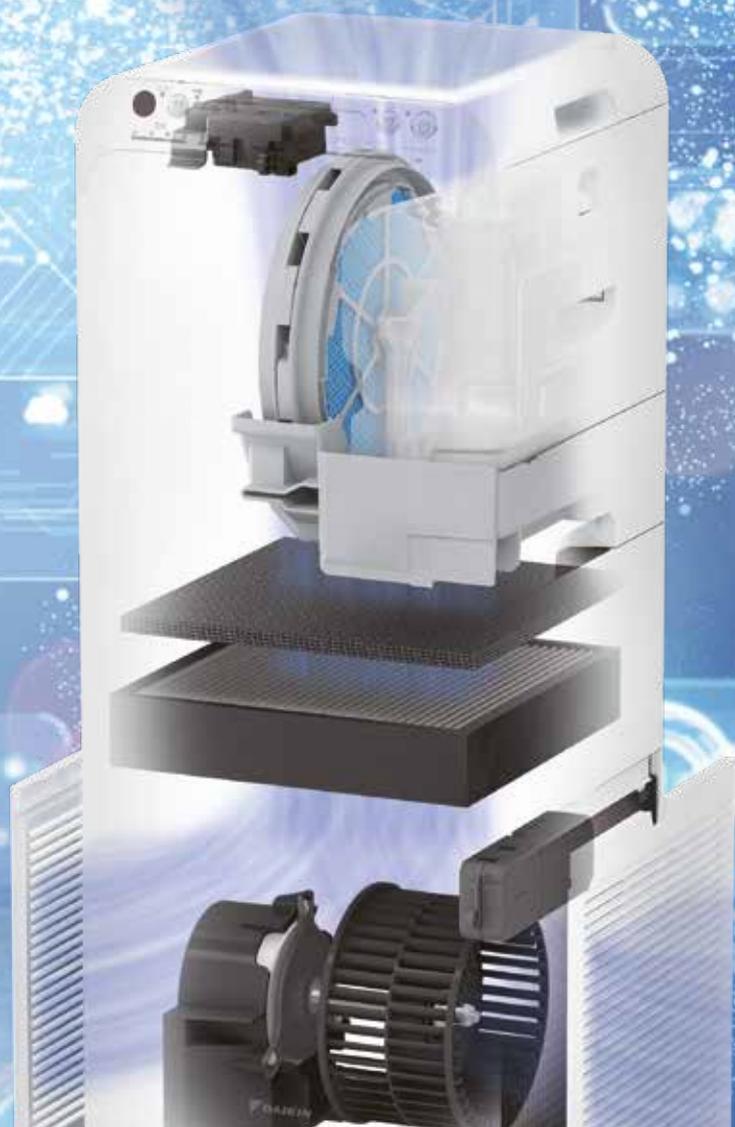




Tarifa Daikin 2021

Precios de venta recomendados
Noviembre 2020



La tecnología que respiras





Tarifa Daikin 2021

Precios de venta recomendados
Noviembre 2020

Índice

Introducción

4 Calidad del aire interior

Doméstico

R-32

- | | | |
|----|---|-----------------------------|
| 9 | Split Inverter Pared "Ururu Sarara" Bomba de Calor | TXZ-N |
| 10 | Split Inverter Pared Daikin Stylish Bomba de Calor | TXA-AW / TXA-BS / TXA-BB |
| 11 | Split Inverter Pared Daikin Perfera Bomba de Calor | TXM-R < n! > |
| 12 | Split Inverter Pared Daikin Comfora Bomba de Calor | TXP-M |
| 13 | Split Inverter Pared Daikin Sensira Bomba de Calor | TXF-C < n! > / TXC-C < n! > |
| 14 | Split Inverter Suelo Bomba de Calor | VXM-A < n! > |
| 15 | Multisplit Daikin Comfora 3x1 Bomba de Calor < n! > | |
| 16 | Unidades Multi Inverter Bomba de Calor R-32 | |

- | | | |
|----|--|------------------------|
| 18 | Mini VRV IV Compatible con unidades interiores de Doméstico Estándar / Compact | RXYSQ-TV1 / RXYSCQ-TY1 |
|----|--|------------------------|

PURIFICADORES

- | | | |
|----|---------------------|-----------------------|
| 20 | Purificador de aire | MC55W / MCK55W < n! > |
|----|---------------------|-----------------------|

Sky Air

R-32

SkyAir Alpha-series

- | | | |
|----|------------------------------|------------------------|
| 22 | Conductos presión disponible | ZBAG-A |
| 23 | Conductos baja silueta | ZDXMG-F |
| 24 | Round Flow Cassette | ZCAG-B |
| 25 | Unidad de Cassette Integrado | ZFAG-A |
| 26 | Cassette vista | ZUAG-A |
| 27 | Conductos suelo | ZNAG-A |
| 28 | Horizontal de Techo | ZHAG-A |
| 29 | De Pared | ZTXM-R < n! > / ZAAG-A |
| 30 | Conductos alta presión | DAG-A |

SkyAir Advance-series

- | | | |
|----|------------------------------|----------------|
| 32 | Conductos presión disponible | BA-A / BASG-A |
| 33 | Conductos baja silueta | DXM-F |
| 34 | Round Flow Cassette | CASG-B |
| 35 | Unidad de Cassette Integrado | FAS-A |
| 36 | Cassette vista | UASG-A |
| 37 | Conductos suelo | NAS-A |
| 38 | Horizontal de Techo | HAS-A / HASG-A |
| 39 | De Pared | AASG-A |
| 40 | Conductos alta presión | DAGS-A |

SkyAir Active-series

- | | | |
|----|------------------------------|---------|
| 42 | Conductos presión disponible | ADEAS-A |
| 43 | Round Flow Cassette | ACAS-B |

- 44 Opcionales Sky Air

Gran Sky Air / Roof Top

Gran Sky Air

- | | | |
|----|--|------|
| 46 | Unidades de conductos de alta presión R-32 | DA-A |
| 48 | Combinaciones Twin, triple y doble Twin R-32 | |

Roof Top

- | | | |
|----|----------|----------------|
| 50 | Roof Top | UATYA-B < n! > |
|----|----------|----------------|

Calefacción

- | | |
|----|---|
| 52 | Bomba de calor para producción de ACS Monobloc |
| 52 | Bomba de calor para producción de ACS ECH ₂ O |
| 53 | Daikin Altherma Flex para producción de ACS |
| 54 | Daikin Altherma 3 Supra Clase 14, 16, 18 R-32 < n! > |
| 56 | Daikin Altherma 3 Hidrosplit Clase 11, 14, 16 R-32 |
| 58 | Daikin Altherma 3 Bibloc Clase 4, 6, 8 R-32 |
| 62 | Daikin Altherma Bibloc R-410A |
| 64 | Daikin Altherma HT |
| 64 | Daikin Altherma Híbrida |
| 65 | Daikin Altherma Monobloc R-32 |
| 65 | Daikin Altherma Monobloc R-410A |
| 66 | Daikin Altherma 3 Geotermia R-32 |
| 66 | Calderas Daikin D2C / D2T |
| 68 | Accesorios Aerotermia R-32 / R-410A |
| 71 | Sistema de control de climatización doméstico Daikin ACUAZONE |
| 72 | Compatibilidad accesorios |

Ventilación

- | | | |
|----|---|------------------------------------|
| 74 | Unidades de Ventilación | VAM-FC9 / VAM-J / VKM-GB / VKM-GBM |
| 76 | Climatizadores de expansión directa para tratamiento de aire exterior | DAHU |
| 80 | Unidad Producción de expansión directa | ERQ |
| 82 | Cortinas de aire | CYQ-DK / CYV-DK / CYQM-DK |

VRV

VRV 5 S-series

- | | | |
|----|------------------------------|-----------------------|
| 84 | Introducción | |
| 86 | Round Flow Cassette | FXFA-A < n! > |
| 86 | Cassette Integrado | FXZA-A < n! > |
| 87 | Conductos baja silueta | FXDA-A < n! > |
| 87 | Conductos presión disponible | FXSA-A < n! > |
| 88 | De pared | FXAA-A < n! > |
| 88 | Unidades exteriores VRV 5 | RXYS-A V1 / Y1 < n! > |
| 89 | Opcionales | |

VRV

- | | | |
|-----|--|------------------------|
| 90 | Introducción: refrigerante regenerado y certificado LOOP BY DAIKIN < n! > | |
| 94 | Unidades de Conductos | FXSQ-A |
| 94 | Unidades de Conductos Baja Silueta | FXDQ-A3 |
| 95 | Unidades de Conductos Suelo | FXNQ-A |
| 95 | Unidades de Conductos Alta Presión | FXMQ-P7 / FXMQ-MB |
| 96 | Unidades Suelo y Pared | FXLQ-P / FXAQ-A |
| 96 | Unidades Cassette Integrado | FXZQ-A |
| 97 | Unidades Round Flow | FXFQ-B |
| 97 | Unidades Cassette Vista | FXUQ-A |
| 98 | Unidades Cassette 2 Vías | FXCQ-A |
| 98 | Unidades Cassette Angular y Horizontal de Techo | FXKQ-MA / FXHQ-A |
| 99 | Opcionales | |
| 100 | Unidad Interior para producción de Agua Caliente | HXY-A8 |
| 101 | Unidad Interior para producción de Agua Caliente (Baja y Alta Temperatura) | HXHD125-200A8 |
| 102 | VRV Indoor Bomba de Calor | SB.RKXYQ-T |
| 104 | Unidades Exteriores Mini VRV Estándar Bomba de Calor | RXYSQ-TV9 / RXYSCQ-TY1 |
| 105 | Unidades Exteriores Mini VRV Compact Bomba de Calor | RXYSQ-TV1 |
| 106 | Ud. Exteriores VRV IV C ⁺ calefacción continua | RXYLQ-T |
| 108 | Unidades Exteriores VRV IV ⁺ calefacción continua | RYYQ-U |
| 110 | Unidades Exteriores VRV IV ⁺ Bomba de Calor | RXYQ-U |
| 112 | Unidades Exteriores VRV IV ⁺ recuperación de calor | REYQ-U |
| 114 | Cajas BS | |
| 115 | VRV IV ⁺ compatible con unidades de Doméstico | RYYQ-U / RXYQ-U |
| 116 | Unidades Exteriores Condensado por Agua / Geotermia | RWEYQ-T9 |
| 118 | Replacement VRV IV ⁺ Bomba de Calor / Recuperación de Calor | RXYQQ-U / RQEQ-P3 |



Enfriadoras



- 120 Nueva gama de enfriadoras Aire-Agua
- 122 Nueva gama de enfriadoras Agua-Agua
- 124 Minichillers Solo Frío / Bomba de Calor Inverter / R-32 (9-14 kW) **EWA(Y)A-DAV < n!**
- 126 Minichillers Solo Frío / Bomba de Calor Inverter / R-410A (4-13,3 kW) **EWA(Y)Q-BVP / EWA(Y)Q-AC**
- 128 Enfriadoras Inverter Aire-Agua / R-410A (16-75 kW) **EWAQ-CW**
- 128 Bombas de Calor Inverter Aire-Agua / R-410A (16-75 kW) **EWYQ-CW**

Fan Coils



- 130 Fan Coils con motores EC Inverter **FWS / FWP / FWN / FWR / FWZ**
- 132 Fan Coils de conductos **FWE-C / FWM / FWB / FWD**
- 134 Fan Coils suelo, pared y cassette **FWL / FWV / FWT / FWF-CT / FWF-BT/BF / FWC-BT/BF**
- 136 Opcionales Fan Coils

Control



CONTROL INTELIGENTE

- 140 Introducción
- 141 Controles individuales y centralizados
- 142 Control multifunción Premium Madoka
- 143 Pasarelas KNX / Sistemas Multizona
- 144 Controles online
- 145 Bluetooth Service Checker / Pasarelas RTD
- 146 Opcionales de control
- 147 Sistema de gestión intelligentTabletController / intelligentTouchController
- 148 Sistema de gestión intelligentTouchManager II
- 149 Control total de edificios (BMS)
- 150 Gateway para protocolos abiertos: Fidelio, BACnet, LON y Modbus
- 151 Regulación y control de sistemas de agua
- 152 Software / Aplicaciones

Daikin Servicio



DAIKIN SERVICIO < n!

- 156 Daikin On Site
- 157 Daikin Cloud Service
- 158 Stand By Me
- 159 Inspecciones periódicas eficiencia energética / Auditorías energéticas
- 160 Unidad portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante < n!
- 161 Estudio calidad de aire interior < n!

Daikin Formación



DAIKIN FORMACIÓN < n!

- 162 Instituto Daikin < n!
- 163 Centros de Formación
- 164 Cursos de Formación

Anexo

- 166 Etiquetado de Eficiencia Energética
- 167 Condiciones generales de venta
- 168 Iconografía



CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Daikin, la tecnología que respiras

Calidad del aire

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 calidad del aire exterior

La calidad del aire atmosférico viene condicionada por la actividad humana. La combustión de los hidrocarburos empleados en el transporte y en la calefacción con sus inevitables emisiones de contaminantes, además de otras actividades como los procesos industriales, agropecuarios, etc., agravan las condiciones exteriores.

La calidad del aire interior

Por contra, la calidad del aire interior es una cuestión que sí podemos tratar individualmente, con el fin de controlar y mejorar el ambiente de nuestras viviendas, oficinas, locales públicos, etc.

El aire que respiras

Contaminantes sólidos

Cuando hablamos de los contaminantes **sólidos** del aire interior, nos referimos a las partículas en suspensión que contiene dicho aire. La procedencia de estas partículas es variada: combustión en motores de vehículos y calderas, procesos industriales, polvo, desechos orgánicos, polen, etc.



Contaminantes gaseosos

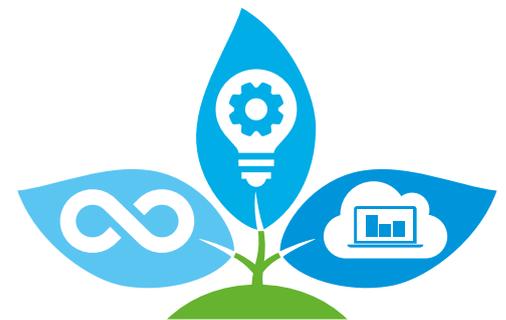
Los principales contaminantes de tipo **gaseoso** en el interior de los edificios son: CO₂ respiración de personas y animales, humo de tabaco, compuestos volátiles, aerosoles y productos de limpieza, perfumes, formaldehídos del mobiliario, moquetas, etc.



Normativa

Dependiendo del tipo de calidad del aire exterior circundante al edificio (ODA) y las exigencias de calidad de aire interior que debamos cumplir en función del tipo de aplicación de que se trate (hospital, oficina, cines, garajes...), se dispondrá de un equipamiento específico de ventilación, conforme al RITE.

| | |
|------------------------|--|
| IDA₁ | Aire de óptima calidad: Hospitales, clínicas, laboratorios y guarderías |
| IDA₂ | Aire de buena calidad: oficinas, residencias (locales comunes de hoteles y similares, residencias de ancianos y de estudiantes), salas de lectura, museos, salas de tribunales, aulas de enseñanza y asimilables y piscinas. |
| IDA₃ | Aire de calidad media: edificios comerciales, cines, teatros, salones de actos, habitaciones de hoteles y similares, restaurantes, cafeterías, bares, salas de fiestas, gimnasios, locales para el deporte (salvo piscinas) y salas de ordenadores. |
| IDA₄ | Aire de baja calidad: No se debe aplicar |



¿Sabías qué?

Según la OMS, la población de las ciudades pasa entre el 80% y el 90% de su tiempo en ambientes cerrados, cuyo aire está contaminado en mayor o menor grado, lo que puede ocasionar graves problemas para la salud.

La importancia del aire que respiras

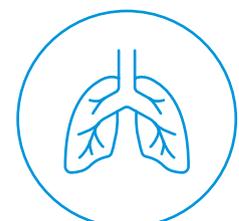
5 veces al día
1 Kg



15 veces al día
2,5 litros



21.000 veces al día
8.000 litros





Tecnología Daikin

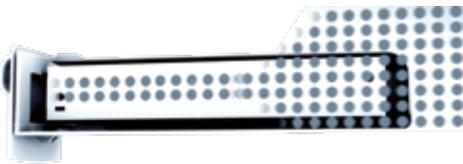
En Daikin nos preocupamos por la calidad del aire ambiente y por ello incluimos múltiples tecnologías a disposición de los clientes.

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.

En comparación con la descarga de plasma estándar (o descarga luminiscente), el rango de descarga de la descarga Streamer de Daikin es más amplio, lo que hace que los electrones sean más fáciles de colisionar con oxígeno y nitrógeno en el aire. Esto permite que los electrones de alta velocidad se generen tridimensionalmente en un área más amplia, lo que da como resultado una velocidad de descomposición oxidativa 1000 veces mayor con la misma potencia eléctrica.

Nota: la tecnología del flash streamer no está destinada a ser utilizada con fines médicos.

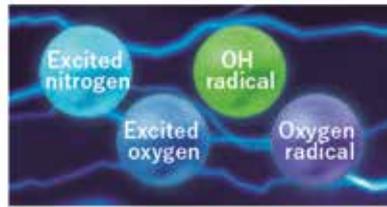


Proceso de descomposición del Streamer



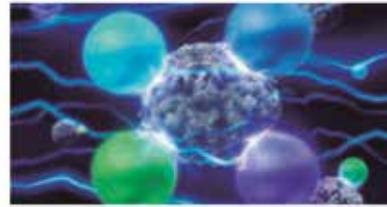
1

La unidad emite electrones a alta velocidad.



2

Dichos electrones colisionan y se combinan con nitrógeno y oxígeno para formar elementos que ayuden en la purificación del aire.



3

Esos elementos químicos ayudan en la descomposición oxidativa de los alérgenos.



Filtro de apatito de titanio

El filtro desodorizante de apatito de titanio de Daikin contribuye a la descomposición de olores como, por ejemplo, el tabaco y los animales domésticos. La fotocatalisis se ha demostrado como método eficaz en la lucha contra distintos patógenos.

El fotocatalizador TiO2 tiene un uso extendido en la eliminación de contaminantes como los derivados del nitrógeno (NOx), del azufre (SOx) y otros compuestos orgánicos volátiles (VOCs). Todo ello suma para garantizar que disfrute de un suministro constante de aire limpio.



Filtro de iones de plata

Los iones de plata son ampliamente utilizados como antimicrobiano en frigoríficos, envases alimentarios, utensilios, maquinaria... y también en filtrado de aire pues esta tecnología repercute directamente en la calidad del aire que atraviesa nuestros equipos.

Este filtro purificador de aire captura alérgenos como el polen para asegurar un suministro constante de aire limpio.

Filtro de aire

Retiene las partículas de polvo del aire para mejorarlo y garantizar un suministro de aire, creando así mayor confort.

| | URURU SARARA | STYLISH | PERFERA | COMFORA | SENSIRA | | SUELO |
|--|--------------|----------|----------|---------|---------|--------|----------|
| TECNOLOGÍA DE FILTRADO | FTXZ-N | C/FTXA-A | C/FTXM-R | FTXP-M9 | FTXF-C | FTXC-C | C/FVXM-A |
| Flash Streamer | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ |
| Filtro desodorizante de apatito de titanio | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ |
| Filtro de iones de plata | | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| Filtro de aire | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Daikin, la tecnología que respiras

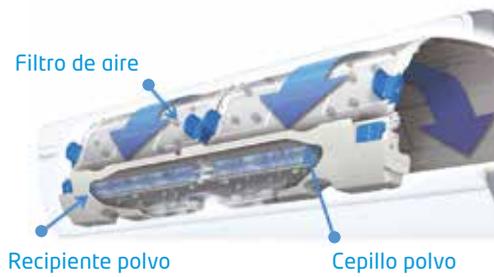
Filtro autolimpiable

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.

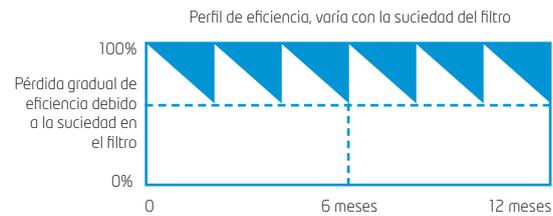
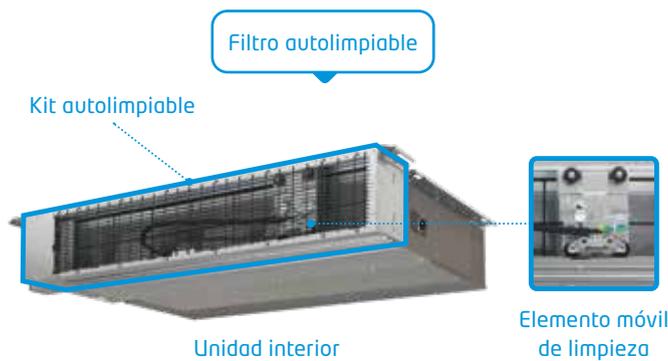
Actualmente, se encuentran disponibles:

1. Filtro autolimpiable unidad Ururu - Sarara

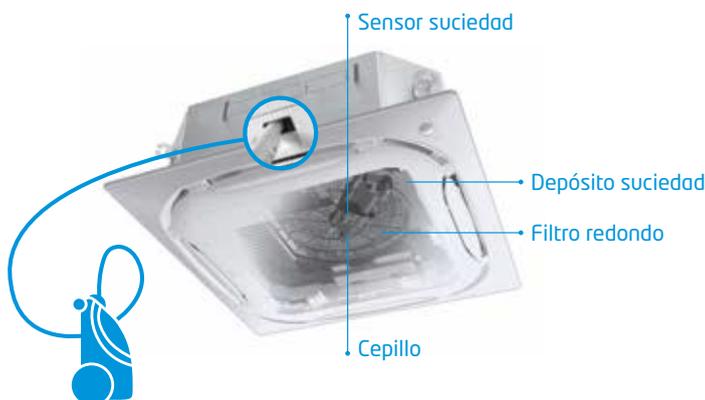


**Ururu
Sarara**

2. Filtro autolimpiable BAE para unidades FDXM-F9, FXDQ-A3 y FXDA-A



3. Filtro autolimpiable BYCQ140EGF para unidades FCAF-B, FXFQ-B y FXFA-A



Mando:
Indica si el depósito está lleno

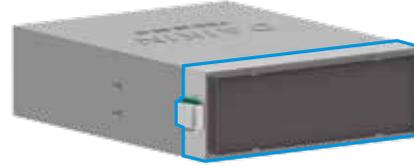


Módulo de purificación para unidades FBA-A/A9, ADEA-A y FXSQ-A

Los iones negativos generados atraen las partículas, bacterias, etc. suspendidas en el aire, neutralizándolas y provocando su precipitación. El módulo se compone de los siguientes elementos:

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

 *Disponible próximamente



nuevo!

¡Solo 100 mm de fondo!

Recuperadores entálpicos VAM-J

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)

Modular Light

Equipos de todo aire exterior de baja silueta y elevada eficiencia de recuperación. Disponibilidad de doble etapa de filtrado, consiguiendo la clasificación de mayor eficiencia de filtración, F7 + F9 en impulsión.



ePM₁ 50% (F7) ePM₁ 80% (F9)



Unidades de Tratamiento de Aire

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.

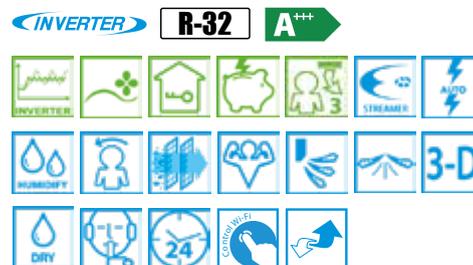


Doméstico
R-32



Unidades de pared Ururu-Sarara **R-32**
Inverter / Doméstico

Ururu Sarara



| CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE URURU-SARARA | | | | TXZ25N | TXZ35N | TXZ50N |
|---|---------------------------------------|------------------|--------|--|--|--|
| Capacidad | Refrigeración | (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal | 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 | 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/externo) | | mm ø | 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 |

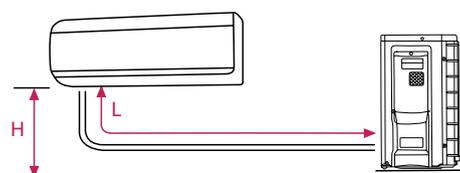
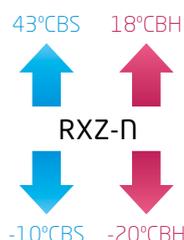
| UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA | | | | FTXZ25N | FTXZ35N | FTXZ50N |
|---|---------------|----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B/SB) | m³/min | 10,7 / 5,3 / 4,0 | 12,1 / 5,6 / 4,0 | 15,0 / 6,6 / 4,6 |
| | 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 |
| Dimensiones | Ancho | | mm | 798 | 798 | 798 |
| | Fondo | | mm | 372 | 372 | 372 |
| | Peso | | Kg | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| 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 | 858 | 858 | 858 |
| | Fondo | | mm | 300 | 300 | 300 |
| Peso | | | Kg | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A) | dBA | 46 | 48 | 48 |
| | Calefacción | | dBA | 46 | 48 | 50 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 59 | 61 | 63 |
| Carga de refrigerante para | | | m | 10 | 10 | 10 |

| Precios € | Interior + Exterior | FTXZ25N + RXZ25N | FTXZ35N + RXZ35N | FTXZ50N + RXZ50N |
|--------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| DESGLOSE | | 902,00 € + 1.056,00 € | 1.050,00 € + 1.263,00 € | 1.533,00 € + 2.010,00 € |
| TOTAL | | 1.958,00 € | 2.313,00 € | 3.543,00 € |

| MODELO | TXZ25N | TXZ35N | TXZ50N |
|--------------------------------|--------|--------|--------|
| Longitud máxima de tubería (L) | 10 | 10 | 10 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | 8 | 8 | 8 |

BRP069B42 Online Controller (opcional) **62,00 €**



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.

NOTA

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

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 146.

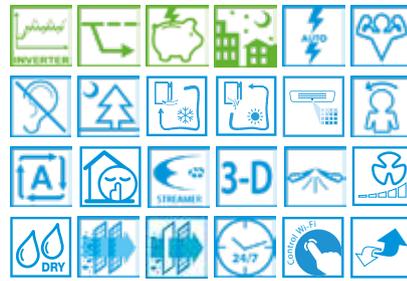


reddot award 2018
winner



stylish

INVERTER **R-32** **A+++**



| CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN STYLISH | | | | TXA20AW/BS/BB | TXA25AW/BS/BB | TXA35AW/BS/BB | TXA42AW/BS/BB | TXA50AW/BS/BB | |
|--|---------------------|------------------|--------|--|--|--|--|--|--------------------|
| Capacidad | Refrigeración | (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal | 1.300-2.000-2.600 1.120-1.720-2.240 | 1.300-2.500-3.200 1.120-2.150-2.752 | 1.400-3.400-4.000 1.204-2.920-3.440 | 1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300 | 1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.558 | |
| | Calefacción | (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal | 1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.010 | 1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.042 | 1.400-4.000-5.200 1.204-3.440-4.472 | 1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160 | 1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.590 | |
| Consumo | Refrigeración | (Mín.-Nom.-Máx.) | W | 270-430-630 250-500-910 | 270-560-780 250-560-1.220 | 310-780-1.040 260-990-1.670 | 506-1.050-1.400 460-1.310-2.209 | 652-1.360-1.808 490-1.450-2.445 | |
| | Calefacción | | | | | | | | |
| Conexiones | Líquido | | mm | 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 | |
| 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 / 6,26 / 5,15 | 8,73 / 6,28 / 5,15 | 7,50 / 5,93 / 4,60 | 7,33 / 5,84 / 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 | 101 | 137 | 196 | 239 | |
| | Calefacción | | kWh | 653 | 666 | 680 | 1.150 | 1.217 | |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN STYLISH | | | | FTXA20AW/BS/BB | FTXA25AW/BS/BB | FTXA35AW/BS/BB | FTXA42AW/BS/BB | FTXA50AW/BS/BB |
|---|---------------|------------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/N/B/SB) | m³/min | 11,0 / 8 / 6,1 / 4,6 | 11,5 / 9 / 6,1 / 4,6 | 11,9 / 9 / 6,1 / 4,6 | 13,1 / 10 / 7,2 / 4,6 | 13,5 / 10 / 7,6 / 5,2 |
| | Calefacción | | Nº | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S |
| Dimensiones | Alto | | mm | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| | Ancho | | mm | 798 | 798 | 798 | 798 | 798 |
| | Fondo | | mm | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| Peso | | | | Kg | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/N/B/SB) | dBA | 39 / 32 / 25 / 19 | 40 / 33 / 25 / 19 | 41 / 33 / 25 / 19 | 45 / 37 / 29 / 21 | 46 / 42 / 33 / 24 |
| | Calefacción | | dBA | 39 / 32 / 25 / 19 | 40 / 33 / 25 / 19 | 41 / 33 / 25 / 19 | 45 / 37 / 29 / 21 | 46 / 42 / 33 / 24 |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBA | 57 | 57 | 60 | 60 |

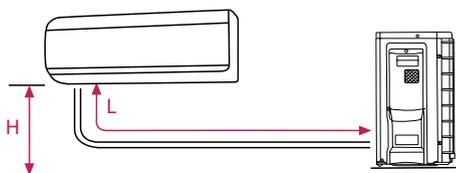
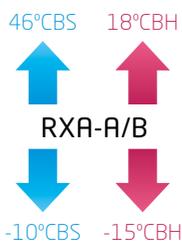
| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXA20A | RXA25A | RXA35A | RXA42B | RXA50B | |
|----------------------------|---------------|------|-----|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | 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 | 550 | 550 | 550 | 734 | 734 | |
| | Ancho | | mm | 765 | 765 | 765 | 870 | 870 | |
| | Fondo | | mm | 285 | 285 | 285 | 373 | 373 | |
| Peso | | | | Kg | 32 | 32 | 50 | 50 | |
| Presión sonora | Refrigeración | Alto | dBA | 46 | 46 | 49 | 48 | 48 | |
| | Calefacción | | dBA | 47 | 47 | 49 | 48 | 48 | |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBA | 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") | |

| Precios € | Interior + Exterior - TXA-AW | | FTXA20AW + RXA20A | FTXA25AW + RXA25A | FTXA35AW + RXA35A | FTXA42AW + RXA42B | FTXA50AW + RXA50B |
|-----------|-------------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLOSE | | 756,00 € + 801,00 € | 784,00 € + 805,00 € | 880,00 € + 922,00 € | 1.100,00 € + 1.153,00 € | 1.321,00 € + 1.472,00 € |
| | TOTAL | | 1.557,00 € | 1.589,00 € | 1.802,00 € | 2.253,00 € | 2.793,00 € |

| Precios € | Interior + Exterior - TXA-BS | | FTXA20BS + RXA20A | FTXA25BS + RXA25A | FTXA35BS + RXA35A | FTXA42BS + RXA42B | FTXA50BS + RXA50B |
|-----------|-------------------------------------|--|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLOSE | | 909,00 € + 801,00 € | 947,00 € + 805,00 € | 1.056,00 € + 922,00 € | 1.320,00 € + 1.153,00 € | 1.591,00 € + 1.472,00 € |
| | TOTAL | | 1.710,00 € | 1.752,00 € | 1.978,00 € | 2.473,00 € | 3.063,00 € |

| Precios € | Interior + Exterior - TXA-BB | | FTXA20BB + RXA20A | FTXA25BB + RXA25A | FTXA35BB + RXA35A | FTXA42BB + RXA42B | FTXA50BB + RXA50B |
|-----------|-------------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLOSE | | 794,00 € + 801,00 € | 823,00 € + 805,00 € | 924,00 € + 922,00 € | 1.155,00 € + 1.153,00 € | 1.387,00 € + 1.472,00 € |
| | TOTAL | | 1.595,00 € | 1.628,00 € | 1.846,00 € | 2.308,00 € | 2.859,00 € |

| MODELO | | TXA20AW/BS/BB | TXA25AW/BS/BB | TXA35AW/BS/BB | TXA42AW/BS/BB | TXA50AW/BS/BB |
|--------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 |



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.

NOTA

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

BLUEEVOLUTION



FTXM-R



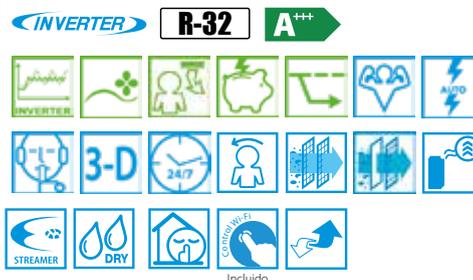
RXM20-35R



RXM42-60R



RXM71R



| CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN PERFERA | | | | TXM20R* <n!> | TXM25R* <n!> | TXM35R* <n!> | TXM42R* <n!> | TXM50R* <n!> | TXM60R* <n!> | TXM71R* <n!> |
|---|-----------------------------|------------------|--------|--|--|--|--|--|--|---|
| Capacidad | Refrigeración | (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal | 1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.240 | 1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752 | 1.400-3.400-4.000 1.204-2.920-3.440 | 1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300 | 1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.558 | 1.900-6.000-6.700 1.700-5.160-5.500 | 2.300-7.100-8.500 2.000-6.106-7.310 |
| | Calefacción | (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal | 1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.010 | 1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.042 | 1.400-4.000-5.200 1.204-3.440-4.472 | 1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160 | 1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.590 | 1.700-7.000-8.000 1.500-6.020-6.880 | 2.300-8.200-10.200 2.000-7.000-8.800 |
| Consumo | Refrigeración | (Mín.-Nom.-Máx.) | W | 270-440-630 240-500-910 | 270-560-780 240-560-1.220 | 310-800-1.040 320-990-1.672 | 426-1.120-1.473 382-1.310-1.890 | 434-1.360-1.593 394-1.450-2.110 | 526-1.770-2.184 436-1.940-2.879 | 490-2.120-3.440 450-2.250-3.510 |
| Conexiones | Líquido | | mm | 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 |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP ^{calido} / SCOP ^{medio} | Refrigeración / Calefacción | | | 8,65 / 6,19 / 5,10 | 8,65 / 6,15 / 5,10 | 8,65 / 6,18 / 5,10 | 7,85 / 6,15 / 4,71 | 7,41 / 6,02 / 4,71 | 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 | 3,4 | 4,2 | 5 | 6 | 7,1 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 2,30 | 2,4 | 2,5 | 4 | 4,6 | 4,6 | 6,2 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 83 | 103 | 140 | 196 | 239 | 304 | 390 |
| | Calefacción | | kWh | 632 | 659 | 686 | 1.217 | 1.400 | 1.498 | 2.278 |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN PERFERA | | | | FTXM20R* <n!> | FTXM25R* <n!> | FTXM35R* <n!> | FTXM42R* <n!> | FTXM50R* <n!> | FTXM60R* <n!> | FTXM71R* <n!> |
|---|---------------|----------|--------|------------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B/SB) | m³/min | 10,5 / 5,7 / 4,4 | 10,5 / 5,7 / 4,1 | 11,3 / 6 / 4,2 | 11,9 / 6,5 / 4,3 | 16 / 11,6 / 8,1 | 17,1 / 12 / 9,1 | 17,6 / 12,5 / 10,1 |
| 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 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 295 | 295 | 295 | 295 | 299 | 299 | 299 |
| | Ancho | | mm | 778 | 778 | 778 | 778 | 998 | 998 | 998 |
| | Fondo | | mm | 272 | 272 | 272 | 272 | 292 | 292 | 292 |
| Peso | | | Kg | 10 | 10 | 10 | 10 | 14,5 | 14,5 | 14,5 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B/SB) | dB(A) | 41 / 25 / 19 | 41 / 25 / 19 | 45 / 29 / 19 | 45 / 30 / 21 | 46 / 37 / 27 | 46 / 37 / 30 | 47 / 38 / 32 |
| | Calefacción | | dB(A) | 39 / 26 / 20 | 39 / 27 / 20 | 39 / 28 / 20 | 45 / 29 / 21 | 45 / 36 / 31 | 45 / 36 / 33 | 46 / 37 / 34 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 57 | 57 | 60 | 60 | 60 | 60 | 62 |

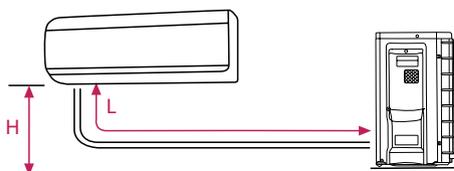
| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXM20R* <n!> | RXM25R* <n!> | RXM35R* <n!> | RXM42R* <n!> | RXM50R* <n!> | RXM60R* <n!> | RXM71R* <n!> |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,76 / 0,5 / 675 | 0,76 / 0,5 / 675 | 0,76 / 0,5 / 675 | 1,1 / 0,75 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 550 | 550 | 550 | 734 | 734 | 734 | 734 |
| | Ancho | | mm | 765 | 765 | 765 | 954 | 954 | 954 | 954 |
| | Fondo | | mm | 285 | 285 | 285 | 401 | 401 | 401 | 401 |
| Peso | | | Kg | 32 | 32 | 32 | 49 | 49 | 49 | 55 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dB(A) | 46 / 43 | 46 / 43 | 49 / 44 | 48 / 44 | 48 / 44 | 49 / 46 | 49 / 47 |
| | Calefacción | | dB(A) | 47 / 44 | 47 / 44 | 49 / 45 | 48 / 45 | 49 / 45 | 49 / 46 | 49 / 47 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 59 | 59 | 61 | 62 | 62 | 63 | 64 |

| Precios € | Interior + Exterior | FTXM20R + RXM20R | FTXM25R + RXM25R | FTXM35R + RXM35R | FTXM42R + RXM42R |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| DESGLOSE | | 532,00 € + 538,00 € | 537,00 € + 560,00 € | 542,00 € + 627,00 € | 709,00 € + 842,00 € |
| TOTAL | | 1.070,00 € | 1.097,00 € | 1.169,00 € | 1.551,00 € |

| Precios € | Interior + Exterior | FTXM50R + RXM50R | FTXM60R + RXM60R | FTXM71R + RXM71R |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| DESGLOSE | | 1.078,00 € + 1.333,00 € | 1.405,00 € + 1.417,00 € | 1.733,00 € + 1.863,00 € |
| TOTAL | | 2.411,00 € | 2.822,00 € | 3.596,00 € |

| MODELO | TXM20R* <n!> | TXM25R* <n!> | TXM35R* <n!> | TXM42R* <n!> | TXM50R* <n!> | TXM60R* <n!> | TXM71R* <n!> |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 |

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



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 sonora se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

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

BLUEEVOLUTION



FTXP20-35M9



FTXP50-71M



RXP20-71M

INVERTER **R-32** **A++**



| CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN COMFORA | | | TXP20M | TXP25M | TXP35M | TXP50M | TXP60M | TXP71M |
|---|--------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| Capacidad | Refrigeración (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal | 1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.210 | 1.300-2.500-3.000 1.118-2.150-2.580 | 1.300-3.500-4.000 1.105-3.010-3.440 | 1.700-5.000-6.000 1.462-4.300-5.100 | 1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-5.950 | 2.300-7.100-7.300 1.978-6.106-7.650 |
| | Calefacción (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal | 1.300-2.500-3.500 1.118-2.125-2.975 | 1.300-3.000-4.000 1.118-2.550-3.400 | 1.300-4.000-4.800 1.105-3.440-4.080 | 1.700-6.000-7.700 1.462-4.930-6.545 | 1.700-7.000-8.000 1.462-6.020-6.880 | 2.300-8.200-9.000 1.978-7.050-7.650 |
| Consumo | Refrigeración (Mín.-Nom.-Máx.) | W | 310-500-720 250-520-950 | 310-650-720 250-690-950 | 290-1.010-1.300 290-1.000-1.290 | 320-1.385-1.826 440-1.579-2.356 | 332-1.824-2.980 456-1.928-2.787 | 449-2.689-3.274 617-2.571-3.306 |
| Conexiones | Líquido | mm | 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") | 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 / SCOP _{calido} / SCOP _{medio} | Refrigeración / Calefacción | | 6,79 / 5,65 / 4,65 | 6,92 / 5,63 / 4,61 | 6,62 / 5,79 / 4,64 | 7,30 / 5,70 / 4,4 | 6,82 / 5,20 / 4,10 | 6,20 / 5,57 / 4,01 |
| 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 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 4,6 | 4,8 | 6,2 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | kWh | 104 | 127 | 186 | 260 | 308 | 469 |
| | Calefacción | kWh | 662 | 728 | 845 | 1.571 | 1.639 | 2.278 |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN COMFORA | | | FTXP20M9 | FTXP25M9 | FTXP35M9 | FTXP50M | FTXP60M | FTXP71M |
|---|--------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración (A/N/B/SB) | m³/min | 9,5 / 7,4 / 5,6 / 4,2 | 9,7 / 7,7 / 5,8 / 4,2 | 11,5 / 8,3 / 6,3 / 4,5 | 16,3 / 14 / 11,5 / 8,3 | 16,8 / 14,4 / 11,8 / 9,2 | 16,8 / 14,4 / 11,8 / 10,1 |
| Velocidades del ventilador | | Nº | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S |
| | Alto | mm | 286 | 286 | 286 | 295 | 295 | 295 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 770 | 770 | 770 | 990 | 990 | 990 |
| | Fondo | mm | 225 | 225 | 225 | 263 | 263 | 263 |
| Peso | | Kg | 8,5 | 8,5 | 9 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| Presión sonora | Refrigeración (A/N/B/SB) | dBA | 39 / 33 / 25 / 19 | 40 / 33 / 26 / 20 | 43 / 34 / 27 / 20 | 43 / 39 / 34 / 27 | 45 / 41 / 36 / 30 | 46 / 42 / 37 / 32 |
| | Calefacción | dBA | 39 / 34 / 28 / 21 | 40 / 34 / 28 / 21 | 40 / 35 / 29 / 21 | 42 / 38 / 33 / 30 | 44 / 40 / 35 / 32 | 45 / 41 / 36 / 33 |
| Nivel de potencia acústica | | dBA | 55 / 55 | 55 / 55 | 58 / 58 | 59 / 61 | 60 / 62 | 62 / 62 |

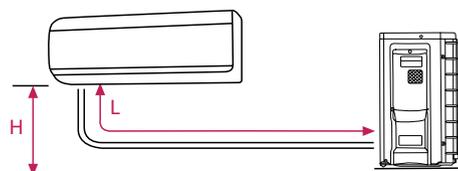
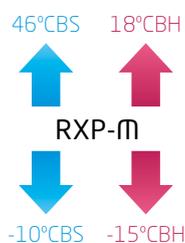
| UNIDADES EXTERIORES | | | RXP20M | RXP25M | RXP35M | RXP50M | RXP60M | RXP71M |
|----------------------------|--------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo de compresor | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 0,55 / 0,37 / 675 | 0,55 / 0,37 / 675 | 0,70 / 0,48 / 675 | 0,90 / 0,61 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 |
| Dimensiones | Alto | mm | 550 | 550 | 550 | 734 | 734 | 734 |
| | Ancho | mm | 658 | 658 | 658 | 870 | 870 | 870 |
| | Fondo | mm | 275 | 275 | 275 | 373 | 373 | 373 |
| Peso | | Kg | 26 | 26 | 28 | 46 | 50 | 50 |
| Presión sonora | Refrigeración | dBA | 46 | 46 | 48 | 48 | 48 | 47 |
| | Calefacción | dBA | 47 | 47 | 48 | 49 | 49 | 48 |
| Nivel de potencia acústica | Refrig. / Calefac. | dBA | 60 / 61 | 60 / 61 | 62 / 62 | 61 / 61 | 63 / 63 | 66 / 65 |

| Precios € | Interior + Exterior | FTXP20M9 + RXP20M | FTXP25M9 + RXP25M | FTXP35M9 + RXP35M |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| DESGLOSE | | 326,00 € + 403,00 € | 354,00 € + 425,00 € | 388,00 € + 501,00 € |
| TOTAL | | 729,00 € | 779,00 € | 889,00 € |

| Precios € | Interior + Exterior | FTXP50M + RXP50M | FTXP60M + RXP60M | FTXP71M + RXP71M |
|--------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| DESGLOSE | | 953,00 € + 1.250,00 € | 1.285,00 € + 1.307,00 € | 1.455,00 € + 1.634,00 € |
| TOTAL | | 2.203,00 € | 2.592,00 € | 3.089,00 € |

| MODELO | | TXP20M | TXP25M | TXP35M | TXP50M | TXP60M | TXP71M |
|--------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 15 | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 12 | 12 | 12 | 20 | 20 | 20 |

BRP069B45 Online Controller (opcional) **62,00 €**



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.

NOTA

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



FTXF-C



RXF-C



FTXC-C



RXC-C



| CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA | | | | TXF25C* | TXF35C* | TXF42C* | TXC50C* | TXC60C* | TXC71C* |
|---|-----------------------------|------------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| Capacidad | Refrigeración | (Min.-Nom.-Máx.) | W kcal | 1.300-2.500-3.000 1.118-2.210-2.580 | 1.300-3.300-3.800 1.118-2.837-3.267 | 1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300 | 1.370-5.100-6.200 1.180-4.385-5.331 | 1.800-6.230-7.000 1.547-5.356-6.018 | 2.300-7.100-7.200 1.978-6.106-6.190 |
| | Calefacción | (Min.-Nom.-Máx.) | W kcal | 1.300-2.800-4.000 1.118-2.442-3.439 | 1.300-3.500-4.800 1.118-3.010-4.127 | 1.700-4.600-5.000 1.462-3.955-4.300 | 1.360-5.620-6.600 1.170-4.832-5.674 | 1.480-6.400-8.000 1.272-5.503-6.878 | 2.300-8.000-9.000 1.978-6.878-7.650 |
| Consumo | Refrigeración | (Nominal) | W | 757 698 | 1.000 940 | 1.120 1.310 | 1.550 1.514 | 1.887 1.680 | 2.730 2.540 |
| Conexiones | Líquido | | mm | 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") | 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 / SCOP ^{caliente} / SCOP ^{medio} | Refrigeración / Calefacción | | | 6,22 / - / 4,11 | 6,22 / - / 4,11 | 6,5 / - / 4,3 | 6,45 / 5,32 / 4,42 | 6,40 / 5,38 / 4,24 | 5,30 / 4,6 / 3,81 |
| 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 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5 | 6,21 | 6,96 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 2,4 | 2,33 | 3,3 | 3,9 | 4,1 | 6,35 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 141 | 197 | 212 | 276 | 340 | 459 |
| | Calefacción | | kWh | 827 | 965 | 1102 | 1.236 | 1.354 | 2.334 |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA | | | | FTXF25C* | FTXF35C* | FTXF42C* | FTXC50C* | FTXC60C* | FTXC71C* |
|---|---------------|------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/N/B/SB) | m³/min | 10,1 / 8,1 / 6,1 / 4,4 | 11,5 / 8,3 / 6,3 / 4,5 | 11,9 / 8,3 / 6,5 / 4,3 | 12,2 / 10 / 8,2 / 7,4 | 20,4 / 16 / 13,6 / 10,2 | 20,4 / 16 / 13,6 / 10,2 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S |
| Dimensiones | Alto | | mm | 286 | 286 | 286 | 288 | 297 | 297 |
| | Ancho | | mm | 770 | 770 | 770 | 770 | 990 | 990 |
| | Fondo | | mm | 225 | 225 | 225 | 234 | 273 | 273 |
| Peso | | | Kg | 8,5 | 9 | 9 | 9,5 | 13 | 13 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/N/B/SB) | dBA | 40 / 33 / 26 / 20 | 43 / 34 / 27 / 20 | 44 / 35 / 27 / 20 | 45 / 39 / 33 / 29 | 46 / 42 / 38 / 30 | 46 / 42 / 38 / 30 |
| | Calefacción | | dBA | 40 / 34 / 28 / 21 | 40 / 35 / 29 / 21 | 40 / 35 / 29 / 21 | 40 / 35 / 29 / 21 | 42 / 38 / 33 / 30 | 42 / 39 / 34 / 31 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 55 | 58 | 60 | 57 | 60 | 60 |

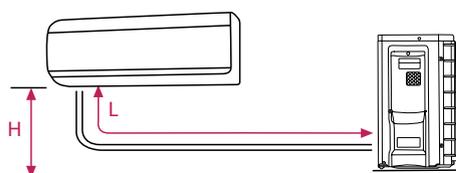
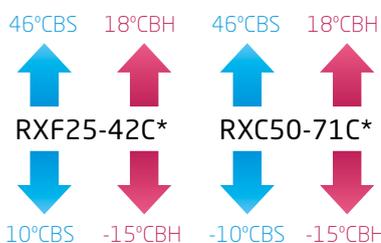
| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXF25C* | RXF35C* | RXF42C* | RXC50C* | RXC60C* | RXC71C* |
|----------------------------|--------------------------------|------|-----|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,55 / 0,37 / 675 | 0,7 / 0,48 / 675 | 0,75 / 0,5 / 675 | 1,0 / 0,675 / 675 | 1,10 / 0,74 / 675 | 1,15 / 0,77 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 550 | 550 | 550 | 615 | 615 | 695 |
| | Ancho | | mm | 658 | 658 | 658 | 845 | 845 | 930 |
| | Fondo | | mm | 275 | 275 | 275 | 300 | 300 | 350 |
| Peso | | | Kg | 26 | 28 | 28 | 39 | 39 | 45 |
| Presión sonora | Refrigeración | Alto | dBA | 46 | 48 | 50 | 51 | 54 | 54 |
| | Calefacción | | dBA | 47 | 48 | 48 | 48 | 49 | 49 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 60 | 62 | 62 | 65 | 66 | 69 |

| Precios € | Interior + Exterior | FTXF25C + RXF25C | FTXF35C + RXF35C | FTXF42C + RXF42C | FTXC50C + RXC50C | FTXC60C + RXC60C | FTXC71C + RXC71C |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | DESGLOSE | 295,00 € + 344,00 € | 315,00 € + 380,00 € | 459,00 € + 540,00 € | 590,00 € + 685,00 € | 755,00 € + 880,00 € | 855,00 € + 995,00 € |
| | TOTAL | 639,00 € | 695,00 € | 999,00 € | 1.275,00 € | 1.635,00 € | 1.850,00 € |

Nota: estas unidades estarán disponibles próximamente, hasta entonces se suministrarán los conjuntos TXF25-35B y TXC50-60-71B.

| MODELO | TXF25C* | TXF35C* | TXF42C* | TXC50C* | TXC60C* | TXC71C* |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Longitud máxima de tubería (L) | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | 12 | 12 | 12 | 20 | 20 | 20 |

BRP069B45 Online Controller (opcional) **62,00 €**



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.

NOTA

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

BLUEEVOLUTION



FVXM-A

nuevo!



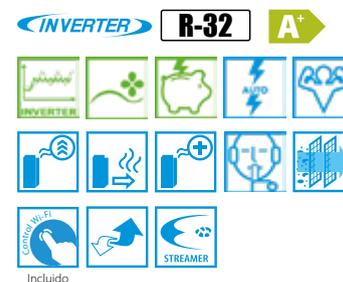
RXM25-35R

nuevo!



RXM50R

nuevo!



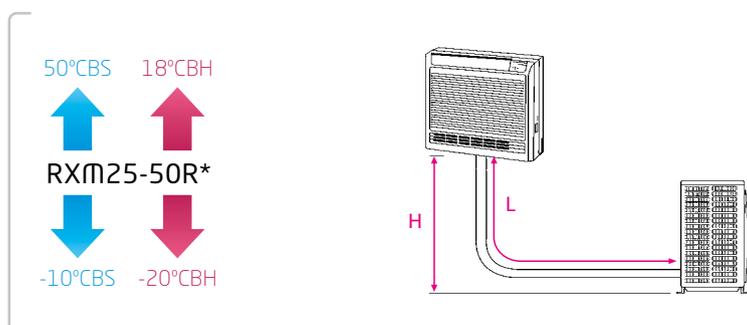
| CONJUNTOS SPLIT DE SUELO | | | | VXM25A* | <n! | VXM35A* | <n! | VXM50A* | <n! |
|---|-----------------------------|------------------|--------|--|-----|--|-----|--|-----|
| Capacidad | Refrigeración | (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal | 1.300-2.400-3.500 1.117-2.063-3.010 | | 1.400-3.400-4.000 1.203-2.085-3.440 | | 1.400-5.000-5.800 1.203-4.299-4.815 | |
| | Calefacción | (Mín.-Nom.-Máx.) | W kcal | 1.300-3.400-4.500 1.117-2.923-3.869 | | 1.400-4.500-5.000 1.203-3.869-4.299 | | 1.400-5.800-8.100 1.203-4.987-6.964 | |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 600 | | 1.090 | | 1.550 | |
| | Calefacción | | W | 770 | | 1.190 | | 1.600 | |
| 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 | | | 8,5 / 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 | 692 | | 847 | | 1.332 | |

| UNIDADES INTERIORES DE SUELO | | | | FVXM25A* | <n! | FVXM35A* | <n! | FVXM50A* | <n! |
|------------------------------|---------------|----------|--------|-----------------|-----------|-----------------|-----|------------------|-----|
| 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 | |
| Dimensiones | Alto | | mm | 600 | | 600 | | 600 | |
| | Ancho | | mm | 750 | | 750 | | 750 | |
| | Fondo | | mm | 238 | | 238 | | 238 | |
| Peso | | | | Kg | 17 | 17 | | 17 | |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B/SB) | dBA | 38 / 25 / 19 | | 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 | | | | RXM25R* | <n! | RXM35R* | <n! | RXM50R* | <n! |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-------------------|-----|
| 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 | 550 | | 550 | | 734 | |
| | Ancho | | mm | 765 | | 765 | | 954 | |
| | Fondo | | mm | 285 | | 285 | | 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 | |

| Precios € | Interior + Exterior | FVXM25A + RXM25R | FVXM35A + RXM35R | FVXM50A + RXM50R |
|--------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| DESGLOSE | | 1.344,00 € + 560,00 € | 1.494,00 € + 627,00 € | 1.633,00 € + 1.333,00 € |
| TOTAL | | 1.904,00 € | 2.121,00 € | 2.966,00 € |

| MODELO | VXM25A* | <n! | VXM35A* | <n! | VXM50A* | <n! |
|--------------------------------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 20 | 20 | 30 | | |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 15 | 20 | | |



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.

NOTA

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

Unidades de pared Daikin Comfora Multi **R-32**
Inverter / Doméstico

comfora

BLUEEVOLUTION



FTXP25-35M9



2MXM40N/2MXM50N



3MXM52N9

nuevo!

INVERTER R-32 A+



| UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES | | | | 2MXM40N | 2x1 | 2MXM50N | 2x1 | 3MXM52N9 | 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 / 0,8 / 675 | | 1,80 / 1,2 / 675 | |
| Dimensiones | Alto | | mm | 550 | | 550 | | 734 | |
| | Ancho | | mm | 765 | | 765 | | 958 | |
| | Fondo | | mm | 285 | | 285 | | 320 | |
| Nivel de potencia acústica | | | dBa | 60 | | 60 | | 59 | |
| SEER / SCOP _{medio} | Refrigeración / Calefacción | | | 8,36 / 4,60 | | 8,53 / 4,61 | | 8,50 / 4,65 | |
| 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 | | 4,1 | | 5 | |
| Ejemplo combinaciones | | | | 25 + 25 | | 25 + 25 | | 25 + 25 + 25 | |

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

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

| MODELO | 2MXM40N | 2MXM50N | 3MXM52N9 | |
|---|---------|---------|----------|-----|
| 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 | | | | FTXP25M9 | FTXP35M9 |
|------------------------------|------------------|------------|--------|-----------------------|------------------------|
| 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 |
| | Alto | | mm | 286 | 286 |
| Dimensiones | 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 |

| Precios € | CONJUNTO | 2MXP40M1 | 2MXP40M2 | 2MXP50M1 | 2MXP50M2 |
|-----------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | Interior + Interior + Exterior | FTXP35M9 + FTXP25M9 + 2MXM40N | FTXP25M9 + FTXP25M9 + 2MXM40N | FTXP35M9 + FTXP25M9 + 2MXM50N | FTXP25M9 + FTXP25M9 + 2MXM50N |
| | DESGLOSE | 388,00 € + 354,00 € + 1.278,00 € | 354,00 € + 354,00 € + 1.278,00 € | 388,00 € + 354,00 € + 1.420,00 € | 354,00 € + 354,00 € + 1.420,00 € |
| | TOTAL | 2.020,00 € | 1.986,00 € | 2.162,00 € | 2.128,00 € |

| Precios € | CONJUNTO | 2MXP50M3 | 3MXP52M1 | 3MXP52M2 |
|-----------|--------------------------------|----------------------------------|---|---|
| | Interior + Interior + Exterior | FTXP35M9 + FTXP35M9 + 2MXM50N | FTXP25M9 + FTXP25M9 + FTXP25M9 + 3MXM52N9 | FTXP35M9 + FTXP25M9 + FTXP25M9 + 3MXM52N9 |
| | DESGLOSE | 388,00 € + 388,00 € + 1.420,00 € | 354,00 € + 354,00 € + 354,00 € + 1.747,00 € | 388,00 € + 354,00 € + 354,00 € + 1.747,00 € |
| | TOTAL | 2.196,00 € | 2.809,00 € | 2.843,00 € |

COMBINACIONES

| UNIDADES INTERIORES | 2MXM40N | 2MXM50N | 3MXM52N9 |
|---------------------|---------|---------|----------|
| Unid. pared FTXP-M9 | 25-35 | 25-35 | 35-25-25 |

| | | |
|-----------|------------------------------|----------------|
| BRP069B45 | Online Controller (opcional) | 62,00 € |
|-----------|------------------------------|----------------|



NOTA

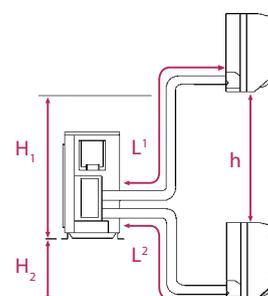
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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.

NOTA

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

Unidades exteriores Multi R-32 **R-32**
Inverter / Doméstico

Nuevo software de selección disponible



R-32

BLUEVOLUTION



2MXM40N/2MXM50N

3MXM40N9

3MXM52-68N9

4MXM68-80N9

5MXM90N9

| UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES | | | | 2x1 | 2x1 | 3x1 | 3x1 | 3x1 | 4x1 | 4x1 | 5x1 |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|--------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | 2MXM40N | 2MXM50N | 3MXM40N9 | 3MXM52N9 | 3MXM68N9 | 4MXM68N9 | 4MXM80N9 | 5MXM90N9 |
| 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 | m³/min | 36,0 | 37,0 | 42,0 | 42,0 | 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 | |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,88 / 0,6 / 675 | 1,15 / 0,8 / 675 | 1,80 / 1,2 / 675 | 1,80 / 1,2 / 675 | 2,00 / 1,4 / 675 | 2,00 / 1,4 / 675 | 2,40 / 1,6 / 675 | 2,40 / 1,6 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 550 | 550 | 734 | 734 | 734 | 734 | 734 | 734 |
| | Ancho | | mm | 765 | 765 | 958 | 958 | 958 | 958 | 958 | 958 |
| | Fondo | | mm | 285 | 285 | 320 | 320 | 340 | 340 | 340 | 340 |
| 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. efic. 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 | 6,8 | 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 |

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

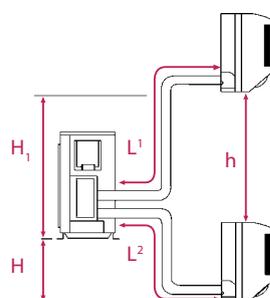
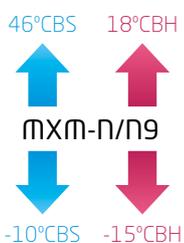
Nota: deberá considerarse el área mínima de instalación en función de la carga de refrigerante total y el tipo de unidad interior, en aquellas instalaciones en las que se supere los 1'84 kg (carga de fábrica + carga adicional).

| MODELO | | 2MXM40N | 2MXM50N | 3MXM40N9 | 3MXM52N9 | 3MXM68N9 | 4MXM68N9 | 4MXM80N9 | 5MXM90N9 |
|--------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Precio | € | 1.278,00 € | 1.420,00 € | 1.513,00 € | 1.747,00 € | 2.111,00 € | 3.297,00 € | 3.988,00 € | 4.867,00 € |

| MODELO | | 2MXM40N | 2MXM50N | 3MXM40N9 | 3MXM52N9 | 3MXM68N9 | 4MXM68N9 | 4MXM80N9 | 5MXM90N9 |
|---|---|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Longitud máx. de tubería (L1+L2+...) | m | 30 | 30 | 50 | 50 | 50 | 60 | 70 | 75 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...) | m | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Diferencia de nivel entre unidades (h) | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |

Nota: para más información sobre el nuevo software de selección de unidades multis, ver página 152.

| UNIDADES INTERIORES R-32 | CTXA-AW/BS/BB | FTXA-AW/BS/BB | | | | | CTXM-R | | FTXM-R | | | | | CVXM-A | | | | FVXM-A | | | | FDXM-F9 | | | | FBA-A9 | | | FFA-A9 | | | | FNA-A9 | | | | FCAG-B | | | CHYHBH-AV32 | |
|--------------------------|---------------|---------------|----|----|----|----|--------|----|--------|----|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|--|--|-------------|--|
| | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 20 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 05 | 08 | | | | | |
| 2MXM40N | • | • | • | • | | | • | • | • | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2MXM50N | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3MXM40N9 | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | |
| 3MXM52N9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | |
| 3MXM68N9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | |
| 4MXM68N9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | |
| 4MXM80N9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | |
| 5MXM90N9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | |



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.

NOTA

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



| UNIDADES INTERIORES DE PARED STYLISH | | | | CTXA15AW | CTXA15BS | CTXA15BB | FTXA20AW | FTXA20BS | FTXA20BB | FTXA25AW | FTXA25BS | FTXA25BB |
|--------------------------------------|---|-----|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | | 295x798x189 |
| Peso | | Kg | | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| Presión sonora | Refrig. (A/N/B/SB) Calef. (A/N/B/SB) | dBA | | 39 / 32 / 25 / 21 | 39 / 32 / 25 / 21 | 39 / 32 / 25 / 21 | 39 / 32 / 25 / 19 | 39 / 32 / 25 / 19 | 39 / 32 / 25 / 19 | 40 / 33 / 25 / 19 | 40 / 33 / 25 / 19 | 40 / 33 / 25 / 19 |
| Precio | Unidad | € | | 718,00 € | 864,00 € | 754,00 € | 756,00 € | 909,00 € | 794,00 € | 784,00 € | 947,00 € | 823,00 € |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED STYLISH | | | | FTXA35AW | FTXA35BS | FTXA35BB | FTXA42AW | FTXA42BS | FTXA42BB | FTXA50AW | FTXA50BS | FTXA50BB |
|--------------------------------------|---|-----|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | | 295x798x189 |
| Peso | | Kg | | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| Presión sonora | Refrig. (A/N/B/SB) Calef. (A/N/B/SB) | dBA | | 41 / 33 / 25 / 19 | 41 / 33 / 25 / 19 | 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 | € | | 880,00 € | 1.056,00 € | 924,00 € | 1.100,00 € | 1.320,00 € | 1.155,00 € | 1.321,00 € | 1.591,00 € | 1.387,00 € |



CTXA-AW/FTXA-AW



CTXA-BS/FTXA-BS



CTXA-BB/FTXA-BB

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

| UNIDADES INTERIORES DE PARED PERFERA | | | | CTXM15R* | FTXM20R* | FTXM25R* | FTXM35R* | FTXM42R* | FTXM50R* |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-----|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | | 295 x 778 x 272 |
| Peso | | Kg | | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 14,5 |
| Presión sonora | Refrigeración (A/B/SB) Calefacción | dBA | | 33 / 25 / 19 | 41 / 25 / 19 | 41 / 25 / 19 | 45 / 29 / 19 | 45 / 30 / 21 | 46 / 37 / 27 |
| Precio | Unidad | € | | 530,00 € | 532,00 € | 537,00 € | 542,00 € | 709,00 € | 1.078,00 € |

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



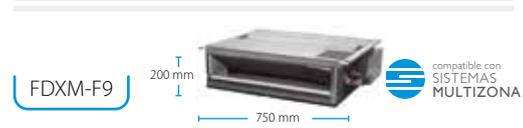
CTXM-R / FTXM-R

| UNIDADES DE SUELO FVXM-A | | | | CVXM20A* | FVXM25A* | FVXM35A* | FVXM50A* |
|--------------------------|----------------|-----|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | | 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 | € | | 1.277,00 € | 1.344,00 € | 1.494,00 € | 1.633,00 € |



FVXM-A

| 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 | € | | 912,00 € | 1.099,00 € | 1.317,00 € | 1.457,00 € |
| Control MULTIFUNCIÓN ⁽¹⁾ (por cable) | BRC1H52W | € | | 175,00 € | 175,00 € | 175,00 € | 175,00 € |
| Filtro autolimpiable (opcional) | | € | | BAE20A62 655,00 € | BAE20A62 655,00 € | BAE20A102 733,00 € | BAE20A102 733,00 € |



(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 | € | | 777,00 € | 796,00 € | 871,00 € |
| Control MULTIFUNCIÓN (por cable) | BRC1H52W | € | | 175,00 € | 175,00 € | 175,00 € |



FBA-A9

| UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FFA-A9 | | | | FFA25A9 | FFA35A9 | FFA50A9 | FFA60A9 |
|--|---------------------|-----|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. Panel | mm | | 260 x 575 x 575 |
| 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 |
| Precio | Unidad | € | | 443,00 € | 505,00 € | 453,00 € | 698,00 € |
| Control sin cable | Panel: BYF060CW | € | | 352,00 € | 352,00 € | 352,00 € | 352,00 € |
| Control MULTIFUNCIÓN ⁽¹⁾ (por cable) opcional | Panel: BYCQ140E | € | | 180,00 € | 180,00 € | 180,00 € | 180,00 € |
| SELF CLEANING CASSETTE ⁽¹⁾ (panel autolimpiable) opcional | BYCQ140EGF | € | | 845,00 € | 845,00 € | 845,00 € | 845,00 € |



FFA-A9

| UNIDADES DE ROUND FLOW CASSETTE FCAG-B | | | | FCAG35B | FCAG50B | FCAG60B |
|--|---------------------|-----|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensiones | Al.xAn.xF. Panel | mm | | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 |
| 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 |
| Precio | Unidad | € | | 529,00 € | 476,00 € | 733,00 € |
| Control sin cable | Panel: BYCQ140E | € | | 420,00 € | 420,00 € | 420,00 € |
| Control MULTIFUNCIÓN ⁽¹⁾ (por cable) opcional | Panel: BYCQ140E | € | | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € |
| SELF CLEANING CASSETTE ⁽¹⁾ (panel autolimpiable) opcional | BYCQ140EGF | € | | 175,00 € | 175,00 € | 175,00 € |



FCAG-B

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

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.

Daikin Altherma Híbrida

| MÓDULO HÍBRIDO | | | | CHYHBH05AV32 | CHYHBH08AV32 |
|--|--------------------------|-----|--|---------------------|---------------------|
| Temperatura exterior | impulsión | | | 7 | 35 |
| Calefacción | Capacidad Max./Nom./Min. | kW | | 5,12 / 4,4 / 1,8 | 10,2 / 7,4 / 1,8 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | | 902x450x164 | 902x450x164 |
| Peso | | Kg | | 31,2 | 56,0 |
| Alimentación | | V | | I/220V (monofásico) | I/220V (monofásico) |
| Clase de eficiencia energética LOT1 | | A++ | | A++ | A++ |

CALDERA EHYKOMB33AA2

| | | | | | |
|-----------------------------|---------|----|----|-------------|-------------|
| Carga Térmica | kW | | | 7,6-27,0 | 7,6-27,0 |
| Consumo de gas | m³/h | | | 0,78-3,39 | 0,78-3,39 |
| Potencia calorífica | kW | 80 | 60 | 8,2-26,6 | 8,2-26,6 |
| Rendimiento | | | | 98% | 98% |
| Rendimiento al 30% | | 40 | 30 | 107% | 107% |
| Rango impulsión | °C | | | 15-80 | 15-80 |
| DATOS AGUA SANITARIA | | | | | |
| Potencia calorífica ACS | kW | | | 7,6-32,7 | 7,6-32,7 |
| Rendimiento | | | | 105% | 105% |
| Rango temperatura | °C | | | 40-65 | 40-65 |
| DATOS GENERALES | | | | | |
| Dimensiones | AlxAnxF | mm | | 710x450x240 | 710x450x240 |
| Peso | | kg | | 36 | 36 |
| Conexión gas | | mm | | Ø15 | Ø15 |
| Conexión chimenea | | mm | | Ø60/100 | Ø60/100 |
| Conexión ACS | | mm | | Ø15 | Ø15 |
| Conexión calefacción | | mm | | Ø22 | Ø22 |
| Clase IP | | | | IP44 | IP44 |
| Consumo eléctrico max. | W | | | 55 | 55 |
| Perfil de carga LOT2 | | L | | L | L |

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

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 146.

*Información preliminar

Nota: las unidades interiores para producción de a.c.s. cuentan como una interior 25.



Unidad interior R-32: ACS y suelo radiante

Caldera

| CONJUNTOS | MÓDULO HÍBRIDO | CALDERA | TOTAL |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| HYHKOMB05 | CHYHBH05AV32 1.304,00 € | EHYKOMB33AA2 1.986,00 € | 3.290,00 € |
| HYHKOMB08 | CHYHBH08AV32 1.896,00 € | EHYKOMB33AA2 1.986,00 € | 3.882,00 € |



| UNIDADES EXTERIORES MINI-VRV IV | | | | RXYSQ4TV9 <n! | RXYSQ5TV9 <n! | RXYSQ6TV9 <n! | 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 | m ³ /min | 106 | 106 | 106 | 140 | 182 | 182 |
| | Tipo | | | SWING | SWING | SWING | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| Compresor | Cantidad | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Etapas de capacidad | | | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| | Alto | | mm | 1.345 | 1.345 | 1.345 | 1.430 | 1.615 | 1.615 |
| Dimensiones | 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 | | | | 6.153,00 € | 6.456,00 € | 7.492,00 € | 9.835,00 € | 10.984,00 € | 12.899,00 € |

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

| | RXYSQ4T8V9 | RXYSQ5T8V9 | RXYSQ6T8V9 | 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.

| CAJAS DE DISTRIBUCIÓN | BPMKS967A2 | BPMKS967A3 |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Nº unidades interiores | 2 | 3 |
| Precio | € 576,00 € | € 624,00 € |



| CONTROLES CENTRALIZADOS | DCC601A51 | DCS601C51 | DCM601A51 |
|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Modelos | € 1.768,00 € | 2.065,00 € | 4.400,00 € |

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 148.

| PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET | KHRQ22M20T | KHRQ22M29T9 | KHRQ22M64T |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Modelos | € 150,00 € | 185,00 € | 229,00 € |

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.

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

| 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 |
| Stylish | -- | FTXA20AW/BS/BB | FTXA25AW/BS/BB | FTXA35AW/BS/BB | FTXA42AW/BS/BB | FTXA50AW/BS/BB | -- | -- |
| Perfera | CTXM15R | FTXM20R | FTXM25R | FTXM35R | FTXM42R | FTXM50R | FTXM60R | FTXM71R |
| 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 | -- | -- | FNA25A | FNA35A | -- | FNA50A | FNA60A | -- |



RXYSQ-TV9



RXYSQ-TY1



NOTA
Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBS; 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-aneoica.

| UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT | | | | RXYSCQ4TV1 | RXYSCQ5TV1 | RXYSCQ6TV1 | < n! |
|---|--------------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|
| 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 | |
| | Tipo | | | SWING | SWING | SWING | |
| Compresor | 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 | | | | 5.845,00 € | 6.134,00 € | 6.440,00 € | |

| | RXYSCQ4TV1 | RXYSCQ5TV1 | RXYSCQ6TV1 | < n! |
|--|-------------|-------------|-------------|------|
| 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 | |

46°CBS 15,5°CBH

↑ ↑

RXYSCQ-TV1

↓ ↓

-5°CBS -20°CBH

NOTA

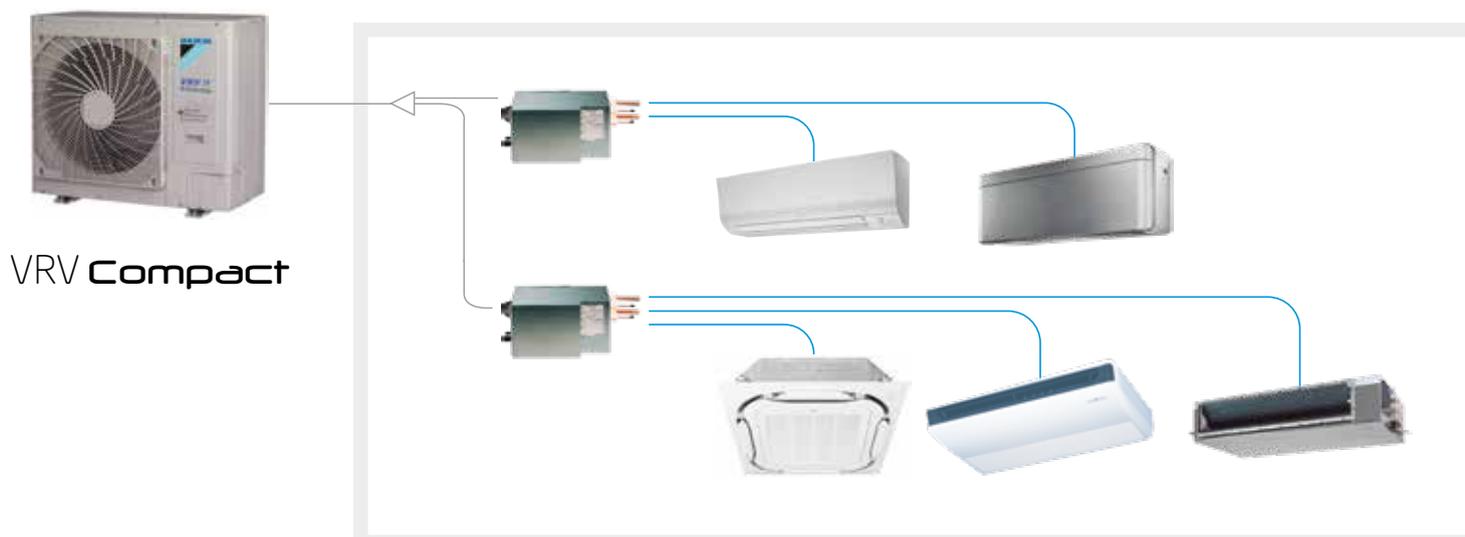
Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27° CBS, 19° CBH temperatura exterior: 35° CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

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



RXYSCQ4-5-6TV1



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

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

El doble método único de Daikin

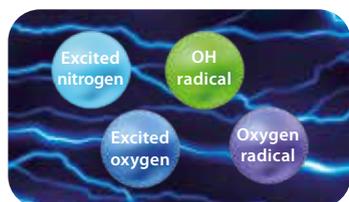
1. Streamer, es una tecnología de descarga de plasma de alta potencia, descompone las sustancias* dañinas en su interior. Estas sustancias quedan atrapadas en el filtro HEPA o son absorbidas por el filtro desodorizante.

2. La unidad de generación activa de iones de plasma ofrece una purificación extra al espacio, al añadir elementos purificadores al aire limpio. Estos podrían, por ejemplo, ayudar a desodorizar cortinas y alfombras.

* Sustancias entre las que figuran los virus¹, las bacterias², el polen³ o las esporas de moho⁴.



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

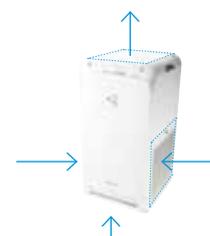
Nota:

- Organización encargada de las pruebas: Kitasato Research Center for Environmental Science; Certificado del resultado de las pruebas 21_0026 (emitido por la misma organización); Resultado del experimento: eliminación del 99,9% del virus A-H1N1 transcurrida una hora.
- Organización encargada de las pruebas: Japan Food Research Laboratories. Número de la prueba: 15044988001-0201. Método empleado en la prueba: se colocó una probeta inoculada con bacterias en medio líquido en el lado de entrada de un filtro de recolección de polvo instalado en un purificador de aire que funcionaría en un área de pruebas de 25 m³. Se procedió al recuento del número de bacterias vivas transcurridas cinco horas. Resultado de la prueba: la cantidad de bacterias se redujo en más del 99 % tras cinco horas. Unidad empleada para realizar la prueba: MCK55S (modelo japonés), un modelo equivalente a la serie MCK55W (funcionamiento turbo).
- La descarga del Streamer irradió varios alérgenos, y la descomposición de las proteínas de los alérgenos se verificó con análisis ELISA, cataforesis o un microscopio electrónico (investigación conjunta con la Universidad de Medicina de Wakayama). Ejemplo de la prueba: "Polen de cedro japonés Cryj-1". Resultado de la prueba: el 99,6 % o más descompuesto y eliminado en dos horas.
- Organización encargada de las pruebas: Japan Food Research Laboratories. Número de la prueba: 204041635-001. Resultado de la prueba: el 99,9% de las esporas de moho (Cladosporium) descompuesto y eliminado en 24 horas.

Tres pasos para descomponer las sustancias dañinas

1 Potente aspiración

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



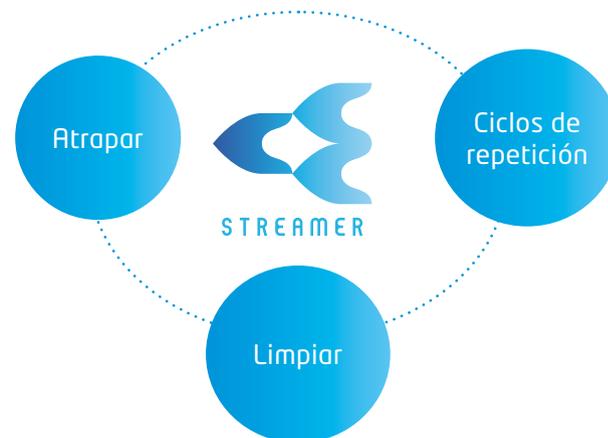
2 Eficaz captura de los contaminantes

El filtro HEPA 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.



| PURIFICADOR | | | MC55W | MCK55W |
|---|-------|--------------------|-------|--------|
| Alimentación eléctrica | | | | |
| Dimensiones | Alto | mm | 500 | 700 |
| | Ancho | mm | 270 | 270 |
| | Fondo | mm | 270 | 270 |
| Peso | | Kg | 6,8 | 9,5 |
| FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE | | | | |
| Consumo (velocidad media) | | kW | 0,015 | 0,017 |
| Nivel de presión sonora (velocidad media) | | dBA | 39 | 39 |
| Caudal de aire (velocidad turbo) | | m ³ / h | 330 | 330 |
| Área de la habitación aplicable | | m ² | 41 | 41 |
| FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN | | | | |
| Consumo (velocidad media) | | kW | - | 0,019 |
| Nivel de presión sonora (velocidad media) | | dBA | - | 39 |
| Caudal de aire (velocidad media) | | m ³ / h | - | 192 |
| Humidificación | | ml / h | - | 500 |
| Capacidad del depósito de agua | | l | - | 2,7 |



nuevo!

PURIFICADOR MC55W



nuevo!

PURIFICADOR + HUMIDIFICADOR MCK55W

● Filtro HEPA de alto rendimiento que atrapa partículas de polvo pequeñas

Elimina el **99 %** de las partículas con un tamaño de entre 0,1 µm y 2,5 µm

El filtro retiene el polvo eficazmente gracias a las fuerzas electrostáticas. No se obstruye en comparación con los filtros no electrostáticos, que retienen las partículas únicamente en función del grosor de la malla.



Por consiguiente, por el filtro pasa una mayor cantidad de aire.



El filtro **purifica** una mayor cantidad de aire



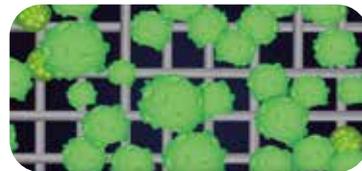
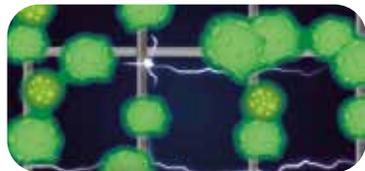
● Filtro HEPA electrostático frente a Filtro no electrostático

Elimina el 99,97 % de las partículas con un tamaño de tan solo 0,3 µm.

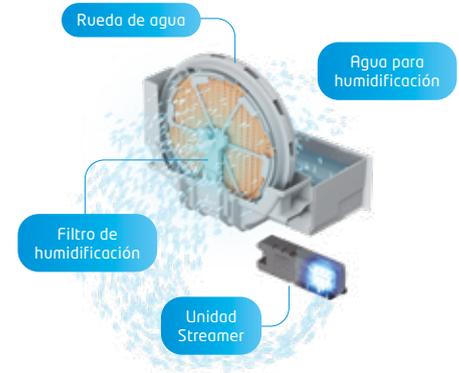
La propia fibra del filtro se carga con electricidad estática y captura las partículas con efectividad.

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

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.



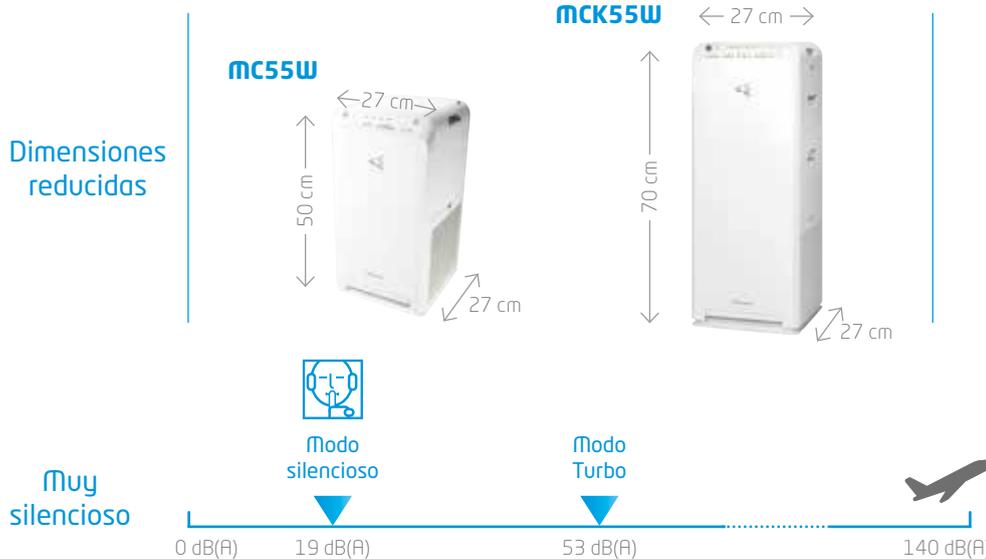
● Potente humidificación que protege contra la sequedad del ambiente y los virus (solo MCK55W)



● Una estructura vertical única



● Compacto, eficaz y silencioso gracias al nuevo e innovador diseño



| | € |
|--------|----------|
| MC55W | 455,00 € |
| MCK55W | 650,00 € |

Conductos FBA-A9/A presión disponible **R-32**
 Inverter / Sky Air Serie Alpha



INVERTER

FBA-A9/A



RZAG35-60A



RZAG71-140NV1

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 | kcal | 3.000 | 4.300 | 5.160 | 5.848 | 8.170 | 10.400 | 11.524 |
| Conexiones | Líquido | mm | 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 | 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 | | | Voltaje | 1/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | Nº hilos | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | | | SEER / SCOP | 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 |
| Etiq. efic. estac. | | | Etiq. efic. estac. | A++ / A+ | - | - |
| Carga de diseño (Pdésign) | | | Carga de diseño (Pdésign) | Refrigeración / Calefacción |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | kWh | kWh | 3,50 | 5,00 | 6,00 | 6,80 | 9,50 | 12,10 | 13,40 |
| | Calefacción | kWh | kWh | 4,20 | 4,30 | 4,50 | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 9,52 |
| | Refrigeración | kWh | kWh | 200 | 277 | 341 | 382 | 514 | 1.107 | 1.252 |
| | Calefacción | kWh | 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 | | | 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 | mm | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 |
| | Ancho | mm | mm | 700 | 700 | 1.000 | 1.000 | 1.400 | 1.400 | 1.400 |
| | Fondo | mm | mm | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Peso | | | Kg | 28,0 | 28,0 | 35,0 | 35,0 | 46,0 | 46,0 | 46,0 |
| 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

| | | | RZAG35A | RZAG50A | RZAG60A | 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 | mm | 734 | 734 | 734 | 870 | 870 | 870 | 870 |
| | Ancho | mm | mm | 870 | 870 | 870 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 |
| | Fondo | mm | mm | 373 | 373 | 373 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| Peso | | | Kg | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 81,0 | 85,0 | 95,0 | 95,0 |
| 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 | 62 | 62 | 64 | 66 | 69 | 70 |
| Carga de refrigerante para Carga adicional | | | m / gr/m | 30 / 20 | 30 / 20 | 30 / 20 | 40 | 40 | 40 | 40 |

Consultar tabla adjunta

| Precios € | Interior + Exterior + Mando | | FBA35A9 + RZAG35A + BRC1H52W | FBA50A9 + RZAG50A + BRC1H52W | FBA60A9 + RZAG60A + BRC1H52W |
|--------------|-----------------------------|--|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | DESGLOSE | | | 777,00 € + 1.410,00 € + 175,00 € | 796,00 € + 1.611,00 € + 175,00 € |
| TOTAL | | | 2.362,00 € | 2.582,00 € | 2.859,00 € |

| Precios € | Interior + Exterior + Mando | | FBA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H52W | FBA100A + RZAG100NV1 + BRC1H52W | FBA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W | FBA140A + RZAG140NV1 + BRC1H52W |
|--------------|-----------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | DESGLOSE | | | 1.126,00 € + 2.013,00 € + 175,00 € | 1.513,00 € + 2.963,00 € + 175,00 € | 1.782,00 € + 3.485,00 € + 175,00 € |
| TOTAL | | | 3.314,00 € | 4.651,00 € | 5.442,00 € | 6.700,00 € |

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.) | 85 (100 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

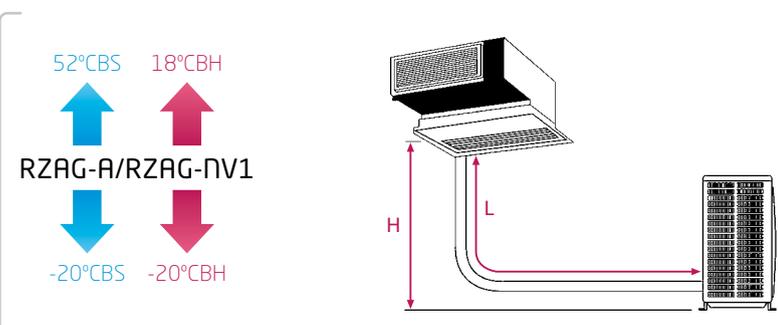
| | 40-50 m | 50-55 m | 55-60 m | 60-70 m | 70-80 m | 80-85 m |
|--------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| RZAG71NV1 | + 0,35 kg | + 0,55 kg | - | - | - | - |
| RZAG100-125-140NV1 | + 0,35 kg | + 0,7 kg | + 0,7 kg | + 1,05 kg | + 1,40 kg | + 1,55 kg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

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

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| ES.DKNIAQS* | Módulo de purificación FBA35-50A9 | 740,00 € |
| ES.DKNIAQM* | Módulo de purificación FBA60-71A9 | 860,00 € |
| ES.DKNIAQL* | Módulo de purificación FBA100-140A | 975,00 € |

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZAG100NY1, RZAG125NY1 y RZAG140NY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

* Disponibles próximamente.



52°CBS 18°CBH
 RZAG-A/RZAG-NV1
 -20°CBS -20°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.

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

Nota: consultar información sobre opcionales en página 44. nación sobre opcionales en página 44.

Conductos baja silueta FDXM-F9 **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Alpha

Sky Air Alpha-series



FDXM-F9



RZAG35-60A

INVERTER **R-32**



SKY AIR

| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | ZDXMG35F | ZDXMG50F | ZDXMG60F |
|----------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 3.500 3.000 | 5.000 4.300 | 6.000 5.160 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal | 4.000 3.440 | 5.000 4.300 | 7.000 6.020 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 897 | 1.315 | 1.764 |
| | Calefacción | | W | 1.315 | 1.470 | 2.121 |
| 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 | 3,50 | 5,00 | 6,00 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 3,50 | 4,30 | 4,50 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 208 | 298 | 368 |
| | Calefacción | | kWh | 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 | | m³/min | 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 | 21,0 | 28,0 | 28,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dB(A) | 35 / 27 | 38 / 30 | 38 / 30 |
| | Calefacción | | dB(A) | 35 / 27 | 38 / 30 | 38 / 30 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 53 | 55 | 56 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG35A | RZAG50A | RZAG60A |
|--|---------------|-----------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (Nominal) | m³/min | 55,1 | 55,1 | 55,1 |
| | Calefacción | | 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 | 870 | 870 | 870 |
| | Fondo | | mm | 373 | 373 | 373 |
| Peso | | | Kg | 52,0 | 52,0 | 52,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| | Calefacción | | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 62 | 62 | 62 |
| Carga de refrigerante para carga adicional | | | gr/m | 30 | 30 | 30 |
| | | | gr/m | 20 | 20 | 20 |

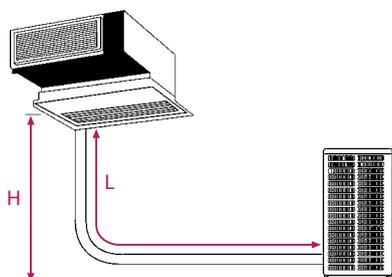
| Precios € | Interior + Exterior + Mando | FDXM35F9 + RZAG35A + BRC1H52W | FDXM50F9 + RZAG50A + BRC1H52W | FDXM60F9 + RZAG60A + BRC1H52W |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| DESGLOSE | | 1.099,00 € + 1.410,00 € + 175,00 € | 1.317,00 € + 1.611,00 € + 175,00 € | 1.457,00 € + 1.813,00 € + 175,00 € |
| TOTAL | | 2.684,00 € | 3.103,00 € | 3.445,00 € |

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

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

Nota: Filtro autolimpiable (opcional), ver precios y modelos en página 44.

52°CBS 24°CBSH
↑ ↑
RZAG-A
↓ ↓
-20°CBS -20°CBSH



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: 220/1/50

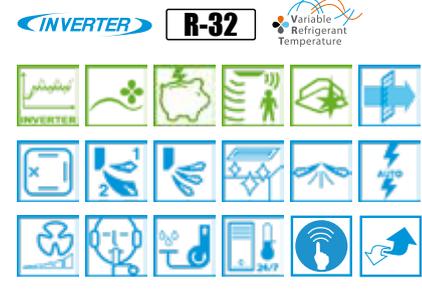
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA

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

Nota: consultar información sobre opcionales en página 44.

Round Flow Cassette FCAG-B **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Alpha



| 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 | 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 | 3.440 | 5.000 | 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 | | | | 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. efic. estac. | | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,50 | 5,00 | 6,00 | 6,80 | 9,50 | 12,10 | 13,40 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 3,30 | 4,30 | 4,60 | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 9,52 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 168 | 257 | 318 | 348 | 466 | 1.016 | 1.182 |
| | Calefacción | | kWh | 1.074 | 1.390 | 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 | 204x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 |
| Peso | | | | Kg | 18,0 | 19,0 | 19,0 | 21,0 | 24,0 | 24,0 |
| 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 | 51 | 58 | 58 |
| Panel decorativo diseño | | | | Mod. | BYCQ140EP | BYCQ140EP | BYCQ140EP | BYCQ140EP | BYCQ140EP | BYCQ140EP |
| Dimensiones | | | | mm | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 |
| Peso panel | | | | kg | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG35A | RZAG50A | RZAG60A | RZAG71NV1 | RZAG100NV1 | RZAG125NV1 | RZAG140NV1 |
|----------------------------|---------------|-----------|--------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (Nominal) | m³/min | 55,1 | 55,1 | 55,1 | 68 | 67 | 80 | 87 |
| | Calefacción | | 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 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 734 | 734 | 734 | 870 | 870 | 870 | 870 |
| | Ancho | | mm | 870 | 870 | 870 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 |
| | Fondo | | mm | 373 | 373 | 373 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| Peso | | | | Kg | 52,0 | 52,0 | 81,0 | 85,0 | 95,0 | 95,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dB(A) | 48 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 |
| | Calefacción | | dB(A) | 48 | 49 | 50 | 48 | 50 | 52 | 52 |
| Nivel de potencia acústica | | | | dB(A) | 62 | 62 | 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 | | |

| Precios € | | FCAG35B + RZAG35A | FCAG50B + RZAG50A | FCAG60B + RZAG60A | FCAG71B + RZAG71NV1 | FCAG100B + RZAG100NV1 | FCAG125B + RZAG125NV1 | FCAG140B + RZAG140NV1 |
|---------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Interior + Exterior | | 529,00 € + 1.410,00 € | 476,00 € + 1.611,00 € | 733,00 € + 1.813,00 € | 702,00 € + 2.013,00 € | 731,00 € + 2.963,00 € | 1.200,00 € + 3.485,00 € | 1.481,00 € + 4.253,00 € |
| + Mando BRC7FB532F | | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € |
| + Panel BYCQ140EP | | 620,00 € | 620,00 € | 620,00 € | 620,00 € | 620,00 € | 620,00 € | 620,00 € |
| TOTAL | | 2.642,00 € | 2.790,00 € | 3.249,00 € | 3.418,00 € | 4.397,00 € | 5.388,00 € | 6.437,00 € |

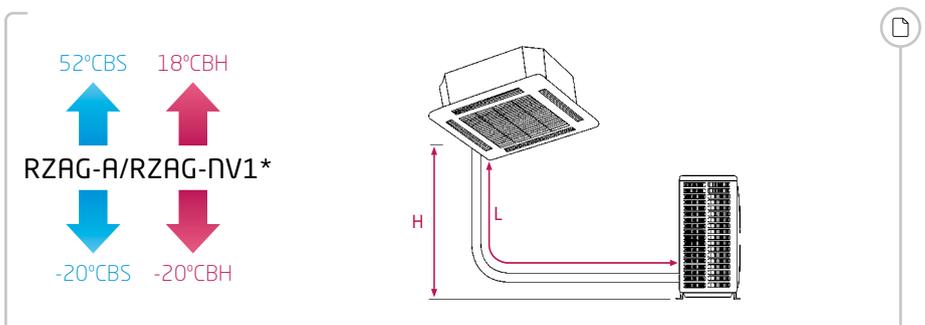
| MODELO | ZCAG35B | ZCAG50B | ZCAG60B | ZCAG71B | ZCAG100B | ZCAG125B | ZCAG140B |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------|-----------------|-----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 50 | 50 | 50 | 55 (75 equiv.) | 85 (100 equiv.) |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

| | | |
|---------------|---|----------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZAG100NY1, RZAG125NY1 y RZAG140NY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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

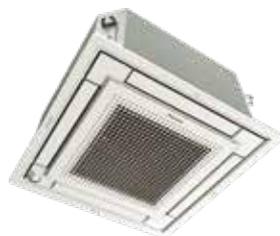
NOTA
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)

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

Nota: consultar información sobre opcionales en página 44.

Cassete integrado FFA-A9 **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Alpha

Sky Air Alpha-series



FFA-A9



RZAG35-60A

INVERTER **R-32**



| CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO | | | | ZFAG35A | ZFAG50A | ZFAG60A |
|----------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 3.500 3.000 | 5.000 4.300 | 6.000 5.160 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal | 4.000 3.440 | 5.800 4.998 | 7.000 6.020 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 875 | 1.470 | 1.857 |
| | Calefacción | | W | 1.081 | 1.870 | 2.413 |
| 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 |
| Etiqu. efic. estac. | | | Refrigeración / Calefacción | A++ / A | A++ / A | A+ / A+ |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,50 | 5,00 | 6,00 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 4,20 | 4,30 | 4,50 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 191 | 278 | 362 |
| | Calefacción | | kWh | 1.546 | 1.501 | 1.558 |

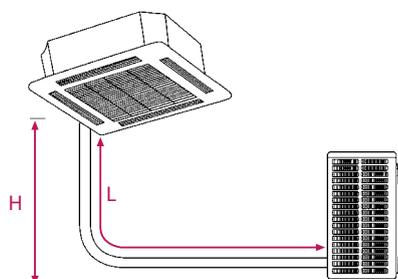
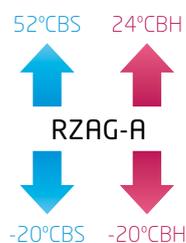
| UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO | | | | FFA35A9 | FFA50A9 | FFA60A9 |
|---|---------------|---------|--------|----------------|---------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/N/B) | m³/min | 10 / 8,5 / 6,5 | 12 / 10 / 7,5 | 14,5 / 12,5 / 9,5 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 3 | 3 | 3 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 260 | 260 | 260 |
| | Ancho | | mm | 575 | 575 | 575 |
| | Fondo | | mm | 575 | 575 | 575 |
| Peso | | | Kg | 16,0 | 17,5 | 17,5 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/N/B) | dB(A) | 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 | | | dB(A) | 51 | 56 | 60 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG35A | RZAG50A | RZAG60A |
|----------------------------|---------------|-----------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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 | 870 | 870 | 870 |
| | Fondo | | mm | 373 | 373 | 373 |
| Peso | | | Kg | 52,0 | 52,0 | 52,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| | | | Calefacción | 48 | 49 | 50 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 62 | 62 | 62 |
| Carga de refrigerante para | | | m | 30 | 30 | 30 |
| Carga adicional | | | gr/m | 20 | 20 | 20 |

| Precios € | Interior + Exterior + Mando + Panel | FFA35A9 + RZAG35A + BRC7F530W + BYFQ60CW | FFA50A9 + RZAG50A + BRC7F530W + BYFQ60CW | FFA60A9 + RZAG60A + BRC7F530W + BYFQ60CW |
|-----------|-------------------------------------|---|---|---|
| | DESGLOSE | 505,00 € + 1.410,00 € + 180,00 € + 352,00 € | 453,00 € + 1.611,00 € + 180,00 € + 352,00 € | 698,00 € + 1.813,00 € + 180,00 € + 352,00 € |
| | TOTAL | 2.447,00 € | 2.596,00 € | 3.043,00 € |

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

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |



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.

NOTA

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

Cassette Vista **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Alpha

Sky Air Alpha-series



FUA-A



RZAG71-125NV1

INVERTER

R-32

Variable Refrigerant Temperature



| CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA | | | | ZUAG71A | ZUAG100A | ZUAG125A |
|----------------------------------|---------------------|---------|--------|-----------------------------|-----------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 6.800 5.848 | 9.500 8.170 | 12.100 10.400 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal | 7.500 6.450 | 10.800 9.288 | 13.500 11.610 |
| 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 | 6,42 / 4,50 | 6,39 / 4,26 |
| Etiqu. efec. estac. | | | | Refrigeración / Calefacción | A++ / A+ | - |
| Carga de diseño (Pdésigo) | Refrigeración | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,10 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 4,70 | 7,80 | 9,52 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 339 | 518 | 1.136 |
| | Calefacción | | | 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 | | | 23 / 16 | 31 / 20 | 32,5 / 20,5 |
| Velocidades del ventilador | | | | Nº | 3 | 3 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 198 | 198 | 198 |
| | Ancho | | mm | 950 | 950 | 950 |
| | Fondo | | mm | 950 | 950 | 950 |
| Peso | | | | Kg | 25,0 | 26,0 |
| 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 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG71NV1 | RZAG100NV1 | RZAG125NV1 | |
|--|---------------|-----------|--------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (Nominal) | m³/min | 68 | 67 | 80 | |
| | Calefacción | | | 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 | 81,0 | 85,0 | 95,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dBA | 46 | 47 | 49 | |
| | Calefacción | | | 48 | 50 | 52 | |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBA | 64 | 66 | 69 |
| Carga de refrigerante para Carga adicional | | | | m | 40 | 40 | 40 |
| | | | | gr/m | Consultar tabla adjunta | | |

| Precios € | Interior + Exterior + Mando | | | |
|-----------|-----------------------------|---|---|---|
| | DESGLOSE | FUA71A + RZAG71NV1 + BRC7C58 | FUA100A + RZAG100NV1 + BRC7C58 | FUA125A + RZAG125NV1 + BRC7C58 |
| | TOTAL | 1.347,00 € + 2.013,00 € + 180,00 € | 1.663,00 € + 2.963,00 € + 180,00 € | 1.869,00 € + 3.485,00 € + 180,00 € |

| 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)

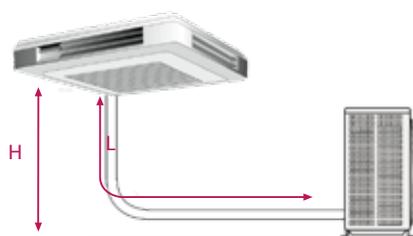
| | La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | | | | |
|--------------------|--|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | 40-50 m | 50-55 m | 55-60 m | 60-70 m | 70-80 m | 80-85 m |
| RZAG71NV1 | + 0,35 kg | + 0,55 kg | - | - | - | - |
| RZAG100-125-140NV1 | + 0,35 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.

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

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

52°CBS 18°CBH
↑ ↑
RZAG-NV1*
↓ ↓
-20°CBS -20°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.

NOTA

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

Interior conductos suelo FNA-A9 **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Alpha

Sky Air Alpha-series

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



INVERTER R-32



| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | ZNAG35A | ZNAG50A | ZNAG60A |
|----------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 3.500 3.000 | 5.000 4.300 | 6.000 5.160 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal | 4.000 3.440 | 5.000 4.300 | 7.000 6.020 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 897 | 1.315 | 1.764 |
| | Calefacción | | W | 1.142 | 1.470 | 2.121 |
| 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 | 3,50 | 5,00 | 6,00 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 3,50 | 4,30 | 4,50 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 208 | 297 | 368 |
| | Calefacción | | kWh | 1.255 | 1.542 | 1.616 |

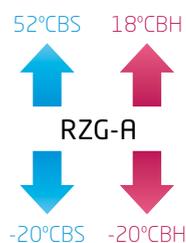
| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO | | | | FNA35A9 | FNA50A9 | FNA60A9 |
|--|----------------|-------|--------|-----------|-------------|-------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 8,7 / 7,3 | 16,0 / 13,5 | 16,0 / 13,5 |
| Presión disponible | Alta / Nominal | | Pa | 48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

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG35A | RZAG50A | RZAG60A |
|--|---------------|-----------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (Nominal) | m³/min | 55,1 | 55,1 | 55,1 |
| | Calefacción | | 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 | 870 | 870 | 870 |
| | Fondo | | mm | 373 | 373 | 373 |
| Peso | | | Kg | 52,0 | 52,0 | 52,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| | Calefacción | | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 62 | 62 | 62 |
| Carga de refrigerante para carga adicional | | | m | 30 | 30 | 30 |
| | | | gr/m | 20 | 20 | 20 |

| Precios € | Interior + Exterior + Mando | FNA35A9 + RZAG35A + BRC1H52W | FNA50A9 + RZAG50A + BRC1H52W | FNA60A9 + RZAG60A + BRC1H52W |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| DESGLOSE | | 801,00 € + 1.410,00 € + 175,00 € | 818,00 € + 1.611,00 € + 175,00 € | 896,00 € + 1.813,00 € + 175,00 € |
| TOTAL | | 2.386,00 € | 2.604,00 € | 2.884,00 € |

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

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| E.S.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |



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: 220V/1/50

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

NOTA

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

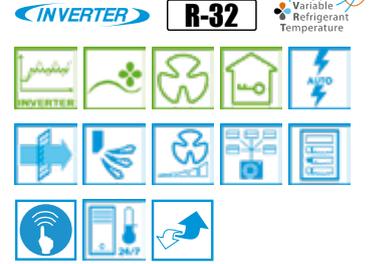
Horizontal de techo **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Alpha



FHA-A



RZAG71-140NV1



| CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO | | | | ZHAG71A | ZHAG100A | ZHAG125A | ZHAG140A |
|----------------------------------|---------------------|---------|--------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 6.800 5.850 | 9.500 8.170 | 12.100 10.400 | 13.400 11.524 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal | 7.500 6.450 | 10.800 9.288 | 13.500 11.610 | 15.500 13.330 |
| 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 | Refrig. / Calef. | | | 7,11 / 4,32 | 6,42 / 4,61 | 7,14 / 4,20 | 6,42 / 4,30 |
| Etiqu. ef. estacional | Refrig. / Calef. | | | A++ / A+ | A++ / A++ | - | - |
| Carga de diseño (Pdésign) | Refrigeración | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,10 | 13,40 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 4,70 | 7,80 | 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 | 32,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 |
| 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 |

| 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 | 81,0 | 85,0 | 95,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dBA | 46 | 47 | 49 | 50 |
| | Calefacción | | | 48 | 50 | 52 | 52 |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBA | 64 | 66 | 69 |

| Precios € | Interior + Exterior + Mando | FHA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H52W | FHA100A + RZAG100NV1 + BRC1H52W | FHA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W | FHA140A + RZAG140NV1 + BRC1H52W |
|-----------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | DESGLOSE | 1.279,00 € + 2.013,00 € + 175,00 € | 1.532,00 € + 2.963,00 € + 175,00 € | 1.655,00 € + 3.485,00 € + 175,00 € | 2.051,00 € + 4.253,00 € + 175,00 € |
| | TOTAL | 3.467,00 € | 4.670,00 € | 5.315,00 € | 6.479,00 € |

| 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 |

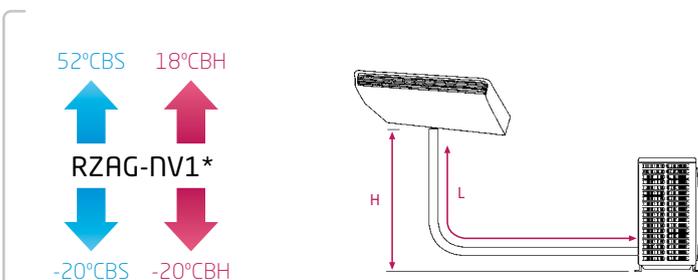
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

| 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.

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

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



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.

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

Unidad de Pared **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Alpha

Sky Air Alpha-series

nuevo!



FTXM35-60R



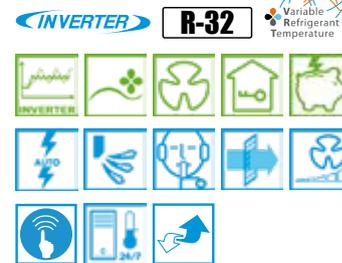
RZAG35-60A



FAA-A



RZAG71-100NV1



| CONJUNTOS SPLIT DE PARED | | | | ZTXM35R* | <n! | ZTXM50R* | <n! | ZTXM60R* | <n! | ZAAG71A | ZAAG100A |
|----------------------------------|---------------------|---------|--------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-----------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 3.500 3.009 | | 5.000 4.299 | | 6.000 5.159 | | 6.800 5.850 | 9.500 8.170 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal | 4.000 3.439 | | 6.000 5.159 | | 7.000 6.019 | | 7.500 6.450 | 10.800 9.290 |
| 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") |
| | 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") |
| Alimentación eléctrica | | | | I/220 V | | I/220 V | | I/220 V | | I/220 V | I/220 V |
| Nº hilos de interconexión | | | | 3 + T | | 3 + T | | 3 + T | | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | | | | Refrigeración / Calefacción | 7,70 / 4,60 | 7,41 / 4,60 | 6,90 / 4,35 | 6,58 / 4,02 | 6,42 / 4,01 | 6,42 / 4,01 | 6,42 / 4,01 |
| Etiqu. ef. estac. | | | | Refrigeración / Calefacción | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,50 | | 5,00 | | 6,00 | | 6,80 | 9,50 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 2,60 | | 4,50 | | 4,60 | | 4,70 | 7,80 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 159 | | 236 | | 304 | | 362 | 518 |
| | Calefacción | | kWh | 790 | | 1.369 | | 1.480 | | 1.637 | 2.723 |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED | | | | FTXM35R* | <n! | FTXM50R* | <n! | FTXM60R* | <n! | FAA71A | FAA100A |
|------------------------------|---------------|----------|--------|-----------------|-----------|------------------|-----------|--------------------|-----|--------------------|--------------|
| Caudal de aire (M) | Refrigeración | (A/B/SB) | m³/min | 11,3 / 6 / 4,2 | | 16 / 11,6 / 8,1 | | 17,1 / 12 / 9,1 | | 17,6 / 12,5 / 10,1 | 26 / 23 / 19 |
| | Calefacción | | m³/min | 9,8 / 6,5 / 4,9 | | 15,8 / 12 / 10,5 | | 16,5 / 12,4 / 11,1 | | 18 / 16 / 14 | 26 / 23 / 19 |
| Velocidades del ventilador | | | | Nº | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 3 | | 3 | 3 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 295 | | 299 | | 299 | | 290 | 340 |
| | Ancho | | mm | 778 | | 998 | | 998 | | 1.050 | 1.200 |
| | Fondo | | mm | 272 | | 292 | | 292 | | 238 | 240 |
| Peso | | | | Kg | 10 | 14,5 | 14,5 | 13,0 | | 17,0 | 17,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B/SB) | dBA | 45 / 29 / 19 | | 46 / 37 / 27 | | 46 / 37 / 30 | | 45 / 42 / 40 | 49 / 45 / 41 |
| | Calefacción | | dBA | 39 / 28 / 20 | | 45 / 36 / 31 | | 45 / 36 / 33 | | 45 / 42 / 40 | 49 / 45 / 41 |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBA | 60 | 60 | 60 | 61 | | 65 | 65 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZAG35A | RZAG50A | RZAG60A | RZAG71NV1 | RZAG100NV1 | |
|--|---------------|-----------|--------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (Nominal) | m³/min | 55,1 | 55,1 | 55,1 | 68 | 67 | |
| | Calefacción | | m³/min | 55,1 | 55,1 | 55,1 | 75 | 82 | |
| Tipo de compresor | | | | 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 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 734 | 734 | 734 | 870 | 870 | |
| | Ancho | | mm | 870 | 870 | 870 | 1.100 | 1.100 | |
| | Fondo | | mm | 373 | 373 | 373 | 460 | 460 | |
| Peso | | | | Kg | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 81,0 | 85,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dBA | 48 | 49 | 50 | 46 | 47 | |
| | Calefacción | | dBA | 48 | 49 | 50 | 48 | 50 | |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBA | 62 | 62 | 62 | 64 | 66 |
| Carga de refrigerante para carga adicional | | | | m / gr/m | 30 / 20 | 30 / 20 | 30 / 20 | 40 | 40 |
| | | | | | | | Consultar tabla adjunta | | |

| Precios € | Interior + Exterior + Mando | FTXM35R + RZAG35A + De serie | FTXM50R + RZAG50A + De serie | FTXM60R + RZAG60A + De serie | FAA71A + RZAG71NV1 + BRC1H52W | FAA100A + RZAG100NV1 + BRC1H52W |
|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | DESGLOSE | 542,00 € + 1.410,00 € | 1.078,00 € + 1.611,00 € | 1.405,00 € + 1.813,00 € | 1.649,00 € + 2.013,00 € + 175,00 € | 2.023,00 € + 2.963,00 € + 175,00 € |
| | TOTAL | 1.952,00 € | 2.689,00 € | 3.218,00 € | 3.837,00 € | 5.161,00 € |

| MODELO | ZTXM35R* | <n! | ZTXM50R* | <n! | ZTXM60R* | <n! | ZAAG71A | ZAAG100A |
|--------------------------------|----------|-----|----------|-----|----------|----------------|-----------------|----------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 50 | 50 | 50 | 50 | 55 (75 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

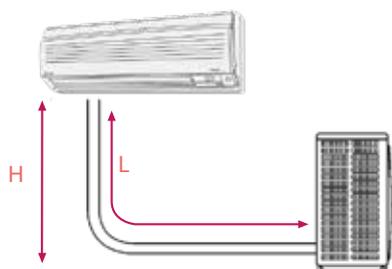
| | 40-50 m | 50-55 m | 55-60 m | 60-70 m | 70-80 m | 80-85 m |
|--------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| RZAG71NV1 | + 0,35 kg | + 0,55 kg | - | - | - | - |
| RZAG100-125-140NV1 | + 0,35 kg | + 0,7 kg | + 0,7 kg | + 1,05 kg | + 1,40 kg | + 1,55 kg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

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

| | | |
|---------------|---|----------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

Nota: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZAG100NY1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

52°CBS 18°CBH
RZAG-A/RZAG-NV1*
-20°CBS -20°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.

NOTA

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

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

SkyAir Alpha-series

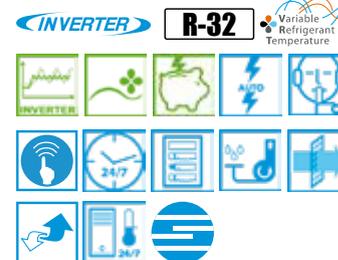


INVERTER

FDA125A



RZAG125NV1



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

| 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 |
| | (Ajuste de obra) | | Nº | 3 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 300 |
| | Ancho | | mm | 1.400 |
| | Fondo | | mm | 700 |
| Peso | | | Kg | 45,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 40 / 33 |
| | Calefacción | | dBA | 40 / 33 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 66 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | RZAG125NV1 | |
|----------------------------|--------------------------------|-----------|------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (Nominal) | m³/min | 80 |
| | Calefacción | | | 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 | 95,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (Nominal) | dBA | 49 |
| | Calefacción | | dBA | 52 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 69 |

| Precios € | Interior + Exterior + Mando | FDA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W |
|-----------|-----------------------------|------------------------------------|
| | DESGLOSE | 1.495,00 € + 3.485,00 € + 175,00 € |
| | TOTAL | 5.115,00 € |

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

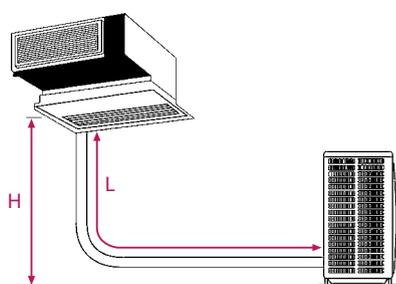
| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) | | | | | | |
|--|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | | | | | |
| | 40-50 m | 50-55 m | 55-60 m | 60-70 m | 70-80 m | 80-85 m |
| RZAG125NV1 | + 0,35 kg | +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

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

Nota: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZAG125NY1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

52°CBS 18°CBH
↑ ↑
RZAG-NV1*
↓ ↓
-20°CBS -20°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.

NOTA

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

SkyAir *Advance-series*



Conductos presión disponible FBA-A9/A **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Advance

SkyAir Advance-series

INVERTER **R-32**



| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | BA35A | BA50A | BA60A | BASG71A | BASG100A | BASG125A | BASG140A |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 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 | 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 |
| 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 | | | 6,23 / 4,07 | 6,27 / 4,06 | 5,91 / 4,01 | 6,19 / 4,01 | 5,83 / 3,85 | 5,27 / 3,63 | 5,81 / 3,85 |
| Etiqu. efec. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A+ / A+ | A++ / A+ | A+ / A | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 | 6,80 | 9,50 | 12,10 | 13,04 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 2,90 | 4,40 | 4,60 | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 7,80 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 191 | 279 | 337 | 385 | 570 | 1.378 | 1.384 |
| | Calefacción | | kWh | 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 | | 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 |
| | Alto | | mm | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 |
| | Ancho | | mm | 700 | 700 | 1.000 | 1.000 | 1.400 | 1.400 | 1.400 |
| Dimensiones | Fondo | | mm | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| | | | Kg | 28,0 | 28,0 | 35,0 | 35,0 | 46,0 | 46,0 | 46,0 |
| Peso | | | | | | | | | | |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dB(A) | 35 / 29 | 35 / 29 | 30 / 25 | 30 / 25 | 34 / 30 | 37 / 32 | 37 / 32 |
| | Calefacción | | dB(A) | 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 | | | | RXM35R* <E> | RXM50R* <E> | RXM60R* <E> | RZASG71MV1 | RZASG100MV1 | RZASG125MV1 | RZASG140MV1 |
|----------------------------|---------------|--------------------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nom. | m³/min | 36,0 | 46,6 | 46,6 | 56,0 | 69,0 | 71,0 | 76,0 |
| | Calefacción | | m³/min | 28,3 | 44,1 | 44,1 | 50,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | | kg / TCO ₂ eq / PCA | | 0,76 / 0,5 / 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 | 550 | 734 | 734 | 770 | 990 | 990 | 990 |
| | Ancho | | mm | 765 | 954 | 954 | 900 | 940 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 285 | 401 | 401 | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Peso | | | Kg | 32 | 49 | 49 | 60,0 | 70,0 | 70,0 | 78,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dB(A) | 49 / 44 | 48 / 44 | 49 / 46 | 46 | 53 | 53 | 54 |
| | Calefacción | | dB(A) | 49 / 45 | 49 / 45 | 49 / 46 | 47 | 57 | 57 | 57 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 61 | 62 | 63 | 65 | 70 | 71 | 73 |
| Carga de refrigerante para | | | m | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Carga adicional | | | gr/m | 20 | 20 | 20 | | | | |

Consultar tabla adjunta

| Precios € | Interior + Exterior | FBA35A9 + RXM35R | FBA50A9 + RXM50R | FBA60A9 + RXM60R | FBA71A9 + RZASG71MV1 | FBA100A + RZASG100MV1 | FBA125A + RZASG125MV1 | FBA140A + RZASG140MV1 |
|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLOSE | 777,00 € + 627,00 € | 796,00 € + 1.333,00 € | 871,00 € + 1.417,00 € | 1.126,00 € + 1.526,00 € | 1.513,00 € + 2.245,00 € | 1.782,00 € + 2.641,00 € | 2.272,00 € + 3.220,00 € |
| | + Mando BRC1E53A | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € |
| TOTAL | | 1.487,00 € | 2.212,00 € | 2.371,00 € | 2.735,00 € | 3.841,00 € | 4.506,00 € | 5.575,00 € |

| 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.) | 50 (70 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 15 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

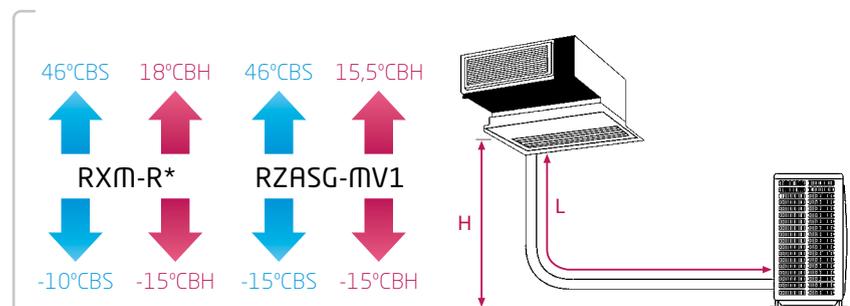
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre
 30-40m + 0,35kg 40-50m + 0,7kg
 RZASG71-100-125-140MV1

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

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY1, RZASG125MY1 y RZASG140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

| | | |
|-----------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| ES.DKNIAQS* <E> | Módulo de purificación FBA35-50A9 | 740,00 € |
| ES.DKNIAQM* <E> | Módulo de purificación FBA60-71A9 | 860,00 € |
| ES.DKNIAQL* <E> | Módulo de purificación FBA100-140A | 975,00 € |

* Disponibles próximamente.



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.

NOTA

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

Conductos Baja Silueta **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Advance

SkyAir Advance-series



FDXM-F9



RXM25-35R



RXM50-60R

nuevo!

nuevo!

INVERTER **R-32**



SKY AIR

| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | DXM25F | DXM35F | DXM50F | DXM60F | |
|----------------------------------|---------------------|---------|-----------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 2.400 2.064 | 3.400 2.924 | 5.000 4.300 | 6.000 5.160 | |
| | Calefacción | Nominal | W kcal | 3.200 2.752 | 4.000 3.440 | 5.800 4.988 | 7.000 6.020 | |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 640 | 1.140 | 1.630 | 2.050 | |
| | Calefacción | | | 800 | 1.150 | 1.870 | 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 | | | | Refrigeración / Calefacción | 5,68 / 4,24 | 5,26 / 3,88 | 5,77 / 3,93 | 5,56 / 3,80 |
| Etq. efc. estac. | | | | Refrigeración / Calefacción | 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) | | | 2,60 | 2,90 | 4,00 | 4,60 | |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 148 | 226 | 303 | 315 | |
| | Calefacción | | | 858 | 1.046 | 1.424 | 1.693 | |

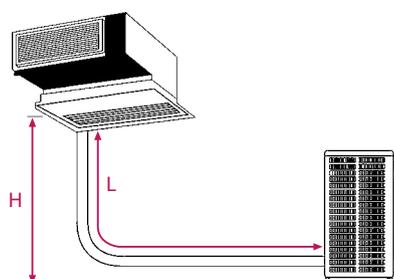
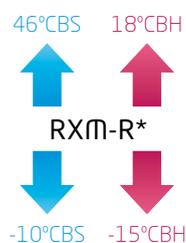
| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS | | | | FDXM25F9 | FDXM35F9 | FDXM50F9 | FDXM60F9 |
|----------------------------------|---------------|----------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B/SB) | m³/min | 8,7 / 7,3 / 6,2 | 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 |
| | Alto | | mm | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Dimensiones | Ancho | | mm | 750 | 750 | 1.150 | 1.150 |
| | Fondo | | mm | 620 | 620 | 620 | 620 |
| | | | Kg | 21,0 | 21,0 | 28,0 | 28,0 |
| 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 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXM25R* | RXM35R* | RXM50R* | RXM60R* |
|----------------------------|---------------|-------|-----|--------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Tipo de compresor | | | | SWING | 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 | 550 | 550 | 734 | 734 |
| | Ancho | | mm | 765 | 765 | 954 | 954 |
| | Fondo | | mm | 285 | 285 | 401 | 401 |
| Peso | | | | Kg | 32 | 49 | 49 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 46 / 43 | 49 / 44 | 48 / 44 | 49 / 46 |
| | Calefacción | | | 47 / 44 | 49 / 45 | 49 / 45 | 49 / 46 |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBA | 59 | 62 | 63 |
| Carga de refrigerante para | | | | m | 10 | 10 | 10 |
| Carga adicional | | | | gr/m | 20 | 20 | 20 |

| Precios € | Interior + Exterior + Mando | FDXM25F9 + RXM25R + BRC1E53A | FDXM35F9 + RXM35NR + BRC1E53A | FDXM50F9 + RXM50R + BRC1E53A | FDXM60F9 + RXM60R + BRC1E53A |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | DESGLOSE | 912,00 € + 560,00 € + 83,00 € | 1.099,00 € + 627,00 € + 83,00 € | 1.317,00 € + 1.333,00 € + 83,00 € | 1.457,00 € + 1.417,00 € + 83,00 € |
| | TOTAL | 1.555,00 € | 1.809,00 € | 2.733,00 € | 2.957,00 € |

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

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC4C65 | Conjunto receptor IR + mando a distancia | 269,00 € |



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.

NOTA

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

Round Flow Casette FCAG-B **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Advance

SkyAir Advance-series



FCAG-B



RXM-R



RZASG71MV1



RZASG100-140MV1



| CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE | | CASG35B | CASG50B | CASG60B | CASG71B | CASG100B | CASG125B | CASG140B |
|----------------------------------|-------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrig. (Nominal) | W kcal 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 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 |
| 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 6,35 / 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 | A++ / A+ | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | | Refrigeración 3,50 | 5,00 | 5,70 | 6,80 | 9,50 | 12,10 | 13,40 |
| Consumo energía anual estacional | | Calefacción (-10°C) 3,32 | 4,36 | 4,71 | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 7,80 |
| | | Refrigeración | 266 | 312 | 368 | 507 | 1.261 | 1.231 |
| | | Calefacción | 948 | 1.419 | 1.569 | 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) Calefacción (A/M/B) | m³/min 12,5 / 10,6 / 8,7 12,5 / 10,6 / 8,7 | 12,6 / 10,7 / 8,7 12,6 / 10,7 / 8,7 | 13,6 / 11,2 / 8,7 13,6 / 11,2 / 8,7 | 15,3 / 12,5 / 9,3 15,0 / 12,1 / 9,1 | 22,8 / 17,6 / 12,4 22,8 / 17,6 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 26,0 / 19,2 / 12,4 | 26,0 / 19,2 / 12,4 26,0 / 19,2 / 12,4 |
| Velocidades del ventilador | Nº | 3 | 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 | 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) | 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 | BYCQ140E |
| Dimensiones | Alto x Ancho x Fondo | mm 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 |
| Peso panel | kg | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 |

| UNIDADES EXTERIORES | | RXM35R* | RXM50R* | RXM60R* | RZASG71MV1 | RZASG100MV1 | RZASG125MV1 | RZASG140MV1 |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración Calefacción | Nom. m³/min 36,0 28,3 | 46,6 44,1 | 46,6 44,1 | 56,0 50,0 | 69,0 82,0 | 71,0 82,0 | 76,0 82,0 |
| Tipo de compresor | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 0,76 / 0,5 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 2,45 / 1,65 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675 | 2,90 / 1,96 / 675 |
| Dimensiones | Alto | mm | 550 | 734 | 734 | 770 | 990 | 990 |
| | Ancho | mm | 765 | 954 | 954 | 900 | 940 | 940 |
| | Fondo | mm | 285 | 401 | 401 | 320 | 320 | 320 |
| Peso | Kg | 32 | 49 | 49 | 60,0 | 70,0 | 70,0 | 78,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. dBA | 49 / 44 | 48 / 44 | 49 / 46 | 46 | 53 | 54 |
| | Calefacción | 49 / 45 | 49 / 45 | 49 / 46 | 47 | 57 | 57 | 57 |
| Nivel de potencia acústica | dBA | 61 | 62 | 63 | 65 | 70 | 71 | 73 |
| Carga de refrigerante para | m | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Carga adicional | gr/m | 20 | 20 | 20 | Consultar tabla adjunta | | | |

| Precios € | Interior + Exterior | | FCAG35B + RXM35R | FCAG50B + RXM50R | FCAG60B + RXM60R | FCAG71B + RZASG71MV1 | FCAG100B + RZASG100MV1 | FCAG125B + RZASG125MV1 | FCAG140B + RZASG140MV1 |
|--------------|---------------------|--|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| | DESGLOSE | | | 529,00 € + 627,00 € | 476,00 € + 1.333,00 € | 733,00 € + 1.417,00 € | 702,00 € + 1.526,00 € | 731,00 € + 2.245,00 € | 1.200,00 € + 2.641,00 € |
| | +Mando BRC7FA532F | | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € |
| | + Panel BYCQ140E | | 420,00 € | 420,00 € | 420,00 € | 420,00 € | 420,00 € | 420,00 € | 420,00 € |
| TOTAL | | | 1.659,00 € | 2.312,00 € | 2.653,00 € | 2.731,00 € | 3.479,00 € | 4.344,00 € | 5.204,00 € |

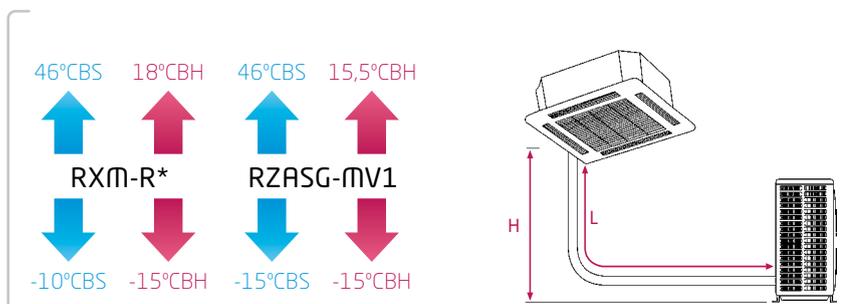
| MODELO | CASG35B | CASG50B | CASG60B | CASG71B | CASG100B | CASG125B | CASG140B |
|--------------------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m 20 | 30 | 30 | 50 (70 equiv.) | 50 (70 equiv.)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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre
30-40m + 0,35kg 40-50m + 0,7kg
RZASG71-100-125-140MV1

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

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY1, RZASG125MY1 y RZASG140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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.

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

Cassette integrado FFA-A9 **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Advance

SkyAir Advance-series



FFA-A9



RXM25-35R



RXM50-60R

INVERTER **R-32**



SKY AIR

| CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO | | | | FAS25A | FAS35A | FAS50A | FAS60A |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|--------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 2.500 2.150 | 3.400 2.923 | 5.000 4.300 | 5.700 4.900 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal | 3.200 2.752 | 4.200 3.611 | 5.800 4.998 | 7.000 6.020 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 550 820 | 890 1.200 | - 1.540 - - 1.660 - | - 1.870 - - 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 |
| Etq. efc. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A+ / A | A+ / A+ |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 2,31 | 3,10 | 3,84 | 3,96 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 142 | 186 | 292 | 347 |
| | Calefacción | | kWh | 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 | 16,0 | 16,0 | 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 |

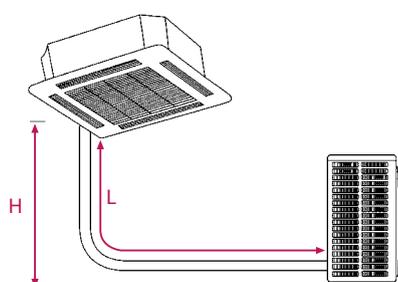
| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXM25R* | <n! RXM35R* | <n! RXM50R* | <n! RXM60R* |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-----|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,76 / 0,5 / 675 | 0,76 / 0,5 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 |
| Dimensiones | Alto | mm | | 550 | 550 | 734 | 734 |
| | Ancho | mm | | 765 | 765 | 954 | 954 |
| | Fondo | mm | | 285 | 285 | 401 | 401 |
| Peso | | Kg | | 32 | 32 | 49 | 49 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 46 / 43 | 49 / 44 | 48 / 44 | 49 / 46 |
| | Calefacción | | dBA | 47 / 44 | 49 / 45 | 49 / 45 | 49 / 46 |
| 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 |

| Precios € | Interior + Exterior + Mando + Panel | FFA25A9 + RXM25R + BRC7F530W + BYFQ60CW | FFA35A9 + RXM35R+ BRC7F530W + BYFQ60CW | FFA50A9 + RXM50R9 + BRC7F530W + BYFQ60CW | FFA60A9 + RXM60R + BRC7F530W + BYFQ60CW |
|--------------|-------------------------------------|---|---|---|---|
| DESGLOSE | | 443,00 € + 560,00 € + 180,00 € + 352,00 € | 505,00 € + 627,00 € + 180,00 € + 352,00 € | 453,00 € + 1.333,00 € + 180,00 € + 352,00 € | 698,00 € + 1.417,00 € + 180,00 € + 352,00 € |
| TOTAL | | 1.535,00 € | 1.664,00 € | 2.318,00 € | 2.647,00 € |

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

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

46°CBS 18°CBH
↑ ↑
RXM-R*
↓ ↓
-10°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.

NOTA

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

Cassette Visto **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Advance

SkyAir Advance-series



FUA-A



RZASG71MV1



RZASG100-125MV1

INVERTER **R-32**



| CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA | | | | UASG71A | UASG100A | UASG125A |
|----------------------------------|---------------------|---------|--------|-----------------------------|-----------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 6.800 5.848 | 9.500 8.170 | 12.100 10.400 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal | 7.500 6.450 | 10.800 9.288 | 13.500 11.610 |
| 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 |
| Etiqu. ef. estac. | | | | Refrigeración / Calefacción | A++ / A | A+ / A+ |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,10 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 4,50 | 6,00 | 6,00 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 386 | 570 | 1.378 |
| | 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 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 198 | 198 | 198 |
| | Ancho | | mm | 950 | 950 | 950 |
| | Fondo | | mm | 950 | 950 | 950 |
| Peso | | | | Kg | 25,0 | 26,0 |
| 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 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZASG71MV1 | RZASG100MV1 | RZASG125MV1 |
|--|---------------|------|--------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nom. | m³/min | 56,0 | 69,0 | 71,0 |
| | Calefacción | | | 50,0 | 82,0 | 82,0 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | 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 | 990 |
| | Ancho | | mm | 900 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 320 | 320 | 320 |
| Peso | | | | Kg | 60,0 | 70,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dBA | 46 | 53 | 53 |
| | Calefacción | | | 47 | 57 | 57 |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBA | 65 | 71 |
| Carga de refrigerante para Carga adicional | | | | m | 30 | 30 |
| | | | | | Consultar tabla adjunta | |

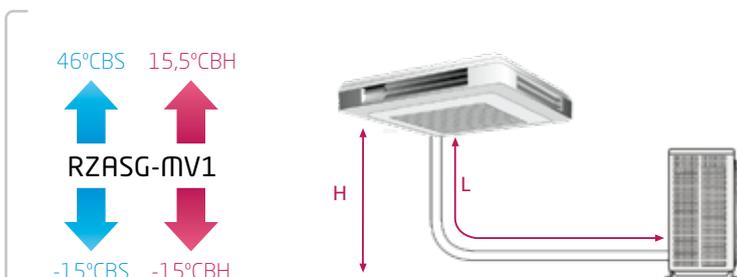
| Precios € | Interior + Exterior + Mando | FUA71A + RZASG71MV1 + BRC7C58 | FUA100A + RZASG100MV1 + BRC7C58 | FUA125A + RZASG125MV1 + BRC7C58 |
|-----------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | DESGLOSE | 1.347,00 € + 1.526,00 € + 180,00 € | 1.663,00 € + 2.245,00 € + 180,00 € | 1.869,00 € + 2.641,00 € + 180,00 € |
| | TOTAL | 3.053,00 € | 4.088,00 € | 4.690,00 € |

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

| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) | | |
|---|----------|---------|
| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | |
| | 30-40m | 40-50m |
| RZASG71-100-125-140MV1 | + 0,35kg | + 0,7kg |
| Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación. | | |

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY1 y RZASG125MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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.

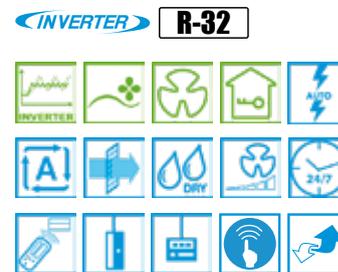
NOTA

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

Interior conductos suelo FNA-A9 **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Advance

SkyAir Advance-series

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | NAS25A | NAS35A | NAS50A | NAS60A |
|----------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 2.600 2.236 | 3.400 2.923 | 5.000 4.300 | 6.000 5.160 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal | 3.200 2.752 | 4.000 3.439 | 5.800 4.987 | 7.000 6.020 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 680 | 1.100 | 1.480 | 2.220 |
| | Calefacción | | W | 800 | 1.150 | 1.740 | 2.250 |
| 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 | 5,68 / 4,24 | 5,70 / 4,05 | 5,77 / 4,09 | 5,56 / 4,16 |
| Etiqu. efec. estac. | | | Refrigeración / Calefacción | 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) | | kW | 2,16 | 2,42 | 4,00 | 4,60 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 160 | 209 | 303 | 378 |
| | Calefacción | | kWh | 924 | 1.002 | 1.369 | 1.547 |

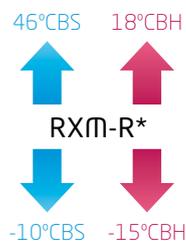
| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO | | | | FNA25A9 | FNA35A9 | FNA50A9 | FNA60A9 |
|--|----------------|--------|--|-----------|-----------|-------------|-------------|
| Caudal de aire | (A/B) | m³/min | | 8,7 / 7,3 | 8,7 / 7,3 | 16,0 / 13,5 | 16,0 / 13,5 |
| Presión disponible | Alta / Nominal | 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 | | 23,0 | 23,0 | 30,0 | 30,0 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXM25N9 | RXM35N9 | RXM50N9 | RXM60N9 |
|--|--------------------------------|-------|------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,76 / 0,5 / 675 | 0,76 / 0,5 / 675 | 1,15 / 0,52 / 675 | 1,15 / 0,52 / 675 |
| Dimensiones | Alto | mm | | 550 | 550 | 734 | 734 |
| | Ancho | mm | | 765 | 765 | 870 | 870 |
| | Fondo | mm | | 285 | 285 | 320 | 320 |
| Peso | | Kg | | 32,0 | 32,0 | 47,0 | 47,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 46 / 43 | 49 / 44 | 48 / 44 | 49 / 46 |
| | Calefacción | | dBA | 47 / 44 | 49 / 45 | 49 / 45 | 49 / 46 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 59 | 61 | 62 | 63 |
| Carga de refrigerante para carga adicional | | | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | | gr/m | 20 | 20 | 20 | 20 |

| Precios € | Interior + Exterior + Mando | FNA25A9 + RXM25R + BRC1E53A | FNA35A9 + RXM35R + BRC1E53A | FNA50A9 + RXM50R + BRC1E53A | FNA60A9 + RXM60R + BRC1E53A |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | DESGLOSE | 751,00 € + 560,00 € + 83,00 € | 801,00 € + 627,00 € + 83,00 € | 818,00 € + 1.333,00 € + 83,00 € | 896,00 € + 1.417,00 € + 83,00 € |
| | TOTAL | 1.394,00 € | 1.511,00 € | 2.234,00 € | 2.396,00 € |

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

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |



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.

NOTA

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



FHA-A9/A



RXM-R



RZASG71MV1



RZASG100-140MV1

INVERTER R-32



| CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO | | | | HAS35A | HAS50A | HAS60A | HASG71A | HASG100A | HASG125A | HASG140A |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 3.400 2.924 | 5.000 4.300 | 5.700 4.902 | 6.800 5.848 | 9.500 8.170 | 12.100 10.400 | 13.400 11.524 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal | 4.000 3.440 | 6.000 5.160 | 7.200 6.192 | 7.500 6.450 | 10.800 9.288 | 13.500 11.610 | 15.500 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 | | | V | 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 | | | 6,24 / 4,43 | 5,92 / 3,86 | 6,08 / 3,87 | 5,95 / 3,90 | 5,83 / 3,91 | 5,60 / 3,83 | 5,88 / 3,81 |
| Etiqu. efec. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | A++ / A+ | A+ / A | A+ / A | A+ / A | A+ / A | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 | 6,80 | 9,50 | 12,10 | 13,40 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 3,10 | 4,35 | 4,71 | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 7,80 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 191 | 295 | 328 | 400 | 570 | 1.297 | 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 | | | 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 | | | 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 | 24,0 | 25,0 | 31,0 | 32,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 |
| 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 | | | 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 | | | | RXM35R* <N> | RXM50R* <N> | RXM60R* <N> | RZASG71MV1 | RZASG100MV1 | RZASG125MV1 | RZASG140MV1 |
|--|--------------------------------|------|--------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nom. | m³/min | 36,0 | 46,6 | 46,6 | 56,0 | 69,0 | 71,0 | 76,0 |
| | Calefacción | | | 28,3 | 44,1 | 44,1 | 50,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 0,76 / 0,5 / 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 | 550 | 734 | 734 | 770 | 990 | 990 | 990 |
| | Ancho | | mm | 765 | 954 | 954 | 900 | 940 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 285 | 401 | 401 | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Peso | | | Kg | 32 | 49 | 49 | 60,0 | 70,0 | 70,0 | 78,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dBA | 49 / 44 | 48 / 44 | 49 / 46 | 46 | 53 | 53 | 54 |
| | Calefacción | | | 49 / 45 | 49 / 45 | 49 / 46 | 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

| Precios € | Interior + Exterior | FHA35A9 + RXM35R | FHA50A9 + RXM50R | FHA60A9 + RXM60R | FHA71A9 + RZASG71MV1 | FHA100A + RZASG100MV1 | FHA125A + RZASG125MV1 | FHA140A + RZASG140MV1 |
|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLOSE | | 834,00 € + 627,00 € | 925,00 € + 1.333,00 € | 1.021,00 € + 1.417,00 € | 1.279,00 € + 1.526,00 € | 1.532,00 € + 2.245,00 € | 1.655,00 € + 2.641,00 € |
| + Mando BRC1H52W | | 175,00 € | 175,00 € | 175,00 € | 175,00 € | 175,00 € | 175,00 € | 175,00 € |
| TOTAL | | 1.636,00 € | 2.433,00 € | 2.613,00 € | 2.980,00 € | 3.952,00 € | 4.471,00 € | 5.446,00 € |

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

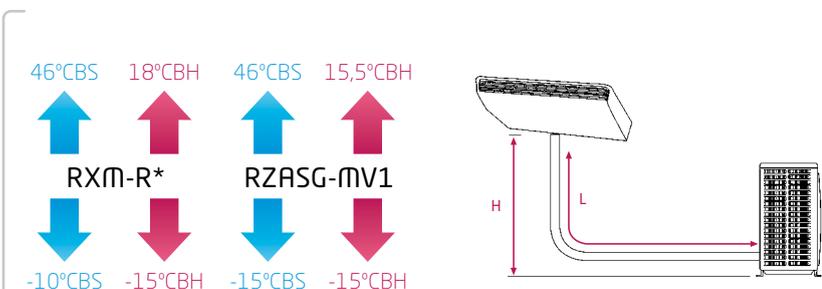
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | |
|--|-----------------|
| RZASG71-100-125-140MV1 | 30-40m + 0,35kg |
| | 40-50m + 0,7kg |

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

| | | |
|---------------|---|----------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY1, RZASG125MY1 y RZASG140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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.

NOTA

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

Unidad de Pared **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Advance

SkyAir Advance-series



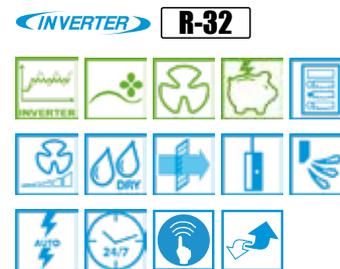
FAA-A



RZASG71MV1



RZASG100MV1



SKY AIR

| CONJUNTOS SPLIT DE PARED | | | | AASG71A | AASG100A |
|----------------------------------|---------------------|---------|--------|--|-----------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 6.800 5.848 | 9.500 8.170 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal | 7.500 6.450 | 10.800 9.290 |
| 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 |
| Etiqu. efic. estacional | | | | Refrigeración / Calefacción A++ / A | A+ / A |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 6,80 | 9,50 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 4,50 | 6,00 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 371 | 570 |
| | Calefacción | | | 1.615 | 2.182 |

| UNIDADES INTERIORES DE PARED | | | | FAA71A | FAA100A |
|------------------------------|---------------|------------|--------|--------------|--------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/Nom./B) | m³/min | 18 / 16 / 14 | 26 / 23 / 19 |
| | Calefacción | | | 18 / 16 / 14 | 26 / 23 / 19 |
| Velocidades del ventilador | | | | Nº | 3 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 290 | 340 |
| | Ancho | | mm | 1.050 | 1.200 |
| | Fondo | | mm | 238 | 240 |
| Peso | | | | Kg | 13,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B/SB) | dBA | 45 / 42 / 40 | 49 / 45 / 41 |
| | Calefacción | | | 45 / 42 / 40 | 49 / 45 / 41 |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBA | 61 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RZASG71MV1 | RZASG100MV1 |
|----------------------------|---------------|------|--------|--------------------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nom. | m³/min | 56,0 | 69,0 |
| | Calefacción | | | 50,0 | 82,0 |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 2,45 / 1,65 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 770 | 990 |
| | Ancho | | mm | 900 | 940 |
| | Fondo | | mm | 320 | 320 |
| Peso | | | | Kg | 60,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dBA | 46 | 53 |
| | Calefacción | | | 47 | 57 |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBA | 65 |
| Carga de refrigerante para | | | | m | 30 |
| Carga adicional | | | | Kg | 30 |

Consultar tabla adjunta

| Precios € | Interior + Exterior + Mando | FAA71A + RZASG71MV1 + BRC1H52W | FAA100A + RZASG100MV1 + BRC1H52W |
|-----------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | DESGLOSE | 1.649,00 € + 1.526,00 € + 175,00 € | 2.023,00 € + 2.245,00 € + 175,00 € |
| | TOTAL | 3.350,00 € | 4.443,00 € |

| MODELO | AASG71A | AASG100A |
|--------------------------------|------------------|----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m 50 (70 equiv.) | 50 (70 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 30 | 30 |

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

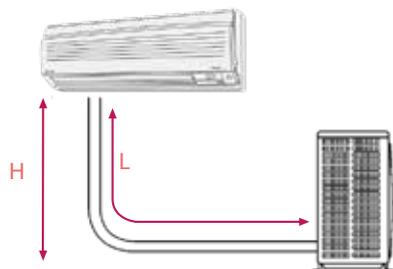
| | | |
|--|----------|---------|
| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | |
| 30-40m | 40-50m | |
| RZASG71-100MV1 | + 0,35kg | + 0,7kg |

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

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSEVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelo RZASG100MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

46°CBS 15,5°CBH
↑ ↑
RZASG-MV1
↓ ↓
-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.

NOTA

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



INVERTER

FDA125A



RZASG71MV1

INVERTER **R-32**



| CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN | | | DAGS125A |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal |
| | Calefacción | Nominal | W kcal |
| Conexiones de tuberías | Líquido | | mm |
| | Gas | | mm |
| Alimentación eléctrica | | | V |
| Nº hilos de interconexión | | | |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | |
| Etiqu. efíc. estac. | Refrigeración / Calefacción | | |
| Carga de diseño (Pdésign) | Refrigeración | | kW |
| | Calefacción (-10°C) | | |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh |
| | Calefacción | | |

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

| UNIDADES EXTERIORES | | | RZASG125MV1 |
|--|--------------------------------|------|-------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | Nom. | m³/min |
| | Calefacción | | |
| Tipo de compresor | | | |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq / PCA | | |
| Dimensiones | Alto | | mm |
| | Ancho | | mm |
| | Fondo | | mm |
| Peso | | | Kg |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dBA |
| | Calefacción | | |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA |
| Carga de refrigerante para carga adicional | | | kg |

| Precios € | Interior + Exterior + Mando | FDA125A + RZASG125MV1 + BRC1E53A |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | DESGLOSE | 1.495,00 € + 2.641,00 € + 83,00 € |
| | TOTAL | 4.219,00 € |

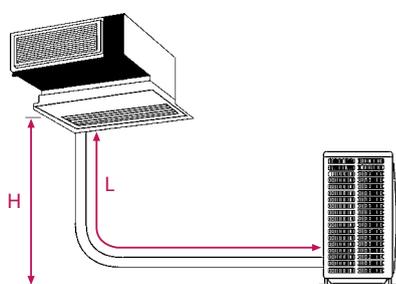
| MODELO | DAGS125A |
|----------------------------------|----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) m | 50 (70 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) m | 30 |

| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) | | |
|---|----------|---------|
| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | |
| | 30-40m | 40-50m |
| RZASG125MV1 | + 0,35kg | + 0,7kg |
| Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación. | | |

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSEVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

Nota: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZASG125MY1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

46°CBS 15,5°CBH
↑ ↑
RZASG-MV1
↓ ↓
-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.

NOTA

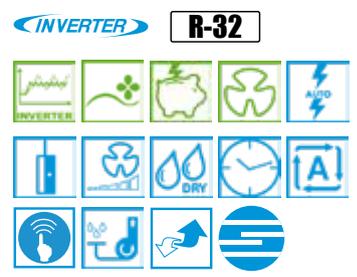
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)

SkyAir *Active-series*



Unidades de conductos presión disponible **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Active

Sky Air Active-series



| CONJUNTOS DE CONDUCTOS | | | | ADEAS35A | ADEAS50A | ADEAS60A | ADEAS71A | ADEAS100A | ADEAS125A | |
|----------------------------------|---------------------|---------|--------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|-------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 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 | 4.000 3.440 | 6.000 5.160 | 7.200 6.450 | 7.500 6.450 | 10.800 9.288 | 13.500 11.610 | |
| 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 | | | | Refrigeración / Calefacción | 5,75 / 4,00 | 5,65 / 4,00 | 5,74 / 4,00 | 5,35 / 3,80 | 5,13 / 3,81 | 4,73 / 3,50 |
| Etiq. efíc. estac. | | | | Refrigeración / Calefacción | A+ / A+ | A+ / A+ | A / A | A / A | - | |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 | 6,80 | 9,50 | 12,10 | |
| | Calefacción (-10°C) | | kW | 2,90 | 4,40 | 4,60 | 4,50 | 6,00 | 6,00 | |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 196 | 280 | 339 | 430 | 633 | 1.497 | |
| | Calefacción | | kWh | 995 | 1.520 | 1.610 | 1.657 | 2.205 | 2.366 | |

| 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 | | m³/min | 15 / 10,5 | 15 / 10,5 | 18 / 12,5 | 18 / 12,5 | 29 / 23 | 34 / 23,5 |
| Presión disponible | Nominal | | Pa | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 40 / 150 | 50 / 150 |
| | Alta | | 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 | 28,0 | 28,0 | 28,0 | 35,0 | 46,0 | 46,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 35 / - | 35 / - | 30 / - | 30 / 25 | 34 / 30 | 37 / 32 |
| | Calefacción | | dBA | 37 / - | 37 / - | 31 / - | 31 / 25 | 36 / 30 | 38 / 32 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 60 | 60 | 56 | 56 | 58 | 62 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | ARXM35R* <n> | ARXM50R* <n> | ARXM60R* <n> | ARXM71R* <n> | AZAS100MV1 | AZAS125MV1 | |
|--|---------------|--|--------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | | m³/min | 36 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 69 | 71 | |
| | Calefacción | | m³/min | 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 | 550 | 734 | 734 | 734 | 990 | 990 | |
| | Ancho | | mm | 765 | 954 | 954 | 954 | 940 | 940 | |
| | Fondo | | mm | 285 | 401 | 401 | 401 | 320 | 320 | |
| Peso | | | Kg | 32 | 49 | 49 | 49 | 70 | 70 | |
| Presión sonora | Refrigeración | | dBA | 49 | 48 | 48 | 52 | 53 | 53 | |
| | Calefacción | | dBA | 49 | 49 | 49 | 52 | 57 | 57 | |
| Nivel de potencia acústica | | | | dBA | 61 | 62 | 63 | 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: Unidades ARXM-R disponibles próximamente, hasta entonces se suministrarán las unidades ARXM-N9.

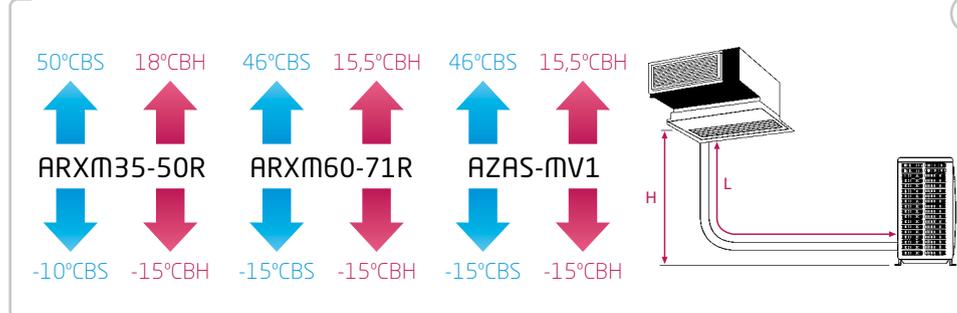
| Precios € | Interior + Exterior | ADEA35A + ARXM35R | ADEA50A + ARXM50R | ADEA60A + ARXM60R | ADEA71A + ARXM70R | ADEA100A + AZAS100MV1 | ADEA125A + AZAS125MV1 |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLÓSE | 628,00 € + 604,00 € | 945,00 € + 873,00 € | 988,00 € + 878,00 € | 992,00 € + 886,00 € | 1.318,00 € + 1.543,00 € | 1.741,00 € + 1.650,00 € |
| | + Mando BRC1E53A | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € |
| | TOTAL | 1.315,00 € | 1.901,00 € | 1.949,00 € | 1.961,00 € | 2.944,00 € | 3.474,00 € |

| 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 |

| | | |
|-----------------|---|----------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| ES.DKNIAQS* <n> | Módulo de purificación ADEA35-50A | 740,00 € |
| ES.DKNIAQM* <n> | Módulo de purificación ADEA60-71A | 860,00 € |
| ES.DKNIAQL* <n> | Módulo de purificación ADEA100-125A | 975,00 € |

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

* Disponibles próximamente.



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.

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

Sky Air Cassette Round Flow **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Active

Sky Air Active-series



FCAG-B



AZAS71MV1



AZAS100-140MV1



| CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE | | | ACAS71B | ACAS100B | ACAS125B | ACAS140B |
|----------------------------------|-----------------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrig. (Nominal) | W | 6.800 | 9.500 | 12.100 | 13.000 |
| | | kcal | 5.848 | 8.170 | 10.400 | 11.190 |
| | Calef. (Nominal) | W | 7.500 | 10.800 | 13.500 | 15.500 |
| | | kcal | 6.450 | 9.288 | 11.610 | 13.330 |
| 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 | | | 1/220V | 1/220V | 1/220V | 1/220V |
| Nº hilos de interconexión | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | 5,87 / 4,00 | 5,67 / 3,85 | 5,40 / 3,80 | 6,00 / 4,30 |
| Etq. efíc. estac. | Refrigeración / Calefacción | | A+ / A+ | A+ / A | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | kW | 6,80 | 9,50 | 12,10 | 13,00 |
| | Calefacción (-10°C) | | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 7,80 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | kWh | 405 | 586 | 1.345 | 1.300 |
| | 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 |
| | | Kg | 21,0 | 24,0 | 24,0 | 24,0 |
| Presión sonora | Refrigeración (A/N/B) | dB(A) | 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 | | dB(A) | 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 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | AZAS71MV1 | AZAS100MV1 | AZAS125MV1 | AZAS140MV1 |
|----------------------------|--------------------------------|---------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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 |
| | Ancho | | mm | 900 | 940 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Peso | | | Kg | 60,0 | 70,0 | 70,0 | 78,0 |
| | Presión sonora | Refrigeración | Nominal | dB(A) | 46 | 53 | 53 |
| Calefacción | | dB(A) | | 47 | 57 | 57 | 57 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 65 | 70 | 71 | 73 |
| Carga de refrigerante para | | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |

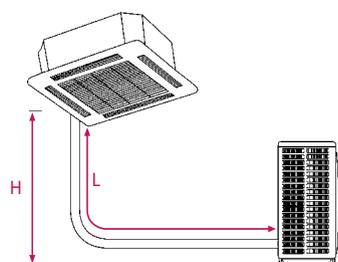
| Precios € | Interior + Exterior | | FCAG71B + AZAS71MV1 | FCAG100B + AZAS100MV1 | FCAG125B + AZAS125MV1 | FCAG140B + AZAS140MV1 |
|-----------|---------------------|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DESGLOSE | | 702,00 € + 1.274,00 € | 731,00 € + 1.543,00 € | 1.200,00 € + 1.650,00 € | 1.481,00 € + 2.453,00 € |
| | + Mando BRC7FA532F | | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € | 83,00 € |
| | + Panel BYCQ140E | | 420,00 € | 420,00 € | 420,00 € | 420,00 € |
| | TOTAL | | 2.479,00 € | 2.777,00 € | 3.353,00 € | 4.437,00 € |

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

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi (Opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

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

46°CBS 15,5°CBH
↑ ↑
AZAS-MV1
↓ ↓
-5°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.

NOTA

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

OPCIONALES

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

| OPCIONALES DE CONDUCTOS FBA-A9/A | | |
|----------------------------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| ES.DKNIAQS* | <n! Módulo de purificación FBA35-50A9 | 740,00 € |
| ES.DKNIAQM* | <n! Módulo de purificación FBA60-71A9 | 860,00 € |
| ES.DKNIAQL* | <n! Módulo de purificación FBA100-140A | 975,00 € |

* Disponibles próximamente.

Nota: más información del módulo de purificación en página 7.

| OPCIONALES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F9 | | |
|--|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi | 177,00 € |
| BRC4C65 | Conjunto receptor IR + mando a distancia | 269,00 € |
| BAE20A62 | Filtro autolimpiable FDXM25-35F9 | 655,00 € |
| BAE20A102 | Filtro autolimpiable FDXM50-60F9 | 733,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |

| OPCIONALES DE CONDUCTOS SUELO FNA-A9 | | |
|--------------------------------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi (opcional) | 197,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |

| OPCIONALES CASSETTE INTEGRADO FFA-A9 | | |
|--------------------------------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi | 177,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRYQ60AW | Sensor inteligente de presencia y temperatura | 120,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

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

| OPCIONALES DE CASSETTE FCAG-B | | |
|-------------------------------|---|-----------------|
| BRP069B82 | Control Wifi | 177,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 146.

| OPCIONALES DE PARED FAA-A | | |
|---------------------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi | 177,00 € |
| BRC7EB518 | Control remoto (sin cable) | 180,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

| OPCIONALES DE HORIZONTAL DE TECHO FHA-A | | |
|---|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi | 177,00 € |
| BRC7GA53-9 | Control remoto (sin cable) | 180,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

| OPCIONALES DE UNIDAD CASSETTE VISTA FUA-A | | |
|---|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi | 177,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |

| OPCIONALES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FDA-A | | |
|--|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |

| OPCIONALES DE CONDUCTOS ADEA-A | | |
|--------------------------------|---|-----------------|
| BRP069A81 | Control Wifi | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| ES.DKNIAQS* | <n! Módulo de purificación ADEA35-50A | 740,00 € |
| ES.DKNIAQM* | <n! Módulo de purificación ADEA60-71A | 860,00 € |
| ES.DKNIAQL* | <n! Módulo de purificación ADEA100-125A | 975,00 € |

* Disponibles próximamente.

Nota: más información del módulo de purificación en página 7.

Control Multifunción (opcional)



BRC1H52W



BRC1H519S



BRC1H52K

Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FCAG-B



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

| | BYCQ140E | BYCQ140EB | BYCQ140EGF | BYCQ140EP |
|--------|--|---|--|--|
| Panel | 420,00 € | 577,00 € | 845,00 € | 620,00 € |
| Mando | BRC7FA532F 83,00 € | BRC7FA532FB 83,00 € | BRC7FA532F 83,00 € | BRC7FB532F 83,00 € |
| Sensor | BRYQ140B (opcional) 120,00 € | BRYQ140BB (opcional) 120,00 € | BRYQ140B (opcional) 120,00 € | BRYQ140C (opcional) 120,00 € |

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



Gran Sky Air Roof Top

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

| CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN | | | | DA200A | DA250A |
|-------------------------------------|------------------------------|---------|--------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W kcal | 19.000 16.337 | 22.000 18.916 |
| | Calefacción | Nominal | W kcal | 22.400 19.260 | 24.000 20.636 |
| Consumo | Refrigeración Calefacción | Nominal | W | 6.230 6.740 | 8.580 8.220 |
| 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 |
| Etiqu. efec. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | kW | 19,0 | 22,0 |
| | Calefacción (-10°C) | | | 11,2 | 12,1 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kWh | 1.824 | 2.458 |
| | Calefacción | | | 4.368 | 4.732 |

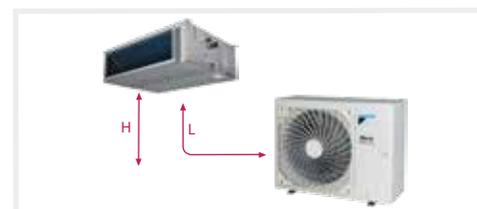
| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN | | | | FDA200A | FDA250A |
|---|---------------|-------|--------|---------|---------|
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 64 / 36 | 69 / 43 |
| | Calefacción | | | 64 / 36 | 69 / 43 |
| Presión estática disponible | Máx. | | Pa | 250 | 250 |
| | Alto | | mm | 470 | 470 |
| Dimensiones | Ancho | | mm | 1.490 | 1.490 |
| | Fondo | | mm | 1.100 | 1.100 |
| | | | Kg | 104,0 | 115,0 |
| 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 Calefacción | Nominal | m³/min | 101 126 | 119 142 |
| Tipo de compresor | | | | SCROLL | SCROLL |
| Refrigerante R-32 | | | | kg / TCO ₂ eq / PCA | 5,0 / 3,38 / 675 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 870 | 870 |
| | Ancho | | mm | 1.100 | 1.100 |
| | Fondo | | mm | 460 | 460 |
| Peso | | | | Kg | 117,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nominal | dBA | 53 | 57 |
| | Calefacción | | | 60 | 63 |
| Nivel de potencia acústica | | | dBA | 73 | 76 |

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 |

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



| MODELO | DQ200B | DQ250B |
|--------------------------------|--------|--------|
| Longitud máxima de tubería (L) | m 100 | 100 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m 30 | 30 |



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.

NOTA

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

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



FDA200-250A



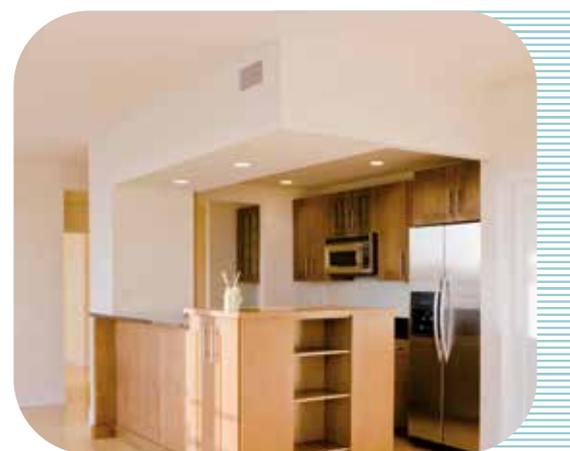
RZA200-250D

Características FDA-A

- 1) Ventiladores Inverter
- 2) Presión estática externa máxima (ESP) hasta 250 Pa.
- 3) La posibilidad de cambiar la presión estática con el control remoto permite optimizar el caudal de aire suministrado.
- 4) Se adapta a cualquier estilo de decoración interiores: sólo las rejillas de aspiración y descarga están a la vista.
- 5) Filtro incorporado.
- 6) Bomba de drenaje opcional.

Características RZA-D

- 1) El diseño compacto (870 mm de altura) y ligero de un solo ventilador hace que la unidad sea discreta, ahorra espacio y es fácil de instalar.
- 2) La unidad cuenta con asideros y tapa de servicio pivotante para facilitar la instalación, además de pantalla de 7 segmentos para visualizar e introducir los ajustes de campo.
- 3) Para una mayor fiabilidad, cuenta con placa de control (PCB) enfriada por refrigerante. Por lo tanto, el funcionamiento es independiente de las condiciones exteriores.
- 4) Amplio rango de funcionamiento, llegando a los 46 °CBS en modo refrigeración y -20°C_{BH} en calefacción.
- 5) Longitud máxima de la tubería hasta 100 metros y diferencia máxima de altura de instalación hasta 30 metros.
- 6) Posibilidad de combinación en instalaciones twin, triple y doble twin.



CONTROL WIFI (Opcional)



La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador o tablet con el adaptador ES.DKNWSERVER

Control Multifunción (opcional)



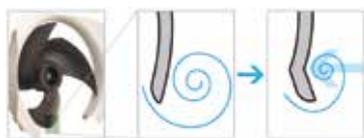
Control multifunción
BRC1H52W



Control multifunción
BRC1H519S



Control multifunción
BRC1H52K



compatible con
SISTEMAS MULTIZONA



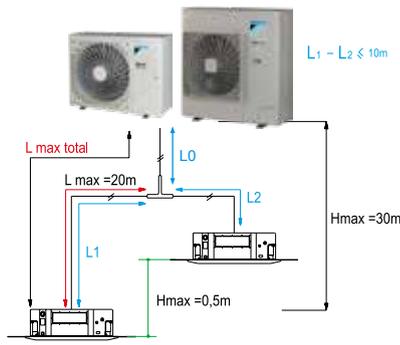
| | | |
|---------------|--|------------------|
| BRP069B82 | Control Wifi (opcional) | 177,00 € |
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos en pág. 142 | 175,00 € |
| BDU510B250VM | Bomba de drenaje (opcional) | Consultar |

| CONJUNTOS | UD.INTERIOR | UD.EXTERIOR | MANDO | TOTAL |
|---------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|
| DA200A | FDA200A 1.925,00 € | RZA200D 5.465,00 € | BRC1E53A 83,00 € | 7.473,00 € |
| DA250A | FDA250A 2.095,00 € | RZA250D 5.960,00 € | BRC1E53A 83,00 € | 8.138,00 € |

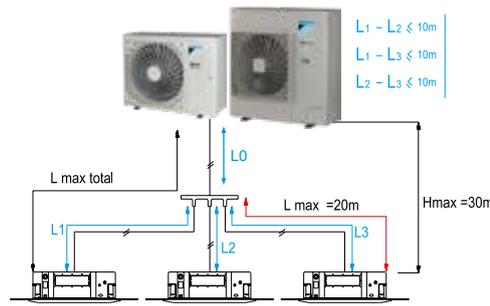
Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 146.

Combinaciones
Twin, Triple y Doble Twin

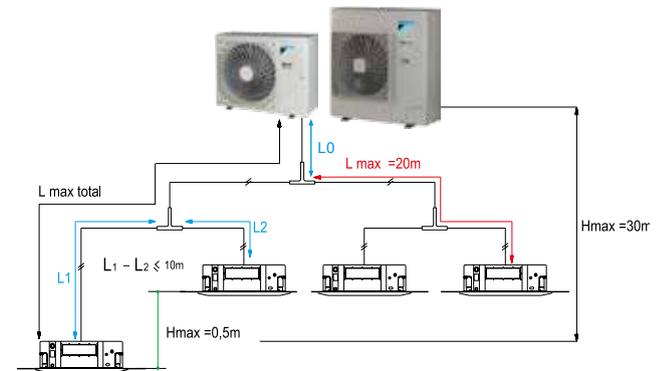
Esquema Twin RZASG-M / RZAG-N / RZA-D



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) | | - | | | | - | | | |
| RZAG100NV1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW | 50 + 50 (KHRQ22M20TA) | | 35 + 35 + 35 (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) | | | |
| RZASG71MV1 Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW | 35 + 35 (KHRQ22M20TA) | | - | | | | - | | | |
| RZASG100MV1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW | 50 + 50 (KHRQ22M20TA) | | 35 + 35 + 35 (KHRQ127H) | | | | - | | | |
| RZASG125MV1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW | 60 + 60 (KHRQ22M20TA) | | 50 + 50 + 50 (KHRQ127H) | | | | 35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) | | | |
| RZASG140MV1 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 (KHRQ22M20T) | | 60 + 60 + 60 (KHRQ250H) | | | | 50 + 50 + 50 + 50 (3xKHRQ22M20T) | | | |
| | 71 + 71 + 71 (KHRQ250H) | | - | | | | - | | | |
| RZA250D Capacidad refrigeración 24,0 kW Capacidad calefacción 26,4 kW | 125 + 125 (KHRQ22M20T) | | 60 + 60 + 60 + 60 (3xKHRQ22M20T) | | | | - | | | |

La junta de derivación necesaria para cada instalación se indica encima de cada combinación.

Nota: consultar precios de unidades interiores en página 49.



Precios unidades interiores

| Conductos FBA-A | | Conductos-suelo FNA-A | | Control Remoto | |
|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| FBA35A9 | 777,00 € | FNA25A9 | 751,00 € | BRC1H52W | 175,00 € |
| FBA50A9 | 796,00 € | FNA35A9 | 801,00 € | (por cable) Opcional | |
| FBA60A9 | 871,00 € | FNA50A9 | 818,00 € | BRP069A81 | 177,00 € |
| FBA71A9 | 1.126,00 € | FNA60A9 | 896,00 € | (Control Wifi opcional) | |
| FBA100A | 1.513,00 € | | | BRC1E53A | 83,00 € |
| FBA125A | 1.782,00 € | | | (por cable) Opcional | |
| FBA140A | 2.272,00 € | | | | |

| Conductos alta presión FDA-A | | Control Remoto | |
|------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|
| FDA125A | 1.495,00 € | BRC1H52W | 175,00 € |
| | | (por cable) Opcional | |
| | | BRP069A81 | 177,00 € |
| | | (Control Wifi opcional) | |
| | | BRC1E53A | 83,00 € |
| | | (por cable) Opcional | |

| Cassette vista FUA-A | | Control Remoto | | Horizontal techo FHA-A | | Control Remoto | |
|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|
| FUA71A | 1.347,00 € | BRC7C58 | 180,00 € | FHA35A9 | 834,00 € | BRC1D52 | 83,00 € |
| FUA100A | 1.663,00 € | (sin cable) Opcional | | FHA50A9 | 925,00 € | (por cable) Opcional | |
| FUA125A | 1.869,00 € | BRC1H52W | 175,00 € | FHA60A9 | 1.021,00 € | BRC1H52W | 175,00 € |
| | | (por cable) Opcional | | FHA71A9 | 1.279,00 € | (por cable) Opcional | |
| | | BRP069A81 | 177,00 € | FHA100A | 1.532,00 € | BRC7G53 | 180,00 € |
| | | (Control Wifi opcional) | | FHA125A | 1.655,00 € | (sin cable) Opcional | |
| | | | | FHA140A | 2.051,00 € | BRP069A81 | 177,00 € |
| | | | | | | (Control Wifi opcional) | |

| Unidad de Pared FAA-A | | Control Remoto | |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|
| FAA71A | 1.649,00 € | BRC1D52 | 83,00 € |
| FAA100A | 2.023,00 € | (por cable) Opcional | |
| | | BRC1H52W | 175,00 € |
| | | (por cable) Opcional | |
| | | BRP069A81 | 177,00 € |
| | | (Control Wifi opcional) | |

| Cassette integrado FFA-A9 | | Panel Decorativo | | Control Remoto | |
|---------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| FFA25A9 | 443,00 € | BYFQ60CW | 352,00 € | BRC7F530W | 180,00 € |
| FFA35A9 | 505,00 € | | | (sin cable) | |
| FFA50A9 | 453,00 € | | | BRC1H52W | 175,00 € |
| FFA60A9 | 698,00 € | | | (por cable) | |
| | | | | BRP069A81 | 177,00 € |
| | | | | (Control Wifi opcional) | |

| Unidades FCAG-B | | Paneles Decorativos opcionales | | Control Remoto | |
|-----------------|-------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| FCAG35B | 529,00 € | BYCQ140E | 420,00 € | BRC7FA532F | 83,00 € |
| FCAG50B | 476,00 € | BYCQ140EB | 577,00 € | BRC7FA532FB | 83,00 € |
| FCAG60B | 733,00 € | BYCQ140EGF | 845,00 € | BRC7FB532F | 83,00 € |
| FCAG71B | 702,00 € | BYCQ140EP | 620,00 € | BRC1H52W | 175,00 € |
| FCAG100B | 731,00 € | | | (por cable) Opcional | |
| FCAG125B | 1.200,00 € | | | BRP069B82 | 177,00 € |
| FCAG140B | 1.481,00 € | | | (Control Wifi opcional) | |

Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

Precios unidades exteriores R-32

| Serie Alpha* | | Serie Advance** | |
|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| RZAG71NV1 | 2.013,00 € | RZASG71MV1 | 1.526,00 € |
| RZAG100NV1 | 2.963,00 € | RZASG100MV1 | 2.245,00 € |
| RZAG125NV1 | 3.485,00 € | RZASG125MV1 | 2.641,00 € |
| RZAG140NV1 | 4.253,00 € | RZASG140MV1 | 3.220,00 € |

Precios Refnet

| REFNET | |
|------------|-----------------|
| KHRQ22M20T | 150,00 € |
| KHRQ127H | 283,00 € |
| KHRQ250H7 | 349,00 € |

*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 RZASG100MY1, RZASG125MY1 y RZASG140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 146

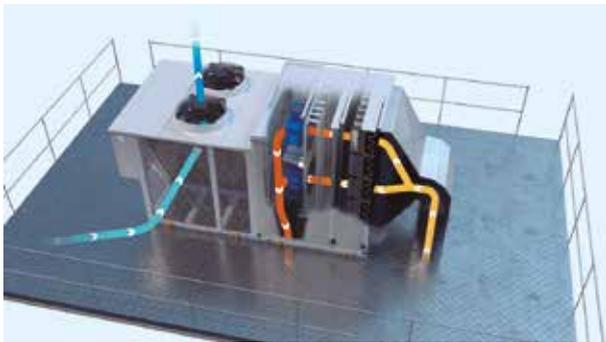


GRAN SKY AIR
ROOF TOP

Roof Top **R-32**

| UNIDADES ROOF-TOP BOMBA DE CALOR | | | UATYA 25B* <n! | UATYA 30B* <n! | UATYA 40B* <n! | UATYA 50B* <n! | UATYA 60B* <n! | UATYA 70B* <n! | UATYA 80B* <n! | UATYA 90B* <n! | UATYA 100B* <n! | UATYA 110B* <n! | UATYA 120B* <n! | UATYA 140B* <n! | UATYA 150B* <n! | UATYA 160B* <n! | UATYA 180B* <n! | UATYA 190B* <n! |
|----------------------------------|---------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad | Refrigeración | kW | 25,8 | 33,4 | 38,7 | 45,7 | 58,8 | 65,3 | 74,8 | 89,8 | 95,8 | 108,9 | 115 | 133,5 | 144,7 | 154,6 | 171,9 | 187 |
| | Calefacción | kW | 25,3 | 31,1 | 36,3 | 46,2 | 55,1 | 64,9 | 68,5 | 84,2 | 92,8 | 101,5 | 108 | 123,1 | 136,4 | 147,1 | 157,1 | 176,9 |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 6,08 | 10,98 | 12,90 | 15,75 | 20,63 | 22,64 | 25,46 | 30,58 | 33,42 | 37,75 | 41,09 | 43,22 | 48,77 | 52,31 | 57,52 | 64,78 |
| | Calefacción | kW | 5,32 | 10,10 | 12,04 | 15,78 | 18,50 | 22,00 | 22,58 | 28,44 | 31,76 | 33,59 | 36,99 | 40,94 | 46,87 | 49,77 | 51,74 | 59,15 |
| ηc (LOT21) | | | 181,6 | 192,6 | 216,1 | 210,5 | 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 | 143,8 | 143 | 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 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| 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 | 31.500 |
| Dimensiones | Alto | mm | 1.890 | 1.890 | 2.340 | 2.340 | 1.890 | 1.890 | 2.370 | 2.370 | 2.370 | 2.370 | 2.370 | 2.370 | 2.370 | 2.370 | 2.370 | 2.370 |
| | Ancho | mm | 2.405 | 2.405 | 2.405 | 2.405 | 4.295 | 4.295 | 4.295 | 4.295 | 4.295 | 4.295 | 4.295 | 5.100 | 5.100 | 5.100 | 5.100 | 5.100 |
| | Fondo | mm | 2.235 | 2.235 | 2.235 | 2.235 | 2.235 | 2.235 | 2.235 | 2.235 | 2.235 | 2.235 | 2.235 | 2.235 | 2.235 | 2.235 | 2.235 | 2.235 |
| Peso | | kg | 891 | 914 | 959 | 973 | 1.464 | 1.543 | 1.815 | 1.828 | 1.836 | 1.843 | 1.852 | 2.406 | 2.432 | 2.549 | 2.561 | 2.587 |
| Alimentación eléctrica | | ph/Hz/V | 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/50/400 | 3~N/50/400 |
| Refrigerante | | | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |

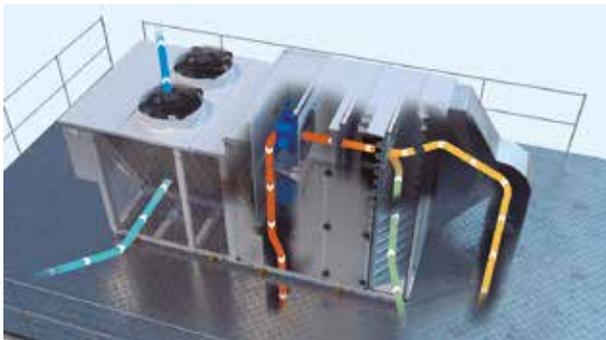
* Consultar disponibilidad.



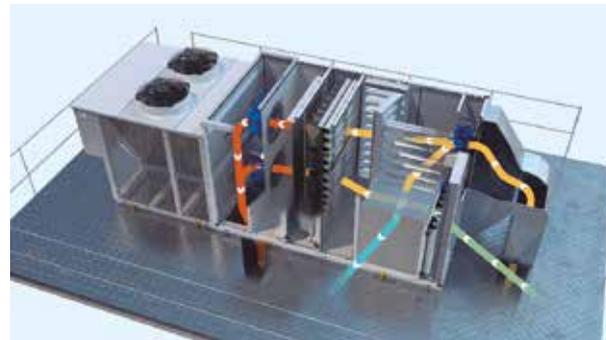
Modelo BBA1Y1



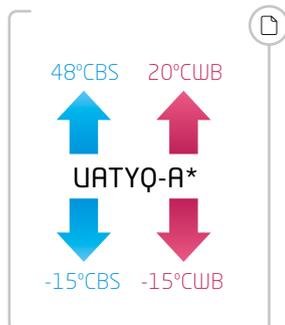
Modelo BFC3Y1



Modelo BFC2Y1



Modelo BRS4



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 1,9° 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 7% 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 |
| UATYQAVM1/2 | Soportes antivibratorios | Consultar |
| UATYACO2P | Sonda de CO2 | Consultar |
| UATYACAP | Transductor de Caudal | Consultar |
| UATYARRP | Sonda de Retorno | Consultar |



La nueva gama de Roof Tops con R-32 de Daikin ofrece una solución ideal para optimizar el clima interior. Esta nueva generación de unidades ofrece una solución Plug & Play eficiente para satisfacer las demandas de refrigeración, de calefacción y aire de renovación para edificios de tamaño mediano a grande. Esta nueva línea completa ha sido diseñada para cumplir con creces lo establecido en la LOT21 TIER II, en vigor a partir del día 1 de Enero.

Las unidades están equipada con múltiples características y opciones que mejoran el transporte de la unidad, la instalación, la puesta en marcha, la operación y el mantenimiento.

Características generales

- 1) Rango ampliado a 16 modelos, desde los 20 kW hasta los 190 kW en refrigeración.
- 2) Ventilador de impulsión Plug Fan EC con presión estática disponible hasta 300 Pa.
- 3) Protección hidrofóbica de la batería.
- 4) Alarma de filtro sucio.

5) Contacto para control de resistencia eléctrica en la sección de impulsión.

6) Conexión a protocolo Modbus/BACnet de serie.

Filtros opcionales disponibles: F5, M6, F7 y F9 (G4 de serie en todos los modelos estándar)

Características adicionales modelo FC2

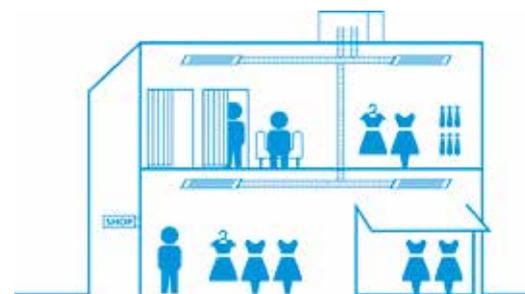
- Posibilidad de free cooling mediante compuerta adicional.

Características adicionales modelo FC3

- Ventilador de extracción Plug Fan EC.
- Posibilidad de free cooling mediante compuerta adicional.
- Este modelo cuenta con una compuerta más para la extracción de aire y así controlar la posible sobrepresión de los edificios.

Características adicionales modelo RS4

- Recuperador de placas: ahorro de energía y renovación de aire (RS450 50% renovación. RS4100, 100% renovación)



| BAY1 | |
|---------------|-----------|
| UATYA25BBAY1 | Consultar |
| UATYA30BBAY1 | Consultar |
| UATYA40BBAY1 | Consultar |
| UATYA50BBAY1 | Consultar |
| UATYA60BBAY1 | Consultar |
| UATYA70BBAY1 | Consultar |
| UATYA80BBAY1 | Consultar |
| UATYA90BBAY1 | Consultar |
| UATYA100BBAY1 | Consultar |
| UATYA110BBAY1 | Consultar |
| UATYA120BBAY1 | Consultar |
| UATYA140BBAY1 | Consultar |
| UATYA150BBAY1 | Consultar |
| UATYA160BBAY1 | Consultar |
| UATYA180BBAY1 | Consultar |
| UATYA190BBAY1 | Consultar |

| FC2Y1 | |
|----------------|-----------|
| UATYA25BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA30BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA40BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA50BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA60BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA70BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA80BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA90BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA100BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA110BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA120BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA140BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA150BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA160BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA180BFC2Y1 | Consultar |
| UATYA190BFC2Y1 | Consultar |

| FC3Y1 | |
|----------------|-----------|
| UATYA25BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA30BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA40BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA50BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA60BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA70BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA80BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA90BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA100BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA110BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA120BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA140BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA150BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA160BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA180BFC3Y1 | Consultar |
| UATYA190BFC3Y1 | Consultar |

BOMBA DE CALOR PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA /// **MONOBLOC**

Calefacción

BOMBA DE CALOR DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC

Bomba de Calor aerotérmica para producción de aire acondicionado, calefacción y agua caliente sanitaria (Sistema compacto)



Unidad interior
KHH2E200AV33



Unidad interior
EKHH2E260AV33



Unidad interior
EKHH2E260PAV33



| UNIDADES INTERIORES | VOLUMEN ACUMULADOR | TOTAL |
|-----------------------|--------------------|-------------------|
| EKHH2E200AV33 | 200 l | 2.486,00 € |
| EKHH2E260AV33 | 260 l | 2.757,00 € |
| EKHH2E260PAV33 | 260 l | 2.982,00 € |



BOMBA DE CALOR PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA /// **ECH₂O**

BOMBA DE CALOR

Para producción de agua caliente sanitaria



Unidad exterior
ERWQ02AV3



Unidad interior
EKHHP300A2V3



Unidad interior
EKHHP500A2V3



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | UD.INTERIOR | VOLUMEN ACUMULADOR | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|
| HHP300AV | ERWQ02AV3 683,00 € | EKHHP300A2V3 1.995,00 € | 300 l | 2.678,00 € |
| HHP500AV | ERWQ02AV3 683,00 € | EKHHP500A2V3 2.415,00 € | 500 l | 3.098,00 € |





BOMBA DE CALOR
Para producción de agua caliente sanitaria en aplicaciones comerciales



Unidad exterior
EMRQ8-16AB



Unidad interior
EKHBRD11-16AD



Acumulador
EKHTS200AC



Acumulador
EKHWP300-500B/PB

INVERTER R-410A



Unidades exteriores

| | |
|-----------------|--------------------|
| EMRQ8AB | 11.545,00 € |
| EMRQ10AB | 12.230,00 € |
| EMRQ12AB | 15.500,00 € |
| EMRQ14AB | 17.795,00 € |
| EMRQ16AB | 19.665,00 € |

Acumulador

| | |
|-------------------|-------------------|
| EKHTS200AC | 1.810,00 € |
| EKHTS260AC | 1.910,00 € |
| EKHWP300B | 2.040,00 € |
| EKHWP500B | 2.325,00 € |

Nota: para la conexión a los depósitos EKHWP es necesario el correspondiente kit de conexión.

| | | |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| EKEPHT3H | Kit de conexión para EKHWP300B | 264,00 € |
| EKEPHT5H | Kit de conexión para EKHWP500B | 473,00 € |

Unidades interiores aplicaciones comerciales

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA | EKHBRD011ADV17 | 4.415,00 € |
| | EKHBRD014ADV17 | 4.535,00 € |
| | EKHBRD016ADV17 | 4.675,00 € |
| ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA | EKHBRD011ADY17 | 4.855,00 € |
| | EKHBRD014ADY17 | 4.985,00 € |
| | EKHBRD016ADY17 | 5.145,00 € |

| | | |
|--------------------------|--|-------------------|
| RTD-W (opcional) | Interfaz Modbus | 389,00 € |
| EKCC-W (opcional) | Control secuenciador (necesario RTD-W) | 1.154,00 € |
| EKRUAHTB | Mando adicional | 234,00 € |

DERIVACIONES REFNET 2 TUBOS

| Modelo de Derivación Refnet | Precio |
|-----------------------------|-----------------|
| KHRQ22M20T | 150,00 € |
| KHRQ22M29T9 | 185,00 € |
| KHRQ22M64T | 229,00 € |

Aplicaciones residenciales

Especialmente indicado para edificios de viviendas, chalets, vivienda nueva o edificios reformados.



Aplicaciones comerciales

Especialmente indicado para escuelas, hospitales, hoteles, centros fitness, residencia 3º edad, campings, etc.



DAIKIN ALTHERMA

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 3 SUPRA R-32

DAIKIN ALTHERMA 3 SUPRA Diseño Integrado **R-32**

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



BLUEEVOLUTION



| CONJUNTOS | UNIDAD EXTERIOR | UNIDAD INTERIOR INTEGRADA | TOTAL |
|-------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| RAVX1418DV | Epra14DV3 4.922,00 € | ETVX16S18D6V 5.973,00 € | 10.895,00 € |
| RAVX1423DV | Epra14DV3 4.922,00 € | ETVX16S23D6V 6.093,00 € | 11.015,00 € |
| RAVX1418DG | Epra14DV3 4.922,00 € | ETVX16S18D6VG 6.272,00 € | 11.194,00 € |
| RAVX1423DG | Epra14DV3 4.922,00 € | ETVX16S23D6VG 6.397,00 € | 11.319,00 € |
| RAVX1618DV | Epra16DV3 5.906,00 € | ETVX16S18D6V 5.973,00 € | 11.879,00 € |
| RAVX1623DV | Epra16DV3 5.906,00 € | ETVX16S23D6V 6.093,00 € | 11.999,00 € |
| RAVX1618DG | Epra16DV3 5.906,00 € | ETVX16S18D6VG 6.272,00 € | 12.178,00 € |
| RAVX1623DG | Epra16DV3 5.906,00 € | ETVX16S23D6VG 6.397,00 € | 12.303,00 € |
| RAVX1818DV | Epra18DV3 7.088,00 € | ETVX16S18D6V 5.973,00 € | 13.061,00 € |
| RAVX1823DV | Epra18DV3 7.088,00 € | ETVX16S23D6V 6.093,00 € | 13.181,00 € |
| RAVX1818DG | Epra18DV3 7.088,00 € | ETVX16S18D6VG 6.272,00 € | 13.360,00 € |
| RAVX1823DG | Epra18DV3 7.088,00 € | ETVX16S23D6VG 6.397,00 € | 13.485,00 € |

| | | |
|------------------|---------------------------|-------------------|
| Epra14DW1 | Unidad exterior trifásica | 5.414,00 € |
| Epra16DW1 | Unidad exterior trifásica | 6.497,00 € |
| Epra18DW1 | Unidad exterior trifásica | 7.797,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

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

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 3 SUPRA R-32

DAIKIN ALTHERMA 3 SUPRA Diseño Compact **R-32**

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



BLUEEVOLUTION



| CONJUNTOS | UNIDAD EXTERIOR | UNIDAD INTERIOR INTEGRADA | TOMA LLENADO KFE BA | RESISTENCIA ELÉCTRICA | PLACA AUXILIAR | TOTAL |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|
| RASX1430* | Epra14DV3 4.922,00 € | ETsx16P30D 5.788,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 11.261,00 € |
| RASX1450* | Epra14DV3 4.922,00 € | ETsx16P50D 6.657,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 12.130,00 € |
| RASXB1430** | Epra14DV3 4.922,00 € | ETsx16P30D 6.194,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 11.667,00 € |
| RASXB1450** | Epra14DV3 4.922,00 € | ETsx16P50D 7.123,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 12.596,00 € |
| RASX1650* | Epra16DV3 5.906,00 € | ETsx16P50D 6.657,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 13.114,00 € |
| RASXB1650** | Epra16DV3 5.906,00 € | ETsx16P50D 7.123,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 13.580,00 € |
| RASX1850* | Epra18DV3 7.088,00 € | ETsx16P50D 6.657,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 14.296,00 € |
| RASXB1850** | Epra18DV3 7.088,00 € | ETsx16P50D 7.123,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 14.762,00 € |

| | | |
|------------------|---------------------------|-------------------|
| Epra14DW1 | Unidad exterior trifásica | 5.414,00 € |
| Epra16DW1 | Unidad exterior trifásica | 6.497,00 € |
| Epra18DW1 | Unidad exterior trifásica | 7.797,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

* Incorporan toma para apoyo solar Drain Back

** Incorporan toma solar DrainBack + serpiente adicional para otra fuente de apoyo.

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 3 SUPRA Diseño Mural **R-32**

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



BLUEVOLUTION

INVERTER

R-32

A+++



reddot design award winner 2019



DESIGN AWARD 2019

| CONJUNTOS | UNIDAD EXTERIOR | UNIDAD INTERIOR INTEGRADA | DEPOSITO | KIT CONEX. 1 VALV. | TOMA LLENADO KFE BA | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| RABX1425DV | EPRA14DV3 4.922,00 € | ETBX16D6V 3.481,00 € | EKHWS250D3V3 1.601,00 € | - | - | 10.004,00 € |
| RABX1430DV | EPRA14DV3 4.922,00 € | ETBX16D6V 3.481,00 € | EKHWS300D3V3 1.701,00 € | - | - | 10.104,00 € |
| RABX1450DV* | EPRA14DV3 4.922,00 € | ETBX16D6V 3.481,00 € | EKHWP500B 2.325,00 € | EKEPRHLT3HX 286,00 € | 165215 41,00 € | 11.055,00 € |
| RABX1625DV | EPRA16DV3 5.906,00 € | ETBX16D6V 3.481,00 € | EKHWS250D3V3 1.601,00 € | - | - | 10.988,00 € |
| RABX1630DV | EPRA16DV3 5.906,00 € | ETBX16D6V 3.481,00 € | EKHWS300D3V3 1.701,00 € | - | - | 11.088,00 € |
| RABX1650DV* | EPRA16DV3 5.906,00 € | ETBX16D6V 3.481,00 € | EKHWP500B 2.325,00 € | EKEPRHLT3HX 286,00 € | 165215 41,00 € | 12.039,00 € |
| RABX1825DV | EPRA18DV3 7.088,00 € | ETBX16D6V 3.481,00 € | EKHWS250D3V3 1.601,00 € | - | - | 12.170,00 € |
| RABX1830DV | EPRA18DV3 7.088,00 € | ETBX16D6V 3.481,00 € | EKHWS300D3V3 1.701,00 € | - | - | 12.270,00 € |
| RABX1850DV* | EPRA18DV3 7.088,00 € | ETBX16D6V 3.481,00 € | EKHWP500B 2.325,00 € | EKEPRHLT3HX 286,00 € | 165215 41,00 € | 13.221,00 € |

| | | |
|------------------|---------------------------|------------|
| EPRA14DW1 | Unidad exterior trifásica | 5.414,00 € |
| EPRA16DW1 | Unidad exterior trifásica | 6.497,00 € |
| EPRA18DW1 | Unidad exterior trifásica | 7.797,00 € |

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

| | | |
|--------------------|------------------------------|----------|
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/PB | 286,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB | 571,00 € |
| EKBH3S | Resistencia de apoyo | 396,00 € |

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.

* 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.

* Estos depósitos incorporan toma solar drain back, para ver otras posibilidades de apoyo consultar apartado de depósitos páginas en Tarifa de calefacción 2019-2020.

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 3 SUPRA R-32

DEPÓSITOS ACS

Producción de agua caliente sanitaria



Depósitos acero inoxidable EKHWS-D3V3

| MODELO | EKHWS150D3V3 | EKHWS180D3V3 | EKHWS200D3V3 | EKHWS250D3V3 | EKHWS300D3V3 |
|--|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Volumen efectivo | 145 | 174 | 192 | 250 | 300 |
| Material | Acero inoxidable | Acero inoxidable | Acero inoxidable | Acero inoxidable | Acero inoxidable |
| Dimensiones | Alto | 1000 | 1164 | 1264 | 1535 |
| | Ancho / Diámetro | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | Fondo | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | Peso en vacío | 45 | 50 | 53 | 58 |
| Temperatura máxima agua | 85 | 85 | 85 | 85 | 80 |
| Presión máxima ACS | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Resistencia apoyo | 3kW 220V | 3kW 220V | 3kW 220V | 3kW 220V | 3kW 220V |
| Conexiones hidráulicas / Conexión sensores | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" |
| Compatibilidad energía solar | No | No | No | No | No |
| Recuperación calor calefacción | No | No | No | No | No |
| Clase eficiencia energética LOT2 | B | B | B | B | B |
| Precio | € 1.460,00 € | 1.481,00 € | 1.502,00 € | 1.601,00 € | 1.701,00 € |



Depósitos polipropileno EKHWP-B/PB

| MODELO | EKHWP300B | EKHWP300PB | EKHWP500B | EKHWP500PB |
|--|--|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| Volumen | 300 | 300 | 500 | 500 |
| Material | Polipropileno con espuma de poliuretano | | | |
| Dimensiones | Alto | 1640 | 1640 | 1640 |
| | Ancho / Diámetro | 595 | 595 | 790 |
| | Fondo | 615 | 615 | 790 |
| | Peso en vacío | 59 | 64 | 93 |
| Temperatura máxima agua | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Presión máxima a.c.s. | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Resistencia apoyo | 3kW 22V EKBH3SD (opcional Altherma baja temperatura) | | | |
| Conexiones hidráulicas / Conexión sensores | 1" | 1" / 3/4" sistema solar | 1" | 1" / 3/4" sistema solar |
| Compatibilidad energía solar | Sistemas drain back | Sistemas presurizados | Sistemas drain back | Sistemas presurizados |
| Recuperación calor calefacción | No | No | Si | Si |
| Clase eficiencia energética LOT2 | B | B | B | B |
| Precio | € 2.040,00 € | 2.145,00 € | 2.325,00 € | 2.445,00 € |



Nota: consultar todos los depósitos multienergéticos en Tarifa de calefacción 2020-2021

DAIKIN ALTHERMA

DAIKIN ALTHERMA 3 HIDROSPLIT Diseño Integrado **R-32**

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



BLUEEVOLUTION

INVERTER

R-32

A+++



reddot award 2018 winner



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | VOLUMEN ACUMULADOR | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|
| GAVX1118DV | EPGA11DV 4.280,00 € | EAVX16S18D6V 5.194,00 € | 180 l | 9.474,00 € |
| GAVX1118DG | EPGA11DV 4.280,00 € | EAVX16S18D6VG 5.454,00 € | 180 l | 9.734,00 € |
| GAVX1123DV | EPGA11DV 4.280,00 € | EAVX16S23D6V 5.298,00 € | 230 l | 9.578,00 € |
| GAVX1123DG | EPGA11DV 4.280,00 € | EAVX16S23D6VG 5.563,00 € | 230 l | 9.843,00 € |
| GAVX1418DV | EPGA14DV 5.136,00 € | EAVX16S18D6V 5.194,00 € | 180 l | 10.330,00 € |
| GAVX1418DG | EPGA14DV 5.136,00 € | EAVX16S18D6VG 5.454,00 € | 180 l | 10.590,00 € |
| GAVX1423DV | EPGA14DV 5.136,00 € | EAVX16S23D6V 5.298,00 € | 230 l | 10.434,00 € |
| GAVX1423DG | EPGA14DV 5.136,00 € | EAVX16S23D6VG 5.563,00 € | 230 l | 10.699,00 € |
| GAVX1618DV | EPGA16DV 6.164,00 € | EAVX16S18D6V 5.194,00 € | 180 l | 11.358,00 € |
| GAVX1618DG | EPGA16DV 6.164,00 € | EAVX16S18D6VG 5.454,00 € | 180 l | 11.618,00 € |
| GAVX1623DV | EPGA16DV 6.164,00 € | EAVX16S23D6V 5.298,00 € | 230 l | 11.462,00 € |
| GAVX1623DG | EPGA16DV 6.164,00 € | EAVX16S23D6VG 5.563,00 € | 230 l | 11.727,00 € |

Nota: disponible versión trifásica, modelos EAVX16S18D9W, EAVX16S23D9W, EAVX16S18D9WG, EAVX16S23D9WG con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

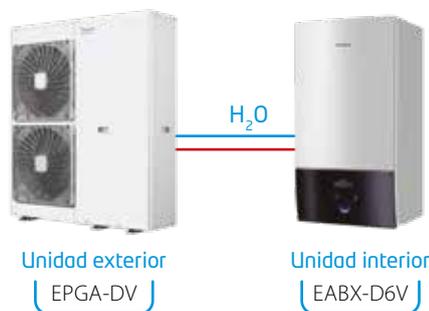
Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.



DAIKIN ALTHERMA 3 HIDROSPLIT Diseño Mural **R-32**

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



BLUEVOLUTION

INVERTER

R-32

A+++



reddot award 2018 winner



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | ACUMULADOR | TOTAL |
|-------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|
| GABX1118DV | EPGA11DV 4.280,00 € | EABX16D6V 3.027,00 € | EKHWS180D3V3 1.481,00 € | 8.788,00 € |
| GABX1125DV | EPGA11DV 4.280,00 € | EABX16D6V 3.027,00 € | EKHWS250D3V3 1.601,00 € | 8.908,00 € |
| GABX1425DV | EPGA14DV 5.136,00 € | EABX16D6V 3.027,00 € | EKHWS250D3V3 1.601,00 € | 9.764,00 € |
| GABX1430DV | EPGA14DV 5.136,00 € | EABX16D6V 3.027,00 € | EKHWS300D3V3 1.701,00 € | 9.864,00 € |
| GABX1625DV | EPGA16DV 6.164,00 € | EABX16D6V 3.027,00 € | EKHWS250D3V3 1.601,00 € | 10.792,00 € |
| GABX1630DV | EPGA16DV 6.164,00 € | EABX16D6V 3.027,00 € | EKHWS300D3V3 1.701,00 € | 10.892,00 € |

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

| | | |
|--------------------|------------------------------|-----------------|
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/PB | 286,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB | 571,00 € |
| EKBH3SD | Resistencia de apoyo | 396,00 € |

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: posibilidad de combinación con depósitos multienergéticos EKHWP500P y EKHWP500PB.
- Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.
- Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 3 HIDROSPLIT R-32

DEPÓSITOS ACS

Producción de agua caliente sanitaria



Depósitos acero inoxidable EKHWS-D3V3

| MODELO | EKHWS150D3V3 | EKHWS180D3V3 | EKHWS200D3V3 | EKHWS250D3V3 | EKHWS300D3V3 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Volumen efectivo | 145 | 174 | 192 | 250 | 300 |
| Material | Acero inoxidable |
| Dimensiones | Alto | 1000 | 1164 | 1264 | 1535 |
| | Ancho / Diámetro | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | Fondo | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | Peso en vacío | 45 | 50 | 53 | 58 |
| Temperatura máxima agua | 85 | 85 | 85 | 85 | 80 |
| Presión máxima ACS | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Resistencia apoyo | 3kW 220V |
| Conexiones hidráulicas / Conexión sensores | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" |
| Compatibilidad energía solar | No | No | No | No | No |
| Recuperación calor calefacción | No | No | No | No | No |
| Clase eficiencia energética LOT2 | B | B | B | B | B |
| Precio | 1.460,00 € | 1.481,00 € | 1.502,00 € | 1.601,00 € | 1.701,00 € |



Depósitos polipropileno EKHWP-B/PB

| MODELO | EKHWP300B | EKHWP300PB | EKHWP500B | EKHWP500PB |
|--|--|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| Volumen | 300 | 300 | 500 | 500 |
| Material | Polipropileno con espuma de poliuretano | | | |
| Dimensiones | Alto | 1640 | 1640 | 1640 |
| | Ancho / Diámetro | 595 | 595 | 790 |
| | Fondo | 615 | 615 | 790 |
| | Peso en vacío | 59 | 64 | 93 |
| Temperatura máxima agua | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Presión máxima a.c.s. | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Resistencia apoyo | 3kW 22V EKBH3SD (opcional Altherma baja temperatura) | | | |
| Conexiones hidráulicas / Conexión sensores | 1" | 1" / 3/4" sistema solar | 1" | 1" / 3/4" sistema solar |
| Compatibilidad energía solar | Sistemas drain back | Sistemas presurizados | Sistemas drain back | Sistemas presurizados |
| Recuperación calor calefacción | No | No | Si | Si |
| Clase eficiencia energética LOT2 | B | B | B | B |
| Precio | 2.040,00 € | 2.145,00 € | 2.325,00 € | 2.445,00 € |



- Nota: consultar todos los depósitos multienergéticos en Tarifa de calefacción 2019-2020

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC R-32

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC Diseño Integrado **R-32**

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria

Calefacción

DAIKIN
altherma



BLUEEVOLUTION



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | VOLUMEN ACUMULADOR | TOTAL |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|
| GAVX418DV | ERGA04DV 1.880,00 € | EHVX04S18D3V 4.167,00 € | 180 l | 6.047,00 € |
| GAVX618DV | ERGA06DV 1.979,00 € | EHVX08S18D6V 4.286,00 € | 180 l | 6.265,00 € |
| GAVX623DV | ERGA06DV 1.979,00 € | EHVX08S23D6V 4.516,00 € | 230 l | 6.495,00 € |
| GAVX818DV | ERGA08DV 2.544,00 € | EHVX08S18D6V 4.286,00 € | 180 l | 6.830,00 € |
| GAVX823DV | ERGA08DV 2.544,00 € | EHVX08S23D6V 4.516,00 € | 230 l | 7.060,00 € |

| | | |
|---------------|---------------------------|-------------------|
| EHVX04S18D3VG | Hidrokit color gris | 4.375,00 € |
| EHVX04S23D3VG | Hidrokit color gris | 4.578,00 € |
| EHVX08S18D6VG | Hidrokit color gris | 4.500,00 € |
| EHVX08S23D6VG | Hidrokit color gris | 4.742,00 € |
| BRP069A62 | LAN Controller (opcional) | 167,00 € |

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

Modelo ERGA-D vigente hasta fin de existencias. Estas unidades son solo compatibles con las actuales unidades interiores EHVX-D, EHSX-D y EHBX-D. Consulte las páginas 60-61 para más información sobre el modelo sustitutorio ERGA-E y sus combinaciones.

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC R-32

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC Diseño Compact **R-32**

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria

DAIKIN
altherma



BLUEEVOLUTION



| CONJUNTOS | UNIDAD EXTERIOR | HIDROKIT | TOMA DE LLENADO | RESISTENCIA ELÉCTRICA | PLACA AUXILIAR | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| GASX430DS* | ERGA04DV 1.880,00 € | EHSX04P30D2 3.477,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 5.908,00 € |
| GASX630DS* | ERGA06DV 1.979,00 € | EHSX08P30D2 4.439,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 6.969,00 € |
| GASX650DS* | ERGA06DV 1.979,00 € | EHSX08P50D 5.402,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 7.932,00 € |
| GASX830DS* | ERGA08DV 2.544,00 € | EHSX08P30D2 4.439,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 7.534,00 € |
| GASX850DS* | ERGA08DV 2.544,00 € | EHSX08P50D 5.402,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 8.497,00 € |

Unidades bivalentes: además de la conexión drain back, incorporan un serpentín adicional para solar presurizado

| CONJUNTOS | UNIDAD EXTERIOR | HIDROKIT | TOMA DE LLENADO | RESISTENCIA ELÉCTRICA | PLACA AUXILIAR | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| GASXB430D** | ERGA04DV 1.880,00 € | EHSXB04P30D2 3.720,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 6.151,00 € |
| GASXB630D** | ERGA06DV 1.979,00 € | EHSXB08P30D2 4.750,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 7.280,00 € |
| GASXB650D** | ERGA06DV 1.979,00 € | EHSXB08P50D 5.780,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 8.310,00 € |
| GASXB830D** | ERGA08DV 2.544,00 € | EHSXB08P30D2 4.750,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 7.845,00 € |
| GASXB850D** | ERGA08DV 2.544,00 € | EHSXB08P50D 5.780,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 8.875,00 € |

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

* Incorporan toma para apoyo solar Drain Back

** Incorporan toma solar DrainBack + serpentín adicional para otra fuente de apoyo.

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.

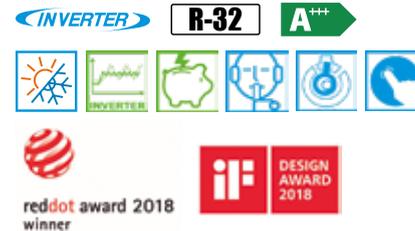
Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC Diseño Mural **R-32**

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



BLUEVOLUTION



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | ACUMULADOR | TOTAL |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| GABX415DV | ERGA04DV | EHBX04D6V | EKHWS150D3V3 | 5.664,00 € |
| | 1.880,00 € | 2.324,00 € | 1.460,00 € | |
| GABX615DV | ERGA06DV | EHBX08D6V | EKHWS150D3V3 | 5.883,00 € |
| | 1.979,00 € | 2.444,00 € | 1.460,00 € | |
| GABX618DV | ERGA06DV | EHBX08D6V | EKHWS180D3V3 | 5.904,00 € |
| | 1.979,00 € | 2.444,00 € | 1.481,00 € | |
| GABX820DV | ERGA08DV | EHBX08D6V | EKHWS200D3V3 | 6.490,00 € |
| | 2.544,00 € | 2.444,00 € | 1.502,00 € | |

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

| | | |
|--------------------|------------------------------|-----------------|
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/PB | 286,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB | 571,00 € |
| EKBH3SD | Resistencia de apoyo | 396,00 € |

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.

Modelo ERGA-D vigente hasta fin de existencias. Estas unidades son solo compatibles con las actuales unidades interiores EHVX-D, EHSX-D y EHBX-D. Consulte las páginas 60-61 para más información sobre el modelo sustitutorio ERGA-E y sus combinaciones.

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC R-32

DEPÓSITOS ACS

Producción de agua caliente sanitaria



Depósitos acero inoxidable EKHWS-D3V3

| MODELO | EKHWS150D3V3 | EKHWS180D3V3 | EKHWS200D3V3 | EKHWS250D3V3 | EKHWS300D3V3 |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Volumen efectivo | 145 | 174 | 192 | 250 | 300 |
| Material | Acero inoxidable |
| Dimensiones | Alto | 1000 | 1164 | 1264 | 1535 |
| | Ancho / Diámetro | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | Fondo | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | Peso en vacío | 45 | 50 | 53 | 58 |
| Temperatura máxima agua | 85 | 85 | 85 | 85 | 80 |
| Presión máxima ACS | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Resistencia apoyo | 3kW 220V |
| Conexiones hidráulicas / Conexión sensores | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" |
| Compatibilidad energía solar | No | No | No | No | No |
| Recuperación calor calefacción | No | No | No | No | No |
| Clase eficiencia energética LOT2 | B | B | B | B | B |
| Precio | € 1.460,00 € | € 1.481,00 € | € 1.502,00 € | € 1.601,00 € | € 1.701,00 € |



Depósitos polipropileno EKHWP-B/PB

| MODELO | EKHWP300B | EKHWP300PB | EKHWP500B | EKHWP500PB |
|--|--|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| Volumen | 300 | 300 | 500 | 500 |
| Material | Polipropileno con espuma de poliuretano | | | |
| Dimensiones | Alto | 1640 | 1640 | 1640 |
| | Ancho / Diámetro | 595 | 595 | 790 |
| | Fondo | 615 | 615 | 790 |
| | Peso en vacío | 59 | 64 | 93 |
| Temperatura máxima agua | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Presión máxima a.c.s. | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Resistencia apoyo | 3kW 22V EKBH3SD (opcional Altherma baja temperatura) | | | |
| Conexiones hidráulicas / Conexión sensores | 1" | 1" / 3/4" sistema solar | 1" | 1" / 3/4" sistema solar |
| Compatibilidad energía solar | Sistemas drain back | Sistemas presurizados | Sistemas drain back | Sistemas presurizados |
| Recuperación calor calefacción | No | No | Si | Si |
| Clase eficiencia energética LOT2 | B | B | B | B |
| Precio | € 2.040,00 € | € 2.145,00 € | € 2.325,00 € | € 2.445,00 € |



Nota: consultar todos los depósitos multienergéticos en Tarifa de calefacción 2019-2020

DAIKIN ALTHERMA

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC R-32



DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC Diseño Integrado **R-32**

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



BLUEVOLUTION

INVERTER **R-32** **A+++**

reddot award 2018 winner

DESIGN AWARD 2018

| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | VOLUMEN ACUMULADOR | TOTAL |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|
| GAVV418EV | ERGA04EV 1.880,00 € | EHVX04S18E3V 4.262,00 € | 180 l | 6.142,00 € |
| GAVV618EV | ERGA06EV 1.979,00 € | EHVX08S18E6V 4.381,00 € | 180 l | 6.360,00 € |
| GAVV623EV | ERGA06EV 1.979,00 € | EHVX08S23E6V 4.611,00 € | 230 l | 6.590,00 € |
| GAVV818EV | ERGA08EV 2.544,00 € | EHVX08S18E6V 4.381,00 € | 180 l | 6.925,00 € |
| GAVV823EV | ERGA08EV 2.544,00 € | EHVX08S23E6V 4.611,00 € | 230 l | 7.155,00 € |

| | | |
|----------------------|---------------------|-------------------|
| EHVX08S18E6VG | Hidrokit color gris | 4.595,00 € |
| EHVX08S23E6VG | Hidrokit color gris | 4.837,00 € |

| | | |
|-----------|---|-----------------|
| BRP069A71 | Adaptador wifi para baja cobertura (opcional) | 120,00 € |
|-----------|---|-----------------|

Unidades exteriores ERGA-EV disponibles próximamente. Estas unidades son solo compatibles con las nuevas unidades interiores EHVX-E, EHSX-D3 y EHBX-E. Para más información sobre las unidades interiores ver tarifa de calefacción 2020-2021.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70. Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC R-32

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC Diseño Compact **R-32**

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



BLUEVOLUTION

INVERTER **R-32** **A+++**

| CONJUNTOS | UNIDAD EXTERIOR | HIDROKIT | TOMA DE LLENADO | RESISTENCIA ELÉCTRICA | PLACA AUXILIAR | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| GASX430ES* | ERGA04EV 1.880,00 € | EHSX04P30D3 3.477,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 5.908,00 € |
| GASX630ES* | ERGA06EV 1.979,00 € | EHSX08P30D3 4.439,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 6.969,00 € |
| GASX650ES* | ERGA06EV 1.979,00 € | EHSX08P50D3 5.402,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 7.932,00 € |
| GASX830ES* | ERGA08EV 2.544,00 € | EHSX08P30D3 4.439,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 7.534,00 € |
| GASX850ES* | ERGA08EV 2.544,00 € | EHSX08P50D3 5.402,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 8.497,00 € |

| | | |
|-----------|---|-----------------|
| BRP069A71 | Adaptador wifi para baja cobertura (opcional) | 120,00 € |
|-----------|---|-----------------|

Unidades exteriores ERGA-EV disponibles próximamente. Estas unidades son solo compatibles con las nuevas unidades interiores EHVX-E, EHSX-D3 y EHBX-E. Para más información sobre las unidades interiores ver tarifa de calefacción 2020-2021.

Unidades bivalentes: además de la conexión drain back, incorporan un serpentín adicional para solar presurizado

| CONJUNTOS | UNIDAD EXTERIOR | HIDROKIT | TOMA DE LLENADO | RESISTENCIA ELÉCTRICA | PLACA AUXILIAR | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| GASXB430E** | ERGA04EV 1.880,00 € | EHSXB04P30D3 3.720,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 6.151,00 € |
| GASXB630E** | ERGA06EV 1.979,00 € | EHSXB08P30D3 4.750,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 7.280,00 € |
| GASXB650E** | ERGA06EV 1.979,00 € | EHSXB08P50D3 5.780,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 8.310,00 € |
| GASXB830E** | ERGA08EV 2.544,00 € | EHSXB08P30D3 4.750,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 7.845,00 € |
| GASXB850E** | ERGA08EV 2.544,00 € | EHSXB08P50D3 5.780,00 € | 165215 41,00 € | EKBU3C 395,00 € | EKBUHSWB 115,00 € | 8.875,00 € |

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

* Incorporan toma para apoyo solar Drain Back

** Incorporan toma solar DrainBack + serpentín adicional para otra fuente de apoyo.

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 3 BIBLOC Diseño Mural **R-32**

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



BLUEEVOLUTION



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | ACUMULADOR | TOTAL |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| GABX415EV | ERGA04EV | EHBX04E6V | EKHWS150D3V3 | 5.759,00 € |
| | 1.880,00 € | 2.419,00 € | 1.460,00 € | |
| GABX615EV | ERGA06EV | EHBX08E6V | EKHWS150D3V3 | 5.978,00 € |
| | 1.979,00 € | 2.539,00 € | 1.460,00 € | |
| GABX618EV | ERGA06EV | EHBX08E6V | EKHWS180D3V3 | 5.999,00 € |
| | 1.979,00 € | 2.539,00 € | 1.481,00 € | |
| GABX820EV | ERGA08EV | EHBX08E6V | EKHWS200D3V3 | 6.585,00 € |
| | 2.544,00 € | 2.539,00 € | 1.502,00 € | |

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

| | | |
|--------------------|------------------------------|-----------------|
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/PB | 286,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB | 571,00 € |
| EKBH3SD | Resistencia de apoyo | 396,00 € |

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.

| | | |
|-----------|------------------------------------|-----------------|
| BRP069A71 | Adaptador wifi para baja cobertura | 120,00 € |
|-----------|------------------------------------|-----------------|

Unidades exteriores ERGA-EV disponibles próximamente. Estas unidades son solo compatibles con las nuevas unidades interiores EHVX-E, EHSX-D3 y EHBX-E. Para más información sobre las unidades interiores ver tarifa de calefacción 2020-2021.

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC R-32

DEPÓSITOS ACS

Producción de agua caliente sanitaria



Depósitos acero inoxidable EKHWS-D3V3

| MODELO | EKHWS150D3V3 | EKHWS180D3V3 | EKHWS200D3V3 | EKHWS250D3V3 | EKHWS300D3V3 |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Volumen efectivo | 145 | 174 | 192 | 250 | 300 |
| Material | Acero inoxidable |
| Dimensiones | Alto | 1000 | 1164 | 1264 | 1535 |
| | Ancho / Diámetro | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | Fondo | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | Peso en vacío | 45 | 50 | 53 | 58 |
| Temperatura máxima agua | 85 | 85 | 85 | 85 | 80 |
| Presión máxima ACS | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Resistencia apoyo | 3kW 220V |
| Conexiones hidráulicas / Conexión sensores | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" | 3/4" / 1/2" |
| Compatibilidad energía solar | No | No | No | No | No |
| Recuperación calor calefacción | No | No | No | No | No |
| Clase eficiencia energética LOT2 | B | B | B | B | B |
| Precio | € 1.460,00 € | € 1.481,00 € | € 1.502,00 € | € 1.601,00 € | € 1.701,00 € |



Depósitos polipropileno EKHWP-B/PB

| MODELO | EKHWP300B | EKHWP300PB | EKHWP500B | EKHWP500PB |
|--|--|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| Volumen | 300 | 300 | 500 | 500 |
| Material | Polipropileno con espuma de poliuretano | | | |
| Dimensiones | Alto | 1640 | 1640 | 1640 |
| | Ancho / Diámetro | 595 | 595 | 790 |
| | Fondo | 615 | 615 | 790 |
| | Peso en vacío | 59 | 64 | 93 |
| Temperatura máxima agua | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Presión máxima a.c.s. | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Resistencia apoyo | 3kW 22V EKBH3SD (opcional Altherma baja temperatura) | | | |
| Conexiones hidráulicas / Conexión sensores | 1" | 1" / 3/4" sistema solar | 1" | 1" / 3/4" sistema solar |
| Compatibilidad energía solar | Sistemas drain back | Sistemas presurizados | Sistemas drain back | Sistemas presurizados |
| Recuperación calor calefacción | No | No | Si | Si |
| Clase eficiencia energética LOT2 | B | B | B | B |
| Precio | € 2.040,00 € | € 2.145,00 € | € 2.325,00 € | € 2.445,00 € |



Nota: consultar todos los depósitos multienergéticos en Tarifa de calefacción 2019-2020

DAIKIN ALTHERMA

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 2 BIBLOC

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA Diseño Integrado
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria

Calefacción

DAIKIN
altherma



Unidad exterior
ERLQ011-016CV3



Unidad interior
EHVX-CB

CONTROL
VÍA APP



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | MANDO | VOLUMEN ACUMULADOR | TUBO DE DRENAJE | TOTAL |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| BIWF1118CBV | ERLQ011CV3 4.008,00 € | EHVX11S18CB3V 4.540,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | 180 l | EKDK04 66,00 € | 8.756,00 € |
| BIWF1126CBV | ERLQ011CV3 4.008,00 € | EHVX11S26CB9W 4.645,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | 260 l | EKDK04 66,00 € | 8.861,00 € |
| BIWF1418CBV | ERLQ014CV3 4.810,00 € | EHVX16S18CB3V 4.810,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | 180 l | EKDK04 66,00 € | 9.828,00 € |
| BIWF1426CBV | ERLQ014CV3 4.810,00 € | EHVX16S26CB9W 4.915,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | 260 l | EKDK04 66,00 € | 9.933,00 € |
| BIWF1626CBV | ERLQ016CV3 5.772,00 € | EHVX16S26CB9W 4.915,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | 260 l | EKDK04 66,00 € | 10.895,00 € |

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

| | | |
|-----------|--|-----------------|
| BRP069A62 | LAN Controller (opcional) | 167,00 € |
| EKRUCBS | Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3 | 142,00 € |

| | | |
|------------|---------------------------|-------------------|
| ERLQ011CW1 | Unidad exterior trifásica | 4.410,00 € |
| ERLQ014CW1 | Unidad exterior trifásica | 5.291,00 € |
| ERLQ016CW1 | Unidad exterior trifásica | 6.349,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

Control Simplificado EKRUCBS



- Pantalla de la temperatura ambiente:
 - Indicación de temperatura real
 - Encendido/apagado
 - Aumento / disminución de valor de consigna
- Pantalla de ACS:
 - Indicación de temperatura real de ACS
 - ACS ON / OFF
 - Iniciar modo "powerful"

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 2 BIBLOC

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA Diseño Mural
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria

DAIKIN
altherma



Unidad exterior
ERLQ011-016CV3



Hidrokit
EHBX-CB



Acumulador
EKHWS-BA3V3



Acumulador
EKHWP300-500B/PB

CONTROL
VÍA APP



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | ACUMULADOR | MANDO | BANDEJA DRENAJE | TUBO DE DRENAJE | TOTAL |
|------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| BMWF11CBV | ERLQ011CV3 4.008,00 € | EHBX11CB3V 2.510,00 € | EKHS200BA3V3 1.502,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | EKHBDCP2 221,00 € | EKDK04 66,00 € | 8.449,00 € |
| BMWF14CBV | ERLQ014CV3 4.810,00 € | EHBX16CB3V 2.685,00 € | EKHS300BA3V3 1.701,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | EKHBDCP2 221,00 € | EKDK04 66,00 € | 9.625,00 € |
| BMWF16CBV | ERLQ016CV3 5.772,00 € | EHBX16CB3V 2.685,00 € | EKHS300BA3V3 1.701,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | EKHBDCP2 221,00 € | EKDK04 66,00 € | 10.587,00 € |

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

Nota: consultar precio Acumuladores de polipropileno en tabla adjunta.

| | | |
|------------|---------------------------|-------------------|
| ERLQ011CW1 | Unidad exterior trifásica | 4.410,00 € |
| ERLQ014CW1 | Unidad exterior trifásica | 5.291,00 € |
| ERLQ016CW1 | Unidad exterior trifásica | 6.349,00 € |

| | | |
|-----------|--|-----------------|
| BRP069A62 | LAN Controller (opcional) | 167,00 € |
| EKRUCBS | Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3 | 142,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

| MODELO | ACUMULADORES | |
|-------------|------------------------------|-------------------|
| EKHWP300B | Polipropileno | 2.040,00 € |
| EKHWP300PB | Polipropileno | 2.145,00 € |
| EKHWP500B | Polipropileno | 2.325,00 € |
| EKHWP500PB | Polipropileno | 2.445,00 € |
| EKHWCBS00B | Polipropileno | 3.183,00 € |
| EKHWCBS00PB | Polipropileno | 3.453,00 € |
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/PB | 286,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB | 571,00 € |
| EKBH3SC | Resistencia de apoyo ACS | 396,00 € |

Nota: para la conexión de un EKHWP a un EHBX es necesario el kit correspondiente y la resistencia de apoyo.

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 2 BIBLOC

AVANCE TARIFA DAIKIN 2021

Calefacción

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC ESTÁNDAR Diseño Integrado

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



Unidad exterior
ERHQ011-016BV3



Unidad interior
EHVX-CB



CONTROL VÍA APP



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | MANDO | VOLUMEN ACUMULADOR | TUBO DE DRENAJE | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| BIWF1118CAV | ERHQ011BV3 3.485,00 € | EHVX11S18CB3V 4.540,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | 180 l | EKDK04 66,00 € | 8.233,00 € |
| BIWF1426CAV | ERHQ014BV3 4.185,00 € | EHVX16S26CB9W 4.915,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | 260 l | EKDK04 66,00 € | 9.308,00 € |
| BIWF1626CAV | ERHQ016BV3 5.020,00 € | EHVX16S26CB9W 4.915,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | 260 l | EKDK04 66,00 € | 10.143,00 € |

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

| | | |
|-----------|--|-----------------|
| BRP069A62 | LAN Controller (opcional) | 167,00 € |
| EKRUCBS | Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3 | 142,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

| | | |
|--------------------|---------------------------|-------------------|
| ERHQ011BW1 | Unidad exterior trifásica | 3.835,00 € |
| ERHQ014BW17 | Unidad exterior trifásica | 4.600,00 € |
| ERHQ016BW1 | Unidad exterior trifásica | 5.520,00 € |

Control Simplificado EKRUCBS



- Pantalla de la temperatura ambiente:
 - Indicación de temperatura real
 - Encendido/apagado
 - Aumento / disminución de valor de consigna
- Pantalla de ACS:
 - Indicación de temperatura real de ACS
 - ACS ON / OFF
 - Iniciar modo "powerful"

DAIKIN ALTHERMA

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 2 BIBLOC

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC ESTÁNDAR Diseño Mural

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



Unidad exterior
ERHQ011-016BV3



Hidrokit
EHBX-CB



Acumulador
EKHWS-BA3V3

nuevo!



Acumulador
EKHWP300-500B/PB



CONTROL VÍA APP



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | ACUMULADOR | MANDO | BANDEJA DRENAJE | TUBO DE DRENAJE | TOTAL |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------|
| BMWF11CAV | ERHQ011BV3 3.485,00 € | EHBX11CB3V 2.510,00 € | EKHWS200BA3V3 1.502,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | EKHBDPC2 221,00 € | EKDK04 66,00 € | 7.926,00 € |
| BMWF14CAV | ERHQ014BV3 4.185,00 € | EHBX16CB3V 2.685,00 € | EKHWS300BA3V3 1.701,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | EKHBDPC2 221,00 € | EKDK04 66,00 € | 9.000,00 € |
| BMWF16CAV | ERHQ016BV3 5.020,00 € | EHBX16CB3V 2.685,00 € | EKHWS300BA3V3 1.701,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | EKHBDPC2 221,00 € | EKDK04 66,00 € | 9.835,00 € |

| | | |
|--------------------|---------------------------|-------------------|
| ERHQ011BW1 | UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA | 3.835,00 € |
| ERHQ014BW17 | UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA | 4.600,00 € |
| ERHQ016BW1 | UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA | 5.520,00 € |

Nota: para el resto de modelos de unidades interiores con resistencia trifásica, consultar precio.

Nota: consultar precio Acumuladores de polipropileno en tabla adjunta.resistencia trifásica, consultar precio.

Nota: la elección del volumen del depósito dependerá de las necesidades de ACS de la instalación.adjunta.resistencia trifásica, consultar precio.

| | | |
|-----------|--|-----------------|
| BRP069A62 | LAN Controller (opcional) | 167,00 € |
| EKRUCBS | Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3 | 142,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

| MODELO | ACUMULADORES | |
|--------------------|------------------------------|-------------------|
| EKHWP300B | Polipropileno | 2.040,00 € |
| EKHWP300PB | Polipropileno | 2.145,00 € |
| EKHWP500B | Polipropileno | 2.325,00 € |
| EKHWP500PB | Polipropileno | 2.445,00 € |
| EKHWCBS500B | Polipropileno | 3.183,00 € |
| EKHWCBS500PB | Polipropileno | 3.453,00 € |
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/PB | 286,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB | 571,00 € |
| EKBH3SC | Resistencia de apoyo ACS | 396,00 € |

Nota: para la conexión de un EKHWP a un EHBX es necesario el kit correspondiente y la resistencia de apoyo.

Control Simplificado EKRUCBS



- Pantalla de la temperatura ambiente:
 - Indicación de temperatura real
 - Encendido/apagado
 - Aumento / disminución de valor de consigna
- Pantalla de ACS:
 - Indicación de temperatura real de ACS
 - ACS ON / OFF
 - Iniciar modo "powerful"

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA HT



DAIKIN ALTHERMA HT

Bomba de Calor aerotérmica para calefacción de Alta Temperatura (hasta 80°C) y producción de ACS



Unidad exterior
ERSQ011-016A



Unidad interior
EKHBRD011-016AD



Acumulador
EKHTS200-260AC



Acumulador
EKHWP300-500B/PB

INVERTER R-410A A+



| MONOFÁSICAS | CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | UD.INTERIOR | ACUMULADOR | TUBO DRENAJE | TOTAL | MODELO | ACUMULADORES | |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| | HWF011AV | ERSQ011AV1 3.885,00 € | EKHBRD011ADV17 4.415,00 € | EKHTS200AC 1.810,00 € | EKDK04 66,00 € | 10.176,00 € | EKHWP300B | Polipropileno | 2.040,00 € |
| HWF014AV | ERSQ014AV1 4.707,00 € | EKHBRD014ADV17 4.535,00 € | EKHTS260AC 1.910,00 € | EKDK04 66,00 € | 11.218,00 € | EKHWP300PB | Polipropileno | 2.145,00 € | |
| HWF016AV | ERSQ016AV1 5.694,00 € | EKHBRD016ADV17 4.675,00 € | EKHTS260AC 1.910,00 € | EKDK04 66,00 € | 12.345,00 € | EKHWP500B | Polipropileno | 2.325,00 € | |
| | | | | | | EKHWP500PB | Polipropileno | 2.445,00 € | |
| | | | | | | EKHWC500B | Polipropileno | 3.183,00 € | |
| | | | | | | EKHWC500PB | Polipropileno | 3.453,00 € | |

| TRIFÁSICAS | CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | UD.INTERIOR | ACUMULADOR | TUBO DRENAJE | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | HWF011AY | ERSQ011AY1 4.274,00 € | EKHBRD011ADY17 4.855,00 € | EKHTS200AC 1.810,00 € | EKDK04 66,00 € | 11.005,00 € |
| HWF014AY | ERSQ014AY1 5.177,00 € | EKHBRD014ADY17 4.985,00 € | EKHTS260AC 1.910,00 € | EKDK04 66,00 € | 12.138,00 € | |
| HWF016AY | ERSQ016AY1 6.263,00 € | EKHBRD016ADY17 5.145,00 € | EKHTS260AC 1.910,00 € | EKDK04 66,00 € | 13.384,00 € | |

Nota: para la conexión de un EKHWP a un EHBDR es necesario el kit correspondiente.

| | | |
|-----------------|---|-----------------|
| EKEPHT3H | Kit de conexión para EKHWP300B | 264,00 € |
| EKEPHT5H | Kit de conexión para EKHWP500B | 473,00 € |
| EKFMAHTB | Kit para instalación independiente de hidrokit y depósito HT (opcional) | 585,00 € |
| EKRUAHTB | Mando adicional HT | 234,00 € |

Solo Daikin Altherma HT puede alcanzar temperaturas de hasta

80°C



Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA Diseño Mural

Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



Unidad exterior
EVLQ08CV3



Unidad interior
EHYHBX08AV3



Caldera
EHYKOMB33AA2



Acumulador
EKHWP300-500B

CONTROL VÍA APP



INVERTER R-410A A+



| MODELO | ACUMULADORES | |
|------------------|-------------------------------|-------------------|
| EKHWP300B | Acumuladores de polipropileno | 2.040,00 € |
| EKHWP500B | Acumuladores de polipropileno | 2.325,00 € |

Nota: para la conexión a los depósitos EKHWP es necesario el kit de conexión EKEPHT3H.

| CONJUNTO | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | MÓDULO CALDERA | CARCASA | MANDO | BANDEJA DRENAJE | TOTAL |
|----------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|
| HYWF08V | EVLQ08CV3 2.620,00 € | EHYHBX08AV3 1.970,00 € | EHYKOMB33AA2 1.986,00 € | EKHY093467 51,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | EKHYDP 166,00 € | 6.935,00 € |

Nota: consultar precio Acumuladores de polipropileno en tabla adjunta. Para otras opciones de acumulador, consultar.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 68-70. Más información sobre opcionales de evacuación de gases en Tarifa de calefacción.

| | | |
|-------------------|---------------------------------|-----------------|
| BRP069A62 | LAN Controller (opcional) | 167,00 € |
| EKEPHT3H | Kit de conexión para EKHWP-B/PB | 264,00 € |
| EKHY075787 | Set transformación a propano | 19,00 € |
| EKHMMNT1A | Plantilla montaje | 374,00 € |

Nota: para conectar un EKHWP es necesario el kit correspondiente.

| | | |
|----------------------|--|-----------------|
| K.FERNOXTF1 | Filtro ciclónico magnético para bombas de calor. | 197,00 € |
| K.FERNOXTF1FL | Filtro ciclónico magnético para bombas de calor, incluyendo aditivo protector para circuitos de calefacción. | 204,00 € |

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC R-32

AVANCE TARIFA DAIKIN 2021

Calefacción

DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC

Bomba de Calor aerotérmica para producción de aire acondicionado, calefacción y agua caliente sanitaria (Sistema compacto)

Daikin Altherma 3 M



nuevo!



Unidad exterior
EBLA09-016D3V3



Acumulador
EKHWS-D



Acumulador
EKHWP300-500B/PB

CONTROL VÍA APP



INVERTER R-32 A+++



| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | ACUMULADOR | TOTAL |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| BLA09DV | EBLA09D3V3 5.729,00 € | EKHW200D3V3 1.502,00 € | 7.231,00 € |
| BLA11DV | EBLA11D3V3 6.365,00 € | EKHW200D3V3 1.502,00 € | 7.867,00 € |
| BLA14DV | EBLA14D3V3 7.063,00 € | EKHW250D3V3 1.601,00 € | 8.664,00 € |
| BLA16DV | EBLA16D3V3 7.903,00 € | EKHW300D3V3 1.701,00 € | 9.604,00 € |

Nota: disponible versión trifásica con un 10% de incremento de precio

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

| | | |
|-----------|---|-----------------|
| BRP069A78 | Cartucho wifi (opcional) | 100,00 € |
| BRP069A71 | Adaptador wifi para baja cobertura (opcional) | 120,00 € |

| MODELO | ACUMULADORES | TOTAL |
|------------|---------------|-------------------|
| EKHWP300B | Polipropileno | 2.040,00 € |
| EKHWP500B | Polipropileno | 2.325,00 € |
| EKHWP300PB | Polipropileno | 2.145,00 € |
| EKHWP500PB | Polipropileno | 2.445,00 € |

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

| | | |
|-------------|------------------------------|-----------------|
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/PB | 286,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB | 571,00 € |
| EKBH3SC | Resistencia de apoyo | 396,00 € |

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: para resto de accesorios opcionales, consultar

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC SOBREPOTENCIADA

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC SOBREPOTENCIADA

Bomba de Calor aerotérmica para producción de aire acondicionado, calefacción y agua caliente sanitaria



Unidad exterior de baja potencia
EBLQ05-07CV3



Unidad exterior
EBLQ011-016C3V3



Acumulador
EKHWS-D



Acumulador
EKHWP300-500B/PB

CONTROL VÍA APP



Daikin Altherma Monobloc
11, 14 y 16
hasta fin de existencias

INVERTER R-410A A++



MONOFÁSICAS / Recomendaciones para climatización + ACS

| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | ACUMULADOR | CONTROL BOX | MANDO | TUBO DE DRENAJE | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------|
| MWF05CV | EBLQ05CV3 2.980,00 € | EKHW150D3V3 1.460,00 € | EKCB07CV3 642,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | - | 5.224,00 € |
| MWF07CV | EBLQ07CV3 3.580,00 € | EKHW200D3V3 1.502,00 € | EKCB07CV3 642,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | - | 5.866,00 € |
| MWF011CV | EBLQ011C3V3 5.420,00 € | EKHW200D3V3 1.502,00 € | EKCB07CV3 642,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | EKDK04 66,00 € | 7.772,00 € |
| MWF014CV | EBLQ014C3V3 6.085,00 € | EKHW250D3V3 1.601,00 € | EKCB07CV3 642,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | EKDK04 66,00 € | 8.536,00 € |
| MWF016CV | EBLQ016C3V3 6.885,00 € | EKHW300D3V3 1.701,00 € | EKCB07CV3 642,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | EKDK04 66,00 € | 9.436,00 € |

TRIFÁSICAS / Recomendaciones para climatización + ACS

| CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | ACUMULADOR | CONTROL BOX | MANDO | TUBO DE DRENAJE | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------|
| MWF011CW | EBLQ011C3W1 6.020,00 € | EKHW200D3V3 1.502,00 € | EKCB07CV3 642,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | EKDK04 66,00 € | 8.372,00 € |
| MWF014CW | EBLQ014C3W1 6.760,00 € | EKHW250D3V3 1.601,00 € | EKCB07CV3 642,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | EKDK04 66,00 € | 9.211,00 € |
| MWF016CW | EBLQ016C3W1 7.640,00 € | EKHW300D3V3 1.701,00 € | EKCB07CV3 642,00 € | EKRUCBL3 142,00 € | EKDK04 66,00 € | 10.191,00 € |

* Todas las unidades Monobloc necesitan el equipo Control Box para su funcionamiento con a.c.s.

Nota: consultar precio Acumuladores de polipropileno en tabla adjunta.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 68-70.

| MODELO | ACUMULADORES | TOTAL |
|------------|---------------|-------------------|
| EKHWP300B | Polipropileno | 2.040,00 € |
| EKHWP500B | Polipropileno | 2.325,00 € |
| EKHWP300PB | Polipropileno | 2.145,00 € |
| EKHWP500PB | Polipropileno | 2.445,00 € |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| EKDVCP3T3HX | Kit de conexión EKHWP300B/PB | 286,00 € |
| EKDVCP3T5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB | 671,00 € |
| EKBH3SC | Resistencia de apoyo | 396,00 € |
| EK2CB07CV3 | Option Box opcional | 531,00 € |
| EKMBHBP | Bypass resistencia EKMBUHB6V3 | 221,00 € |
| EKMBUHC3V3 | Resistencia eléctrica para EBLQ05-07CV3 | 773,00 € |
| AFVALVE1 | Válvula anticongelación opcional | 175,00 € |

| | | |
|-----------|---------------------------|-----------------|
| BRP069A62 | LAN Controller (opcional) | 167,00 € |
|-----------|---------------------------|-----------------|

BOMBA DE CALOR /// DAIKIN ALTHERMA 3 GEOTERMIA R-32

Calefacción

DAIKIN ALTHERMA 3 GEO

Bomba de calor geotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria

DAIKIN
altherma



Unidad interior
EGSA-D9W



Unidad interior
EGSA-D9WG



CONTROL
VIA APP

BLUEEVOLUTION

INVERTER

R-32

A+++



reddot award 2018
winner

if DESIGN
AWARD
2018

| UNIDAD | PRECIO |
|--------------------|------------------|
| EGSAX06D9W | Consultar |
| EGSAX10D9W | Consultar |
| EGSAX06D9WG | Consultar |
| EGSAX10D9WG | Consultar |

Accesorios opcionales

| | | |
|-----------------------|--|-------------------|
| BRC1HHD(W/S/K) | Termostato Madoka | 175,00 € |
| EKRTWA | Termostato (cableado) | 144,00 € |
| EKRTR | Termostato (inalámbrico) | 285,00 € |
| EKCC-W | Controlador centralizado universal | 1.154,00 € |
| DCOM-LT/IO | Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales | 380,00 € |
| EKRP1AHT | PCB de demanda | 145,00 € |
| EKRP1HBA | PCB E/S digitales | 145,00 € |
| KRCS01-1 | Sensor remoto interior | 126,00 € |
| KGSFILL2 | Kit de llenado del circuito de pozo | 181,00 € |
| K.FERNOXTF1 | Filtro ciclónico magnético | 197,00 € |
| K.FERNOXTF1FL | Filtro ciclónico magnético y aditivo | 204,00 € |

CALDERAS /// CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T

CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T

Diseñada y fabricada por Daikin

DAIKIN
altherma

if DESIGN
AWARD
2018

reddot award 2018
winner



Caldera mural
D2C / D2T

CONTROL
VIA APP



Modo ECO



Warm Start



Preparado
para solar

| CONJUNTO | CALDERA | PLANTILLA | KIT EVACUACION | TOTAL |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| D2CND24SET | D2CND024A1A 1.780,00 € | DRVALVEKIC1AA 92,00 € | DRWTER60100AA 78,00 € | 1.950,00 € |
| D2CND28SET | D2CND028A1A 2.075,00 € | DRVALVEKIC1AA 92,00 € | DRWTER60100AA 78,00 € | 2.245,00 € |
| D2CND35SET | D2CND035A1A 2.757,00 € | DRVALVEKIC1AA 92,00 € | DRWTER60100AA 78,00 € | 2.927,00 € |
| D2TND24SET | D2TND024A4A 2.172,00 € | DRVALVEKIT1AA 92,00 € | DRWTER60100AA 78,00 € | 2.342,00 € |
| D2TND28SET | D2TND028A4A 2.450,00 € | DRVALVEKIT1AA 92,00 € | DRWTER60100AA 78,00 € | 2.620,00 € |
| D2TND35SET | D2TND035A4A 3.146,00 € | DRVALVEKIT1AA 92,00 € | DRWTER60100AA 78,00 € | 3.316,00 € |

Plantilla de montaje para obra (opcional)

| | Kit de conexión | Tubos de cobre | TOTAL |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| DRMOKITC2SAA | DRCONKITC2AA 119,00 € | DRMOPISET01AA 21,00 € | 140,00 € |
| DRMOKITC2LAA | DRCONKITC2AA 119,00 € | DRMOPISET02AA 21,00 € | 140,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en Tarifa de calefacción.

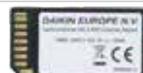
Accesorios Aeroterminia



| | DESCRIPCIÓN | MODELO | PRECIO |
|---|---|------------|----------|
| Accesorios unidades exteriores | | | |
|  | Vigas en U. Soportes de 10 cm de altura para la unidad exterior ERGA. Se recomienda instalar en regiones frías con temperaturas ambiente bajas o nevadas abundantes. | EKFT008D | 100,00 € |
|  | Kit de bandeja de drenaje. Recoge los condensados de la unidad exterior ERGA (consta de la bandeja de drenaje y soportes de instalación). | EKDP008D | 236,00 € |
|  | Cinta calefactora de la bandeja de drenaje. Evita el congelamiento de la bandeja de drenaje de las unidades exteriores ERGA. Se recomienda instalar en regiones frías con temperaturas ambiente bajas o nevadas abundantes. | EKDPH008C | 213,00 € |
|  | Cinta calefactora de la bandeja de drenaje. Evita el congelamiento de la bandeja de drenaje de las unidades exteriores ERHQ. Se recomienda instalar en regiones frías con temperaturas ambiente bajas o nevadas abundantes. Necesario EKRPH16A. | EKBPHTH16A | 141,00 € |
|  | Tejadillo. Protege la unidad exterior de la nieve. Para unidad exterior ERLQ. | EK016SNC | 171,00 € |
|  | Kit de desagüe. Necesario para recoger los condensados de las unidades exteriores ERLQ, ERHQ, EBLQ11/14/16 y ERSQ. | EKDK04 | 66,00 € |

| | DESCRIPCIÓN | MODELO | PRECIO |
|---|--|----------------|----------|
| Accesorios unidades interiores | | | |
|  | Mando configurador Altherma. Mando de configuración de Daikin Altherma R-410A con función de termostato ambiente. | EKRUCBL3 | 142,00 € |
|  | Termostato ambiente Madoka para Daikin Altherma 3. Termostato con comunicación BUS. Disponible en blanco, gris plata y negro. Compatible con Daikin Altherma R-32, unidades interiores integradas y murales. | BRC1HHD(W/S/K) | 175,00 € |
|  | Termostato ambiente. Termostato con comunicación BUS. Compatible con Daikin Altherma R-32, unidad interior compact. | EHS157034 | 175,00 € |
|  | Termostato ambiente. Termostato por cable (3 hilos). Contactos secos ON/OFF. | EKRTWA | 144,00 € |
|  | Termostato ambiente. Termostato inalámbrico vía radio. Contactos secos ON/OFF | EKRTR | 285,00 € |
|  | Mando simplificado Altherma. Mando simplificado de Altherma R-410 con función de termostato ambiente | EKRUCBS | 142,00 € |
|  | Mando adicional Daikin Altherma HT. Posibilidad de trabajo como master / slave. Sensor de temperatura ambiente | EKRUAHTB | 234,00 € |
|  | Termostato SR digital. < N! Termostato por cable. Contacto seco ON/OFF | EKWCTRDI1V3 | 100,00 € |
|  | Termostato SR analógico. < N! Termostato por cable. Contacto seco ON/OFF | EKWCTRAN1V3 | 70,00 € |
|  | Centralita de regulación SR. < N! Entradas para 10 termostatos. Relés de salida para accionar bomba de calor y bomba de secundario | EKWUFHTA1V3 | 190,00 € |

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

| | DESCRIPCIÓN | MODELO | PRECIO |
|---|--|----------------|------------|
| Accesorios unidades interiores | | | |
|  | Sensor remoto interior. Puede instalarse de forma opcional para medir la temperatura ambiente en otra ubicación distinta a la del termostato. Solo combinable con control TH. | KRCS01-1 | 126,00 € |
|  | Sensor remoto exterior. Puede instalarse de forma opcional para medir la temperatura exterior en otra ubicación distinta a la unidad exterior y mejorar el comportamiento del sistema dependiente de las condiciones climáticas. | EKRSC1 | 74,00 € |
|  | Sensor remoto exterior. Puede instalarse de forma opcional para medir la temperatura exterior en otra ubicación distinta a la unidad exterior y mejorar el comportamiento del sistema dependiente de las condiciones climáticas. | 156070 | 32,00 € |
|  | Contador de energía monofásico. Mide el consumo eléctrico monofásico | K.ELECMETV | 221,00 € |
|  | Contador de energía trifásico. Mide el consumo eléctrico trifásico | K.ELECMETW | 447,00 € |
|  | Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales. Interfaz de control con comunicación ModBus para monitoreo y control. Integrable a BMS. Dos contactos NO. Entradas digitales. | DCOM-LT/IO | 380,00 € |
|  | Interfaz ModBus para Daikin Altherma HT y Flex. Interfaz de control con comunicación ModBus para monitoreo y control. Integrable a BMS. Dos contactos NO. Entradas digitales. | RTD-W | 389,00 € |
|  | Controlador centralizado universal. Controlador para la gestión en cascada. | EKCC-W | 1.154,00 € |
| | Sonda de temperatura de agua para EKCC-W. Necesaria para control de cascadas. | EKCLWS | Consultar |
|  | Adaptador LAN fotovoltaica. Permite un control online del sistema a través de una app para smartphone. Conexión con sistemas fotovoltaicos. Recomendable termostato Madoka. | BRP069A61 | 231,00 € |
|  | Adaptador LAN. Permite un control online del sistema a través de una app para smartphone. Recomendable termostato Madoka. | BRP069A62 | 167,00 € |
|  | Cartucho Wifi. | BRP069A78 | 100,00 € |
|  | Adaptador Wifi para baja cobertura. | BRP069A71 | 120,00 € |
|  | Adaptador LAN (Hidrokit Compact). Permite un control online del sistema a través de una app para smartphone. | EHS157056 | 265,00 € |
|  | Control Wifi Smart Home. Permite el control por App y por voz del sistema mediante Alexa o Google Home. Necesario termostato Madoka | ES.DKNWSERVER2 | 197,00 € |
|  | PCB E/S digital. La PCB E/S digital proporciona salidas de alarma, conmutación de fuentes de calor externas (bivalencias) y salida de clima ON/OFF. | EKRP1HBA | 145,00 € |
|  | PCB de demanda. Entradas digitales que permiten habilitar el control de consumo para ahorrar energía. Entrada termostato ambiente para Daikin Altherma HT. | EKRP1AHT | 145,00 € |
|  | Bandeja de drenaje. Recoge los condensados del hidrokit EBHX-CB. | EKHBDC2 | 221,00 € |
|  | Resistencia de apoyo. Resistencia de 3 kW de apoyo para Daikin Altherma 3 bibloc compact y Daikin Altherma 3 supra compact | EKBU3C | 395,00 € |
|  | Placa auxiliar. Permite realizar la maniobra de conexión y desconexión de la resistencia de apoyo controlada por el hidrokit compact | EKBUHSWB | 115,00 € |
|  | Toma de recirculación para ACS Toma de recirculación para ACS para hidrokits Compact. | 141554 | 115,00 € |



| | DESCRIPCIÓN | MODELO | PRECIO |
|---|--|----------------|----------|
| Accesorios a depósitos multienergéticos EKHWP | | | |
|  | Toma de llenado. Necesario para llenado de depósitos multienergéticos o hidrokits compact. | 165215 | 41,00 € |
|  | Resistencia de refuerzo ACS para depósitos EKHWP. Resistencia de 3 kW de refuerzo para ACS en depósitos EKHWP. Controlada por hidrokít mural en Altherma 3 y control box en Altherma 2 Monobloc. | EKBH3SD | 396,00 € |
|  | Resistencia de refuerzo ACS para depósitos EKHWP. Resistencia de 3 kW de refuerzo para ACS en depósitos EKHWP. Controlada por hidrokít mural en Altherma 2 bibloc | EKBH3SC | 396,00 € |
|  | Kit para producción de ACS. Para depósitos multienergéticos, formado por 1 válvula y 1 sonda de baja temperatura. Válido para equipos Monobloc (EBLQ). | EKDVCPLT3HX | 286,00 € |
|  | Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción. Para depósitos multienergéticos, formado por 2 válvulas y 1 sonda de baja temperatura. Válido para equipos Monobloc (EBLQ). Permite recuperación de calor para el circuito de calefacción. | EKDVCPLT5X | 671,00 € |
|  | Kit para producción de ACS. Para depósitos multienergéticos, formado por 1 válvula y 1 sonda de baja temperatura. Válido para equipos sólo calefacción de alta temperatura. | EKEPHT3H | 264,00 € |
|  | Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción. Para depósitos multienergéticos, formado por 1 válvulas y 1 sonda de baja temperatura. Válido para equipos sólo calefacción de alta temperatura. Permite recuperación de calor para el circuito de calefacción. | EKEPHT5H | 473,00 € |
|  | Kit para producción de ACS. Para depósitos multienergéticos, formado por 1 válvula y 1 sonda de baja temperatura. Válido para equipos Daikin Altherma 3 y Daikin Altherma 2 Bibloc. | EKEPRHLT3HX | 286,00 € |
|  | Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción. Para depósitos multienergéticos, formado por 2 válvulas y 1 sonda de baja temperatura. Válido para equipos Daikin Altherma 3 y Daikin Altherma 2 Bibloc. Permite recuperación de calor para el circuito de calefacción. | EKEPRHLT5X | 571,00 € |
| Otros | | | |
|  | Válvula de protección contra congelación. Protección adicional para unidades exteriores que impulsan agua al interior de la vivienda | AFVALVE1 | 175,00 € |
|  | Control Box. Necesario para producción de ACS, modo control TH externo, limitación de demanda energética o si se monta el Option Box | EKCB07CV3 | 642,00 € |
|  | Option Box. Necesario para conectar sonda interior KRCS01-1, un medidor eléctrico de pulsos y para proporcionar salidas de alarma, conmutación de fuentes de calor externas y salida de clima ON/OFF | EK2CB07CV3 | 531,00 € |
|  | Filtro ciclónico magnético. Combina una acción hidrociclónica con unos conjuntos de imanes para eliminar los contaminantes magnéticos y no magnéticos del sistema de agua | K.FERNOXTF1 | 197,00 € |
|  | Filtro ciclónico magnético y aditivo. Combina una acción hidrociclónica con unos conjuntos de imanes para eliminar los contaminantes magnéticos y no magnéticos del sistema de agua. Incluye aditivo protector para circuitos de calefacción | K.FERNOXTF1FL | 204,00 € |
|  | Depósito de inercia inox 26 litros para falso techo. | ES.DKNINERTANK | 595,00 € |
|  | Kit para instalación independiente de hidrokít y deposito HT (EKHTS). | EKFMAHTB | 585,00 € |
|  | Resistencia eléctrica de reserva. Resistencia de 3kW para apoyo a calefacción para unidad EBLQ05-07 | EKMBUHC3V3 | 773,00 € |
|  | Bypass para resistencia para unidad EBLQ05/07. Evita condensaciones sobre la resistencia EKMBUHC3V3 al trabajar en modo refrigeración | EKMBHBP | 221,00 € |

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



ACUAZONE

SISTEMA DE CONTROL DE CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICO DAIKIN ACUAZONE.

Integración de sistemas

El nuevo Sistema para control de la climatización de su vivienda es compatible con las bombas de calor Daikin Altherma, los Fan Coils Daikin, el suelo radiante y equipos de climatización de la serie Sky Air, permitiendo que todos ellos actúen de manera coordinada como un solo sistema.

Integración en la decoración de la vivienda

De esta manera en cada estancia existirá un solo termostato que vigilará las condiciones de confort, es decir, temperatura y humedad de la misma.

Temperaturas de confort independientes

Cada estancia podrá tener una temperatura diferente, incluso utilizando diferentes fuentes de calor o frío. El usuario, solo tiene que decidir que nivel desea en cada cuarto.



Eficiencia energética

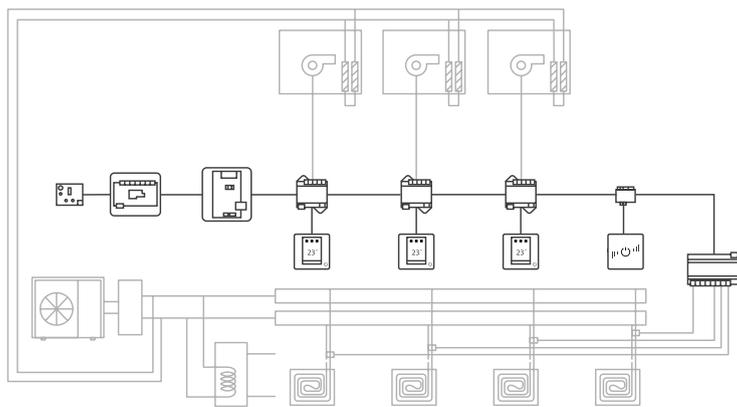
Los algoritmos de eficiencia energética favorecen el uso racional de la misma, aprovechando todo el potencial de la instalación.

Ahorro económico

Como siempre, la eficiencia energética significa uso racional de la energía y por tanto reducción del gasto doméstico en electricidad.

Tecnología de última generación

Y todo su control estará en "la nube", permitiendo fácilmente el manejo mediante App, integración con sistemas de mando vocal como Alexa o Google Assistant, y por supuesto, tener nuestro producto siempre a punto gracias a las actualizaciones automáticas.



| MODELO | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-----------------|---|-----------------|
| ES.DKNHCENTRAL | Centralita sistema Acuazone. Necesaria una por instalación. | 275,00 € |
| ES.DKNHGATE | Central de producción sistema Acuazone. Necesaria una por instalación. | 200,00 € |
| ES.DKNHRAD | Módulo para control de hasta 8 zonas de suelo radiante. | 165,00 € |
| ES.DKNHZONA | Módulo para conexión termostato Acuazone. Instalaciones solo suelo. | 60,00 € |
| ES.DKNHFCU | Módulo para conexión de unidad de fancoil. | 200,00 € |
| ES.DKNHDX | Módulo para conexión a unidad de aire acondicionado Daikin. | 200,00 € |
| ES.DKNHCONTROL1 | Termostato principal Acuazone color blanco. Necesario al menos uno por instalación. | 175,00 € |
| ES.DKNHCONTROL2 | Termostato simplificado Acuazone. Control ON/OFF y +/- temperatura. | 95,00 € |

R-32

| AEROTERMIA | | Unidad exterior Unidad interior | ERGA EHSX-D | ERGA EHVX-D/E | ERGA EHBX-D/E | EPGA EAVX-D | EPGA EABX-D |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Tipo | Descripción | Nombre del material |  |  |  |  |  |
| ACCESORIOS UNIDAD EXTERIOR | | | | | | | |
| Unidad exterior | Vigas en U | EKFT008D | ● | ● | ● | | |
| | Bandeja drenaje | EKDP008D | ● | ● | ● | | |
| | Resistencia bandeja drenaje | EKDPH008C | ● | ● | ● | | |
| | Calefactor placa inferior | EKBPHTH16A (solo ERHQ) | | | | | |
| | Tejadillo para nieve | EK0165NC (solo ERLQ) | | | | | |
| | Tapón de drenaje | EKDK04 | | | | | |
| ACCESORIOS UNIDAD INTERIOR | | | | | | | |
| Unidad Interior | Mando configuración | EKRUCBL3 | | | | | |
| | Termostato | BRC1HHD(W/S/K) | | ● | | ● | ● |
| | | EHS157034 | ● | | | | |
| | | EKR7WA | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | EKRTR | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | EKRUCBS | | | | | |
| | | EKRUAHTB | | | | | |
| | Sistema de regulación | EKWCTRDI1V3 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | EKWCTRAPI1V3 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | EKWFHTA1V3 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Sensor de temperatura | KRCS01-1 (interior) | | ● | ● | ● | ● |
| | | EKRSC1 (exterior) | | ● | ● | ● | ● |
| | | 156070 (exterior) | ● | | | | |
| | Contador energía | K.ELECMETV | | ● | ● | ● | ● |
| | | K.ELECMETW | | ● | ● | ● | ● |
| | Interfaz Modbus + I/O | DCOM-LT/I/O | | | | ● | ● |
| | | RTD-W | | | | | ● |
| | Controlador centralizado | EKCC-W | | | | ● | ● |
| | LAN Controller Wifi | BRP069A61 | | | incluido* | incluido* | ● |
| | | BRP069A62 | | | ● | ● | ● |
| EHS157056 | | ● | | | | | |
| BRP069A71 | | | | incluido* | incluido* | ● | |
| BRP069A78 | | | | ● | ● | | |
| Control Wifi Smart Home | ES.DKNWSERVER2 | | ● | ● | ● | ● | |
| PCB E/S digital | EKRP1HBA | | ● | ● | ● | ● | |
| PCB demanda | EKRP1AHT | | ● | ● | ● | ● | |
| Bandeja de drenaje | EKHBDPC2 | | | | | | |
| Resistencia de apoyo | EKBUSC | ● | | | | | |
| Placa auxiliar | EKBUSWB | ● | | | | | |
| ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS | | | | | | | |
| Depósitos multienergéticos | Toma de llenado | 165215 | ● | | ● | | ● |
| | Resistencia para EKHWP | EKBH3SD | | | ● | | ● |
| | | EKBH3SC | | | | | |
| | Kit para producción ACS | EKDVCPLT3HX | | | | | |
| | | EKDVCPLT5X | | | | | |
| | | EKEPRHLT3HX | | | ● | | ● |
| | | EKEPRHL5X | | | ● | | ● |
| | | EKEPHT3H | | | | | |
| EKEPHT5H | | | | | | | |
| OTROS ACCESORIOS | | | | | | | |
| Otros | Válvula anticongelación | AFVALVE1 | | | | ● | ● |
| | Control Box | EKCB07CV3 | | | | | |
| | Option Box | EK2CB07CV3 | | | | | |
| | Filtro ciclónico magnético | K.FERNOXTF1 | ● | incluido | incluido | incluido | incluido |
| | | K.FERNOXTF1FL | ● | | | | |
| | Hidrokit + depósito HT independiente | EKFMAHTB | | | | | |
| | Resistencia reserva | EKMBUHC3V3 | | | | | |
| | Bypass para resistencia | EKMVBHP | | | | | |
| kit de llenado del circuito del pozo | KGSFILL2 | | | | | | |

* Solo para las versiones EHVX-E y EHBX-E. Para versiones EHVX-D y EHBX-D opcional compatible

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR

| VAM-FC9/J | | | VAM150FC9 | VAM250FC9 | VAM350J | VAM500J | VAM650J | VAM800J | VAM1000J | VAM1500J | VAM2000J |
|--|----------------|------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 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 | m³/h | 150 | 250 | 350 | 500 | 650 | 800 | 1.000 | 1.500 | 2.000 |
| | Alta | m³/h | 140 | 230 | 300 | 425 | 550 | 680 | 850 | 1.275 | 1.700 |
| | Baja | m³/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 |
| | Alto | mm | 285 | 285 | 301 | 301 | 368 | 368 | 368 | 731 | 731 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 776 | 776 | 1.120 | 1.120 | 1.350 | 1.350 | 1.350 | 1.350 | 1.350 |
| | Fondo | mm | 525 | 525 | 868 | 868 | 917 | 1.170 | 1.170 | 1.170 | 1.170 |
| 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 |

FILTROS DE ALTA EFICIENCIA (OPCIONALES)

| TIPOS DE FILTRO | M6 | F7 | F8 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Para VAM350-500J | EKAFVJ50F6 | EKAFVJ50F7 | EKAFVJ50F8 |
| Para VAM650J | EKAFVJ65F6 | EKAFVJ65F7 | EKAFVJ65F8 |
| Para VAM800-1000J | EKAFVJ100F6 | EKAFVJ100F7 | EKAFVJ100F8 |
| Para VAM1500-2000J | EKAFVJ100F6 x 2 | EKAFVJ100F7 x 2 | EKAFVJ100F8 x 2 |

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

FILTROS

| | |
|-------------|----------|
| EKAFVJ50F6 | 202,00 € |
| EKAFVJ65F6 | 223,00 € |
| EKAFVJ100F6 | 265,00 € |
| EKAFVJ50F7 | 223,00 € |
| EKAFVJ65F7 | 244,00 € |
| EKAFVJ100F7 | 291,00 € |
| EKAFVJ50F8 | 244,00 € |
| EKAFVJ65F8 | 270,00 € |
| EKAFVJ100F8 | 327,00 € |

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

| VKM-GB | | | VKM50GB | VKM80GB | VKM100GB |
|---|---------------|--------------------|--------------|----------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | kW | 4,71 | 7,46 | 9,12 |
| | Calefacción | | 5,58 | 8,79 | 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 |
| | Calefacción | (M/A/B) | % | 67 / 67 / 69 | 71 / 71 / 73 |
| | | Máx. | m³/h | 500 | 750 |
| Caudal de aire | | Alto | m³/h | 500 | 750 |
| | | Bajo | m³/h | 440 | 640 |
| 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 |
| | | Ancho | mm | 1.764 | 1.764 |
| | | Fondo | mm | 832 | 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 |
| | Calefacción | (M/A/B) | dBA | 39 / 37 / 35,5 | 41,5 / 39 / 37 |
| 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") |

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 | kW | 4,71 | 7,46 | 9,12 |
| | Calefacción | | 5,58 | 8,79 | 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 |
| | Calefacción | (M/A/B) | % | 67 / 67 / 69 | 71 / 71 / 73 |
| | | Máx. | m³/h | 500 | 750 |
| Caudal de aire | | Alto | m³/h | 500 | 750 |
| | | Bajo | m³/h | 440 | 640 |
| 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 |
| | | Ancho | mm | 1.764 | 1.764 |
| | | Fondo | mm | 832 | 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 |
| | Calefacción | (M/A/B) | dBA | 38 / 36 / 34 | 40 / 37,5 / 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

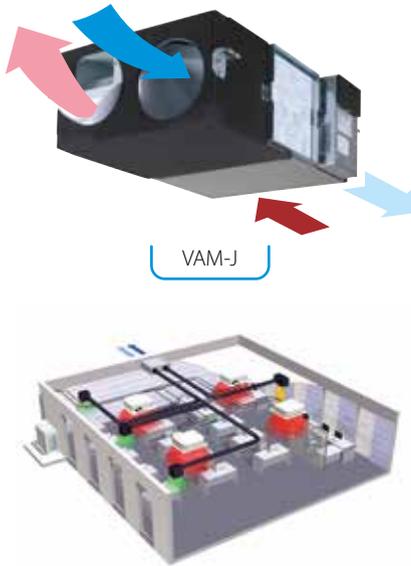
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

VAM-J



Los sistemas de Ventilación con Recuperación entálpica de calor de Daikin (VAM-J) 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.



| | |
|------------------|-------------------|
| VAM150FC9 | 1.416,00 € |
| VAM250FC9 | 1.672,00 € |
| VAM350J | 1.961,00 € |
| VAM500J | 2.286,00 € |
| VAM650J | 3.018,00 € |
| VAM800J | 3.524,00 € |
| VAM1000J | 4.068,00 € |
| VAM1500J | 6.095,00 € |
| VAM2000J | 7.428,00 € |

VKM-GB

Las unidades VKM-GB, además de las ventajas y características de los recuperadores entálpicos VAM, incorporan adicionalmente una batería de expansión directa conectable a un circuito convencional de VRV, con lo que se consigue hacer bien un post-enfriamiento bien un post-calentamiento después de la recuperación. El aire de renovación impulsado al local se hace a temperatura neutra, combatiendo así las cargas por ventilación.



VKM-GB



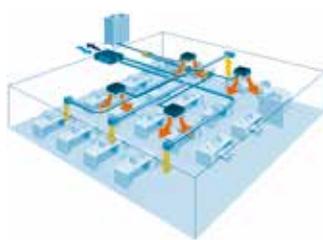
| | |
|-----------------|-------------------|
| VKM50GB | 6.270,00 € |
| VKM80GB | 6.797,00 € |
| VKM100GB | 6.948,00 € |

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 | 6.470,00 € |
| VKM80GBM | 7.462,00 € |
| VKM100GBM | 7.863,00 € |



Controles remotos (por cable)

| | | |
|-------------------------|-----------|-----------------|
| Para VAM-FC9/J | BRC301B61 | 213,00 € |
| Para VKM-GB(GBM) | BRC1H52W | 175,00 € |

La serie DAHU MODULAR

La serie Modular se presenta en tamaños predefinidos y está **disponible en versión para instalación interior o exterior**. No solo es modular, la nueva serie es **muy eficiente** y respetuosa con el medio ambiente. Cuenta con **certificación Eurovent** y un motor con eficiencia premium IE4 y recuperador de calor rotativo de alta eficiencia.

La gama Modular viene **cableada de fábrica** y también está **preconfigurada**, con el software de la unidad ajustado y los puntos de consigna preestablecidos. En el lugar de la instalación, todo lo que hay que hacer es conectarla a la red eléctrica, conectar las tuberías y los cables y encender la unidad.

Compatibilidad sin rival

Al igual que todas las unidades de tratamiento de aire Daikin, la serie Modular es **compatible con todos los equipos de calefacción y refrigeración** comunes. Es muy fácil de utilizar gracias a su total compatibilidad con el **ITM** (mediante pasarela Bacnet) y demás equipos de Daikin. En combinación con las enfriadoras Daikin, los sistemas de expansión directa ERQ y VRV, ofrecen un paquete exclusivo que garantiza una recuperación de calor y calidad del aire interior excelentes, así como alta calidad y fiabilidad.

Instalación rápida y sencilla

El **diseño de fácil conexión** de la serie Modular es mucho más que una característica cómoda para los instaladores. Ofrece ventajas rentables puesto que no hay necesidad de realizar costosos ajustes antes de poner en marcha la unidad. El concepto de conexión fácil e intuitivo hace que la instalación sea más sencilla, segura y económica.

Ventiladores EC (IE4 Premium Efficiency)



Paneles exteriores **pre pintados**

Paneles interiores **Aluzinc**

Plug & Play
Daikin On Site



Embalaje
especial para
transporte



Intelligent Touch Manager (ITM)



Recuperador Alta Eficiencia Rotativo / Placas



Perfil de aluminio anodizado internamente redondeado



Tecnología de juntas continuas garantiza una alta estanqueidad



Batería DX o agua SOLUCIÓN DX EXCLUSIVA DE DAIKIN

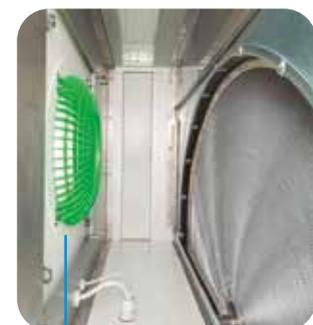


Características climatizadores Daikin

- 1) Diseño Plug & Play.
- 2) Motores con tecnología EC (IE4 Premium Efficiency).
- 3) Recuperador rotativo de alta eficiencia.
- 4) Tecnología de vanguardia.
- 5) Diseño avanzado.
- 6) Gran ahorro.
- 7) Calidad del aire exterior excelente.
- 8) Posibilidad de módulo adicional con batería de expansión directa o agua.

Ventajas gama DAHU Modular

- 1) Bajos costes de instalación y operación.
- 2) Fácil y rápida puesta en marcha.
- 3) Control preconfigurado de fábrica.
- 4) Excelente resistencia a la corrosión.
 - > Perfil internamente redondeado de aluminio anodizado que garantiza una excelente protección contra la corrosión.
 - > Acabado interior de los paneles en Aluzinc® que garantiza la resistencia a la corrosión y permite alargar la vida útil del producto en entornos agresivos.
- 5) Unidad más silenciosa gracias al accesorio NRLS que consigue un flujo laminar del aire reduciendo la presión sonora hasta en 9 dB en el ruido tonal.



NRLS

DAHU MODULAR LIGHT SMART

DAHU MODULAR LIGHT SMART

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

Características y ventajas

- 1) **Baja silueta:** unidades desde tan solo 280 mm de alto.
- 2) Recuperador de calor con una eficiencia incluso **superior al 90%**.
- 3) Ventiladores EC de altísima eficiencia.
- 4) Paneles sandwich de 50 mm de espesor con aislamiento de lana de roca: **bajo ruido radiado**.

Doble etapa de filtrado F7 + F9 para cumplimiento RITE

Baja silueta + Presión disponible

Compuerta bypass para free-cooling

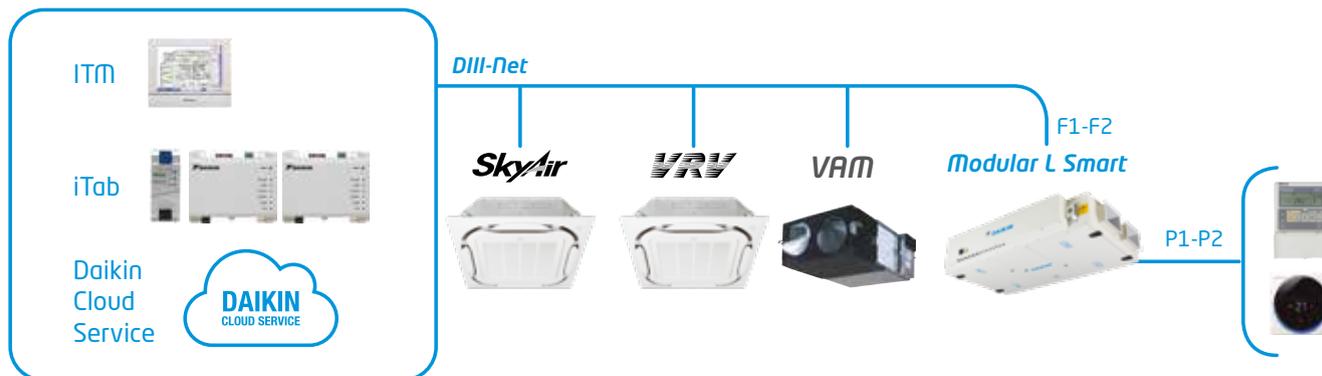
Recuperador Placas Counter-Flow

Ventiladores EC

Lana roca

Control remoto (no incluido)

Integración directa en Sistemas DX



| CONJUNTOS MODULAR LIGHT SMART | | CONJUNTO = MÓDULO PRINCIPAL + MÓDULO FILTRADO F9 | | | | | |
|--|-----------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | MOD-L- SMART-2 | MOD-L- SMART-3 | MOD-L- SMART-4 | MOD-L- SMART-5 | MOD-L- SMART-6 | MOD-L- SMART-7 |
| | | ALB02RBS + ALF02F9A | ALB03RBS + ALF03F9A | ALB04RBS + ALF05F9A | ALB05RBS + ALF05F9A | ALB06RBS + ALF07F9A | ALB07RBS + ALF07F9A |
| Caudal de aire | m³/h | 400 | 850 | 1250 | 1625 | 2475 | 3075 |
| Eficiencia temperatura (invierno) | % | 84,8 | 85,1 | 86,1 | 85,1 | 87,3 | 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 |
| | Fondo | mm | 1660 | 1800 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Módulo principal ⁽¹⁾ + Módulo filtrado F9 | | ALB02RBS + ALF02F9A | ALB03RBS + ALF03F9A | ALB04RBS + ALF05F9A | ALB05RBS + ALF05F9A | ALB06RBS + ALF07F9A | ALB07RBS + ALF07F9A |
| DESGLÓSE PRECIOS | € | 4.833,00 € + 95,00 € | 5.824,00 € + 129,00 € | 7.827,00 € + 170,00 € | 8.840,00 € + 170,00 € | 11.493,00 € + 199,00 € | 12.291,00 € + 199,00 € |
| TOTAL | € | 4.928,00 € | 5.953,00 € | 7.997,00 € | 9.010,00 € | 11.692,00 € | 12.490,00 € |

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

| OPCIONALES MODULAR LIGHT SMART | TAMAÑO | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----|-------------------------------|
| | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
| Control Multifunción (necesario un controlador por unidad) | | | BRC1D52 | BRC1H519S | | |
| | | | 83,00 € | 175,00 € | | |
| Silenciador de 900 mm | ALS0290A 321,00 € | ALS0390A 467,00 € | | ALS0590A 632,00 € | | ALS0790A 903,00 € |
| Rail | ALA02RLA 199,00 € | ALA03RLA 215,00 € | | ALA05RLA 243,00 € | | ALA07RLA 263,00 € |
| Sonda CO ₂ | | | | BRYMA200 585,00 € | | |
| Resistencia eléctrica de pre-calentamiento ⁽²⁾ | ALD02HEFB 1.515,00 € | ALD03HEFB 1.596,00 € | | ALD05HEFB 2.149,00 € | | ALD07HEFB 2856,00 € |

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

⁽²⁾Nota: en caso de necesitar batería de agua o resistencia de post-calentamiento, consultar Modular Light Pro en Tarifa General Daikin.

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

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

Nota: posibilidad de lados de conexiones a izquierdas.

DAHU MODULAR R

Compatible
con expansión
directa o agua



DAHU Modular R



Recuperador rotativo
de muy alta eficiencia

Configuración del módulo principal

- Compuerta de aire exterior
- Filtro aire impulsión
- Recuperador rotativo
- Ventilador de impulsión EC
- Filtros aire retorno
- Panel de control
- Ventilador de extracción EC
- Compuerta de aire extracción

Opcionales

- Batería de expansión directa (se incluye válvula de expansión y caja de control montadas)
- Batería de agua (se incluye válvula de 3 vías)
- Módulo de filtrado adicional
- Silenciadores

| TAMAÑO | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
|-----------------|--------------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| D-AHU MODULAR R | Caudal de aire | m ³ /h | 1.500 | 1.700 | 3.150 | 4.700 | 6.250 | 6.900 | 8.500 | 12.000 | 13.800 | 18.400 | |
| | Eficiencia de temperatura (invierno) | % | 78,1 | 79,7 | 78,9 | 79,2 | 79,9 | 79,1 | 79,4 | 78,8 | 79,2 | 79,2 | |
| | Presión estática externa | Nom. Pa | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | |
| | SFPv | kW/m ³ /s | 1,99 | 1,99 | 1,89 | 1,94 | 1,82 | 1,91 | 1,91 | 1,83 | 1,87 | 1,89 | |
| | Alimentación eléctrica | V-fase-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 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 | |

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

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

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|-------------------|---|
| ES.BAT-DX | Batería expansión directa (incluye vál. de expansión y caja de control) |
| ES.BAT-H2O | Batería agua (incluye válvula de 3 vías) |
| ES.AD-F9-IDA1 | Módulo filtrado adicional F9 (IDA1) |
| ES.INTEM | Tejadillo para intemperie |
| ES.REC.SOR | Recuperador rotativo tipo sorción |
| ES.NRSL | Bajo nivel sonoro |
| ES.LANA | Aislamiento paneles en lana de roca |
| ES.FLEX.IMP | Conexión externa flexible impulsión |
| ES.FLEX.RET | Conexión externa flexible retorno |
| ES.CIR.IMP | Conexión externa circular impulsión |
| ES.CIR.RET | Conexión externa circular retorno |
| ES.REJ | Rejillas intemperie en aire exterior y expulsión |
| ES.CO2 | Sonda de CO2 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 |



Unidades

DAHU MODULAR R 1-10

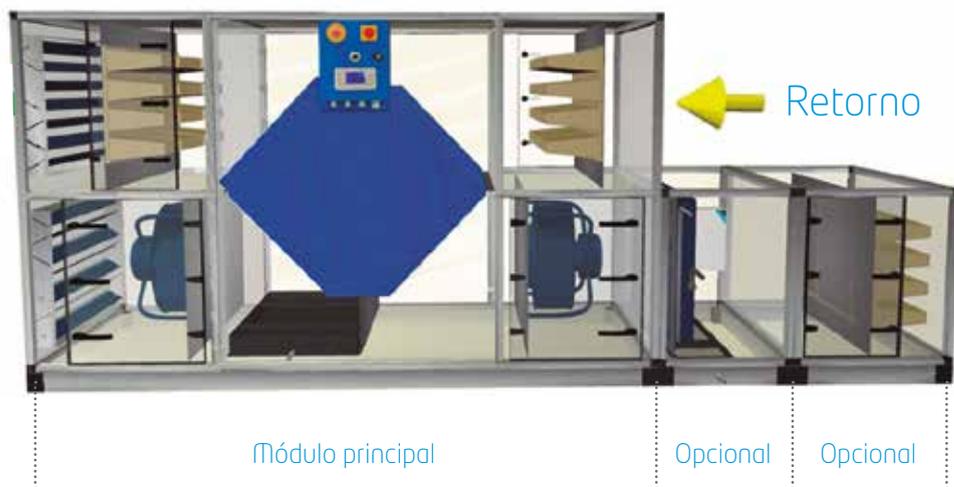
Consultar

DAHU MODULAR P

Compatible con expansión directa o agua



DAHU Modular P



Módulo principal

Opcional

Opcional

Configuración del módulo principal

- Compuerta de aire exterior
- Filtro aire impulsión
- Recuperador de Placas Counter-Flow
- Ventilador de impulsión EC
- Filtros aire retorno
- Panel de control
- Ventilador de extracción EC
- Compuerta de aire extracción

Opcionales

- Batería de expansión directa (se incluye válvula de expansión y caja de control montadas)
- Batería de agua (se incluye válvula de 3 vías)
- Módulo de filtrado adicional
- Silenciadores



Recuperador de Placas Counter-Flow de muy alta eficiencia

| TAMAÑO | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|-----------------|-----------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| D-AHU MODULAR P | Caudal de aire | m ³ /h | 1.700 | 2.000 | 3.450 | 4.900 | 6.400 | 7.200 | 8.200 | 11.900 | 16.500 | 21.300 | |
| | Eficiencia temperatura (invierno) | % | 85,9 | 87,3 | 87,2 | 86,7 | 86,2 | 87,4 | 87,5 | 86,6 | 87,9 | 87,5 | |
| | Presión estática externa | Pa | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | |
| | SFPv | kW/m ³ /s | 1,69 | 1,66 | 1,62 | 1,78 | 1,77 | 1,82 | 1,76 | 1,75 | 1,88 | 1,86 | |
| | Alimentación eléctrica | V-Fase-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 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 |

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 P

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|-------------------|---|
| ES.BAT-DX | Batería expansión directa (incluye vál. de expansión y caja de control) |
| ES.BAT-H2O | Batería agua (incluye válvula de 3 vías) |
| ES.AD-F9-IDA1 | Módulo filtrado adicional F9 (IDA1) |
| ES.INTEM | Tejadillo para intemperie |
| ES.NRSL | Bajo nivel sonoro |
| ES.LANA | Aislamiento paneles en lana de roca |
| ES.FLEX.IMP | Conexión externa flexible impulsión |
| ES.FLEX.RET | Conexión externa flexible retorno |
| ES.CIR.IMP | Conexión externa circular impulsión |
| ES.CIR.RET | Conexión externa circular retorno |
| ES.REJ | Rejillas intemperie en aire exterior y expulsión |
| ES.CO2 | Sonda de CO2 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.MOBBUS | Tarjeta para conexión a MODBUS |



Unidades

DAHU MODULAR P 1-10

Consultar

VENTILACIÓN



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 | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 19,1 (3/4") |
| Longitud de tubería máxima (ud. ext - ud. int.) | | | | m | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Refrigerante R-410A | | kg / TCO _{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 |
| Peso | | | | kg | 120,0 | 120,0 | 187,0 | 240,0 |
| Presión sonora nominal | | Refrig./Calef. | | dB(A) | 51 / 52 | 51 / 53 | 53 / 55 | 58 / - |
| Tipo de compresor | | | | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |

| | | | |
|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| ERQ100AV1 | 2.587,00 € | ERQ140AV1 | 3.365,00 € |
| ERQ125AV1 | 2.886,00 € | ERQ200AW1 | 5.541,00 € |
| ERQ125AW1 | 3.175,00 € | ERQ250AW1 | 6.042,00 € |

 Nota: serie AV monofásica, Serie AW trifásica.

Kit de conexión de climatizadores de expansión directa para sistemas ERQ y VRV IV

| KIT DE CONEXIÓN / CAJA DE CONTROL | | | EKEXV | EKEQFCBA | EKEQDCB | EKEQMCBA |
|-----------------------------------|--------|------|---------------------------------|-----------------|-------------|--|
| Descripción | | | Válvula de expansión | Controlador | Controlador | Controlador |
| Compatible con | | | EKEQFCBA EKEQDCB EKEQMCBA | ERQ / VRV IV+ | ERQ | VRV IV+ BOMBA DE CALOR VRV IV+ RECUPERADOR DE CALOR |
| Tipo de control | | | - | control externo | retorno | retorno |
| Dimensiones | Alto | mm | 401 | 132 | 132 | 132 |
| | Ancho | | 215 | 400 | 400 | 400 |
| | Fondo | | 78 | 200 | 200 | 200 |
| Peso | | | Kg | 2,9 | 3,8 | 3,8 |
| Conexiones de tubería | | | Líquido | mm | 9,52 | - |
| Rango de funcionamiento | Mínimo | °CBS | -5,0 | - | - | - |
| | Máximo | | 46,0 | - | - | - |
| Alimentación eléctrica | | | Tipo | n | - | Monofásica + tierra |

1) Una nueva solución de tratamiento de aire exterior en climatizadores con baterías de expansión directa para conexión a sistemas ERQ y VRV.

2) Control en retorno realizado directamente por Daikin mediante las cajas de control EKEQDCB o EKEQMCBA para climatizar grandes espacios con parte de renovación.

3) Control en impulsión realizado mediante un controlador externo que a través de una señal 0-10v enviada a la caja de control EKEQFCBA, regula la cantidad de potencia necesaria a aportar por las unidades de expansión ERQ o VRV para una temperatura en impulsión.

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

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

6) Posibilidad de recuperación de calor en sistemas VRV IV Heat Recovery.

7) Las unidades ERQ son también compatibles con las cortinas de expansión Biddle.

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

 Nota: es necesaria la instalación de al menos un BRC1D52 por climatizador.

| | € |
|-----------------|-------------------|
| EKEQFCBA | 812,00 € |
| EKEQDCB | 874,00 € |
| EKEQMCBA | 1.027,00 € |
| EKEXV63 | 180,00 € |
| EKEXV80 | 190,00 € |
| EKEXV100 | 197,00 € |
| EKEXV125 | 211,00 € |
| EKEXV140 | 215,00 € |
| EKEXV200 | 236,00 € |
| EKEXV250 | 249,00 € |
| EKEXV400 | 267,00 € |
| EKEXV500 | 295,00 € |

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: 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.



Tablas orientativas de selección de unidades exteriores ERQ por temperatura ambiente exterior de diseño
Eficiencia del recuperador > 60%

Tablas de selección invierno (Tª impulsión 21°C)

| Caudal de aire (m³/h) | 1.500 | 2.000 | 2.500 | 3.000 | |
|--------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|
| Temperatura exterior (Tª seca) | -5°C | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 |
| | -3°C | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 |
| | 0°C | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 |
| | 3°C | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 |
| | 5°C | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 |
| | 7°C | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 |

| Caudal de aire (m³/h) | 3.000 | 4.000 | 5.000 | 6.500 | |
|--------------------------------|-------|--------|--------|--------|------------|
| Temperatura exterior (Tª seca) | -5°C | ERQ100 | ERQ200 | ERQ200 | 1 x ERQ250 |
| | -3°C | ERQ100 | ERQ125 | ERQ200 | 1 x ERQ250 |
| | 0°C | ERQ100 | ERQ125 | ERQ200 | 1 x ERQ200 |
| | 3°C | ERQ100 | ERQ100 | ERQ125 | 1 x ERQ200 |
| | 5°C | ERQ100 | ERQ100 | ERQ125 | 1 x ERQ125 |
| | 7°C | ERQ100 | ERQ100 | ERQ100 | 1 x ERQ100 |

| Caudal de aire (m³/h) | 7.000 | 8.000 | 9.000 | 10.000 | |
|--------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|
| Temperatura exterior (Tª seca) | -5°C | 1 x ERQ250 | 2 x ERQ125 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 |
| | -3°C | 1 x ERQ250 | 1 x ERQ250 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 |
| | 0°C | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ250 | 1 x ERQ250 | 2 x ERQ200 |
| | 3°C | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ250 |
| | 5°C | 1 x ERQ125 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 |
| | 7°C | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ125 | 1 x ERQ125 | 1 x ERQ140 |

| Caudal de aire (m³/h) | 11.000 | 12.000 | 13.000 | 14.000 | |
|--------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|
| Temperatura exterior (Tª seca) | -5°C | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ250 | 2 x ERQ250 |
| | -3°C | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ250 | 2 x ERQ250 |
| | 0°C | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ250 |
| | 3°C | 1 x ERQ250 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 |
| | 5°C | 1 x ERQ250 | 1 x ERQ250 | 1 x ERQ250 | 2 x ERQ200 |
| | 7°C | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ250 |

| Caudal de aire (m³/h) | 15.000 | 16.000 | 17.000 | 18.000 | |
|--------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|
| Temperatura exterior (Tª seca) | -5°C | 3 x ERQ200 | 3 x ERQ200 | 3 x ERQ200 | 3 x ERQ250 |
| | -3°C | 2 x ERQ250 | 3 x ERQ200 | 3 x ERQ200 | 3 x ERQ250 |
| | 0°C | 2 x ERQ250 | 2 x ERQ250 | 3 x ERQ200 | 3 x ERQ200 |
| | 3°C | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ250 | 2 x ERQ250 |
| | 5°C | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 |
| | 7°C | 1 x ERQ250 | 1 x ERQ250 | 2 x ERQ125 | 2 x ERQ140 |

Tablas de selección verano (Tª impulsión 24°C)

| Caudal de aire (m³/h) | 1.500 | 2.000 | 2.500 | 3.000 | |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Temperatura exterior (Tª seca / % HR) | 39°C / 30% | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 |
| | 37°C / 33% | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 |
| | 35°C / 37% | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 |
| | 33°C / 42% | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 |
| | 31°C / 47% | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 |
| | 29°C / 52% | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 |

| Caudal de aire (m³/h) | 3.000 | 4.000 | 5.000 | 6.500 | |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Temperatura exterior (Tª seca / % HR) | 39°C / 30% | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ140 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ250 |
| | 37°C / 33% | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ125 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 |
| | 35°C / 37% | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ125 | 1 x ERQ200 |
| | 33°C / 42% | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ125 | 1 x ERQ140 |
| | 31°C / 47% | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ125 |
| | 29°C / 52% | 1 x ERQ100 | ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 |

| Caudal de aire (m³/h) | 7.000 | 8.000 | 9.000 | 10.000 | |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Temperatura exterior (Tª seca / % HR) | 39°C / 30% | 1 x ERQ250 | 1 x ERQ250 | 2 x ERQ140 | 2 x ERQ200 |
| | 37°C / 33% | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ250 | 1 x ERQ250 | 2 x ERQ140 |
| | 35°C / 37% | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ250 | 1 x ERQ250 |
| | 33°C / 42% | 1 x ERQ140 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 |
| | 31°C / 47% | 1 x ERQ125 | 1 x ERQ140 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 |
| | 29°C / 52% | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ100 | 1 x ERQ125 | 1 x ERQ125 |

| Caudal de aire (m³/h) | 11.000 | 12.000 | 13.000 | 14.000 | |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Temperatura exterior (Tª seca / % HR) | 39°C / 30% | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ250 | 2 x ERQ250 |
| | 37°C / 33% | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 |
| | 35°C / 37% | 2 x ERQ140 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 |
| | 33°C / 42% | 1 x ERQ250 | 1 x ERQ250 | 2 x ERQ140 | 2 x ERQ200 |
| | 31°C / 47% | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ250 | 1 x ERQ250 |
| | 29°C / 52% | 1 x ERQ140 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 |

| Caudal de aire (m³/h) | 15.000 | 16.000 | 17.000 | 18.000 | |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Temperatura exterior (Tª seca / % HR) | 39°C / 30% | 2 x ERQ250 | 3 x ERQ200 | 3 x ERQ200 | 3 x ERQ250 |
| | 37°C / 33% | 2 x ERQ250 | 2 x ERQ250 | 2 x ERQ250 | 3 x ERQ200 |
| | 35°C / 37% | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ250 | 2 x ERQ250 |
| | 33°C / 42% | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 |
| | 31°C / 47% | 1 x ERQ250 | 2 x ERQ140 | 2 x ERQ200 | 2 x ERQ200 |
| | 29°C / 52% | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ200 | 1 x ERQ250 | 1 x ERQ250 |

¿Cómo usar la tabla de combinación?

- 1º Seleccionar el modelo en función del caudal máximo de aire necesario y configuración deseada.
- 2º Establecer la temperatura ambiente de diseño en invierno y verano.
- 3º Con esta temperatura elegir las unidades exteriores correspondientes en invierno y verano.
- 4º Las unidades exteriores a seleccionar serán las de mayor índice o mayor número de unidades entre los dos casos, en caso de que sean diferentes.
- 5º El precio total del conjunto será la suma del climatizador más las unidades exteriores seleccionadas (válvulas de expansión y cajas de control montadas e incluidas en el precio del climatizador).
- 6º Estimaciones con eficiencia del recuperador > 60%.

Ejemplo:

Unidad de 16.000 m³/h a instalar en Zaragoza (temperatura exterior de -3,1°C en invierno y 35,5°C en verano). Las unidades exteriores seleccionadas en invierno serán 3 x ERQ200 y en verano 2 x ERQ200. Por lo tanto las unidades exteriores a considerar para la conexión con el climatizador serán 3 x ERQ200.

Condiciones climáticas un 100.001

| Verano (nivel percentil anual 0,4 %) | |
|--------------------------------------|--------------|
| Localidad | Tª seca (°C) |
| Alicante (El Altet) | 31,5 |
| Barcelona (Prat) | 29,3 |
| Bilbao (Sondica) | 30,5 |
| La Coruña | 24,9 |
| Las Palmas | 29,5 |
| Madrid (Barajas) | 36,5 |
| Málaga | 33,2 |
| P. Mallorca | 32,0 |
| Sevilla (Aeropuerto) | 38,9 |
| Valencia (Manises) | 32,4 |
| Valladolid | 33,2 |
| Zaragoza (Sanjurjo) | 35,5 |

| Invierno (nivel percentil anual 99,6 %) | |
|---|--------------|
| Localidad | Tª seca (°C) |
| Alicante (El Altet) | 2,5 |
| Barcelona (Prat) | 0,1 |
| Bilbao (Sondica) | -1,2 |
| La Coruña | 3,0 |
| Las Palmas | 12,1 |
| Madrid (Barajas) | -4,9 |
| Málaga | 3,4 |
| P. Mallorca | -0,7 |
| Sevilla (Aeropuerto) | 0,6 |
| Valencia (Manises) | 0,3 |
| Valladolid | -5,6 |
| Zaragoza (Sanjurjo) | -3,1 |

Cortinas de aire para ventilación y calefacción
Compatibles con unidades ERQ y VRV / Industrial

| MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON ERQ | | CYQM100DK80F-N | CYQM150DK80F-N | CYQM200DK100F-N | CYQM250DK140F-N |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad Calefacción | kW | 9,2 | 11,0 | 13,4 | 19,9 |
| Dimensiones (AlxAxF) | mm | 270 x 1.000 x 590 | 270 x 1.500 x 590 | 270 x 2.000 x 590 | 270 x 2.500 x 590 |
| Peso | kg | 57,0 | 73,0 | 94,0 | 108,0 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 1.605 | 2.408 | 3.210 | 4.013 |
| Presión sonora L/M | dB(A) | 44 / 50 | 46 / 51 | 47 / 53 | 48 / 54 |
| Alimentación eléctrica | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |

Cuadro de Nomenclatura (ERQ)

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

- Cortina de aire.
- Conexión con ERQ.
- Alcance (altura).
- Ancho cortina.
- Expansión Directa Daikin.
- Potencia (W x 10).
- Tipo.
- Color: B(RAL 9010) o S(RAL 9006).
- Control: Mando BRC1D52.

| NOMBRE DEL MODELO | ERQ100AV1 | ERQ125AV1 | ERQ140AV1 | ERQ200AV1 | ERQ250AV1 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| CYQS150DK80*N | | | | | |
| CYQS200DK100*N | | | | | |
| CYQS250DK140*N | | | | | |
| CYQM100DK80*N | | | | | |
| CYQM150DK80*N | | | | | |
| CYQM200DK100*N | | | | | |
| CYQM250DK140*N | | | | | |
| CYQL100DK125*N | | | | | |
| CYQL150DK200*N | | | | | |
| CYQL200DK250*N | | | | | |
| CYQL250DK250*N | | | | | |

Combinaciones posibles

| MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV | | CYVS100DK80F-C | CYVS150DK80F-C | CYVS200DK100F-C | CYVS250DK140F-C |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad Calefacción | kW | 7,4 | 9,0 | 11,6 | 16,2 |
| Dimensiones (AnxAxF) | 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 | m ³ /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-410A | R-410A | R-410A |
| Alimentación eléctrica | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |

| MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV | | CYVM100DK80F-C | CYVM150DK80F-C | CYVM200DK100F-C | CYVM250DK140F-C |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad Calefacción | kW | 9,2 | 11,0 | 13,4 | 19,9 |
| Dimensiones (AnxAxF) | 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 | m ³ /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-410A | R-410A | R-410A |
| Alimentación eléctrica | | I / 220 V |

| MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV | | CYVL100DK125F-C | CYVL150DK200F-C | CYVL200DK250F-C | CYVL250DK250F-C |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad Calefacción | kW | 15,6 | 23,3 | 29,4 | 31,1 |
| Dimensiones (AnxAxF) | 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 | m ³ /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-410A | R-410A | R-410A |
| Alimentación eléctrica | | I/220V | I/220V | I/220V | I/220V |

Cuadro de Nomenclatura (VRV)

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

- Cortina de aire.
- Conexión con VRV.
- Alcance (altura)⁽¹⁾.
- Ancho cortina.
- Expansión Directa Daikin.
- Índice de capacidad.
- Tipo.
- Color: B(RAL 9010) o S(RAL 9006).
- Control: Estándar.

(1). Altura puerta
S:200-230 cm.
M:230-250 cm.
L:250-300 cm.

Tabla de combinaciones con unidades exteriores VRV

| NOMBRE DEL MODELO | VRV-IV BC | | | | | |
|-------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|
| | 8 CV | 10 CV | 12 CV | 14 CV | 16 CV | 18-54 CV |
| CYVS100DK80*C | | | | | | |
| CYVS150DK80*C | | | | | | |
| CYVS200DK100*C | | | | | | |
| CYVS250DK140*C | | | | | | |
| CYVM100DK80*C | | | | | | |
| CYVM150DK80*C | | | | | | |
| CYVM200DK100*C | | | | | | |
| CYVM250DK140*C | | | | | | |
| CYVL100DK125*C | | | | | | |
| CYVL150DK200*C | | | | | | |
| CYVL200DK250*C | | | | | | |
| CYVL250DK250*C | | | | | | |

Combinaciones posibles



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.

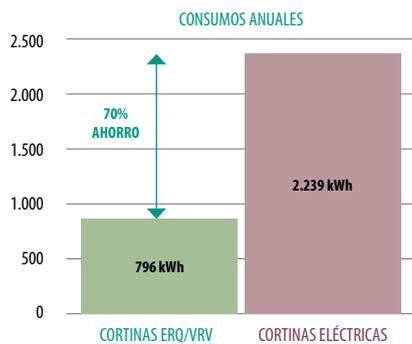
Pensado para centros comerciales, tiendas, hoteles, oficinas...

Características

- 1) Compatibles con unidades ERQ y VRV.
- 2) Tecnología Inverter Daikin (Expansión directa).
- 3) Ahorro de hasta un 70% comparado con el consumo de cortinas de aire eléctricas.
- 4) 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.
- 5) Protege contra la entrada de humos, insectos y suciedad en general.
- 6) 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



| | | CORTINAS ERQ/VRV CYQM250DK140F-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.



CYQ* + ERQ + BRC1D52

Consultar

CYV* + VRV + BRC1D52

Consultar



Serie VRV 5 S

Únase a nosotros para crear un futuro sostenible



VRV 5 S-series

● 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

● Por delante de los objetivos de retirada gradual de gases fluorados

Desde el lanzamiento de Ururu Sarara en 2013, el primer equipo de aire acondicionado en utilizar refrigerante R-32, hemos trabajado para hacer que nuestra gama de productos utilice refrigerantes con un GWP más bajo. El lanzamiento de la serie VRV 5 S, una unidad completamente rediseñada para utilizar R-32, es el ejemplo más reciente.

● Con las personas en mente

- El objetivo de Daikin es ofrecerle:
- > El sistema más sostenible
 - > Sencillo y versátil de instalar



Impacto potencial de calentamiento global



-71% de impacto potencial de calentamiento global



Eficiencias reales líderes en el sector



La mejor versatilidad en cuanto a diseño en su clase

- > Flexibilidad en instalación equivalente a la del R-410A
- > Presión de hasta 39 dB(A) gracias a las 5 etapas de sonido bajo para adaptarse a la aplicación
- > Ajuste de ESP hasta 45 Pa para permitir la instalación de conductos

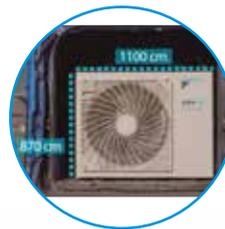


Nuevo diseño de carcasa con asideros para facilitar el transporte



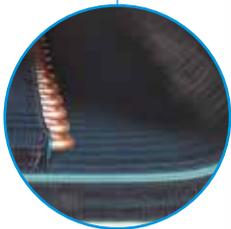
Dimensiones compactas

- > Fácil de transportar gracias a su diseño
- > Compacto y diseño de ventilador individual



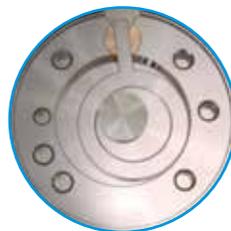
Rejilla de diseño espacial

- > Caída de presión baja
- > Sin riesgo de contacto accidental con ventilador



Intercambiador de calor de 3 filas exclusivo

- > Contribuye a una eficiencia estacional superior



Compresor Swing de Daikin exclusivo

- > Sin posibilidad de abrasión
- > Sin posibilidad de fugas de refrigerante
- > Altas eficiencias estacionales

PCI enfriada por refrigerante

- Con componentes integrados como:
- > entrada del selector de frío/calor
 - > pantalla de 7 segmentos para una lectura de errores y ajustes más rápida y precisa



Nuevas válvulas de cierre

- > Recolocadas para permitir una conexión frontal o lateral

nuevo!

nuevo!



FXFA-A

INVERTER **R-32**



| UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE | | | FXFA20A* | <n! | FXFA25A* | <n! | FXFA32A* | <n! | FXFA40A* | <n! | FXFA50A* | <n! |
|------------------------------|--------------------------------|------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----|
| 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 | |
| Peso | Unidad | | kg | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 21 | |
| Panel decorativo | Modelo | | | BYCQ140E | |
| | Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 50 x 950 x 950 | |
| 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 | 28,0 / 29,0 / 31,0 | 28,0 / 29,0 / 31,0 | 29,0 / 31,0 / 33,0 | 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 | 28,0 / 29,0 / 31,0 | 29,0 / 31,0 / 33,0 | 29,0 / 31,0 / 33,0 | 29,0 / 31,0 / 33,0 | 29,0 / 31,0 / 33,0 | |
| Velocidades del ventilador | | nº | | 3+A | |
| Refrigerante | | | | R-32 | |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | | 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") | ø 12,7 (1/2") | |
| Precio interior | | | | | 1.328,00 € | | 1.340,00 € | | 1.370,00 € | | 1.546,00 € | |

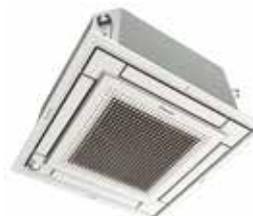
| UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE | | | FXFA63A* | <n! | FXFA80A* | <n! | FXFA100A* | <n! | FXFA125A* | <n! | |
|------------------------------|--------------------------------|------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 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 | 26 | 26 | 26 | |
| Panel decorativo | Modelo | | | BYCQ140E | |
| | Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 50 x 950 x 950 | |
| Presión sonora | Refrigeración (Bajo/Nom./Alto) | dB(A) | | 30,0 / 33,0 / 35,0 | 30,0 / 34,0 / 38,0 | 30,0 / 34,0 / 38,0 | 30,0 / 37,0 / 43,0 | 30,0 / 37,0 / 43,0 | 36,0 / 41,0 / 45,0 | 36,0 / 41,0 / 45,0 | |
| | Calefacción (Bajo/Nom./Alto) | | | 30,0 / 33,0 / 35,0 | 30,0 / 34,0 / 38,0 | 30,0 / 34,0 / 38,0 | 30,0 / 37,0 / 43,0 | 30,0 / 37,0 / 43,0 | 30,0 / 37,0 / 43,0 | 30,0 / 37,0 / 43,0 | |
| Velocidades del ventilador | | nº | | 3+A | |
| Refrigerante | | | | R-32 | |
| Conexiones de tubería | 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 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") | ø 15,9 (5/8") | |
| Precio interior | | | | | 1.808,00 € | | 2.011,00 € | | 2.420,00 € | | 2.638,00 € |

*Información preliminar

Nota: consultar información sobre opcionales en página 89.

nuevo!

Panel modular para
techo estándar



FXZA-A

INVERTER **R-32**



| UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO | | | FXZA15A* | <n! | FXZA20A* | <n! | FXZA25A* | <n! | FXZA32A* | <n! | FXZA40A* | <n! | FXZA50A* | <n! |
|--------------------------------|--------------------------------|------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----|
| 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 | 43 | | 43 | | 43 | | 45 | | 59 | | 92 | |
| | Calefacción | | 36 | | 36 | | 36 | | 38 | | 53 | | 86 | |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 260 x 575 x 575 | |
| Peso | Unidad | | kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 18,5 | |
| Panel decorativo | Modelo | | | BYFQ60CW | |
| | Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 46 x 620 x 620 | |
| Presión sonora | Refrigeración (Bajo/Nom./Alto) | dB(A) | | 25,5 / 28,0 / 31,5 | 25,5 / 29,5 / 32,0 | 25,5 / 29,5 / 32,0 | 25,5 / 30,0 / 33,0 | 25,5 / 30,0 / 33,0 | 26,0 / 30,0 / 33,5 | 26,0 / 30,0 / 33,5 | 28,0 / 32,0 / 37,0 | 28,0 / 32,0 / 37,0 | 33,0 / 40,0 / 43,0 | |
| | Calefacción (Bajo/Nom./Alto) | | | 25,5 / 28,0 / 31,5 | 25,5 / 29,5 / 32,0 | 25,5 / 29,5 / 32,0 | 25,5 / 30,0 / 33,0 | 25,5 / 30,0 / 33,0 | 26,0 / 30,0 / 33,5 | 26,0 / 30,0 / 33,5 | 28,0 / 32,0 / 37,0 | 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 | 8,7 / 6,5 | 9 / 6,5 | 9 / 6,5 | 10 / 7 | 10 / 7 | 11,5 / 8 | 11,5 / 8 | 14,5 / 10 | |
| | Calefacción (Alto/Bajo) | | | 8,5 / 6,5 | 8,7 / 6,5 | 8,7 / 6,5 | 9 / 6,5 | 9 / 6,5 | 10 / 7 | 10 / 7 | 11,5 / 8 | 11,5 / 8 | 14,5 / 10 | |
| Velocidades del ventilador | | nº | | 3+A | |
| Refrigerante | | | | R-32 | |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | | ø 6,4 (1/4") | |
| | Gas | mm | | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | |
| Precio interior | | | | | 1.351,00 € | | 1.393,00 € | | 1.420,00 € | | 1.448,00 € | | 1.617,00 € | |

*Información preliminar

Nota: consultar información sobre opcionales en página 89.



FXDA-A

nuevo!

INVERTER R-32



| UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA | | | FXDA10A* <n> | FXDA15A* <n> | FXDA20A* <n> | FXDA25A* <n> | FXDA32A* <n> | FXDA40A* <n> | FXDA50A* <n> | FXDA63A* <n> |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 1,1 | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | | 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 | | 58 | 68 | 68 | 68 | 68 | 75 | 96 | 107 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. mm | 200 x 750 x 620 | 200 x 950 x 620 | 200 x 950 x 620 | 200 x 1.150 x 620 |
| Peso | Unidad | | 22,5 | 22 | 22 | 22 | 22 | 26 | 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 | 30,0 / 34,0 / 36,0 |
| Caudal de aire | Refrigeración (Alto/Bajo) | | m³/min | 5,7 / 4 | 7,5 / 6,4 | 8 / 6,4 | 8 / 6,4 | 8 / 6,4 | 10,5 / 8,5 | 12,5 / 10 |
| | Calefacción (Alto/Bajo) | 5,7 / 4 | 7,5 / 6,4 | 8 / 6,4 | 8 / 6,4 | 8 / 6,4 | 10,5 / 8,5 | 12,5 / 10 | 16,5 / 13 | |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar/Alta | Pa | 10/30 | 10/30 | 10/30 | 10/30 | 15/44 | 15/44 | 15/44 | |
| Velocidades del ventilador | | nº | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Refrigerante | | | R-32 | |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") |
| Precio interior | | | 1.318,00 € | 1.359,00 € | 1.401,00 € | 1.464,00 € | 1.527,00 € | 1.612,00 € | 1.681,00 € | 1.709,00 € |

*Información preliminar

Nota: consultar información sobre opcionales en página 89.

nuevo!

¡Solo 245 mm de alto!

245 mm



INVERTER

FXSA-A

INVERTER R-32



| UNIDADES DE CONDUCTOS | | | FXSA15A* <n> | FXSA20A* <n> | FXSA25A* <n> | FXSA32A* <n> | FXSA40A* <n> | FXSA50A* <n> |
|----------------------------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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 700 x 800 | 245 x 700 x 800 |
| Peso | Unidad | | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 24 | 28,5 | 29 |
| Presión sonora | Alto | dB(A) | 29,5 | 30 | 30 | 31 | 35 | 35 |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar/Alta | Pa | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 | 30 / 150 |
| 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") |
| | Gas | | 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 | | | 1.464,00 € | 1.541,00 € | 1.568,00 € | 1.612,00 € | 1.681,00 € | 1.737,00 € |

| UNIDADES DE CONDUCTOS | | | FXSA63A* <n> | FXSA80A* <n> | FXSA100A* <n> | FXSA125A* <n> | FXSA140A* <n> |
|----------------------------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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 | 245 x 1.550 x 800 |
| Peso | Unidad | | 35,5 | 36,5 | 46 | 47 | 51 |
| Presión sonora | Alto | dB(A) | 33 | 35 | 36 | 39 | 41,5 |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar/Alta | Pa | 30 / 150 | 40 / 150 | 40 / 150 | 50 / 150 | 50 / 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 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| | Gas | | 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 | | | 1.794,00 € | 2.074,00 € | 2.241,00 € | 2.409,00 € | 2.650,00 € |

*Información preliminar

Nota: consultar información sobre opcionales en página 89.

BOMBA DE CALOR /// VRV

VRV 5 S-series

Unidades de Pared / Industrial **R-32**

nuevo!

VRV

LOOP
BY DAIKIN



FXAA-A

nuevo!

INVERTER

R-32



| UNIDADES DE PARED | | | | FXAA15A* <n! | FXAA20A* <n! | FXAA25A* <n! | FXAA32A* <n! | FXAA40A* <n! | FXAA50A* <n! | FXAA63A* <n! |
|----------------------------|--------------------------|-------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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 | 5 | 6,3 | 8 |
| Consumo | Refrigeración | W | | 20 | 20 | 30 | 30 | 20 | 30 | 50 |
| | Calefacción | | | 30 | 30 | 30 | 40 | 20 | 40 | 60 |
| Dimensiones | Unidad | AlxAnxF. mm | | 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 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 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) | | | 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 | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 9,7 | 11,5 | 13,5 |
| Velocidades del ventilador | | nº | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Refrigerante | | | | R-32 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | | ø 6,4 (1/4") |
| | Gas | | | 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 exterior | | | | 1.087,00 € | 1.120,00 € | 1.152,00 € | 1.183,00 € | 1.245,00 € | 1.354,00 € | 1.401,00 € |

Nota: las unidades FXAA-A estarán disponibles próximamente.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 89.

*Información preliminar

BOMBA DE CALOR /// VRV

VRV 5 S-series

Unidades exteriores / Industrial **R-32**

LOOP
BY DAIKIN



RXYSA-AV/AY1

nuevo!

INVERTER

R-32

DC
INVERTER

Variable Refrigerant Temperature

| UNIDADES EXTERIORES SERIE VRV 5 | | | | RXYSA4AV1* <n! | RXYSA5AV1* <n! | RXYSA6AV1* <n! | RXYSA4AY1* <n! | RXYSA5AY1* <n! | RXYSA6AY1* <n! |
|--|--------------------------------|---------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | Nominal | kW | 12,1 | 14 | 15,5 | 12,1 | 14 | 15,5 |
| | Calefacción | | | 14,2 | 16 | 18 | 14,2 | 16 | 18 |
| SEER | | | | 8,2 | 7,7 | 7,6 | 7,9 | 7,4 | 7,3 |
| SCOP | | | | 5,1 | 4,7 | 4,7 | 4,9 | 4,5 | 4,5 |
| ηs,c (%) | Refrigeración | | | 324,5 | 306,1 | 301 | 312,5 | 294,8 | 289,9 |
| ηs,h (%) | Calefacción | | | 200,5 | 185,7 | 183,6 | 193,1 | 178,8 | 176,8 |
| Nº máx. de unid. interiores conectables | | nº | | 13 | 16 | 18 | 13 | 16 | 18 |
| | Mín. | | 50 | 62,5 | 70 | 50 | 62,5 | 70 | |
| Índice de conexión interior | Nom. | | | 100 | 125 | 140 | 100 | 125 | 140 |
| | Máx. | | | 130 | 162,5 | 182 | 130 | 162,5 | 182 |
| | | | | | | | | | |
| 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") |
| | Gas | | | ø 15,9 (5/8") |
| 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 | m³/min | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 |
| | Alto | | | 870 | 870 | 870 | 870 | 870 | 870 |
| Dimensiones | Ancho | | mm | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 |
| | Fondo | | mm | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| | Peso | | kg | 103 | 103 | 103 | 102 | 102 | 102 |
| Presión sonora | Refrigeración | Nom. | dB(A) | 49 | 51 | 51 | 49 | 51 | 51 |
| | Calefacción | | | Nom. | 50 | 52 | 52 | 50 | 52 |
| Precio exterior | | | | 7.075,00 € | 7.425,00 € | 8.616,00 € | 7.075,00 € | 7.425,00 € | 8.616,00 € |
| | | | | RXYSA4AV1* <n! | RXYSA5AV1* <n! | RXYSA6AV1* <n! | RXYSA4AY1* <n! | RXYSA5AY1* <n! | RXYSA6AY1* <n! |
| 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.

*Información preliminar

OPCIONALES

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFA-A

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRC1H52K | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 199,00 € |
| BYCQ140E | Panel decorativo blanco | 420,00 € |
| BRC7FA532FB | Panel decorativo negro | 577,00 € |
| BYCQ140EGF | Panel decorativo autolimpiable | 845,00 € |
| BYCQ140EP | Panel decorativo diseño integrado | 620,00 € |

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FXDA-A

| | | |
|-----------|--|-----------------|
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRC1H52K | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BAE20A62 | Filtro autolimpiable FXDQ15-32A3 | 655,00 € |
| BAE20A82 | Filtro autolimpiable FXDQ40-50A3 | 697,00 € |
| BAE20A102 | Filtro autolimpiable FXDQ63A3 | 733,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 199,00 € |

UNIDADES DE CONDUCTOS PRESIÓN DISPONIBLE FXSA-A

| | | |
|-----------|--|-----------------|
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRC1H52K | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 199,00 € |

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZA-A

| | | |
|-----------|--|-----------------|
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRC1H52K | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRYQ60AW | Sensor de presencia y temperatura (opcional) | 120,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 199,00 € |

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H52W o BRC1H52K.

UNIDADES DE PARED FXAA-A

| | | |
|-----------|--|-----------------|
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRC1H52K | Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRP069C51 | Control Wifi (opcional) | 199,00 € |



Nota: para el funcionamiento de cualquier unidad interior de VRV 5, es necesario el control Multifunción BRC1H52W o BRC1H52K.

Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFA-A



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

| | Panel decorativo blanco | Panel decorativo negro | Panel decorativo autolimpiable | Panel decorativo diseño integrado |
|-------------------|--|---|--|--|
| Panel | BYCQ140E 420,00 € | BYCQ140EB 577,00 € | BYCQ140EGF 845,00 € | BYCQ140EP 620,00 € |
| Mando inalámbrico | BRC7FA532F 83,00 € | BRC7FA532FB 83,00 € | BRC7FA532F 83,00 € | BRC7FB532F 83,00 € |
| Sensor | BRYQ140B (opcional) 120,00 € | BRYQ140BB (opcional) 120,00 € | BRYQ140B (opcional) 120,00 € | BRYQ140C (opcional) 120,00 € |

Nota: para el funcionamiento del mando inalámbrico y del sensor, es necesario el control multifunción BRC1H52W o BRC1H52K.

Refrigerante Regenerado y Certificado

La introducción del refrigerante regenerado y certificado en unidades VRV forma parte de los esfuerzos de Daikin para ayudar al desarrollo de una economía circular. Tiene como objetivo reducir los residuos y la contaminación, mantener los productos y materiales en uso además de regenerar los recursos naturales.

También forma parte del compromiso más amplio de Daikin de proporcionar entornos con un aire más seguro y saludable, al mismo tiempo, realizar esfuerzos para reducir nuestras emisiones de CO₂ directas e indirectas.

Acciones que ya estamos emprendiendo en la actualidad.

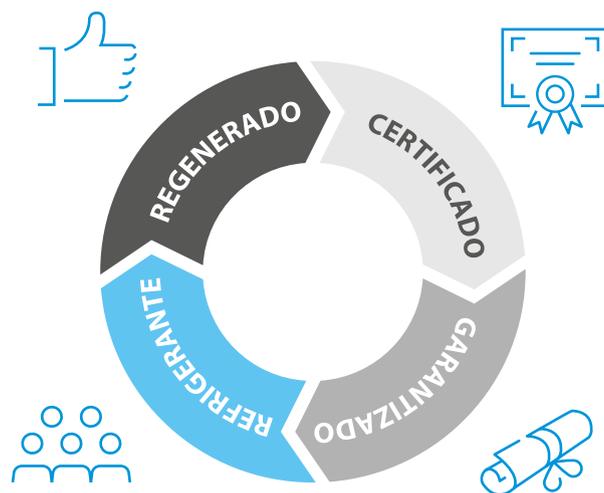


Regenerado y reutilizado en Europa

Regenerado significa que el refrigerante se recupera mediante un proceso de alta calidad, en consonancia con la definición de la normativa sobre gases fluorados. El refrigerante recuperado que se reutiliza **no forma parte de la cuota establecida por la normativa sobre gases fluorados.**

Recuperar el R-410A es sólo el comienzo

Puesto que el gran almacén de refrigerante R-410A son las instalaciones existentes, le invitamos a unirse **a nuestra misión** para crear esta economía circular. Hoy empezamos con refrigerante R-410A y en el futuro, el de los demás refrigerantes.



Calidad certificada externa

El refrigerante regenerado cumple con la normativa de certificación AHRI700 y por lo tanto, es de la **misma calidad que el refrigerante nuevo.**

Cantidad asignada certificada

En la fábrica de Daikin Europa se utiliza refrigerante nuevo y recuperado. Mediante un proceso de auditoría garantizamos que el refrigerante recuperado se **asigne a los sistemas VRV** en la carga de fábrica.

Reducción de toneladas de CO₂ equivalentes gracias a la utilización de refrigerantes con un PCA (Potencial de Calentamiento Atmosférico) más bajo

- > R-410A (2,087.5) → R-32 (675): - 68%
- > R-404A (3,922) → R-407H (1,495): - 62%
- > R-134a (1,430) → R-1234ze(E) (7): - 95%

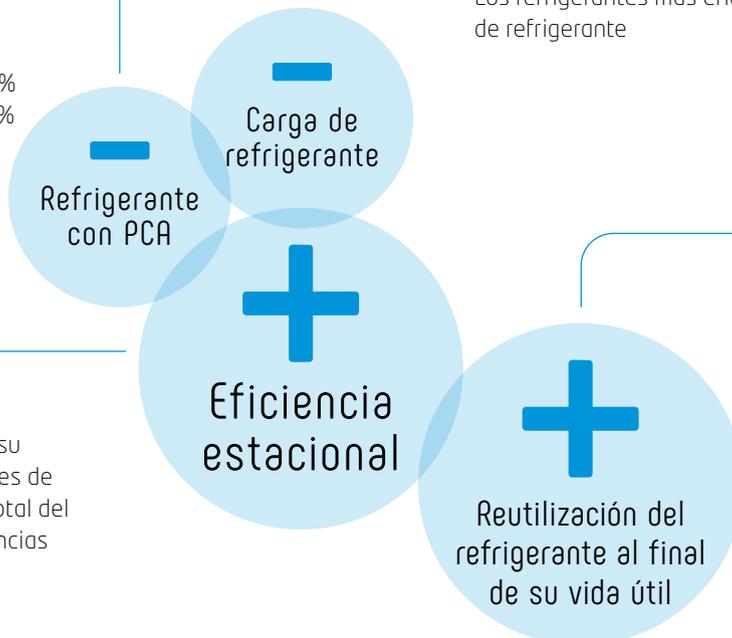
Reducción de carga en equipos nuevos

Los refrigerantes más eficientes reducen la carga de refrigerante

Lograr sostenibilidad durante toda la vida útil de la instalación gracias a las mejores eficiencias del mercado

Para reducir el impacto medioambiental en su conjunto, no solo consideramos las emisiones de CO₂ de los refrigerantes, sino la eficiencia total del sistema. Proporcionamos las mejores eficiencias del mercado gracias a:

- > Sistemas VRV que ahorran energía con temperatura de refrigerante variable
- > Tecnología Inverter
- > Tecnología de recuperación de calor
- > Agua Caliente Sanitaria prácticamente gratuita



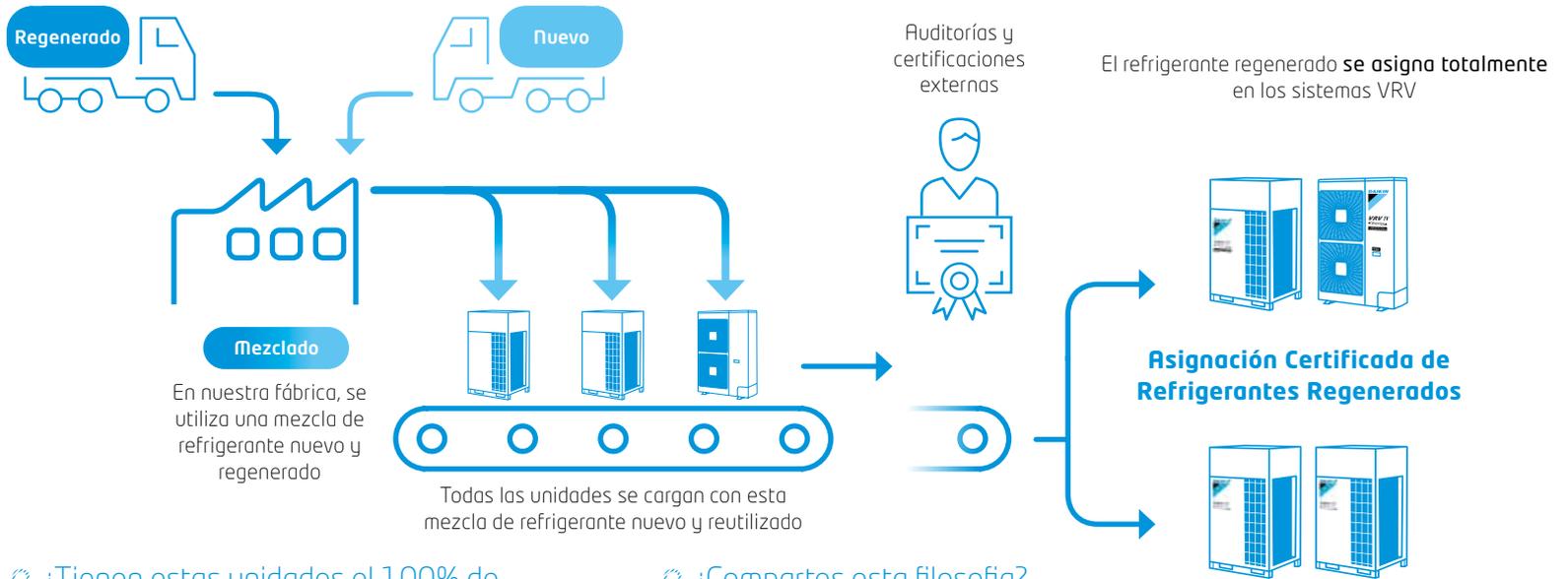
Economía circular de los refrigerantes

Fomento de la recuperación y reutilización del refrigerante
> Utilización de refrigerante recuperado

Reducción del mantenimiento

Una mayor reducción de las tasas de fugas
> Los sistemas VRV, Split y Sky Air ya han demostrado tasas de fugas inferiores al 1,5% de media

“La asignación de refrigerante recuperado certificado evita producir más de 300.000 toneladas de CO₂eq de gas nuevo todos los años.”



¿Tienen estas unidades el 100% de refrigerante regenerado?

No, en la fábrica el gas recuperado y el gas virgen se mezclan y la cantidad de gas recuperado se asigna a dos gamas de productos:

- > REYQ-U
- > RXYQ-U <n!
- > RYYQ-U <n!
- > RXYSQ-TV9/TY9
- > SB.RKXYQ-T(8) <n!
- > RXYLQ-T <n!
- > RXYQQ-U <n!
- > RWHEYQ-T9 <n!

Usamos la cantidad equivalente de refrigerante recuperado certificado para cargar las unidades en la fábrica. Esto es comparable a un contrato de electricidad verde, donde utiliza una combinación de electricidad producida tanto convencional como renovable y el proveedor asigna 100% de electricidad producida renovable a su contrato.

¿Compartes esta filosofía? Aquí es como tu puedes ayudar

- > **Haga una elección sostenible** promocionando unidades con asignación certificada de refrigerantes reciclados
- > **Aumentar la conciencia** y compartir su experiencia con otras partes interesadas, para construir una economía circular.

LOOP
BY DAIKIN



Elija un sistema VRV con refrigerante regenerado certificado para respaldar la reutilización del refrigerante y evitar la producción de 150.000 kg de gas nuevo cada año.

Certificado por un laboratorio externo, el refrigerante regenerado que utiliza Daikin es de la misma calidad que el refrigerante nuevo y cumple con la normativa AHRI700.

Exclusiva de Daikin, la asignación de refrigerante recuperado certificado es una garantía para el cliente en términos de calidad y cantidad de refrigerante recuperado utilizado.



nuevo!

Unidad portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante

RRDQ220V1

Nota: para más información de este producto consultar página 160.



VRV IV⁺

VRV IV con un incremento de la eficiencia estacional de acuerdo con la LOT21



VRV IV⁺ está disponible en las versiones recuperación de calor, bomba de calor, calefacción continua y replacement



Total cumplimiento
LOT 21 - Tier 2



Incremento de la eficiencia estacional de hasta un $\eta_{VRV IV} + 42$ puntos en eficiencia respecto a la versión anterior

- ✓ Eficiencia medida con unidades interiores reales

Nuevo compresor scroll que aumenta la eficiencia a cargas parciales

Solución total*

- ✓ Compatible con unidades de ventilación, agua caliente sanitaria (ACS) y cortinas de aire
- ✓ Unidades interiores VRV y domésticas

* Verificar combinaciones



Con las mismas características que VRV IV

- ✓ Temperatura Variable de Refrigerante (VRT)
- ✓ Calefacción continua durante el desescarche
- ✓ Configurador VRV
- ✓ Intercambiador de calor de 4 costados
- ✓ PCB enfriada por refrigerante



VRV IV C⁺ optimizado para regiones frías

Nuevo VRV IV C⁺,
diseñado incluso para
las zonas más frías.



Alta capacidad de calefacción a
bajas temperaturas ambientales



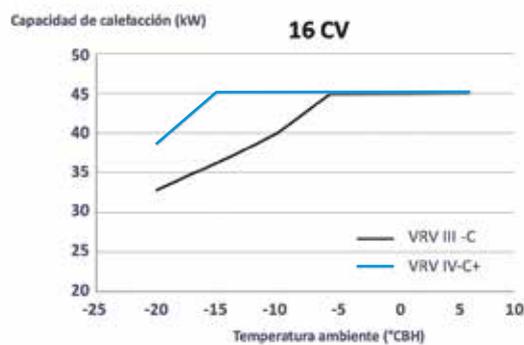
- ✓ Capacidad de calefacción estable disponible hasta -15°C

Alta fiabilidad hasta -25°C

- ✓ El bypass de gas caliente evita la acumulación de hielo en la parte inferior del intercambiador de calor



Total cumplimiento
LOT 21 - Tier 2



Con los nuevos
compresores
podemos garantizar
una capacidad de
calefacción estable
hasta
-15 °CBH

Máxima eficiencia a cargas parciales

- ✓ Nuevo compresor Scroll optimizado para cargas parciales
- ✓ La Temperatura Variable de Refrigerante permite ajustar la temperatura de refrigerante para optimizar el equilibrio entre consumo de energía y confort en cualquier condición
- ✓ Medido con unidades interiores reales



Solución total

- ✓ Compatible con unidades de ventilación, agua caliente y cortinas de aire
- ✓ Unidades interiores VRV y domésticas

Con las mismas características que VRV IV

- ✓ Temperatura Variable de Refrigerante (VRT)
- ✓ Configurador VRV
- ✓ Intercambiador de calor de 4 costados
- ✓ PCB enfriada por refrigerante

VRV Indoor by Daikin / VRV IV+ / VRV IV C+ series / VRV IVW+ / VRV IV S-series / VRV IV Compact

Unidades de conductos presión disponible / Industrial

nuevo!



Módulo purificación (opcional)

¡Solo 100 mm de fondo!



245 mm



FXSQ-A

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 700 x 800 |
| Peso | Unidad | | kg | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 24 | 29 |
| 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") |
| | Gas | | mm | ø 12,7 (1/2") |

| Precios € | Interior | FXSQ15A | FXSQ20A | FXSQ25A | FXSQ32A | FXSQ40A | FXSQ50A |
|--------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| TOTAL | | 1.350,00 € | 1.422,00 € | 1.447,00 € | 1.487,00 € | 1.551,00 € | 1.603,00 € |

| 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 | | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |

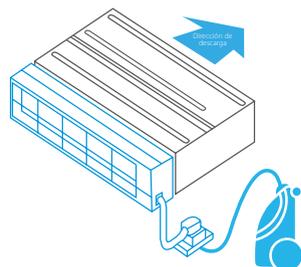
| Precios € | Interior | FXSQ63A | FXSQ80A | FXSQ100A | FXSQ125A | FXSQ140A |
|--------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| TOTAL | | 1.655,00 € | 1.914,00 € | 2.068,00 € | 2.222,00 € | 2.444,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 99.

Nota: módulos de purificación disponibles próximamente. Consultar información página 7 y precios y referencias en página 99.

VRV Indoor by Daikin / VRV IV+ / VRV IV C+ series / VRV IVW+ / VRV IV S-series / VRV IV Compact

Unidades de Conductos baja silueta / Industrial



Filtro autolimpiable (opcional)



Conductos 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 | 200 x 1.150 x 620 |
| Peso | Unidad | | kg | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 26,0 | 26,0 | 29,0 |
| Nivel de presión sonora | Alto | dB(A) | 32 | 33 | 33 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| | Bajo | | 27 | 27 | 27 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| Caudal de aire | Alto | m³/min | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 10,5 | 12,5 | 16,5 |
| | Bajo | | 7,0 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 8,5 | 10,0 | 13,0 |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar/Alta | | Pa | 10/30 | 10/30 | 10/30 | 10/30 | 15/44 | 15/44 |
| 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 9,5 (3/8") |
| | Gas | | mm | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") |

| Precios € | Interior | FXDQ15A3 | FXDQ20A3 | FXDQ25A3 | FXDQ32A3 | FXDQ40A3 | FXDQ50A3 | FXDQ63A3 |
|--------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| TOTAL | | 1.217,00 € | 1.255,00 € | 1.311,00 € | 1.368,00 € | 1.444,00 € | 1.505,00 € | 1.531,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 99.

VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact
 Unidades de conductos suelo / Industrial

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



200 mm

FXNQ-A

INVERTER R-410A



| 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 | kW | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Consumo | Refrigeración | W | 71 | 71 | 71 | 78 | 99 | 110 |
| | Calefacción | W | 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 | kg | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 27,5 | 27,5 | 32,0 |
| Caudal de aire | Alto | m ³ /m | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 10,5 | 12,5 | 16,5 |
| | Bajo | m ³ /m | 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 9,5 (3/8") |
| | Gas | mm | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") |

| Precios € | Interior | FXNQ20A | FXNQ25A | FXNQ32A | FXNQ40A | FXNQ50A | FXNQ63A |
|--------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| TOTAL | | 1.565,00 € | 1.621,00 € | 1.649,00 € | 1.679,00 € | 1.707,00 € | 1.778,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 99.

VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact
 Unidades de Conductos alta presión / Industrial



INVERTER

Unidad FXMQ-P7



Unidad FXMQ-MB

INVERTER R-410A



| UNIDADES DE CONDUCTOS (ALTA PRESIÓN) | | | FXMQ100P7 | FXMQ125P7 | FXMQ200MB | FXMQ250MB |
|--------------------------------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 11,2 | 14,0 | 22,4 | 28,0 |
| | Calefacción | kW | 12,5 | 16,0 | 25,0 | 31,5 |
| Consumo | Refrigeración | W | 176 | 241 | 895 | 1.185 |
| | Calefacción | W | 164 | 229 | 895 | 1.185 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. mm | 300 x 1.400 x 700 | 300 x 1.400 x 700 | 470 x 1.380 x 1.100 | 470 x 1.380 x 1.100 |
| | Peso | kg | 54 | 54 | 132 | 132 |
| Presión disponible (Caudal Alto) | Estándar/Alta | Pa | 100/200 | 100/200 | 160/270 | 170/270 |
| Velocidades del ventilador | | nº | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 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 | mm | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 19,1 (3/4") | ø 22,2 (7/8") |

| Precios € | Interior | FXMQ100P7 | FXMQ125P7 | FXMQ200MB | FXMQ250MB |
|--------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| TOTAL | | 2.399,00 € | 2.654,00 € | 4.392,00 € | 5.019,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 99.

VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact
 Unidades de Suelo y Pared / Industrial



Unidad de suelo con envoltente FXLQ-P



Unidad de pared FXAQ-A

INVERTER R-410A



| 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 | 600 x 1.420 x 232 |
| Peso | Unidad | | kg | 27 | 27 | 32 | 32 | 38 | 38 |
| 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 9,5 (3/8") |
| | Gas | | | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") |
| Precios € | Interior | | | FXLQ20P | FXLQ25P | FXLQ32P | FXLQ40P | FXLQ50P | FXLQ63P |
| | TOTAL | | | 1.604,00 € | 1.645,00 € | 1.730,00 € | 1.786,00 € | 1.868,00 € | 1.952,00 € |

| 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 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 | 12,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Refrigerante | | | | R-410A | 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 9,5 (3/8") |
| | Gas | | | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") |
| Precios € | Interior | | | FXAQ15A | FXAQ20A | FXAQ25A | FXAQ32A | FXAQ40A | FXAQ50A | FXAQ63A |
| | TOTAL | | | 972,00 € | 1.004,00 € | 1.032,00 € | 1.060,00 € | 1.115,00 € | 1.213,00 € | 1.255,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 99.

VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact
 Unidades de Cassete integrado / Industrial

Panel modular para techo estándar



FXZQ-A

INVERTER R-410A



| 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 |
| Peso | Unidad | | kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 16,5 | 17,5 | 18,5 |
| Panel decorativo | Modelo | | | BYFQ60CW | BYFQ60CW | BYFQ60CW | BYFQ60CW | BYFQ60CW | BYFQ60CW |
| | Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 46 x 620 x 620 |
| Presión sonora | Peso | kg | | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| | Alto | | | 31,5 | 32,0 | 33,0 | 33,5 | 37,0 | 43,0 |
| Caudal de aire | Bajo | dB(A) | | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 26,0 | 28,0 | 33,0 |
| | Alto | | | 8,5 | 8,7 | 9 | 10 | 11,5 | 14,5 |
| Velocidades del ventilador | Bajo | m³/min | | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 7 | 8 | 10 |
| | Alto | | | 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") |
| | Gas | | | ø 12,7 (1/2") |
| Precios € | Interior + Panel | | | FXZQ15A + BYFQ60CW | FXZQ20A + BYFQ60CW | FXZQ25A + BYFQ60CW | FXZQ32A + BYFQ60CW | FXZQ40A + BYFQ60CW | FXZQ50A + BYFQ60CW |
| | DESGLOSE | | | 1.211,00 € + 352,00 € | 1.248,00 € + 352,00 € | 1.272,00 € + 352,00 € | 1.296,00 € + 352,00 € | 1.448,00 € + 352,00 € | 1.524,00 € + 352,00 € |
| TOTAL | | | 1.563,00 € | 1.600,00 € | 1.624,00 € | 1.648,00 € | 1.800,00 € | 1.876,00 € | |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 99.

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

VRV Indoor / **VRV IV** / **VRV IV W** / **VRV IV S-series** / **VRV IV Compact**

Unidades Round Flow cassette / Industrial



Filtro autolimpiable (opcional)



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 |
| Peso | Unidad | | kg | 20 | 20 | 20 | 20 | 21 |
| Panel decorativo | Modelo | | | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E | BYCQ140E |
| | Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 50 x 950 x 950 |
| | Peso | | kg | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Caudal de aire | Alto / Bajo | | m³/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") |
| Precios € | Interior + Panel | | | FXFQ20B + BYCQ140E | FXFQ25B + BYCQ140E | FXFQ32B + BYCQ140E | FXFQ40B + BYCQ140E | FXFQ50B + BYCQ140E |
| | DESGLOSE | | | 1.189,00 € + 420,00 € | 1.201,00 € + 420,00 € | 1.227,00 € + 420,00 € | 1.384,00 € + 420,00 € | 1.462,00 € + 420,00 € |
| | TOTAL | | | 1.609,00 € | 1.621,00 € | 1.647,00 € | 1.804,00 € | 1.882,00 € |

| 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 | 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 |
| | Peso | | kg | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| 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") |
| Precios € | Interior + Panel | | | FXFQ63B + BYCQ140E | FXFQ80B + BYCQ140E | FXFQ100B + BYCQ140E | FXFQ125B + BYCQ140E |
| | DESGLOSE | | | 1.620,00 € + 420,00 € | 1.801,00 € + 420,00 € | 2.167,00 € + 420,00 € | 2.364,00 € + 420,00 € |
| | TOTAL | | | 2.040,00 € | 2.221,00 € | 2.587,00 € | 2.784,00 € |

NOTA: consultar información sobre los precios de los controles opcionales y panel autolimpiable opcional en página 99.

VRV Indoor / **VRV IV⁺** / **VRV IV C⁺ series** / **VRV IV W⁺** / **VRV IV S-series** / **VRV IV Compact**

Unidades de Cassette vista / Industrial



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 | 198 x 950 x 950 |
| Peso | Unidad | | kg | 26,0 | 27,0 |
| Presión sonora | Alto | | dB(A) | 40 | 47 |
| | Bajo | | | 36 | 40 |
| Caudal de aire | Alto | | m³/min | 22,5 | 31 |
| | Bajo | | | 16 | 21 |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 3 | 3 |
| 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") |
| Precios € | Interior | | | FXUQ71A | FXUQ100A |
| | TOTAL | | | 1.503,00 € | 1.856,00 € |

Nota: consultar información sobre opcionales en página 99.

VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact
 Unidades de cassette 2 vías / Industrial



FXCQ-A

INVERTER R-410A



| UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS | | | | FXCQ20A | FXCQ25A | FXCQ32A |
|---|---------------|------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 |
| | Calefacción | | kW | 2,5 | 3,2 | 4,0 |
| Consumo | Refrigeración | | W | 31 | 39 | 39 |
| | Calefacción | | W | 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 |
| 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") |

| UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS | | | | FXCQ40A | FXCQ50A | FXCQ63A |
|---|---------------|------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | | kW | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | | kW | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Consumo | Refrigeración | | W | 41 | 59 | 63 |
| | Calefacción | | W | 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 |
| 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") |

| Precios € | Interior + Panel | FXCQ20A + BYBCQ40H | FXCQ25A + BYBCQ40H | FXCQ32A + BYBCQ40H | FXCQ40A + BYBCQ40H | FXCQ50A + BYBCQ63H | FXCQ63A + BYBCQ63H | |
|-----------|------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | DESGLOSE | | 1.437,00 € + 453,00 € | 1.520,00 € + 453,00 € | 1.577,00 € + 453,00 € | 1.753,00 € + 453,00 € | 1.824,00 € + 519,00 € | 1.920,00 € + 519,00 € |
| | TOTAL | | 1.890,00 € | 1.973,00 € | 2.030,00 € | 2.206,00 € | 2.343,00 € | 2.439,00 € |

NOTA: consultar información sobre los precios de los controles opcionales en la página 99.

VRV Indoor by Daikin / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IV W⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact
 Unidades de Cassette angular y horizontal techo / Industrial



FXKQ-MA



FXHQ-A

INVERTER R-410A



| UNIDADES DE CASSETTE ANGULAR | | | | FXKQ25MA | FXKQ32MA | FXKQ40MA | FXKQ63MA |
|------------------------------|---------------|------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | | kW | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 7,1 |
| | Calefacción | | kW | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 8,0 |
| Consumo | Refrigeración | | W | 66 | 66 | 76 | 105 |
| | Calefacción | | W | 46 | 46 | 56 | 85 |
| Dimensiones | Unidad | Al.xAn.xF. | mm | 215 x 1.110 x 710 | 215 x 1.110 x 710 | 215 x 1.110 x 710 | 215 x 1.310 x 710 |
| | Peso | Unidad | kg | 31 | 31 | 31 | 34 |
| Panel decorativo | Modelo | | | BYK45F | BYK45F | BYK45F | BYK71F |
| | Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 70 x 1.240 x 800 | 70 x 1.240 x 800 | 70 x 1.240 x 800 | 70 x 1.440 x 800 |
| | Peso | | kg | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 9,5 |
| Velocidades del ventilador | | | nº | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Refrigerante | | | | 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 9,5 (3/8") |
| | Gas | | mm | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") |

| Precios € | Interior + Panel | FXKQ25MA + BYK45F | FXKQ32MA + BYK45F | FXKQ40MA + BYK45F | FXKQ63MA + BYK71F | |
|-----------|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | DESGLOSE | | 1.767,00 € + 410,00 € | 1.779,00 € + 410,00 € | 1.808,00 € + 410,00 € | 2.046,00 € + 410,00 € |
| | TOTAL | | 2.177,00 € | 2.189,00 € | 2.218,00 € | 2.456,00 € |

| UNIDADES HORIZONTALES DE TECHO | | | | FXHQ32A | FXHQ63A | FXHQ100A |
|--------------------------------|---------------|--------|----|-----------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | | kW | 3,6 | 7,1 | 11,2 |
| | Calefacción | | kW | 4,0 | 8,0 | 12,5 |
| Consumo | Refrigeración | | W | 107 | 111 | 237 |
| | Calefacción | | W | 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 |
| 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") |

| Precios € | Interior | FXHQ32A | FXHQ63A | FXHQ100A |
|-----------|----------|---------|-------------------|-------------------|
| | TOTAL | | 1.862,00 € | 2.274,00 € |

NOTA: consultar información sobre los precios de los controles opcionales en la página 99.

OPCIONALES

Precios de controles y opcionales de las unidades VRV

| UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A | | |
|------------------------------|--|-----------------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC4C65 | Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor | 269,00 € |
| BRC2E52C | Control simplificado (por cable) | 154,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| ES.DKNIAQXS* | <n! Módulo de purificación FXSQ15-32A | 720,00 € |
| ES.DKNIAQS* | <n! Módulo de purificación FXSQ40-50A | 740,00 € |
| ES.DKNIAQM* | <n! Módulo de purificación FXSQ63-80A | 860,00 € |
| ES.DKNIAQL* | <n! Módulo de purificación FXSQ100-125A | 975,00 € |
| ES.DKNIAQXL* | <n! Módulo de purificación FXSQ140A | 995,00 € |

* Disponibles próximamente.

Nota: más información sobre el módulo de purificación en página 7.

| UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FXDQ-A3 | | |
|--|--|-----------------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC4C62 | Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor | 269,00 € |
| BRC2E52C | Control simplificado (por cable) | 154,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BAE20A62 | Filtro autolimpiable FXDQ15-32A3 | 655,00 € |
| BAE20A82 | Filtro autolimpiable FXDQ40-50A3 | 697,00 € |
| BAE20A102 | Filtro autolimpiable FXDQ63A3 | 733,00 € |

| UNIDADES CONDUCTOS-SUELO FXNQ-A | | |
|---------------------------------|--|-----------------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC4C65 | Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor | 269,00 € |
| BRC2E52C | Control simplificado (por cable) | 154,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |

| UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FXMQ-P7/MB | | |
|---|--|-----------------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC4C65 | Control remoto (por infrarrojos) | 269,00 € |
| BRC2E52C | Control simplificado (por cable) | 154,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |

| UNIDADES DE SUELO Y PARED FXLQ-P Y FXAQ-A | | |
|---|--|-----------------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC2E52C | Control simplificado (por cable). Para FXLQ | 154,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRC7EA628 | Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXAQ-A | 180,00 € |

| UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZQ-A | | |
|---------------------------------------|--|-----------------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRC7F530W | Control remoto (por infrarrojos) | 180,00 € |
| BRYQ60AW | Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional) | 120,00 € |

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

| UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFQ-B | | |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRC7F532F | Control remoto (por infrarrojos) | 171,00 € |

| UNIDADES DE CASSETTE VISTA FXUQ-A | | |
|-----------------------------------|--|-----------------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC7C58 | Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor | 180,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |

| UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS FXCQ-A | | |
|------------------------------------|--|-----------------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC7C52 | Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor | 269,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |

| UNIDADES DE SUELO Y PARED FXKQ-MA Y FXHQ-A | | |
|--|--|-----------------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
| BRC4C61 | Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXKQ. | 269,00 € |
| BRC1H52W | Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 142 | 175,00 € |
| BRC7GA53-9 | Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXHQ. | 180,00 € |

Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFQ-B



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

| | BYCQ140E | BYCQ140EB | BYCQ140EGF | BYCQ140EP |
|--------|--|---|--|--|
| Panel | 420,00 € | 577,00 € | 845,00 € | 620,00 € |
| Mando | BRC7FA532F 83,00 € | BRC7FA532FB 83,00 € | BRC7FA532F 83,00 € | BRC7FB532F 83,00 € |
| Sensor | BRYQ140B (opcional) 120,00 € | BRYQ140BB (opcional) 120,00 € | BRYQ140B (opcional) 120,00 € | BRYQ140C (opcional) 120,00 € |

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

Unidad interior para producción de agua caliente baja temperatura **VRV IV+**



HXY-A8

Características

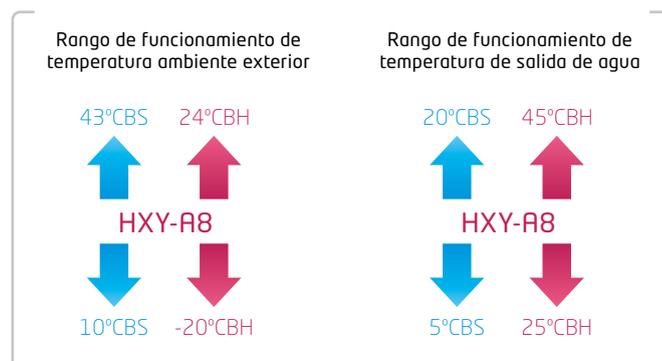
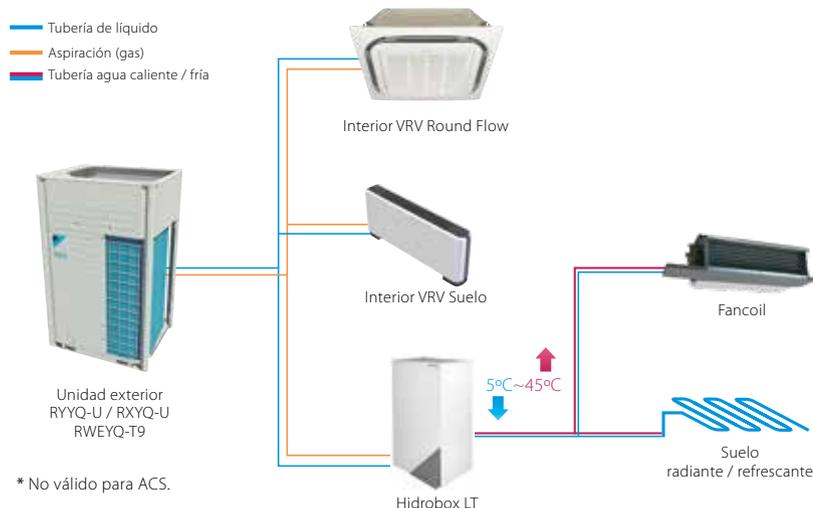
- 1) Calefacción/refrigeración de espacios de alta eficiencia.
- 2) Se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones como calefacción por suelo radiante, unidades de tratamiento de aire, radiadores de baja temperatura...
- 3) Rango de temperatura del agua de salida de 5 a 45°C; sin resistencia 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 |



| HIDROBOX | UNIDADES | TOTAL |
|----------|----------|-------------------|
| | HXY080A8 | 2.470,00 € |
| | HXY125A8 | 3.047,00 € |



VRV IV⁺

Unidades interiores para producción de agua caliente a baja y alta temperatura con recuperación de calor (Recuperación de Calor)

R-410A

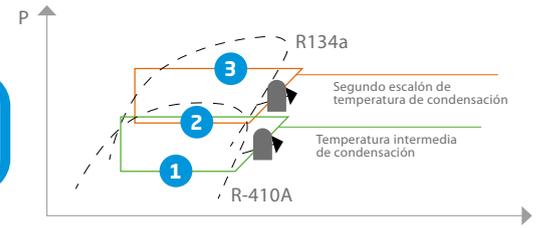


HXHD125-200A8

¿Cómo funciona?. 2 etapas frigoríficas

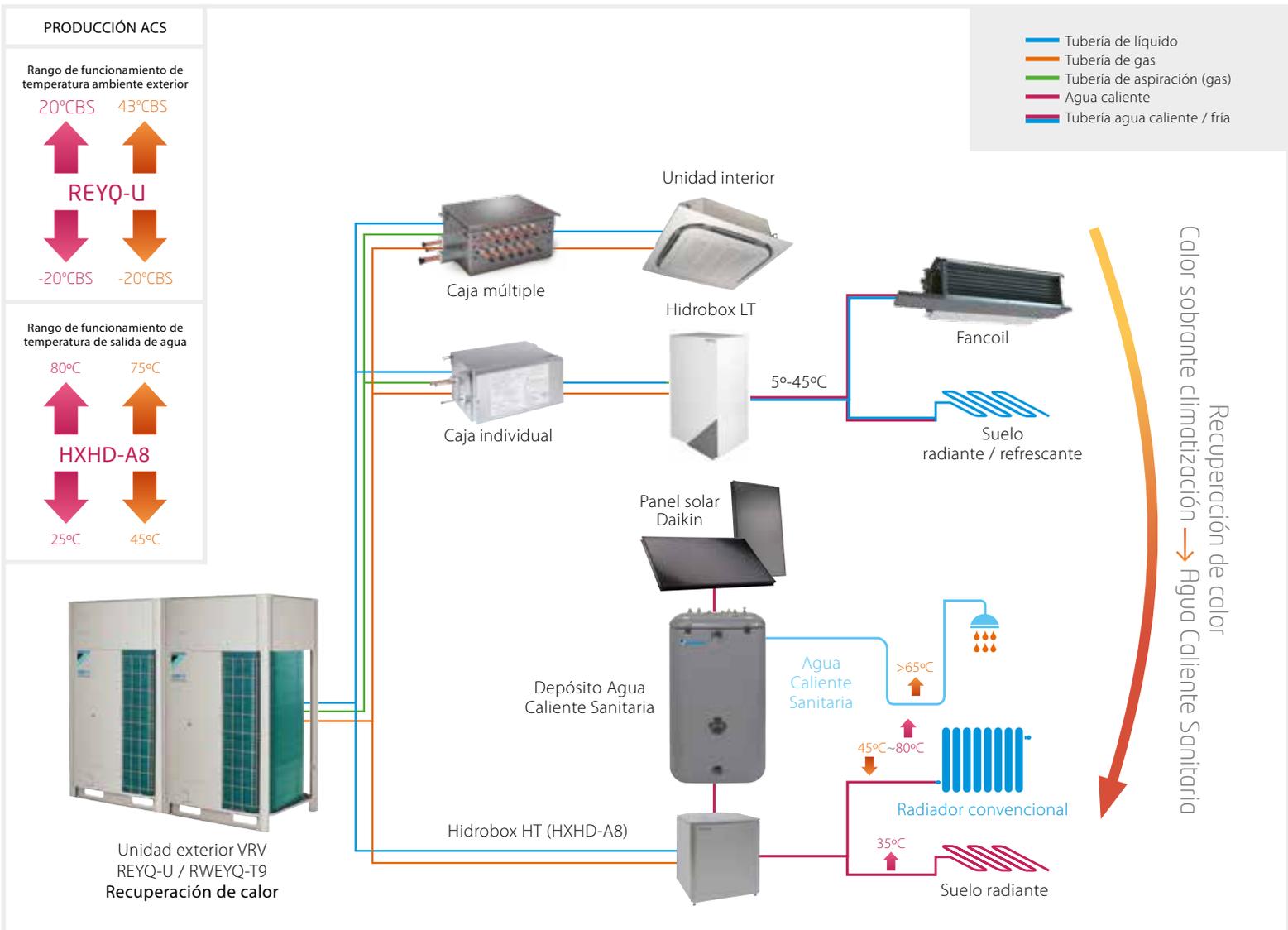
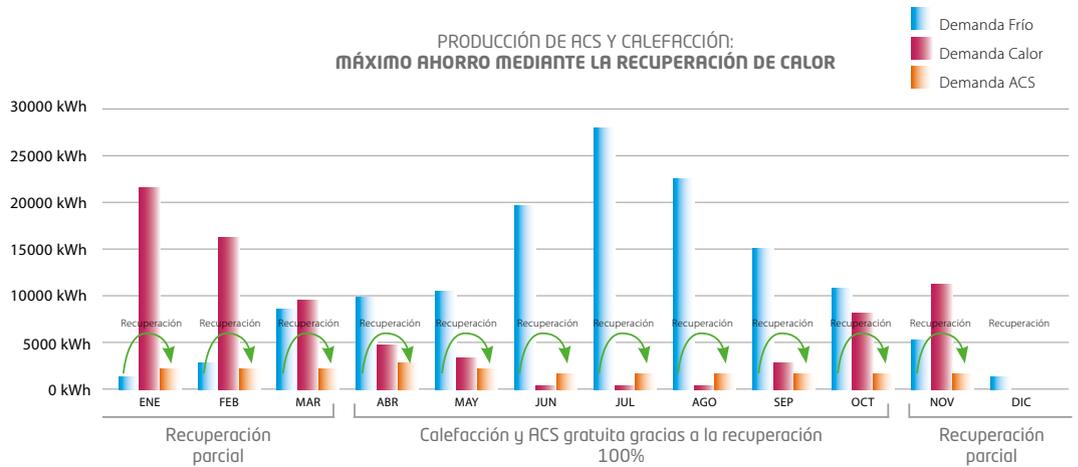
1. Unidad exterior evaporadora: intercambio de energía del aire - al circuito refrigerante R-410A
2. Intercambiador de placas intermedio: transferencia de energía R410A - R134a
3. Unidad interior condensadora: intercambio de energía R134a - agua, permitiendo temperaturas de hasta 80°C

Hasta 80°C solo con refrigerante



| 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 | 4.293,00 € | 5.158,00 € |

PRODUCCIÓN DE ACS Y CALEFACCIÓN: MÁXIMO AHORRO MEDIANTE LA RECUPERACIÓN DE CALOR



Nota: para producción de ACS con depósito externo es necesario la instalación de una sonda (5002145).



INVERTER

Módulo intercambiador de calor RDXYQ5-8T8



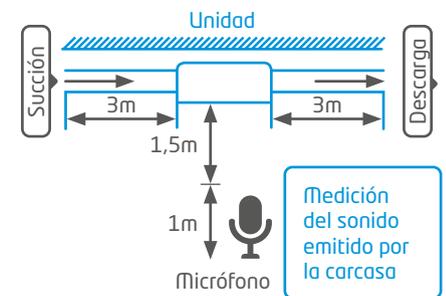
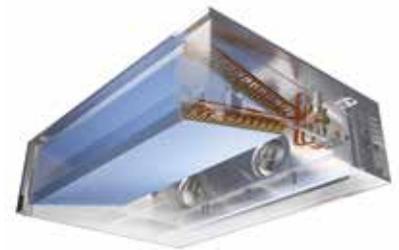
Módulo de compresión RKXYQ5-8T8

| CONJUNTO VRV INDOOR | | | SB.RKXYQ5T8 | SB.RKXYQ8T |
|--|--------------------------------|----|----------------------|----------------------|
| Capacidad | | CV | 5 | 8 |
| Capacidad de refrigeración | EFI / 100% / 130% | kW | 14 / 14 / 14,8 | 21,4 / 22,5 / 23,7 |
| Capacidad de calefacción | | | 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 |

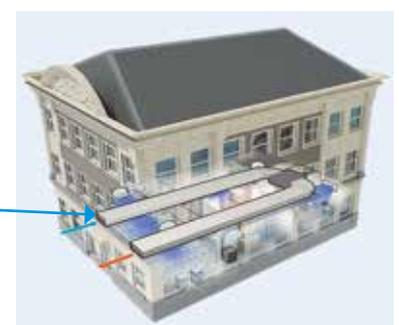


Notas

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.

46°CBS 15,5°CBH
 SB.RKXYQ5-8T
 -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° 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%.

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-T7Y1B:** 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.

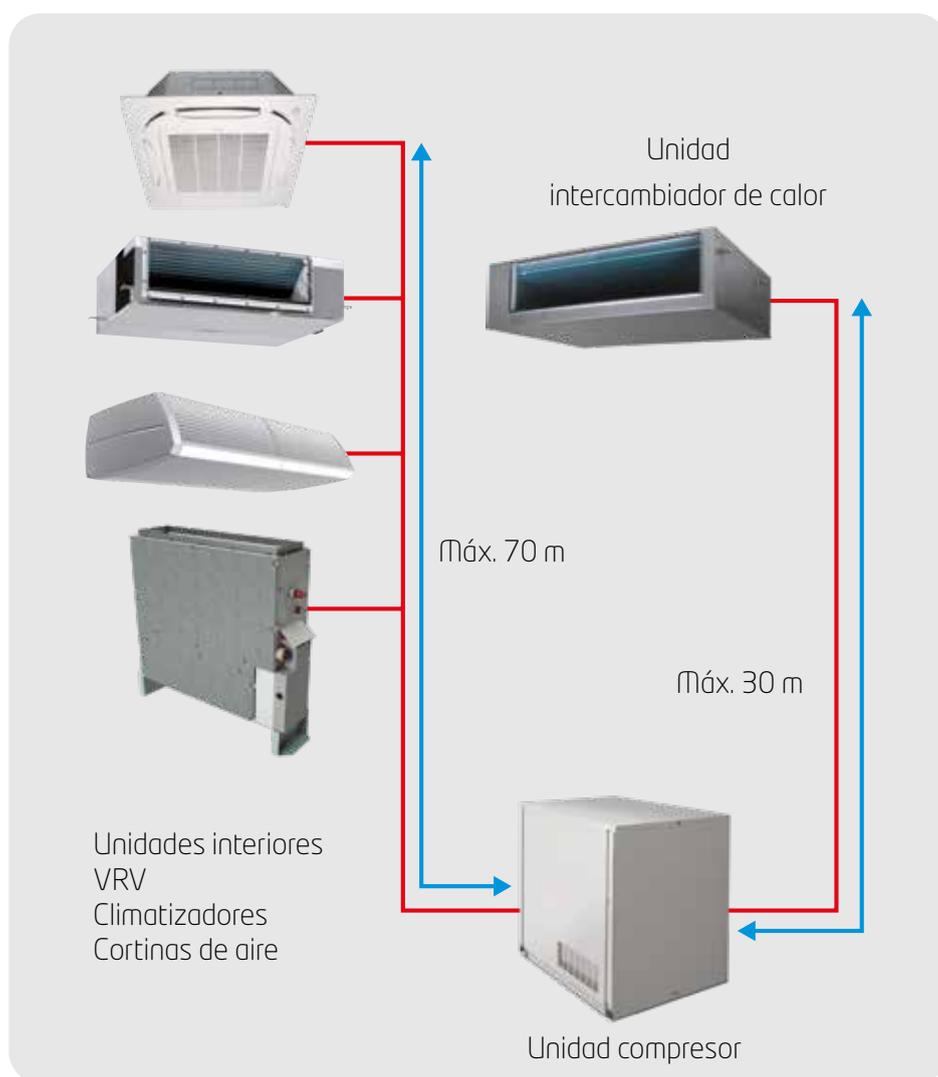
Características intercambiador de calor

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.

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.



| | INTERCAMBIADOR DE CALOR | MÓDULO COMPRESOR | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| SB.RKXYQ5T8 | RDXYQ5T8 | RKXYQ5T8 | 9.359,00 € |
| | 4.025,00 € | 5.334,00 € | |
| SB.RKXYQ8T | RDXYQ8T | RKXYQ8T | 12.345,00 € |
| | 5.309,00 € | 7.036,00 € | |

LOOP BY DAIKIN

LOOP BY DAIKIN

LOOP BY DAIKIN

| UNIDADES EXTERIORES MINI-VRV IV | | | | RXYSQ4TV9 <NI> | RXYSQ5TV9 <NI> | RXYSQ6TV9 <NI> | 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 |
| | Tipo | | | SWING | SWING | SWING | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| Compresor | Cantidad | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Etapas de capacidad | | | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| | Alto | | mm | 1.345 | 1.345 | 1.345 | 1.430 | 1.615 | 1.615 |
| Dimensiones | 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 | | | | 6.153,00 € | 6.456,00 € | 7.492,00 € | 9.835,00 € | 10.984,00 € | 12.899,00 € |

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) | 150,00 € |
| KHRQ22M29H | 296,00 € |

LOOP BY DAIKIN



RXYSQ-TV9



RXYSQ-TY1

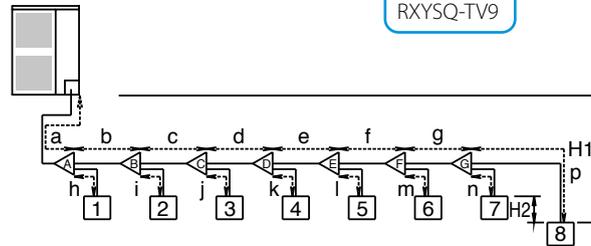
Cómo calcular la cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir:
Cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir R (kg). El valor de R deberá redondearse en unidades de 0,1 kg.

$$R = \left(\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 12,7 \right) \times 0,12 + \left(\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 9,5 \right) \times 0,059 + \left(\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 6,4 \right) \times 0,022$$

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

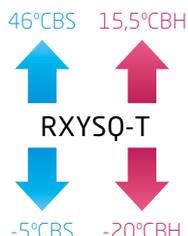
$$R = [73 \times 0,054] + [69 \times 0,022] = 5,46 = 5,5 \text{ kg}$$



Distancia máxima exterior-interior más alejado 150 m.

Diferencia de nivel máxima 50 m.

15 m. Diferencia máxima entre interiores



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-aneoica.

MINI
VRV IV Compact
Unidades exteriores / Industrial



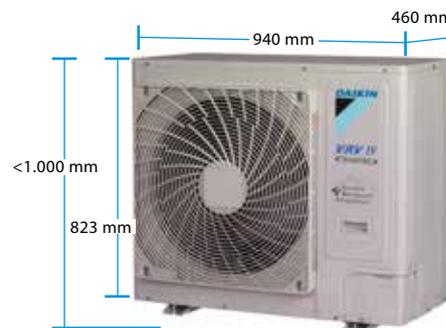
RXYSQ4-6TV1

| UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT | | | | RXYSQ4TV1 | RXYSQ5TV1 | RXYSQ6TV1 |
|---|--------------------------------|---------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 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 | m³/min | 91 | 91 | 91 |
| | Calefacción | | | | | |
| 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 | | | | 5.845,00 € | 6.134,00 € | 6.440,00 € |

| | RXYSQ4TV1 | RXYSQ5TV1 | RXYSQ6TV1 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

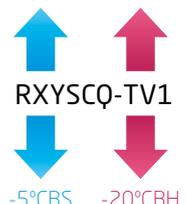
MINI VRV IV-S COMPACT (RXYSQ-T)

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

46°CBS 15,5°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 del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anechoica.



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 | 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 |
| | | 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 | | RXYLQ-T | - | - | - | - | 8 + 8 | 10 + 8 | 10 + 10 | 10 + 12 |
| Precio | | | 11.910,00 € | 13.299,00 € | 15.615,00 € | 18.665,00 € | | | | |

| 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 | III / 380 V - 415 V |
| Compresor | Tipo | | 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") |
| | Gas | mm | 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 |
| | | 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 | | RMYQ-T | 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 | COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV C ⁺ | COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV C ⁺ |
|---|---|--|
| Accesorios de unidades exteriores R-410A | de 16 a 28 CV | de 30 a 42 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 |

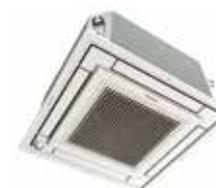
Nota: capacidades nominales: refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS).



| 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 |
| Indice 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 | ∅ 19,1 (3/4") | ∅ 19,1 (3/4") |
| | Gas | mm | ∅ 41,3 (1 5/8") | ∅ 41,3 (1 5/8") |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | - | - |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 678 | 678 |
| | Alto | mm | 1.685 | 1.685 |
| Dimensiones | Ancho | mm | 3.760 | 3.760 |
| | Fondo | mm | 765 | 765 |
| | Peso de la máquina | kg | 906 | 906 |
| Nº de unidades exteriores | Módulos | | 3 | 3 |
| Combinaciones | RYMQ-T | | 12 + 14 + 14 | 14 + 14 + 14 |



Doméstico



Sky Air / VRV



Cortinas de aire



Intelligent Manager II



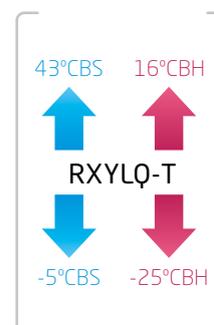
Climatizadores



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.



Precios combinaciones

| | | |
|-----------------|--|--------------------|
| RXYLQ16T | RXMLQ8T + RXMLQ8T + B1 = 11.910,00 € + 11.910,00 € + 315,00 € | 24.135,00 € |
| RXYLQ18T | RXYLQ10T + RXMLQ8T + B1 = 13.299,00 € + 11.910,00 € + 315,00 € | 25.524,00 € |
| RXYLQ20T | RXYLQ10T + RXYLQ10T + B1 = 13.299,00 € + 13.299,00 € + 315,00 € | 26.913,00 € |
| RXYLQ22T | RXYLQ10T + RXYLQ12T + B1 = 13.299,00 € + 15.615,00 € + 315,00 € | 29.229,00 € |
| RXYLQ24T | RXYLQ12T + RXYLQ12T + B1 = 15.615,00 € + 15.615,00 € + 315,00 € | 31.545,00 € |
| RXYLQ26T | RXYLQ12T + RXYLQ14T + B1 = 15.615,00 € + 18.665,00 € + 315,00 € | 34.595,00 € |
| RXYLQ28T | RXYLQ14T + RXYLQ14T + B1 = 18.665,00 € + 18.665,00 € + 315,00 € | 37.645,00 € |
| RXYLQ30T | RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ10T + B2 = 13.299,00 € + 13.299,00 € + 13.299,00 € + 626,00 € | 40.523,00 € |
| RXYLQ32T | RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ12T + B2 = 13.299,00 € + 13.299,00 € + 15.615,00 € + 626,00 € | 42.839,00 € |
| RXYLQ34T | RXYLQ10T + RXYLQ12T + RXYLQ12T + B2 = 13.299,00 € + 15.615,00 € + 15.615,00 € + 626,00 € | 45.155,00 € |
| RXYLQ36T | RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ12T + B2 = 15.615,00 € + 15.615,00 € + 15.615,00 € + 626,00 € | 47.471,00 € |
| RXYLQ38T | RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ14T + B2 = 15.615,00 € + 15.615,00 € + 18.665,00 € + 626,00 € | 50.521,00 € |
| RXYLQ40T | RXYLQ12T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2 = 15.615,00 € + 18.665,00 € + 18.665,00 € + 626,00 € | 53.571,00 € |
| RXYLQ42T | RXYLQ14T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2 = 18.665,00 € + 18.665,00 € + 18.665,00 € + 626,00 € | 56.621,00 € |

B1=Refnet BHFQ22P1007=315,00€; B2=Refnet BHFQ22P1517= 626,00€.



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 |
| η _{s,c} (%) | | | 302,4 | 267,6 | 247,8 | 250,7 | 236,5 | 238,3 | 233,7 | 274,5 |
| η _{s,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 |
| 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 | 11.908,00 € | 13.275,00 € | 15.762,00 € | 18.492,00 € | 21.293,00 € | 24.222,00 € | 26.644,00 € |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

| 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 |
| η _{s,c} (%) | | | 269,9 | 264,2 | 257,8 | 256,8 | 251,7 | 253,3 | 250,8 | 272,4 |
| η _{s,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 |
| Compresor | Tipo | | 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") |
| | Gas | mm | 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).



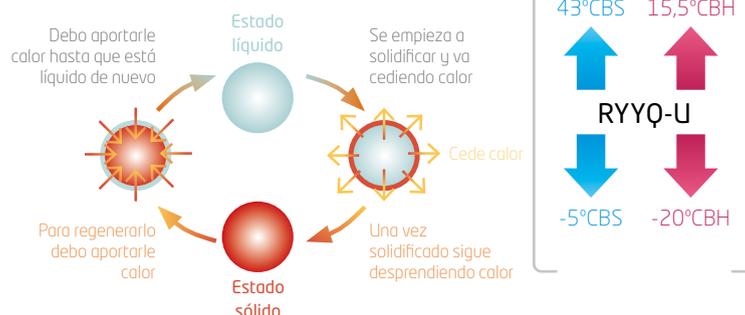
COMBINACIONES VRV-IV

| 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 |
| Indice 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 |
| Compresor | Tipo | | SCROLL |
| | Cantidad | | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ∅ 19,1 (3/4") | ∅ 19,1 (3/4") | ∅ 19,1 (3/4") | ∅ 19,1 (3/4") | ∅ 19,1 (3/4") | ∅ 19,1 (3/4") | ∅ 19,1 (3/4") | ∅ 19,1 (3/4") |
| | Gas | mm | ∅ 41,3 (1 5/8") | ∅ 41,3 (1 5/8") | ∅ 41,3 (1 5/8") | ∅ 41,3 (1 5/8") | ∅ 41,3 (1 5/8") | ∅ 41,3 (1 5/8") | ∅ 41,3 (1 5/8") | ∅ 41,3 (1 5/8") |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m³/min | 611 | 695 | 705 | 743 | 780 | 771 | 762 | 753 |
| Dimensiones | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| | 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 | | RYMQU | 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?



Precios combinaciones

| | | |
|----------------|---|--------------------|
| RYYQ22U | RYMQ10U + RYMQ12U + B1 = 13.275,00 € + 15.762,00 € + 315,00 € | 29.352,00 € |
| RYYQ24U | RYMQ8U + RYMQ16U + B1 = 11.908,00 € + 21.293,00 € + 315,00 € | 33.516,00 € |
| RYYQ26U | RYMQ12U + RYMQ14U + B1 = 15.762,00 € + 18.492,00 € + 315,00 € | 34.569,00 € |
| RYYQ28U | RYMQ12U + RYMQ16U + B1 = 15.762,00 € + 21.293,00 € + 315,00 € | 37.370,00 € |
| RYYQ30U | RYMQ12U + RYMQ18U + B1 = 15.762,00 € + 24.222,00 € + 315,00 € | 40.299,00 € |
| RYYQ32U | RYMQ16U + RYMQ16U + B1 = 21.293,00 € + 21.293,00 € + 315,00 € | 42.901,00 € |
| RYYQ34U | RYMQ16U + RYMQ18U + B1 = 21.293,00 € + 24.222,00 € + 315,00 € | 45.830,00 € |
| RYYQ36U | RYMQ16U + RYMQ20U + B1 = 21.293,00 € + 26.644,00 € + 315,00 € | 48.252,00 € |
| RYYQ38U | RYMQ8U + RYMQ10U + RYMQ20U + B2 = 11.908,00 € + 13.275,00 € + 26.644,00 € + 626,00 € | 52.453,00 € |
| RYYQ40U | RYMQ10U + RYMQ12U + RYMQ18U + B2 = 13.275,00 € + 15.762,00 € + 24.222,00 € + 626,00 € | 53.885,00 € |
| RYYQ42U | RYMQ10U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2 = 13.275,00 € + 21.293,00 € + 21.293,00 € + 626,00 € | 56.487,00 € |
| RYYQ44U | RYMQ12U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2 = 15.762,00 € + 21.293,00 € + 21.293,00 € + 626,00 € | 58.974,00 € |
| RYYQ46U | RYMQ14U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2 = 18.492,00 € + 21.293,00 € + 21.293,00 € + 626,00 € | 61.704,00 € |
| RYYQ48U | RYMQ16U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2 = 21.293,00 € + 21.293,00 € + 21.293,00 € + 626,00 € | 64.505,00 € |
| RYYQ50U | RYMQ16U + RYMQ16U + RYMQ18U + B2 = 21.293,00 € + 21.293,00 € + 24.222,00 € + 626,00 € | 67.434,00 € |
| RYYQ52U | RYMQ16U + RYMQ18U + RYMQ18U + B2 = 21.293,00 € + 24.222,00 € + 24.222,00 € + 626,00 € | 70.363,00 € |
| RYYQ54U | RYMQ18U + RYMQ18U + RYMQ18U + B2 = 24.222,00 € + 24.222,00 € + 24.222,00 € + 626,00 € | 73.292,00 € |

B1=Refnet BHFQ22P1007=315,00€; B2=Refnet BHFQ22P1517= 626,00€.

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.

LOOP
BY DAIKIN

RXYQ8-12U

LOOP
BY DAIKIN

RXYQ14-20U

LOOP
BY DAIKIN

Combinaciones hasta 54 CV

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 | 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 | 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-U | - | - | - | - | - | - | - | 10 + 12 |

| | | | | | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Precio | 10.353,00 € | 11.563,00 € | 13.578,00 € | 16.230,00 € | 18.246,00 € | 21.216,00 € | 23.019,00 € |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

| 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 |
| Compresor | Tipo | | 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") |
| | Gas | mm | 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-U | 8 + 16 | 12 + 14 | 12 + 16 | 12 + 18 | 16 + 16 | 16 + 18 | 16 + 20 | 8+10+20 |

RXYQ-U BOMBA DE CALOR**Accesorios de unidades exteriores R-410A**

Selector frío/calor

Caja de fijación

Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores

COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS**de 22 a 36 CV**

KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)

KJB111A

BHFQ22P1007

COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS**de 38 a 54 CV**

KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)

KJB111A

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).

Nota: consultar juntas Refnet en página 116.

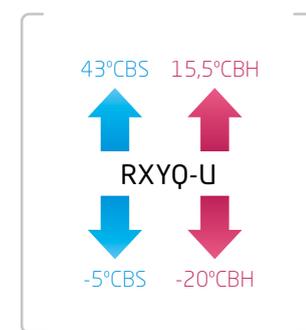


COMBINACIONES VRV-IV

| 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 |
| Indice 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 |
| Compresor | Tipo | | SCROLL |
| | Cantidad | | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø 19,1 (3/4") |
| | Gas | mm | 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 | 3.450 | 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 | 704 | 748 | 748 | 825 | 825 | 858 | 891 | 924 |
| Nº de unidades exteriores | | Módulos | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Combinaciones | | RXYQ-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) 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.



Precios combinaciones

| | | |
|----------------|---|--------------------|
| RXYQ22U | RXYQ10U + RXYQ12U + B1 = 11.563,00 € + 13.578,00 € + 315,00 € | 25.456,00 € |
| RXYQ24U | RXYQ8U8 + RXYQ16U + B1 = 10.353,00 € + 18.246,00 € + 315,00 € | 28.914,00 € |
| RXYQ26U | RXYQ12U + RXYQ14U + B1 = 13.578,00 € + 16.230,00 € + 315,00 € | 30.123,00 € |
| RXYQ28U | RXYQ12U + RXYQ16U + B1 = 13.578,00 € + 18.246,00 € + 315,00 € | 32.139,00 € |
| RXYQ30U | RXYQ12U + RXYQ18U + B1 = 13.578,00 € + 21.216,00 € + 315,00 € | 35.109,00 € |
| RXYQ32U | RXYQ16U + RXYQ16U + B1 = 18.246,00 € + 18.246,00 € + 315,00 € | 36.807,00 € |
| RXYQ34U | RXYQ16U + RXYQ18U + B1 = 18.246,00 € + 21.216,00 € + 315,00 € | 39.777,00 € |
| RXYQ36U | RXYQ16U + RXYQ20U + B1 = 18.246,00 € + 23.019,00 € + 315,00 € | 41.580,00 € |
| RXYQ38U | RXYQ8U8 + RXYQ10U + RXYQ20U + B2 = 10.353,00 € + 11.563,00 € + 23.019,00 € + 626,00 € | 45.561,00 € |
| RXYQ40U | RXYQ10U + RXYQ12U + RXYQ18U + B2 = 11.563,00 € + 13.578,00 € + 21.216,00 € + 626,00 € | 46.983,00 € |
| RXYQ42U | RXYQ10U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 = 11.563,00 € + 18.246,00 € + 18.246,00 € + 626,00 € | 48.681,00 € |
| RXYQ44U | RXYQ12U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 = 13.578,00 € + 18.246,00 € + 18.246,00 € + 626,00 € | 50.696,00 € |
| RXYQ46U | RXYQ14U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 = 16.230,00 € + 18.246,00 € + 18.246,00 € + 626,00 € | 53.348,00 € |
| RXYQ48U | RXYQ16U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 = 18.246,00 € + 18.246,00 € + 18.246,00 € + 626,00 € | 55.364,00 € |
| RXYQ50U | RXYQ16U + RXYQ16U + RXYQ18U + B2 = 18.246,00 € + 18.246,00 € + 21.216,00 € + 626,00 € | 58.334,00 € |
| RXYQ52U | RXYQ16U + RXYQ18U + RXYQ18U + B2 = 18.246,00 € + 21.216,00 € + 21.216,00 € + 626,00 € | 61.304,00 € |
| RXYQ54U | RXYQ18U + RXYQ18U + RXYQ18U + B2 = 21.216,00 € + 21.216,00 € + 21.216,00 € + 626,00 € | 64.274,00 € |

B1=Refnet BHFQ22P1007=315,00€; B2=Refnet BHFQ22P1517= 626,00€.

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.



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 | 7,6 | 6,5 | 6,5 | 6,2 | 6,3 | 6,2 |
| SCOP | | | - / - | 4,2 | 4,6 | 4,1 | 4,7 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,1 |
| ηs,c (%) | | | - / - | 286,1 | 264,8 | 301,3 | 257 | 255,8 | 243,1 | 250,6 | 246,7 |
| ηs,h (%) | | | - / - | 165,1 | 169,7 | 160,6 | 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 |
| 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 |
| 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 | 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) | | | 6.893,00 € | 11.572,00 € | 12.669,00 € | 15.714,00 € | - | 18.516,00 € | 20.708,00 € | 22.779,00 € | 26.409,00 € |
| 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 |
| Compresor | Tipo | | 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") |
| | Descarga | mm | ø 28,6 (1 1/8") | ø 34,9 (13/8") |
| | Gas | mm | ø 28,6 (1 1/8") | ø 34,9 (13/8") | ø 41,3 (1 5/8") |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 360 | 422 | 408 | 445 | 436 | 520 | 511 | 521 | 598 |
| Dimensiones | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| | 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.

| 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 |
| Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores | BHFQ23P907 | BHFQ23P1357 |
| Precio | 436,00 € | 872,00 € |

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).

** Se pueden hacer combinaciones libres de los módulos, pero las distancias máximas de tuberías se verán limitadas.

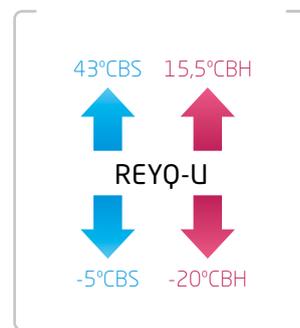
Nota: consultar juntas Refnet en página 116.



| 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 |
| Compresor | Tipo | | 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") |
| | Descarga | mm | ø 28,6 (1"1/8) |
| | Gas | mm | ø 28,6 (1"1/8) | 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 |
| Dimensiones | Alto | mm | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 | 1.685 |
| | 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 |

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.

| Cajas BS | |
|-------------|------------|
| BS1Q10A | 727,00 € |
| BS1Q16A | 831,00 € |
| BS1Q25A | 1.767,00 € |
| BS4Q14AV1B | 3.551,00 € |
| BS6Q14AV1B | 4.991,00 € |
| BS8Q14AV1B | 6.239,00 € |
| BS10Q14AV1B | 7.175,00 € |
| BS12Q14AV1B | 8.319,00 € |
| BS16Q14AV1B | 9.359,00 € |

Nota: para más información sobre las cajas BS ver página 114.



Precios combinaciones

| Classic / Menor superficie | Calefacción continua | Alta eficiencia |
|----------------------------|--|---|
| REMQU5U = 6.893,00 € | | |
| REYQ8U = 11.572,00 € | REYQ10U REMQ5T + REMQ5T + B1 = 14.222,00 € | REYQ10U REMQ5T + REMQ5T + B1 = 14.222,00 € |
| REYQ10U = 12.669,00 € | | |
| REYQ12U = 15.714,00 € | REYQ13U REMQ5T + REYQ8T + B1 = 18.901,00 € | REYQ13U REMQ5T + REYQ8T + B1 = 18.901,00 € |
| REYQ14U = 18.516,00 € | | |
| REYQ16U = 20.708,00 € | REYQ16U REYQ8U + REYQ8U + B1 = 23.580,00 € | REYQ16U REYQ8U + REYQ8U + B1 = 23.580,00 € |
| REYQ18U = 22.779,00 € | REYQ18U REYQ8U + REYQ10U + B1 = 24.677,00 € | REYQ18U REYQ8U + REYQ10U + B1 = 24.677,00 € |
| REYQ20U = 26.409,00 € | REYQ20U REYQ8U + REYQ12TU + B1 = 27.722,00 € | REYQ20U REYQ8U + REYQ12U + B1 = 27.722,00 € |
| | REYQ22U REYQ10U + REYQ12U + B1 = 28.819,00 € | REYQ22U REYQ10U + REYQ12U + B1 = 28.819,00 € |
| | REYQ24U REYQ8U + REYQ16U + B1 = 32.716,00 € | REYQ24UALUEF REYQ8U + REYQ8U + REYQ8U + B2 = 35.588,00 € |
| | REYQ26U REYQ12U + REYQ14U + B1 = 34.666,00 € | REYQ26UALUEF REYQ8U + REYQ8U + REYQ10U + B2 = 36.685,00 € |
| | REYQ28U REYQ12U + REYQ16U + B1 = 36.858,00 € | REYQ28UALUEF REYQ8U + REYQ10U + REYQ10U + B2 = 37.782,00 € |
| | REYQ30U REYQ12U + REYQ18U + B1 = 38.929,00 € | REYQ30UALUEF REYQ8U + REYQ8U + REYQ14U + B2 = 42.532,00 € |
| | REYQ32U REYQ16U + REYQ16U + B1 = 41.852,00 € | REYQ32UALUEF REYQ8U + REYQ10U + REYQ14U + B2 = 43.629,00 € |
| | REYQ34U REYQ16U + REYQ18U + B1 = 43.923,00 € | REYQ34UALUEF REYQ8U + REYQ12U + REYQ14U + B2 = 46.674,00 € |
| | REYQ36U REYQ16U + REYQ20U + B1 = 47.553,00 € | REYQ36UALUEF REYQ8U + REYQ14U + REYQ14U + B2 = 49.476,00 € |
| | REYQ38U REYQ8U + REYQ12U + REYQ18U + B2 = 50.937,00 € | REYQ38UALUEF REYQ8U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 51.668,00 € |
| | REYQ40U REYQ10U + REYQ12U + REYQ18U + B2 = 52.034,00 € | REYQ40UALUEF REYQ10U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 52.765,00 € |
| | REYQ42U REYQ10U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 54.957,00 € | REYQ42UALUEF REYQ12U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 55.810,00 € |
| | REYQ44U REYQ12U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 58.002,00 € | REYQ44UALUEF REYQ14U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 58.612,00 € |
| | REYQ46U REYQ14U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 60.804,00 € | REYQ46U REYQ14U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 60.804,00 € |
| | REYQ48U REYQ16U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 62.996,00 € | REYQ48U REYQ16U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 62.996,00 € |
| | REYQ50U REYQ16U + REYQ16U + REYQ18U + B2 = 65.067,00 € | REYQ50U REYQ16U + REYQ16U + REYQ18U + B2 = 65.067,00 € |
| | REYQ52U REYQ16U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 67.138,00 € | REYQ52U REYQ16U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 67.138,00 € |
| | REYQ54U REYQ18U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 69.209,00 € | REYQ54U REYQ18U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 69.209,00 € |

B1= Refnet BHFQ23P907 = 436,00 €; B2= Refnet BHFQ23P1357 = 872,00 €

Nota: estas combinaciones son libres hasta 54 CV combinando un número máximo de 3 módulos. En esta tabla, se muestra la de menor superficie, combinación con calefacción continua y combinaciones de alta eficiencia (incluye la función de calefacción continua).

● 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

Caja múltiple: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 salidas



BS4Q14AV1B

BS6,8Q14AV1B

BS10,12Q14AV1B

BS16Q14AV1B

● Características caja individual

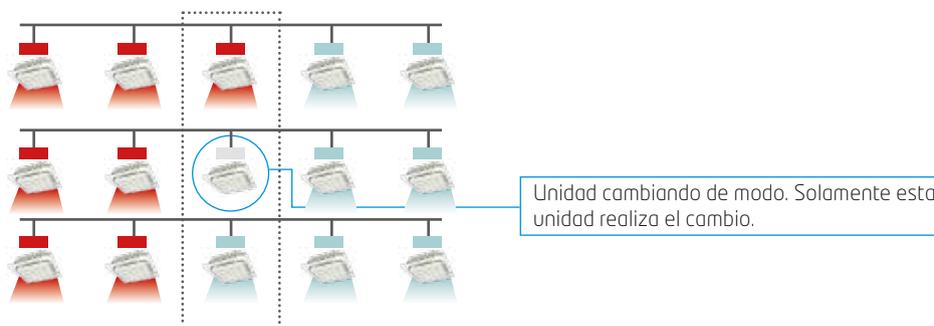
- 1) Diseño exclusivo en el mercado.
- 2) Compacta y ligera para instalar.
- 3) Sin límite de combinación entre individuales y múltiples.
- 4) Se pueden conectar unidades interiores hasta índice 250 (28 kW).
- 5) Permite aplicaciones multi inquilino.

● 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.



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 | | | mm | | |
| Peso unidad | | mm | | | kg | | |
| | | | | | 207 x 388 x 326 | | |
| Conexiones de tubería | con exterior | Líquido | Tipo / D.E. | mm | Conexión soldada / 9,5 | | |
| | | Gas | Tipo / D.E. | mm | Conexión soldada / 15,9 | | |
| | | Descarga | Tipo / D.E. | mm | Conexión soldada / 12,7 | | |
| | con interiores | Líquido | Tipo / D.E. | mm | Conexión soldada / 9,5 | | |
| | | Gas | Tipo / D.E. | mm | Conexión soldada / 15,9 | | |
| | | | | | | Conexión soldada / 22,2 | |
| Aislamiento térmico insonorizador | | | | | Espuma de poliuretano | | |
| Alimentación eléctrica | | | | | Fase/Frecuencia/Tensión Hz/V | | |
| | | | | | 1~/50/220-240 | | |
| Precio unidad | | | | | 727,00 € | 831,00 € | 1.767,00 € |

BS-Q14AV1B

Cajas de recuperación múltiple para sistemas VRV IV de recuperación de calor

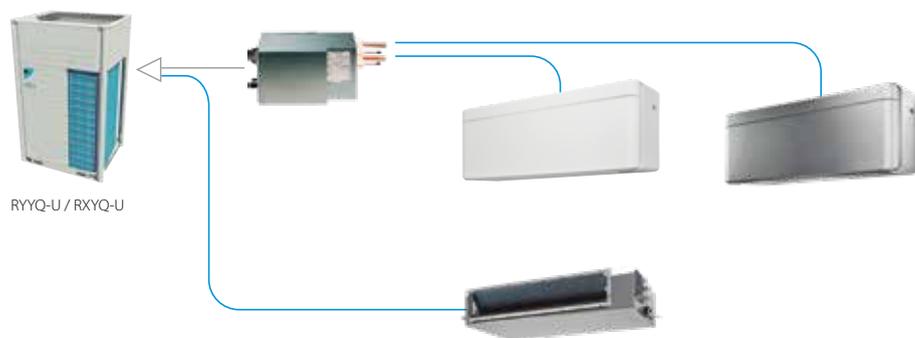
| DATOS TÉCNICOS | | | | | BS4Q14AV1B | BS6Q14AV1B | BS8Q14AV1B | BS10Q14AV1B | BS12Q14AV1B | BS16Q14AV1B |
|--|----------------|-------------------------|-------------|----|---|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Número máximo 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 | | | mm | | | | | |
| Peso unidad | | mm | | | kg | | | | | |
| | | | | | 298x370x430 | | | | | |
| | | | | | 298x580x430 | | | | | |
| | | | | | 298x580x430 | | | | | |
| | | | | | 298x820x430 | | | | | |
| | | | | | 298x820x430 | | | | | |
| | | | | | 298x1.060x430 | | | | | |
| 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 |
| | | Descarga | Tipo / D.E. | mm | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 28,6 | 28,6 | 28,6 |
| | con interiores | Líquido | Tipo / D.E. | mm | 9,5 | | | | | |
| | | Gas | Tipo / D.E. | mm | 15,9 | | | | | |
| | | | | | | D.I. 20 / D.E. 26 (VP20) | | | | |
| Tamaño del tubo de drenaje | | | | | 1~/50/220-240 | | | | | |
| Alimentación | | | | | Fase/Frecuencia/Tensión Hz/V | | | | | |
| | | | | | 1~/50/220-240 | | | | | |
| Precio unidad | | | | | 3.551,00 € | 4.991,00 € | 6.239,00 € | 7.175,00 € | 8.319,00 € | 9.359,00 € |



| 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 Calefacción | kW | 22,4 25 | 28 31,5 | 33,5 37,5 | 40 41 | 45 45 | 50 50 | 56 56,4 |
| SEER | | | 7,6 | 6,8 | 6,3 | 6,3 | 6 | 6 | 5,9 |
| SCOP | | | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 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 (Mín.-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 | III/380V |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Cantidad | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Conexiones de tubería | Líquido | mm | ø95 (3/8") | ø95 (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 | 11,8/24,6/2.087,5 |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /min | 162 | 175 | 185 | 223 | 260 | 251 | 261 |
| | | 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 |

| Precios € | Exterior TOTAL | RYYQ8U | RYYQ10U | RYYQ12U | RYYQ14U | RYYQ16U | RYYQ18U | RYYQ20U |
|-----------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 11.908,00 € | 13.275,00 € | 15.762,00 € | 18.492,00 € | 21.293,00 € | 24.222,00 € | 26.644,00 € |
| Precios € | Exterior TOTAL | RXYQ8U | RXYQ10U | RXYQ12U | RXYQ14U | RXYQ16U | RXYQ18U | RXYQ20U |
| | | 10.353,00 € | 11.563,00 € | 13.578,00 € | 16.230,00 € | 18.246,00 € | 21.216,00 € | 23.019,00 € |

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 |
| Modelos | € 576,00 € | € 624,00 € |

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 |
|--------------------------------|------------|-------------|------------|------------|
| Modelos | € 150,00 € | € 185,00 € | € 229,00 € | € 262,00 € |

| CONTROLES CENTRALIZADOS | DCC601A51 | DCS601C51 | DCM601A51 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Modelos | € 1.768,00 € | € 2.065,00 € | € 4.400,00 € |

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 148.

| TARJETAS CONEXIÓN CONTROLES CENTRALIZADOS | PARA UNIDADES DE DOMÉSTICO |
|---|----------------------------|
| KRP928A2S* | € 420,00 € |

* Para esta tarjeta de conexión con las unidades Daikin Stylish 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-U RYYQ-U RWEYQ-T9 (BOMBA DE CALOR) | UNIDADES DE DOMÉSTICO COMBINABLES CON INTERIORES VRV | | | | |
|---|--|---------|---------|---------|---------|
| | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 |
| Stylish | FTXA20A | FTXA25A | FTXA35A | FTXA42A | FTXA50A |

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

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 |
| | Líquido | mm | ø 9,5 | ø 9,5 | ø 12,7 | ø 12,7 |
| Conexiones de tubería | 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 unidad | 13.936,00 € | 15.485,00 € | 17.498,00 € | 19.772,00 € |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

| 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 (Min.-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 (Min.-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

| | Unidad | 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 | 315,00 € BHFQ22P1517 |
| Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Recuperación de Calor) | BHFQ23P907 | 436,00 € BHFQ23P1357 |

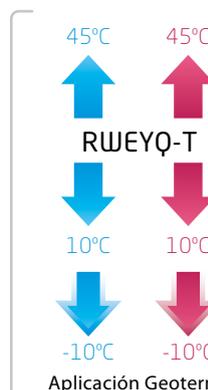
| 2 TUBOS | | DERIVACIONES REFNET | |
|-------------------------------|--|-----------------------------|----------|
| 1ª Derivación para unid. ext. | Rango de suma de índices de unid. int. | Modelo de Derivación Refnet | Precio |
| | < 200 | KHRQ22M20T | 150,00 € |
| RWEYQ8, 10 | 200 ≤ x < 290 | KHRQ22M29T9 | 185,00 € |
| RWEYQ12-22 | 290 ≤ x < 640 | KHRQ22M64T | 229,00 € |
| RWEYQ24-30 | < 640 | KHRQ22M75T | 262,00 € |

| 3 TUBOS | | DERIVACIONES REFNET | |
|-------------------------------|--|-----------------------------|----------|
| 1ª Derivación para unid. ext. | Rango de suma de índices de unid. int. | Modelo de Derivación Refnet | Precio |
| | < 200 | KHRQ23M20T | 198,00 € |
| RWEYQ8, 10 | 200 ≤ x < 290 | KHRQ23M29T | 238,00 € |
| RWEYQ12-22 | 290 ≤ x < 640 | KHRQ23M64T | 326,00 € |
| RWEYQ24-30 | < 640 | KHRQ23M75T | 479,00 € |

| 2 TUBOS | | COLECTORES REFNET | |
|--|---------------------------|-------------------|--|
| Rango de suma de índices de unid. int. | Modelo de Colector Refnet | Precio | |
| < 290 | KHRQ22M29H | 296,00 € | |
| 290 ≤ x < 640 | KHRQ22M64H | 366,00 € | |
| < 640 | KHRQ22M75H | 488,00 € | |

| 3 TUBOS | | COLECTORES REFNET | |
|--|---------------------------|-------------------|--|
| Rango de suma de índices de unid. int. | Modelo de Colector Refnet | Precio | |
| < 290 | KHRQ23M29H | 398,00 € | |
| 290 ≤ x < 640 | KHRQ23M64H | 488,00 € | |
| < 640 | KHRQ23M75H | 696,00 € | |

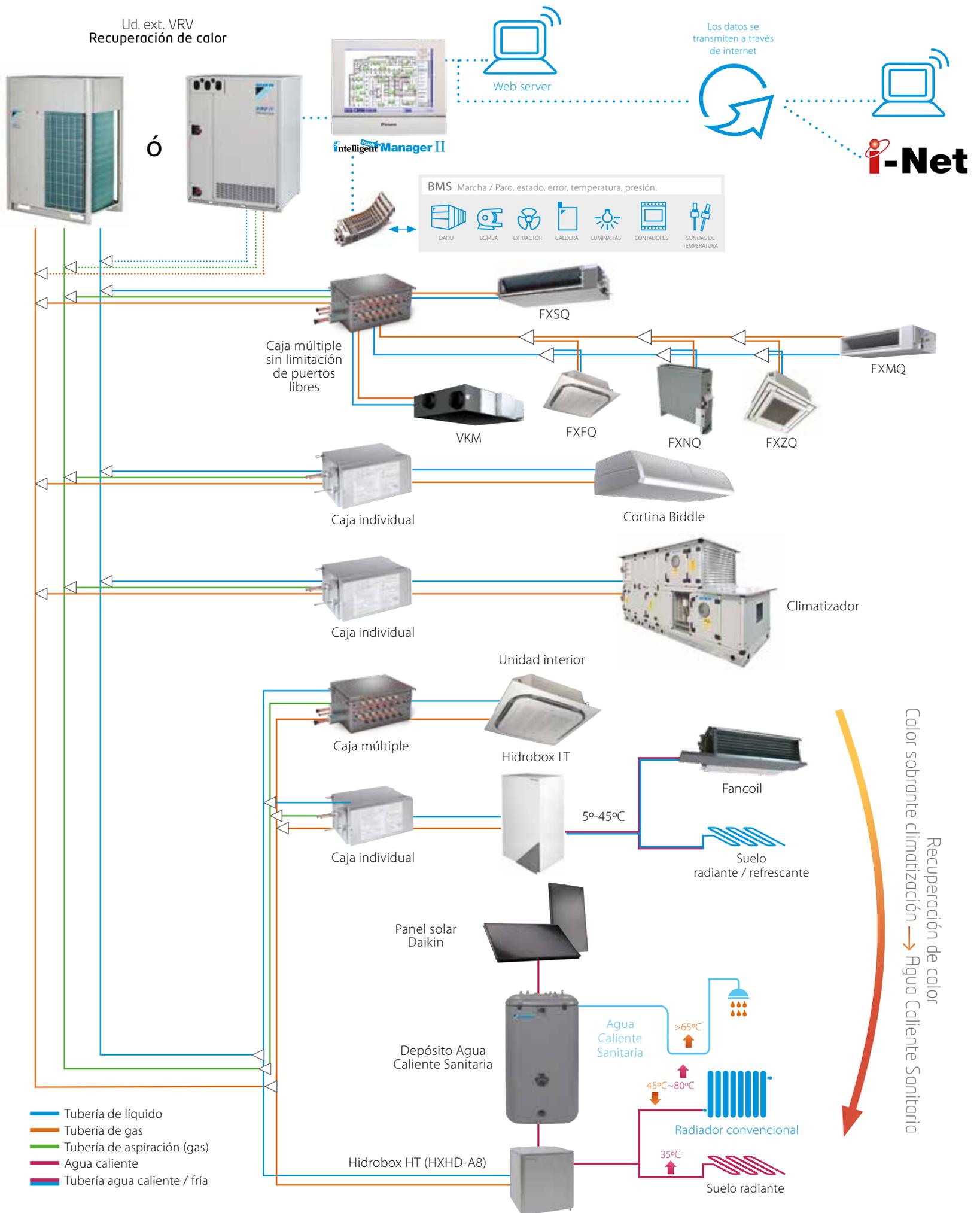
| Cajas BS | |
|-------------|------------|
| BS1Q10A | 727,00 € |
| BS1Q16A | 831,00 € |
| BS1Q25A | 1.767,00 € |
| BS4Q14AV1B | 3.551,00 € |
| BS6Q14AV1B | 4.991,00 € |
| BS8Q14AV1B | 6.239,00 € |
| BS10Q14AV1B | 7.175,00 € |
| BS12Q14AV1B | 8.319,00 € |
| BS16Q14AV1B | 9.359,00 € |



NOTA
1. Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBSH; temperatura exterior: 35°CBS; condiciones de entrada de agua 30°C, con un caudal de 96 l/min.; tubería refrigerante equivale 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°CBSH; 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



* Verificar con el departamento técnico las combinaciones posibles.



PROHIBIDO UTILIZACIÓN R22:
1 de Enero de 2015

Sustitución R22:
Utilizando trazados de tuberías existentes



RXYQQ-U

Posibilidad de conservar unidades interiores

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 | | 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 |
| η _{s,c} (%) | | | 302,4 | 267,6 | 247,8 | 250,7 | 236,5 | 238,3 | 233,7 | 274,5 | 269,9 |
| η _{s,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 | € | | 11.908,00 | 13.275,00 | 15.762,00 | 18.492,00 | 21.293,00 | 24.222,00 | 26.644,00 | | |

| UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A | | | RXYQQ26YU | 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 | | 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 |
| η _{s,c} (%) | | | 264,2 | 257,8 | 256,8 | 251,7 | 253,3 | 250,8 | 272,4 | 263,5 | 261,2 |
| η _{s,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 | | | RQEQ140P3 | RQEQ180P3 | RQEQ212P3 |
|--|--------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 14 | 18 | 21,2 |
| | Calefacción | | 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 | € | | 6.947,00 | 9.702,00 | 13.197,00 |



BS1Q10,16,25A



BS6,8Q14AV1B

| COMBINACIONES RECUPERACIÓN DE CALOR | | | 280 | 460 | 500 | 540 | 712 | 744 | 816 |
|-------------------------------------|---------------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Potencia | CV | | 10 | 16 | 18 | 20 | 24 | 26 | 28 |
| | 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 | 81,6 |
| | Calefacción | | 32 | 52 | 56 | 60 | 78,4 | 80 | 87,2 |
| η _{s,c} (%) | Refrigeración | | 200 | 191 | 201 | 198 | 194 | 194 | 204 |
| η _{s,h} (%) | Calefacción | | 159 | 161 | 150 | 148 | 155 | 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 | 315,00 € | BHFQ22P1517 | 626,00 € |

| RQEQ-P ACCESORIOS DE UNIDADES REPLACEMENT RECUPERACIÓN DE CALOR | COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS | | COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS | | COMBINACIÓN DE CUATRO MÓDULOS | |
|---|----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | de 280 a 360 | Precio | de 460 a 636 | Precio | de 712 a 848 | Precio |
| Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores | BHFP26P36C | 363,00 € | BHFP26P63C | 788,00 € | BHFP26P84C | 976,00 € |

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27 °CBS, 1,9° 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.



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%.

Características únicas:

- La función exclusiva de carga automática de refrigerante elimina la necesidad de calcular el volumen de refrigerante y permite un sustitución segura de sistemas de la competencia.

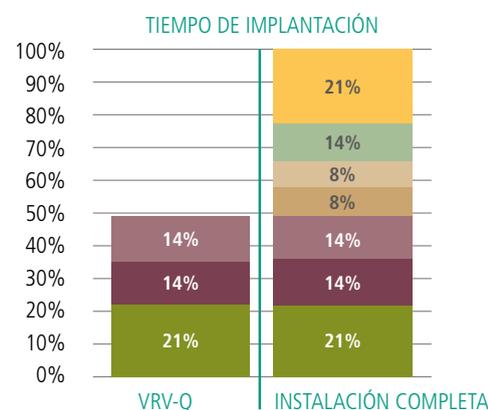
- La limpieza automática de la tubería de refrigerante garantiza una red de tuberías limpia, incluso si se avería el compresor.

- 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.



| | REPLACEMENT VRV | INSTALACIÓN COMPLETA |
|---|-----------------|----------------------|
| | VRV-Q | VRV-U |
| TIEMPO DE IMPLANTACIÓN | % | % |
| Desmontaje ud. exterior | 21,0% | 21,0% |
| Montaje nueva ud. 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 uds. interiores y otros | - | 21,0% |
| Total | 49,0% | 100,0% |



- Montaje nuevas uds. interiores
- Montaje nuevas tuberías frigoríficas
- Desmontaje tuberías frigoríficas
- Desmontajes uds. interiores
- Limpieza circuito frigorífico y pruebas de estanqueidad
- Montaje nueva ud. exterior
- Desmontaje ud. exterior



Precios combinaciones

| Bomba de Calor | | Recuperación de Calor | |
|----------------|---|-----------------------|--|
| RXYQQ80U | 11.908,00 € | RREQ140P3 | 6.947,00 € |
| RXYQQ10U | 13.275,00 € | RREQ180P3 | 9.702,00 € |
| RXYQQ12U | 15.762,00 € | RREQ212P3 | 13.197,00 € |
| RXYQQ14U | 18.492,00 € | RREQ280P3 | RREQ140P3 + RREQ140P3 + B1 = 14.257,00 € |
| RXYQQ16U | 21.293,00 € | RREQ460P3 | RREQ140P3 + RREQ140P3 + RREQ180P3 + B2 = 24.384,00 € |
| RXYQQ18U | 24.222,00 € | RREQ500P3 | RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + B2 = 27.139,00 € |
| RXYQQ20U | 26.644,00 € | RREQ540P3 | RREQ180P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + B2 = 29.894,00 € |
| RXYQQ22U | RXYQQ10U + RXYQQ12U + A1 = 29.352,00 € | RREQ712P3 | RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + RREQ212P3 + B3 = 40.524,00 € |
| RXYQQ24U | RXYQQ8U + RXYQQ16U + A1 = 33.516,00 € | RREQ744P3 | RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 44.019,00 € |
| RXYQQ26U | RXYQQ12U + RXYQQ14U + A1 = 34.569,00 € | RREQ816P3 | RREQ180P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 50.269,00 € |
| RXYQQ28U | RXYQQ12U + RXYQQ16U + A1 = 37.370,00 € | | |
| RXYQQ30U | RXYQQ12U + RXYQQ18U + A1 = 40.299,00 € | | |
| RXYQQ32U | RXYQQ16U + RXYQQ16U + A1 = 42.901,00 € | | |
| RXYQQ34U | RXYQQ16U + RXYQQ18U + A1 = 45.830,00 € | | |
| RXYQQ36U | RXYQQ16U + RXYQQ20U + A1 = 48.252,00 € | | |
| RXYQQ38U | RXYQQ8U + RXYQQ10U + RXYQQ20U + A2 = 52.453,00 € | | |
| RXYQQ40U | RXYQQ10U + RXYQQ12U + RXYQQ18U + A2 = 53.885,00 € | | |
| RXYQQ42U | RXYQQ10U + RXYQQ16U + RXYQQ16U + A2 = 56.487,00 € | | |

Kit bomba de calor: A1= Refnet BHFQ22P1007=315,00 €; A2= Refnet BHFQ22P1517= 626,00 €

Kit de recuperación de calor: B1= Refnet BHFP26P36C = 363,00 €; B2= Refnet BHFP26P63C = 788,00 €; B3= Refnet BHFP26P84C = 976,00 €

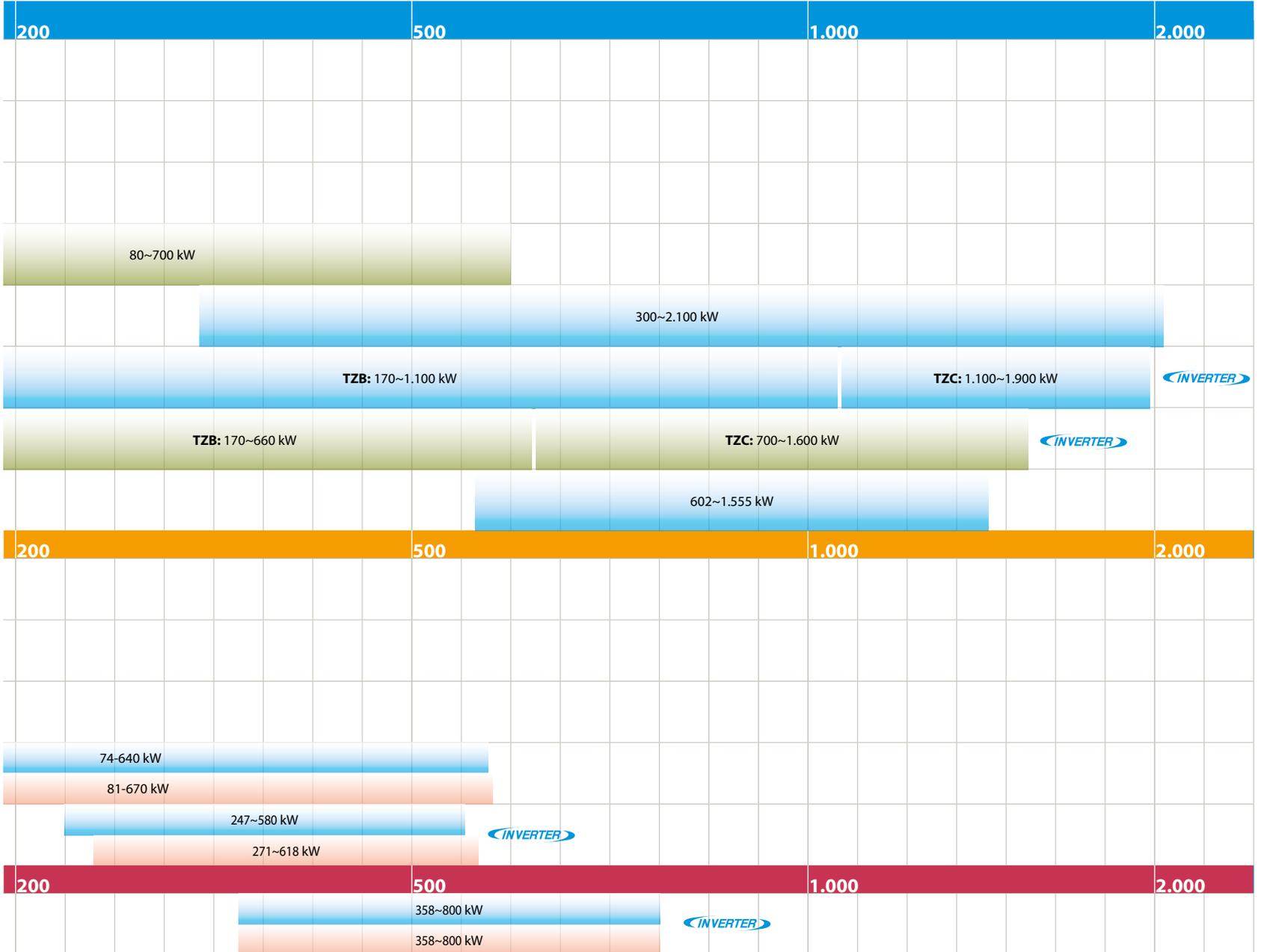
ENFRIADORAS

Nueva gama de enfriadoras Aire-Agua

| Refrigerante | Compresor | | | | Eficiencia | | Nivel sonoro | | | 0 | 17,5 |
|---|-----------|--------|--------------|------------|------------|------|--------------|------|------------|-----------------------------|-------------------------|
| | Swing | Scroll | Monotornillo | Centrifugo | Estándar | Alta | Estándar | Bajo | Extra bajo | | |
| UNIDADES DE CONDENSACIÓN POR AIRE | | | | | | | | | | | |
| AIRE / AGUA (Solo frío) | | | | | | | | | | | |
| EWAA~DAV3P <small>INVERTER</small> <small>nuevo!</small> | R-32 | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | 11,6~14 kW | <small>INVERTER</small> |
| EWAQ~BVP EWAQ~ACV3/ACW1 <small>INVERTER</small> | R-410A | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | 4,0~13,3 kW | <small>INVERTER</small> |
| EWAQ~CW <small>INVERTER</small> | R-410A | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | 16,6~75 kW | <small>INVERTER</small> |
| EWAT~B | R-32 | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| EWAD~T-C | R-134a | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| EWAD~TZB/TZC <small>INVERTER</small> | R-134a | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| EWAH~TZB/TZC <small>INVERTER</small> | R-1204a | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| EWAD~CF <small>FREE-COOLING</small> | R-134a | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| AIRE / AGUA (Bomba de Calor) | | | | | | | | | | | |
| EWYA~DAV3P <small>INVERTER</small> <small>nuevo!</small> | R-32 | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | 9,35~14 kW 9,37~16 kW | <small>INVERTER</small> |
| EWYQ~BVP EWYQ~ACV3/ACW1 <small>INVERTER</small> | R-410A | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | 4,0~13,5 kW 4,11~13,5 kW | <small>INVERTER</small> |
| EWYQ~CW <small>INVERTER</small> | R-410A | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | 16,6~75 kW 16,2~75 kW | <small>INVERTER</small> |
| EWYT~B | R-32 | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| EWYD~BZ <small>INVERTER</small> | R-134a | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| AIRE / AGUA (Unidades Polivalentes) | | | | | | | | | | | |
| EWYD~4Z <small>INVERTER</small> | R-134a | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |

La gama más amplia del mercado

- Solo frío
- Bomba de Calor
- Polivalentes

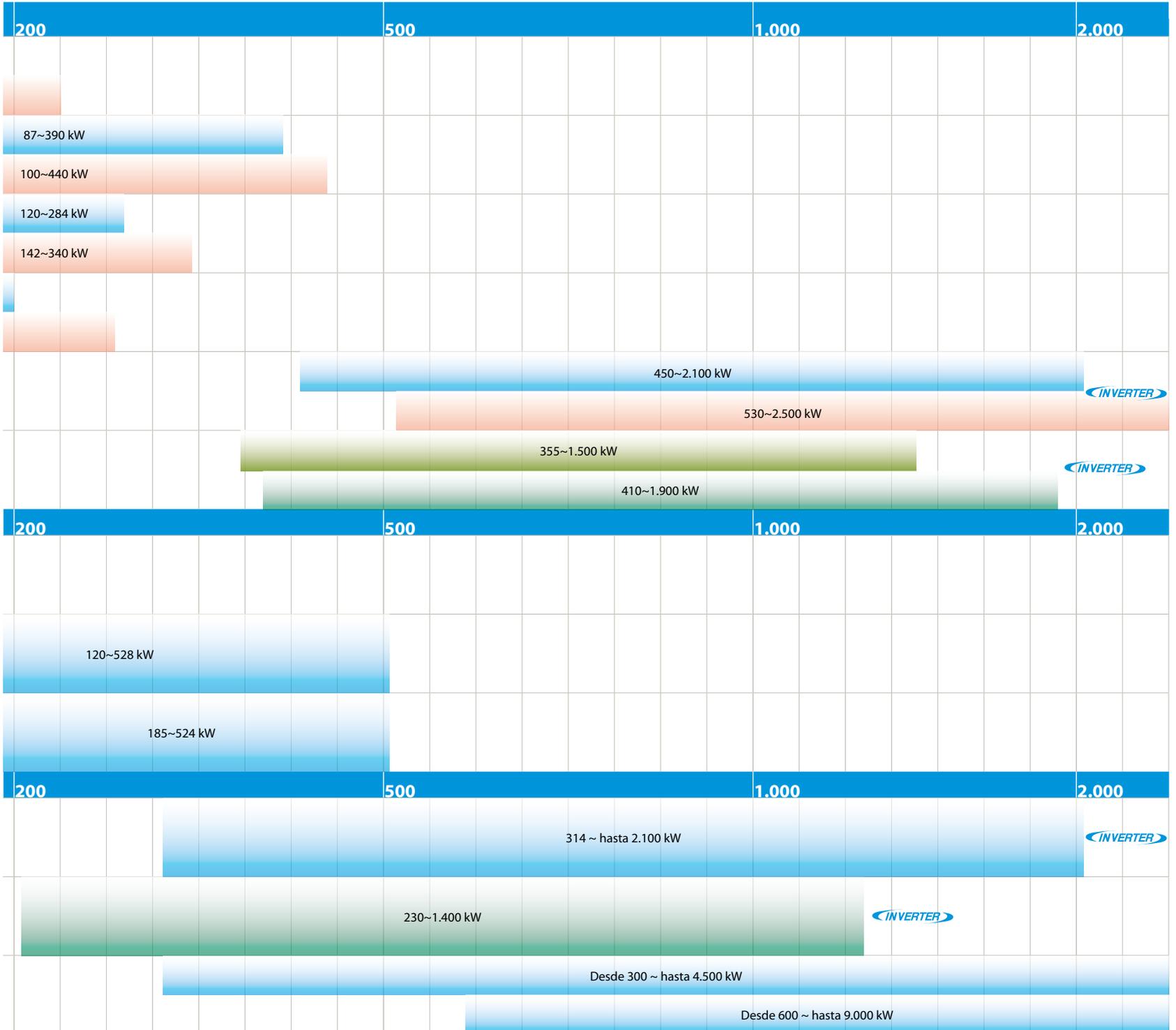


ENFRIADORAS

Nueva gama de enfriadoras Agua-Agua

| | Refrigerante | Compresor | | | | Eficiencia | | Nivel sonoro | | | 0 | 17,5 |
|--|--------------|-----------|--------|--------------|------------|------------|------|--------------|------|------------|---|-------------|
| | | Swing | Scroll | Monotornillo | Centrifugo | Estándar | Alta | Estándar | Bajo | Extra bajo | | |
| UNIDADES DE CONDENSACIÓN POR AGUA | | | | | | | | | | | | |
| AGUA / AGUA (Solo frío y Bomba de Calor) | | | | | | | | | | | | |
| EWVQ-KA/KB | R-410A | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | 13~183 kW |
| | | | | | | | | | | | | 16,7~226 kW |
| EWVQ-G- EWHQ-G- EWWQ-L- | R-410A | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| EWVD-J- | R-134a | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| EWVH-J | R-1234ze | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | 89~200 kW |
| | | | | | | | | | | | | 110~265 kW |
| EWVD-VZ- <i>INVERTER</i> | R-134a | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| EWVH-VZ- <i>INVERTER</i> | R-1234ze | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| CONDENSADOR REMOTO | | | | | | | | | | | | |
| EWLQ-KB | R-410A | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | 13~64 kW |
| EWLD-J- | R-134a | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| EWLD-G- | R-134a | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| AGUA / AGUA (Compresor centrifugo) | | | | | | | | | | | | |
| EWVD-DZ (levitación magnética) <i>INVERTER</i> | R-134a | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |
| EWVH-DZ (levitación magnética) <i>INVERTER</i> | R-1234ze | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |
| DWSC DWDC | R-134a | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |

La gama más amplia del mercado



Minichiller Inverter para uso residencial
EWA(Y)A-DAV 9-14 kW Industrial

| MINICHILLER FRÍO SOLO | | | | EWAA011DV3P* <n! | EWAA014DV3P* <n! | EWAA016DV3P* <n! |
|-----------------------------|--------------------------|-------|----|------------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nom | kW | 11,6 | 12,8 | 14,0 |
| Consumo | Refrigeración | Nom | kW | 3,56 | 4,06 | 4,58 |
| EER (Según EN14511) | | | | 3,26 | 3,16 | 3,06 |
| SEER (Según EN14511) | | | | 5,79 | 5,71 | 5,59 |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq | | | 3,8 / 2,6 | 3,8 / 2,6 | 3,8 / 2,6 |
| | PCA | | | 675,00 | 675,00 | 675,00 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | | 870x1.380x460 | 870x1.380x460 | 870x1.380x460 |
| Peso | | Kg | | 147 | 147 | 147 |
| Compresor | | | | SWING INVERTER | SWING INVERTER | SWING INVERTER |
| Potencia sonora | | dB(A) | | 67 | 69 | 69 |
| Presión sonora | | dB(A) | | 48 | 51 | 51 |
| Alimentación eléctrica | | | | I / 230 V | I / 230 V | I / 230 V |
| Volumen mínimo de agua | | | | 20 | 20 | 20 |
| Diámetro de tubería de agua | Entrada / salida | mm | | - | - | - |

| MINICHILLER BOMBA DE CALOR | | | | EWYA009DV3P* <n! | EWYA011DV3P* <n! | EWYA014DV3P* <n! | EWYA016DV3P* <n! |
|---|--------------------------|-------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nom | kW | 9,35 | 11,6 | 12,8 | 14,0 |
| | Calefacción | | | 9,37 | 10,6 | 12,0 | 16,0 |
| Consumo | Refrigeración | Nom | kW | 2,79 | 3,56 | 4,06 | 4,58 |
| | Calefacción | | | 1,91 | 2,18 | 2,46 | 3,53 |
| EER / COP (Según EN14511) | | | | 3,35 / 4,91 | 3,26 / 4,83 | 3,16 / 4,87 | 3,06 / 4,53 |
| SEER (Según EN14511) | | | | 5,62 | 5,79 | 5,71 | 5,59 |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO ₂ eq | | | 3,8 / 2,6 | 3,8 / 2,6 | 3,8 / 2,6 | 3,8 / 2,6 |
| | PCA | | | 675,00 | 675,00 | 675,00 | 675,00 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | | 870x1.380x460 | 870x1.380x460 | 870x1.380x460 | 870x1.380x460 |
| Peso | | Kg | | 147 | 147 | 147 | 147 |
| Compresor | | | | SWING INVERTER | SWING INVERTER | SWING INVERTER | SWING INVERTER |
| Potencia sonora | Refrig. / Calif. | dB(A) | | 66,0 / 62,0 | 67,0 / 62,0 | 69,0 / 62,0 | 69,0 / 62,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | dB(A) | | 44 | 48 | 51 | 51 |
| | Calefacción | | | 47 | 47 | 47 | 47 |
| Alimentación eléctrica | | | | I / 230 V |
| Volumen mínimo de agua | | | | 50 | 50 | 50 | 20 |
| Diámetro de tubería de agua | Entrada / salida | mm | | - | - | - | - |
| Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 | | | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |

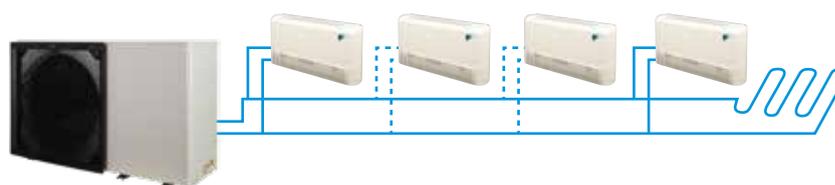
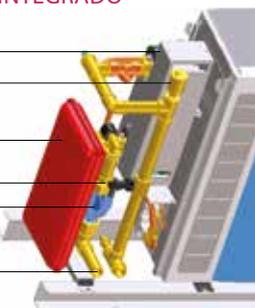
Nota: disponible versión trifásica con un incremento de precios del 10%.

Nota: para modelos de potencias inferiores, consultar página siguiente.

[Datos de rendimiento según EN14511](#)

MÓDULO HIDRÓNICO INTEGRADO

Cuadro eléctrico
Purgador
Vaso de expansión
Interrupor de flujo
Bomba de circulación
INVERTER
Entrada / Salida



EWA(Y)A009-016DAV3P

| Lado del agua | Lado del aire | Lado del agua | Lado del agua | Lado del aire | Lado del aire |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 22°C | 43°C | 22°C | 60°C | 43°C | 25°C |
| ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| EWAA | EWYA | EWYA | | EWYA | |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 5°C | 10°C | 5°C | 9°C | 10°C | -25°C* |

* Necesario uso de glicol.

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.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

*Información preliminar

Nota: límites orientativos, consultar en función de las condiciones de trabajo.

INVERTER



R-32



A+++

FULL
INVERTER



nuevo!



Enfriadoras
Inverter para
uso residencial

R-32

Minichiller: EWA(Y)009-016DAV3P

Características

- 1) Nueva 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: 9-14 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) Pueden también emplearse para calentar el agua de pequeñas piscinas al aire libre o pequeños procesos industriales, como el control de fermentación en pequeñas barricas de vino.
- 9) La instalación es rápida y fácil, ya que solamente requiere conectar la alimentación eléctrica.
- 10) Amplio rango de funcionamiento.
- 11) Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.



INVERTER

Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-32

€

| FRÍO SOLO | |
|-------------|------------|
| EWAA011DV3P | 5.338,00 € |
| EWAA014DV3P | 5.721,00 € |
| EWAA016DV3P | 6.129,00 € |

BOMBA DE CALOR

| | |
|-------------|------------|
| EWYA009DV3P | 5.533,00 € |
| EWYA011DV3P | 5.931,00 € |
| EWYA014DV3P | 6.357,00 € |
| EWYA016DV3P | 6.810,00 € |

| MINICHILLER FRÍO SOLO | | | | EWAQ004BVP | EWAQ005BVP | EWAQ006BVP | EWAQ008BVP | EWAQ009ACV3P | EWAQ010ACV3P | EWAQ011ACV3P | EWAQ013ACW1P |
|-----------------------------|--------------------------|-----|----|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nom | kW | 4 | 4,93 | 5,88 | 7,95 | 8,6 | 9,6 | 11,1 | 13,3 |
| Consumo | Refrigeración | Nom | kW | 1,27 | 1,61 | 1,87 | 2,57 | 2,83 | 3,28 | 3,9 | 5,18 |
| EER (Según EN14511) | | | | 3,14 | 3,06 | 3,15 | 3,1 | 3,05 | 2,93 | 2,85 | 2,57 |
| SEER (Según EN14511) | | | | 4,38 | 4,39 | 4,42 | 4,53 | 4,13 | 4,29 | 4,35 | 4,15 |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq | | | 2,1 / 4,4 | 2,1 / 4,4 | 2,7 / 5,6 | 2,7 / 5,6 | 2,95 / 6,2 | 2,95 / 6,2 | 2,95 / 6,2 | 2,95 / 6,2 |
| | PCA | | | 2.087,50 | 2.087,50 | 2.087,50 | 2.087,50 | 2.087,50 | 2.087,50 | 2.087,50 | 2.087,50 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | | 735x1.090x350 | 735x1.090x350 | 997x1.160x380 | 997x1.160x380 | 1.435x1.418x382 | 1.435x1.418x382 | 1.435x1.418x382 | 1.435x1.418x382 |
| Peso | | Kg | | 83 | 83 | 106 | 106 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| Potencia sonora | | | | 63 | 64 | 69 | 69 | 64 | 64 | 64 | 69 |
| Presión sonora | | | | 48 | 49 | 52 | 53 | 51 | 51 | 51 | 52 |
| Alimentación eléctrica | | | | I / 230 V | I / 230 V | I / 230 V | 3 / 400 V |
| Volumen mínimo de agua | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Diámetro de tubería de agua | Entrada / salida | mm | | 1" | 1" | 1" | 1" | 1-1/4" | 1-1/4" | 1-1/4" | 1-1/4" |

| MINICHILLER BOMBA DE CALOR | | | | EWYQ004BVP | EWYQ005BVP | EWYQ006BVP | EWYQ008BVP | EWYQ009ACV3P | EWYQ010ACV3P | EWYQ011ACV3P | EWYQ013ACW1P |
|---|--------------------------|-----|----|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nom | kW | 4 | 4,93 | 5,88 | 7,95 | 8,6 | 9,6 | 11,1 | 13,3 |
| | Calefacción | | | 4,11 | 4,99 | 6,14 | 8,08 | 9,9 | 11,4 | 12,9 | 13,9 |
| Consumo | Refrigeración | Nom | kW | 1,27 | 1,61 | 1,87 | 2,57 | 2,83 | 3,28 | 3,9 | 5,18 |
| | Calefacción | | | 1,19 | 1,46 | 1,75 | 2,31 | 2,99 | 3,46 | 3,94 | 4,27 |
| EER / COP (Según EN14511) | | | | 3,14 / 3,44 | 3,06 / 3,41 | 3,15 / 3,51 | 3,10 / 3,49 | 3,05 / 3,3 | 2,93 / 3,29 | 2,85 / 3,27 | 2,57 / 3,25 |
| SEER (Según EN14511) | | | | 3,95 | 4,05 | 4,025 | 4,20 | 3,225 | 3,35 | 3,43 | 3,33 |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq | | | 2,1 / 4,4 | 2,1 / 4,4 | 2,7 / 5,6 | 2,7 / 5,6 | 2,95 / 6,16 | 2,95 / 6,16 | 2,95 / 6,16 | 2,95 / 6,16 |
| | PCA | | | 2.087,50 | 2.087,50 | 2.087,50 | 2.087,50 | 2.087,50 | 2.087,50 | 2.087,50 | 2.087,50 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | | 735x1.090x350 | 735x1.090x350 | 997x1.160x380 | 997x1.160x380 | 1.435x1.418x 382 | 1.435x1.418x 382 | 1.435x1.418x 382 | 1.435x1.418x 382 |
| Peso | | Kg | | 83 | 83 | 106 | 106 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SCROLL | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| Potencia sonora | Refrig. / Calif. | | | 63,0 / 65,0 | 64,0 / 65,0 | 69,0 / 65,0 | 69,0 / 65,0 | 64 / 64 | 64 / 64 | 64 / 64 | 69 / 66 |
| Presión sonora | Refrigeración | | | 48 | 49 | 52 | 53 | 51 | 51 | 51 | 52 |
| | Calefacción | | | 49 | 49 | 47 | 47 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| Alimentación eléctrica | | | | I / 230 V | I / 230 V | I / 230 V | 3 / 400 V |
| Volumen mínimo de agua | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Diámetro de tubería de agua | Entrada / salida | mm | | 1" | 1" | 1" | 1" | 1-1/4" | 1-1/4" | 1-1/4" | 1-1/4" |
| Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 | | | | A++ | A++ | A++ | A++ | A+ | A+ | A+ | A+ |

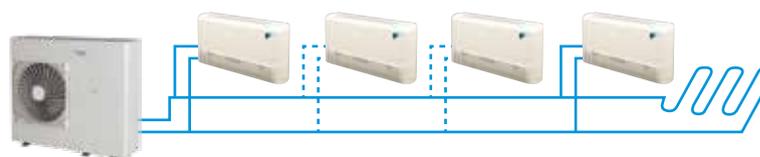
Nota: posibilidad de alimentación 400 V 50 Hz en modelos 9 y 11 con un incremento de precio del 10% respecto a las monofásicas.

Datos de rendimiento según EN14511

| OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)Q | |
|--------------------------------|--|
| REFERENCIA OPCIONAL | DESCRIPCIÓN |
| OPTION-OP10 | Resistencia antihielo evaporador |
| EKRP1HB | Placa electrónica para señal de salida de alarma y estado del equipo (solo modelos, EWA(Y)Q009-013). |
| EKCB07CV3 | Control Box: Caja de control necesaria para realizar ON/OFF y cambio de modo remoto mediante contactos (solo modelos EWYQ004-008). |
| EK2CB07CV3 | Option Box: Caja de control auxiliar para señal de salida de alarma y estado del equipo (solo modelos EWYQ004-008). Necesario Control Box EKCB07CV3. |
| EKRUMCL1 | Interfaz de usuario remota (solo modelos EWYQ004-008). |
| EKRTWA | Termostato ambiente con cable (solo modelos EWYQ004-008). Necesario Control Box EKCB07CV3. |
| EKRTR | Termostato ambiente inalámbrico (solo modelos EWYQ004-008). Necesario Control Box EKCB07CV3. |

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

MÓDULO HIDRÓNICO INTEGRADO



| EWA(Y)Q004-008 | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Lado del agua | Lado del aire | Lado del agua | Lado del aire |
| 22°C | 43°C | 22°C | 55°C |
| ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| EWAQ | | EWYQ | |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 5°C | 10°C | 5°C | 25°C |

| EWA(Y)Q009-013 | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Lado del agua | Lado del aire | Lado del agua | Lado del aire |
| 22°C | 46°C | 22°C | 50°C |
| ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| EWAQ | | EWYQ | |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 5°C | 10°C | 5°C | 25°C |

* Necesario uso de glicol.

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.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

Nota: límites orientativos, consultar en función de las condiciones de trabajo.



R-410A

Minichiller: EWAQ/EWYQ004-008BVP



Enfriadoras Inverter para uso residencial

R-410A

Minichiller: EWAQ/EWYQ 009-013AC

Características

- 1) Gran ahorro energético** gracias al compresor Swing Inverter (tamaños 004-008) o Scroll Inverter (tamaños 009-013). SEER hasta 4,5.
- 2) Eficiencia energética:** Las minichillers Daikin están provistas de clase de eficiencia energética hasta **A++**.
- 3) Rango de potencias:** EWA(Y)Q-BVP 4-7,95 kW. y EWA(Y)Q-AC 8,6-13,3 kW.
- 4) 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.
- 5) Son ideales para instalar con toda la gama de fan-coils de Daikin y también en combinación con sistemas de calefacción por suelo radiante.**
- 6) La conexión se realiza de forma inmediata, sin necesidad de grandes obras, una vez instalados los elementos.**
- 7) Pueden también emplearse para calentar el agua de pequeñas piscinas al aire libre o pequeños procesos industriales, como el control de fermentación en pequeñas barricas de vino.**
- 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.**
- 11) Refrigerante R-410A.**



| FRÍO SOLO | |
|--------------|------------|
| EWAQ004BVP | 3.200,00 € |
| EWAQ005BVP | 3.999,00 € |
| EWAQ006BVP | 4.330,00 € |
| EWAQ008BVP | 4.700,00 € |
| EWAQ009ACV3P | 4.800,00 € |
| EWAQ010ACV3P | 5.130,00 € |
| EWAQ011ACV3P | 5.405,00 € |
| EWAQ013ACW1P | 5.960,00 € |

| BOMBA DE CALOR | |
|----------------|------------|
| EWYQ004BVP | 3.410,00 € |
| EWYQ005BVP | 4.265,00 € |
| EWYQ006BVP | 4.590,00 € |
| EWYQ008BVP | 5.135,00 € |
| EWYQ009ACV3P | 5.295,00 € |
| EWYQ010ACV3P | 5.740,00 € |
| EWYQ011ACV3P | 5.960,00 € |
| EWYQ013ACW1P | 6.565,00 € |

| ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-410A | | | EWAQ016CWN | EWAQ021CWN | EWAQ025CWN | - | EWAQ040CWN | EWAQ050CWN | - |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|--------------------|--------------------|---|
| Capacidad nom. / máx. | Refrigeración | kW | 16,8 / 20 | 21 / 25 | 25,3 / 30,1 | - | 42,1 / 50,1 | 50,5 / 60,1 | - |
| Consumo nominal | Refrigeración | kW | 5,93 | 7,61 | 9,6 | - | 15,1 | 19,2 | - |
| EER (Según EN14511) | | | 2,84 | 2,77 | 2,63 | - | 2,79 | 2,63 | - |
| SEER (Según EN14511) | | | 4,28 | 4,15 | 4,20 | - | 4,18 | 4,20 | - |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ .eq | | 7,6 / 15,9 | 7,6 / 15,9 | 7,6 / 15,9 | - | 15,2 / 31,7 | 15,2 / 31,7 | - |
| | PCA | | 2,087,50 | 2,087,50 | 2,087,50 | - | 2,087,50 | 2,087,50 | - |
| Caudal de aire | | m ³ /min | 171 | 185 | 185 | - | 370 | 370 | - |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 1.684x1.370x774 | 1.684x1.370x774 | 1.684x1.370x774 | - | 1.684x2.360x780 | 1.684x2.360x780 | - |
| Peso en funcionamiento | | kg | 295 | 348 | 348 | - | 624 | 624 | - |
| Precio | | | 7.630,00 € | 8.980,00 € | 10.130,00 € | - | 15.460,00 € | 17.225,00 € | - |

Nota: los valores de eficiencia corresponden con el modelo BAWP.

| UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) | | | EWAQ016CWP | EWAQ021CWP | EWAQ025CWP | EWAQ032CWP | EWAQ040CWP | EWAQ050CWP | EWAQ064CWP |
|--|---------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad nom. / máx. | Refrigeración | kW | 17 / 20,2 | 21,2 / 25,2 | 25,5 / 30,3 | 31,8 / 37,8 | 42,3 / 50,3 | 50,7 / 60,3 | 63,3 / 75,3 |
| Consumo nominal | Refrigeración | kW | 5,81 | 7,47 | 9,45 | 12,7 | 15,1 | 19 | 25,5 |
| EER (Según EN14511) | | | 2,93 | 2,84 | 2,7 | 2,5 | 2,8 | 2,67 | 2,48 |
| SEER (Según EN14511) | | | 4,68 | 4,53 | 4,58 | 4,15 | 4,28 | 4,38 | 4,10 |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ .eq | | 7,6 / 15,9 | 7,6 / 15,9 | 7,6 / 15,9 | 9,6 / 20,0 | 15,2 / 31,7 | 15,2 / 31,7 | 19,2 / 40,1 |
| | PCA | | 2,087,50 | 2,087,50 | 2,087,50 | 2,087,50 | 2,087,50 | 2,087,50 | 2,087,50 |
| Caudal de aire | | m ³ /min | 171 | 185 | 185 | 233 | 370 | 370 | 466 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 1.684x1.370x774 | 1.684x1.370x774 | 1.684x1.370x774 | 1.684x1.680x774 | 1.684x2.360x780 | 1.684x2.360x780 | 1.684x2.980x780 |
| Peso en funcionamiento | | kg | 295 | 348 | 348 | 434 | 624 | 624 | 794 |
| Módulo hidráulico | Caudal nominal | l/min | 48 | 60 | 72 | 90 | 120 | 144 | 181 |
| | Presión disponible | m.c.a. | 24 | 21 | 20 | 24 | 28 | 26 | 22 |
| Precio | | | 8.475,00 € | 9.860,00 € | 11.030,00 € | 12.790,00 € | 16.700,00 € | 18.500,00 € | 21.220,00 € |

| UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H) | | | EWAQ016CWH | EWAQ021CWH | EWAQ025CWH | EWAQ032CWH | EWAQ040CWH | EWAQ050CWH | - |
|---|--------------------|--------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|
| Módulo hidráulico | Caudal nominal | l/min | 48 | 60 | 72 | 90 | 120 | 144 | - |
| | Presión disponible | m.c.a. | 42 | 38 | 36 | 30 | 44 | 42 | - |
| Precio | | | 8.805,00 € | 10.185,00 € | 11.355,00 € | 12.945,00 € | 17.165,00 € | 18.965,00 € | - |

| BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-410A | | | EWYQ016CWN | EWYQ021CWN | EWYQ025CWN | EWYQ032CWN | EWYQ040CWN | EWYQ050CWN | EWYQ064CWN |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad nom. / máx. | Refrigeración | kW | 16,8 / 20 | 21 / 25 | 25,3 / 30,1 | 31,6 / 37,6 | 42,1 / 50,1 | 50,5 / 60,1 | 63,2 / 75,2 |
| | Calefacción | kW | 16,8 / 20 | 20,9 / 24,9 | 25,1 / 29,9 | 31,4 / 37,4 | 41,9 / 49,9 | 50,3 / 59,9 | 62,9 / 74,9 |
| Consumo nominal | Refrigeración | kW | 5,93 | 7,61 | 9,6 | 12,9 | 15,1 | 19,2 | 25,7 |
| | Calefacción | kW | 5,6 | 6,89 | 8,7 | 10,8 | 13,7 | 17,5 | 21,6 |
| EER (Según EN14511) | | | 2,84 | 2,77 | 2,63 | 2,45 | 2,79 | 2,63 | 2,46 |
| COP (Según EN14511) | | | 2,99 | 3,04 | 2,88 | 2,92 | 3,05 | 2,88 | 2,91 |
| SEER (Según EN14511) | | | 3,75 | 3,78 | 3,53 | 3,45 | 3,80 | 3,55 | 3,45 |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ .eq | | 7,6 / 15,9 | 7,6 / 15,9 | 7,6 / 15,9 | 9,6 / 20,0 | 15,2 / 31,7 | 15,2 / 31,7 | 19,2 / 40,1 |
| | PCA | | 2,087,50 | 2,087,50 | 2,087,50 | 2,087,50 | 2,087,50 | 2,087,50 | 2,087,50 |
| Caudal de aire | | m ³ /min | 171 | 185 | 185 | 233 | 370 | 370 | 466 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 1.684x1.370x774 | 1.684x1.370x774 | 1.684x1.370x774 | 1.684x1.680x774 | 1.684x2.360x780 | 1.684x2.360x780 | 1.684x2.980x780 |
| Peso en funcionamiento | | kg | 295 | 348 | 348 | 434 | 624 | 624 | 794 |
| Precio | | | 8.775,00 € | 10.330,00 € | 11.650,00 € | 13.440,00 € | 17.780,00 € | 19.810,00 € | 22.875,00 € |

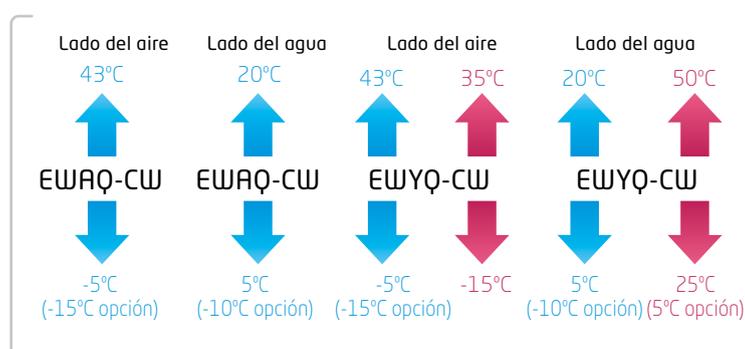
Nota: los valores de eficiencia corresponden con el modelo BAWP.

| UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) | | | EWYQ016CWP | EWYQ021CWP | EWYQ025CWP | EWYQ032CWP | EWYQ040CWP | EWYQ050CWP | EWYQ064CWP |
|--|--------------------|--------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad nom. / máx. | Refrigeración | kW | 17 / 20,2 | 21,2 / 25,2 | 25,5 / 30,3 | 31,8 / 37,8 | 42,3 / 50,3 | 50,7 / 60,3 | 63,3 / 75,3 |
| | Calefacción | kW | 16,6 / 19,8 | 20,7 / 24,7 | 24,9 / 29,7 | 31,2 / 37,2 | 41,7 / 49,7 | 50,1 / 59,6 | 62,7 / 74,7 |
| Consumo nominal | Refrigeración | kW | 5,81 | 7,47 | 9,45 | 12,7 | 15,1 | 19 | 25,5 |
| | Calefacción | kW | 5,49 | 6,76 | 8,58 | 10,7 | 13,7 | 17,4 | 21,4 |
| EER (Según EN14511) | | | 2,93 | 2,84 | 2,7 | 2,5 | 2,8 | 2,67 | 2,48 |
| COP (Según EN14511) | | | 3,02 | 3,07 | 2,91 | 2,93 | 3,03 | 2,88 | 2,93 |
| SEER (Según EN14511) | | | 3,67 | 3,93 | 3,55 | 3,52 | 3,80 | 3,55 | 3,52 |
| Módulo hidráulico | Caudal nominal | l/min | 48 | 60 | 72 | 90 | 120 | 144 | 181 |
| | Presión disponible | m.c.a. | 24 | 21 | 20 | 24 | 28 | 26 | 22 |
| Precio | | | 9.645,00 € | 11.235,00 € | 12.585,00 € | 14.640,00 € | 19.065,00 € | 21.135,00 € | 24.260,00 € |

| UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) | | | EWYQ016CWH | EWYQ021CWH | EWYQ025CWH | EWYQ032CWH | EWYQ040CWH | EWYQ050CWH | EWYQ064CWH |
|--|--------------------|--------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Módulo hidráulico | Caudal nominal | l/min | 48 | 60 | 72 | 90 | 120 | 144 | 181 |
| | Presión disponible | m.c.a. | 42 | 38 | 36 | 30 | 44 | 42 | 35 |
| Precio | | | 9.970,00 € | 11.560,00 € | 12.905,00 € | 14.735,00 € | 19.530,00 € | 21.600,00 € | 24.725,00 € |

| | | | | | | | |
|---|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 | A+ | A++ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
|---|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

Datos de rendimiento según EN14511



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.



Enfriadoras EWA(Y)Q-CW

Enfriadoras Inverter para uso residencial, comercial y/o industrial

R-410A



Características

- 1) Rango de potencias: 16-75 kW.
- 2) Compresor Scroll de regulación continua Inverter y refrigerante R-410A.
- 3) Muy alta eficiencia a cargas parciales (SEER hasta 4,68).
- 4) Módulo hidráulico integrado (unidades B y H).

- 5) Tamaño extremadamente reducido y diseño modular.
- 6) Válvula de expansión electrónica.
- 7) Interruptor de flujo de agua de serie.
- 8) Filtro de agua de serie.
- 9) Funcionamiento hasta -15°C de temperatura exterior (de serie).

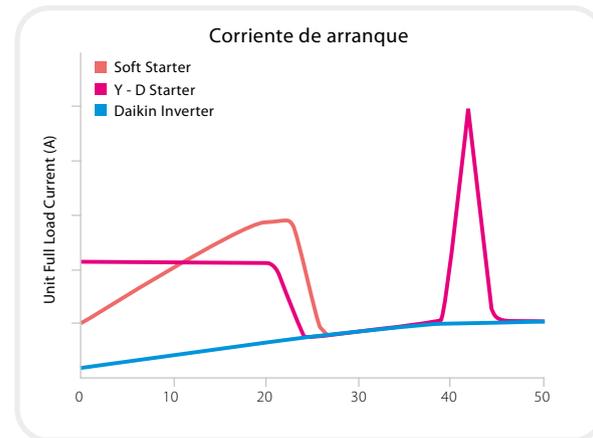
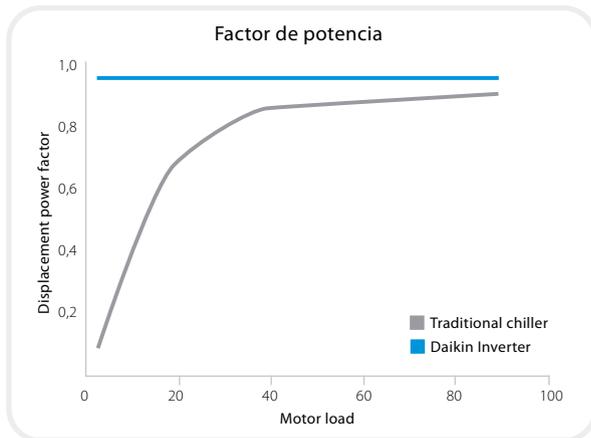
- 10) Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.
- 11) Muy bajo nivel sonoro.
- 12) Producción de agua caliente hasta 50 °C con -15 °C de temperatura exterior.
- 14) Volúmenes muy reducidos de agua en la instalación gracias a la tecnología Inverter.

TECNOLOGÍA INVERTER

Daikin cuenta con la gama más amplia de enfriadoras con tecnología Inverter del mercado, tanto en pequeña, media y gran potencia, posicionándose como la empresa líder en el desarrollo de productos con esta tecnología.

Gracias al Inverter, se logra regular la velocidad del compresor y por lo tanto ajustar el trabajo necesario para cubrir la demanda, obteniéndose las siguientes innovaciones en enfriadoras:

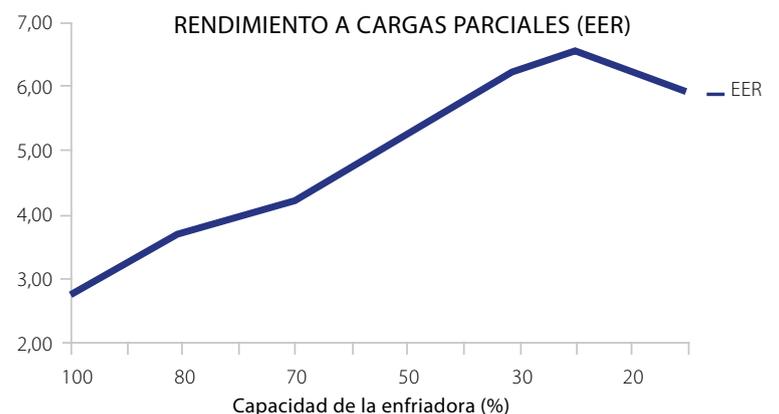
- Menores consumos energéticos, minimizando el periodo de amortización y reduciendo las emisiones de CO₂.
- Mejoras en los rendimientos a cargas parciales consiguiendo los valores de ESEER más elevados del mercado.
- Rápido alcance de las condiciones de confort.
- Reducción de los niveles sonoros a cargas parciales.
- No existen picos de corriente: Corriente arranque < Corriente nominal.
- Óptimo factor de potencia (> 0.95).
- Reducción de los depósitos de inercia necesarios.
- Mayor fiabilidad del compresor gracias a la reducción de paradas y arranques del compresor.



| OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)Q-CW | |
|-----------------------------------|--|
| REFERENCIA OPCIONAL | DESCRIPCIÓN |
| OPTION-OP10 | Resistencia en el evaporador |
| OPTION-OPZL | Impulsión de agua con glicol |
| Accesorios | |
| BHGP26A1 | Manómetros |
| EKRP1AHT | Entrada y salida de señales adicionales (2 unidades tamaños 40, 50 y 64) |
| DTA104A62 | Adaptador de control externo |
| EKRUHTB | Controlador adicional en paralelo |
| RTD-W | Tarjeta de dirección (conexión a BMS) |

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

¡LOS RENDIMIENTOS ESTACIONALES MÁS ALTOS DEL MERCADO!



FWS



Fan Coil - Techo sin envolvente con presión disponible

FWP



Fan Coil - Techo sin envolvente con presión disponible

FWN



Fan Coil - Techo sin envolvente con alta presión disponible

Características

FWS

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual.
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 80 Pa.

FWP

- 1) Bandeja de condensación prolongada hasta cubrir válvulas.
- 2) Batería adicional para instalación a 4 tubos.
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 100 Pa.

FWN

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de presión disponible hasta 120 Pa.

| UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS) | | | FWS02AT | FWS03AT | FWS06AT | FWS08AT |
|--|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad (2 Tubos) (mín / máx) | Total Refrig. | kW | 0,6 / 2,64 | 0,88 / 4,96 | 1,19 / 6,32 | 1,79 / 10,08 |
| | Sensible Refrig. | kW | 0,41 / 1,95 | 0,58 / 3,6 | 0,79 / 4,8 | 1,2 / 7,43 |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 0,69 / 3,47 | 0,95 / 6,4 | 1,29 / 7,51 | 1,92 / 11,18 |
| Consumo Total (mín / máx) | | W | 2,2 / 57,4 | 2,2 / 82,7 | 3,4 / 101,4 | 4,2 / 147 |
| Presión estática disponible | | Pa | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Caudal de aire (mín / máx) | | m ³ /h | 70 / 560 | 95 / 900 | 130 / 1200 | 200 / 1660 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 224/584/535 | 224/794/535 | 224/1004/535 | 249/1214/535 |
| | | | 15 | 19 | 23 | 32 |
| Peso | | kg | 15 | 19 | 23 | 32 |
| Nivel potencia sonora (mín / máx) | | dB(A) | 28 / 62 | 28 / 70 | 28 / 64 | 28 / 71 |
| Alimentación eléctrica | | | 1N~ / 230V / 50Hz |
| Conexión hidráulica | | Pulg | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 3/4" |

| Precio € | 2 Tubos sin válvula (ATN) | FWS02ATN | FWS03ATN | FWS06ATN | FWS08ATN |
|---------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|------------|
| | | 422,00 € | 450,00 € | 517,00 € | 644,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (ATV) | FWS02ATV | FWS03ATV | FWS06ATV | FWS08ATV |
| | | 615,00 € | 644,00 € | 717,00 € | 861,00 € |
| 4 Tubos sin válvula (AFN) | FWS02AFN | FWS03AFN | FWS06AFN | FWS08AFN | |
| | | 465,00 € | 506,00 € | 580,00 € | 724,00 € |
| 4 Tubos con válvula (AFV) | FWS02AFV | FWS03AFV | FWS06AFV | FWS08AFV | |
| | | 816,00 € | 856,00 € | 931,00 € | 1.094,00 € |

| UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE | | | FWP02AT | FWP03AT | FWP04AT | FWP05AT | FWP06AT | FWP07AT |
|---|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad (2 Tubos) (mín / máx) | Total Refrig. | kW | 1,34 / 4,14 | 1,50 / 5,06 | 1,67 / 5,81 | 2,12 / 6,76 | 2,43 / 7,50 | 2,67 / 8,90 |
| | Sensible Refrig. | kW | 0,95 / 2,97 | 1,02 / 3,49 | 1,10 / 3,94 | 1,52 / 4,78 | 1,67 / 5,25 | 1,78 / 6,06 |
| | Calefacción ⁽³⁾ | kW | 2,77 / 8,45 | 2,91 / 9,61 | 3 / 10,70 | 4,56 / 13,50 | 4,77 / 15,30 | 4,94 / 16,80 |
| Consumo Total (mín / máx) | | W | 12,2 / 77 | 12,2 / 77 | 12,2 / 77 | 17,5 / 124 | 17,5 / 124 | 17,5 / 124 |
| Presión estática disponible (mín / máx) | | Pa | 20 / 60 | 20 / 60 | 20 / 60 | 23 / 60 | 23 / 60 | 23 / 60 |
| Caudal de aire (mín / máx) | | m ³ /h | 180 / 700 | 180 / 700 | 180 / 700 | 300 / 1150 | 300 / 1150 | 300 / 1150 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 239/1039/609 | 239/1039/609 | 239/1039/609 | 239/1389/609 | 239/1389/609 | 239/1389/609 |
| | | | 24 | 26 | 28 | 33 | 35 | 38 |
| Nivel potencia sonora (mín / máx) | | dB(A) | 35,9 / 65,3 | 35,9 / 65,3 | 35,9 / 65,3 | 38,5 / 66,3 | 38,5 / 66,3 | 38,5 / 66,3 |
| Alimentación eléctrica | | | 1N~ / 230V / 50Hz |
| Conexión hidráulica | | Pulg | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |

| Precio € | 2 Tubos sin válvula (ATN) | FWP02ATN | FWP03ATN | FWP04ATN | FWP05ATN | FWP06ATN | FWP07ATN |
|---------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 622,00 € | 648,00 € | 673,00 € | 791,00 € | 800,00 € | 853,00 € |
| 2 Tubos con válvula (ATV) | FWP02ATV | FWP03ATV | FWP04ATV | FWP05ATV | FWP06ATV | FWP07ATV | |
| | 761,00 € | 788,00 € | 813,00 € | 930,00 € | 939,00 € | 993,00 € | |

| UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON ALTA PRESIÓN DISPONIBLE | | | FWN04AT | FWN05AT | FWN06AT | FWN07AT | FWN08AT | FWN10AT |
|--|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad (2 Tubos) (mín / máx) | Total Refrig. | kW | 2,87 / 3,91 | 3,42 / 4,76 | 5,33 / 6,17 | 5,87 / 6,81 | 6,32 / 7,83 | 6,97 / 8,75 |
| | Sensible Refrig. | kW | 2,23 / 3,09 | 2,58 / 3,68 | 3,99 / 4,63 | 4,45 / 5,21 | 5,14 / 6,55 | 5,53 / 7,10 |
| | Calefacción ⁽³⁾ | kW | 6,16 / 8,22 | 7,17 / 9,78 | 11,31 / 13,02 | 12,71 / 14,68 | 13,10 / 15,98 | 14,74 / 18,10 |
| Consumo Total (mín / máx) | | W | 40 / 112 | 40 / 112 | 102 / 152 | 102 / 152 | 124 / 248 | 124 / 248 |
| Presión estática disponible (mín / máx) | | Pa | 30 / 70 | 30 / 70 | 30 / 70 | 30 / 70 | 30 / 70 | 30 / 70 |
| Caudal de aire (mín / máx) | | m ³ /h | 534 / 802 | 531 / 792 | 1.021 / 1.241 | 998 / 1206 | 1208 / 1609 | 1200 / 1584 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 280/754/558 | 280/754/558 | 280/964/558 | 280/964/558 | 280/1.174/558 | 280/1.174/558 |
| | | | 32,5 | 33,3 | 40,6 | 41,7 | 47,3 | 48,7 |
| Nivel potencia sonora (mín / máx) | | dB(A) | 54 / 66 | 54 / 66 | 59 / 69 | 61 / 69 | 62 / 72 | 62 / 72 |
| Alimentación eléctrica | | | 1N~ / 230V / 50Hz |
| Conexión hidráulica | | Pulg | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |

| Precio € | 2 Tubos sin válvula (AT) | FWN04AT | FWN05AT | FWN06AT | FWN07AT | FWN08AT | FWN10AT |
|--------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 709,00 € | 763,00 € | 1.274,00 € | 1.350,00 € | 1.391,00 € | 1.457,00 € |
| 4 Tubos sin válvula (AF) | FWN04AF | FWN05AF | FWN06AF | FWN07AF | FWN08AF | FWN10AF | |
| | 800,00 € | 876,00 € | 1.384,00 € | 1.453,00 € | 1.524,00 € | 1.607,00 € | |

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 136-139.



FWR



Fan Coil Suelo - Techo con envolvente

FWZ



Fan Coil Suelo con envolvente

Principales características gracias a los motores EC

- 1) Muy bajos consumos eléctricos.
- 2) Mayor confort:
 - reduce variaciones de la temperatura y humedad interior.
 - bajo nivel sonoro.
- 3) Cumplimiento de la normativa europea.
- 4) Amplia gama de potencias.

| UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS) | | | FWR02AT | FWR03AT | FWR06AT | FWR08AT |
|--|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad (2 Tubos) (mín / máx) | Total Refrig. | kW | 0,6 / 2,64 | 0,88 / 4,96 | 1,19 / 6,32 | 1,79 / 10,08 |
| | Sensible Refrig. | kW | 0,41 / 1,95 | 0,58 / 3,6 | 0,79 / 4,8 | 1,2 / 7,43 |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 0,69 / 3,47 | 0,95 / 6,4 | 1,29 / 7,51 | 1,92 / 11,18 |
| Consumo Total (mín / máx) | | W | 2,2 / 57,4 | 2,2 / 82,7 | 3,4 / 101,4 | 4,2 / 147 |
| Caudal de aire (mín / máx) | | m ³ /h | 70 / 560 | 95 / 900 | 130 / 1200 | 200 / 1660 |
| Dimensiones Al.xAn.xF. | | mm | 564/774/226 | 564/987/226 | 564/1.194/226 | 564/1.404/251 |
| Peso | | kg | 21 | 27 | 32 | 44 |
| Nivel potencia sonora (mín / máx) | | dBA | 28 / 62 | 28 / 70 | 28 / 64 | 28 / 71 |
| Alimentación eléctrica | | | 1N~ / 230V / 50Hz |
| Conexión hidráulica | | Pulg | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 3/4" |

| Precio € | 2 Tubos sin válvula (ATN) | | FWR02ATN | FWR03ATN | FWR06ATN | FWR08ATN |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | 492,00 € | 533,00 € | 614,00 € | 784,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (ATV) | | FWR02ATV | FWR03ATV | FWR06ATV | FWR08ATV |
| | | | 686,00 € | 727,00 € | 814,00 € | 1.001,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (AFN) | | FWR02AFN | FWR03AFN | FWR06AFN | FWR08AFN |
| | | 537,00 € | 580,00 € | 682,00 € | 866,00 € | |
| 4 Tubos con válvula (AFV) | | FWR02AFV | FWR03AFV | FWR06AFV | FWR08AFV | |
| | | 889,00 € | 931,00 € | 1.033,00 € | 1.235,00 € | |

| UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS) | | | FWZ02AT | FWZ03AT | FWZ06AT | FWZ08AT |
|--|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad (2 Tubos) (mín / máx) | Total Refrig. | kW | 0,6 / 2,64 | 0,88 / 4,96 | 1,19 / 6,32 | 1,79 / 10,08 |
| | Sensible Refrig. | kW | 0,41 / 1,95 | 0,58 / 3,6 | 0,79 / 4,8 | 1,2 / 7,43 |
| | Calefacción ⁽²⁾ | kW | 0,69 / 3,47 | 0,95 / 6,4 | 1,29 / 7,51 | 1,92 / 11,18 |
| Consumo Total (mín / máx) | | W | 2,2 / 57,4 | 2,2 / 82,7 | 3,4 / 101,4 | 4,2 / 147 |
| Caudal de aire (mín / máx) | | m ³ /h | 70 / 560 | 95 / 900 | 130 / 1200 | 200 / 1660 |
| Dimensiones Al.xAn.xF. | | mm | 564/774/226 | 564/987/226 | 564/1.194/226 | 564/1.404/251 |
| Peso | | kg | 20 | 25 | 31 | 41 |
| Nivel potencia sonora (mín / máx) | | dBA | 28 / 62 | 28 / 70 | 28 / 64 | 28 / 71 |
| Alimentación eléctrica | | | 1N~ / 230V / 50Hz |
| Conexión hidráulica | | Pulg | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 3/4" |

| Precio € | 2 Tubos sin válvula (ATN) | | FWZ02ATN | FWZ03ATN | FWZ06ATN | FWZ08ATN |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | | | 471,00 € | 498,00 € | 576,00 € | 719,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (ATV) | | FWZ02ATV | FWZ03ATV | FWZ06ATV | FWZ08ATV |
| | | | 664,00 € | 693,00 € | 775,00 € | 936,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (AFN) | | FWZ02AFN | FWZ03AFN | FWZ06AFN | FWZ08AFN |
| | | 512,00 € | 544,00 € | 645,00 € | 793,00 € | |
| 4 Tubos con válvula (AFV) | | FWZ02AFV | FWZ03AFV | FWZ06AFV | FWZ08AFV | |
| | | 863,00 € | 896,00 € | 997,00 € | 1.162,00 € | |

Condiciones para el cálculo de capacidades:
 (1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS / 19°CBS; Temperatura de agua entrada / salida: 7 °C / 12°C.
 (2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada: 50°C.
 (3). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada: 70°C / 60°C.
 (4). Rango de trabajo mínimo / máximo ventilador Inverter.

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 136-139.

Tecnología motores EC **INVERTER**



FWE-C



Fan Coil - Techo sin envoltente

FWM



Fan Coil Suelo - Techo sin envoltente

Características

FWE-C

- 1) Bandeja de condensados prolongada hasta cubrir las válvulas.
- 2) Posibilidad de presión disponible hasta 50 Pa.

FWM

- 1) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).
- 2) Instalación en horizontal o vertical.
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 80 Pa.

| UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS) | | | FWE02C | FWE03C | FWE04C | FWE06C | FWE07C | FWE08C | FWE10C |
|---|-------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad (2 tubos) (A) | Total Refrig. (A/SA) | kW | 1,39 / 1,84 | 2,38 / 2,85 | 2,79 / 3,83 | 4,78 / 5,52 | 4,81 / 6,02 | 6,20 / 7,11 | 7,72 / 9,16 |
| | Sensible Refrig. (A/SA) | kW | 1,08 / 1,39 | 1,84 / 2,19 | 2,10 / 2,90 | 3,55 / 4,16 | 3,74 / 4,30 | 4,75 / 5,49 | 5,81 / 6,99 |
| | Calefacción (A/SA) | kW | 1,99 / 2,58 | 3,46 / 4,12 | 3,84 / 5,33 | 6,38 / 7,48 | 7,08 / 8,84 | 8,90 / 10,27 | 10,66 / 12,85 |
| Consumo Total (A) | | W | 39 | 54 | 59 | 93 | 128 | 145 | 180 |
| Presión estática disponible | | Pa | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Caudal de aire (B/A/SA) | | m ³ /h | 115 / 239 / 355 | 226 / 440 / 553 | 225 / 475 / 776 | 315 / 807 / 1059 | 467 / 988 / 1336 | 548 / 1238 / 1549 | 619 / 1504 / 1953 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 253 / 705 / 590 | 253 / 875 / 590 | 253 / 1.005 / 590 | 253 / 1.205 / 590 | 253 / 1.455 / 590 | 253 / 1.555 / 590 | 253 / 1.815 / 590 |
| Peso | | kg | 17 | 20 | 24 | 28 | 37 | 39 | 46 |
| Nivel potencia sonora (B/A/SA) | | dBA | 31 / 49 / 51 | 38 / 56 / 61 | 32 / 48 / 58 | 39 / 55 / 62 | 38 / 57 / 62 | 41 / 58 / 64 | 40 / 60 / 65 |

NOTA: B = velocidad baja; A = velocidad alta; SA = velocidad super alta.

| Precio € | 2 Tubos sin válvula (CT) | | FWE02CT | FWE03CT | FWE04CT | FWE06CT | FWE07CT | FWE08CT | FWE10CT |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | 226,00 € | 256,00 € | 279,00 € | 363,00 € | 391,00 € | 457,00 € | 549,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (CTV) | | FWE02CTV | FWE03CTV | FWE04CTV | FWE06CTV | FWE07CTV | FWE08CTV | FWE10CTV |
| | | | 391,00 € | 421,00 € | 443,00 € | 528,00 € | 556,00 € | 622,00 € | 715,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (CF) | | FWE02CF | FWE03CF | FWE04CF | FWE06CF | FWE07CF | FWE08CF | FWE10CF |
| | | 265,00 € | 300,00 € | 325,00 € | 419,00 € | 445,00 € | 523,00 € | 616,00 € | |
| 4 Tubos con válvula (CFV) | | FWE02CFV | FWE03CFV | FWE04CFV | FWE06CFV | FWE07CFV | FWE08CFV | FWE10CFV | |
| | | 553,00 € | 590,00 € | 614,00 € | 707,00 € | 735,00 € | 812,00 € | 905,00 € | |

| UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS) | | | FWM01D | FWM15D | FWM02D | FWM25D | FWM03D | FWM35D | FWM04D | FWM06D | FWM08D | FWM10D |
|---|------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Capacidad (2 tubos) (A) | Total Refrig. | kW | 1,54 | 1,74 | 1,96 | 2,42 | 2,93 | 3,51 | 4,33 | 4,77 | 6,71 | 8,02 |
| | Sensible Refrig. | kW | 1,2 | 1,3 | 1,42 | 1,88 | 2,11 | 2,72 | 3,15 | 3,65 | 4,91 | 5,96 |
| | Calefacción | kW | 2,14 | 2,2 | 2,57 | 3,2 | 3,81 | 4,78 | 5,1 | 5,95 | 7,83 | 10,03 |
| Consumo Total (A) | | W | 37 | 53 | 53 | 57 | 56 | 98 | 98 | 98 | 182 | 244 |
| Presión estática disponible | | Pa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Caudal de aire (A/B) | | m ³ /h | 319/178 | 344/211 | 344/211 | 442/241 | 442/241 | 640/320 | 706/361 | 785/470 | 1.011/570 | 1.393/642 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 224/584/535 | 224/584/535 | 224/584/535 | 224/794/535 | 224/794/535 | 224/1004/535 | 224/1004/535 | 224/1004/535 | 249/1214/535 | 249/1214/535 |
| Peso (en funcionamiento) | | kg | 14 | 15 | 15 | 19 | 19 | 23 | 23 | 23 | 32 | 32 |
| Nivel potencia sonora (A/B) | | dBA | 45 / 35 | 49 / 38 | 50 / 38 | 48 / 35 | 47 / 33 | 52 / 35 | 52 / 35 | 56 / 43 | 58 / 44 | 64 / 48 |

| Precio € | 2 Tubos sin válvula (DTN) | | FWM01DTN | FWM15DTN | FWM02DTN | FWM25DTN | FWM03DTN | FWM35DTN | FWM04DTN | FWM06DTN | FWM08DTN | FWM10DTN |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | | | 257,00 € | 270,00 € | 281,00 € | 300,00 € | 317,00 € | 333,00 € | 361,00 € | 391,00 € | 520,00 € | 586,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (DTV) | | FWM01DTV | FWM15DTV | FWM02DTV | FWM25DTV | FWM03DTV | FWM35DTV | FWM04DTV | FWM06DTV | FWM08DTV | FWM10DTV |
| | | | 478,00 € | 489,00 € | 499,00 € | 518,00 € | 537,00 € | 566,00 € | 599,00 € | 630,00 € | 771,00 € | 841,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (DFN) | | FWM01DFN | FWM15DFN | FWM02DFN | FWM25DFN | FWM03DFN | FWM35DFN | FWM04DFN | FWM06DFN | FWM08DFN | FWM10DFN |
| | | 328,00 € | 332,00 € | 356,00 € | 379,00 € | 401,00 € | 428,00 € | 452,00 € | 486,00 € | 638,00 € | 705,00 € | |
| 4 Tubos con válvula (DFV) | | FWM01DFV | FWM15DFV | FWM02DFV | FWM25DFV | FWM03DFV | FWM35DFV | FWM04DFV | FWM06DFV | FWM08DFV | FWM10DFV | |
| | | 768,00 € | 783,00 € | 797,00 € | 818,00 € | 841,00 € | 875,00 € | 910,00 € | 942,00 € | 1.116,00 € | 1.181,00 € | |

Nota: posibilidad de presión disponible hasta 80 Pa. Consultar datos.

| UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS) | | | FWM01 DARN6V3--- | FWM15 DARN6V3--- | FWM02 DARN6V3--- | FWM25 DARN6V3--- | FWM03 DARN6V3--- | FWM35 DARN6V3--- | FWM04 DARN6V3--- | FWM06 DARN6V3--- | FWM08 DARN6V3--- | FWM10 DARN6V3--- |
|--|------------------|----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad (2 Tubos) | Total Refrig. | kW | 2,11 | 2,24 | 2,24 | 3,3 | 3,3 | 4,59 | 4,97 | 5,41 | 7,4 | 9,01 |
| | Sensible Refrig. | kW | 1,51 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 3,22 | 3,5 | 3,82 | 5,17 | 6,4 |
| | Calefacción | kW | 2,54 | 2,7 | 2,7 | 4 | 4 | 5,42 | 5,86 | 6,37 | 8,24 | 10,63 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Precio € | 2 Tubos / 4 filas sin válvula | 317,00 € | 343,00 € | 372,00 € | 400,00 € | 426,00 € | 452,00 € | 479,00 € | 535,00 € | 587,00 € | 654,00 € |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 136-139.



FWB



Fan Coil Techo sin envoltente con media presión disponible

FWD



Fan Coil Techo sin envoltente con alta presión disponible

Características

FWB

- 1) Bandeja de condensados prolongada hasta cubrir las válvulas.
- 2) Amplia gama de potencias.
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 80 Pa.

FWD

- 1) Instalación en horizontal o vertical.
- 2) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 3) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).
- 4) Posibilidad de presión disponible hasta 250 Pa.

| UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE | | | FWB02BT | FWB03BT | FWB04BT | FWB05BT | FWB06BT | FWB07BT | FWB08BT | FWB09BT | FWB10BT |
|---|------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad (2 tubos) (A) | Total Refrig. | kW | 2,84 | 3,42 | 3,82 | 5,22 | 5,61 | 6,66 | 7,49 | 8,57 | 10,21 |
| | Sensible Refrig. | kW | 2,05 | 2,35 | 2,57 | 3,69 | 3,97 | 4,52 | 5,18 | 5,89 | 6,81 |
| | Calefacción | kW | 3,59 | 3,95 | 4,27 | 6,4 | 7,07 | 7,62 | 9,03 | 10,09 | 11,18 |
| Consumo Total (A) | | W | 79 | 79 | 79 | 154 | 154 | 154 | 294 | 294 | 294 |
| Presión estática disponible (A) | | Pa | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Caudal de aire (A/B) | | m ³ /h | 442 / 180 | 442 / 180 | 442 / 180 | 825 / 300 | 825 / 300 | 825 / 300 | 1.183 / 600 | 1.183 / 600 | 1.183 / 600 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 239/1.039/609 | 239/1.039/609 | 239/1.039/609 | 239/1.389/609 | 239/1.389/609 | 239/1.389/609 | 239/1.739/609 | 239/1.739/609 | 239/1.739/609 |
| Peso (en funcionamiento) | | kg | 23 | 24 | 26 | 31 | 33 | 35 | 43 | 45 | 48 |
| Nivel potencia sonora (A/B) | | dBA | 58/35 | 58/35 | 58/35 | 60/37 | 60/37 | 60/37 | 69/53 | 69/53 | 69/53 |

| Precio € | 2 Tubos sin válvula (BTN) | FWB02BTN | FWB03BTN | FWB04BTN | FWB05BTN | FWB06BTN | FWB07BTN | FWB08BTN | FWB09BTN | FWB10BTN |
|--|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | | 450,00 € | 474,00 € | 511,00 € | 615,00 € | 646,00 € | 695,00 € | 842,00 € | 873,00 € | 939,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (BTV) | FWB02BTV | FWB03BTV | FWB04BTV | FWB05BTV | FWB06BTV | FWB07BTV | FWB08BTV | FWB09BTV | FWB10BTV |
| | 615,00 € | 637,00 € | 672,00 € | 782,00 € | 813,00 € | 861,00 € | 1.008,00 € | 1.039,00 € | 1.105,00 € | |
| Batería adicional para instalación a 4 tubos | EAH04A6 | EAH04A6 | EAH04A6 | EAH07A6 | EAH07A6 | EAH07A6 | EAH10A6 | EAH10A6 | EAH10A6 | |
| | 157,00 € | 157,00 € | 157,00 € | 176,00 € | 176,00 € | 176,00 € | 230,00 € | 230,00 € | 230,00 € | |

| UNID. DE SUELO TECHO SIN ENVOLVENTE CON ALTA PRESIÓN DISPONIBLE (2 TUBOS / 4 TUBOS) | | | FWD04 | FWD06 | FWD08 | FWD10 | FWD12 | FWD16 | FWD18 |
|---|------------------|-----|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad (2 tubos) (A) | Total Refrig. | kW | 3,83 | 5,78 | 7,64 | 8,48 | 11,82 | 16,98 | 18,78 |
| | Sensible Refrig. | kW | 3,01 | 4,32 | 6,34 | 6,83 | 9,26 | 13,26 | 14,49 |
| | Calefacción | kW | 4,89 | 7,42 | 9,47 | 10,65 | 14,68 | 20,9 | 22,91 |
| Consumo Total (A) | | W | 177 | 274 | 315 | 325 | 530 | 991 | 1.001 |
| Presión estática disponible | | Pa | 75 | 75 | 75 | 75 | 100 | 100 | 100 |
| Caudal de aire (Alto) | | | 777 | 1.133 | 1.548 | 1.516 | 2.171 | 3.133 | 3.101 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 280/754/558 | 280/964/558 | 280/1.174/558 | 280/1.174/558 | 353/1.174/718 | 353/1.384/718 | 353/1.384/718 |
| Peso | | kg | 33 | 41 | 47 | 49 | 65 | 77 | 88 |
| Nivel potencia sonora (A/B) | | dBA | 66/54 | 69/60,3 | 72/62 | 72/62 | 74/60 | 78/69,4 | 78/69,4 |

| Precio € | 2 Tubos (válvula opcional) (AT) | FWD04AT | FWD06AT | FWD08AT | FWD10AT | FWD12AT | FWD16AT | FWD18AT |
|----------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 596,00 € | 744,00 € | 880,00 € | 1.013,00 € | 1.323,00 € | 1.539,00 € | 1.742,00 € |
| | 4 Tubos (válvula opcional) (AF) | FWD04AF | FWD06AF | FWD08AF | FWD10AF | FWD12AF | FWD16AF | FWD18AF |
| | 689,00 € | 870,00 € | 1.016,00 € | 1.146,00 € | 1.550,00 € | 1.815,00 € | 2.001,00 € | |

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 136-139.



NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

- (1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS / 19°CBS; Temperatura de agua entrada / salida: 7 °C / 12°C.
- (2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada: 50°CBS.
- (3). Velocidad alta ventilador.

FWL



Fan Coil Suelo -Techo con envoltente

FWV



Fan Coil Suelo con envoltente

Fan Coil SUELO-TECHO

- 1) Amplia gama de potencias (1,5-9 kW).
- 2) Flexibilidad 2 o 4 tubos.
- 3) Fácil instalación.
- 4) Posibilidad batería de dos tubos con 4 filas.
- 5) Amplia variedad de opcionales y accesorios
- 6) Posibilidad cambio lados de conexiones de la batería de manera manual.

| UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS) | | | FWL01DT | FWL15DT | FWL02DT | FWL25DT | FWL03DT | FWL35DT | FWL04DT | FWL06DT | FWL08DT | FWL10DT |
|--|------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad (2 tubos) (A) | Total Refrig. | kW | 1,54 | 1,74 | 1,96 | 2,42 | 2,93 | 3,51 | 4,33 | 4,77 | 6,71 | 8,02 |
| | Sensible Refrig. | kW | 1,2 | 1,3 | 1,42 | 1,88 | 2,11 | 2,72 | 3,15 | 3,65 | 4,91 | 5,96 |
| | Calefacción | kW | 2,14 | 2,2 | 2,57 | 3,2 | 3,81 | 4,78 | 5,1 | 5,95 | 7,83 | 10,03 |
| Consumo Total (A) | | W | 37 | 53 | 53 | 57 | 56 | 98 | 98 | 98 | 182 | 244 |
| Caudal de aire (A/B) | | m ³ /h | 319/178 | 344/211 | 344/211 | 442/241 | 442/241 | 640/320 | 706/361 | 785/470 | 1.011/570 | 1.393/642 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 564/774/226 | 564/774/226 | 564/774/226 | 564/987/226 | 564/987/226 | 564/1.194/226 | 564/1.194/226 | 564/1.194/226 | 564/1.404/251 | 564/1.404/251 |
| Peso (en funcionamiento) | | kg | 20 | 21 | 21 | 27 | 27 | 32 | 32 | 33 | 44 | 44 |
| Nivel potencia sonora (A/B) | | dBA | 45 / 35 | 49 / 38 | 50 / 38 | 48 / 35 | 47 / 33 | 52 / 35 | 52 / 35 | 56 / 43 | 58 / 44 | 64 / 48 |

| Precio € | 2 Tubos sin válvula (DTN) | | FWL01DTN | FWL15DTN | FWL02DTN | FWL25DTN | FWL03DTN | FWL35DTN | FWL04DTN | FWL06DTN | FWL08DTN | FWL10DTN |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | 336,00 € | 356,00 € | 375,00 € | 397,00 € | 420,00 € | 445,00 € | 473,00 € | 523,00 € | 700,00 € | 789,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (DTV) | | FWL01DTV | FWL15DTV | FWL02DTV | FWL25DTV | FWL03DTV | FWL35DTV | FWL04DTV | FWL06DTV | FWL08DTV | FWL10DTV |
| | | | 556,00 € | 577,00 € | 597,00 € | 618,00 € | 640,00 € | 677,00 € | 712,00 € | 759,00 € | 951,00 € | 1.040,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (DFN) | | FWL01DFN | FWL15DFN | FWL02DFN | FWL25DFN | FWL03DFN | FWL35DFN | FWL04DFN | FWL06DFN | FWL08DFN | FWL10DFN |
| | | 414,00 € | 431,00 € | 448,00 € | 476,00 € | 505,00 € | 537,00 € | 569,00 € | 615,00 € | 817,00 € | 907,00 € | |
| 4 Tubos con válvula (DFV) | | FWL01DFV | FWL15DFV | FWL02DFV | FWL25DFV | FWL03DFV | FWL35DFV | FWL04DFV | FWL06DFV | FWL08DFV | FWL10DFV | |
| | | 849,00 € | 869,00 € | 889,00 € | 915,00 € | 942,00 € | 983,00 € | 1.025,00 € | 1.075,00 € | 1.292,00 € | 1.381,00 € | |

| UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS) | | | FWL01 DARN6V3--- | FWL15 DARN6V3--- | FWL02 DARN6V3--- | FWL25 DARN6V3--- | FWL03 DARN6V3--- | FWL35 DARN6V3--- | FWL04 DARN6V3--- | FWL06 DARN6V3--- | FWL08 DARN6V3--- | FWL10 DARN6V3--- |
|---|------------------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Capacidad (2 Tubos) | Total Refrig. | kW | 2,11 | 2,24 | 2,24 | 3,3 | 3,3 | 4,59 | 4,97 | 5,41 | 7,4 | 9,01 |
| | Sensible Refrig. | kW | 1,51 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 3,22 | 3,5 | 3,82 | 5,17 | 6,4 |
| | Calefacción | kW | 2,54 | 2,7 | 2,7 | 4 | 4 | 5,42 | 5,86 | 6,37 | 8,24 | 10,63 |

| Precio € | 2 Tubos / 4 filas sin válvula | 391,00 € | 422,00 € | 451,00 € | 483,00 € | 514,00 € | 544,00 € | 571,00 € | 648,00 € | 750,00 € | 836,00 € |
|----------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|----------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

| UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS) | | | FWV01DT | FWV15DT | FWV02DT | FWV25DT | FWV03DT | FWV35DT | FWV04DT | FWV06DT | FWV08DT | FWV10DT |
|--|------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad (2 tubos) (A) | Total Refrig. | kW | 1,54 | 1,74 | 1,96 | 2,42 | 2,93 | 3,51 | 4,33 | 4,77 | 6,71 | 8,02 |
| | Sensible Refrig. | kW | 1,2 | 1,3 | 1,42 | 1,88 | 2,11 | 2,72 | 3,15 | 3,65 | 4,91 | 5,96 |
| | Calefacción | kW | 2,14 | 2,2 | 2,57 | 3,2 | 3,81 | 4,78 | 5,1 | 5,95 | 7,83 | 10,03 |
| Consumo Total (A) | | W | 37 | 53 | 53 | 57 | 56 | 98 | 98 | 98 | 182 | 244 |
| Caudal de aire (A/B) | | m ³ /h | 319/178 | 344/211 | 344/211 | 442/241 | 442/241 | 640/320 | 706/361 | 785/470 | 1.011/570 | 1.393/642 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 564/774/226 | 564/774/226 | 564/774/226 | 564/987/226 | 564/987/226 | 564/1.194/226 | 564/1.194/226 | 564/1.194/226 | 564/1.404/251 | 564/1.404/251 |
| Peso (en funcionamiento) | | kg | 19 | 20 | 20 | 25 | 25 | 30 | 30 | 31 | 41 | 41 |
| Nivel potencia sonora (A/B) | | dBA | 45 / 35 | 49 / 38 | 50 / 38 | 48 / 35 | 47 / 33 | 52 / 35 | 52 / 35 | 56 / 43 | 58 / 44 | 64 / 48 |

| Precio € | 2 Tubos sin válvula (DTN) | | FWV01DTN | FWV15DTN | FWV02DTN | FWV25DTN | FWV03DTN | FWV35DTN | FWV04DTN | FWV06DTN | FWV08DTN | FWV10DTN |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | | | 322,00 € | 341,00 € | 361,00 € | 380,00 € | 396,00 € | 422,00 € | 448,00 € | 494,00 € | 651,00 € | 736,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (DTV) | | FWV01DTV | FWV15DTV | FWV02DTV | FWV25DTV | FWV03DTV | FWV35DTV | FWV04DTV | FWV06DTV | FWV08DTV | FWV10DTV |
| | | | 541,00 € | 562,00 € | 582,00 € | 599,00 € | 615,00 € | 651,00 € | 689,00 € | 732,00 € | 907,00 € | 989,00 € |
| | 4 Tubos sin válvula (DFN) | | FWV01DFN | FWV15DFN | FWV02DFN | FWV25DFN | FWV03DFN | FWV35DFN | FWV04DFN | FWV06DFN | FWV08DFN | FWV10DFN |
| | | 393,00 € | 414,00 € | 433,00 € | 458,00 € | 483,00 € | 513,00 € | 543,00 € | 586,00 € | 771,00 € | 849,00 € | |
| 4 Tubos con válvula (DFV) | | FWV01DFV | FWV15DFV | FWV02DFV | FWV25DFV | FWV03DFV | FWV35DFV | FWV04DFV | FWV06DFV | FWV08DFV | FWV10DFV | |
| | | 834,00 € | 853,00 € | 872,00 € | 898,00 € | 921,00 € | 961,00 € | 1.003,00 € | 1.043,00 € | 1.249,00 € | 1.328,00 € | |

| UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS) | | | FWV01 DARN6V3--- | FWV15 DARN6V3--- | FWV02 DARN6V3--- | FWV25 DARN6V3--- | FWV03 DARN6V3--- | FWV35 DARN6V3--- | FWV04 DARN6V3--- | FWV06 DARN6V3--- | FWV08 DARN6V3--- | FWV10 DARN6V3--- |
|---|------------------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Capacidad (2 Tubos) | Total Refrig. | kW | 2,11 | 2,24 | 2,24 | 3,3 | 3,3 | 4,59 | 4,97 | 5,41 | 7,4 | 9,01 |
| | Sensible Refrig. | kW | 1,51 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 3,22 | 3,5 | 3,82 | 5,17 | 6,4 |
| | Calefacción | kW | 2,54 | 2,7 | 2,7 | 4 | 4 | 5,42 | 5,86 | 6,37 | 8,24 | 10,63 |

| Precio € | 2 Tubos / 4 filas sin válvula | 384,00 € | 412,00 € | 442,00 € | 483,00 € | 517,00 € | 542,00 € | 580,00 € | 642,00 € | 719,00 € | 805,00 € |
|----------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|----------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 136-139.

FWT



Fan Coil Pared

FWF-BT/BF



Fan Coil Cassette 600x600 Serie BT/BF

FWC-BT/BF



Fan Coil Cassette Round Flow

Fan Coil PARED

- 1) El control automático de la dirección del flujo de aire permite su distribución total.
- 2) Las tres etapas de filtración hacen desaparecer el polvo y las partículas.
- 3) Diseño estético.

Fan Coil CASSETTE

- 1) Las cuatro vías de descarga de aire regulan automáticamente la función de swing y el modo de velocidad de ventilación, que permite la óptima distribución y circulación de aire en la habitación.
- 2) Fácil instalación.
- 3) Incluye bomba de drenaje de serie.

- 4) Panel decorativo de atractivo diseño.
- 5) Reparto del flujo de aire (aumenta la sensación de confort).
- 6) Posibilidad de abrir o cerrar lamas para redireccionar el flujo de aire.

| UNIDADES DE PARED (2 TUBOS) | | | FWT02GT | FWT03GT | FWT04GT | FWT05GT | FWT06GT |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad (2 tubos) (A) | Total Refrig. | kW | 2,43 | 2,7 | 3,31 | 4,54 | 5,28 |
| | Sensible Refrig. | kW | 1,85 | 2,02 | 2,64 | 3,43 | 4,1 |
| | Calefacción | kW | 3,22 | 3,52 | 4,4 | 6,01 | 7,33 |
| Consumo Total (A) | | W | 31 | 32 | 42 | 53 | 72 |
| Caudal de aire (A/B) | | m ³ /h | 442 | 476 | 629 | 866 | 1053 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 288 / 800 / 206 | 288 / 800 / 206 | 288 / 800 / 206 | 310 / 1.065 / 224 | 310 / 1.065 / 224 |
| Peso | | kg | 9,5 | 9,6 | 9,6 | 15 | 15 |
| Nivel potencia sonora (A/B) | | dB(A) | 36 / 41 / 45 | 39 / 44 / 48 | 45 / 50 / 55 | 47 / 51 / 55 | 51 / 54 / 59 |
| Precio € | 2 Tubos sin válvula | | 337,00 € | 363,00 € | 368,00 € | 512,00 € | 517,00 € |

Nota: la serie FWT-CT (que se ha sustituido por la serie FWT-GT) seguirá siendo suministrada hasta agotar stock.

| UNIDADES DE CASSETTE 600X600 (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS) | | | FWF02BT | FWF03BT | FWF04BT | FWF05BT | FWF02BF | FWF03BF | FWF04BF | FWF05BF |
|--|------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacidad | Total Refrig. | kW | 2 | 3,2 | 4,2 | 5,2 | 2 | 2,7 | 3,5 | 4,5 |
| | Sensible Refrig. | kW | 1,5 | 2 | 2,8 | 3,5 | 1,5 | 1,7 | 2,4 | 3,3 |
| Capacidad Calorífica | | | 2,9 | 4 | 5,4 | 6,7 | 3,9 | 3,8 | 4,9 | 6,1 |
| Consumo Total | | W | 74 | 74 | 90 | 118 | 74 | 74 | 94 | 121 |
| Caudal de aire (A/B) | | m ³ /h | 468/318 | 468/318 | 660/318 | 876/420 | 1.062 | 1.236 | 1.524 | 1.848 |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | 285/575/575 | 285/575/575 | 285/575/575 | 285/575/575 | 285/575/575 | 285/575/575 | 285/575/575 | 285/575/575 |
| Peso | | kg | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 20 |
| Nivel potencia sonora | | dB(A) | 44/36 | 44/36 | 50/36 | 55/42 | 44/36 | 46/38 | 52/38 | 57/44 |

* Nota: Datos de capacidad calorífica a 4 tubos con agua a 70°C.

| Precio € | Fancoil sin válvula | FWF02BT | FWF03BT | FWF04BT | FWF05BT | FWF02BF | FWF03BF | FWF04BF | FWF05BF | |
|----------|---------------------|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | | | 507,00 € | 594,00 € | 611,00 € | 755,00 € | 607,00 € | 712,00 € | 733,00 € | 907,00 € |
| | | Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación | BYFQ60B3 + EKR1C11 + KRP1BB101 = 349,00€ + 76,00€ + 66,00€ | | | | | | | |
| | TOTAL | 998,00 € | 1.085,00 € | 1.102,00 € | 1.246,00 € | 1.098,00 € | 1.203,00 € | 1.224,00 € | 1.398,00 € | |

| UNIDADES DE CASSETTE ROUND FLOW (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS) | | | FWC06BT | FWC07BT | FWC08BT | FWC09BT | FWC06BF | FWC07BF | FWC08BF | FWC09BF |
|---|------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacidad | Total Refrig. | kW | 5,8 | 6,8 | 7,7 | 8,7 | 5,8 | 6,6 | 7,6 | 8,7 |
| | Sensible Refrig. | kW | 4,1 | 4,7 | 5,6 | 6,5 | 4,1 | 4,7 | 5,6 | 6,5 |
| Capacidad Calorífica | | | 8 | 8,9 | 10,6 | 12,1 | 7,5 | 8,4 | 9,7 | 11 |
| Consumo Total | | W | 45 | 54 | 77 | 107 | 46 | 55 | 77 | 107 |
| Caudal de aire (A/B) | | m ³ /h | 1.062/720 | 1.236/840 | 1.518/888 | 1.776/1.044 | 1.032/684 | 1.200/804 | 1.476/852 | 1.746/1.014 |
| 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 | | dB(A) | 43/31 | 47/33 | 53/36 | 57/40 | 43/31 | 47/33 | 53/36 | 57/40 |

* Nota: Datos de capacidad calorífica a 4 tubos con agua a 70°C.

| Precio € | Fancoil sin válvula | FWC06BT | FWC07BT | FWC08BT | FWC09BT | FWC06BF | FWC07BF | FWC08BF | FWC09BF | |
|----------|---------------------|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | | | 851,00 € | 854,00 € | 866,00 € | 872,00 € | 918,00 € | 921,00 € | 936,00 € | 942,00 € |
| | | Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación | BYCQ140C + EKR1C11 + KRP1H98 = 392,00€ + 76,00€ + 52,00€ | | | | | | | |
| | TOTAL | 1.371,00 € | 1.374,00 € | 1.386,00 € | 1.392,00 € | 1.438,00 € | 1.441,00 € | 1.456,00 € | 1.462,00 € | |

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.

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

Nota: Posibilidad de Kit de válvulas. Consultar páginas 136-139.

Listado de precios opcionales de Fan coils Industrial

| Control | FWM~D / FWL~D / FWV~D | | | | | | | | | | FWS~A / FWR~A / FWZ~A | | | |
|--|-----------------------|----|---|----|---|----|---|---|---|----|-----------------------|---|---|---|
| | 1 | 15 | 2 | 25 | 3 | 35 | 4 | 6 | 8 | 10 | 2 | 3 | 6 | 8 |
| Control remoto con cable (Standard) | FWEC1A 90,00 € | | | | | | | | | | --- | | | |
| Control remoto con cable (Advanced) | FWEC2A 152,00 € | | | | | | | | | | --- | | | |
| Control remoto con cable (Advanced Plus) | FWEC3A 206,00 € | | | | | | | | | | FWEC3A 206,00 € | | | |
| Control partido - módulo de potencia (instalación en fan-coil) | FWECSAP 141,00 € | | | | | | | | | | FWECSAP 141,00 € | | | |
| Control partido - Panel de control | FWECSAC 106,00 € | | | | | | | | | | FWECSAC 106,00 € | | | |
| Control electromecánico | ECFWMB6 44,00 € | | | | | | | | | | --- | | | |
| Kit para instalación control integrado en el Fan coil (FWV, FWL). Incluye sonda de aire remota | FWECKA 17,00 € | | | | | | | | | | FWECKA 17,00 € | | | |
| Kit para montar en pared para FWEC1/2/3A | FWFCKA 16,00 € | | | | | | | | | | FWFCKA 16,00 € | | | |
| Control remoto simplificado por cable para bomba de calor | --- | | | | | | | | | | --- | | | |
| Control remoto sin cable para bomba de calor | --- | | | | | | | | | | --- | | | |
| Kit para sonda de aire remota o agua | FWTSKA 12,00 € | | | | | | | | | | FWTSKA 12,00 € | | | |
| Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A) | FWHSKA 23,00 € | | | | | | | | | | FWHSKA 23,00 € | | | |
| Termostato parada ventilador | YFSTA6 18,00 € | | | | | | | | | | --- | | | |
| Interface de potencia para conexión de 4 FCUa un único termostato | EPIMSA6 144,00 € | | | | | | | | | | --- | | | |
| Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWD 16 y 18 | --- | | | | | | | | | | --- | | | |
| Tarjeta de conexión modbus* | --- | | | | | | | | | | --- | | | |
| On / Off remoto | --- | | | | | | | | | | --- | | | |

* La tarjeta de conexión modbus R04084153577 para los fan coils FWT-G estará disponible próximamente.

| Válvulas | FWM~D / FWL~D / FWV~D | | | | | | | | | | FWS~A / FWR~A / FWZ~A | | | | |
|--|------------------------|----|---|----|---|------------------------|---|-----------------------|---|----|------------------------|---|------------------------|---|-----------------------|
| | 1 | 15 | 2 | 25 | 3 | 35 | 4 | 6 | 8 | 10 | 2 | 3 | 6 | 8 | |
| Kit de válvula 3 vías 230V on/off (2 tubos) | E2MV03A6 204,00 € | | | | | E2MV06A6 220,00 € | | E2MV10A6 234,00 € | | | E2MV03A6 204,00 € | | E2MV10A6 234,00 € | | |
| Kit de válvula de 3 vías 230V para batería adicional | --- | | | | | | | | | | --- | | | | |
| Kit de válvula 3 vías 230V on/off (4 tubos) | E4MV03A6 380,00 € | | | | | E4MV06A6 395,00 € | | E4MV10A6 415,00 € | | | E4MV03A6 380,00 € | | E4MV10A6 415,00 € | | |
| Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería de frío | E2MV2B07A6 90,00 € | | | | | E2MV2B10A6 90,00 € | | | | | E2MV2B07A6 90,00 € | | E2MV2B10A6 90,00 € | | |
| Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería adicional de calor | E2MV2B07A6 90,00 € | | | | | | | | | | E2MV2B07A6 90,00 € | | | | |
| Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (2 tubos) | E2MVD03A6 121,00 € | | | | | E2MVD06A6 124,00 € | | E2MVD10A6 126,00 € | | | E2MVD03A6 121,00 € | | E2MVD06A6 124,00 € | | E2MVD10A6 126,00 € |
| Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (4 tubos) | E4MVD03A6 225,00 € | | | | | E4MVD06A6 229,00 € | | E4MVD10A6 232,00 € | | | E4MVD03A6 225,00 € | | E4MVD06A6 229,00 € | | E4MVD10A6 232,00 € |
| Kit de válvula 3 vías proporcional (1) (2 tubos) | E2MPV03A6 328,00 € | | | | | E2MPV06A6 321,00 € | | E2MPV10A6 330,00 € | | | E2MPV03A6 328,00 € | | E2MPV06A6 321,00 € | | E2MPV10A6 330,00 € |
| Kit de válvula 3 vías proporcional (1) (4 tubos) | E4MPV03A6 600,00 € | | | | | E4MPV06A6 603,00 € | | E4MPV10A6 610,00 € | | | E4MPV03A6 600,00 € | | E4MPV06A6 603,00 € | | E4MPV10A6 610,00 € |
| Válvula 2 vías proporcional, batería de frío (1) | E2MPV207A6 227,00 € | | | | | E2MPV210A6 227,00 € | | | | | E2MPV207A6 227,00 € | | E2MPV210A6 227,00 € | | |
| Válvula 2 vías proporcional, batería de calor (1) | E2MPV207A6 227,00 € | | | | | | | | | | --- | | | | |
| Válvula de 2 vías 230V on/off (2 tubos) | --- | | | | | | | | | | --- | | | | |
| Válvula de 2 vías 230V on/off (4 tubos) | --- | | | | | | | | | | --- | | | | |

(1) compatible solo con termostatos FWEC3A o FWCSA con fan coils no Inverter.

(2) compatible solo con termostato FWCSA con fan coils Inverter.



| FWD~A | | | | | | | FWN~A | | | FWB~B | | | FWP~A | | FWE~C | FWT~G | FWC~B | FWF~B | |
|-------|---|---|---------------------|----|----|----|-------|--|------|-------|---------------------|------|---------------------|-----|---------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 4-5 | 6-7 | 8-10 | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 2-4 | 5-7 | All sizes | All sizes | All sizes | All sizes | |
| | | | FWEC1A 90,00 € | | | | | --- | | | FWEC1A 90,00 € | | | --- | FWEC1A 90,00 € | MERCA 135,00 € | BRC315D 77,00 € | BRC315D 77,00 € | |
| | | | FWEC2A 152,00 € | | | | | --- | | | FWEC2A 152,00 € | | | --- | FWEC2A 152,00 € | --- | --- | --- | |
| | | | FWEC3A 206,00 € | | | | | FWEC3A 206,00 € | | | FWEC3A 206,00 € | | FWEC3A 206,00 € | | FWEC3A 206,00 € | --- | --- | --- | |
| | | | FWECSAP 141,00 € | | | | | FWECSAC + FWECSAP 106,00 € + 141,00 € | | | FWECSAP 141,00 € | | FWECSAP 141,00 € | | FWECSAP 141,00 € | --- | --- | --- | |
| | | | FWECSAC 106,00 € | | | | | --- | | | FWECSAC 106,00 € | | FWECSAC 106,00 € | | FWECSAC 106,00 € | --- | --- | --- | |
| | | | --- | | | | | --- | | | --- | | --- | | --- | --- | --- | --- | |
| | | | --- | | | | | FWFCKA 16,00 € | | | --- | | --- | | --- | --- | --- | --- | |
| | | | FWFCKA 16,00 € | | | | | --- | | | FWFCKA 16,00 € | | FWFCKA 16,00 € | | FWFCKA 16,00 € | --- | --- | --- | |
| | | | --- | | | | | --- | | | --- | | --- | | --- | SRC-HPA 67,00 € | --- | --- | |
| | | | --- | | | | | FWTSKA 12,00 € | | | --- | | --- | | --- | --- | WRC-HPC 27,00 € | BRC7F532F 171,00 € | BRC7E530 179,00 € |
| | | | FWTSKA 12,00 € | | | | | FWHSKA 23,00 € | | | FWTSKA 12,00 € | | FWTSKA 12,00 € | | FWTSKA 12,00 € | --- | --- | --- | |
| | | | FWHSKA 23,00 € | | | | | --- | | | FWHSKA 23,00 € | | FWHSKA 23,00 € | | FWHSKA 23,00 € | --- | --- | --- | |
| | | | YFSTA6 18,00 € | | | | | --- | | | YFSTA6 18,00 € | | --- | | --- | --- | --- | --- | |
| | | | EPIMSA6 144,00 € | | | | | --- | | | EPIMSA6 144,00 € | | --- | | EPIMSA6 144,00 € | --- | --- | --- | |
| | | | --- | | | | | EPIB6 152,00 € | | | --- | | --- | | --- | --- | --- | --- | |
| | | | --- | | | | | --- | | | --- | | --- | | --- | R04084153577 350,00 € | EKFCMBCB 110,00 € | EKFCMBCB 110,00 € | |
| | | | --- | | | | | --- | | | --- | | --- | | --- | --- | --- | EKRORO Consultar | |

| FWD~A | | | | | | | FWN~A | | | FWB~B | | | FWP~A | | FWE~C | FWC~B | FWF~B |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----|-----------------------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|------|-----------------------|-----|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 4-5 | 6-7 | 8-10 | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 2-4 | 5-7 | All sizes | All sizes | All sizes |
| ED2MV04A6 220,00 € | ED2MV10A6 228,00 € | ED2MV12A6 210,00 € | ED2MV18A6 239,00 € | ED2MV04A6 220,00 € | ED2MV10A6 228,00 € | | ED2MV04A6 220,00 € | ED2MV10A6 228,00 € | | E2MV107A6 176,00 € | | | E2MV107A6 176,00 € | | EK2MV3B10C5 96,00 € | EKMV3C09B 91,00 € | EKMV3C09B 91,00 € |
| | | | | | | | | | | E2MV307A6 166,00 € | E2MV310A6 166,00 € | | E2MV307A6 166,00 € | | --- | --- | --- |
| ED4MV04A6 419,00 € | ED4MV10A6 442,00 € | 2 x ED2MV12A6 2 x 210,00 € | 2 x ED2MV18A6 2 x 239,00 € | ED4MV04A6 419,00 € | ED4MV10A6 442,00 € | | | | | | | | | | EK4MV3B10C5 167,00 € | 2 x EKMV3C09B 2 x 91,00 € | 2 x EKMV3C09B 2 x 91,00 € |
| | | | | | | | | | | E2MV207A6 92,00 € | E2MV210A6 97,00 € | | E2MV207A6 92,00 € | | --- | --- | --- |
| | | | | | | | | | | E2MV207A6 92,00 € | E2MV210A6 97,00 € | | E2MV207A6 92,00 € | | --- | --- | --- |
| | | | | | | | | | | | | | | | --- | --- | --- |
| | | | | | | | | | | | | | | | --- | --- | --- |
| | | | | | | | | | | | | | | | --- | --- | --- |
| | | | | | | | | | | | | | | | EK2MV2B10C5 74,00 € | EKMV2C09B 108,00 € | EKMV2C09B 108,00 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | EK4MV2B10C5 144,00 € | 2 x EKMV2C09B 2 x 108,00 € | 2 x EKMV2C09B 2 x 108,00 € |

FAN COILS

| Otros | FWM~D / FWL~D / FWV~D | | | | | | | | | | FWS~A / FWR~A / FWZ~A | | | |
|--|-------------------------------|--|---|---|---|----|---|---|---------------------|---|--|---|---|---|
| | 1 | 15 | 2 | 25 | 3 | 35 | 4 | 6 | 8 | 10 | 2 | 3 | 6 | 8 |
| Resistencia eléctrica estándar | EEH01A6 (1 kW) 272,00 € | EEH02A6 (1,5 kW) 272,00 € | | EEH03A6 (1,6 kW) 290,00 € | | | EEH06A6 (1,6 kW) 308,00 € | | | EEH10A6 (3 kW) 316,00 € | EEH02A6 (1,5 kW) 272,00 € | EEH03A6 (1,6 kW) 290,00 € | EEH06A6 (1,6 kW) 308,00 € | EEH10A6 (3 kW) 316,00 € |
| Resistencia eléctrica alta capacidad | --- | | | | | | | | | | --- | | | |
| Compuerta aire exterior | | EFA02A6 81,00 € | | EFA03A6 85,00 € | | | EFA06A6 93,00 € | | | EFA10A6 106,00 € | EFA02A6 81,00 € | EFA03A6 85,00 € | EFA06A6 93,00 € | EFA10A6 106,00 € |
| Batería adicional de calor | | ESRH02A6 66,00 € | | ESRH03A6 81,00 € | | | ESRH06A6 90,00 € | | | ESRH10A6 118,00 € | ESRH02A6 66,00 € | ESRH03A6 81,00 € | ESRH06A6 90,00 € | ESRH10A6 118,00 € |
| Rejilla impulsión y retorno para el techo | | EAIDF02A6 189,00 € | | EAIDF03A6 228,00 € | | | EAIDF06A6 278,00 € | | | EAIDF10A6 318,00 € | EAIDF02A6 189,00 € | EAIDF03A6 228,00 € | EAIDF06A6 278,00 € | EAIDF10A6 318,00 € |
| Panel posterior para FWV, FWL, FWZ, FWR | | ERPVO2A6 36,00 € | | ERPVO3A6 45,00 € | | | ERPVO6A6 53,00 € | | | ERPV10A6 68,00 € | ERPVO2A6 36,00 € | ERPVO3A6 45,00 € | ERPVO6A6 53,00 € | ERPV10A6 68,00 € |
| Pies de apoyo | | | | ESFV06A6 21,00 € | | | | | ESFV10A6 25,00 € | | | ESFV06A6 21,00 € | | ESFV10A6 25,00 € |
| Pies de apoyo + rejilla | | ESFVG02A6 35,00 € | | ESFVG03A6 40,00 € | | | ESFVG06A6 47,00 € | | | ESFVG10A6 65,00 € | ESFVG02A6 35,00 € | ESFVG03A6 40,00 € | ESFVG06A6 47,00 € | ESFVG10A6 65,00 € |
| Caja de plenum con conexiones circulares | | EPCC02A6 (solo para FWM-D) 91,00 € | | EPCC03A6 (solo para FWM-D) 101,00 € | | | EPCC06A6 (solo para FWM-D) 126,00 € | | | EPCC10A6 (solo para FWM-D) 175,00 € | EPCC02A6 (solo para FWS-A) 91,00 € | EPCC03A6 (solo para FWS-A) 101,00 € | EPCC06A6 (solo para FWS-A) 126,00 € | EPCC10A6 (solo para FWS-A) 175,00 € |
| Bandeja de condensados auxiliar vertical | | | | EDPVB6 6,00 € | | | | | | | | EDPVB6 6,00 € | | |
| Bandeja de condensados auxiliar horizontal | | | | EDPHB6 6,00 € | | | | | | | | EDPHB6 6,00 € | | |
| Bomba condensados | | | | CDRP1A 207,00 € | | | | | | | | CDRP1A 207,00 € | | |

| Características | FWECSA | FWEC3A | FWEC2A | FWEC1A |
|--|--------|--------|--------|--------|
| 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 | ● | | | |

Termostato FWEC-A



Diseño avanzado

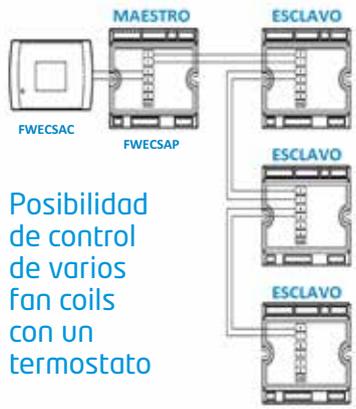


Termostato FWECSA

Función Modo Hotel:

- On/Off
- Set point
- Ajuste velocidad ventilador

Posibilidad de control de varios fan coils con un termostato



Fácil instalación



FWECSCAC

Conexión entre el termostato y la placa de potencia mediante 2 hilos de cable apantallado



FWECSAP

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.

FWECSA (formado por FWECSAP + FWECSCAC): Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestro-esclavo y programación semanal. El mando se compone del termostato (FWECSCAC) 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.



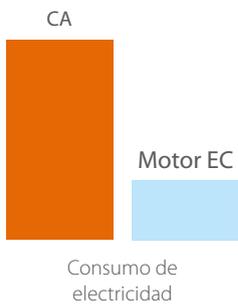
| FWD~A | | | | | | FWN~A | | | FWB~B | | | FWP~A | | |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
| 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 4-5 | 6-7 | 8-10 | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 2-4 | 5-7 |
| EDEH04A6 (2 kW) 287,00 € | EDEHS06A6 (3 kW) 517,00 € | EDEHS10A6 (4,5 kW) 537,00 € | EDEHS12A6 (4,5 kW) 537,00 € | EDEHS18A6 (9 kW) 620,00 € | EDEH04A6 (2 kW) 287,00 € | EDEHS06A6 (3 kW) 517,00 € | EDEHS10A6 (4,5 kW) 537,00 € | Consultar | | | Consultar | | | |
| EDEH04A6 287,00 € | EDEHB06A6 537,00 € | EDEHB10A6 537,00 € | EDEHB12A6 548,00 € | EDEHB18A6 582,00 € | EDEH04A6 287,00 € | EDEHB06A6 537,00 € | EDEHB10A6 537,00 € | --- | | | --- | | | |
| EDMFA04A6 982,00 € | EDMFA06A6 997,00 € | EDMFA10A6 1.021,00 € | EDMFA12A6 1.137,00 € | EDMFA18A6 1.157,00 € | EDMFA04A6 982,00 € | EDMFA06A6 997,00 € | EDMFA10A6 1.021,00 € | --- | | | --- | | | |
| --- | | | | | | --- | | | EAH04A6 157,00 € | EAH07A6 176,00 € | EAH10A6 230,00 € | EAH04A6 157,00 € | EAH07A6 176,00 € | |
| --- | | | | | | --- | | | --- | | | --- | | |
| --- | | | | | | --- | | | --- | | | --- | | |
| --- | | | | | | --- | | | --- | | | --- | | |
| --- | | | | | | --- | | | --- | | | --- | | |
| --- | | | | | | --- | | | --- | | | --- | | |
| EDDPV10A6 15,00 € | | | EDDPV18A6 18,00 € | | | EDDPV10A6 15,00 € | | | --- | | | --- | | |
| EDDPH10A6 19,00 € | | | EDDPH18A6 24,00 € | | | EDDPH10A6 19,00 € | | | --- | | | --- | | |
| CDRP1A 207,00 € | | | | | | CDRP1A 207,00 € | | | CDRP1A 207,00 € | | | CDRP1A 207,00 € | | |

Las 3 principales ventajas de la tecnología Inverter



1

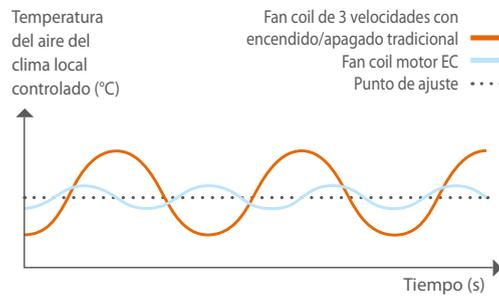
Reducción de hasta un 70 % del consumo de energía



¡Mayor ahorro!

2

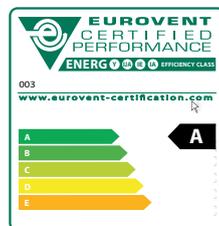
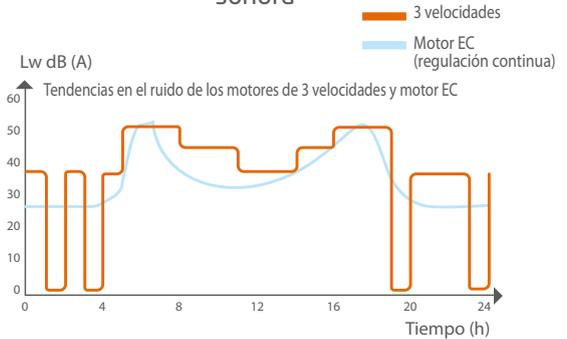
Mínima fluctuación de la temperatura del aire y la humedad relativa



¡Aumento del confort!

3

Menor potencia sonora



La importancia del control

Daikin fabrica y comercializa una amplia gama de controles inteligentes para sus equipos: sistemas de expansión directa, calefacción, ACS, hidrónicos y ventilación, cubriendo así las necesidades de este mercado en expansión. Dichos controles ofrecen a propietarios y usuarios finales una gestión fácil y optimizada de sus instalaciones e inmuebles. Con ellos se consigue también la supervisión de datos vitales en cuanto a rendimientos operacionales y gastos de funcionamiento en nuestros sistemas de aire acondicionado de cualquier tamaño y complejidad.

Daikin siempre se ha caracterizado por su inversión y desarrollo. Gracias a esta directriz consigue diseños de controles avanzados y fáciles de usar con el fin de mantener el ritmo de los avances técnicos inherentes al vanguardista sector de la climatización, sin olvidar la constante necesidad de obtener aún más eficiencia energética manteniendo sus altos niveles de confort.

Bajo estas directrices, podemos afirmar que los 5 pilares en los que basamos el diseño y desarrollo de nuestros controles son:

- > Simplicidad de uso para el usuario final.
- > Optimización de la regulación de los sistemas de climatización.
- > Máximo rendimiento y confort.
- > Reducción y limitación del consumo de energía y los costes de funcionamiento.
- > Facilidad de instalación e integración.

Un sistema de climatización funcionará tan eficientemente como se lo permita su sistema de control. La importancia de controles precisos y fáciles de usar es igual de relevante tanto en aplicaciones residenciales como en instalaciones de edificios comerciales de gran tamaño.

En edificios con múltiples unidades de aire acondicionado que funcionarán durante muchas horas a lo largo del día, la eficiencia del sistema de control juega un papel primordial en la búsqueda de menor consumo de energía.

La máxima eficiencia exige el máximo control en todos y cada uno de los parámetros de funcionamiento de las unidades. Existen herramientas para conseguir este fin como son la monitorización continua de la instalación por nuestro personal especializado, el mantenimiento preventivo o la predicción avanzada de averías para poder dar una respuesta rápida en caso de fallo.

Por supuesto, Daikin también ofrece pasarelas a protocolos abiertos, que posibilitan integrar las unidades en sistemas de control de terceros.

| | INDIVIDUAL | CENTRALIZADO | SISTEMAS DE GESTIÓN | ADAPTADORES DIII-NET | DOMÓTICA / INMÓTICA | ACNSS |
|-----------|--|---|---|----------------------|---|------------|
| Doméstico | BRC073 BRC7 | | | KRP928A2S | KRP928A2S Online controller RTD KNX Modbus Webserver | Compatible |
| Sky Air | BRC1H52W BRC1H519S BRC1H52K BRC1D52 BRC2E52C BRC4 BRC7 | iTABController iTouchController iTouchManager | iTouchManager BACnet LON Modbus Fidelio | Incluido de serie | Online controller DKNWServer KRP4A5x RTD KNX Modbus Webserver | Compatible |
| VRV | | | | Incluido de serie | DKNWServer T1T2 KRP4/KRP2 RTD DS-NET KNX Modbus Webserver | Compatible |
| HRV | BRC301B61 | | | Incluido de serie | J1-J2-JC Modbus KNX RTD Webserver | Compatible |

Nota: comprobar compatibilidad según modelo en página 146.

CONTROLES INDIVIDUALES

| | | | |
|----------------|---|---|------------------|
| DOMÉSTICO |  | Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior. | Consultar |
| |  | BRC073 Mando a distancia por cable con programación semanal. Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador. Programación diaria. Retroiluminado. Nuevas funciones de ahorro de energía. Limitación de consigna. Temperatura mínima / máxima de la estancia. Restricción de modo, botones y menus. Comprobar compatibilidad con modelos de doméstico en página 146. | 229,00 € |
| | | Cable de conexión: BRCW901A03 (3 metros). | 23,00 € |
| | | Cable de conexión: BRCW901A08 (8 metros). | 42,00 € |
| SKY AIR VRV |  | BRC1D52 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. Sonda ambiente. Programación semanal. Conectable a VAM: Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación. | 83,00 € |
| |  | BRC1E53A Mando a distancia por cable con programación. Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal y reseteo de filtro sucio, posición de lamas. Sonda ambiente. Bloqueo de botones. Funciones de ahorro de energía. Conectable a VAM: Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación. | 83,00 € |
| |  | MADOKA BRC1H52W (color blanco) / BRC1H519S (color plata) / BRC1H52K (color negro) Mando a distancia por cable con programación. 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). APP disponible en iOS y Android. | 175,00 € |
| |  | BRC2E52C Mando a distancia por cable simplificado para hoteles. Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal, de filtro sucio. Sonda ambiente. Montaje en superficie. | 154,00 € |
| |  | BRC4 Conjunto receptor de infrarrojos y mando a distancia. | 269,00 € |
| | | BRC7 Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior. | Consultar |
| HRV |  | BRC301B61 Mando a distancia por cable para unidades VAM. Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación. | 213,00 € |

CONTROLES CENTRALIZADOS

| | | | |
|-----------------------------|---|---|-------------------|
| DOMÉSTICO SKY AIR VRV |  | iTABController DCC601A51 Control centralizado con Tablet opcional y aplicación Android, capaz de controlar hasta 32 unidades interiores. Control de parámetros: encendido/apagado, temperatura del local, señal y código de averías, programación, etc. Monitorización, control remoto y multisite (opcionales). Gestor energético (opcional). | 1.768,00 € |
| |  | iTouchController DCS601C51 Control centralizado con pantalla táctil para control de hasta 64 unidades interiores y/o 10 módulos de exteriores VRV. Control por unidad, por grupo o todas. Programación anual. Marcha/paro, cambio de modo, pto. de consigna, velocidad de ventilador, señal de filtro, averías, limitación punto de consigna. | 2.065,00 € |
| |  | iTouchManager DCM601A51 Control centralizado con pantalla táctil para control de hasta 64 unidades interiores y/o 10 módulos de exteriores VRV. Control por unidad, por grupo o todas. Programación anual. Marcha/paro, cambio de modo, pto. de consigna, velocidad de ventilador, señal de filtro, averías, limitación punto de consigna. Hasta 512 unidades interiores y/o 80 módulos de exteriores VRV (necesario opcional, ver página 148). Servidor web de serie para conexión remota. | 4.400,00 € |

Nota: comprobar compatibilidad según modelo en página 146.



Madoka

Control remoto de diseño Premium para unidades Sky Air y VRV

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 básicas: (on/off, modo, setpoint, velocidad de ventilador, filtro, reset, 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.

Solución ideal para aplicaciones de refrigeración de infraestructuras como racks o CPD's

- > Solo combinación con RZAG / RZQG
- > 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



APP Madoka Assistant



<http://bit.ly/MadokaApple>



<http://bit.ly/MadokaAndroid>



BRC1H52W



BRC1H519S



BRC1H52K

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

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.

Indicación del consumo en kW/h (1)

Muestra el consumo de electricidad del último día / mes / año

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



| | | |
|-----------|--|-----------------|
| BRC1H52W | Mando a distancia por cable (color blanco) | 175,00 € |
| BRC1H519S | Mando a distancia por cable (color plata) | 175,00 € |
| BRC1H52K | Mando a distancia por cable (color negro) | 175,00 € |

(1) Para combinaciones pares de Sky Air FBA y FCAG
(2) Solo disponible con RZAG, RZASG, RZQG y RZQSG

Pasarelas KNX / Sistemas multizona

○ Pasarelas KNX

Daikin es totalmente compatible con KNX gracias a sus pasarelas: **KLIC-DD** para las unidades de Daikin Doméstico y **KLIC-DI** 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 (CEC), 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 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 | Frio/Calor/Dry/Fan/Auto Humectación (Ururu) | Frio/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 |
| Codigo error | Si | Si |



KLIC-DD



KLIC-DI

DOMÉSTICO / SKY AIR / VRV



| | | |
|---------|------------------------------------|-----------------|
| KLIC-DD | Para unidades de Daikin Doméstico | 233,00 € |
| KLIC-DI | Para unidades de Daikin Industrial | 262,00 € |

○ Posibilidades de integración

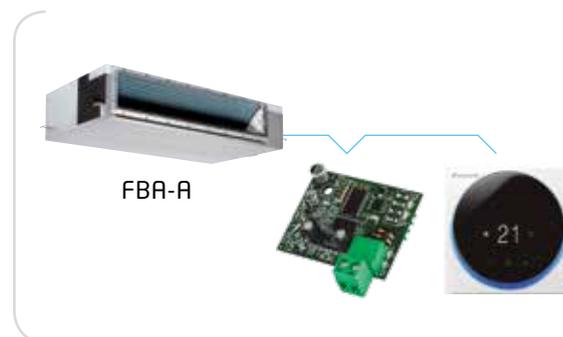
| GAMA | ENTRADAS / SALIDAS DIGITALES | WEBSERVER | KNX | MODBUS | EnOcean | LON | BACnet | FIDELIO |
|-----------|------------------------------|-----------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| DOMÉSTICO | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SKY-AIR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| VRV | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

○ Sistemas multizona

Las unidades Daikin permiten la perfecta integración con principales fabricantes de sistemas multizona del mercado. Con ello, se consigue el funcionamiento óptimo del sistema de clima / difusión / control, generando ahorros entre el 15 y 50%.



La comunicación entre los sistemas Multizona y las unidades Daikin se realiza de manera bidireccional. Además, las unidades pueden ser controladas a distancia / remota mediante pasarelas de comunicación. Consultar departamento comercial / técnico.



Controles Online

App Online Controller: Control remoto desde el móvil para doméstico, Sky Air R-32 y Daikin Altherma LT

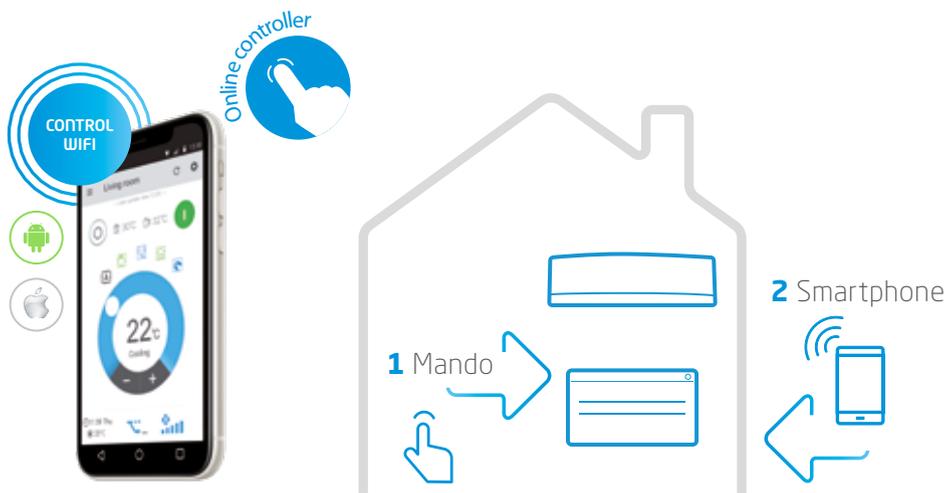
Características generales

Integración de unidades de doméstico, Sky Air R-32 y Daikin Altherma LT.

- Interfaz intuitiva.
- Administración de energía.
- Confort.

Interfaz mejorada

- 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.





Aplicación Online Controller Apple Store
<http://bit.ly/OnlineCAApple>

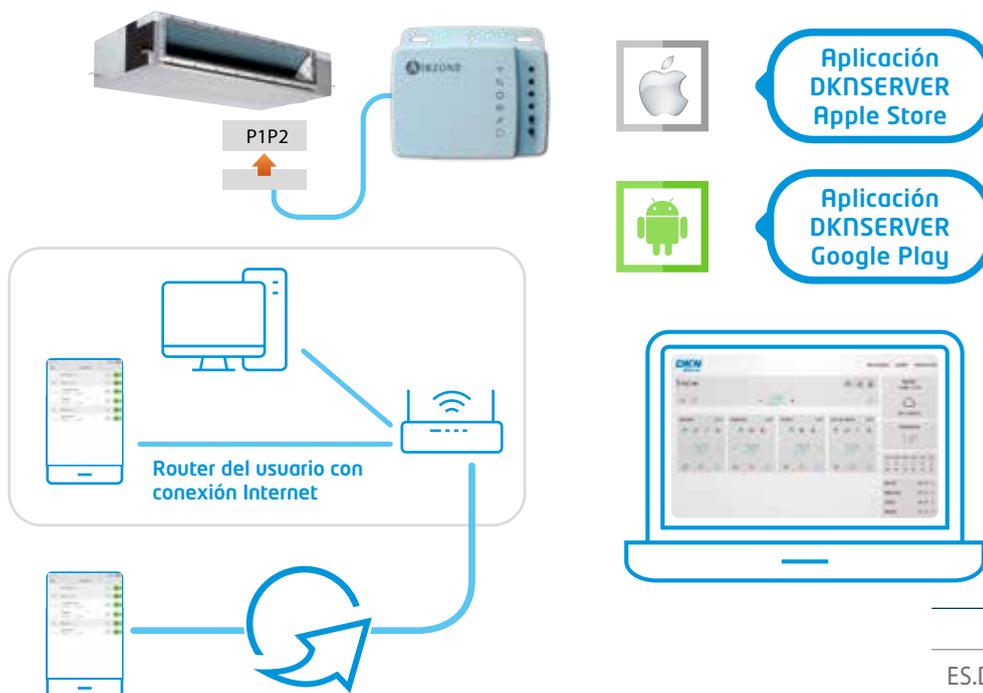


Aplicación Online Controller Google Play
<http://bit.ly/OnlineCAAndroid>

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 146.

| | | |
|--------------------|--|-----------------|
| BRP069B41/42/43/45 | On line Controller doméstico | 62,00 € |
| BRP069A81/B82 | On line Controller Sky Air R-32 | 177,00 € |
| BRP069A62 | LAN Controller Daikin Altherma LT (cableado) | 167,00 € |
| BRP069A61 | LAN Controller II Daikin Altherma LT fotovoltaica (cableado) | 231,00 € |

ES.DKNWSERVER: Control Wifi unidades interiores Sky Air y VRV



Daikin ha desarrollado una solución WIFI para controlar y supervisar las principales funciones de las unidades interiores Sky Air y VRV. El sistema funciona de forma sencilla para el usuario y puede utilizarse desde cualquier ubicación a través de un teléfono inteligente, tablet o PC.

Con este sistema se consigue fácilmente un confort óptimo para cualquier ambiente.



| | | |
|---------------|---|-----------------|
| ES.DKNWSERVER | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) | 197,00 € |
|---------------|---|-----------------|

Bluetooth Service Checker / Pasarelas individuales Modbus RTD

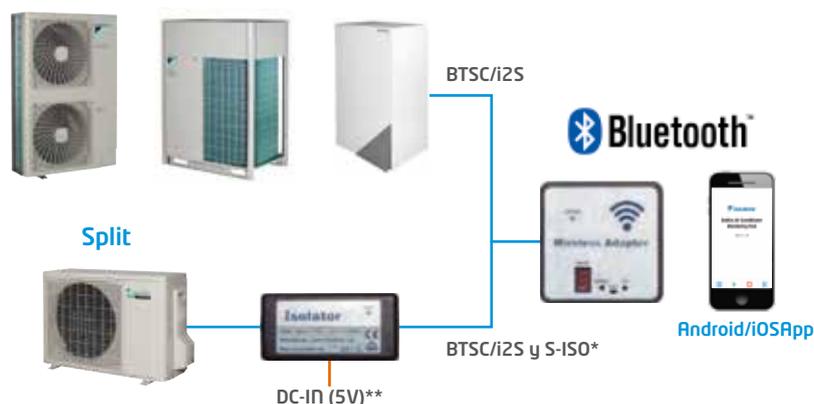
Bluetooth Service Checker

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)



<http://bit.ly/CheckeriTunes>



<http://bit.ly/CheckerAndroid>

* 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.



Controladores RTD / DCOM

Interfaces para control doméstico e inmótico, sencillos y potentes.

La gama RTD / DCOM añade funcionalidades nuevas de control mediante la combinación de entradas/salidas digitales/análogicas configurables unido a la posibilidad de comunicación vía protocolo modbus.



RTD-RA

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas domésticos.

RTD-NET

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas VRV, Sky Air, VAM, VKM y cortinas mediante BMS.

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, Hidrobox HT y enfriadoras Small Inverter. 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)

*Ver compatibilidad en página 72.

| | |
|--|------------------|
| BLUETOOTH SERVICE CHECKER (BTSC/i2S 999172T) | Consultar |
| ADAPTADOR S-ISO (ISOLATOR 999169T) | Consultar |

| Características | RTD-RA | RTD-NET | RTD-10 | RTD-W | DCOM-LT/IO |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 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 | 275,00 € | 275,00 € | 370,00 € | 389,00 € | Consultar |

Controles: Opcionales de control inteligente

| DOMÉSTICO | PARED | | | | | | SUELO |
|---|----------------|---------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| | FTXZ-N (URURU) | C/FTXA-AW/BS/BB (STYLISH) | C/FTXM-R (PERFERA) | FTXP-M (COMFORA) | FTXF-C (SENSIRA) | FTXC-C (SENSIRA) | C/FVXM-A |
| Control Remoto Cableado. Se necesita el cable BRCW901A03 (3m) ó BRCW901A08 (8m) | --- | BRC073 (+EKRS21) | BRC073 | BRC073 | BRC073 | --- | BRC073 |
| PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes | KRP928A2S | KRP928A2S (+EKRS21) | KRP928A2S | KRP928A2S | KRP928A2S | --- | KRP928A2S |
| PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet | KRP928A2S | KRP928A2S (+EKRS21) | KRP928A2S | KRP928A2S | KRP928A2S | --- | KRP928A2S |
| OnlineController (con Wifi) | BRP069B42 | De serie | De serie | BRP069B45 | BRP069B45 | BRP069B45 | De serie |
| Pasarela Control Domótico Protocolo KNX | KLIC-DD | KLIC-DD (+EKRS21) | KLIC-DD | KLIC-DD | KLIC-DD | --- | KLIC-DD |
| Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus | RTD-RA | RTD-RA (+EKRS21) | RTD-RA | RTD-RA | RTD-RA | --- | RTD-RA |

| 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 | VERTICAL |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| | ADEA-A | FCAG-B | FFA-A9 | FUA-A | FDXM-F9 | FNA-A9/A | FBA-A9 | FDA125A | FDA200-250A | FAA-A | FHA-A9/A | FVA-A |
| Mando Madoka | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W | BRC1H52W |
| Mando Simplificado | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C |
| Mando Inalámbrico | BRC4C65 | BRC7FA532F | BRC7F530W | BRC7C58 | BRC4C65 | BRC4C65 | BRC4C65 | BRC4C65 | BRC4C65 | BRC7EB518 | BRC7GA53-9 | BRC4C65 |
| Kit Sensor (Madoka necesario) | --- | BRYQ140A | BRYQ60AW | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sonda ambiente cableada | KRCS01-4B | KRCS01-7B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-8B | 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 | K.RSS | K.RSS | 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 | De serie |
| PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes | KRP4A52* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A53* | KRP4A54-9* | KRP4A54-9* | KRP4A52* | KRP4A51* | KRP4A51* | KRP4A51* | KRP4A52* | KRP4A52* |
| Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el BRC2E52C) | BRP7A51 | BRP7A53 | BRP7A53 | BRP7A53 | BRP7A54 | BRP7A51 | BRP7A51 | BRP7A54 | BRP7A54 | BRP7A51 | BRP7A52 | 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 | RTD-10 |
| PCB para resistencia eléctrica, humidificador, y contador de horas de demanda | EKRP1B2* | KRP1BA58 | KRP1BA57* | --- | KRP1B56* | KRP1B56* | EKRP1B2A* | EKRP1B2A* | EKRP1C13 | --- | KRP1BA54* | KRP1BA57* |
| PCB para monitorización ventilador ON | KRP1C64* | KRP1C11* | EKRP1B2* | --- | KRP1B56* | KRP1B56* | KRP1B64* | KRP1C64* | KRP1C65 | --- | --- | --- |
| PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet | 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 |
| Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET |
| *Accesorio para instalación de PCB opcionales | KRP1BB101 | KRP1H98 | KRP1BA101 | KRP1BA97 | KRP1BB101 | KRP1BB101 | KRP1BB101 | KRP4A96 | KRP1BB101 | KRP4A93 | KRP1D93A | KRP4A95 |
| Control Wifi + Control por Voz | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER | ES.DKNWSERVER |
| Control Wifi | BRP069A81 | BRP069B82 | BRP069A81 | BRP069A81 | BRP069A81 | BRP069A81 | BRP069A81 | BRP069A81 | BRP069B82 | BRP069A81 | BRP069A81 | BRP069A81 |

| VRV | CASSETTE 2VIAS | 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 | FXZA-A / FXZQ-A | FXKQ-MA | FXUQ-A | FXDA-A / FXDQ-A3 | FXSA-A / FXSQ-A | FXMQ-P7 | FXMQ-MB | FXAA-A / FXAQ-A | FXHQ-A | FXLQ-P | FXNQ-A |
| Mando Madoka | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 | BRC1H52 |
| Mando Simplificado (1) | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C | BRC2E52C |
| 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 | KRCS01-7B | KRCS01-4B | KRCS01-1B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-4B | KRCS01-1B | 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 BRC2E52C) | 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 |
| PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet | 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 | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET |
| Multitenant | --- | DTA114A61 | DTA114A61 | --- | --- | DTA114A61 | DTA114A61 | DTA114A61 | --- | DTA114A61 | --- | EKMTAC | DTA114A61 |
| *Accesorio para instalación de PCB opcionales | KRP1C96 | KRP1H98 | KRP1BB101 | --- | KRP1B97 | KRP1BB101 | KRP1BA101 | KRP4A96 | --- | KRP4A93 | KRP1D93A | --- | KRP1BB101 |
| Control Wifi + Control por Voz | ES.DKWSERVER | ES.DKWSERVER | ES.DKWSERVER | ES.DKWSERVER | ES.DKWSERVER | ES.DKWSERVER | ES.DKWSERVER | ES.DKWSERVER | ES.DKWSERVER | ES.DKWSERVER | ES.DKWSERVER | ES.DKWSERVER | ES.DKWSERVER |
| Control Wifi VRV R-32 | --- | BRP069C51 | BRP069C51 | --- | --- | BRP069C51 | BRP069C51 | --- | --- | BRP069C51 | --- | --- | --- |

(1) Con unidades interiores VRV R-32, este control remoto debe combinarse con un BRC1H52W o BRC1H52K.

Sistemas de gestión: intelligentTabletController e intelligentTouchController

Intelligent Tablet Controller

Nuevo control centralizado para comercios con pantalla táctil cableada opcional capaz de controlar hasta 32 unidades interiores.

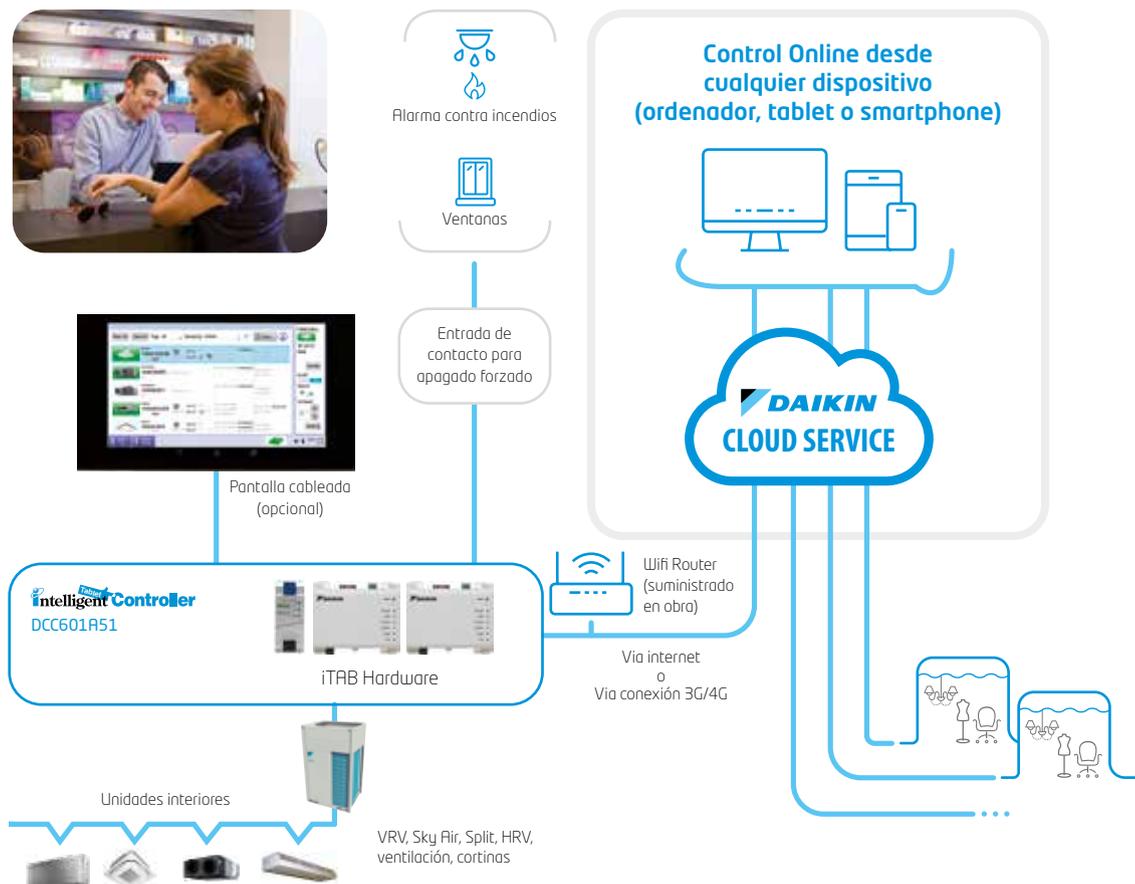
- > Compatible con sistemas VRV, Sky Air, Doméstico, HRV y cortinas DX.
- > Control de parámetros: encendido/apagado, temperatura del local, señales de avería, programación, etc.
- > Pantalla táctil cableada modelo AL-CCD07-VESA-1 (opcional).
- > Monitorización, control remoto y multisite (opcional).
- > Gestor energético (opcional).

Parámetros de control:

- > Monitorización básica: 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.

Opcionales Cloud Service (precio a consultar)

- > Monitorización y control remoto.
- > Control múltiple de edificios (multisite).
- > Gestor energético: operación automática con funciones de ahorro de energía.



| | | |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------|
| AL-CCD07-VESA | Pantalla cableada (opcional) | 1.500,00 € |
| Cloud Service | | Consultar |
| ES.SBDCS_LICEN_2X1 | Licencia primeros 2 años conexión DCS | Consultar |
| ES.SBDCS_LICEN_001 | Licencia anual conexión DCS | Consultar |
| ES.SBDCS_LICEN_005 | Licencia 5 años conexión DCS | Consultar |
| ES.SBDCS_LICEN_007 | Licencia 7 años conexión DCS | Consultar |
| ES.SBDCS_LICEN_010 | Licencia 10 años conexión DCS | Consultar |

Intelligent Touch 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/parado, 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/parado, 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 ACNSS.
- > 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.



| | | |
|------------------|--|-------------------|
| DCS601C51 | Intelligent Touch Controller (hasta 64 interiores) | 2.065,00 € |
| DCS007A51 | Comunicación vía protocolo http (no Web Server) | 1.527,00 € |
| DEC102A51 | Módulo BMS (marcha, paro, estado, error) x 4 | 1.201,00 € |
| DEC101A51 | Módulo BMS (estado, error) x 8 | 1.105,00 € |

Sistemas de gestión: **intelligentTouchManager****intelligentTouchManager II****La nueva solución para controlar y gestionar hasta 512 unidades interiores Daikin**

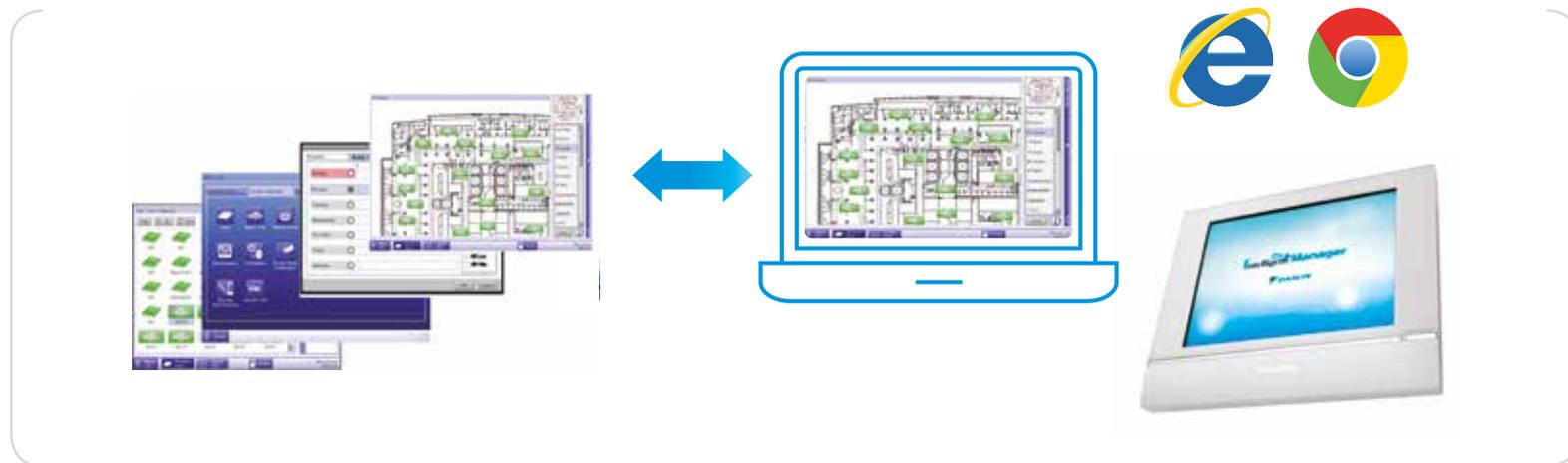
El nuevo intelligentTouchManager (DCM601A51) es un potente sistema de gestión centralizada específicamente diseñado y optimizado para unidades VRV. Es capaz de controlar y supervisar los 20 parámetros de hasta 512 unidades interiores. (20 x 512 = 10.240 parámetros).

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 (DCM601A52) que habilita un bus de comunicación adicional Daikin para añadir más unidades: 64 interiores por cada nuevo bus.

Entre sus principales características destacan:

- > 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.
- > Usuarios protegidos con contraseña.
- > Grupos de control configurables.
- > Potente programación semanal y anual.
- > Cambios automáticos frío/calor, incluso para VRV Bomba de Calor.
- > Historial estado y errores.
- > Temperatura mínima nocturna del edificio.
- > Restricción individualizada de controles locales BRC.
- > Programación de interbloqueos condicionados.
- > Control de recuperadores entálpicos VAM.
- > Integración con central de incendios.
- > Preparada para servicio ACS.
- > Opcional remoteiManager: Ordenador adicional.
- > Opcional consumos DCM002A51: El intelligentTouchManager 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.



| CONJUNTO | UNIDADES INTERIORES | EQUIPOS | PRECIO |
|---|---------------------|-------------------------|-------------------|
| iTM-64 | Hasta 64 | DCM601A51 | 4.400,00 € |
| iTM-128 | Hasta 128 | DCM601A51 + DCM601A52 | 5.900,00 € |
| iTM-192 | Hasta 192 | DCM601A51 + DCM601A52x2 | 7.400,00 € |
| iTM-256 | Hasta 256 | DCM601A51 + DCM601A52x3 | 8.900,00 € |
| iTM-320 a iTM-512 | De 320 hasta 512 | Consultar | Consultar |
| OPCIONALES | | | PRECIO |
| DCM601A52: Adaptador DIII-Net Plus (hasta 7 por iTouchManager) | | | 1.500,00 € |
| DCM002A51: Distribución Proporcional de Consumos (contadores eléctricos no incluidos) | | | 2.481,00 € |
| DCM008A51: Gestor energético | | | 4.075,00 € |
| DCM009A51: Integrador en Bacnet | | | 2.200,00 € |
| Navegador visual con planos personalizados de la instalación | | | Consultar |
| Configuración BMS: planos personalizados y puesta en marcha módulos BMS (entradas / salidas digitales / analógicas) | | | Consultar |

Sistemas de gestión: **Control Total de Edificios (BMS)**

Daikin, además de controlar sus unidades de climatización, es capaz de realizar un sistema de gestión de edificios BMS (Building Managemet System) controlando y supervisando todos los dispositivos instalados en un edificio.

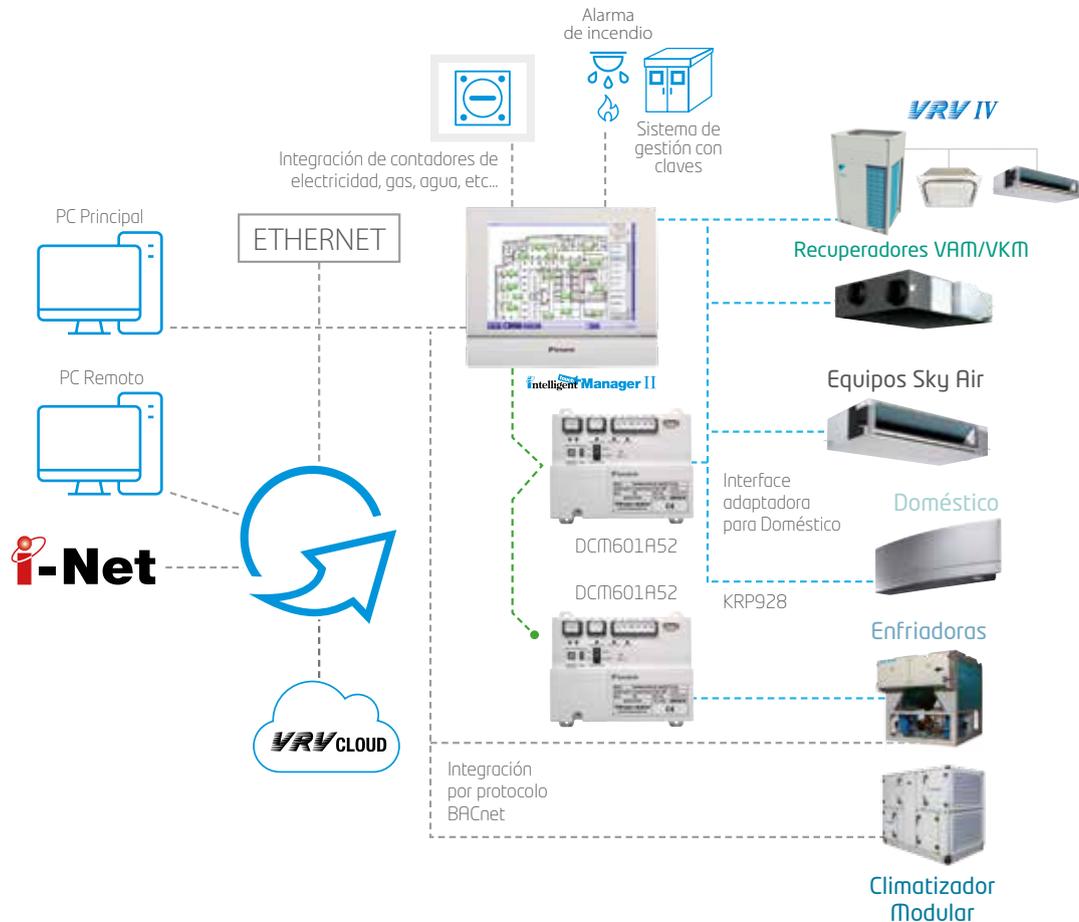
Daikin puede controlar y supervisar cualquier máquina o dispositivo instalado en un edificio: bombas, climatizadores, enfriadoras, depósitos de ACS, paneles solares, recuperadores, luces, válvulas, sondas de temperatura, variadores, contactores, etc.

Todo ello se consigue desde el sistema de gestión intelligentTouchController, añadiéndole módulos de control para incluir señales digitales y analógicas. Gracias a esto, todo el control del edificio se realiza desde un único ordenador 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.

Control integral inteligente



BMS Marcha / Paro ,estado, error, temperatura, presión.

| | | | | | | |
|------|-------|-----------|---------|------------|------------|-----------------------|
| | | | | | | |
| DAHU | BOMBA | EXTRACTOR | CALDERA | LUMINARIAS | CONTADORES | SONDAS DE TEMPERATURA |

| MÓDULOS BMS | 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 |

Sistemas de gestión: Gateways para protocolos abiertos

FIDELIO

BACnet Gateway

LonWorks Interface

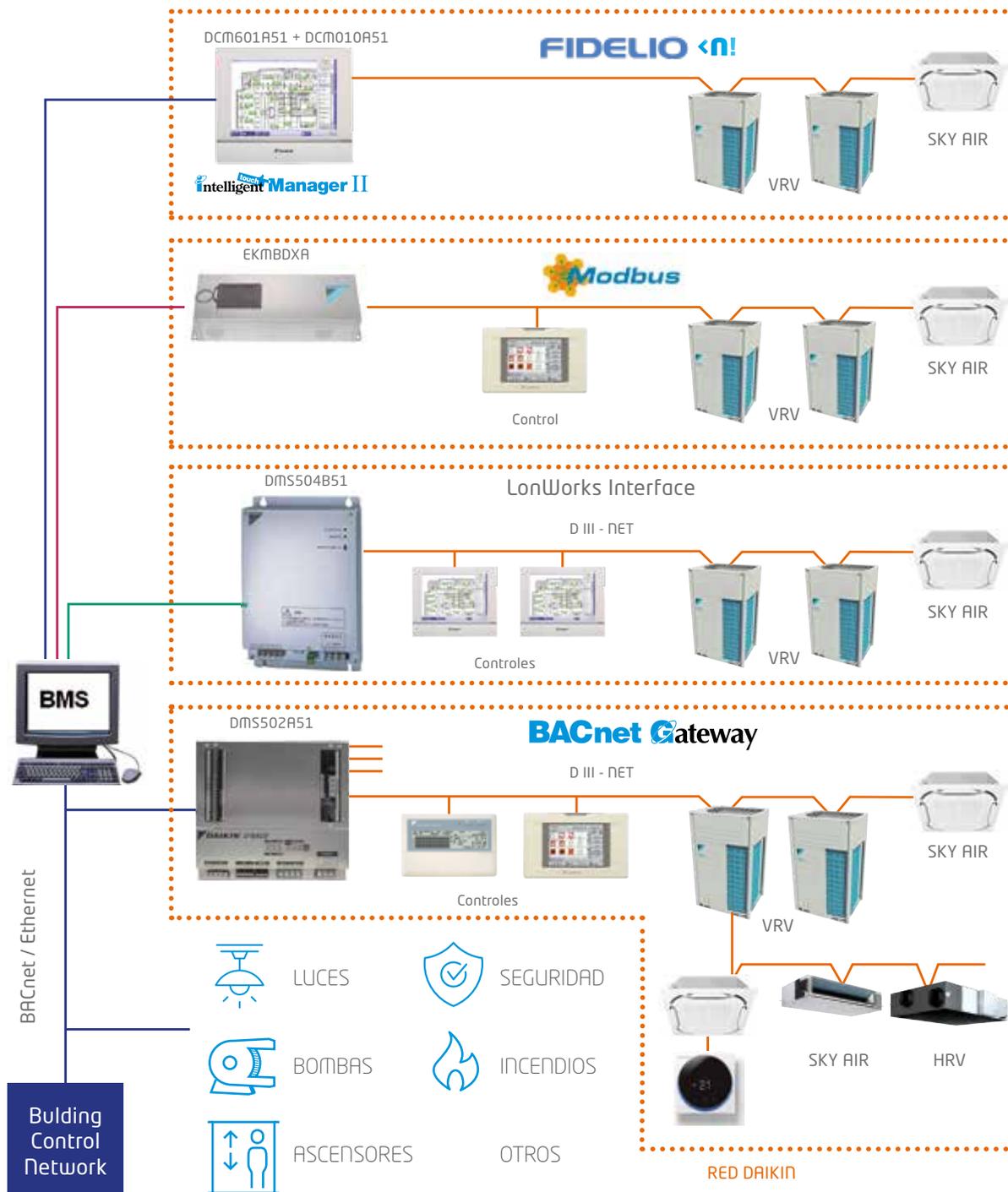


Sistemas centralizados abiertos para control y monitorización de instalaciones con un número ilimitado de unidades Daikin.

Las pasarelas de protocolo de comunicación abierto Fidelio (DCM010A51), BACnet (DMS502A51), LON (DMS504B51) y Modbus (EKMBDXA) 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.



| SISTEMA | Unidades interiores | Módulos VRV | Centralizado | Pasarela | PRECIO |
|--------------|---------------------|-------------|---------------------------|-----------------------|------------------|
| Fidelio 64* | Hasta 64 | Hasta 10 | DCM601A51 | DCM010A51 x 1 | Consultar |
| Fidelio 128* | Hasta 128 | Hasta 20 | DCM601A51 + DCM601A52 x 1 | DCM010A51 x 1 | Consultar |
| Fidelio 192* | Hasta 192 | Hasta 30 | DCM601A51 + DCM601A52 x 2 | DCM010A51 x 1 | Consultar |
| Fidelio 256* | Hasta 256 | Hasta 40 | DCM601A51 + DCM601A52 x 3 | DCM010A51 x 1 | Consultar |
| BACnet 64 | Hasta 64 | Hasta 10 | DCS601C51 x 1 | DMS502B51 | Consultar |
| BACnet 128 | Hasta 128 | Hasta 20 | DCS601C51 x 2 | DMS502B51 | Consultar |
| BACnet 192 | Hasta 192 | Hasta 30 | DCS601C51 x 3 | DMS502B51 + DAM411B51 | Consultar |
| BACnet 256 | Hasta 256 | Hasta 40 | DCS601C51 x 4 | DMS502B51 + DAM411B51 | Consultar |
| LON 64 | Hasta 64 | Hasta 10 | DCS601C51 x 1 | DMS504B51 | Consultar |
| MODBUS 64 | Hasta 64 | Hasta 10 | DCS601C51 x 1 | EKMBDXA | Consultar |

*Fidelio (DCM010A51) es un opcional del iTM (DCM601A51).

Regulación y control de sistemas de agua

La regulación y el control de las enfriadoras es uno de los aspectos más importantes que influye directamente en el ahorro energético y en el correcto funcionamiento de la instalación. Por ello Daikin dispone de una amplia gama de sistemas de control fáciles de utilizar, todos ellos diseñados para simplificar la regulación de los sistemas de climatización, reducir el consumo de energía y los costes de funcionamiento.

MICROTECH III & MICROTECH 4 nuevo!

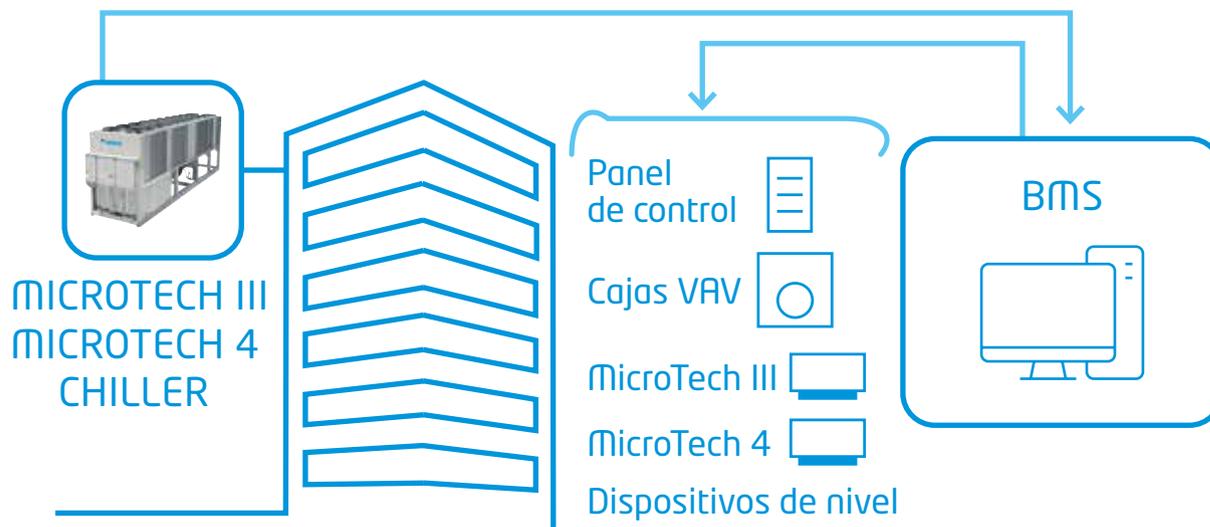
- 1) Sofisticado software con lógica predictiva P.I.D. (proporcional, integral, derivativa).
- 2) Compresor regulado según LEWT (temp. de salida del agua del evaporador), para ajustarse al punto programado por el cliente $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$.

- 3) Interface visual de fácil manejo.
- 4) Rotación de funcionamiento de compresores para asegurar igual número de horas de funcionamiento.
- 5) Fácil integración en sistemas de automatización de edificios, mediante conexión digital independiente que controla arranque/parada de la unidad, estado, control general de avería y señales a 0-10v para reajuste del punto de consigna del agua fría y limitación de la demanda.
- 6) Posibilidad de controlador remoto.
- 7) Funciones de comunicación para monitorización remota, cambio de consigna, toma de datos y registro de incidencia, a través del nuevo sistema de monitorización i-Net.

8) Función webserver de serie en todos los controladores Microtech III para poder controlar y supervisar la unidad desde cualquier ubicación.

9) Comunicación BMS mediante protocolo Modbus, BacNet, LonWorks.

10) Posibilidad de medición y registro de consumos y rendimientos (cumplimiento RITE). Solo disponible en equipos con Microtech 4.



Protocolo estándar abierto como LonTalk, Modbus o Bacnet



LonWorks Interface **BACnet Gateway**

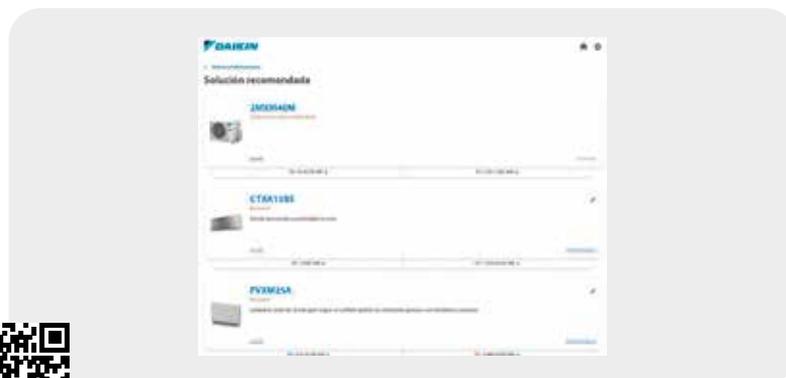
Controles: **Software / Aplicaciones**

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 nuevo!

- > 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.

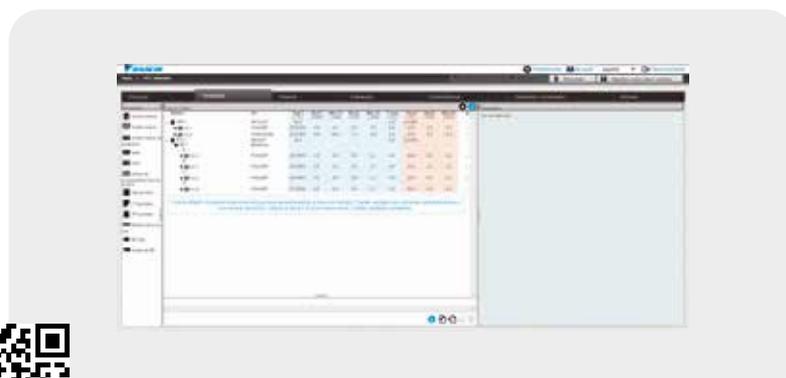
<https://multi.daikin.eu/login>



VRVpress 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.

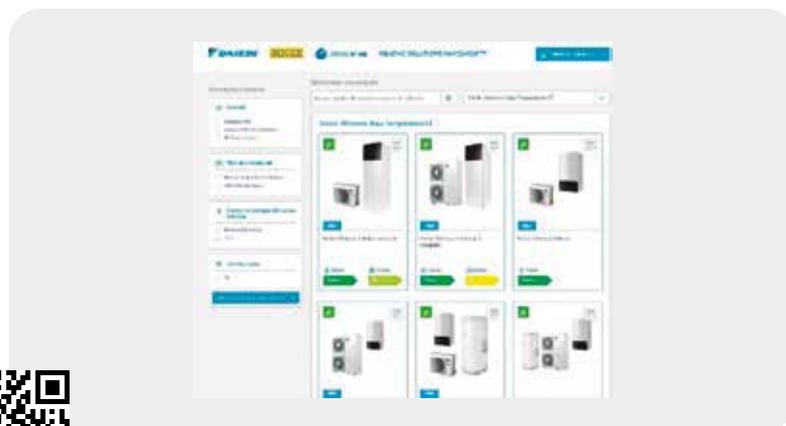
<http://bit.ly/VRVpress>



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

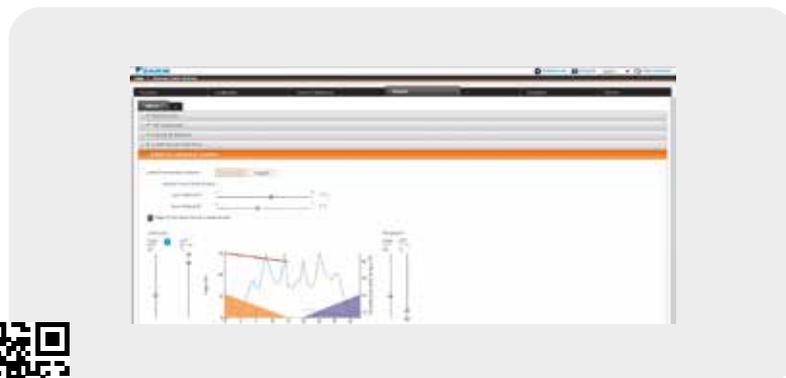
<http://bit.ly/DaikinSBM>



Simulador Daikin Altherma Online

- Software de selección online de sistemas Altherma de diseño Integrado, Mural y Monobloc, capaz de comparar con otras fuentes de energía.
- > Selección de unidades exteriores de producción e hidroblox Altherma.
 - > Cálculo del punto de equilibrio y rendimiento estacional
 - > Estimación del consumo de calefacción dependiendo de la zona climática.
 - > Estimación del consumo de Agua Caliente Sanitaria.
 - > Diagrama de la instalación.
 - > Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas, ajuste de obra...
 - > Comparativo con otras fuentes de energía.

<http://bit.ly/AlthermaSimulator>



Selección de Fancoils

Software de selección de unidades terminales de agua dependiendo de los parámetros requeridos de la instalación: tipo de fancoil, capacidad requerida, modo, velocidad ventilador, caudal, temperatura de entrada/salida agua, presión estática. Diagramas de cableado de control y fuerza.

<http://bit.ly/DaikinFanCoil>



Applied Tool

- > Completa herramienta capaz de seleccionar cualquier tipo de unidad con las más estrictas exigencias.
- > Reportes técnicos.
- > Selección de diferentes gamas: Professional, Easy, Modular y Energy.
- > Selección de las unidades a través del propio software, hasta en componentes individuales, para instalaciones con espacios restringidos.
- > Selección del opcional de cuadro de control con sondas, variadores y actuadores correspondientes.

<http://bit.ly/DaikinApplied>

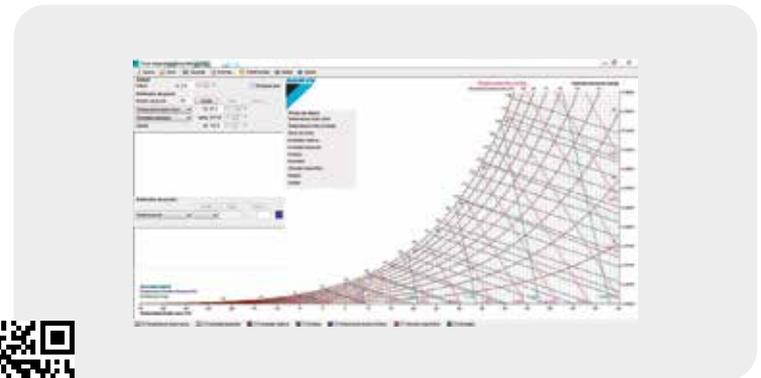


Psicrométrico

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.

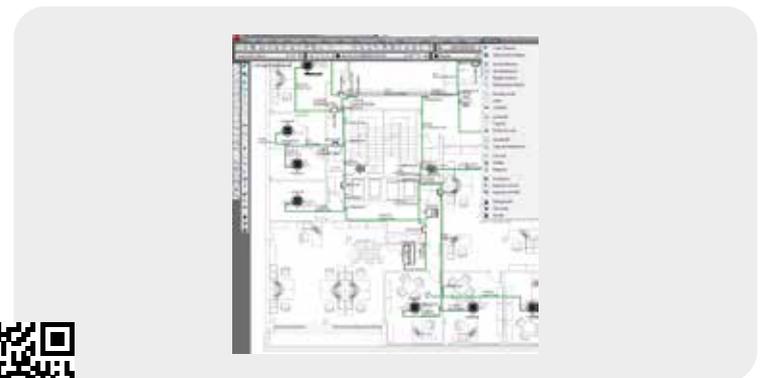
<http://bit.ly/Psicrometrico>



VRVCad

VRVCAD es el nuevo software de cálculo y diseño para sistemas VRV. Es un plugin que se integra perfectamente en el programa de dibujo AutoCAD creando un nuevo menú desde donde se podrá seleccionar de forma sencilla unidades interiores de VRV e insertar su bloque correspondiente. Se podrá dibujar automáticamente el trazado de tubería con sus juntas o colectores correspondientes. Una vez acabado el diseño de los sistemas, automáticamente calculará los diámetros de tubería y modelo de juntas. También se comprobará distancias y limitaciones de tubería. Si todo es correcto tendremos un esquema de principio, desglose de equipos incluso carga adicional y concentración máxima de refrigerante.

<http://bit.ly/DaikinVRVCad>



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 / CYPETHERM HVAC

Daikin ha colaborado con CYPE para incluir un nuevo módulo de sistemas de volumen de refrigerante variable (VRV) 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, 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.

CYPETHERM HVAC permite realizar el diseño de instalaciones de clima pudiéndose integrar en BIM a través del estándar IFC.

<http://bit.ly/DaikinCYPE>



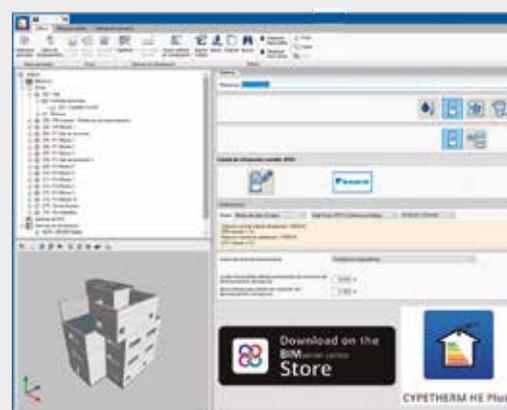
CYPETHERM HE Plus

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 HEO 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.

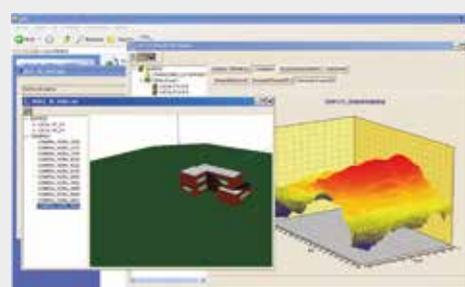
<http://bit.ly/CYPETHERM-HE-PLUS>



VPDaiklima

VPDAIKLIMA es el nuevo 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>



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>



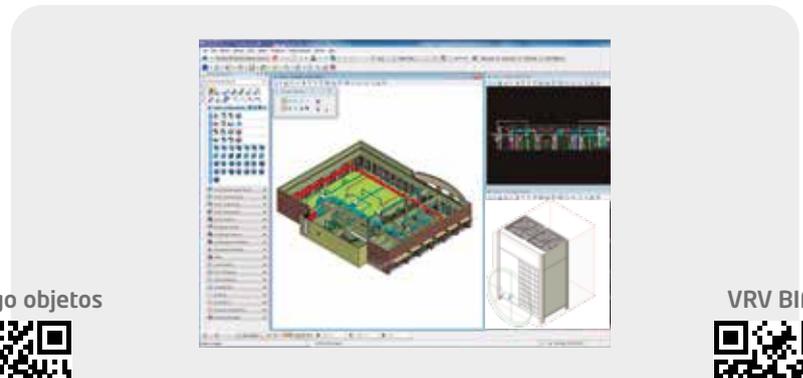
Daikin en BIM

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 portfolio 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, punto de conexión de tuberías y diámetro.

Daikin ha creado también un plugin para Revit automatizando el dimensionamiento de tuberías de VRV en BIM.

Catálogo objetos BIM: <http://bit.ly/DaikinBIM>

Plugin Revit VRV BIM: <http://bit.ly/VRVBIM>



Catálogo objetos



VRV BIM



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>

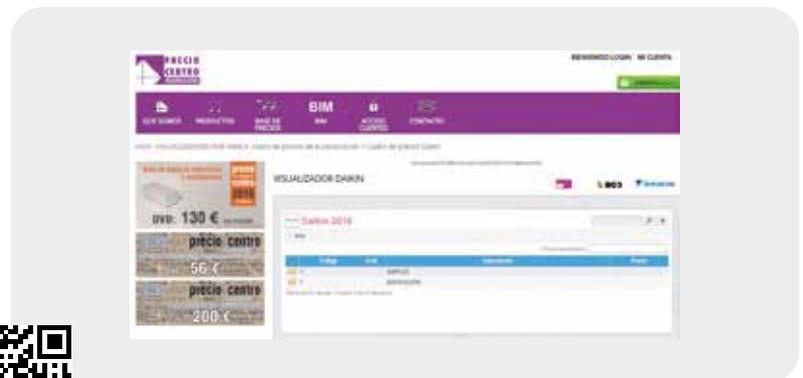


Catálogo Precio Centro

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>



Daikin On Site

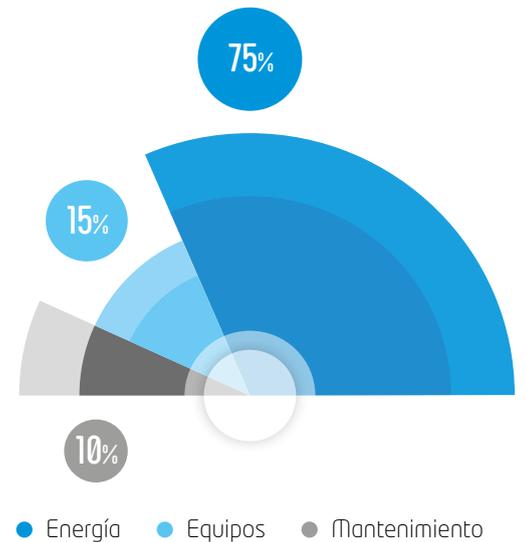
Monitorización y supervisión remota de unidades enfriadoras y climatizadores



¿Qué es la supervisión remota de Daikin?



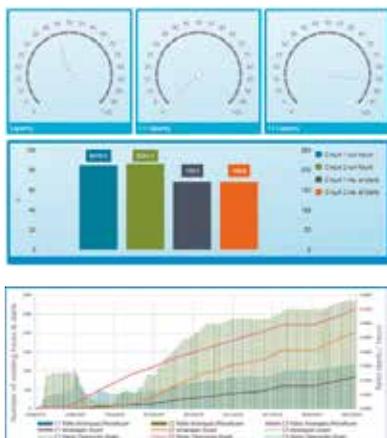
Costes en ciclo de vida de una enfriadora (15 años)



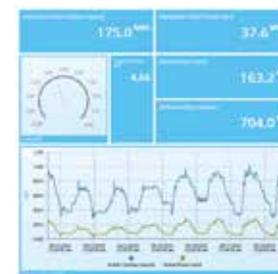
Daikin On Site es una herramienta de supervisión remota que recopila datos operativos desde el sistema de control de plantas enfriadoras y/o climatizadores de Daikin. El Centro de Control Daikin convierte estos datos en información útil a través de la interfaz de usuario web.

El sistema de supervisión cuenta con diversas funciones que permiten al usuario realizar un diagnóstico remoto completo de la unidad monitorizada, garantizar el rendimiento de la misma y por tanto reducir su consumo. Además, el usuario podrá recopilar toda esta información resumida en informes periódicos de operación.

Daikin On Site es el complemento perfecto a cualquiera de las posibles soluciones y servicios de mantenimiento que actualmente dispone Daikin.



Monitorización de rendimiento



Medición de energía y rendimiento según normativa RITE



Acceso remoto desde cualquier dispositivo



Tecnología disponible en la nube



Conexión sencilla y eficaz



El conocimiento de los datos operativos proporciona ahorros a largo plazo



Información sobre los datos operativos para mejorar el control y la fiabilidad

Daikin Cloud Service

Monitorización y supervisión remota de sistemas VRV



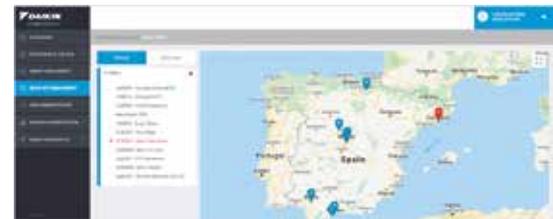
¿Qué es la supervisión remota de Daikin?



Control remoto y visualización del consumo de energía

Gestión energética y de operación

- > Monitorice y controle sus instalaciones desde cualquier lugar
- > Control centralizado y monitorización de todos sus equipos
- > Compruebe errores remotamente sin tener que visitar la instalación
- > Visualice, compare y reduzca 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



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

Stand By Me

El nuevo programa de servicio para usted



STAND BY ME

A través de Stand By Me tendrá un fácil acceso a nuestra red de servicio, pudiendo adquirir el producto que mejor se adapte a sus necesidades:

- ✓ Contrato de mantenimiento
- ✓ Extensión de garantía

🔗 ¿Cómo hago?



Registre su unidad Daikin

www.standbyme.daikin.es



Ampliación gratuita de la garantía de **6 meses**

gratis

🔗 ¿Qué unidades?

Doméstico



Calefacción



EFICIENCIA ENERGÉTICA



LEGISLACIÓN

¿Por qué su equipo necesita un mantenimiento?



FIABILIDAD



CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE

Servicios energéticos

Inspecciones de eficiencia energética

Auditorías



Inspecciones de eficiencia energética

¿Por qué?

La **normativa vigente** establecida en la IT4 del RITE [RD1027/2007] exige la realización de inspecciones periódicas de **eficiencia energética** en aquellas instalaciones destinadas al bienestar térmico que cuenten con algún generador de frío de potencia nominal $P \geq 1.2 \text{ kW}$ y con 5 años de funcionamiento tras la puesta en marcha del mismo.

Durante la inspección periódica de eficiencia energética se realiza una visita a la instalación para realizar un **análisis y evaluación del rendimiento** de los generadores existentes.

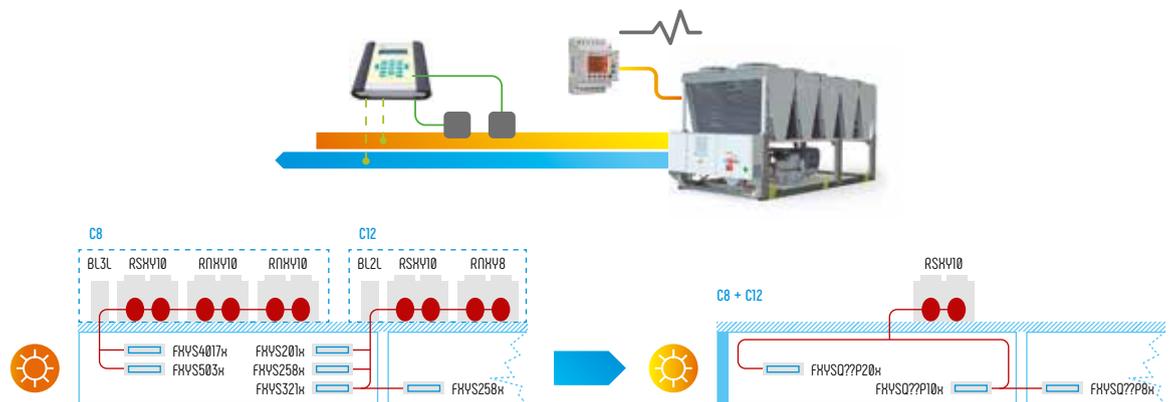
Para ello, Daikin pone a su disposición el **servicio de inspecciones de eficiencia energética**

- > Equipo de expertos familiarizados con la tecnología y los equipos
- > Disponible para toda nuestra gama de equipos generadores de frío
- > Servicio integral para el cumplimiento de la normativa vigente

Auditorías energéticas

La climatización es el principal foco de consumo de energía de su edificio.

Con el servicio de **auditorías energéticas** y monitorización de enfriadoras y VRV Daikin le permite supervisar el rendimiento de sus equipos, monitorizar sus parámetros de operación y garantizar su correcto funcionamiento y eficiencia.



Propuesta personalizada



Toma Datos Preliminar

Medición Monitorización

Análisis

Informe

Verificación

Recopilación de la información necesaria sobre la instalación, horarios, sistema de control, impactos sobre la demanda, facturas, consumo de energía.

Toma de medidas en campo e instalación de los kits de medida para la posterior monitorización de las variables que definen la energía térmica suministrada y el consumo eléctrico.

A partir de los datos de demanda y consumo de energía se caracterizará la producción y se realizará un análisis de la instalación.

Aplicando los criterios marcados por el cliente y en función de los resultados obtenidos, se proponen diferentes soluciones: replacement, cambios en el sistema de control.

En caso de reemplazarse la unidad existente por el modelo optimizado propuesto en la auditoría, se llevará a cabo una verificación y seguimiento de los ahorros y funcionamiento de la nueva unidad.



Unidad portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante



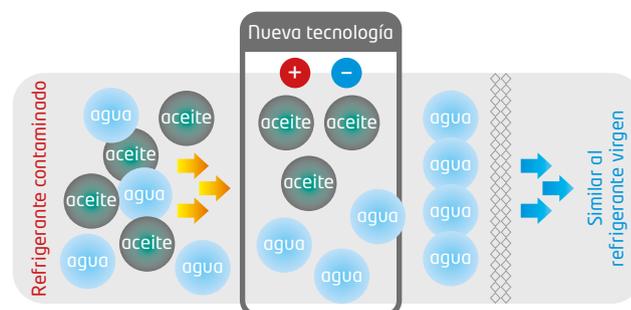
RRDQ220V1



Presentamos la Unidad portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante RRDQ220V1. Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros técnicos y clientes las herramientas necesarias que les permitan reutilizar, recuperar y reciclar los refrigerantes existentes. De esta forma, podrán ahorrar costes al reducir significativamente sus necesidades de refrigerante virgen aprovechando el material existente.

La unidad RRDQ220V1 es fácil de usar. Se puede conectar directamente al equipo instalado para llevar a cabo el reciclaje. Una vez conectada la botella de recuperación de refrigerante, el proceso es automático.

Gracias al uso de tres métodos de filtrado diferentes, se consigue una alta pureza. La exclusiva tecnología de separación electrostática, el filtro deshidratador de alto rendimiento y la evaporación del refrigerante eliminan el máximo de impurezas, como el aceite y la humedad.



Características

- 1) Reciclaje en tres pasos para maximizar la calidad:
 - Separación de aceite y filtrado electrostático
 - Filtro secador para eliminar la humedad
 - Separación de líquidos por evaporación
- 2) Compresor sin aceite para evitar que se contamine el refrigerante.
- 3) Tecnología exclusiva de filtrado electrostático que permite una mayor eliminación de aceite y humedad del refrigerante recuperado.
- 4) Volumen constante de recuperación y reciclaje para todos los gases refrigerantes, tanto de alta como de baja presión (fase de vapor).

Especificaciones técnicas

- 1) 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).
- 2) Método de recuperación de líquidos y vapores.
- 3) En fase líquida, método de reciclaje de separación electrostática (posible también en reciclaje de fase de vapor).
- 4) Voltaje: 220 voltios - 240 voltios monofásico (50 / 60Hz).
- 5) Compresor: 750W / Compresor sin aceite con rodamiento cerámico.
- 6) Capacidad de reciclaje: 220 g / min (fase líquida R-410A) y 90 g / min (fase de vapor de R-410A). La capacidad de la fase líquida puede cambiar según el tipo de refrigerante.
- 7) Separador de aceite: intercambiador de calor capacidad 2 l.
- 8) Peso: 60 Kg.
- 9) Dimensiones: alto 562 x ancho 538 x profundidad 976 mm.
- 10) Temperatura de funcionamiento: 5-35°C.



| UNIDAD | PRECIO |
|-----------|------------------|
| RRDQ220V1 | Consultar |

Calidad de aire interior

Estudio calidad de aire interior



¿Por qué es importante?

La calidad de aire interior es un concepto asociado a ambientes interiores de edificios no industriales (viviendas, oficinas, hoteles, colegios...). La mejora de la calidad de aire en este tipo de edificios, donde las personas pasan gran parte de su tiempo, cobra cada vez más importancia. La buena calidad de aire interior es esencial para la salud de las personas y para mantener un lugar de trabajo productivo.

¿Cómo mejorar 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 calidad de aire interior?

1. Visita de inspección por un técnico experto
2. Toma de medidas y muestras:
 - Temperatura y humedad realtiva
 - Dióxido de carbono
 - Monóxido de carbono
 - Partículas en suspensión
 - Conteo de partículas
 - Microorganismos en suspension (hongos y bacterias)
 - Prueba COVID-19 en superficies
3. Emisión informe de análisis de calidad de aire y recomendaciones de mejora



En caso de ser necesario, te ayudaremos en la ejecución de las medidas correctoras

Servicios adicionales

1. Higienización y limpieza unidades interiores, climatizadores, conductos...



2. Mantenimiento preventivo RITE



3. Mantenimiento normativo RSIF (RD552/2019)

4. Asistencia 7 / 24h





Instituto Daikin



Calidad, excelencia e innovación, formamos a los mejores profesionales del sector de la climatización.

● 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 llegue 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 y Bilbao. Todos ellos están equipados con lo necesario para situarlos a la cabeza en tecnología y calidad.

Sus instalaciones están diseñadas para llevar acabo 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.

● 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.

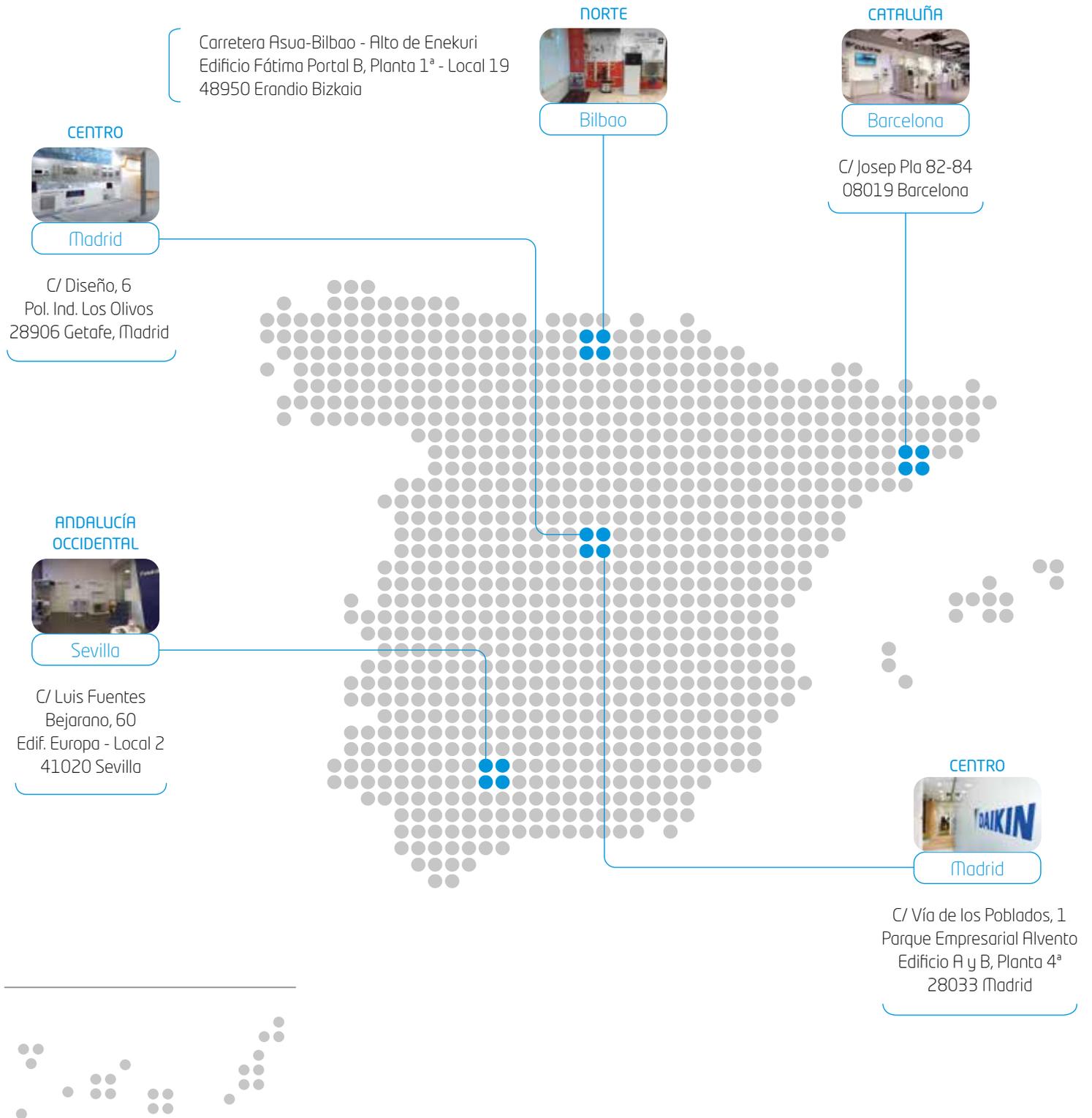
Dirigidas a prescriptores, instaladores directos o instaladores de mayoristas, están teniendo tanto éxito que se imparten diariamente, hasta un máximo de cuatro al día.

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.





Centros de formación Daikin



Cursos de formación **Daikin**



Daikin imparte formación sobre todos sus equipos a todos sus clientes. Estos cursos están orientados a la formación en distintos niveles y gamas de producto.

Curso **Daikin Altherma Instalación** Instalación de Daikin Altherma Bibloc

OBJETIVOS

Facilitar la información técnica necesaria y los consejos prácticos para realizar la instalación de una Altherma Bibloc de pared o integrada.

Dirigido a: Instaladores



Curso **Daikin Altherma Configuración** Configuración de Daikin Altherma Bibloc

OBJETIVOS

Configuración de la Altherma Bibloc para aplicaciones con fancoil, suelo radiante/refrescante y producción de ACS con o sin sistema de aprovechamiento solar.

Dirigido a: Instaladores



Curso **Caldera Daikin** Instalación y puesta en marcha

OBJETIVOS

Instalación y puesta en marcha de la caldera Daikin.

Dirigido a: Instaladores



Curso **Hidráulica** Para instaladores de Aerotermia

OBJETIVOS

Conocimiento y dominio de los conceptos básicos de Hidráulica.

Dirigido a: Instaladores



Nota: en estos momentos, todos nuestros cursos se imparten en modalidad online, para más información, contacte con nuestro Departamento de Formación: formacion@daikin.es

Curso VRV Instalación

OBJETIVOS

Introducir al participante en la familia VRV de Daikin dentro de los sistemas HVAC, proporcionarle una visión general del concepto VRV y las tecnologías INVERTER.

Dirigido a: Instaladores



Curso VRV Configuración

Selección, operación y administración del sistema

OBJETIVOS

Conocimiento avanzado de la puesta en marcha del sistema VRV.

Configuración y operación de los diferentes modos de las unidades exteriores e interiores, mandos y controles centralizados.

Introducción al programa VRVXPress

Dirigido a: Instaladores



Curso Doméstico & Sky Air

Instalación y puesta en marcha de equipos split, multi split y Sky Air

OBJETIVOS

Este curso introduce a los sistemas de bomba de calor residencial y comercial. El curso incluirá instrucciones de instalación, configuración y puesta en marcha. Selección de tuberías y conexionado eléctrico.

Dirigido a: Instaladores



Curso Refrigeración

Instalación y mantenimiento Zeas y Conveni Pack

OBJETIVOS

Proporcionar los conocimientos necesarios para comprender el funcionamiento detallado de la tecnología Daikin. Adquirir habilidades para efectuar intervenciones correctivas en los sistemas.

Dirigido a: Instaladores



Curso 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



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Etiquetado de eficiencia energética: eficiencia estacional

Etiquetado de eficiencia energética

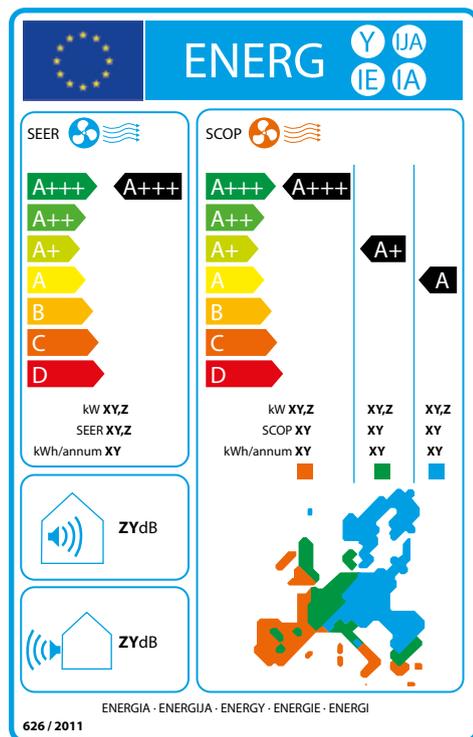
Como parte de la política europea contra el Cambio Climático, la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo exige a la Comisión que adopte medidas que permitan a los consumidores elegir los productos energéticamente más eficientes. En este sentido, en relación con el etiquetado energético 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

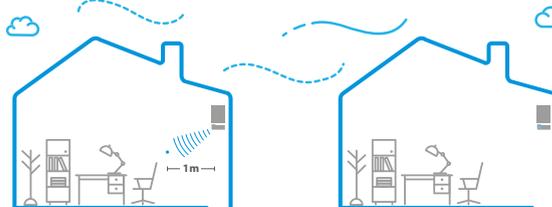
Coefficiente de rendimiento estacional (SCOP).- Coeficiente global de rendimiento de la unidad, representativo de toda la temporada de calefacción designada (el valor del SCOP

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.

DAIKIN AC SPAIN

Condiciones generales de venta

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 facturarán a precio de coste. Este concepto irá 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 15/2010, de 5 de julio, de modificación de 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 período de garantía será de cinco años), siempre y cuando las condiciones de uso sean normales y adecuadas, así como 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 su 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 208/2005, de 28 de febrero, sobre Aparatos Eléctricos y Electrónicos y la Gestión de sus Residuos, se aplicará la tasa correspondiente por cada unidad exterior de potencia térmica de hasta 12 kW. y por cada Purificador de Aire, identificándose estos modelos con la marca RAE en las correspondientes tablas de precios. El importe de la tasa RAE a aplicar podrá ser modificado sin previo aviso.

XIII. 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.

XIV. 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).

XV. VIGENCIA DE PRECIOS

Los precios indicados en esta tarifa entran en vigor el **1 de diciembre de 2020**.

NOTA: Todos los datos indicados en este catálogo pueden ser modificados sin previo aviso.

ICONOGRAFÍA

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 redirecciona 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.

Confort



Modo confort
La salida de aire se adapta para evitar corrientes directas de aire.



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.



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.



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).



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.

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 Wifi Sky Air y VRV

La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador o tablet.



Temporizador de 24 horas

Se puede programar el temporizador para empezar la refrigeración/calefacción durante un periodo 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. Mantenimiento libre (inspección sólo después de 40.000 horas de operación).



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 // F. 91 334 56 29

Servicio DE ASISTENCIA TÉCNICA

C/ Diseño, 6 - Pol. Ind. "Los Olivos" - 28906 Getafe Madrid
T. 900 800 867 // F. 91 334 54 18

DELEGACIONES

→ CENTRO

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 30

→ CATALUÑA

C/ Josep Pla, 82-84 - 08019 Barcelona
T. 933 01 22 23 // F. 933 18 04 93

→ LEVANTE

C/ dels Traginers, 5 - 46014 Valencia
T. 963 55 93 00 // F. 963 55 93 05

→ BALEARES

Centro Comercial Sa Teulera
Camino de Génova, 2. 2ª.planta. Oficina nº. 9
07015 Palma de Mallorca
T. 971 42 58 90 // F. 971 71 20 01

→ ANDALUCÍA OCCIDENTAL

C/ Luis Fuentes Bejarano 60, Local Comercial
Edificio Europa - Pudo Norte, 41020 Sevilla
T. 954 27 54 45 // F. 954 45 36 27

→ ANDALUCÍA ORIENTAL

C/ Rafael Muntaner, 1 - 29004 Málaga
T. 952 24 79 90 // F. 952 10 59 69

→ NORTE

Carretera Asua-Bilbao - Alto de Enekuri
Edificio Fátima Portal B, Planta 1ª, Local 19
48950 Erandio Vizcaya
T. 944 74 57 10 // F. 944 74 52 46

→ OESTE

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 84 42



www.daikin.es

Teléfono de información: 900 800 867



ISO 14001 certifica que "Daikin Europe N.V." dispone de un efectivo sistema de gestión medioambiental con el fin de proteger al hombre y su entorno del impacto potencial de sus procesos de fabricación, productos y servicios a la vez que contribuye a la conservación global del medio ambiente". Daikin se ha convertido en una de los primeros fabricantes en recibir dicha certificación.



Los productos Daikin manufacturados en la fábrica de Daikin en Ostende (Daikin Europe NV) están certificados por ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño como para el desarrollo, la fabricación y la instalación de los productos y servicios relativos al mismo.



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.

