiento de doble función
El flujo de aire es enviado a una zona distinta de donde la persona se encuentra en ese momento. Si se detectan dos personas en la habitación, el flujo de aire se proyecta lejos de los ocupantes. Si no se detectan personas, la unidad cambiará automáticamente el ajuste a modo de ahorro de energía.



Filtro autolimpiable
Gracias al filtro autolimpiable no es necesario limpiar los filtros de forma manual.

CONFORT



Modo confort
La salida de aire se adapta para evitar corrientes directas de aire.



Modo confort +
Confort perfecto con una temperatura constante en toda la estancia. El sistema de doble aleta dirige el aire hacia el techo en modo frío y hacia la pared en modo calefacción para evitar que vaya directamente hacia las personas.



Modo powerful
Si la temperatura del ambiente es demasiado alta o demasiado baja, puede ser enfriada o calentada de manera rápida seleccionando el modo 'powerful'. Después de que se haya desconectado el modo 'powerful', la unidad vuelve al modo prefijado.



Modo silencioso
El silencioso compresor rotativo de que dispone la unidad exterior está diseñado para no perturbar la tranquilidad de la vecindad.



Funcionamiento silencioso de la unidad exterior
Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad exterior para garantizar un entorno tranquilo para el vecindario.



Modo de sueño confortable
Función para aumentar el confort de los usuarios basada en un ritmo específico de fluctuación de la temperatura.



Modo silencioso de noche (sólo frío)
Disminuye el ruido durante el funcionamiento de la unidad exterior en 3 dB(A), para así garantizar un entorno tranquilo para los vecinos.



Funcionamiento silencioso de la unidad interior
Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad interior en unos 3 dB(A). Esta función es muy útil para estudiar o dormir.



Heat Boost
Calienta la estancia rápidamente al encender el equipo. La temperatura seleccionada se alcanza un 14% más rápido que un equipo de climatización convencional.



Floor Warming
Optimiza la convección distribuyendo el aire desde la parte inferior de la unidad.



Heat Plus
Ofrece 30 minutos de calor confortable simulando un radiador.



Selección automática frío/calor
Esta función selecciona automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración para alcanzar la temperatura fijada. (sólo bomba de calor).



Prevención de corriente de aire frío
Al iniciarse la calefacción o cuando el termostato para, el aire circula paralelo al suelo y el ventilador se pone a baja velocidad a fin de prevenir corrientes de aire. Después de haber calentado, la descarga de aire y la velocidad del ventilador vuelven a la posición prefijada.



Prácticamente inaudible
La unidad funciona tan silenciosamente que pasa desapercibida.



Efecto Coanda
Esta característica optimiza el caudal de aire en refrigeración y calefacción. Utilizando lamas de dirección especialmente diseñadas, el aire se distribuye de manera más uniforme por toda la estancia, manteniendo una temperatura estable.



Sensor térmico
Este sensor determina la temperatura ambiente y distribuye el aire de manera uniforme en toda la estancia antes de cambiar a un patrón de flujo de aire que dirige el aire cálido o frío a las áreas que lo necesitan.

FLUJO DE AIRE



Prevención de suciedad en el techo
Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de Impide que el aire sople demasiado tiempo en posición horizontal, evitando así manchar el falso techo.



Orientación horizontal automática
Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.



Velocidad automática del ventilador
Esta función controla automáticamente el caudal de aire para acelerar la puesta en régimen de la temperatura de la habitación.



Bloqueo individual de lamas
Es posible abrir o cerrar cualquiera de las cuatro lamas del cassette de forma individual a través de control BRC1H52W.



Flujo de aire 3-D
Combina la orientación automática vertical y horizontal para hacer circular el aire por toda la estancia, asegurando una refrigeración o calefacción uniforme incluso en grandes superficies.



Orientación vertical automática
Se puede seleccionar la orientación vertical automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.



Etapas de velocidad del ventilador
Se puede seleccionar el número dado de velocidad del ventilador.

CONTROL DE HUMEDAD



Ururu - humectación

Toda la humedad recuperada del aire se utiliza para el interior. El aire exterior es filtrado y tratado antes de ser conducido al ambiente climatizado.



Deshumectación

Función especial de deshumectación del aire sin modificar la temperatura de la habitación.



Sarara - deshumectación

Reduce la humedad interior sin afectar a la temperatura de la estancia.

TRATAMIENTO DE AIRE



Tecnología Flash Streamer

Utilizando electrones para desencadenar reacciones químicas con las partículas del aire, el Flash Streamer descompone los alérgenos como el polen y los alérgenos fúngicos y elimina los olores molestos proporcionando un aire mejor y más limpio.



Filtro desodorizante de Apatito de Titanio

Descompone molestos olores como, por ejemplo, el tabaco y las mascotas.



Filtro purificador de iones de plata

Este filtro captura alérgenos como el polen para asegurar un suministro constante de aire.



Filtro de catequina

Elimina las partículas de polvo en el aire para asegurar un suministro constante de aire limpio.



Filtro de aire

Para garantizar un suministro continuo de aire limpio, la unidad dispone de un filtro especialmente diseñado para eliminar las partículas de polvo contenidas en el aire.



Filtro HEPA

Filtro de Alta Eficiencia de hasta el 99,97 %.

DOMÓTICA Y PROGRAMACIÓN



Temporizador semanal

Se puede configurar para que se active la refrigeración / calefacción en cualquier momento de la semana.



Temporizador

Se pueden programar las unidades para que se conecten o desconecten automáticamente a cualquier hora.



Mando a distancia con cable

Mando a distancia con cable para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



Control vía App Onecta

Control vía App Onecta para unidades de doméstico y Sky Air.



Temporizador de 24 horas

Se puede programar el temporizador para empezar la refrigeración/calefacción durante un período de 24 horas.



Mando a distancia

Mando a distancia por infrarrojos con LCD para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



Control centralizado

Control centralizado para arrancar, parar y controlar múltiples unidades individualmente.



Control Wifi

para unidades residenciales.

OTRAS FUNCIONES



Enfriamiento en infraestructuras

Elimina de manera fiable, eficiente y flexible el calor generado constantemente por los equipos en las salas de servidores para garantizar el máximo tiempo de actividad y ofrecer el mejor rendimiento de la inversión.



Rearranque automático

Después de un corte en el suministro de corriente, la unidad se pone automáticamente en marcha con los parámetros de funcionamiento prefijados.



Aplicación twin/triple/doble twin

Es posible conectar 2, 3 ó 4 unidades interiores a sólo una unidad exterior, aunque tengan diferentes capacidades. Todas las unidades interiores se manejan en el mismo modo (refrigeración o calefacción) de cada unidad con sólo un mando a distancia.



Súper Multi Plus

Hasta 9 unidades interiores (aun de diferentes capacidades y hasta el modelo 71), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.



Compresor Scroll

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



Compresor Swing

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



Compresor Monotornillo

Compresor compacto, de alta eficiencia y silencioso. Semihermético y de muy fácil mantenimiento.



Función de doble termostato

Controla la temperatura mediante un sensor en la unidad o en el mando a distancia en función de la diferencia entre la temperatura real y de la consigna.



Auto-diagnóstico

Dispone de una función especial de auto-diagnóstico que simplifica el mantenimiento, indicando cualquier fallo del sistema o cualquier anomalía de funcionamiento.



Aplicación en montajes múltiples

Hasta 5 unidades interiores (aun de diferentes capacidades), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.



Bomba de drenaje estándar

Facilita el drenaje de condensación de la unidad interior.



Compatible con sistemas Multizona

Los sistemas multizona permiten controlar de modo individual las diferentes estancias de una vivienda, comercio u oficina, cuando se utilizan las unidades de conductos.



Replacement

Nuevo sistema que permite adaptar equipos que utilizan refrigerante R-22 a la utilización del refrigerante R-410A.

DAIKIN AC SPAIN, S.A.

OFICINAS CENTRALES

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00

Servicio DE ASISTENCIA TÉCNICA

C/ Diseño, 6 - Pol. Ind. "Los Olivos" - 28906 Getafe Madrid
T. 900 800 867

DELEGACIONES

● CENTRO

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00

● CATALUÑA

C/ Josep Pla, 82-84 - 08019 Barcelona
T. 933 01 22 23

● LEVANTE

C/ dels Traginers, 5 - 46014 Valencia
T. 963 55 93 00

● BALEARES

Centro Comercial Sa Teulera
Camino de Génova, 2. 2ª planta. Oficina nº. 9
07015 Palma de Mallorca
T. 971 42 58 90

● ANDALUCÍA OCCIDENTAL

C/ Luis Fuentes Bejarano, 60 - Local Comercial
Edificio Europa - Nudo Norte, 41020 Sevilla
T. 954 27 54 45

● ANDALUCÍA ORIENTAL

C/ Plaza de Toros Vieja, 2 - Local - 29002 Málaga
T. 952 24 79 90

● NORTE

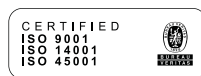
Carretera Asua-Bilbao - Alto de Enekuri
Edificio Fátima Portal B, Planta 1ª, Local 19
48950 Erandio Vizcaya
T. 944 74 57 10

● OESTE

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00

www.daikin.es

Teléfono de información: 900 324 546



La entidad certificadora Bureau Veritas ha otorgado a Daikin la triple certificación ISO de gestión medioambiental (ISO 14001), seguridad y salud en el trabajo (ISO 45001) y calidad (ISO 9001), estándares que conforman un Sistema Integrado de Gestión (SIG). Es un reconocimiento a Daikin por la mejora continua de sus productos y servicios para crear espacios más confortables y saludables a la vez que reduce su impacto medioambiental.



EHPA

Este reconocimiento garantiza la calidad y la seguridad de las bombas de calor, que se considerarán en conformidad con las normas alemanas, europeas e internacionales, en cuanto a eficiencia, capacidad térmica y nivel acústico.



Daikin AC Spain ha obtenido la certificación en Gestión Medioambiental ISO 14001 que garantiza la protección y cuidado por el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios.



DAIKIN Europe participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.



Los productos Daikin son conformes con los requisitos legales establecidos por la Unión Europea y pueden comercializarse dentro del Espacio Económico Europeo.



Los colectores solares Daikin cuentan con la certificación Solar Keymark. Se trata de una certificación para productos térmicos solares reconocida en toda Europa y que ayuda a los usuarios a decantarse por los colectores solares de mayor calidad.



ECF (Elemental Chlorine-Free)

El papel utilizado en este catálogo se ha fabricado con celulosa que no ha sido blanqueada con cloro gas. Garantiza mínimos contenidos de cloro en el papel. Este tipo de papel ecológico abre una puerta a la defensa de la gestión medioambiental y nos acerca aún más hacia el respeto a la naturaleza.

