

Tarifa Daikin 2025

Precios de venta recomendados
Noviembre 2024





Tarifa Daikin **2025**

Precios de venta recomendados

Noviembre **2024**

Introducción

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

DOMÉSTICO



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

PURIFICADORES

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

SKY AIR / GRAN SKY AIR



SkyAir Alpha-series

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

SkyAir Advance-series

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

SkyAir Active-series

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

- 52 Opcionales

GRAN SKY AIR

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

CALEFACCIÓN



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

VENTILACIÓN / ROOF TOP



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

ROOF TOP

- 86 Roof Top **UATYA-B**

VRV



VRV 5 R-32

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

VRV-IV R-410A

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

ENFRIADORAS



- 130 Gama de enfriadoras Aire-Agua
- 132 Gama de enfriadoras Agua-Agua
- 134 Minichiller Inverter para uso residencial / R-32 (4-14 kW) **EWA(Y)A-DV**
- 136 Bomba de calor Small Inverter Aire-Agua Inverter / R-454C (16-85 kW) **EWYE-CZ** 
- 138 Enfriadoras Small Inverter Aire-Agua Inverter / R-32 (16-100 kW) **EWAT-CZ**
- 140 Bomba de calor Small Inverter Aire-Agua Inverter / R-32 (16-100 kW) **EWYT-CZ**

FAN COILS



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

CONTROL



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

DAIKIN SERVICIO



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

DAIKIN FORMACIÓN



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

ANEXO

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

○ Introducción

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

La importancia del aire que respiramos

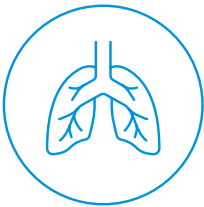
5 veces al día
1 Kg



15 veces al día
2,5 litros



21.000 veces al día
8.000 litros



○ Purificadores de aire



Purificador
| MC30Y |



Purificador
| MC55W |



Purificador + humidificador
| MCK55W |



Purificador
| MCK70ZW |



Purificador
| MCK70ZH |



Purificador
| MC80Z |



Más información de purificadores en página 28.

○ Filtros

Filtro autolimpiable

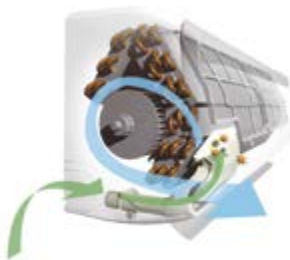
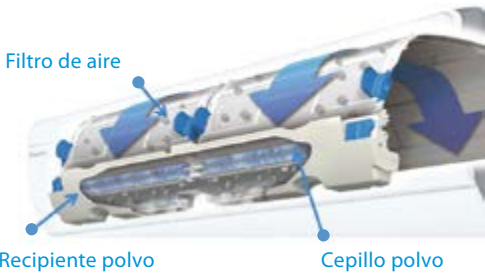


Gracias a este kit, los costes de funcionamiento y mantenimiento se reducen considerablemente, además de mantener un aire libre de polvo.

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

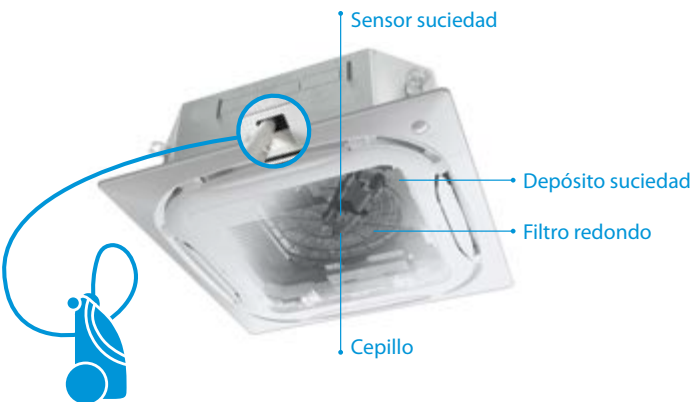
Actualmente, se encuentran disponibles:

1. Filtro autolimpiable unidad Ururu - Sarara

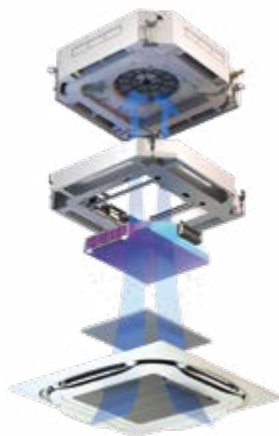


Ururu
Sarara

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



Filtro UV Streamer y Filtro de Alta Eficiencia (opcionales)



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

UV
STREAMER

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

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



solo 135 mm de fondo

El módulo se compone de los siguientes elementos:

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

o Recuperadores entálpicos VAM-J8

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



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

o Unidades de Tratamiento de Aire y Ventilación

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

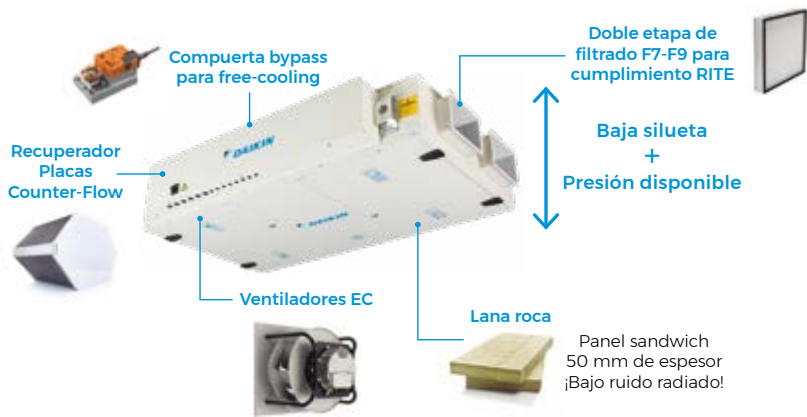
El diseño modular en el que se basan permite configurar unidades adecuadas para aplicaciones en todo tipo de sectores (hospitalario, farmacéutico, aplicaciones industriales, oficinas, etc), conservando en todo momento su filosofía y tecnología estructural.

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

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



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



Doble etapa de filtrado F7-F9 para cumplimiento RITE

Baja silueta + Presión disponible

Panel sandwich 50 mm de espesor ¡Bajo ruido radiado!

Alta eficiencia y bajo consumo

Ventiladores EC de muy alta eficiencia

Unidades muy compactas

Solución de control Plug&Play

Alto nivel de filtrado hasta tres etapas

o Recuperadores de calor residencial

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

RECUPERADOR Energy Comfort



RECUPERADOR Energy Comfort Plus



RECUPERADOR Energy Premium



Energy Premium 325
Energy Comfort Plus 350
Energy Comfort Plus 450



Herramientas de servicio para nuestros clientes

Daikin ofrece una amplia variedad de herramientas y soluciones para profesionales

✓ Stand By Me

standbyme.daikin.es

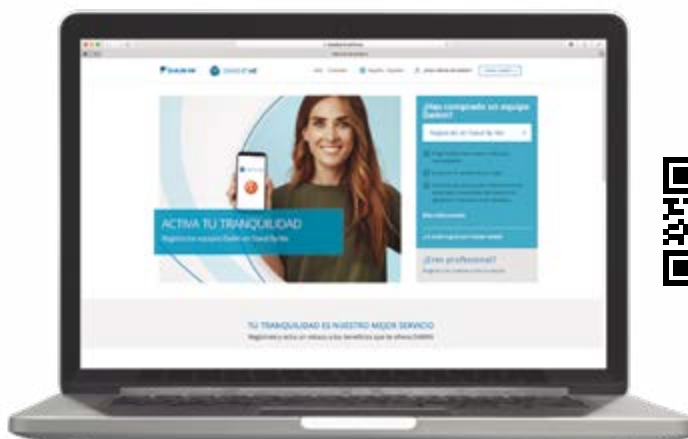
Ofrece a tus clientes una herramienta de servicio al instalar los equipos con Stand by me. Podrás ofrecerles una extensión gratuita de la garantía en equipos Split de hasta 2 años si registran sus equipos en **standbyme.daikin.es**



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

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

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



Ampliación de garantía gratuita

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

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



Seguimiento rápido

Servicio rápido y confiable

Gestión de toda la información relacionada con su instalación

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



Garantía extendida en piezas

Stand By Me garantiza:

Que cada componente se reemplace rápidamente

Ayuda a evitar sorpresas

Larga vida útil y funcionamiento sin problemas



Herramientas de servicio para nuestros clientes

✓ Portal de clientes

my.daikin.es

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

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

✓ Simulador de consumo energético

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



✓ Instituto Daikin

www.institutodaikin.es

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



Más info en página 204

INSTITUTO
DAIKIN | FORMACIÓN



Doméstico



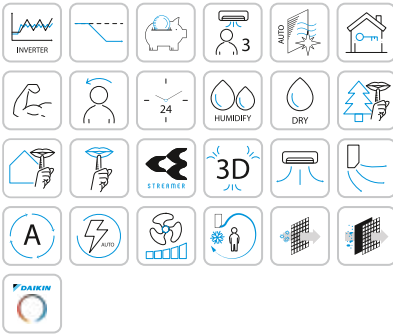
BLUEEVOLUTION



FTXZ-N



RXZ-N



CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE URURU-SARARA				TXZ25N	TXZ35N	TXZ50N
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	600 - 2.500 - 3.900 516 - 2.150 - 3.354	600 - 3.500 - 5.300 516 - 3.010 - 4.558	600 - 5.000 - 5.800 516 - 4.300 - 4.988
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	600 - 3.600 - 7.500 516 - 3.096 - 6.450	600 - 5.000 - 9.000 516 - 4.300 - 7.740	600 - 6.300 - 9.400 516 - 5.418 - 8.084
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	110 - 410 - 880 100 - 620 - 2.010	110 - 660 - 1.330 100 - 1.000 - 2.530	110 - 1.100 - 1.600 100 - 1.410 - 2.640
	Calefacción					
Humectación			l/h	0,5	0,7	0,7
Deshumectación			l/h	1,6	2,3	2,8
Caudal de ventilación			m³/min	0,4	0,44	0,44
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Aire de renovación (interior/exterior)		mm	14 / 18	14 / 18	14 / 18
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	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

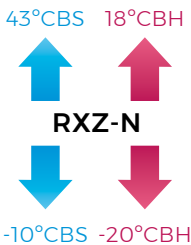
UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	10,7 / 5,3 / 4,0	12,1 / 5,6 / 4,0	15,0 / 6,6 / 4,6
	Calefacción			11,7 / 6,7 / 4,8	13,3 / 6,9 / 4,8	14,4 / 7,7 / 5,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones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

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

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

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

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



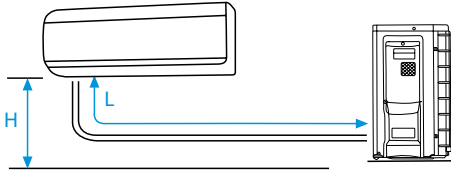
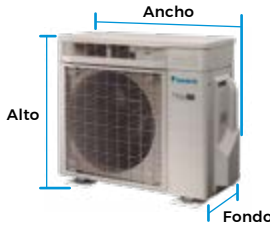
NOTA

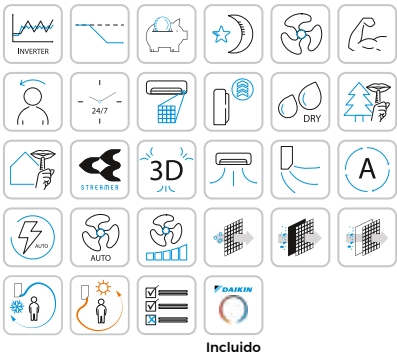
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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: 220V/50

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

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



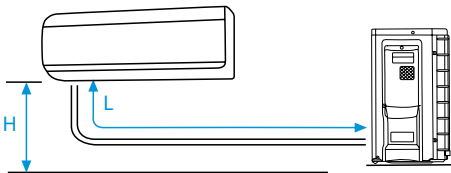
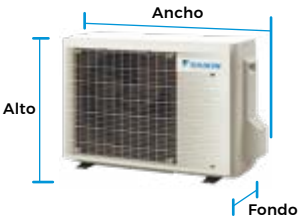


CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN EMURA 3				TXJ20AW/S/B(9)	TXJ25AW/S/B(9)	TXJ35AW/S/B(9)	TXJ42AW/S/B(9)	TXJ50AW/S/B(9)
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.236	1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752	1.400-3.400-4.000 1.204-2.923-3.439	1.700-4.200-5.000 1.462-3.611-4.299	1.700-5.000-5.300 1.462-4.299-4.557
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.009	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.041	1.400-4.000-5.200 1.204-3.439-4.471	1.700-5.400-6.000 1.500-4.643-5.159	1.700-5.800-6.500 1.500-4.987-5.589
Consumo	Refrigeración	Nom.	W	430	560	780	1.050	1.360
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP _{caldo} / SCOP _{medio}				Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción
Etiqueta energética				A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++
Carga de diseño (P _{design})	Refrigeración		kW	2	2,5	3,4	4,2	5
	Calefacción (-10°C)		kW	2,4	2,45	2,5	3,8	4
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	80	100	136	196	239
	Calefacción		kWh	652	666	680	1.156	1.218
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN EMURA 3				FTXJ20AW/S/B(9)	FTXJ25AW/S/B(9)	FTXJ35AW/S/B(9)	FTXJ42AW/S/B(9)	FTXJ50AW/S/B(9)
Caudal de aire		Refrigeración (A/N/B/SB)	m³/min	11,0 / 8,4 / 6 / 4,6	11,4 / 8,6 / 6 / 4,6	11,8 / 8,6 / 6 / 4,6	13 / 9,5 / 7,2 / 4,6	13,5 / 10,4 / 7,6 / 5,2
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	305	305	305	305	305
	Ancho		mm	900	900	900	900	900
	Fondo		mm	212	212	212	212	212
Peso			Kg	12	12	12	12	12
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 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	60
UNIDADES EXTERIORES				RXJ20A/A9	RXJ25A/A9	RXJ35A/A9	RXJ42A9	RXJ50A9
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
	Alto	mm	552	552	552	552	734	734
Dimensiones	Ancho	mm	840	840	840	840	954	954
	Fondo	mm	350	350	350	350	408	408
Peso		Kg	33	33	49	49	53	53
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46	46	49	48	48
	Calefacción		dBA	47	47	49	48	49
Nivel de potencia acústica			dBA	59	59	61	62	62
Conexión de tuberías	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
PRECIO				Interior + Exterior - TXJ-AW(9) DESGLOSE	Interior + Exterior - TXJ-AS(9) DESGLOSE	Interior + Exterior - TXJ-AB(9) DESGLOSE	Interior + Exterior - TXJ-AW(9) DESGLOSE	Interior + Exterior - TXJ-AW(9) DESGLOSE
TOTAL				2.118,00 €	2.161,00 €	2.460,00 €	3.066,00 €	3.788,00 €
PRECIO				Interior + Exterior - TXJ-AS(9) DESGLOSE	Interior + Exterior - TXJ-AB(9) DESGLOSE	Interior + Exterior - TXJ-AW(9) DESGLOSE	Interior + Exterior - TXJ-AW(9) DESGLOSE	Interior + Exterior - TXJ-AW(9) DESGLOSE
TOTAL				2.334,00 €	2.418,00 €	2.697,00 €	3.376,00 €	4.170,00 €
PRECIO				Interior + Exterior - TXJ-AB(9) DESGLOSE	Interior + Exterior - TXJ-AW(9) DESGLOSE	Interior + Exterior - TXJ-AW(9) DESGLOSE	Interior + Exterior - TXJ-AW(9) DESGLOSE	Interior + Exterior - TXJ-AW(9) DESGLOSE
TOTAL				2.174,00 €	2.218,00 €	2.529,00 €	3.144,00 €	3.882,00 €
MODELO				TXJ20AW/S/B(9)	TXJ25AW/S/B(9)	TXJ35AW/S/B(9)	TXJ42AW/S/B(9)	TXJ50AW/S/B(9)
Longitud mín-máx de tubería (L)		m		1,5 - 20	1,5 - 20	1,5 - 20	3 - 30	3 - 30
Diferencia de nivel máxima (H)		m		15	15	15	20	20
Precarga para		m		10	10	10	10	10
Carga refrigerante adicional		Kg/m		0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m)				

Nota: las unidades FTXJ-A(W/S/B) y RXJ-A se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades FTXJ-A(W/S/B)9 y RXJ-A9, respectivamente. La compatibilidad es total entre series A y A9.



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



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

BLUEEVOLUTION



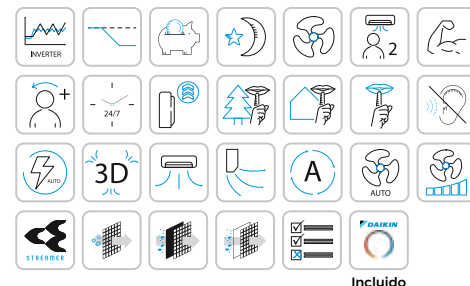
I FTXM-A I

nuevo!



I RXM-A I

nuevo!



Incluido

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN PERFERA				TXM20A	TXM25A	TXM35A	TXM42A	TXM50A	TXM60A* (n)	TXM71A* (n)
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	900-2.000-3.000 774-1.720-2.580	900-2.500-3.800 774-2.150-3.267	900-3.500-4.400 774-3.009-3.783	1.500-4.200-5.200 1.290-3.612-4.471	1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.457	1.700-6.000-7.000 1.462-5.159-6.019	2.300-7.100-8.500 1.978-6.105-7.309
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	800-2.500-4.500 688-2.150-3.870	800-2.800-5.000 688-2.408-4.300	800-4.000-5.500 688-3.440-4.729	1.500-5.400-6.200 1.290-4.644-5.331	1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.589	1.700-7.000-8.000 1.462-6.019-6.879	2.300-8.200-10.200 1.978-7.051-8.770
Consumo	Refrigeración	(Nom.)	W	370 500	480 560	760 880	1.000 1.290	1.360 1.400	1.770 1.940	2.340 2.570
	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
Conexiones	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
	Alimentación eléctrica			1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP _{calido} / SCOP _{medio}				Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción
Etiqueta energética				A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2.00	2.50	3,5	4,2	5	6	7,1
	Calefacción (-10°C)		kW	2.30	2,4	2,5	4	4,5	4,8	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	74	92	132	181	224	304	401
	Calefacción		kWh	619	647	673	1.120	1.312	1.562	2.116

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

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

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

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

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

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



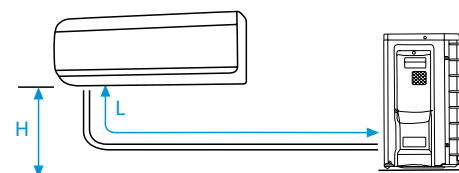
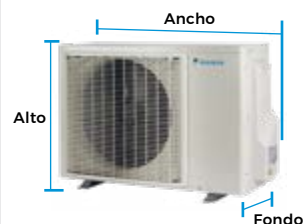
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



* Información preliminar

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

BLUEEVOLUTION



FTXD25-35A

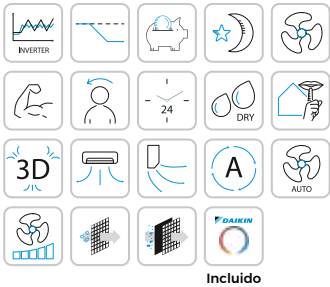
nuevo!



RXD25-35A

nuevo!

INVERTER R-32



Incluido

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN COMFORA				TXD25A*	TXD35A*
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.500-3.200	1.400-3.300-3.900
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	kcal	1.118-2.150-2.752	1.204-2.838-3.354
Consumo	Refrigeración	(Nominal)	W	560	780
	Calefacción		W	610	880
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
SEER / SCOP				8,50 / 6,10 / 5,10	8,50 / 5,95 / 5,10
Etiqu. ef. estac.				A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,5	3,3
	Calefacción (-10°C)		kW	2,4	2,5
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	103	136
	Calefacción		kWh	659	686

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

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

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

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

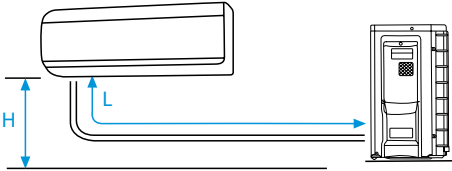
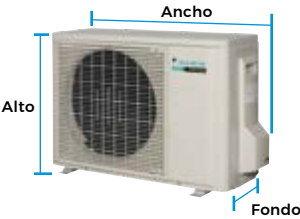
Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 165.



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS;
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6° CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

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

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



* Información preliminar

Unidades disponibles hasta fin de existencias



FTXF-E



RXF-E

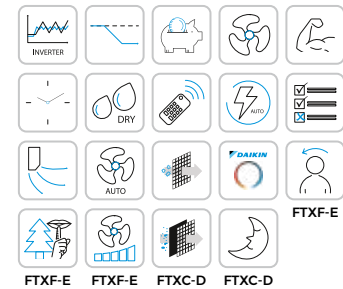


FTXC-D



RXC-D

INVERTER R-32



CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA				TXF25E	TXF35E	TXF42E	TXC50D	TXC60D	TXC71D
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.500-2.800 1.118-2.150-2.408	1.300-3.300-3.800 1.118-2.838-3.268	1.400-4.200-4.300 1.204-3.612-3.697	1.400-5.100-6.200 1.204-4.386-5.332	1.800-6.230-7.000 1.548-5.357-6.020	2.300-7.100-7.300 1.978-6.106-6.278
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.800-3.700 1.118-2.408-3.182	1.300-3.500-4.400 1.118-3.010-3.783	1.400-4.600-5.000 1.204-3.955-4.300	1.360-5.620-6.600 1.178-4.833-5.676	1.480-6.400-8.000 1.272-5.504-6.880	2.300-8.000-9.000 1.978-6.880-7.740
Consumo	Refrigeración	(Nominal)	W	310-772-1.050 250-750-1.110	310-1.000-1.400 250-940-1.400	310-1.270-1.500 250-1.240-1.500	300-1.550-2.110 270-1.520-1.850	380-1.890-2.050 330-1.680-2.350	440-2.380-2.540 500-2.460-2.740
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	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 / SCOPcálido / SCOPmedio	Refrigeración / Calefacción			6,50 / 5,22 / 4,20	6,50 / 5,26 / 4,20	6,50 / 5,25 / 4,3	6,45 / 5,32 / 4,42	6,40 / 5,38 / 4,24	5,30 / 4,6 / 3,81
Etiqueta energética (Pdesign)	Refrigeración			A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A / A++ / A
	Calefacción (-10°C)			2,5	3,5	4,2	5,08	6,21	6,96
Consumo energía anual estacional	Refrigeración			135	188	226	276	339	460
	Calefacción			801	867	1.075	1.234	1.353	2.332

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

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

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

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

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

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

48°CBS 18°CBS

46°CBS 18°CBS

RXF25-42E

RXC50-71D

-10°CBS -15°CBS

-10°CBS -15°CBS

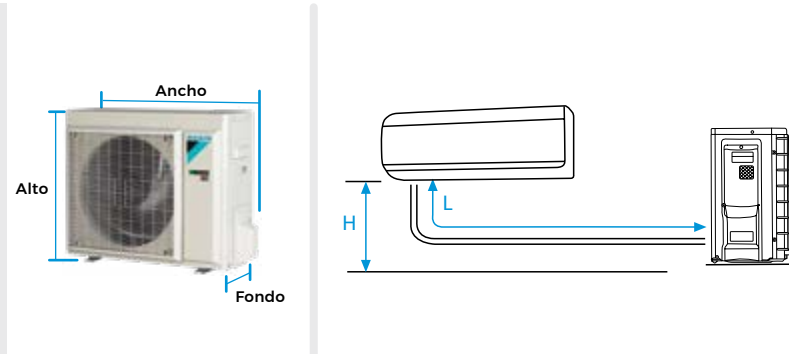
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



Unidades disponibles próximamente



FTXF-F I

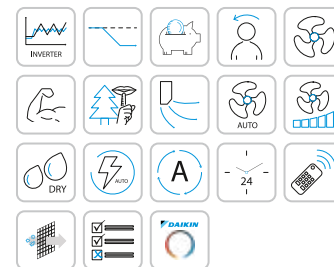


RXF-F/D9 I

nuevo!

nuevo!

INVERTER R-32



Incluido

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA				TXF25F*	TXF35F*	TXF42F*	TXF50F*	TXF60F*	TXF71F*
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.500-2.800	1.300-3.300-3.800	1.400-4.200-4.300	1.700-5.000-6.000	1.700-6.000-7.000	2.300-7.100-7.300
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	kcal/h	1.118-2.150-2.408	1.118-2.838-3.268	1.204-3.612-3.697	1.462-4.300-5.160	1.462-5.160-6.020	1.978-6.105-6.278
Consumo	Refrigeración	(Nominal)	W	310-772-1.050	310-1.000-1.400	310-1.270-1.500	1.500	1.850	2.770
	Calefacción		kcal/h	250-750-1.110	250-940-1.500	250-1.240-1.400	1.620	1.630	2.210
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	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 / SCOPcálido / SCOPmedio				6,50 / 5,22 / 4,20	6,50 / 5,26 / 4,20	6,50 / 5,25 / 4,3	6,21 / 5,31 / 4,06	6,15 / 5,17 / 4,06	5,15 / 5,23 / 3,81
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A / A+++ / A
	Refrigeración		kW	2,5	3,5	4,2	5	6	7,1
Carga de diseño (Pdesign)	Calefacción (-10°C)		kW	2,4	2,6	3,3	4,6	4,8	6,2
	Refrigeración		kWh	135	188	226	282	342	483
Consumo energía anual estacional				801	867	1.075	1.585	1.654	2.275

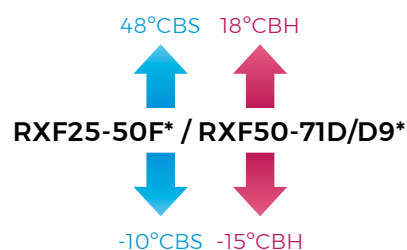
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA				FTXF25F*	FTXF35F*	FTXF42F*	FTXF50F*	FTXF60F*	FTXF71F*
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m³/min	10 / 8 / 6,2 / 4,3	11,5 / 8 / 6,4 / 4,4	12,6 / 9 / 6,9 / 4,9	16,8 / 14,4 / 11,9 / 10,5	17,3 / 14,8 / 12,2 / 10,7	17,3 / 14,8 / 12,2 / 10,7
	Calefacción		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	286	295	295
	Ancho		mm	770	770	770	770	990	990
	Fondo		mm	225	225	225	225	263	263
Peso				Kg	8,5	9	9,5	13,5	13,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	45 / 36 / 30 / 22	43 / 39 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	Calefacción		dBA	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	44 / 34 / 28 / 22	42 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	45 / 41 / 36 / 33
Nivel de potencia acústica				dBA	54	59	59	60	62

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

*Información preliminar.

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

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

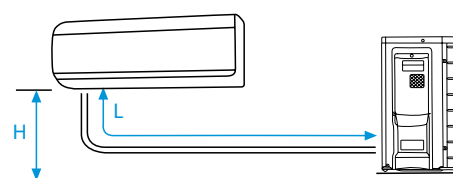
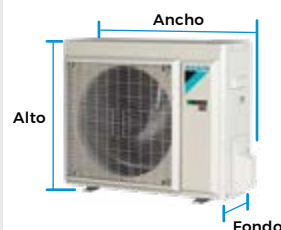


NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

* Información preliminar

BOMBA DE CALOR / SPLIT / A+++

INVERTER Doméstico / Unidades de suelo R-32

INVERTER R-32



FVXM-A9/B



RXM-R9/A9/A8

nuevo!



Incluido

CONJUNTOS SPLIT DE SUELO				VXM25A9/B	VXM35A9/B	VXM50A9/B
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.400-3.500 1.117-2.063-3.010	1.400-3.400-4.000 1.203-2.923-3.440	1.400-5.000-5.800 1.203-4.299-4.815
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-3.400-4.700 1.117-2.923-4.047	1.400-4.500-5.800 1.203-3.869-4.987	1.400-5.800-8.100 1.203-4.987-6.964
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	540 750	850 1.150	1.260 1.490
	Calefacción					
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}				8,55 / 5,59 / 4,65	8,11 / 6,15 / 4,63	7,3 / 4,89 / 4,31
Etiqueta energética				Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,4	3,4	5
	Calefacción (-10°C)			2,3	2,8	4,1
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	98	147	240
	Calefacción			693	847	1.332

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

UNIDADES EXTERIORES				RXM25R9/A9*	RXM35R9/A9*	RXM50A9/A8*
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,78 / 675
	Alto	mm		552	552	734
Dimensiones	Ancho	mm		840	840	954
	Fondo	mm		350	350	401
Peso	Refrigeración		Kg	32	32	49
	Calefacción					
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	49 / 44	48 / 44
	Calefacción			47 / 44	49 / 45	49 / 45
Nivel de potencia acústica				dBA	59	61

PRECIO	Interior + Exterior	FVXM25A9 + RXM25R9/A9	FVXM35A9 + RXM35R9/A9	FVXM50A9 + RXM50A9/A8
	DESGLOSE	1.651,00 € + 739,00 €	1.835,00 € + 816,00 €	2.005,00 € + 1.714,00 €
	TOTAL	2.390,00 €	2.651,00 €	3.719,00 €

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

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

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

46°CBS 18°CBH

↑

↓

-10°CBS -15°CBH

RXM-R9/A9/A8*

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

Ancho

Alto

Fondo

H

L

* Información preliminar

Nota: Posibilidad de instalación para salas técnicas.

Sistemas **Multi Split**



BLUEEVOLUTION



I FTXM-A I

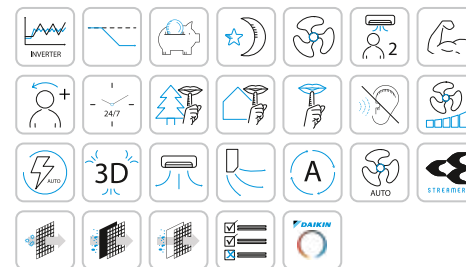


I 2MXM40-50A9 I



I 3MXM52A9 I

Multi Alta Eficiencia



Incluido

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40A9	2x1	2MXM50A9	2x1	3MXM52A9	3x1
Capacidad	Refrig. Calef.	Nominal	W	4.000 4.200		5.000 5.600		5.200 6.800	
Consumo	Refrig. Calef.	Nominal	W	970 981		1.246 1.372		1.229 1.566	
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m³/min	36		37		42	
Conexiones de tuberías	Líquido Gas		mm	ø 6,4 x 2 ø 9,5 x 2		ø 6,4 x 2 ø 9,5 x 1, 12,7 x 1		ø 6,35 x 3 ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675		1,15 / 0,78 / 675		1,80 / 1,22 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	552		552		734	
	Ancho		mm	852		852		974	
	Fondo		mm	350		350		408	
Peso			Kg	36		41		57	
Nivel de potencia acústica			dBa	60		60		59	
SEER / SCOP _{medio} *	Refrigeración / Calefacción			8,36 / 4,6		8,56 / 4,62		8,51 / 5,10	
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A++		A+++ / A++		A+++ / A+++	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10°C)		kW	4 3,2		5 4,2		5,2 5	
Ejemplo combinaciones				25+25		35+25		25+25+35	
PRECIO				1.589,00 €		1.769,00 €		2.186,00 €	

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

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

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

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

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

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

COMBINACIONES

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

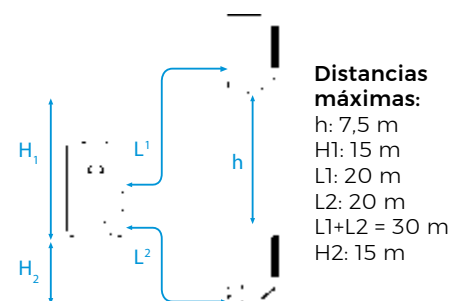


NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

Distancias máximas:

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

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

Conjuntos Multi Comfora disponibles hasta fin de existencias

BLUEEVOLUTION



FTXP25-35N9

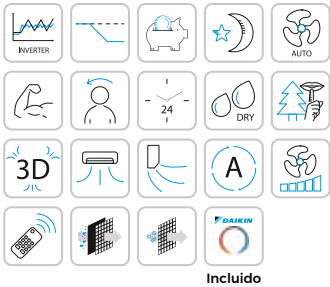


2MXM40-50A9



3MXM52A9

INVERTER R-32



Incluido

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40A9	2x1	2MXM50A9	2x1	3MXM52A9	3x1
Capacidad	Refrig. Calef.	Nominal	W	4.000 4.200		5.000 5.600		5.200 6.800	
Consumo	Refrig. Calef.	Nominal	W	970 981		1.246 1.372		1.229 1.566	
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m³/min	36,0		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		1,15 / 0,78 / 675		1,80 / 1,22 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	552		552		734	
	Ancho		mm	852		852		974	
	Fondo		mm	350		350		408	
Peso			Kg	36		41		57	
Nivel de potencia acústica				dBa		60		59	
SEER / SCOP _{medio} *				Refrigeración / Calefacción		6,28 / 4,01		6,25 / 4	
Etiqueta energética				Refrigeración / Calefacción		A++ / A+		A++ / A+	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4		5		5,2	
	Calefacción (-10°C)		kW	3,2		4,2		5	
Ejemplo combinaciones				25 + 25		25 + 35		25+25+25	
PRECIO				1.589,00 €		1.769,00 €		2.186,00 €	

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

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

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

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

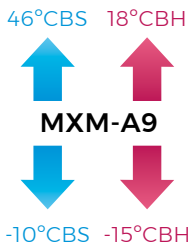
PRECIO	CONJUNTO	2MXP40N1	2MXP40N2	2MXP50N1	2MXP50N2
	Interior + Interior + Exterior	FTXP35N9 + FTXP25N9 + 2MXM40A9	FTXP25N9 + FTXP25N9 + 2MXM40A9	FTXP35N9 + FTXP25N9 + 2MXM50A9	FTXP25N9 + FTXP25N9 + 2MXM50A9
	DESGLOSE	479,00 € + 435,00 € + 1.589,00 €	435,00 € + 435,00 € + 1.589,00 €	479,00 € + 435,00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

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

COMBINACIONES

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

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



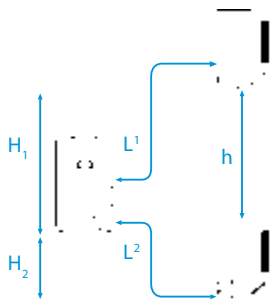
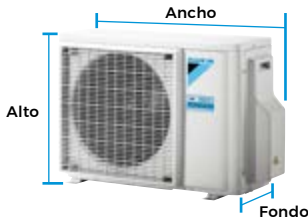
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



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

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

BLUEEVOLUTION



| CTXF25-35C/F |

nuevo!



| 2MXF40-50A |

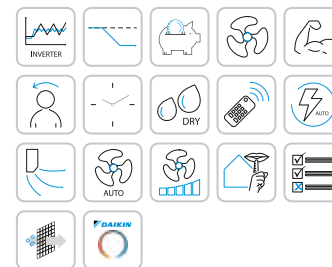
nuevo!



| 3MXF52A9 |

nuevo!

INVERTER R-32

Opcional
CTXF-C

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

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

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

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

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

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

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

BRP069B45

Control vía App Onecta (opcional para CTXF-C)

76,00 €

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

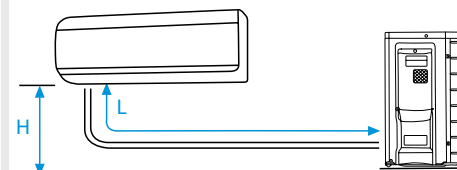


NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

* Información preliminar

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



2MXM40-50A9



3MXM40-52-68A9



4MXM68-80A9



5MXM90A9

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40A9	2MXM50A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	4.000	5.000	4.000	5.200	6.800	6.800	8.000	9.000
	Calef.		W	4.200	5.600	4.600	6.800	8.600	8.600	10.000	10.000
Consumo	Refrig.	Nominal	W	970	1.246	870	1.229	1.925	1.681	2.050	2.282
	Calef.		W	981	1.372	973	1.566	2.183	1.934	2.270	2.358
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m³/min	36	37	42	42	42,5	42,5	45,2	49,1
Conexiones de tuberías	Líquido		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
	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	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1, 15,9 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 1, 15,9 x 2
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,80 / 1,22 / 675	1,80 / 1,22 / 675	2,00 / 1,4 / 675	2,00 / 1,4 / 675	2,40 / 1,62 / 675	2,40 / 1,62 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734	734	734	734	734	734
	Ancho		mm	852	852	974	974	974	974	974	974
	Fondo		mm	350	350	408	408	408	408	408	408
Peso			Kg	36	41	57	57	62	63	67	68
Nivel de potencia acústica			dBa	60	60	59	59	61	61	61	64
SEER / SCOP _{medio} *	Refrigeración / Calefacción			8,53 / 4,64	8,67 / 4,61	8,55 / 4,65	8,50 / 4,60	7,57 / 4,24	7,93 / 4,42	7,80 / 4,75	7,77 / 4,66
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4	4,5	4	5,2	6,8	6,8	8	9
	Calefacción (-10°C)		kW	3,2	4,1	5	5	5,3	5,8	6,23	6,46
Ejemplo combinaciones				20 + 20	25 + 25	15 + 15 + 15	20 + 20 + 20	35 + 35 + 35	20+20+25+25	25+25+35+35	25+25+35+35+35

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

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

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

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

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

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

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

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

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



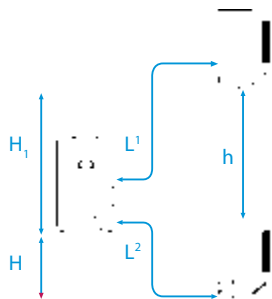
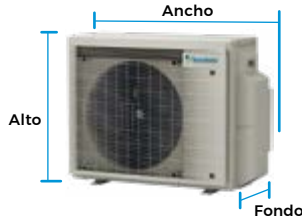
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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





FTXJ-AW



FTXJ-AS



FTXJ-AB

UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3			FTXJ20AW(9)	FTXJ20AS(9)	FTXJ20AB(9)	FTXJ25AW(9)	FTXJ25AS(9)	FTXJ25AB(9)	FTXJ35AW(9)	FTXJ35AS(9)
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrig. (A/N/B/SB)	dBA	39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19
	Calef. (A/N/B/SB)		39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19
Precio	Unidad	€	1.067,00 €	1.283,00 €	1.123,00 €	1.106,00 €	1.363,00 €	1.163,00 €	1.254,00 €	1.491,00 €

UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3			FTXJ35AB(9)	FTXJ42AW(9)	FTXJ42AS(9)	FTXJ42AB(9)	FTXJ50AW(9)	FTXJ50AS(9)	FTXJ50AB(9)
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrig. (A/N/B/SB)	dBA	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24	46 / 39 / 31 / 24	46 / 39 / 31 / 24
	Calef. (A/N/B/SB)		41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	46 / 42 / 33 / 24	46 / 42 / 33 / 24	46 / 42 / 33 / 24
Precio	Unidad	€	1.323,00 €	1.554,00 €	1.864,00 €	1.632,00 €	1.865,00 €	2.247,00 €	1.959,00 €

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



FTXM-A

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

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

* Información preliminar

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

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

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F9			FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 1.150 x 620	200 x 1.150 x 620
Peso		Kg	21,0	21,0	28,0	28,0
Presión sonora (A/B)	Refrig./Calef.	dBA	35 / 27	35 / 27	38 / 30	38 / 30
Precio	Unidad	€	1.120,00 €	1.349,00 €	1.617,00 €	1.789,00 €
Control MULTIFUNCIÓN ⁽¹⁾ (por cable) BRC1H52W		€	215,00 €	215,00 €	215,00 €	215,00 €
Filtro autolimpiable (opcional)		€	BAE20A62 804,00 €	BAE20A62 804,00 €	---	---

FVXM-A9/B



FDXM-F9



compatible con
SISTEMAS
MULTIZONA

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

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

FBA-A9



compatible con
SISTEMAS
MULTIZONA

solo 245 mm de alto

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

FFA-A9



Panel modular
para techo
estándar

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

FCAG-B



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

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

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

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



Multi+

**Lo mejor de los dos mundos
en una única solución**



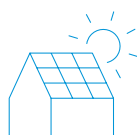
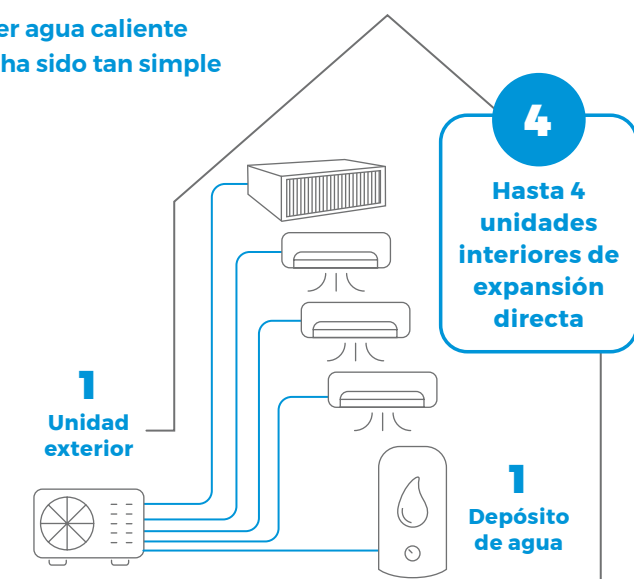
Climatización



Agua caliente sanitaria

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

**Obtener agua caliente
nunca ha sido tan simple**



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

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

Sistema **Multi+**

Mayor confort menos consumo de energía

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

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

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

- Confort superior y consumo reducido

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

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

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



Dos corazones latiendo en un solo sistema

El combo perfecto

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

Conexiones para la instalación

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

Depósito de agua caliente sanitaria

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

Depósito de Acero Esmaltado Según Norma DIN4753TL2

Carcasa de alta calidad

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

Interfaz de control MMI2

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

Entrada y salida de agua

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

Adapta el sistema en función de las necesidades

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



Diseño innovador del ventilador

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

Diseño técnico superior

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

Nuevas unidades Multi+ disponibles próximamente



nuevo!

nuevo!

Opcionales HomeHub

EKRHH	HOMEHUB	487,00 €
EKCSP1P	Sensor	296,00 €
EKP1USB	Cable P1	38,00 €

EKHWT90-120BV3 | 4MWXM52A9 | CKHWS-BV3 | 5MWXM-A9 |

UNIDAD EXTERIOR MÚLTIPLE				4MWXM52A9	5MWXM68A9*	5MWXM90A9*
Capacidad Refrigeración	Nominal	W		5.200	6800	9000
Calefacción	Nominal	W		6.800	8600	10000
Conexiones de tubería DX	Líquido	D.E.	mm	ø 6,35 x 3	ø 6,4x5	ø 6,4x4
Gas	D.E.			ø 9,50 x 12,7 x 12,7	ø9,5x1, ø12,7x1, ø15,9x2	ø9,5x2, ø12,7x2
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ Eq / PCA			2,20 / 1,49 / 675	-	-
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		734 x 974 x 401	734 x 1.028 x 408	734 x 1.028 x 408
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión	Hz/V		1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240*	1~/ 50 / 220-240*
Peso		kg		60	-	-
Nivel potencia sonora	Refrigeración / Calefacción	dBA		59 / 59	-	-
Nivel presión sonora	Refrigeración / Calefacción	dBA		46 / 47	48 / 49*	52 / 52*
Longitud de la tubería total	Max.	Nominal	m	50	*Ver tabla	*Ver tabla
Longitud de la tubería	Ud. ext- Ud.int		m	25	*Ver tabla	*Ver tabla
Diferencia de nivel	Ud. ext- Ud.int	Max.	m	15	*Ver tabla	*Ver tabla
Carga adicional de refrigerante	A partir de 30 m	Max.	kg/m	0,02	0,02* / 0,55**	0,02* / 0,55*
SEER / SCOPmedio**	Refrigeración / Calefacción			8,51 / 4,61	8,06* / 4,2*	7,53* / 4,5*
Etiq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A++	A+ / A+	A+ / A+
Ejemplo combinaciones				15 + 15 + 20	15+15+20+20	15+25+25+25
Compatible con				EKHWT90BV3 / EKHWT120BV3	EKHWT90BV3 / EKHWT120BV3 / CKHWS180BV3 / CKHWS230BV3	EKHWT90BV3 / EKHWT120BV3 / CKHWS180BV3 / CKHWS230BV3
PRECIO				2.540,00 €	3.447,00 €	4.732,00 €

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

UNIDADES DE ACS				EKHWT90BV3	EKHWT120BV3	CKHWS180BV3*	CKHWS230BV3*
Unidad exterior				4MWXM52A9	4MWXM52A9	5MWXM68A9	5MWXM90A9
COP ⁽¹⁾	Clima medio			2,19	2,30	3,12*	3,1*
	Clima cálido			2,68	2,70	3,45*	3,4*
Tiempo de calentamiento ⁽¹⁾	Clima medio	h:mm		2:15	1:18	-	-
	Clima cálido	h:mm		1:53	3:35	-	-
Resistencia de apoyo				1,2	1,2	-	-
Eficiencia estacional	Calentamiento del agua caliente sanitaria	General	Perfil de carga declarado ⁽¹⁾	M	L	L	XL
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua ⁽¹⁾				A	A	-	-
Temperatura del agua	Temperatura del agua mediante la Bomba de Calor	Max.		50	50	50*	50*
Carcasa		Color		Blanco	Blanco	-	-
Material				Acero esmaltado	Acero esmaltado	-	-
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		1.032 x 510 x 570	1.283 x 510 x 570	1.680 x 634 x 597	1.680 x 634 x 597
Conexiones de tubería ACS	Líquido	D.E.	mm	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35*	ø 6,35*
	Gas	D.E.	mm	ø 9,50	ø 9,50	ø 9,50*	ø 9,50*
Peso			kg	43	47	-	-
Depósito	Volumen del agua	l		90	120	180	180
	Clase eficiencia energética ⁽²⁾			B	C	-	-
PRECIO				2.152,00 €	2.256,00 €	2.594,00 €	2.802,00 €

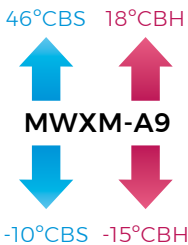
⁽¹⁾EN16147(2017) ⁽²⁾LOT 2 *Datos preliminares **Carga adicional de refrigerante cuando la unidad interior es FBA 71/100/125A.

UNIDADES INTERIORES	FTXJ-AW/AS/AB(9)					C/FTXM-A						FDXM-F9				FBA-A9*						FVXM-A9/B			FFA-A9			FHA-A9		FNA-A9**			TANQUE ACS EKHWT-BV3		TANQUE ACS CKHWS-BV3		
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	25	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50	90 litros	120 litros	180 litros	230 litros	
4MWXM52A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MWXM68A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MWXM90A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Para conexión con conductos 71 y exterior 4MWXM52A9 necesario reductor ASYCPPIR.

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

Nota: es obligatorio poner como mínimo dos unidades interiores de expansión directa salvo con las unidades FBA60A9 o FBA71A9 para exterior 4MWXM52A9; FBA71A9, FBA100A para unidad exterior 5MWXM68A9 y FBA71A9, FBA100A o FBA125A para unidad exterior 5MWXM90A9.



NOTA

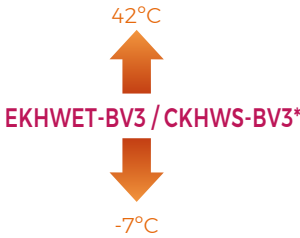
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

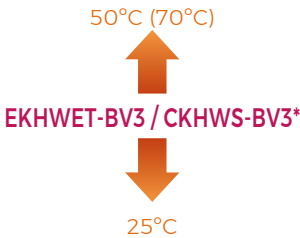
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



● Agua caliente sanitaria

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Agua caliente sanitaria

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

* Información preliminar

nuevo!

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

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

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

		Diferencia de alturas Unidad exterior / Unidad interior	Diferencia de alturas Unidad interior / Unidad interior
Unidad exterior instalada por encima de unidad interior y depósito	Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125	≤ 15 m	≤ 7,5 m
	Depósito ACS 180-230 L	≤ 30 m	
	FBA71/100/125	≤ 30 m	
Unidad exterior instalada por debajo de unidad interior y depósito	Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125	≤ 7,5 m	≤ 15 m
	Depósito ACS 180-230 L	≤ 15 m	
	FBA71/100/125	≤ 30 m	

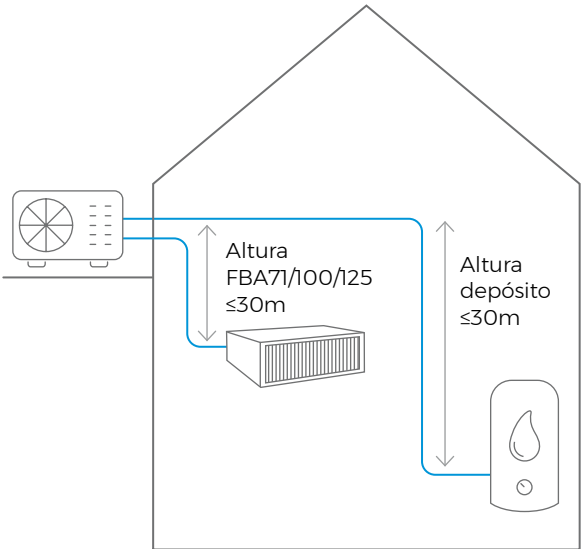
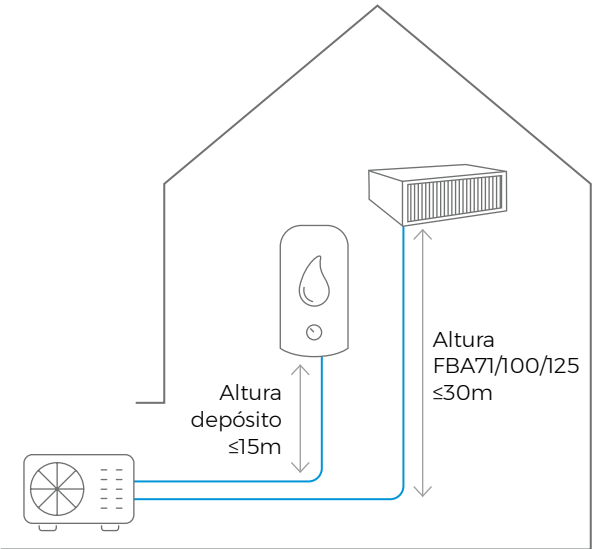
Nota: datos de distancias y alturas de tubería frigorífica provisionales.



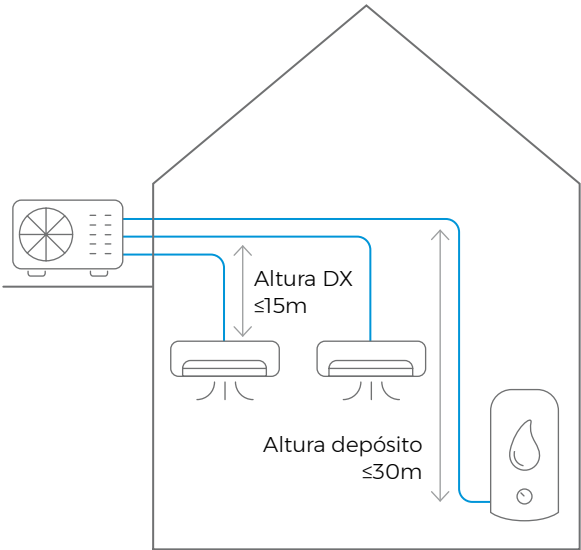
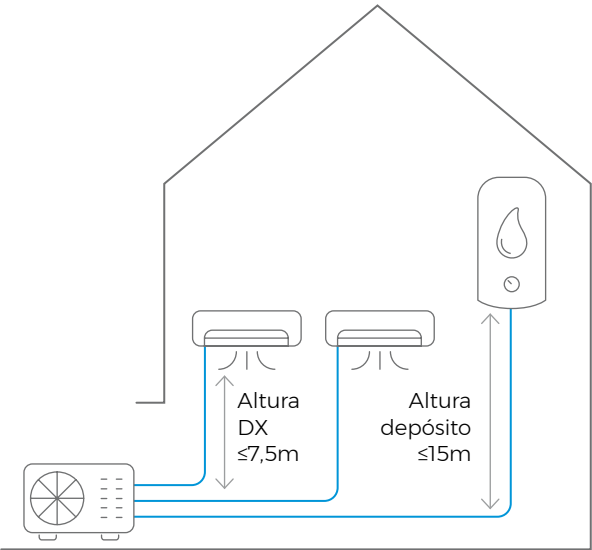
Nuevos depósitos de 180 y 230 L



Unidades exteriores de clase 68 y 90



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



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

UNIDADES EXTERIORES MINI-VRV IV				RXYSQ4TV9	RXYSQ5TV9	RXYSQ6TV9	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
	Calefacción			12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2
	Calefacción			2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19
SEER	Refrigeración			7,0	6,8	7,0	6,3	6,3	6,5
SCOP	Calefacción			4,4	4,6	4,9	4,2	4,1	4,3
ηs,c (%)	Refrigeración			278,9	270,1	278,0	247,3	247,4	256,5
ηs,h (%)	Calefacción			171,6	182,9	192,8	165,8	162,4	169,6
Nº máx. de unid. interiores conectables		nº		8	10	12	17	21	26
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5	70 / 182	100 / 260	125 / 325	150 / 390
Alimentación eléctrica		V		I / 220V	I / 220V	I / 220V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Conexiones	Líquido	mm		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
	Gas	mm		ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 25,4 (1")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	5,5 / 9,4 / 2.087,5	7 / 14,6 / 2.087,5	8 / 16,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	106	106	106	140	182	182
	Tipo			SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Compresor	Cantidad			1	1	1	1	1	1
	Etapas de capacidad			31	31	31	31	31	31
Dimensiones	Alto	mm		1.345	1.345	1.345	1.430	1.615	1.615
	Ancho	mm		900	900	900	940	940	940
	Fondo	mm		320	320	320	320	460	460
Peso		kg		104	104	104	144	175	180
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	50	51	51	55	55	57
PRECIO				7.089,00 €	7.425,00 €	8.114,00 €	12.165,00 €	13.654,00 €	16.018,00 €

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

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

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

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



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

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

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

UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES

Unidades interiores de Doméstico y Sky Air:

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

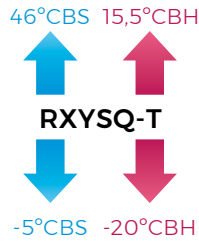
MINI VRV IV-S / COMPACT RXYSQ-TV9/Y1 RXYSQ-TV1	UNIDADES INTERIORES DE DOMÉSTICO R-32 Y SKY AIR COMBINABLES ENTRE SÍ							
	15	20	25	35	42	50	60	71
Emura 3*	--	FTXJ20AW/AS/AB(9)	FTXJ25AW/AS/AB(9)	FTXJ35AW/AS/AB(9)	FTXJ242AW/AS/AB(9)	FTXJ50AW/AS/AB(9)	--	--
Perfera*	CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A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

*Emura, Perfera y Perfera Suelo obligatorio accesorio EKRS21.

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



RXYSQ-TV9/TY1



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

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

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

MINI
VRV IV Compact

Unidades exteriores compatibles con unidades interiores de doméstico

UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT				RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5
	Calefacción			12,1	14,0	15,5
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	3,43	4,26	5,74
	Calefacción			2,82	3,43	4,18
SEER	Refrigeración			8,1	7,7	7,1
SCOP	Calefacción			4,6	4,7	4,7
ηs,c (%)	Refrigeración			322,8	303,4	281,3
ηs,h (%)	Calefacción			182,3	185,1	186,0
Nº máx. de unid. interiores conectables		nº		8	10	12
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5	70,0 / 182
Alimentación eléctrica		V		1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Conexiones	Líquido	mm		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm		ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	91	91	91
Compresor	Tipo			SWING	SWING	SWING
	Cantidad			1	1	1
	Etapas de capacidad			33	33	33
Dimensiones	Alto	mm		823	823	823
	Ancho	mm		940	940	940
	Fondo	mm		460	460	460
Peso		kg		89	89	89
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	51	52	53
PRECIO				6.735,00 €	7.054,00 €	7.708,00 €

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

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°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.



| RXYSCQ4-5-6TV1 |



VRV Compact



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

Nota: ver unidades compatibles en página 26. Nota: todas las combinaciones deberán confirmarse con el databook correspondiente.

Doble método único de Daikin

EXTERIOR

Unidad de generación activa de iones de plasma

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

Mecanismo de reducción por iones de plasma activos

Concentración
25.000
iones / cm³

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



INTERIOR

Tecnología de descarga de plasma de alta potencia

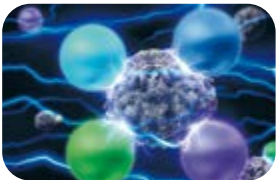
Streamer descompone las sustancias dañinas en su interior. Estas sustancias quedan atrapadas en el filtro HEPA o son absorbidas por el filtro desodorizante.



En la descarga de plasma se emiten electrones a alta velocidad



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



Estos elementos aportan poder de descomposición

Tres pasos para descomponer sustancias dañinas

1 Potente aspiración

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



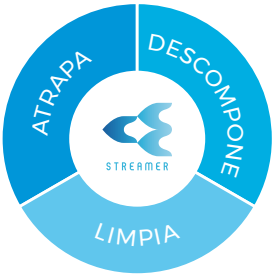
2 Eficaz captura de contaminantes

El filtro HEPA electrostático atrapa eficazmente el polvo y los contaminantes



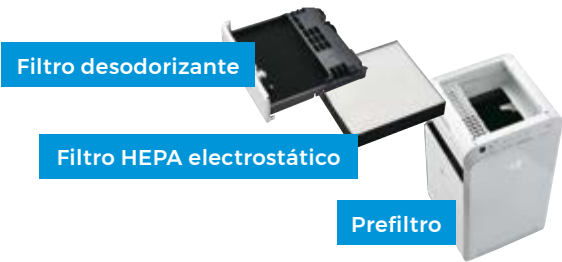
3 Descomposición

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

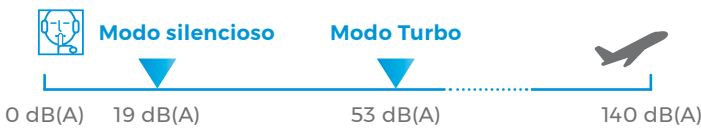


Varios filtros para lograr el mejor aire interior

Elimina partículas contaminantes como virus, bacterias y alérgenos



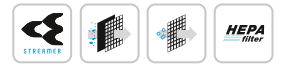
Funcionamiento muy silencioso



No necesita recambios durante 10 años: gran ahorro en la vida útil del producto

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

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



Filtro HEPA de alto rendimiento: atrapa partículas de polvo pequeñas

PASO 1

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

PASO 2

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

PASO 3

El filtro purifica una mayor cantidad de aire



○ Filtro HEPA electrostático frente a filtro no electrostático

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

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

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

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



○ Estructura vertical única (solo MC55W y MCK55W)



○ Potente humidificación

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



Tecnología Flash Streamer:
elimina virus, bacterias y alérgenos

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

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

245 mm



INVERTER

FBA-A9/A



RZAG35-60B



RZAG71-140NV1



BRC1H52W

INVERTER

R-32



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBAG35A	ZBAG50A	ZBAG60A	ZBAG71A	ZBAG100A	ZBAG125A	ZBAG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.500	5.000	6.000	6.800	9.500	12.100	13.400
	Calefacción	Nominal	W	3.000	4.300	5.160	5.848	8.170	10.400	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	kcal/h	4.000	6.000	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	kcal/h	3.440	5.160	6.020	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Refrigeración	Nominal	W	780	1.250	1.480	2.000	2.580	3.700	4.690
	Líquido		mm	910	1.580	2.060	-	-	-	-
Alimentación eléctrica	Gas		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")
			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")
Nº hilos de interconexión			I/220V	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
				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
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-
				3,5	5	6	6,80	9,5	12,1	13,4
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4,2	4,3	4,5	4,7	7,8	9,52	9,52
	Calefacción (-10°C)		kWh	200	278	341	382	514	1.107	1.252
Consumo energía anual estacional	Refrigeración			1.434	1.469	1.557	1.566	2.505	3.050	3.070
	Calefacción									

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

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

Consultar tabla adjunta

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

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

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

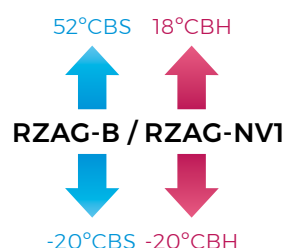
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre							
	30-40 m	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-70 m	70-80 m	80-85 m
RZAG35-50-60B	+ 0,02 kg/m	+ 0,02 kg/m	-	-	-	-	-
RZAG71NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-	-
RZAG100-125-140NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,40 kg	+ 1,55 kg

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

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZAG71NY1, RZAG100NY1, RZAG125NY1 y RZAG140NY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

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

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



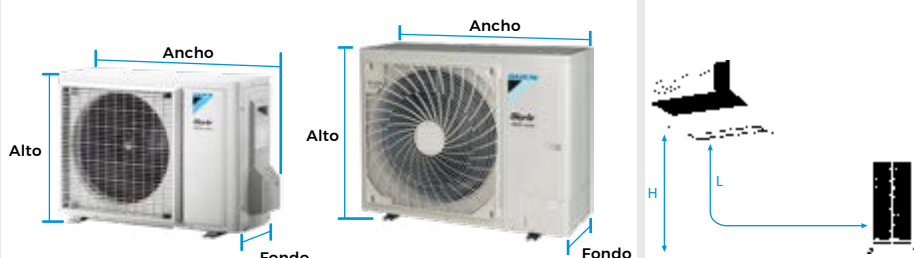
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZAG71NY1, RZAG100NY1, RZAG125NY1 y RZAG140NY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



FDXM-F9



RZAG35-60B



BRC1H52W



SKY AIR
GRAN SKY AIR

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZDXMG35F	ZDXMG50F	ZDXMG60F
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.500	5.000	6.000
	Calefacción	Nominal	W	4.000	5.000	7.000
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	900	1.320	1.760
	Calefacción	Nominal	W	1.140	1.470	2.120
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				5,90 / 3,90	5,90 / 3,90	5,70 / 3,90
Etq. efc. estac.				A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,5	5	6
	Calefacción (-10°C)		kW	3,5	4,3	4,5
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	208	296	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				Pa	40	40
Velocidades del ventilador				Nº	3	3
Dimensiones	Alto		mm	200	200	200
	Ancho		mm	750	1.150	1.150
	Fondo		mm	620	620	620
Peso				Kg	21	28
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 27	38 / 30	38 / 30
	Calefacción		dBA	35 / 27	38 / 30	38 / 30
Nivel de potencia acústica				dBA	53	55

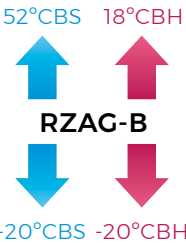
UNIDADES EXTERIORES				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1
	Calefacción		m³/min	55,1	55,1	55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho	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

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

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

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

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

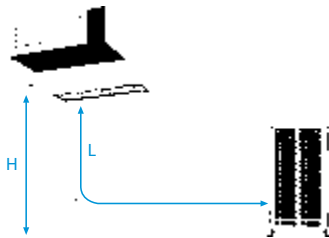
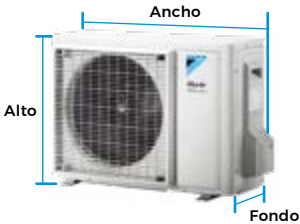


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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





FCAG-B



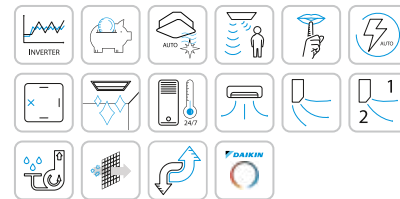
RZAG35-60B



RZAG71-140NV1

INVERTER

R-32



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
	Calefacción	Nominal	W	3.000	4.300	5.160	5.848	8.170	10.400	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	4.000	5.800	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	W	3.440	4.988	6.020	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Líquido		mm	800	1.280	1.760	1.920	2.650	3.650	4.290
	Gas		mm	930	1.560	2.060	-	-	-	-
Alimentación eléctrica				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")
Nº hilos de interconexión				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")
SEER / SCOP				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Etiqu. efec. estac.				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Carga de diseño (Pdesign)				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
Consumo energía anual estacional				A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-
	Refrigeración		kW	3,5	5	6	6,8	9,5	12,1	13,4
	Calefacción		kW	3,3	4,3	4,6	4,7	7,8	9,52	9,52
	Refrigeración		kWh	168	257	318	348	466	1.016	1.182
	Calefacción		kWh	1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.071	3.071

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

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Caudal de aire	Refrigeración	(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	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,70 / 2,50 / 675	3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto	mm		734	734	734	870	870	870	870
	Ancho	mm		954	954	954	1.100	1.100	1.100	1.100
	Fondo	mm		401	401	401	460	460	460	460
Peso		Kg		52	52	52	81	85	95	95
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49	50	46	47	49	50
	Calefacción	(Nominal)	dBA	48	49	50	48	50	52	52
Nivel de potencia acústica		dBA		62	63	64	64	66	69	70
Carga de refrigerante para		m		30	30	30	40	40	40	40
Carga adicional		gr/m		20	20	20				

Consultar tabla adjunta

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

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

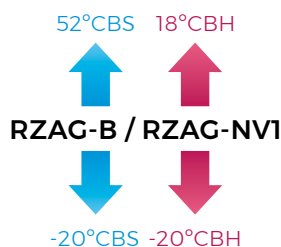
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

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

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

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



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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





FFA-A9



RZAG35-60B



SKY AIR
GRAN SKY AIR

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

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

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

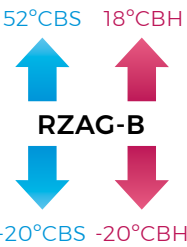
PRECIO	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFA35A9 + RZAG35B + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA50A9 + RZAG50B + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA60A9 + RZAG60B + BRC7F530W + BYFQ60CW
	DESGLOSE	620,00 € + 1.766,00 € + 220,00 € + 433,00 €	556,00 € + 2.014,00 € + 220,00 € + 433,00 €	858,00 € + 2.262,00 € + 220,00 € + 433,00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

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

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

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

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

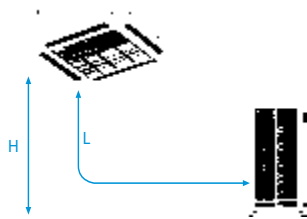
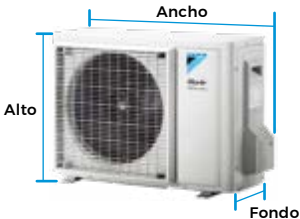


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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





FUA-A



RZAG71-125NV1

INVERTER

R-32



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

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

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

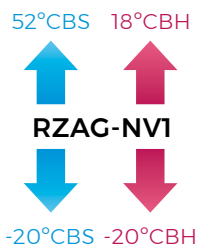
PRECIO	Interior + Exterior + Mando	FUA71A + RZAG71NV1 + BRC7C58	FUA100A + RZAG100NV1 + BRC7C58	FUA125A + RZAG125NV1 + BRC7C58
	DESGLOSE	1.654,00 € + 2.544,00 € + 220,00 €	2.042,00 € + 3.711,00 € + 220,00 €	2.296,00 € + 4.362,00 € + 220,00 €
	TOTAL	4.418,00 €	5.973,00 €	6.878,00 €

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

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

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

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

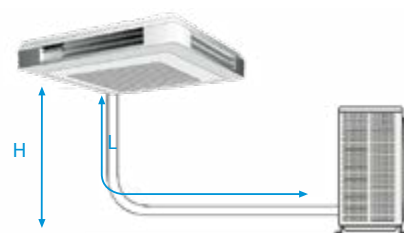
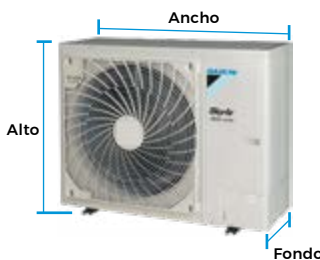


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



FNA-A9



RZAG35-60B



BRC1H52W



SKY AIR GRAN SKY AIR

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZNAG35A	ZNAG50A	ZNAG60A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.500 3.000	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	5.000 4.300	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	900 1.140	1.320 1.470	1.760 2.120
	Calefacción					
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				5,90 / 3,90	5,90 / 3,90	5,70 / 3,90
Etiqu. ef. estac.				A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,5	5	6
	Calefacción (-10°C)			3,5	4,3	4,5
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	208	297	368
	Calefacción			1.255	1.542	1.616

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

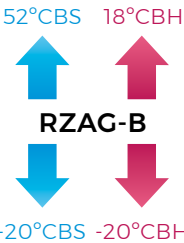
UNIDADES EXTERIORES				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1
Tipo de compresor	Calefacción			55,1	55,1	55,1
				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho		mm	954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

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

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

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

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

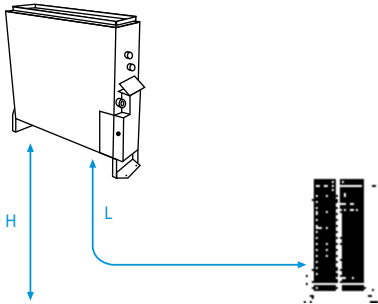
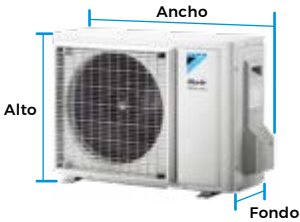


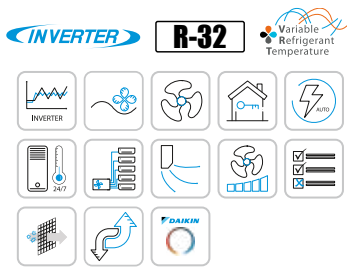
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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





I FHA-A I



I RZAG71-140NV1 I



I BRC1H52W I

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				ZHAG71A	ZHAG100A	ZHAG125A	ZHAG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.100	13.400
	Calefacción	Nominal	W	5.850	8.170	10.400	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	W	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				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				7,11 / 4,32	6,42 / 4,61	7,14 / 4,20	6,42 / 4,30
Etiqu. efec. estacional				A++ / A+	A++ / A++	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
	Calefacción (-10°C)		kW	4,7	7,8	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	335	518	1.017	1.252
	Calefacción		kWh	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		m³/min	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
Dimensiones	Alto		mm	235	235	235	235
	Ancho		mm	1.270	1.590	1.590	1.590
	Fondo		mm	690	690	690	690
Peso				Kg	32	38	38
Presión sonora	Refrigeración	(Alto/Nom./Bajo)	dBA	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Calefacción		dBA	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Nivel de potencia acústica				dBA	55	60	64

UNIDADES EXTERIORES				RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	68	67	80	87
	Calefacción		m³/min	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
Dimensiones	Alto		mm	870	870	870	870
	Ancho		mm	1.100	1.100	1.100	1.100
	Fondo		mm	460	460	460	460
Peso				Kg	81	85	95
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	46	47	49	50
	Calefacción		dBA	48	50	52	52
Nivel de potencia acústica				dBA	64	66	69

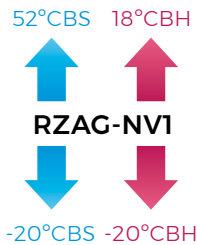
PRECIO	Interior + Exterior + Mando	FHA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H52W	FHA100A + RZAG100NV1 + BRC1H52W	FHA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W	FHA140A + RZAG140NV1 + BRC1H52W
	DESGLOSE	1.571,00 € + 2.544,00 € + 215,00 €	1.882,00 € + 3.711,00 € + 215,00 €	2.032,00 € + 4.362,00 € + 215,00 €	2.518,00 € + 5.306,00 €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

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

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

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

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

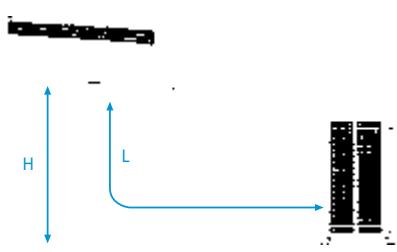
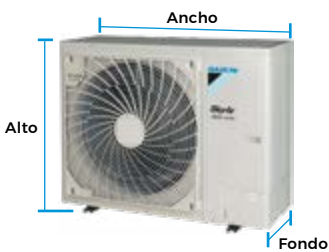


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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





FTXM35-60A



RZAG35-60B



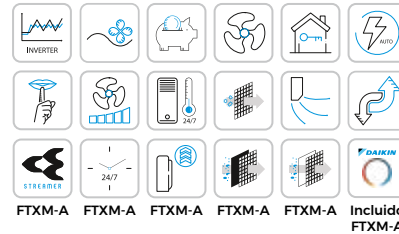
FAA-B



RZAG71-100NV1

INVERTER

R-32



SKY AIR
GRAN SKY AIR

CONJUNTOS SPLIT DE PARED				ZTXM35A	ZTXM50A	ZTXM60A	ZAAG71B	ZAAG100B
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.500 3.009	5.000 4.299	6.000 5.159	6.800 5.850	9.500 8.170
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.439	6.000 5.159	7.000 6.019	7.500 6.450	10.800 9.290
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	8.10 1.040	1.250 1.500	1.710 1.940	2.080 -	2.540 -
	Calefacción							
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	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				7,70 / 4,60	7,41 / 4,60	6,90 / 4,35	6,58 / 4,20	6,42 / 4,01
Etq. ef. 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
	Calefacción (-10°C)			2,60	4,50	4,60	4,70	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	159	236	304	362	518
	Calefacción			792	1.369	1.480	1.637	2.723

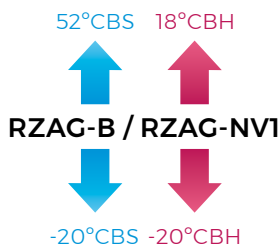
UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXM35A	FTXM50A	FTXM60A	FAA71B	FAA100B
Caudal de aire (M)	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	11,3 / 6 / 4,2	15,8 / 11,4 / 8,3	16,7 / 11,8 / 9,1	17,6 / 12,5 / 10,1	26 / 23 / 19
	Calefacción			9,8 / 6,5 / 4,9	15,8 / 12 / 10,5	16,5 / 12,4 / 11,1	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador				Nº 5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	3	3
Dimensiones	Alto		mm	295	299	299	290	340
	Ancho		mm	778	998	998	1.050	1.200
	Fondo		mm	272	292	292	269	262
Peso				Kg 10	14,5	14,5	13	17
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	45 / 29 / 19	46 / 37 / 27	46 / 37 / 30	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción			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

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B	RZAG71NV1	RZAG100NV1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	68	67
	Calefacción			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	954	954	954	1.100	1.100
	Fondo		mm	401	401	401	460	460
Peso				Kg 52	52	52	81	85
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49	50	46	47
	Calefacción			48	49	50	48	50
Nivel de potencia acústica				dBA 62	63	64	64	66
Carga de refrigerante para				m 30	30	30	40	40
Carga adicional				gr/m 20	20	20	Consultar tabla adjunta	

PRECIO	Interior + Exterior + Mando	FTXM35A + RZAG35B + De serie	FTXM50A + RZAG50B + De serie	FTXM60A + RZAG60B + De serie	FAA71B + RZAG71NV1 + BRC1H52W	FAA100B + RZAG100NV1 + BRC1H52W
	DESGLOSE	694,00 € + 1.766,00 €	1.365,00 € + 2.014,00 €	1.777,00 € + 2.262,00 €	2.026,00 € + 2.544,00 € + 215,00 €	2.484,00 € + 3.711,00 € + 215,00 €
TOTAL		2.460,00 €	3.379,00 €	4.039,00 €	4.785,00 €	6.410,00 €

MODELO		ZTXM35A	ZTXM50A	ZTXM60A	ZAAG71B	ZAAG100B
Longitud máxima de tubería (L)		m 50	50	50	55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)		m 30	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)								BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	210,00 €
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre								BRC1H52W/S/K	Control Madoka por cable (opcional) sólo para FAA71-100B	215,00 €
								BRC7EA631	Control remoto sin cable para FAA71B (opcional)	220,00 €
								BRC7EA632	Control remoto sin cable para FAA100B (opcional)	220,00 €
RZAG35-50-60B	+ 0,02 kg/m	+ 0,02 kg/m	-	-	-	-	-			
RZAG71NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-	-			
RZAG100-125-140NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,40 kg	+ 1,55 kg			



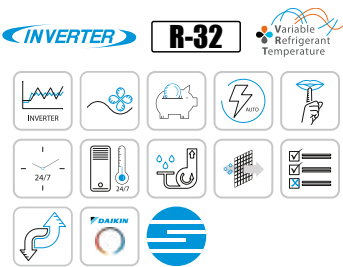
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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





INVERTER



FDA125A



RZAG125NV1



BRC1H52W

CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN

DAG125A			
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h
	Calefacción	Nominal	W kcal/h
Consumo	Refrigeración	Nominal	W
	Calefacción	Nominal	W
Conexiones	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8)"
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica			
Nº hilos de interconexión			
SEER / SCOP			
Etiqu. efec. estac.			
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW
	Calefacción (-10°C)		kW
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh
	Calefacción		kWh

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN

FDA125A			
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min
	Calefacción	(A/B)	m³/min
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	(A/B)	dBA
Nivel de potencia acústica			

UNIDADES EXTERIORES

RZAG125NV1			
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min
	Calefacción	(Nominal)	m³/min
Tipo de compresor			
Refrigerante R-32			
Dimensiones	kg / TCO ₂ eq / PCA		
	Alto	mm	
	Ancho	mm	
Peso	Fondo	mm	
		Kg	
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA
	Calefacción	(Nominal)	dBA
Nivel de potencia acústica			

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

MODELO

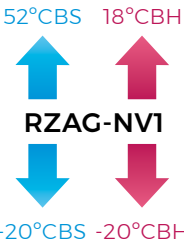
DAG125A	
Longitud máxima de tubería (L)	m
Diferencia de nivel máxima (H)	m

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

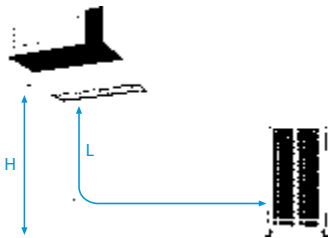
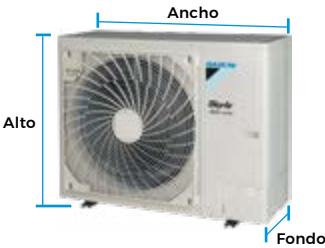
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre						
	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-70 m	70-80 m	80-85 m
RZAG125NV1	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,40 kg	+ 1,55 kg

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

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



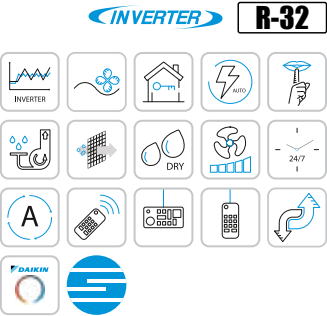
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS;
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS;
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/1/50
La medición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



SkyAir Advance-series



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



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100	13.400
	Calefacción	Nominal	W	2.924	4.300	4.902	5.850	8.170	10.400	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	4.000	5.500	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	W	3.440	4.730	6.020	6.450	9.290	11.615	13.330
Conexiones	Líquido		mm	850	1.410	1.640	1.890	2.970	4.640	5.040
	Gas		mm	1.000	1.440	1.890	-	-	-	-
Alimentación eléctrica				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")
Nº hilos de interconexión				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")
SEER / SCOP				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Etiqu. ef. estac.				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Carga de diseño (Pdesign)				6,23 / 4,07	6,27 / 4,06	5,91 / 4,01	6,19 / 4,01	5,83 / 3,85	5,49 / 3,63	5,82 / 3,85
Consumo energía anual estacional				A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A+ / A	-	-
				Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción
				kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
				3,4	5	5,7	6,8	9,5	12,1	13,04
				2,9	4,4	4,6	4,5	6	6	7,8
				191	279	337	385	570	1.322	1.382
				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 Calefacción	(A/B)	m³/min	15 / 10,5 15 / 10,5	15 / 10,5 15 / 10,5	18 / 12,5 18 / 12,5	18 / 12,5 18 / 12,5	29 / 23 29 / 23	34 / 23,5 34 / 23,5	34 / 23,5 34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800	800
Peso			Kg	28	28	35	35	46	46	46
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B)	dBA	35 / 29 37 / 29	35 / 29 37 / 29	30 / 25 31 / 25	30 / 25 31 / 25	34 / 30 36 / 30	37 / 32 38 / 32	37 / 32 38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62	62

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

Consultar tabla adjunta

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

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

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

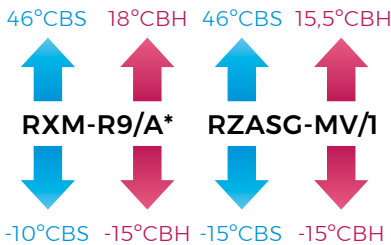
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV/1	+ 0,35kg
	+ 0,7kg

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

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

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

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

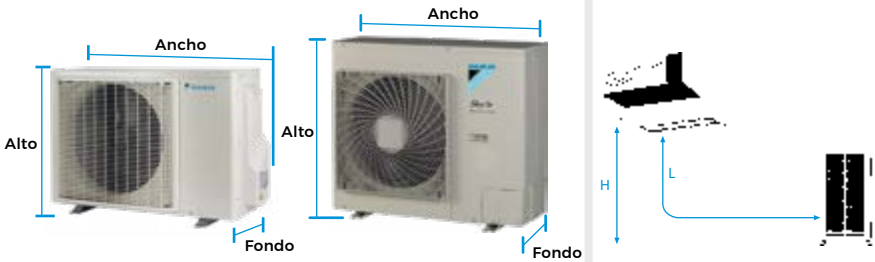


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



* Información preliminar



FDXM-F9



RXM-R9/A9/A8/A

nuevo!



BRC1E53A



SKY AIR
GRAN SKY AIR

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				DXM25F	DXM35F	DXM50F	DXM60F
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	2.400 2.064	3.400 2.924	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	3.200 2.752	4.000 3.440	5.800 4.988	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	640 800	1.140 1.150	1.630 1.870	2.050 2.180
	Calefacción						
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				5,68 / 4,24	5,26 / 3,88	5,77 / 3,93	5,56 / 3,80
Etq. efc. estac.				A+ / A+	A / A	A+ / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)			2,60	2,90	4,00	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	148	226	303	378
	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				Pa	30	40	40
Velocidades del ventilador				Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	200	200	200	200
	Ancho		mm	750	750	1.150	1.150
	Fondo		mm	620	620	620	620
Peso				Kg	21	28	28
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 27	35 / 27	38 / 30	38 / 30
	Calefacción			35 / 27	35 / 27	38 / 30	38 / 30
Nivel de potencia acústica				dBA	53	55	56

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

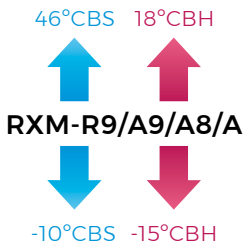
*Nota: las unidades exteriores RXM25R9, RXM35R9 y RXM50A9 se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades, RXM25A9, RXM35A9 y RXM50A8, respectivamente.

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

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

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

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

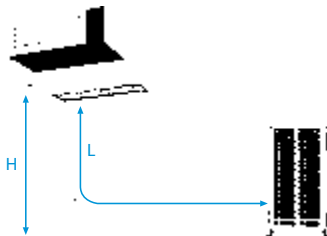
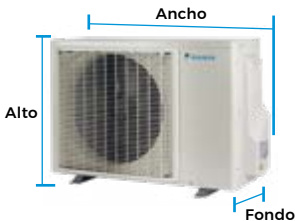


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



* Información preliminar



FCAG-B



RXM-R9/A9/A8/A

nuevo!



RZASG71MV1



RZASG100-140MV



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			CASG35B	CASG50B	CASG60B	CASG71B	CASG100B	CASG125B	CASG140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W	3.500	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100	13.400
		kcal/h	3.000	4.300	4.902	5.848	8.170	10.400	11.524
	Calef. (Nominal)	W	4.200	6.000	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
		kcal/h	3.612	5.160	6.020	6.450	9.288	11.610	13.330
Consumo	Refrig. (Nominal)	W	940	1.400	1.720	2.170	2.920	4.950	5.150
	Calef. (Nominal)	W	1.100	1.620	2.070	-	-	-	-
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
	Etq. efíc. estac.		A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdésig)	Refrigeración	kW	3,5	5	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
	Calefacción (-10°C)	kW	3,32	4,36	4,71	4,5	6	7,8	8,8
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	193	266	312	368	507	1.261	1.231
	Calefacción	kWh	948	1.419	1.569	1.575	2.016	2.074	2.534

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,3 / 12,5 / 9,3	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador			Nº 3	3	3	3	3	3	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)	dBA	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica			dBA 49	49	51	51	54	58	-
Panel decorativo estándar			Mod. BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	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				RXM35R9/A9* 	RXM50A9/8* 	RXM60A* 	RZASG71MV1	RZASG100MV	RZASG125MV	RZASG140MV	
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36	46,6	46,6	56	69	71	76	
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	50	82	82	82	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	734	734	770	990	990	990	
	Ancho		mm	840	954	954	900	940	940	940	
	Fondo		mm	350	401	401	380	380	380	380	
Peso			Kg	32	49	49	60	72	72	79	
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	49	48	49	46	53	53	54	
	Calefacción		dBA	49	49	49	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				

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

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

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

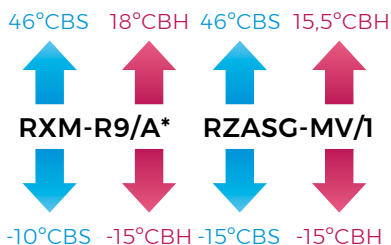
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

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

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

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

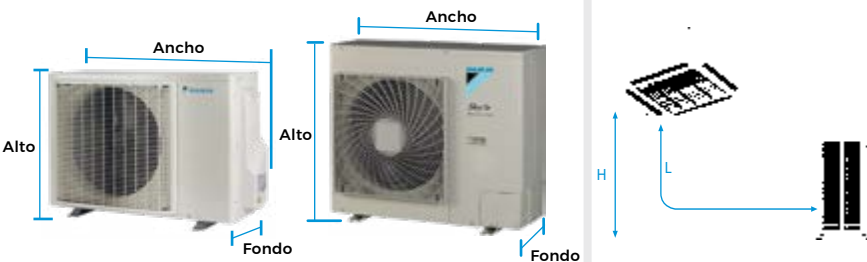


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



* Información preliminar

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



FFA-A9



RXM-R9/A9/A8/A

nuevo!



SKY AIR
GRAN SKY AIR

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

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

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

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

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

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

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

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

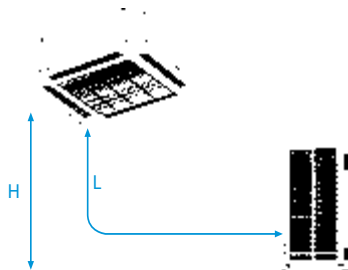
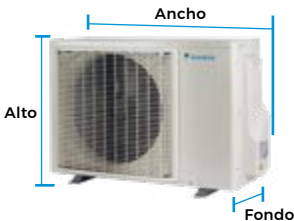
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

46°CBS 18°CBH
RXM-R9/A9/A8/A
-10°CBS -15°CBH



Información preliminar

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



I FUA-A I



I RZASG71MV1 I



I RZASG100-125MV I



CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				UASG71A	UASG100A	UASG125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	5.848	8.170	10.400
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
	Calefacción	Nominal	W	6.450	9.288	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	5,49 / 3,84
Etiq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,8	9,5	12,1
	Calefacción (-10°C)		kW	4,5	6	6
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	386	570	1.322
	Calefacción		kWh	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	26	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	41 / 35	46 / 39	47 / 40
	Calefacción		41 / 35	46 / 39	47 / 40	
Nivel de potencia acústica			dBA	59	64	65

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

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

MODELO		UASG71A	UASG100A	UASG125A
Longitud máxima de tubería (L)		m	50 (70 equiv.)	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
RZASG71-100-125-140MV/1		+ 0,35kg	+ 0,7kg
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.			

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

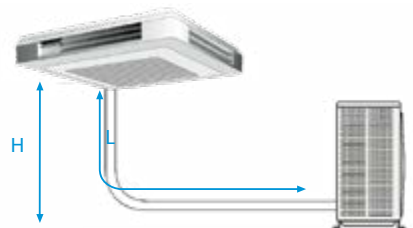
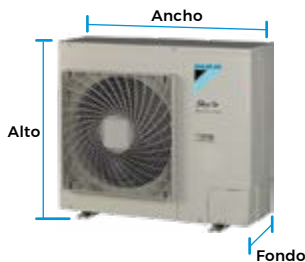
46°CBS 15,5°CBH
↑
RZASG-MV/1
↓
-15°CBS -15°CBH

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: 220V/50

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

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



¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



FNA-A9



RXM-R9/A9/A8/A

nuevo!



BRC1E53A



SKY AIR GRAN SKY AIR

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				NAS25A	NAS35A	NAS50A	NAS60A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	2.600 2.236	3.400 2.923	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	3.200 2.752	4.000 3.439	5.800 4.987	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	680 800	1.100 1.150	1.480 1.740	2.220 2.250
	Calefacción	Nominal	W	800 800	1.150 1.150	1.740 1.740	2.250 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				5,68 / 4,24	5,70 / 4,05	5,77 / 4,09	5,56 / 4,16
Etq. ef. estac.				A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,60	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	2,80	2,90	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	Refrigeración	(A/B)	m³/min	8,7 / 7,3	8,7 / 7,3	16,0 / 13,5	16,0 / 13,5
Presión disponible	Alta / Nominal		Pa	48 / 30	48 / 30	49 / 40	49 / 40
	Alto		mm	620	620	620	620
Dimensiones	Ancho		mm	750	750	1.150	1.150
	Fondo		mm	200	200	200	200
Peso			Kg	23	23	30	30

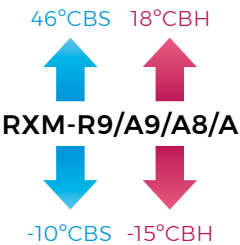
UNIDADES EXTERIORES				RXM25R9/A9*	RXM35R9/A9*	RXM50A9/8*	RXM60A*
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	28,3 28,3	36,0 28,3	46,6 44,1	46,6 44,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones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

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

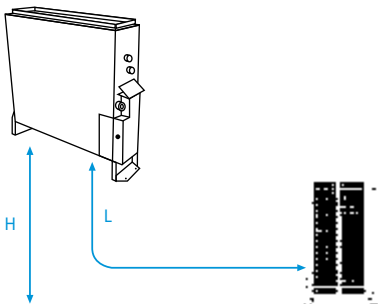
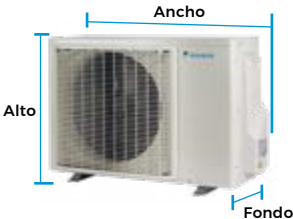
PRECIO	Interior + Exterior + Mando	FNA25A9 + RXM25R9/A9 + BRC1E53A	FNA35A9 + RXM35R9/A9 + BRC1E53A	FNA50A9 + RXM50A9/8 + BRC1E53A	FNA60A9 + RXM60A + BRC1E53A
	DESGLOSE	922,00 € + 739,00 € + 99,00 €	984,00 € + 816,00 € + 99,00 €	1.005,00 € + 1.714,00 € + 99,00 €	1.101,00 € + 1.819,00 € + 99,00 €
	TOTAL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

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

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



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/50
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.
Indicación del rendimiento estacional
SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



* Información preliminar



FHA-A9 / A



RXM-R9/A9/A8/A

nuevo!



RZASG71MV1



RZASG100-140MV



CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				HAS35A	HAS50A	HAS60A	HASG71A	HASG100A	HASG125A	HASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100	13.400
	Calefacción	Nominal	W	2.924	4.300	4.902	5.848	8.170	10.400	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	4.000	6.000	7.200	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	W	3.440	5.160	6.192	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Líquido		mm	910	1.560	1.730	1.780	2.970	4.600	5.120
	Gas		mm	980	1.790	2.170	-	-	-	-
Alimentación eléctrica			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")
			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")
Nº hilos de interconexión				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,24 / 4,43	5,92 / 3,86	6,08 / 3,87	5,95 / 3,90	5,83 / 3,91	5,83 / 3,83	5,88 / 3,81
	Etiqu. efec. estac.			A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
	Calefacción (-10°C)		kW	3,1	4,35	4,71	4,5	6	6	7,8
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	191	295	328	400	570	1.246	1.368
	Calefacción		kWh	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		m³/min	14 / 11,5 / 10	15 / 12 / 10	19,5 / 15 / 11,5	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
Velocidades del ventilador	Alto		Nº	5	5	5	5	5	5	5
	Fondo		Nº	5	5	5	5	5	5	5
Dimensiones	Alto		mm	235	235	235	235	235	235	235
	Ancho		mm	960	960	1.270	1.270	1.590	1.590	1.590
Peso	Fondo		mm	690	690	690	690	690	690	690
			Kg	24	25	31	32	38	38	38
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBA	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32	37 / 35 / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Calefacción		dBA	36 / 34 / 34	37 / 35 / 32	37 / 35 / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Nivel de potencia acústica			dBA	53	54	54	55	60	62	64

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

Consultar tabla adjunta

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

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

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

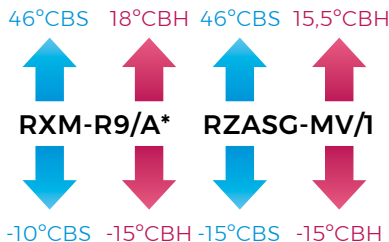
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

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

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



BRC1H52W



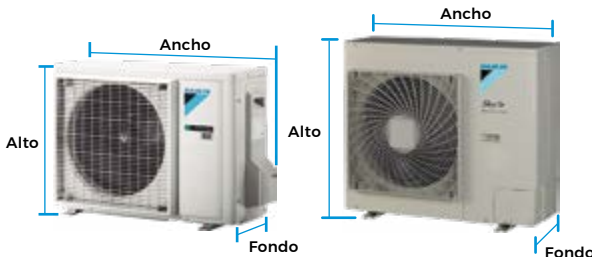
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



* Información preliminar

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

Inverter / Sky Air Serie Advance / Unidades de pared R-32

INVERTER R-32



FAA-B



RZASG71MV1



RZASG100MV



BRC1H52W



SKY AIR
GRAN SKY AIR

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

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FAA71B	FAA100B
Caudal de aire	Refrigeración	(A/Nom./B)	m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
	Calefacción		m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador				Nº	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
	Fondo		mm	269	262
Peso			Kg	13	17
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción		dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica				dBA	61

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

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

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

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

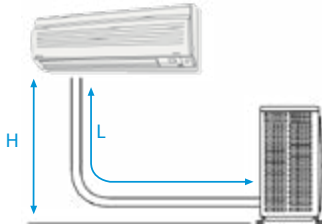
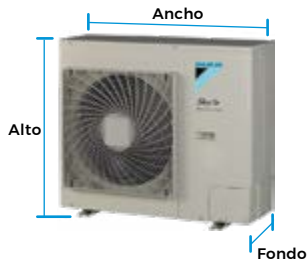
BRP069C81	Control vía App Onecta para FAA-B (opcional)	210,00 €
BRC1H52S/K	Control Madoka por cable (opcional)	215,00 €
BRC7EA631	Control remoto sin cable para FAA71B (opcional)	220,00 €
BRC7EA632	Control remoto sin cable para FAA100B (opcional)	220,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior (opcional)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

46°CBS 15,5°CBH
↑
RZASG-MV/1
↓
-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: 220V/50

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

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





FDA125A



RZASG125MV



BRC1E53A



CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DAGS125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	12.100
	Calefacción	Nominal	kcal/h	10.400
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	13.500
	Calefacción	Nominal	kcal/h	11.610
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,03 / 3,58
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	12,10
	Calefacción (-10°C)			6
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	1.444
	Calefacción			2.346

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

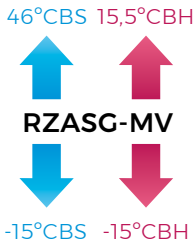
UNIDADES EXTERIORES				RZASG125MV
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	71,0
	Calefacción			82,0
Tipo de compresor				SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	990
	Ancho		mm	940
	Fondo		mm	320
Peso			Kg	72
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	53
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

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

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

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

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

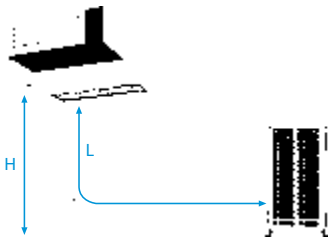
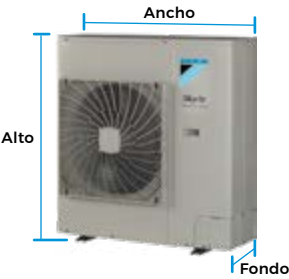


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



SkyAir *Active-series*



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

245 mm



ADFA-A

nuevo!



ARXM35A/A9

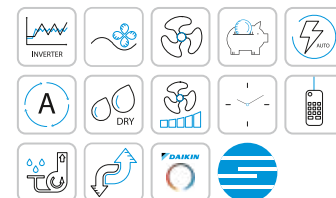
nuevo!



■ ARXM50A/A8 ■
■ ARXM60-71R/A ■



A7AS100-125MV1



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEAS35A	ADEAS50A	ADEAS60A	ADEAS71A	ADEAS100A	ADEAS125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	5.500 4.729	7.000 6.019	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	900 1.010	1.530 1.470	1.660 1.930	2.310 2.150	2.970	5.260 -
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	5,55 / 3,81	5,11 / 3,50
Etiq. efíc. 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
	Calefacción (-10°C)			2,90	4,60	4,60	6,00	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	196	280	339	430	600	1.421
	Calefacción			995	1.520	1.610	995	2.205	2.400

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

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35R9/A9* ⁽ⁿ¹⁾	ARXM50A/A8* ⁽ⁿ¹⁾	ARXM60R/A* ⁽ⁿ¹⁾	ARXM71R/A* ⁽ⁿ¹⁾	AZAS100MV	AZAS125MV
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	36	46,6	46,6	46,6	69	71
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	44,1	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	734	734	734	990	990
	Ancho		mm	840	954	954	954	940	940
	Fondo		mm	350	401	401	401	380	380
Peso			Kg	32	49	49	49	72	79
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	48	48	52	53	53
	Calefacción		49	49	49	52	57	57	
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	71
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10	30	30
Carga adicional (por encima de 10m de tubería)			ar/m	20	20	20	35	-	-

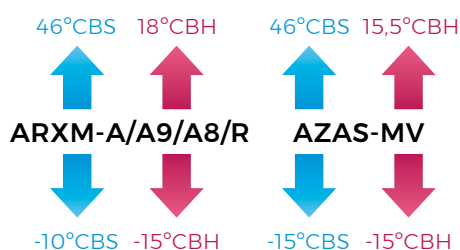
***Nota:** las unidades exteriores ARXM35R9, ARXM50A y ARXM60-71R se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades ARXM35A9, ARXM50A8 y ARXM60-71A.

PRECIO	Interior + Exterior	ADEA35A + ARXM35R9/A9	ADEA50A + ARXM50A/A8	ADEA60A + ARXM60R/A	ADEA71A + ARXM71R/A	ADEA100A + AZAS100MV	ADEA125A + AZAS125MV
	DESGLÓSE	771,00 € + 797,00 €	1.127,00 € + 1.118,00 €	1.179,00 € + 1.126,00 €	1.182,00 € + 1.134,00 €	1.527,00 € + 1.846,00 €	2.018,00 € + 1.969,00 €
	+ Mando BRC1E53A	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €
	TOTAL	1.667.00 €	2.344.00 €	2.404.00 €	2.415.00 €	3.472.00 €	4.086.00 €

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

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

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

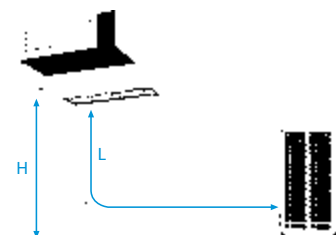
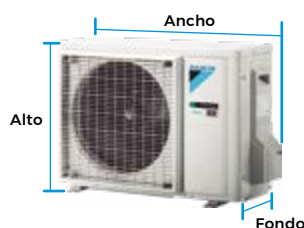


NOTA

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

BRC1E53A



FCAG-B



AZAS71MV1



AZAS100-140MV



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

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

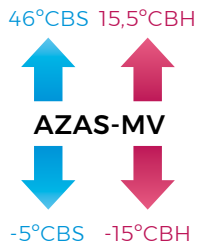
UNIDADES EXTERIORES				AZAS71MV1	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	56	69	71	76
	Calefacción			50	82	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675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

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

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

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

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

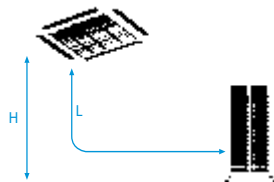
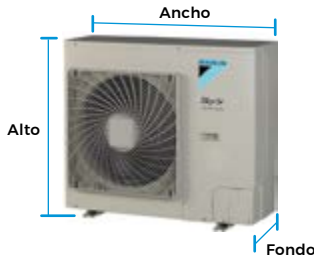


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



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

OPCIONALES

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

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

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

OPCIONALES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F9		
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	210,00 €
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	331,00 €
BAE20A62	Filtro autolimopiable FDXM35F9	804,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 160	215,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	81,00 €

OPCIONALES DE CONDUCTOS SUELO FNA-A9		
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	210,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 160	215,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	81,00 €

OPCIONALES CASSETTE INTEGRADO FFA-A9		
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	210,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional)	148,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	81,00 €

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

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

 **Nota:** filtro UV Streamer compatible sólo con panel BYCQ140E.

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

○ Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FCAG-B



Blanco



Negro



Autolimpiable



Diseño integrado

Panel	BYCQ140E	BYCQ140EB	BYCQ140EGF	BYCQ140EP
	516,00 €	708,00 €	1.038,00 €	761,00 €
Mando	BRC7FA532F	BRC7FA532FB	BRC7FA532F	BRC7FB532F
	102,00 €	102,00 €	102,00 €	102,00 €
Sensor	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140BB (opcional)	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140C(opcional)
	148,00 €	148,00 €	148,00 €	148,00 €

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

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

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

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

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

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

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

○ Control Madoka (opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

BOMBA DE CALOR / GRAN SKY AIR /

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

INVERTER **R-32**



FDA200-250A



RZA200-250D



BRC1E53A

CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DA200A	DA250A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	19.000 16.337	22.000 18.916
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	22.400 19.260	24.000 20.636
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.060	8.760
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 22,2 (7/8)"	ø 22,2 (7/8)"
Alimentación eléctrica				III/380V	III/380V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
SEER / SCOP				6,25 / 3,59	5,37 / 3,58
Etq. ef. estac.				-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	19	22
	Calefacción (-10°C)		kW	11,2	12,1
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	1.824	2.458
	Calefacción		kWh	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
Dimensiones	Alto		mm	470	470
	Ancho		mm	1.490	1.490
	Fondo		mm	1.100	1.100
Peso			Kg	104	115
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	43 / 36	44 / 37
	Calefacción			43 / 36	44 / 37
Nivel de potencia acústica			dBA	69	71

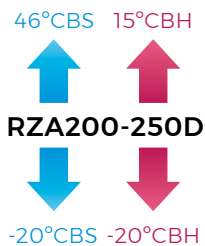
UNIDADES EXTERIORES				RZA200D	RZA250D
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	101	119
	Calefacción			126	142
Tipo de compresor				SCROLL	SCROLL
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			5,0 / 3,38 / 675	5,0 / 3,38 / 675
Dimensiones	Alto		mm	870	870
	Ancho		mm	1.100	1.100
	Fondo		mm	460	460
Peso		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

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

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

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

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



NOTA

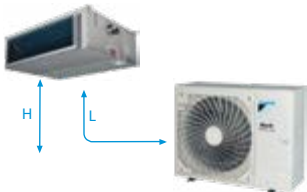
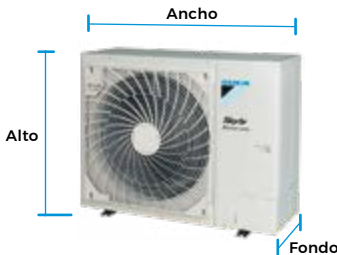
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

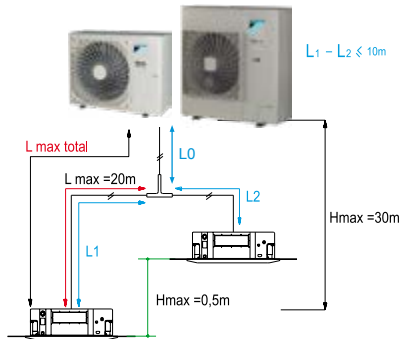
EER / COP según condiciones **EUROVENT 2012.**



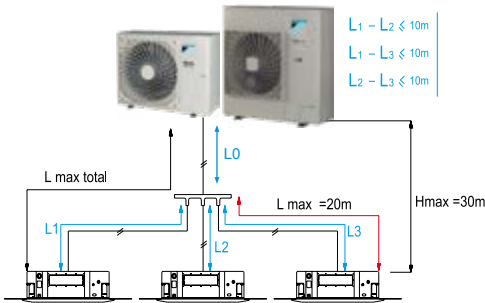
BOMBA DE CALOR / GRAN SKY AIR /

Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

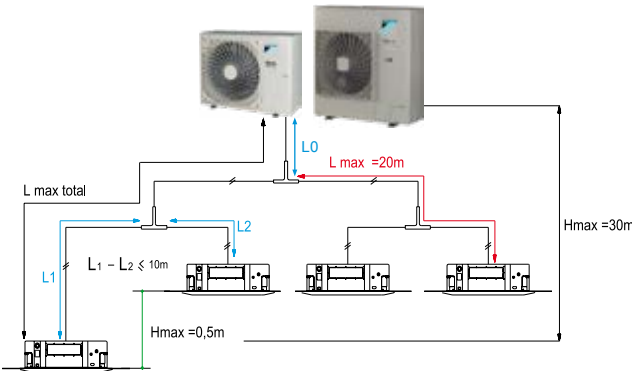
Esquema Twin RZASG-M / RZAG-N / RZA-D



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



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



Lmax total RZA-D (L0 + L1 + L2 + ...) = 100 m
Lmax total RZAG71N / RZASG71M (L0 + L1 + L2 + ...) = 55 m (75 m)
Lmax total RZAG100-140N / RZASG100-140M (L0 + L1 + L2 + ...) = 85 m (100 m)

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

SKY AIR SERIE ALPHA	TWIN			TRIPLE					DOBLE TWIN					
RZAG71NV1 Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW	35 + 35 (KHRQ22M20TA)			-					-					
	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9											
RZAG100NV1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20TA)			35 + 35 + 35 (KHRQ127H)					-					
	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9						
RZAG125NV1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20TA)			50 + 50 + 50 (KHRQ127H)					35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA)					
	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9	+	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	
RZAG140NV1 Capacidad refrigeración 14,0 kW Capacidad calefacción 16,0 kW	71 + 71 (KHRQ22M20TA)			50 + 50 + 50 (KHRQ127H)					35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA)					
	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	+	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	
SKY AIR SERIE ADVANCE	TWIN			TRIPLE					DOBLE TWIN					
RZASG71MV1 Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW	35 + 35 (KHRQ22M20TA)			-					-					
	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9											
RZASG100MV Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20TA)			35 + 35 + 35 (KHRQ127H)					-					
	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9						
RZASG125MV Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20TA)			50 + 50 + 50 (KHRQ127H)					35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA)					
	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9	+	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	
RZASG140MV Capacidad refrigeración 13,4 kW Capacidad calefacción 15,5 kW	71 + 71 (KHRQ22M20TA)			50 + 50 + 50 (KHRQ127H)					35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA)					
	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	+	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	
GRAN SKY AIR	TWIN			TRIPLE					DOBLE TWIN					
RZA200D Capacidad refrigeración 20,0 kW Capacidad calefacción 23,0 kW	100 + 100 (KHRQ22M20TA)			60 + 60 + 60 (KHRQ250H7)					50 + 50 + 50 + 50 (3xKHRQ22M20TA)					
	FCAG100B FBA100A FHA100A FUA100A FAA100B	+	FCAG100B FBA100A FHA100A FUA100A FAA100B	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9	+	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9	+	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	
				71 + 71 + 71 (KHRQ250H7)										
	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	+	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	+	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	+	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	+	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	+	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	
RZA250D Capacidad refrigeración 24,0 kW Capacidad calefacción 26,4 kW	125 + 125 (KHRQ22M20TA)			-					60 + 60 + 60 + 60 (3xKHRQ22M20TA)					
	FCAG125B FBA125A FDA125A FUA125A FHA125A	+	FCAG125B FBA125A FDA125A FUA125A FHA125A						FFA60A9 FCAG60B FBA60A9 FHA60A9 FNA60A9 FDXM60F9	+	FFA60A9 FCAG60B FBA60A9 FHA60A9 FNA60A9 FDXM60F9	+	FFA60A9 FCAG60B FBA60A9 FHA60A9 FNA60A9 FDXM60F9	

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

Nota: consultar precios de unidades interiores en página siguiente.

Precios unidades interiores

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

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

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

Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

Precios unidades exteriores R-32

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

-  ***Nota:** disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZAG100NY1, RZAG125NY1 y RZAGNY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.
-  ****Nota:** disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY, RZASG125MY y RZASG140MY con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.
-  **Nota:** para más información sobre opcionales de control ver página 165.

Precios Refnet

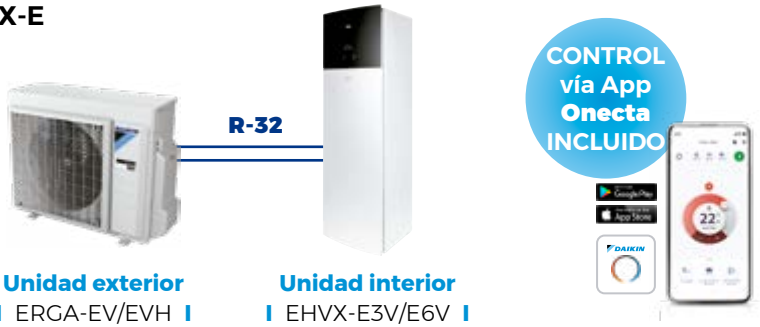
REFNET	
KHRQ22M20TA	184,00 €
KHRQ127H	351,00 €
KHRQ250H7	428,00 €



Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado R-32

Unidad exterior ERGA-E
Unidad interior EHVX-E

Disponible también en calefacción + ACS



BLUEEVOLUTION



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

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

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

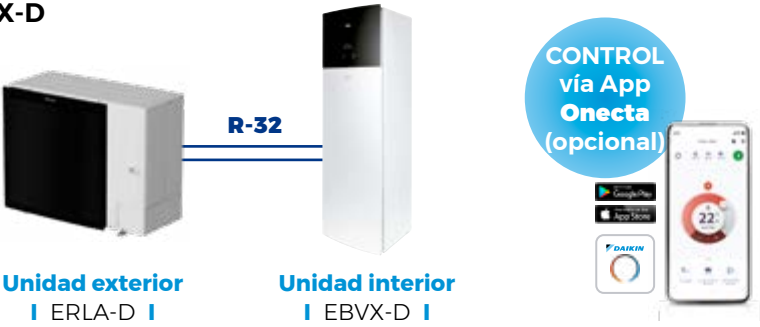
OPCIONALES		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	272,00 €

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

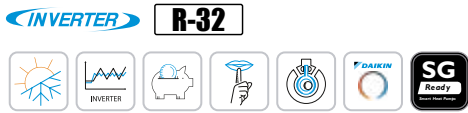
Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado R-32

Unidad exterior ERLA-D
Unidad interior EBVX-D



BLUEEVOLUTION



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

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

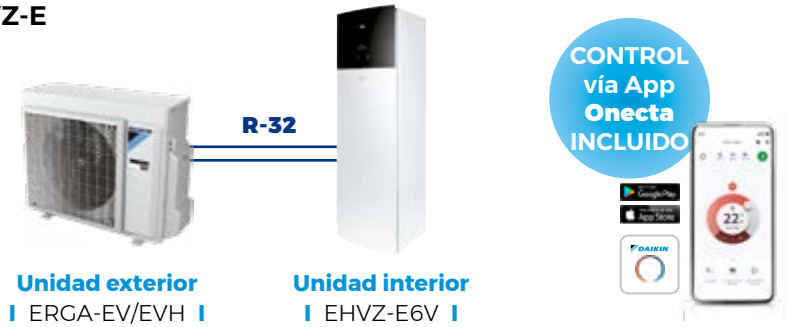
Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

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

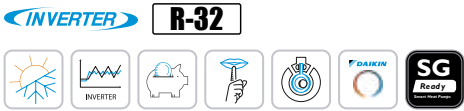
Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

Daikin Altherma 3 Bibloc **Diseño Integrado Bizona** R-32

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



BLUEVOLUTION



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

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

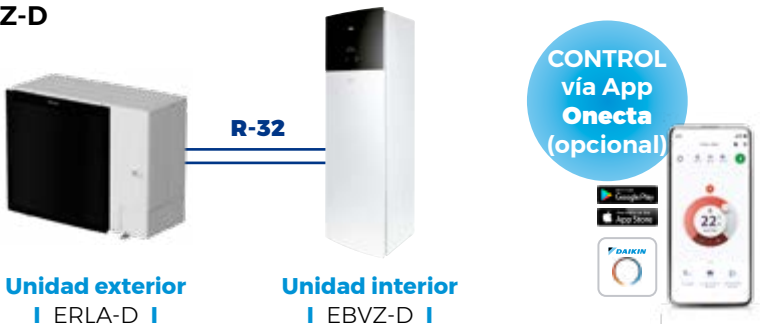
Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	KIT REVERSIBLE	TOTAL
	ERGA04EV	EHVZ04S18E6V	180 l	EKHVCONV4	7.796,00 €
	2.125,00 €	5.399,00 €		272,00 €	
	ERGA06EVH	EHVZ08S18E6V	180 l	EKHVCONV4	8.041,00 €
	2.237,00 €	5.532,00 €		272,00 €	
	ERGA06EVH	EHVZ08S23E6V	230 l	EKHVCONV4	8.298,00 €
	2.237,00 €	5.789,00 €		272,00 €	
	ERGA08EVH7	EHVZ08S18E6V	180 l	EKHVCONV4	8.583,00 €
	2.779,00 €	5.532,00 €		272,00 €	
	ERGA08EVH7	EHVZ08S23E6V	230 l	EKHVCONV4	8.840,00 €
	2.779,00 €	5.789,00 €		272,00 €	

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

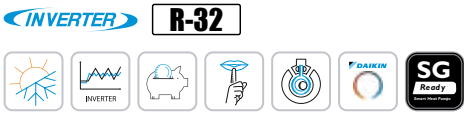
Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

Daikin Altherma 3 Bibloc **Diseño Integrado Bizona** R-32

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



BLUEVOLUTION



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

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

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

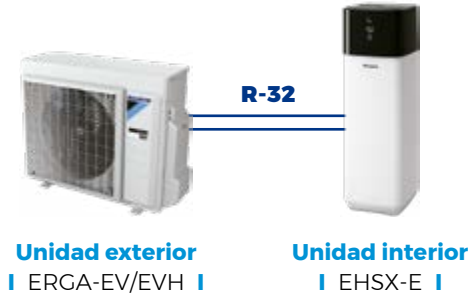
Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

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

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact R-32

Unidad exterior ERGA-E
Unidad interior EHSX-E



BLUEEVOLUTION



Daikin Altherma 3 Bibloc Compact

Unidades con conexión solar Drain Back

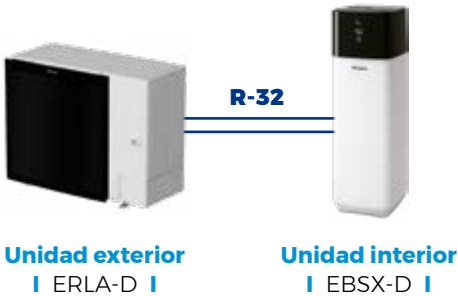
UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
ERGA04EV 2.125,00 €	EHSX04P30E 3.876,00 €	165215 52,00 €	EKECBUA3V 930,00 €	EKECBUCO3A 174,00 €	7.157,00 €
ERGA06EVH 2.237,00 €	EHSX08P30E 4.949,00 €	165215 52,00 €	EKECBUA3V 930,00 €	EKECBUCO3A 174,00 €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

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

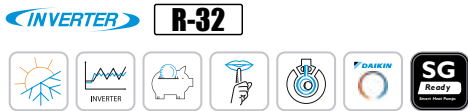
Necesario solicitar resistencia (EKECBUA3V) y kit de resistencia (EKECBUCO3A) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar)

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact R-32

Unidad exterior ERLA-D
Unidad interior EBSX-D



BLUEEVOLUTION



Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact

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

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

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

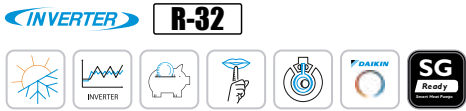
ERLA11DW1	Unidad exterior trifásica	4.630,00 €
ERLA14DW1	Unidad exterior trifásica	5.894,00 €
ERLA16DW17	Unidad exterior trifásica	6.915,00 €

Daikin Altherma 3 Bibloc **Diseño Mural** R-32

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



BLUEEVOLUTION



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

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB.	354,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	708,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW.	491,00 €

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

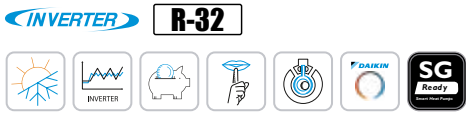
- Nota:** todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.
- Nota:** consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en Tarifa de calefacción.
- Nota:** para más información sobre opcionales en página 68.

Daikin Altherma 3 Bibloc **Diseño Mural** R-32

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



BLUEEVOLUTION



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

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

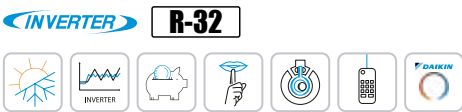
Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB.	354,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	708,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW.	491,00 €

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

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

Daikin Altherma 3 Monobloc **Diseño Compacto** R-32
Unidad exterior **EBLA04-08E**



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TOTAL
BLA04EV	EBLA04E3V3 2.955,00 €	EKHS150D3V3 1.910,00 €	4.865,00 €
BLA06EV	EBLA06E3V3 4.006,00 €	EKHS180D3V3 1.936,00 €	5.942,00 €
BLA08EV	EBLA08E3V3 4.669,00 €	EKHS200D3V3 1.965,00 €	6.634,00 €

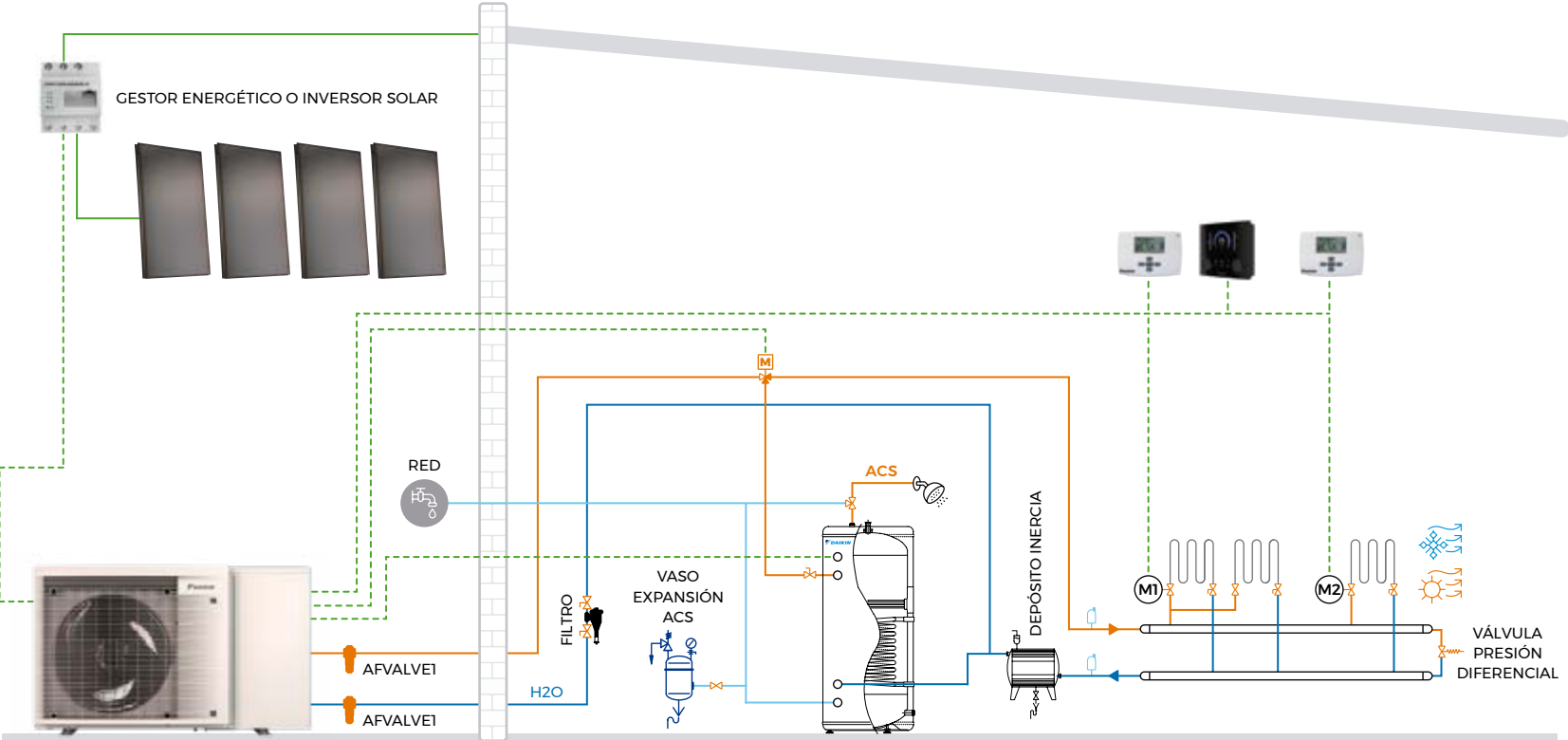
Compatible con acumuladores multienergéticos		
MODELO	ACUMULADORES	
EKHP300B	Acumulador multienergético 300L	2.603,00 €
EKHP500B	Acumulador multienergético 500L	2.965,00 €

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

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHP300B/500B/PB	354,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHP500B/PB. Recuperación calor.	708,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	491,00 €

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

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



Daikin Altherma 3 Monobloc Diseño Compacto R-32
Unidad exterior EBLA09-016D



Unidad exterior
EBLA09-16D3V3
EDLA09-16D3V3



Acumulador
EKHWS-D



Acumulador
EKHWP300-500B/PB

CONTROL
vía App
Onecta
(opcional)



INVERTER R-32



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

Compatible con acumuladores multienergéticos		
MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	2.603,00 €
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	2.965,00 €

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

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB	354,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	708,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	491,00 €

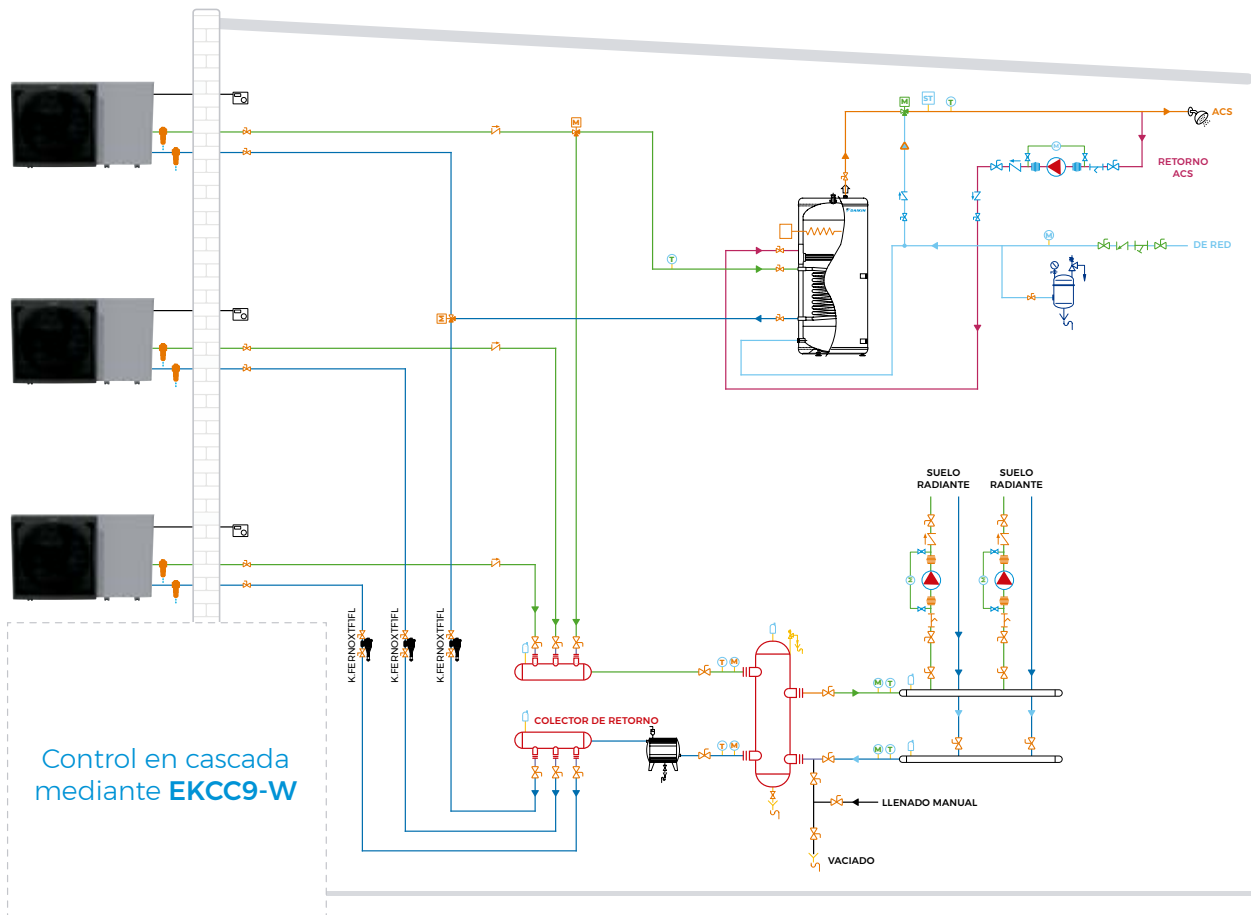
Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.

Unidades Monobloc solo calefacción+ACS trifásicas	
EDLA14D3W1	8.768,00 €
EDLA16D3W17	9.385,00 €

Daikin Altherma 3 Monobloc versión trifásica	
EBLA09D3W1	7.897,00 €
EBLA11D3W1	8.413,00 €
EBLA14D3W1	9.132,00 €
EBLA16D3W17	9.774,00 €

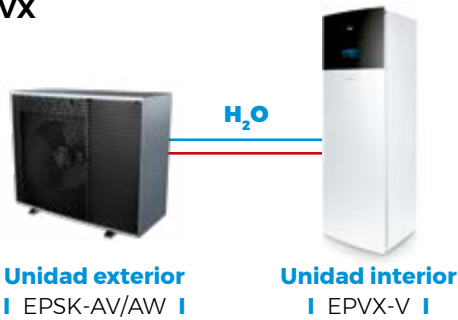
Disponibles unidades Monobloc solo calefacción+ACS	
EDLA09D3V3	6.895,00 €
EDLA11D3V3	7.344,00 €
EDLA14D3V3	7.971,00 €
EDLA16D3V37	8.532,00 €

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



Daikin Altherma 4 Silent **Diseño Integrado** R-290

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



CONTROL
vía App
Onecta
INCLUIDO



INVERTER R-290

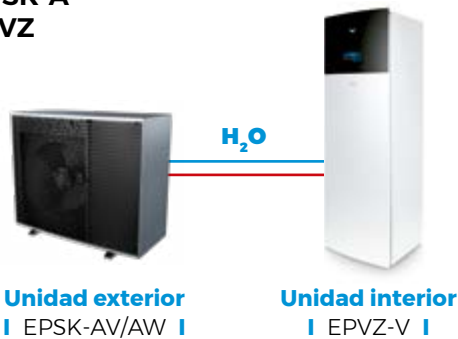


CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
SKVX618AV	EPSK06AV3 3.977,00 €	EPVX10S18A4V 5.481,00 €	9.458,00 €
SKVX623AV	EPSK06AV3 3.977,00 €	EPVX10S23A4V 5.604,00 €	9.581,00 €
SKVX818AV	EPSK08AV3 4.419,00 €	EPVX10S18A4V 5.481,00 €	9.900,00 €
SKVX823AV	EPSK08AV3 4.419,00 €	EPVX10S23A4V 5.604,00 €	10.023,00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

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

Daikin Altherma 4 Silent **Diseño Integrado Bizona** R-290

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



CONTROL
vía App
Onecta
INCLUIDO



INVERTER R-290

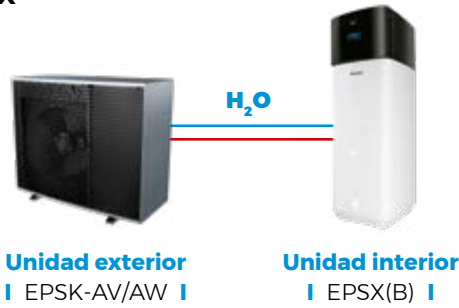


CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
SKVZ618AV	EPSK06AV3 3.977,00 €	EPVZ10S18A4V 6.155,00 €	10.132,00 €
SKVZ623AV	EPSK06AV3 3.977,00 €	EPVZ10S23A4V 6.271,00 €	10.248,00 €
SKVZ818AV	EPSK08AV3 4.419,00 €	EPVZ10S18A4V 6.155,00 €	10.574,00 €
SKVZ823AV	EPSK08AV3 4.419,00 €	EPVZ10S23A4V 6.271,00 €	10.690,00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

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

Daikin Altherma 4 Silent **Diseño Compact** R-290

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



CONTROL
vía App
Onecta
INCLUIDO



INVERTER R-290



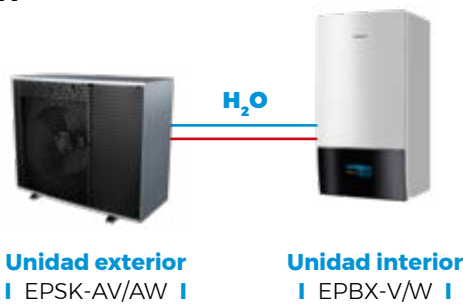
Daikin Altherma 4
Diseño Compact

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

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

Daikin Altherma 4 Silent **Diseño Mural** R-290

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



CONTROL
vía App
Onecta
INCLUIDO



INVERTER R-290



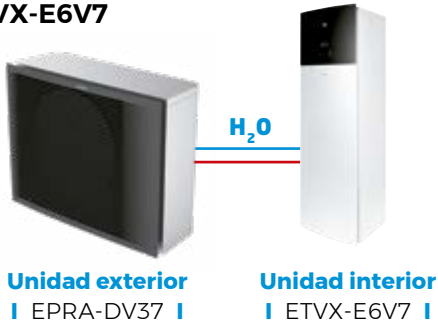
CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
SKBX620AV	EPSK06AV3 3.977,00 €	EPBX10A4V 3.105,00 €	EKHWS200D3V3 1.965,00 €	9.047,00 €
SKBX820AV	EPSK08AV3 4.419,00 €	EPBX10A4V 3.105,00 €	EKHWS200D3V3 1.965,00 €	9.489,00 €
SKBX1025AV	EPSK10AV3 5.627,00 €	EPBX10A4V 3.105,00 €	EKHWS250D3V3 2.094,00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

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

Daikin Altherma 3 Supra **Diseño Integrado** R-32

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

Disponible también en calefacción + ACS



CONTROL
vía App
Onecta
INCLUIDO



BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32



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

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

Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

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

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

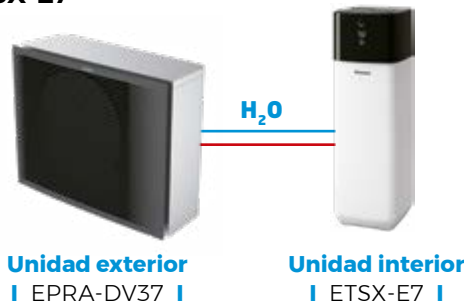
Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS	
REFERENCIA	PRECIO
ETVH16S18E6V7	7.447,00 €
ETVH16S23E6V7	7.599,00 €

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

Disponible kit reversible
EKHVCONV4
para equipos ETVH

Daikin Altherma 3 Supra **Diseño Compact** R-32

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



CONTROL
vía App
Onecta
INCLUIDO



BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32



Daikin Altherma 3
Supra
Diseño Compact

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

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

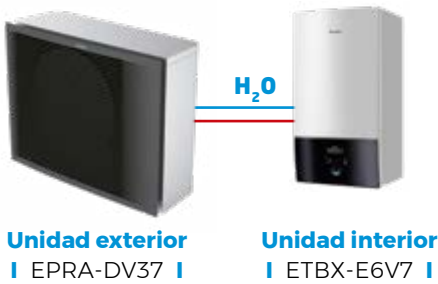
Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

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

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

Daikin Altherma 3 Supra **Diseño Mural** R-32
Unidad exterior **EPRA-DV37**
Unidad interior **ETBX-E6V7**

Disponible también en calefacción + ACS



CONTROL
vía App
Onecta
INCLUIDO



BLUEEVOLUTION



CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	DEPÓSITO	KIT CONEX. 1 VALV.	TOMA LLENADO KFE BA	TOTAL
RABX1425EV7	EPRA14DV37 6.374,00 €	ETBX16E6V7 4.440,00 €	EKHS250D3V3 2.094,00 €	-	-	12.908,00 €
RABX1450EV7	EPRA14DV37 6.374,00 €	ETBX16E6V7 4.440,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.965,00 €	EKEPRHLT3HX 354,00 €	165215 52,00 €	14.185,00 €
RABX1625EV7	EPRA16DV37 7.629,00 €	ETBX16E6V7 4.440,00 €	EKHS250D3V3 2.094,00 €	-	-	14.163,00 €
RABX1650EV7	EPRA16DV37 7.629,00 €	ETBX16E6V7 4.440,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.965,00 €	EKEPRHLT3HX 354,00 €	165215 52,00 €	15.440,00 €
RABX1830EV7	EPRA18DV37 9.138,00 €	ETBX16E6V7 4.440,00 €	EKHS300D3V3 2.225,00 €	-	-	15.803,00 €
RABX1850EV7	EPRA18DV37 9.138,00 €	ETBX16E6V7 4.440,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.965,00 €	EKEPRHLT3HX 354,00 €	165215 52,00 €	16.949,00 €

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

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

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHP300B/500B/PB.	354,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHP500B/PB. Recuperación calor.	708,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	491,00 €

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

Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

REFERENCIA	PRECIO
ETBH16E6V7	4.076,00 €

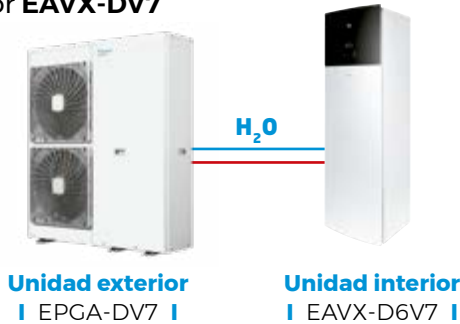
Nota: las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración).

Disponible kit reversible **EKHVCONV** para equipos ETBH



Daikin Altherma 3 Hidrosplit **Diseño Integrado** R-32

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



CONTROL
vía App
Onecta
(opcional)



BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32



Hasta final de
existencias

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

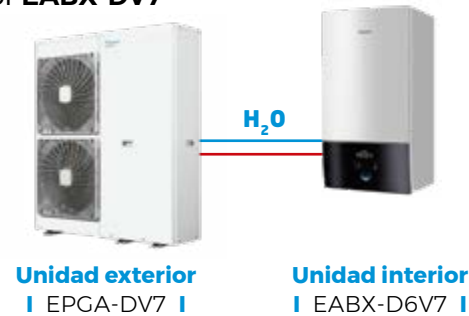
Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

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

Daikin Altherma 3 Hidrosplit **Diseño Mural** R-32

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



CONTROL
vía App
Onecta
(opcional)



BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32



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

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

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

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

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

Nota: para más información sobre opcionales en página 68.

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

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

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

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

Hasta final de
existencias

Daikin Altherma 3 GEO R-32
Unidad interior EGSAX-D



CONTROL
vía App
Onecta
INCLUIDO



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

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

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

Daikin Altherma 3 WS R-32
Unidad Interior EWSAX



CONTROL
vía App
Onecta
INCLUIDO



UNIDAD INTERIOR	PRECIO
EWSAX06D9W	12.803,00 €

BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32



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

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

Producción de agua caliente sanitaria R-32
Monobloc



Unidad interior
EKHLE200-260CV3



Unidad interior
EKHHE200-260CV37



Unidad interior
EKHHE200-260PCV37

INVERTER R-134a



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

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

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

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

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

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

Soluciones centralizadas

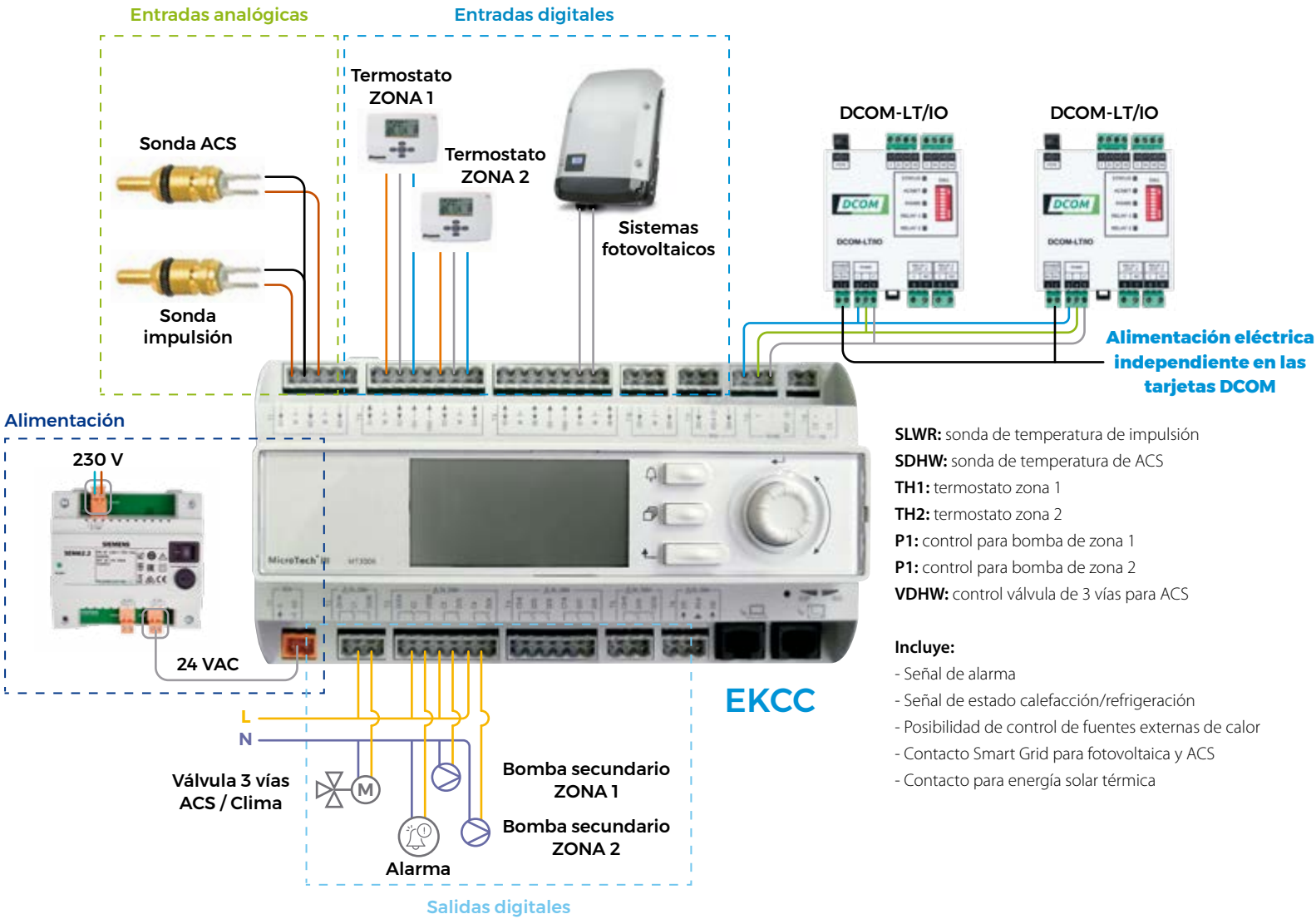


¡Escanea y descubre
más sobre el uso del
secuenciador para la
realización de cascadas!



EKCC9-W

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



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

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



Sistemas de zonificación residencial

○ Sistemas de zonificación residencial

Elige el sistema que mejor se adapte a tus necesidades:

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

○ Daikin regulación suelo radiante

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

○ Daikin Home controls

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

 **Nota:** para instalaciones de solo radiadores es necesario seleccionar la placa de entradas y salidas sólo calor: EKR SIBDI1V3.

○ Acuazone

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

○ Acuazone lite

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

HPC Daikin Altherma 3 Monobloc
Convectores de suelo y pared



INVERTER



HPC suelo con envoltente
FWXV-ABTV3

HPC suelo sin envoltente
FWXM-ATV3

HPC pared
FWXT-ABTV3C

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

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

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

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

* Recomendable el montaje de una válvula por cada HPC.

BOMBA DE CALOR / CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T /

Caldera mural Daikin D2C / D2T
Diseñada y fabricada por Daikin



reddot design award
winner



Caldera mural
D2C / D2T

CONTROL
vía App
Onecta
(opcional)



Modo ECO



Warm Start



Preparada
para solar

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

Plantilla de montaje para obra (opcional)			
REFERENCIA	KIT DE CONEXIÓN	TUBOS DE COBRE	PRECIO
DRMOKITC2SAA	DRCONKITC2AA	DRMOPISET01AA	174,00 €
	148,00 €	26,00 €	
DRMOKITC2LAA	DRCONKITC2AA	DRMOPISET02AA	174,00 €
	148,00 €	26,00 €	

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

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

R-32

[illegible]



RECUPERADORES		ENERGY COMFORT 325	ENERGY COMFORT 400	ENERGY COMFORT PLUS 350	ENERGY COMFORT PLUS 450	ENERGY COMFORT PLUS 550	ENERGY PREMIUM 325	ENERGY PREMIUM 400
Clase eficiencia energética		A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)
Eficiencia térmica		91,00%	88,00%	89,00%	88,00%	85,00%	89,00%	88,00%
Caudal máximo	m³/h	325	400	350	450	550	327	405
Potencia sonora	dB(A)	55 (227)	55 (288)	48 (252)	49 (324)	54 (396)	41 (216)	46 (288)
SPF	W/m³/h	0,21	0,18	0,17	0,2	0,25	0,2	0,23
Alimentación eléctrica		I/230V	I/230V	I/230V	I/230V	I/230V	I/230V	I/230V
Consumo eléctrico	W	130	150	120	200	280	120	183
Peso	kg	21	31	47	47	47	47	47
Dimensiones (Al x An x Fn)	mm	700 x 705 x 525	756 x 800 x 584	760 x 803 x 584	760 x 803 x 584	760 x 803 x 584	957 x 740 x 580	957 x 740 x 580

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

Recuperador Energy Comfort



Entrada pasante para pared y tejado



Silenciadores



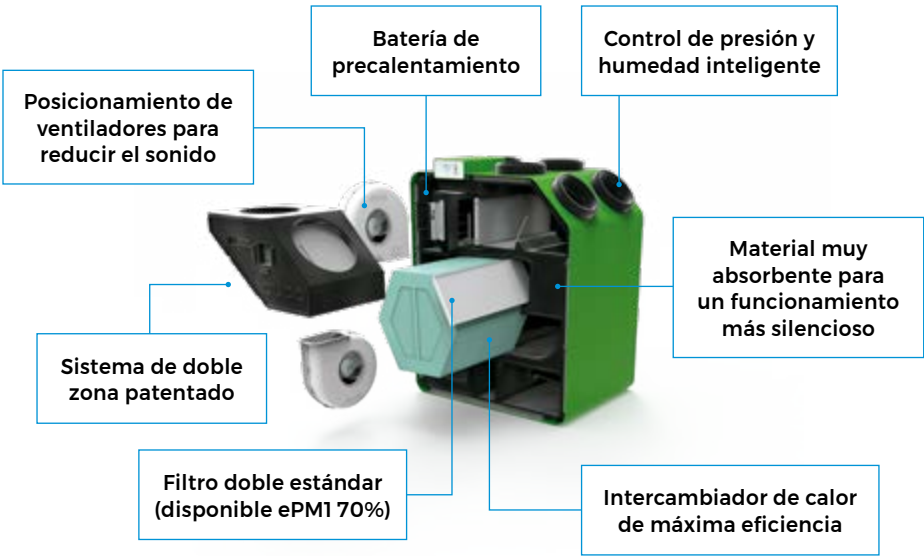
Conductos aislados



Sistemas de Distribución



Recuperador Energy Premium



Elementos de control



Elementos de difusión





Recuperador
I Energy Comfort I



Recuperador
I Energy Comfort Plus I



Recuperador
I Energy Premium I



Energy Premium 325
Energy Comfort Plus 350
Energy Comfort Plus 450

Daikin proporciona una **solución completa de ventilación residencial**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

¡Y muchos más accesorios disponibles!
Consulta nuestro catálogo



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

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR

VAM-FC9/J8			VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J8	VAM500J8	VAM650J8	VAM800J8	VAM1000J8	VAM1500J8	VAM2000J8
Eficacia de intercambio de temperatura											
Caudal de aire	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
	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
Presión estática	Baja	m³/h	105	155	200	275	350	440	550	825	1.100
	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	305	305	368	368	368	731	731
Dimensiones	Ancho	mm	776	776	1.113	1.113	1.354	1.354	1.354	1.354	1.354
	Fondo	mm	525	525	866	866	920	1.172	1.172	1.172	1.172
Peso		kg	24,0	24,0	46,5	46,5	61,5	79,0	79,0	157,0	157,0
Presión sonora	Máx./Alta/Baja	dBA	27/26/20,5	28/26 / 21	34,5/32,0/29,0	37,5/35,0/30,5	39,0/36,0/31,0	39,0/36,0/30,5	42,0/38,5/32,5	42,0/39,0/33,5	45,0/41,5/36,0

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

FILTROS DE ALTA EFICIENCIA (OPCIONALES)

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

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

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

VKM-GB				VKM50GB	VKM80GB	VKM100GB
Capacidad	Refrigeración Calefacción	(R/B/T)*	kW	1,91 / 2,8 / 4,71 2,38 / 3,2 / 5,58	2,96 / 4,5 / 7,46 3,79 / 5 / 8,79	3,52 / 5,6 / 9,12 4,39 / 6,3 / 10,69
Eficacia del intercambio de temperatura		(M/A/B)	%	76 / 76 / 78	78 / 78 / 79	74 / 74 / 77
Eficacia del intercambio de entalpía						
	Refrigeración	(M/A/B)	%	64 / 64 / 67	66 / 66 / 68	62 / 62 / 66
	Calefacción	(M/A/B)	%	67 / 67 / 69	71 / 71 / 73	65 / 65 / 69
Caudal de aire	Máx.	m³/h	500	750	950	950
	Alto	m³/h	500	750	950	950
	Bajo	m³/h	440	640	820	820
Presión estática		(M/A/B)	mmH ₂ O	18 / 15 / 11	17 / 12 / 8	15 / 10 / 7
Consumo		(A/B)	W	490 / 420	560 / 470	570 / 480
Dimensiones	Alto	mm	387	387	387	387
	Ancho	mm	1.764	1.764	1.764	1.764
	Fondo	mm	832	1.214	1.214	1.214
Peso neto			kg	96,0	109,0	114,0
Presión sonora	Refrigeración	(M/A/B)	dBA	38 / 36 / 33,5	40 / 37,5 / 34,5	40 / 38 / 35
	Calefacción	(M/A/B)	dBA	39 / 37 / 35,5	41,5 / 39 / 37	41 / 39 / 36,5
Diámetro de conexión frigorífica	Líquido	mm	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")
Diámetro de conexión frigorífica	Gas	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")

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

R-410A

ÍNDICE DE CAPACIDAD PARA CONEXIÓN A VRV

Modelo	50	80	100
Indice	25	40	50

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

VKM-GBM				VKM50GBM	VKM80GBM	VKM100GBM
Capacidad	Refrigeración Calefacción	(R/B/T)*	kW	1,91 / 2,8 / 4,71 2,38 / 3,2 / 5,58	2,96 / 4,5 / 7,46 3,79 / 5 / 8,79	3,52 / 5,6 / 9,12 4,39 / 6,3 / 10,69
Capacidad de humidificación			Kg/h	2,7	4,0	5,4
Eficacia del intercambio de temperatura		(M/A/B)	%	76 / 76 / 78	78 / 78 / 79	74 / 74 / 77
Eficacia del intercambio de entalpía						
	Refrigeración	(M/A/B)	%	64 / 64 / 67	66 / 66 / 68	62 / 62 / 66
	Calefacción	(M/A/B)	%	67 / 67 / 69	71 / 71 / 73	65 / 65 / 69
Caudal de aire	Máx.	m³/h	500	750	950	950
	Alto	m³/h	500	750	950	950
	Bajo	m³/h	440	640	820	820
Presión estática		(M/A/B)	mmH ₂ O	16 / 12 / 10	14 / 9 / 7	11 / 7 / 6
Consumo		(A/B)	W	490 / 420	560 / 470	570 / 480
Dimensiones	Alto	mm	387	387	387	387
	Ancho	mm	1.764	1.764	1.764	1.764
	Fondo	mm	832	1.214	1.214	1.214
Peso neto			kg	102,0	120,0	125,0
Presión sonora	Refrigeración	(M/A/B)	dBA	37 / 35 / 32	38,5 / 36 / 33	39 / 37 / 34
	Calefacción	(M/A/B)	dBA	38 / 36 / 34	40 / 37,5 / 35,5	40 / 38 / 35,5
Diámetro de conexión frigorífica	Líquido	mm	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")
Diámetro de conexión frigorífica	Gas	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")

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

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

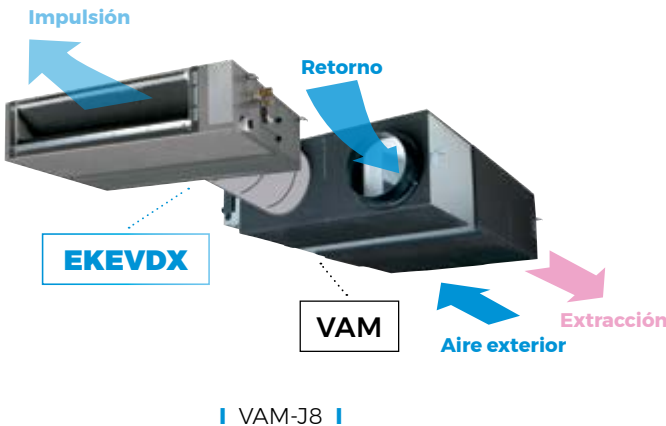
La capacidad de humidificación se basa en las condiciones siguientes: Temperatura interior 20°CBS, 15°CBH; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH

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

VAM-J8

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

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



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

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

EKVDX-A

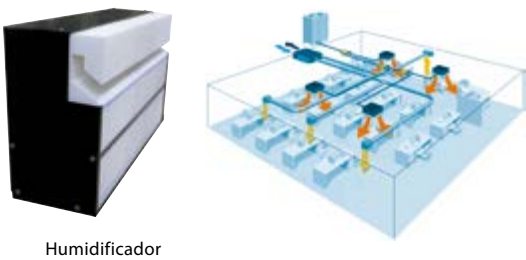
Batería DX combinable con VAM-J8 para un post tratamiento después de la recuperación. Al tratarse de un sistema en dos módulos permite más flexibilidad. Compatible con sistemas VRV IV de R-410A y VRV V de R-32.

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

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

VKM-GBM

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



Humidificador



VKM-GBM

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

CONTROLES REMOTOS (POR CABLE)		
Para VAM-FC9/J8	BRC301B61	262,00 €
Para VKM-GBM	BRC1H52W	215,00 €

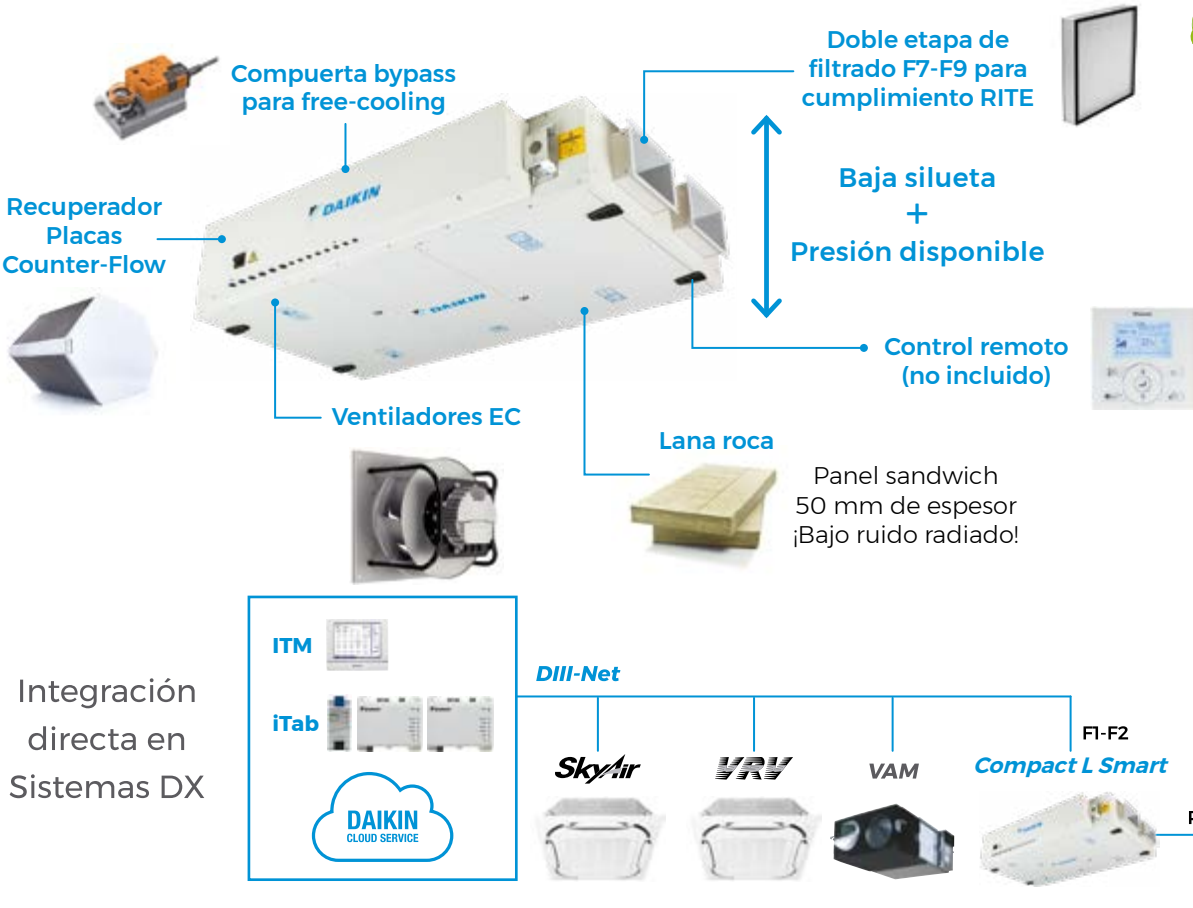
DAHU Compact Light Smart

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

Características y ventajas

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

Solución descentralizada



CONJUNTOS COMPACT LIGHT SMART		CONJUNTO = COMPACT L + FILTRO F9 (IDA1)					
		COMP-L- SMART-2	COMP-L- SMART-3	COMP-L- SMART-4	COMP-L- SMART-5	COMP-L- SMART-6 ⁽³⁾	COMP-L- SMART-7 ⁽³⁾
Caudal de aire	m³/h	395	975	1.410	1610	2750	3040
Eficiencia temperatura (invierno)	%	84,9	84,6	87,0	86,4	86,8	86,4
Presión estática externa	Pa	100	100	100	100	100	100
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50
Dimensiones	Ancho	920	1100	1600	1600	2000	2000
	Alto	280	350	415	415	500	500
	Largo	1660	1800	2000	2000	2000	2000
Módulo principal ⁽¹⁾ + Filtro F9		ALB02RCS + ALF02F9A	ALB03RCS + ALF03F9A	ALB04RCS + ALF05F9A	ALB05RCS + ALF05F9A	ALB06RCS + ALF07F9A	ALB07RCS + ALF07F9A
DESGLOSE PRECIOS		€ 6.249,00 € + 121,00 €	€ 7.533,00 € + 165,00 €	€ 10.122,00 € + 218,00 €	€ 11.433,00 € + 218,00 €	€ 14.865,00 € + 255,00 €	€ 15.896,00 € + 255,00 €
TOTAL		€ 6.370,00 €	€ 7.698,00 €	€ 10.340,00 €	€ 11.651,00 €	€ 15.120,00 €	€ 16.151,00 €

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

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

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

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

Nota: posibilidad de lados de conexiones a izquierdas.

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

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

DAHU Compact T Smart

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

Características y ventajas

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

Solución descentralizada



VENTILACIÓN
ROOF TOP

Alta eficiencia y bajo consumo

Ventiladores EC de muy alta eficiencia

Unidades muy compactas

Solución de control Plug&Play

Alto nivel de filtrado hasta tres etapas

Integración directa en Sistemas DX

CONJUNTOS COMPACT T SMART		CONJUNTO = COMPACT T + FILTRO F9 (IDA1)				
		COMP-T-SMART-3	COMP-T-SMART-4	COMP-T-SMART-5	COMP-T-SMART-6 ⁽³⁾	COMP-T-SMART-7
Caudal de aire	m³/h	940	1.790	2.170	2.310	3.710
Eficiencia temperatura (invierno)	%	84,6	83,8	81,3	82,0	87,0
Presión estática externa	Pa	100	100	100	100	100
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50
Dimensiones	Fondo	550	790	790	790	890
	Alto	1.600	1.600	1.900	1.850	2.050
	Largo	1.580	1.650	2.170	2.620	2.950
Módulo principal ⁽¹⁾ + Filtro F9		ATB03RBS + ATF03F9A	ATB04RBS + ATF04F9A	ES.ATB05RBS + ATF05F9A	ES.ATB06RBS + ATF06F9A	ES.ATB07RBS + ATF07F9A
DESGLOSE PRECIOS		€ 11.514,00 € + 162,00 €	€ 12.648,00 € + 172,00 €	€ 16.574,00 € + 189,00 €	€ 19.572,00 € + 207,00 €	€ 23.397,00 € + 239,00 €
TOTAL		€ 11.676,00 €	€ 12.820,00 €	€ 16.763,00 €	€ 19.779,00 €	€ 23.636,00 €

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

⁽¹⁾ Nota: los datos de caudales y rendimientos dados han sido calculados en módulos con filtros F7+F9 en impulsión y M5 en retorno.

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

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

⁽⁴⁾ Nota: están disponibles como opcional los filtros G4, M5, F7 y F9.

⁽⁵⁾ Nota: posibilidad de lados de conexiones a izquierdas.

⁽⁶⁾ El módulo principal incluye filtro F7 en impulsión y M5 en retorno.

⁽⁷⁾ Necesaria si la temperatura exterior es menor de -5°C.

⁽⁸⁾ Consultar datos técnicos con oficina técnica. El caudal de estas unidades puede ser mayor dependiendo de las condiciones de trabajo.



Gama Modular R / P



La mejor solución para el tratamiento de aire exterior

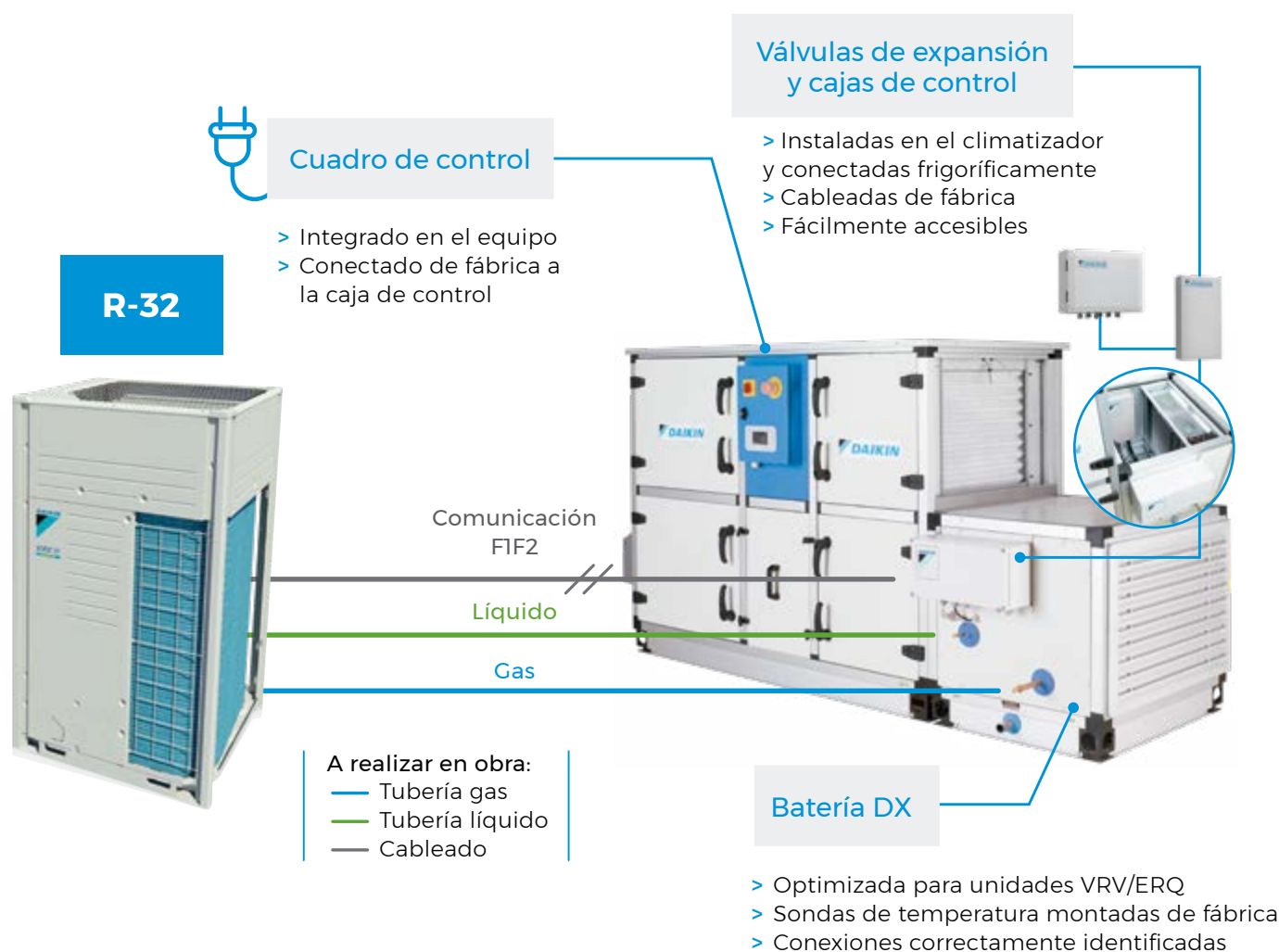
La serie Modular se presenta en **tamaños predefinidos** y está disponible en versión para instalación **interior o exterior**. Además, esta serie es **muy eficiente** y respetuosa con el medio ambiente. Cuenta con certificación **Eurovent**, ventiladores con motores **EC** con eficiencia premium IE4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

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

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

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

SOLUCIÓN COMPLETA DAIKIN PARA TRATAMIENTO DE AIRE EXTERIOR DAHU + DX



Características de la gama Modular Configuración del modulo principal

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

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

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

Solución centralizada



VENTILACIÓN
ROOF TOP

Modular R



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

Modular P



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

- Nota: datos obtenidos para condiciones y opcionales dados. Consultar selecciones.
- Nota: condiciones de cálculo en invierno: -4.9°C/80% - 21°C/50%.

OPCIONALES DISPONIBLES SERIE MODULAR R y P

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN
ES.BAT-DX	Batería expansión directa (incluye válvula de expansión y caja de control)
ES.BAT-H2O	Batería agua (incluye válvula de 3 vías)
ES.AD-F9-IDA1	Módulo filtrado adicional F9 (IDA1)
ES.INTEN	Tejadillo para intemperie
ES.REC.SOR ⁽¹⁾	Recuperador rotativo tipo sorción
ES.NRSL	Bajo nivel sonoro
ES.LANA	Aislamiento paneles en lana de roca
ES.FLEX	Conexión externa flexible impulsión y retorno
ES.CIR	Conexión externa circular impulsión y retorno
ES.REJ	Rejillas intemperie en aire exterior y expulsión
ES.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

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

Daikin
mAP





ERQ100-140AV1



ERQ200-250AW1

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

UNIDADES EXTERIORES				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	W	11.200	14.000	15.500	22.400	28.000
	Calefacción			12.500	16.000	18.000	25.000	31.500
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.810	3.510	4.530	5.220	7.420
	Calefacción			2.740	3.860	4.570	5.560	7.700
EER / COP				3,99 / 4,56	3,99 / 4,15	3,42 / 3,94	4,29 / 4,50	3,77 / 4,09
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")
Longitud de tubería máxima (ud. ext - ud. int.)				55	55	55	55	55
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ eq / PCA	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	7,7 / 16,1 / 2.087,5
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
Peso					kg	120,0	120,0	187,0
Presión sonora nominal				Refrig./Calef.	dB(A)	50 / 52	51 / 53	53 / 55
Tipo de compresor						SCROLL	SCROLL	SCROLL

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

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

Nota: serie AV monofásica, Serie AW trifásica.

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

46°CBS 15,5°CBH

ERQ

-5°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: 5 m, alimentación: 220V/50

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



nuevo!



nuevo!

ERA-AV

ERA-AYF

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

UNIDADES EXTERIORES				ERA100AV* 	ERA125AV* 	ERA140AV* 	ERA200AYF* 	ERA250AYF* 	ERA300AYF* 
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	12.100 12.100	14.000 14.000	15.500 15.500	22.400 22.400	28.000 28.000	33.500 33.500
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")
Longitud de tubería máxima (ud. ext - ud. int.)			m	50	50	50	50	50	50
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	5,2 / 3,51 / 675	7,0 / 4,73 / 675	7,1 / 4,79 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	869 x 1.100 x 460	869 x 1.100 x 460	869 x 1.100 x 460	1.430 x 940 x 320	1.615 x 940 x 460	1.615 x 940 x 460
Peso			kg	102	102	102	144	180	180
Presión sonora nominal	Refrigeración		dBA	49	51	51	58,1	57	60
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL

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

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

Nota: unidades ERA-AV/AYF disponibles próximamente.

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

Características nueva ERA-AV

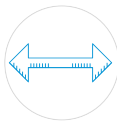
Gama de unidades exteriores conectables a Cortinas de Aire y Unidades de Tratamiento de Aire (UTA) de Expansión Directa (DX) para aplicaciones de aire fresco y recirculación.

R-32

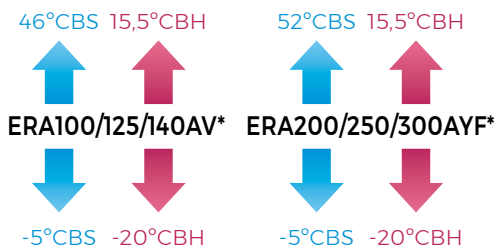
Ahorro energético: tecnología Inverter y refrigerante R-32 para capacidades desde 6,3 kW hasta 30 kW.



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



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



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

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

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

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

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

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

Tabla de combinaciones con unidades exteriores VRV y ERQ

NOMBRE DEL MODELO	VRV-IV y VRV-5									
	8 CV	10 CV	12 CV	14 CV	16 CV	18-54 CV	ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ200AW1
CYAS100DK80										
CYAS150DK80										
CYAS200DK100										
CYAS250DK140										
CYAM100DK80										
CYAM150DK80										
CYAM200DK100										
CYAM250DK140										
CYAL100DK125										
CYAL150DK200										
CYAL200DK250										
CYAL250DK250										

Combinaciones posibles

Cuadro de Nomenclatura. Cortinas duales VRV y ERQ

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

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



Horizontal Vista (F)



Conductos (R)



Cassette (C)

Múltiples combinaciones para ERQ y VRV

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

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

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

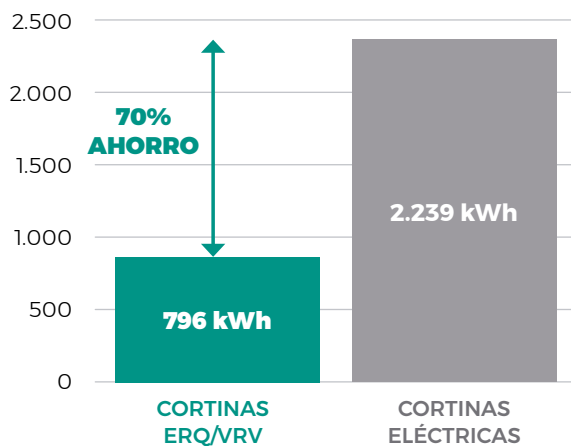
Pensado para centros comerciales, tiendas, hoteles, oficinas...

Características

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



Consumos anuales



			Cortinas ERQ/VRV CYAM250DK140F-N	Cortina eléctrica
Capacidad Calefacción	Velocidad alta	kW	19,9	18,7
	Velocidad baja		16,8	9,0
Caudal Calefacción	Velocidad alta	m³ / h	4.013	4.250
	Velocidad baja		3.058	3.800
COP			3	1
Consumo	10h / día	kWh	6,6	18,7
	24días / mes		159,2	447,8
	5meses / año		796	2.239

Tecnología de rectificador (Patente europea)

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

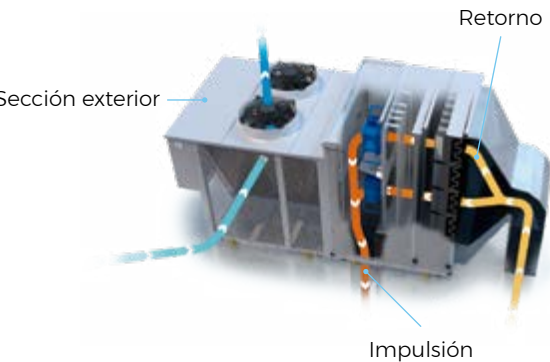
CYA* + ERQ + BRC1H52	Consultar
CYA* + VRV + BRC1H52	Consultar

UNIDADES ROOF-TOP BOMBA DE CALOR			UATYA 25B*	UATYA 30B*	UATYA 40B*	UATYA 50B*	UATYA 60B*	UATYA 70B*	UATYA 80B*	UATYA 90B*	UATYA 100B*	UATYA 110B*	UATYA 120B*	UATYA 140B*	UATYA 150B*	UATYA 160B*	UATYA 180B*	UATYA 190B*	
Capacidad	Refrigeración	kW	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187	
	Calefacción	kW	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9	
Consumo	Refrigeración	kW	8,5	10,1	12,7	15,4	18,8	22,4	24,2	29,4	32,3	36,4	39,5	42,5	47,9	50,7	56,1	62,9	
	Calefacción	kW	7,5	8,9	11,1	14,2	16,9	20,2	20,3	26,1	29	30,3	33,2	35,8	40,9	45,1	47,2	54,2	
ηc (LOT21)			177,8	188,6	212,5	207	217,1	178,1	219,4	215,8	203,7	208,6	203	172,1	167,2	167,6	162,8	160,2	
ηh (LOT21)			131	132,2	143,6	142,7	135,6	133,5	145,2	143	141,6	139,3	138,3	132,5	131,4	130,8	129,5	130,6	
ESP ventilador impulsión (Mín.)			Pa	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
Caudal de aire	Evaporador	m³/h	4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500	
	Alto	mm	1.924	1.924	2.374	2.374	1.924	1.924	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	
Dimensiones	Ancho	mm	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	
	Largo BBAY1	mm	2.427	2.427	2.427	2.427	4.317	4.317	4.317	4.317	4.317	4.317	4.317	5.117	5.117	5.117	5.117	5.117	
	Largo BFC2Y1		2.943	2.943	2.943	2.943	4.879	4.879	4.879	4.879	4.879	4.879	4.879	5.679	5.679	5.679	5.679		
	Largo BFC3Y1		3.514	3.514	3.514	3.514	6.317	6.317	6.317	6.317	6.317	6.317	6.317	7.117	7.117	7.117	7.117		
Peso BBAY1			kg	852	908	966	986	1.551	1.651	1.798	1.856	1.922	2.008	2.018	2.454	2.462	2.504	2.558	2.636
Peso BFC2Y1				981	1.014	1.084	1.143	1.703	1.803	1.984	2.040	2.110	2.196	2.206	2.658	2.668	2.708	2.746	2.828
Peso BFC3Y1				1.166	1.196	1.310	1.329	1.996	2.094	2.336	2.382	2.452	2.548	2.558	3.024	3.035	3.074	3.192	3.271
Alimentación eléctrica			ph/Hz/V	3~N/50/400															
Refrigerante				R-32															

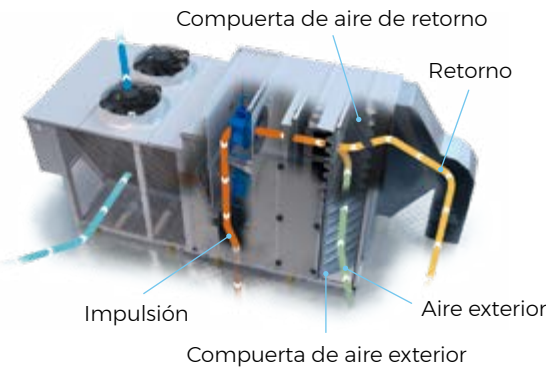
* Consultar disponibilidad.

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

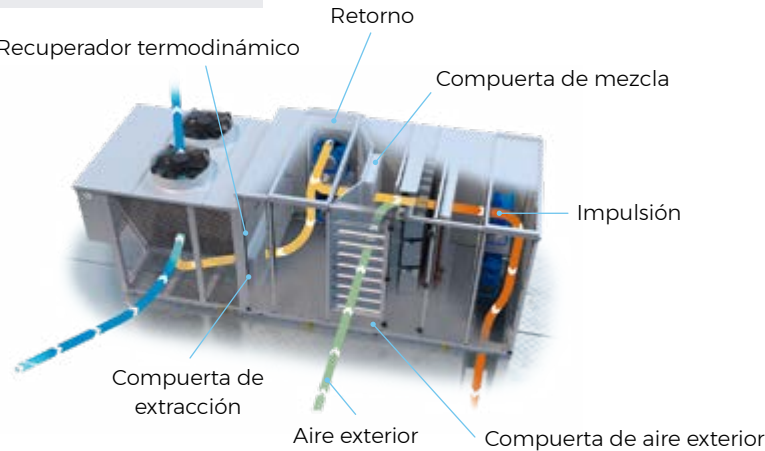
Modelo BBAY1



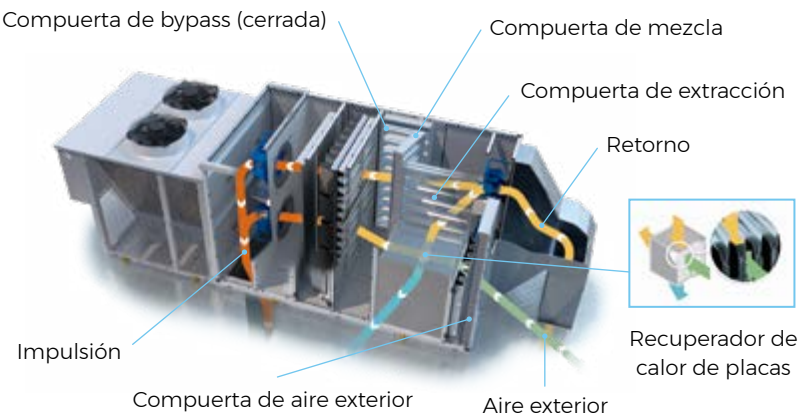
Modelo BFC2Y1



Modelo BFC3Y1



Modelo BRS4



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

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



I UATYA-BBAY1 I



I UATYA-BFC2Y1 I



I UATYA-BFC3Y1 I



I UATYA-BRS4 I

Amplia gama de opciones montadas en fábrica en unidades bajo pedido

✓ Tratamiento de aire interior

Filtros y filtros de bolsa rígida

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



Fuentes de calor auxiliares para calefacción complementaria o adicional

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



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

Humidificador de vapor y postcalentamiento



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

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



✓ Tratamiento de aire exterior

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



✓ Opcionales de control

Puerto de enlace BMS a través de Ethernet

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

Puerto de enlace BMS a través de conexión de 3 cables

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

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



Únete a nosotros para crear
un futuro sostenible



**Eficiencia
gracias a
su nuevo
compresor de
R-32**

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



Control WIFI:
en todas las
unidades interiores
(Opcional)



Reduciendo la huella de CO₂

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



**Eficiencias
reales líderes
en el sector**

Ventajas del R-32

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

Máxima flexibilidad de diseño

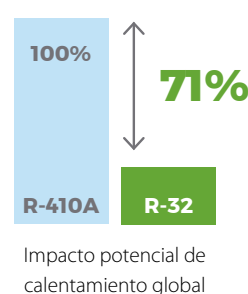
- Instalación en habitaciones de hasta 5 m² sin ninguna medida adicional gracias a la tecnología Shīrudo
- Fácil de seleccionar gracias al apoyo del plano de planta en el software de diseño VRV Xpress

Líder en el mercado

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

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

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



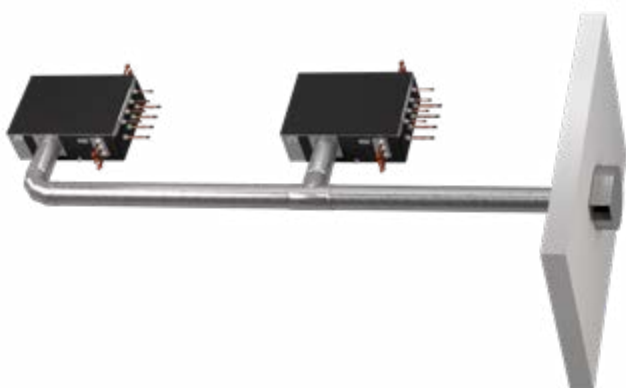
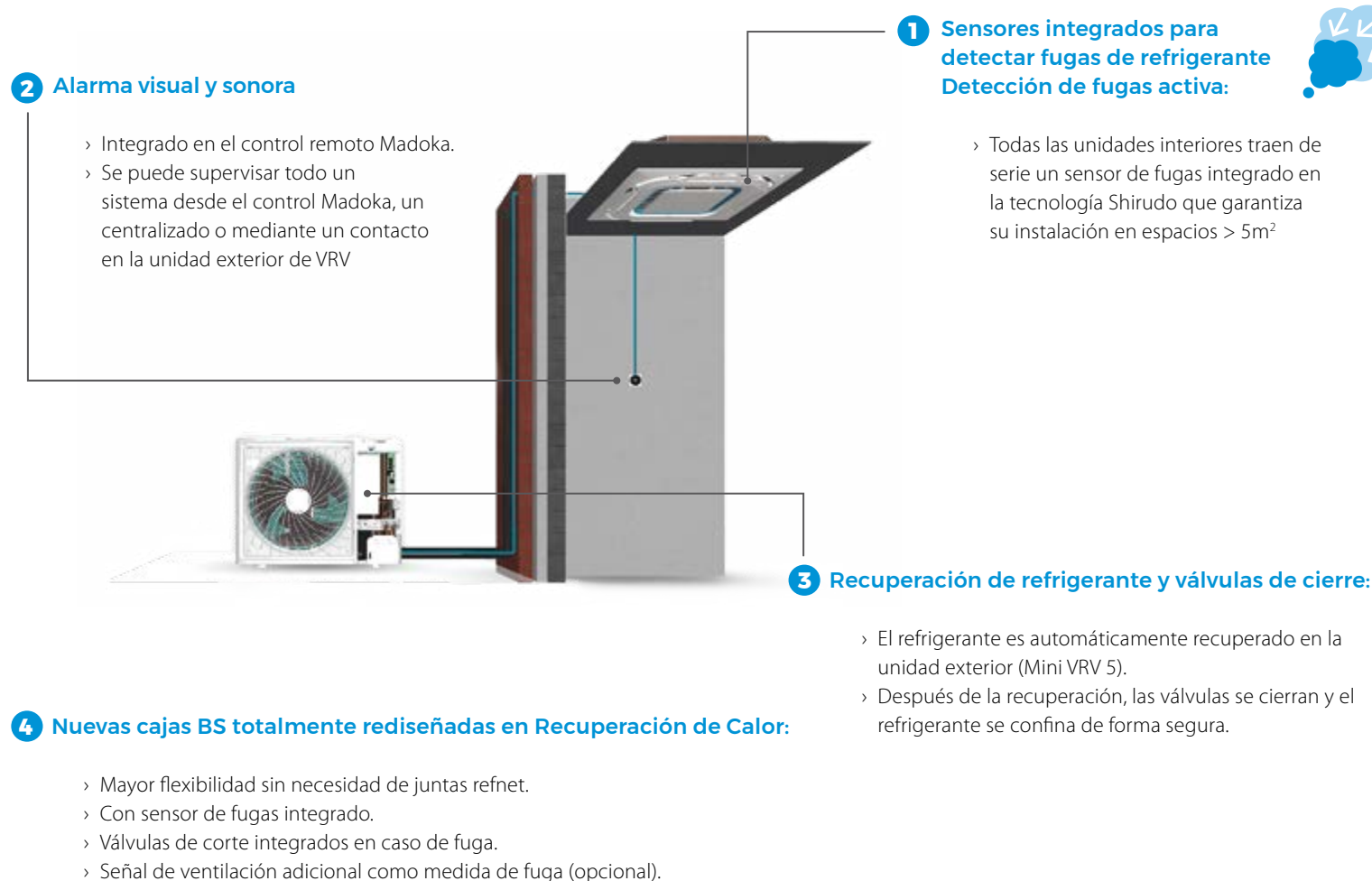
**-71% de impacto
potencial de
calentamiento
global**



Liderando la transición
medioambiental en la
climatización VRV 5

Todas las medidas de control de refrigerante integradas de fábrica

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

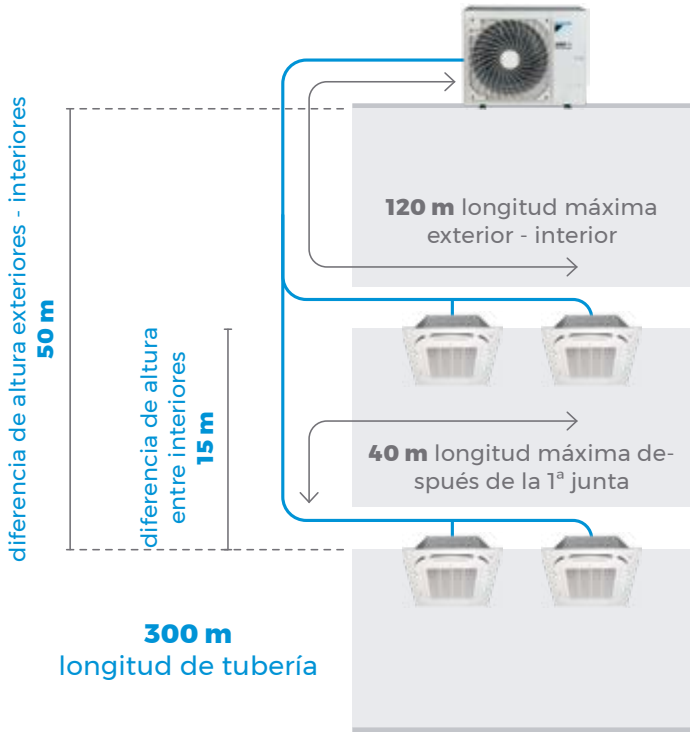


UNIDADES EXTERIORES SERIE MINI VRV 5				RXYSA4AV1	RXYSA5AV1	RXYSA6AV1	RXYSA8A	RXYSA10A	RXYSA12A
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14	15,5	22,4	28	33,5
	Calefacción			14,2	16	18	25	31,5	37,5
SEER				8,2	7,7	7,6	6,4	6,9	6,5
SCOP				5,1	4,7	4,7	4,4	4,4	4,5
ηs,c (%)	Refrigeración			324,5	306,1	301	251,4	274,2	255,8
ηs,h (%)	Calefacción			200,5	185,7	183,6	173,8	173,8	182,6
Nº máx. de unid. interiores conectables				nº	13	16	18	26	32
Índice de conexión interior	Min.			50	62,5	70	100	125	150
	Nom.			100	125	140	200	250	300
	Máx.			130	162,5	182	260	325	390
Alimentación eléctrica				V	I / 220V	I / 220V	I / 220V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	89	89	89	140	182	182
	Alto		mm	870	870	870	1.430	1.615	1.615
Dimensiones	Ancho		mm	1.100	1.100	1.100	940	940	940
	Fondo		mm	460	460	460	460	460	460
Peso				kg	103	103	144	180	180
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	49	51	51	58,1	57	60
	Calefacción	Nom.		50	52	52	58,1	57	60

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

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

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



LOT 21 - Tier 2
Total cumplimiento



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

NOTA
Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CB S, 6°CBH; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anecoica.



■ RXYSA4-5-6AV/AY1 ■



■ RXYSA8-10-12A ■



○ La nueva generación de VRV

- 1) Menos emisiones de CO₂ gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.
- 2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.
- 3) 5 niveles de disminución de presión sonora.
- 4) Fácil de transportar gracias al diseño ligero y compacto.
- 5) Área de acceso amplia para alcanzar todos los componentes clave fácilmente.
- 6) Flexibilidad en instalación equivalente a la del R-410A gracias a su sistema de detección de fugas de serie (Shirudo).
- 7) Unidades interiores especialmente diseñadas para el R-32 con sensor de fugas incluido de serie.
- 8) Es posible conectar climatizadores y cortinas Biddle.

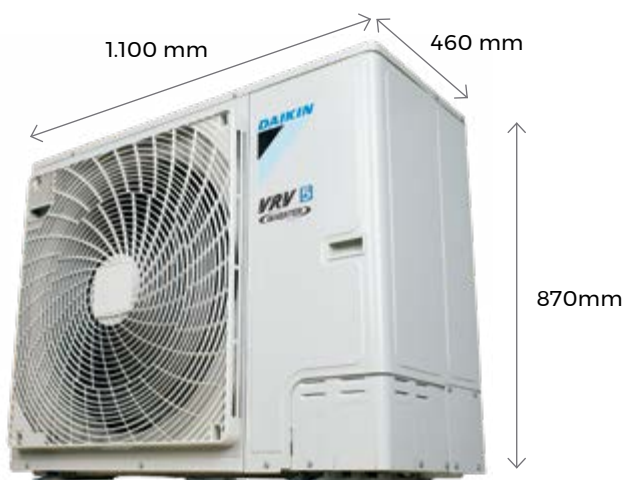


SENSOR DE FUGAS

Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 5m²



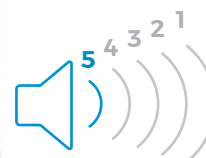
BLUEEVOLUTION



Solo
870mm
de alto



ESP de
hasta 45 Pa



Disminución de
la presión sonora
hasta 39 dB(A)

Consulta nuestras
soluciones de
mantenimiento y
monitorización en
la página 188

UNIDADES EXTERIORES

	UNIDADES	TOTAL
	RXYSA4AV1	7.443,00 €
	RXYSA5AV1	7.796,00 €
	RXYSA6AV1	8.520,00 €
	RXYSA8A	12.773,00 €
	RXYSA10A	14.337,00 €
	RXYSA12A	16.819,00 €

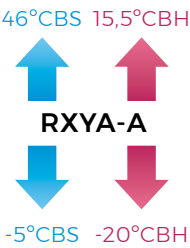
UNIDADES EXTERIORES VRV-V			RYMA5A	RXYA8A	RXYA10A	RXYA12A	RXYA14A	RXYA16A	RXYA18A	RXYA20A
Capacidad	Refrigeración Calefacción	kW	14 16	22,4 25,0	28 31,5	33,5 37,5	40 45,0	45 50,0	50,4 56,5	56 63,0
SEER		-	-	7,26	7,06	7,04	7,63	6,99	6,87	6,52
SCOP		-	-	4,11	4,33	4,49	4,28	4,26	4,39	4,14
ηs,c (%)		-	-	287,3	279,3	278,7	302,2	276,6	271,6	257,6
ηs,h (%)		-	-	161,5	170,2	176,4	168,3	167,5	172,5	162,7
Índice de capacidad ⁽¹⁾	Min.-Nom.-Máx.)	-	-	100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Alimentación eléctrica	V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Compresor	Tipo	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1" 1/8)	ø 28,6 (1" 1/8)	ø 28,6 (1" 1/8)
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA		9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	152	152	162	180	193	239	206	248
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	930	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg		213	214	214	214	297	297	320	320
Presión sonora	dB(A)		56,3	56,3	58	60,8	58,1	61,6	63,0	67,0
PRECIO (MÓDULOS)			8.693,00 €	13.860,00 €	15.428,00 €	18.053,00 €	21.816,00 €	24.504,00 €	28.368,00 €	30.700,00 €

Nota: la unidad RYMA5A sólo puede montarse en combinación múltiple.

CAJAS SV (OPCIONALES)	
SV1A25A	2.235,00 €
SV4A14A	2.982,00 €
SV6A14A	4.297,00 €
SV8A14A	5.012,00 €



Nota: para más información sobre las cajas SV ver página 94.



NOTA
Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CB S, 6°CBH; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anecoica.

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188



■ RXYA-A ■



La nueva generación de VRV

- 1) Menor huella de CO₂ gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.
- 2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.
- 3) Puede dar servicio a espacios >5 m² cumpliendo normativa con las medidas de seguridad de serie para inflamabilidad.
- 4) Flexibilidad en instalación equivalente a la del R-410A gracias a su sistema de detección de fugas de serie (Shirudo).
- 5) Unidades interiores especialmente diseñadas para el R-32, con sensor de fugas de serie.
- 6) Ajuste de ESP hasta 78 Pa para permitir la instalación de conductos.
- 7) Cajas SV (opcionales) con válvulas de corte para limitar la pérdida de refrigerante en caso de detección de fuga.



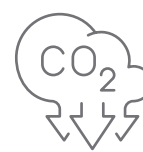
SENSOR DE FUGAS

Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 5m² por inflamabilidad



LOT 21 - Tier 2

Total cumplimiento



Menos emisiones de CO₂



Misma flexibilidad que usando R-410A

PRECIOS COMBINACIONES

Menor superficie

Calefacción continua / Alta eficiencia

RXYA8A = 13.860,00 €

RXYA10A = 15.428,00 €

RXYA12A = 18.053,00 €

RXYA10A

RYMA5A + RYMA5A + B1

17.793,00 €

RXYA13A

RYMA5A + RXYA8A + B1

22.960,00 €

RXYA14A = 21.816,00 €

RXYA16A = 24.504,00 €

RXYA18A = 28.368,00 €

RXYA20A = 30.700,00 €

RXYA16A

RXYA8A + RXYA8A + B1

28.127,00 €

RXYA18A

RXYA8A + RXYA10A + B1

29.695,00 €

RXYA20A

RXYA8A + RXYA12A + B1

32.320,00 €

B1= Refnet BHFA22P1007 = 407,00 €

Cajas SV: 1 - 4 - 6 - 8 salidas (opcionales)



SV1A25A



SV4A14A



SV6A14A



SV8A14A

SENSOR DE FUGAS

Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 5m²



SHIRUDO TECHNOLOGY

Detección de fugas integrado



Único en el mercado

Las nuevas cajas de corte para VRV-5 bomba de calor son opcionales y permiten cumplir con la normativa específica de inflamabilidad en caso de espacios acondicionados reducidos en función de la carga de refrigerante del sistema.



Características cajas de corte (opcional)

- 1) Menor huella de CO₂ gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.
- 2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.
- 3) Puede dar servicio a espacios >5 m² cumpliendo normativa con las medidas de seguridad de serie.
- 4) Diseño exclusivo en el mercado.
- 5) Compacta y ligera para instalar.
- 6) Instalación más rápida gracias al número reducido de puntos de soldadura y cableado.
- 7) Hasta 16 kW de capacidad disponibles por puerto.
- 8) Se pueden conectar unidades hasta la clase 250 (28 kW) combinando 2 puertos.

TABLA DE COMBINACIONES	RXYSA4/5/6AV1/AY1	RXYSA8/10/12AY1	RXYA-A
SV1A25A	-	✓	✓
SV6A14A	-	✓	✓
SV8A14A	-	✓	✓

SV-A14A

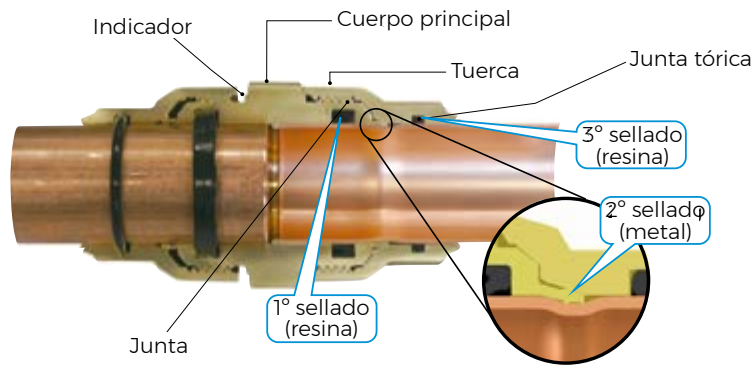
Cajas de corte para sistemas VRV 5 de bomba de calor

DATOS TÉCNICOS					SV1A25A	SV4A14A	SV6A14A	SV8A14A
Número máximo de unidades interiores conectables					5	20	30	40
Número máximo de unidades interiores conectables por derivación					5	5	5	5
Número de puertos					1	4	6	8
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables					250	400	600	650
Índice de capacidad máximo de las unidades interiores conectables por derivación					140 por puerto. Se debe unificar 2 salidas para índices > 140			
Dimensiones (caja sin tubería)			Alto x Ancho x Longitud	mm	291x845x600	291x845x600	291x845x1.000	291x845x1.000
Peso unidad				kg	27	40	60	65
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	ø 15,9 (5/8")			
		Gas	Tipo / D.E.	mm	ø 22,2 (7/8")			
	con interiores	Líquido	Tipo / D.E.	mm	ø 6,4 (1/4") / ø 9,5 (3/8")			
		Gas	Tipo / D.E.	mm	ø 9,5 (3/8") / ø 12,7 (1/2") / ø 15,9 (5/8")			
		Tamaño del tubo de drenaje				D.I. 20 / D.E. 26 (VP20)		
Alimentación			Fase/Frecuencia/Tensión	Hz/V	1~/50/220-240			
PRECIO UNIDAD					2.235,00 €	2.982,00 €	4.297,00 €	5.012,00 €

Tightfit

Daikin Tightfit es una conexión rápida sin soldadura adecuada para las tuberías de refrigerante de VRV. Los tubos se pueden unir fácil y rápidamente sin soldar y sin la ayuda de herramientas especiales. Cumple con todos los requisitos de seguridad y proporciona estanquidad libre de fugas.

- 1) La conexión de doble filo sujeta firmemente el tubo para crear un sellado mecánico ajustado.
- 2) Existen conectores adecuados para la mayoría de tamaños de tubos y aplicaciones.
- 3) Las derivaciones Refnet TightFit, especialmente diseñadas, permiten la conexión directa con los conectores TightFit.
- 4) Exclusivos sellados mecánicos y de resina evitan cualquier fuga.
- 5) Total seguridad: soporta hasta 4 veces la máxima presión de funcionamiento de los refrigerantes R-32 y R-410A.



Instalación en 4 sencillos pasos

① Marca la línea de profundidad

Marca la línea de profundidad mediante la plantilla y un marcador en la posición correcta para cada tamaño de tubo.

② Inserta el tubo

- Inserta firmemente con la mano hasta que el tubo haga tope.
- Asegúrate de que la línea de profundidad no sea casi visible.

③ Aprieta la tuerca

- Sujeta el cuerpo principal y aprieta la tuerca a mano.
- Sujeta el cuerpo principal y aprieta la tuerca con ambas llaves inglesas, hasta que el indicador verde desaparezca y la tuerca entre en contacto con la cara plana del cuerpo.

④ Verifica

El indicador verde debe quedar oculto. Coloca la plantilla de marcado en la cara externa de la tuerca y asegúrate de que la marca en forma de "T" o "L" coincide completamente con la muesca de la plantilla de marcado.



JUNTAS ESTÁNDAR (MISMO TAMAÑO DE TUBERÍA EN AMBOS LADOS)

	Nombre del modelo de caja	N.º de juntas/caja	Dimensiones				PRECIO
			Diámetro	Long. (mm)	Anch. (mm)	Peso individual (g)	
	SDGTB06_B	100	1/4" (6,35mm)	50,4	15	43	1.622,00 €
	SDGTB09_B	90	3/8" (9,52mm)	55	19,9	79	1.766,00 €
	SDGTB12_B	70	1/2" (12,7mm)	59	23,5	113	1.797,00 €
	SDGTB15_B	60	5/8" (15,9mm)	74	30	210	1.720,00 €
	SDGTB19_B	45	3/4" (19,1mm)	76,8	34,6	273	1.715,00 €
	SDGTB22_B	30	7/8" (22,2mm)	83,4	40,2	292	1.334,00 €
	SDGTB28_B	24	1 1/8" (28,6mm)	88	46,7	515	1.293,00 €
	BDGTA34_B	20	1 3/8" (34,9mm)	101,5	51,1	686	2.606,00 €
	BDGTA41_B	16	1 5/8" (41,3mm)	103,5	58,3	881	2.941,00 €
	SDGT_GAUGE	Plantilla válvula tight					6,00 €

REFNETS ESPECIALES COMPATIBLES CON CONEXIONES TIGHTFIT

	Refnet estándar (solo como referencia)	REFNET Tightfit	PRECIO
	KHRQ22M20TA	BHRG26A33T	184,00 €
	KHRQ22M20T	BHRG26A33T	227,00 €
	KHRQ22M29T9	BHRG26A33T	280,00 €
	KHRQ22M64T	BHRG26A72T	321,00 €
	KHRQ22M75T	BHRG26A73T	243,00 €
	KHRQ23M20T	BHRG25A33T	294,00 €
	KHRQ23M29T9	BHRG25A33T	400,00 €
	KHRQ23M64T	BHRG25A72T	588,00 €
	KHRQ23M75T	BHRG25A73T	

Posibilidad de conectar el Tightfit directamente

UNIDADES EXTERIORES VRV-V			REMA5A	REYA8A	REYA10A	REYA12A	REYA14A	REYA16A	REYA18A	REYA20A
Capacidad	Refrigeración Calefacción	kW	14 16	22,4 25,0	28 31,5	33,5 37,5	40 45,0	45 50,0	50,4 56,5	56 63,0
SEER			-	7,35	7,14	7,21	7,73	7,10	7,09	6,63
SCOP			-	4,11	4,33	4,49	4,28	4,26	4,39	4,14
ηs,c (%)			-	290,8	282,6	285,3	306,1	281,0	280,6	262,2
ηs,h (%)			-	161,5	170,2	176,4	168,3	167,5	172,5	162,7
Índice de capacidad ⁽¹⁾	Min.-Nom.-Máx.)		-	100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Alimentación eléctrica		V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	1	1	1	1	1
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
	Descarga	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1" 8/8)
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA		9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	152	152	162	180	193	239	206	248
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	930	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	213	213	213	213	296	296	319	319
Presión sonora		dB(A)	56,3	56,3	58	60,8	58,1	61,4	63,0	67,0
PRECIO (MÓDULOS)			9.128,00 €	15.162,00 €	16.576,00 €	20.503,00 €	24.159,00 €	26.984,00 €	29.656,00 €	34.337,00 €

Nota: la unidad REMA5A sólo puede montarse en combinación múltiple.

UNIDADES EXTERIORES VRV-V			REYA22A	REYA24A	REYA26A	REYA28A
Capacidad	Refrigeración Calefacción	kW	61,5 69,0	67,4 75,0	73,5 82,5	78,5 87,5
SEER			7,17	7,16	7,48	7,15
SCOP			4,41	4,20	4,38	4,36
ηs,c (%)			283,6	283,4	296,2	282,8
ηs,h (%)			173,3	165,2	172,0	171,5
Índice de capacidad ⁽¹⁾	Min.-Nom.-Máx.)		275/550/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910
Alimentación eléctrica		V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		2	2	2	2
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (1/2")	ø 15,9 (1/2")
	Descarga	mm	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")
	Gas	mm	ø 28,6 (1" 1/8")	ø 28,6 (1" 1/8")	ø 28,6 (1" 1/8")	ø 28,6 (1" 1/8")
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA		18,0 / 12,2 / 675	19,6 / 13,2 / 675	19,6 / 13,2 / 675	19,6 / 13,2 / 675
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	342	391	373	419
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	1.880	2.190	2.190	2.190
	Fondo	mm	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	426	509	509	509
Combinaciones			10 + 12	8 + 16	12 + 14	12 + 16

CAJAS BS

BS4A14AV1B	4.759,00 €
BS6A14AV1B	7.248,00 €
BS8A14AV1B	8.512,00 €
BS10A14AV1B	9.740,00 €
BS12A14AV1B	12.234,00 €

Nota: para más información sobre las cajas BS ver página 102.

46°CBS 15,5°CBH
↑
REYA-A
↓
-5°CBS -20°CBH

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

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

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

Consulta nuestras
soluciones de
mantenimiento y
monitorización en
la página 188



REYA-A



La nueva generación de VRV

- 1) Menor huella de CO₂ gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.
- 2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.
- 3) Puede dar servicio a espacios >5 m² cumpliendo normativa con las medidas de seguridad de serie.
- 4) Flexibilidad en instalación equivalente a la del R-410A gracias a su sistema de detección de fugas de serie (Shirudo).
- 5) Unidades interiores especialmente diseñadas para el R-32, con sensor de fugas de serie.
- 6) Ajuste de ESP hasta 78 Pa para permitir la instalación de conductos.



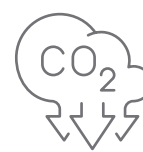
SENSOR DE FUGAS

Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 5m²



LOT 21 - Tier 2

Total cumplimiento



Menos emisiones de CO₂



Misma flexibilidad que usando R-410A

PRECIOS COMBINACIONES

Menor superficie

Calefacción continua / Alta eficiencia

REYA8A = 15.162,00 €

REYA10A = 16.576,00 €

REYA12A = 20.503,00 €

REYA14A = 24.159,00 €

REYA16A = 26.984,00 €

REYA18A = 29.656,00 €

REYA20A = 34.337,00 €

REYA10A REMA5A + REMA5A + B1

18.791,00 €

REYA13A REMA5A + REYA8A + B1

24.825,00 €

REYA16A REYA8A + REYA8A + B1

30.859,00 €

REYA18A REYA8A + REYA10A + B1

32.273,00 €

REYA20A REYA8A + REYA12A + B1

36.200,00 €

REYA22A REYA10A + REYA12A + B1

37.614,00 €

REYA24A REYA8A + REYA16A + B1

42.681,00 €

REYA26A REYA12A + REYA14A + B1

45.197,00 €

REYA28A REYA12A + REYA16A + B1

48.022,00 €

B1= Refnet BHFQ23P907A = 535,00 €

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

VRV 5

Industrial / Unidades de conductos presión disponible VRV 5 R-32



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

solo 245 mm
de alto

245 mm



INVERTER



SENSOR DE FUGAS



FXSA-A

INVERTER

R-32

SHIRUDO
TECHNOLOGY



Opcional

UNIDADES DE CONDUCTOS			FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4	5	6,3
Consumo	Refrigeración	W	90	90	90	96	151	154
	Calefacción		86	86	86	92	147	150
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 700 x 800
Peso	Unidad	kg	23,5	23,5	23,5	24	28,5	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")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio interior			1.746,00 €	1.838,00 €	1.870,00 €	1.922,00 €	2.004,00 €	2.071,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS			FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	7,1	9	11,2	14	16
	Calefacción		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	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	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Precio interior			2.139,00 €	2.472,00 €	2.673,00 €	2.871,00 €	3.160,00 €

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

VRV 5

Industrial / Unidades de conductos baja silueta VRV 5 R-32



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)



SENSOR DE FUGAS



FXDA-A

INVERTER

R-32

SHIRUDO
TECHNOLOGY



Opcional

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA			FXDA10A	FXDA15A	FXDA20A	FXDA25A	FXDA32A	FXDA40A	FXDA50A	FXDA63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		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 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 950 x 620	200 x 950 x 620
Peso	Unidad	kg	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	16,5 / 13
	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	10/30	15/44	15/44	15/44
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3	3	3
Refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio interior			1.571,00 €	1.620,00 €	1.670,00 €	1.746,00 €	1.820,00 €	1.922,00 €	2.004,00 €	2.037,00 €

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

VRV 5

Industrial / Unidades de conductos alta presión VRV 5 R-32

Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS



FXMA100-125A



FXMA200-250A

R-32

UNIDADES DE CONDUCTOS (ALTA PRESIÓN)				FXMA100A	FXMA125A	FXMA200A	FXMA250A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		11,2	14,0	22,40	28
	Calefacción			12,5	16,0	25,0	31,5
Consumo	Refrigeración	W		191	254	540	650
	Calefacción			191	254	540	650
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	300 x 1.400 x 700	300 x 1.400 x 700	470 x 1.572 x 1.143	470 x 1.572 x 1.143
	Peso				46	46	105
Presión sonora	Alta / Media / Baja		dB(A)	43 / 39	44 / 40	48 / 46,5 / 45	48 / 46,5 / 45
Caudal de aire	Alta / Media / Baja		m³/min	32 / 27,5 / 23	36 / 30 / 26	62 / 48 / 41	74 / 64 / 52
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar / Alta		Pa	100 / 200	100 / 200	150 / 250	150 / 250
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas			ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
Precio interior				3.291,00 €	3.640,00 €	5.394,00 €	6.164,00 €

- Nota:** las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.
- Nota:** consultar información sobre opcionales en página 103.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

nuevo!

VRV 5

Industrial / Unidades de conductos suelo FXNA-A VRV 5 R-32

Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS

¡Solo 200 mm
de profundidad con
presión disponible!



FXNA-A

nuevo!

R-32

UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNA-A				FXNA20A* ⁽ⁿⁱ⁾	FXNA25A* ⁽ⁿⁱ⁾	FXNA32A* ⁽ⁿⁱ⁾	FXNA40A* ⁽ⁿⁱ⁾	FXNA50A* ⁽ⁿⁱ⁾	FXNA63A* ⁽ⁿⁱ⁾
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Consumo	Refrigeración	W	51	51	51	69	87	108	
	Calefacción		68	68	68	75	96	107	
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	620 x 790 x 200	620 x 790 x 200	620 x 790 x 200	620 x 990 x 200	620 x 990 x 200	620 x 1.190 x 200
Peso	Unidad		kg	23,5	23,5	23,5	27,5	27,5	32
Caudal de aire	Alto	m³/min	7,4	8,4	8,4	10,2	12,5	16,5	
	Media		6,4	7,4	7,4	9,0	11,5	14,4	
	Bajo		5,4	6,4	6,4	7,9	10,6	12,9	
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar / Alta	Pa	10/41	10/41	10/42	15 / 52	15 / 59	15 / 55	
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3	
Refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	
	Gas	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")	
Precio interior				2.147,00 €	2.222,00 €	2.262,00 €	2.302,00 €	2.340,00 €	2.438,00 €

- Nota:** las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.
- Nota:** consultar información sobre opcionales en página 103.
- Información preliminar**

Nota: Disponible a partir de enero de 2025.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /



Industrial / Unidades de pared **VRV 5** **R-32**

R-32

Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS



| FXAA-A |

UNIDADES DE PARED				FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A	FXAA40A	FXAA50A	FXAA63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			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 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269
Peso	Unidad		kg	12	12	12	12	15	15	15
Presión sonora	Refrigeración(Bajo/Alto)	dB(A)		28,5 / 32,0	28,5 / 33,0	28,5 / 35,0	28,5 / 37,5	33,5 / 37,0	35,5 / 41,0	38,5 / 46,5
	Calefacción (Bajo/Alto)			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	2
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas			ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio interior				1.296,00 €	1.335,00 €	1.374,00 €	1.410,00 €	1.485,00 €	1.614,00 €	1.670,00 €

- Nota:** las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.
- Nota:** consultar información sobre opcionales en página 103.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /



Industrial / Unidades de Cassette integrado **VRV 5** **R-32**

R-32

Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS

Panel modular
para techo
estándar



| FXZA-A |

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO				FXZA15A	FXZA20A	FXZA25A	FXZA32A	FXZA40A	FXZA50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción			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	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Peso	Unidad		kg	15,5	15,5	15,5	16,5	16,5	18,5
Panel decorativo	Modelo	Al.xAn.xF.		BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W
	Dimensiones		mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Presión sonora	Refrigeración (Bajo/Nom./Alto)	dB(A)		25,5 / 28,0 / 31,5	25,5 / 29,5 / 32,0	25,5 / 30,0 / 33,0	26,0 / 30,0 / 33,5	28,0 / 32,0 / 37,0	33,0 / 40,0 / 43,0
	Calefacción (Bajo/Nom./Alto)			25,5 / 28,0 / 31,5	25,5 / 29,5 / 32,0	25,5 / 30,0 / 33,0	26,0 / 30,0 / 33,5	28,0 / 32,0 / 37,0	33,0 / 40,0 / 43,0
Caudal de aire	Refrigeración (Alto/Bajo)	m³/min		8,5 / 6,5	8,7 / 6,5	9 / 6,5	10 / 7	11,5 / 8	14,5 / 10
	Calefacción (Alto/Bajo)			8,5 / 6,5	8,7 / 6,5	9 / 6,5	10 / 7	11,5 / 8	14,5 / 10
Velocidades del ventilador		nº		3+A	3+A	3+A	3+A	3+A	3+A
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas			ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio	Interior + Panel	FXZA15A + BYFQ60C4W		FXZA20A + BYFQ60C4W	FXZA25A + BYFQ60C4W	FXZA32A + BYFQ60C4W	FXZA40A + BYFQ60C4W	FXZA50A + BYFQ60C4W	
	DESGLSE	1.659,00 € + 433,00 €		1.661,00 € + 433,00 €	1.694,00 € + 433,00 €	1.726,00 € + 433,00 €	1.928,00 € + 433,00 €	2.028,00 € + 433,00 €	
TOTAL		2.092,00 €		2.094,00 €	2.127,00 €	2.159,00 €	2.361,00 €	2.461,00 €	

- Nota:** las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.
- Nota:** consultar información sobre opcionales en página 103.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

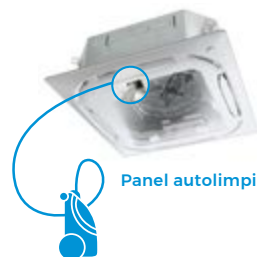
VRV 5

Industrial / Unidades Round Flow cassette **VRV 5** **R-32**



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS



Panel autolimpiable



FXFA-A

INVERTER

R-32

SHIRUDO
TECHNOLOGY



Opcional

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE			FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción		2,5	3,2	4	5	6,3
Consumo	Refrigeración	W	40	40	40	40	50
	Calefacción		40	40	40	40	50
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	19	19	20	21
	Modelo			BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Panel decorativo	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,4	5,4	5,4	5,4
Presión sonora	Refrigeración (Bajo/Nom./Alto)	dB(A)	28,0 / 29,0 / 31,0	28,0 / 29,0 / 31,0	28,0 / 29,0 / 31,0	29,0 / 31,0 / 33,0	29,0 / 31,0 / 33,0
	Calefacción (Bajo/Nom./Alto)		28,0 / 29,0 / 31,0	28,0 / 29,0 / 31,0	28,0 / 29,0 / 31,0	29,0 / 31,0 / 33,0	29,0 / 31,0 / 33,0
Velocidades del ventilador		nº	3+A	3+A	3+A	3+A	3+A
Refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio	Interior + Panel		FXFA20A + BYCQ140E	FXFA25A + BYCQ140E	FXFA32A + BYCQ140E	FXFA40A + BYCQ140E	FXFA50A + BYCQ140E
	DESGLOSE		1.584,00 € + 516,00 €	1.598,00 € + 516,00 €	1.634,00 € + 516,00 €	1.843,00 € + 516,00 €	1.946,00 € + 516,00 €
	TOTAL		2.100,00 €	2.114,00 €	2.150,00 €	2.359,00 €	2.462,00 €

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE			FXFA63A	FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	7,1	9	11,2	14
	Calefacción		8	10	12,5	16
Consumo	Refrigeración	W	60	90	120	190
	Calefacción		60	90	110	180
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	21	24	26
	Modelo			BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Panel decorativo	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,4	5,4	5,4
Presión sonora	Refrigeración (Bajo/Nom./Alto)	dB(A)	30,0 / 33,0 / 35,0	30,0 / 34,0 / 38,0	30,0 / 37,0 / 43,0	36,0 / 41,0 / 45,0
	Calefacción (Bajo/Nom./Alto)		30,0 / 33,0 / 35,0	30,0 / 34,0 / 38,0	30,0 / 37,0 / 43,0	30,0 / 37,0 / 43,0
Velocidades del ventilador		nº	3+A	3+A	3+A	3+A
Refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Precio	Interior + Panel		FXFA63A + BYCQ140E	FXFA80A + BYCQ140E	FXFA100A + BYCQ140E	FXFA125A + BYCQ140E
	DESGLOSE		2.156,00 € + 516,00 €	2.397,00 € + 516,00 €	2.886,00 € + 516,00 €	3.146,00 € + 516,00 €
	TOTAL		2.672,00 €	2.913,00 €	3.402,00 €	3.662,00 €

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

VRV R-32

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

VRV 5

Industrial / Unidades de cassette vista **VRV 5** **R-32**



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS



FXUA-A

INVERTER

R-32

SHIRUDO
TECHNOLOGY



Opcional

UNIDADES DE CASSETTE VISTA			FXUA50A	FXUA71A	FXUA100A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	5,6	8	11,2
	Calefacción		6,3	9	12,5
Consumo	Refrigeración	W	29	55	117
	Calefacción		29	55	117
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Peso	Unidad		kg	27	28
Presión sonora	Alta / Media / Baja	dB(A)	37 / 35 / 33	40 / 38 / 36	47 / 44 / 40
Caudal de aire	Alta / Media / Baja	m³/min	17 / 14,5 / 13	22 / 18,5 / 16	31 / 25,5 / 21
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3
Refrigerante			R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precio interior			1.952,00 €	2.061,00 €	2.545,00 €

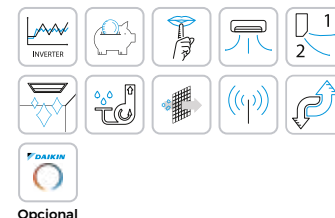
Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

VRV 5



SHIRUDO
TECHNOLOGY



* Información preliminar

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

 Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

VRV 5

Caja múltiple: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 salidas



Cajas de recuperación múltiple para sistemas VRV 5 de recuperación de calor

PRECIO UNIDAD

OPCIONALES UNIDADES INTERIORES VRV R-32

UNIDADES DE CONDUCTOS PRESIÓN DISPONIBLE FXSA-A		
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	244,00 €
ES.DKNIAQXS	Módulo de purificación FXSA15-32A	826,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FXSA40-50A	848,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FXSA63-80A	986,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FXSA100-125A	1.118,00 €
ES.DKNIAQXL	Módulo de purificación FXSA140A	1.141,00 €

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

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FXDA-A		
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	244,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FXMA-A		
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	244,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNA-A		
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	244,00 €

UNIDADES DE PARED FXAA-A		
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	244,00 €

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZA-A		
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRYQ60AW	Sensor de presencia y temperatura (opcional)	148,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	244,00 €

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

Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFA-A



Blanco



Negro



Autolimpiable



Diseño integrado

Panel	BYCQ140E	BYCQ140EB	BYCQ140EGF	BYCQ140EP
	516,00 €	708,00 €	1.038,00 €	761,00 €
Mando	BRC7FA532F	BRC7FA532FB	BRC7FA532F	BRC7FB532F
	102,00 €	102,00 €	102,00 €	102,00 €
Sensor	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140BB (opcional)	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140C (opcional)
	148,00 €	148,00 €	148,00 €	148,00 €

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

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

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFA-A		
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BAEF125AWB + BAF55A125	UV Streamer (opcional)	1.102,00 €
BAF552AA160	Filtro alta eficiencia (1 unidad) (opcional)	81,00 €
BAF552AA160-5	Filtro alta eficiencia (5 unidades) (opcional)	340,00 €
BAF552AA160-10	Filtro alta eficiencia (10 unidades) (opcional)	639,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	244,00 €

Nota: filtro UV Streamer compatible sólo con panel BYCQ140E.

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

UNIDADES DE CASSETTE VISTA FXUA-A		
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRC7C58	Control remoto (por infrarrojos)	220,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	244,00 €

UNIDADES CASSETTE ANGULAR 1 VÍA FXKA-A UNIDADES HORIZONTALES DE TECHO FXHA-A		
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRC7GA53-9*	Control remoto (por infrarrojos)	220,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	244,00 €

*Solo en combinación con Madoka

Control Multifunción Madoka (OBLIGATORIO)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

3 modos de funcionamiento

NORMAL: Encendido/apagado, control de temperatura, alarma, etc.

ALARMA: El controlador remoto funcionará únicamente como avisador acústico y óptico.

SUPERVISIÓN: El controlador remoto emite un aviso en caso de fuga en cualquier punto del sistema VRV.

Nota: para el funcionamiento de cualquier unidad interior de VRV 5, es necesario el control Madoka BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

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

Industrial / Unidades de conductos presión disponible

solo 245 mm de alto



INVERTER

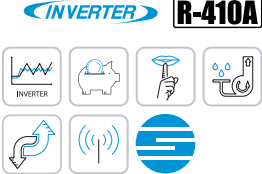
FXSQ-A

solo 135 mm de fondo



Módulo purificación (opcional)

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A			FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4	5	6,3
Consumo	Refrigeración	W	90	90	90	96	151	154
	Calefacción		86	86	86	92	147	150
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 700 x 800
Peso	Unidad		kg	23,5	23,5	24	28,5	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")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio	Interior TOTAL		FXSQ15A 1.658,00 €	FXSQ20A 1.747,00 €	FXSQ25A 1.777,00 €	FXSQ32A 1.826,00 €	FXSQ40A 1.904,00 €	FXSQ50A 1.969,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS			FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A	
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	7,1	9	11,2	14	16	
	Calefacción		8	10	12,5	16	18	
Consumo	Refrigeración	W	188	213	290	331	386	
	Calefacción		183	209	285	326	382	
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.550 x 800
Peso	Unidad		kg	36,6	36,6	47,2	47,2	51
Presión sonora	Alto		dB(A)	33	35	36	39	41
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta		Pa	30/150	40/150	40/150	50/150	50/150
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 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Precio	Interior TOTAL		FXSQ63A 2.032,00 €	FXSQ80A 2.350,00 €	FXSQ100A 2.540,00 €	FXSQ125A 2.730,00 €	FXSQ140A 3.002,00 €	

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

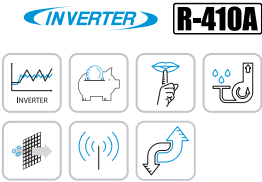
BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

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

Industrial / Unidades de conducto baja silueta



INVERTER R-410A



FXDQ-A3

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 750 x 620	200 x 950 x 620	200 x 950 x 620
Peso	Unidad		kg	22,0	22,0	22,0	22,0	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	15/44
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3	3
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 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precio	Interior TOTAL		FXDQ15A3 1.496,00 €	FXDQ20A3 1.541,00 €	FXDQ25A3 1.610,00 €	FXDQ32A3 1.680,00 €	FXDQ40A3 1.774,00 €	FXDQ50A3 1.848,00 €	FXDQ63A3 1.881,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

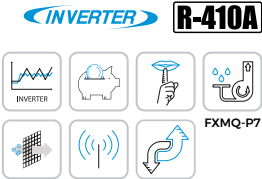
VRV Indoor by Daikin / VRV IV+ / VRV IV C+ series / VRV IV W+ / VRV IV S-series / VRV IV Compact

Industrial / Unidades de conductos de alta presión



FXMQ-P7

FXMQ-A



UNIDADES DE CONDUCTOS (ALTA PRESIÓN)			FXMQ100P7	FXMQ125P7	FXMQ200A	FXMQ250A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	11,2	14,0	22,4	28,0
	Calefacción		12,5	16,0	25,0	31,5
Consumo	Refrigeración	W	176	241	620	720
	Calefacción		164	229	620	720
Dimensiones	Unidad	AlxAxXF. mm	300 x 1.400 x 700		470 x 1.143 x 1.572	
Peso	Unidad		54 kg		105 kg	
Presión sonora	Alto	dB(A)	43	44	48	48
	Bajo		39	40	45	45
Caudal de aire	Alto	m³/min	32,0	39,0	62,0	74,0
	Bajo		23,0	28,0	41,0	52,2
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	100/200	100/200	50/250	50/250
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	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 €			FXMQ100P7	FXMQ125P7	FXMQ200A	FXMQ250A
TOTAL			2.947,00 €	3.260,00 €	5.394,00 €	6.164,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

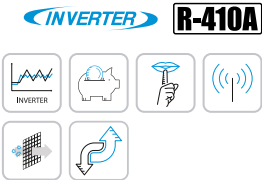
VRV Indoor by Daikin / VRV IV+ / VRV IV C+ series / VRV IV W+ / VRV IV S-series / VRV IV Compact

Industrial / Unidades de conductos suelo

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



FXNQ-A



UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNQ-A			FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W	71	71	71	78	99	110
	Calefacción		68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad	AlxAxXF. mm	620 x 790 x 200		620 x 790 x 200		620 x 990 x 200	
Peso	Unidad		23,5 kg		23,5 kg		27,5 kg	
Caudal de aire	Alto	m³/m	8,0	8,0	8,0	10,5	12,5	16,5
	Bajo		6,4	6,4	6,4	8,5	10,0	13,0
Presión disponible (Caudal alto)	Estándar / Alta	Pa	10 / 41	10 / 41	10 / 42	15 / 52	15 / 59	15 / 55
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precio			FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
TOTAL			1.923,00 €	1.990,00 €	2.026,00 €	2.062,00 €	2.096,00 €	2.184,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

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

Industrial / Unidades de suelo y pared



FXLQ-P



FXAQ-A

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 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precio				FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Interior TOTAL				1.970,00 €	2.021,00 €	2.124,00 €	2.193,00 €	2.295,00 €	2.398,00 €

UNIDADES DE PARED				FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A	FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W		20	20	30	30	20	30	50
	Calefacción			30	30	40	40	20	40	60
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 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 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precio				FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A	FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
Interior TOTAL				1.195,00 €	1.233,00 €	1.266,00 €	1.302,00 €	1.370,00 €	1.491,00 €	1.541,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

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

Industrial / Unidades de Cassette integrado

Panel modular para techo estándar



FXZQ-A

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	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Peso	Unidad		kg	15,5	15,5	15,5	16,5	17,5	18,5
Panel decorativo	Modelo			BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Presión sonora	Peso		kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Alto		dB(A)	31,5	32,0	33,0	33,5	37,0	43,0
Caudal de aire	Bajo			25,5	25,5	25,5	26,0	28,0	33,0
	Alto		m³/min	8,5	8,7	9	10	11,5	14,5
Velocidades del ventilador	Bajo			6,5	6,5	6,5	7	8	10
			nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio				FXZQ15A + BYFQ60CW	FXZQ20A + BYFQ60CW	FXZQ25A + BYFQ60CW	FXZQ32A + BYFQ60CW	FXZQ40A + BYFQ60CW	FXZQ50A + BYFQ60CW
Interior + Panel DESGLOSE				1.487,00 € + 433,00 €	1.533,00 € + 433,00 €	1.561,00 € + 433,00 €	1.591,00 € + 433,00 €	1.778,00 € + 433,00 €	1.872,00 € + 433,00 €
TOTAL				1.920,00 €	1.966,00 €	1.994,00 €	2.024,00 €	2.211,00 €	2.305,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

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

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

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

Industrial / Unidades Round Flow cassette



FXFQ-B

INVERTER R-410A



UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE			FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Refrigeración / Calefacción	W	38 / 38	38 / 38	38 / 38	38 / 38	53 / 53
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	20	20	20	21
	Modelo			BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Panel decorativo	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,5	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
Velocidades del ventilador		nº		2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido / Gas	mm		ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")
Precio	Interior + Panel		FXFQ20B + BYCQ140E	FXFQ25B + BYCQ140E	FXFQ32B + BYCQ140E	FXFQ40B + BYCQ140E	FXFQ50B + BYCQ140E
	DESGLOSE		1.461,00 € + 516,00 €	1.475,00 € + 516,00 €	1.507,00 € + 516,00 €	1.698,00 € + 516,00 €	1.794,00 € + 516,00 €
	TOTAL		1.977,00 €	1.991,00 €	2.023,00 €	2.214,00 €	2.310,00 €

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE			FXFQ63B	FXFQ80B	FXFQ100B	FXFQ125B
Capacidad nominal	Refrigeración / Calefacción	kW	7,1 / 8,0	9,0 / 10,0	11,2 / 12,5	14,0 / 16,0
Consumo	Refrigeración / Calefacción	W	61 / 61	92 / 92	115 / 115	186 / 186
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	21	24	26
	Modelo			BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Panel decorativo	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,5	5,5	5,5
Velocidades del ventilador		nº		2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido / Gas	mm		ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")
Precio	Interior + Panel		FXFQ63B + BYCQ140E	FXFQ80B + BYCQ140E	FXFQ100B + BYCQ140E	FXFQ125B + BYCQ140E
	DESGLOSE		1.989,00 € + 516,00 €	2.211,00 € + 516,00 €	2.662,00 € + 516,00 €	2.904,00 € + 516,00 €
	TOTAL		2.505,00 €	2.727,00 €	3.178,00 €	3.420,00 €

Nota: consultar información sobre los precios de los controles opcionales y panel autolimpiable opcional en página 109.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

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

Industrial / Unidades de cassette vista



FXUQ-A

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CASSETTE VISTA			FXUQ71A	FXUQ100A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	8,0	11,2
	Calefacción		9,0	12,5
Consumo	Refrigeración	W	90	200
	Calefacción		73	179
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	198 x 950 x 950
Peso	Unidad		kg	26,0
Presión sonora	Alto		dB(A)	47
	Bajo			40
Caudal de aire	Alto	m³/min		31
	Bajo			21
Velocidades del ventilador		nº		3
Refrigerante				R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm		ø 15,9 (5/8")
Precio	Interior		FXUQ71A	FXUQ100A
	TOTAL		1.846,00 €	2.279,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

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

Industrial / Unidades de cassette 2 vías



FXCQ-A

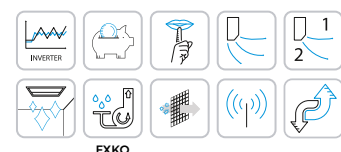


FXKQ-A



FXHQ-A

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		2,2	2,8	3,6
	Calefacción			2,5	3,2	4,0
Consumo	Refrigeración	W		31	39	39
	Calefacción			28	35	35
Dimensiones y peso con panel decorativo	Modelo			BYBCQ40H	BYBCQ40H	BYBCQ40H
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	360 x 1.070 x 700	360 x 1.070 x 700	360 x 1.070 x 700
	Peso		kg	29,0	29,0	29,0
Presión sonora	Alto		dB(A)	32,0	34,0	34,0
	Bajo			28,0	29,0	30,0
Caudal de aire	Alto		m³/min	10,5	11,5	11,5
	Bajo			7,5	8,0	8,0
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio	Interior + Panel			FXCQ20A + BYBCQ40H	FXCQ25A + BYBCQ40H	FXCQ32A + BYBCQ40H
	DESGLOSE			1.764,00 € + 556,00 €	1.867,00 € + 556,00 €	1.936,00 € + 556,00 €
	TOTAL			2.320,00 €	2.423,00 €	2.492,00 €

UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		4,5	5,6	7,1
	Calefacción			5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W		41	59	63
	Calefacción			37	56	60
Dimensiones y peso con panel decorativo	Modelo			BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ63H
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	360 x 1.070 x 700	360 x 1.285 x 700	360 x 1.285 x 700
	Peso		kg	29,0	33,0	36,0
Presión sonora	Alto		dB(A)	36,0	37,0	39,0
	Bajo			31,0	31,0	32,0
Caudal de aire	Alto		m³/min	12,0	15,0	16,0
	Bajo			8,5	10,5	11,5
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precio	Interior + Panel			FXCQ40A + BYBCQ40H	FXCQ50A + BYBCQ63H	FXCQ63A + BYBCQ63H
	DESGLOSE			2.152,00 € + 556,00 €	2.240,00 € + 638,00 €	2.359,00 € + 638,00 €
	TOTAL			2.708,00 €	2.878,00 €	2.997,00 €

UNIDADES DE CASSETTE ANGULAR				FXKQ20A	FXKQ25A	FXKQ32A	FXKQ40A	FXKQ50A	FXKQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W		24	24	33	38	55	118
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	200 x 840 x 470	200 x 840 x 470	200 x 840 x 470	200 x 1240 x 470	200 x 1240 x 470	200 x 1240 x 470
Peso	Unidad		kg	17	17	18	23	23	23
Panel decorativo	Modelo			BYK32G	BYK32G	BYK32G	BYK63G	BYK63G	BYK63G
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	80 x 950 x 550	80 x 950 x 550	80 x 950 x 550	80 x 1350 x 550	80 x 1350 x 550	80 x 1350 x 550
Presión sonora	Alto		dB(A)	36	37	38	40	42	56
	Medio			33	34	35	37	40	53
Caudal de aire	Bajo			30	31	32	34	37	50
	Alto		m³/min	7,1	7,1	8,5	12,9	15,5	21,5
Velocidades del ventilador	Medio			6,0	6,0	7,3	11,0	13,2	17,0
	Bajo			5,0	5,0	9,0	9,1	11,0	14,1
Refrigerante			nº	3	3	3	3	3	3
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precio	Interior + Panel			FXKQ20A + BYK32G	FXKQ25A + BYK32G	FXKQ32A + BYK32G	FXKQ40A + BYK63G	FXKQ50A + BYK63G	FXKQ63A + BYK63G
	DESGLOSE			2.065,00 € + 330,00 €	2.170,00 € + 330,00 €	2.185,00 € + 330,00 €	2.221,00 € + 371,00 €	2.387,00 € + 371,00 €	2.513,00 € + 371,00 €
	TOTAL			2.395,00 €	2.500,00 €	2.515,00 €	2.592,00 €	2.758,00 €	2.884,00 €

UNIDADES HORIZONTALES DE TECHO				FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		3,6	7,1	11,2
	Calefacción			4,0	8,0	12,5
Consumo	Refrigeración	W		107	111	237
	Calefacción			107	111	237
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		235 x 960 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690
Peso	Unidad	kg		24,0	33,0	39,0
Presión sonora	Alto		dB(A)	36	37	44
	Bajo			31	34	34
Caudal de aire	Alto		m³/min	14	20	29,5
	Bajo			10	14	19
Velocidades del ventilador			nº	2	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Precio	Interior			FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
	TOTAL			2.286,00 €	2.792,00 €	3.404,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

OPCIONALES UNIDADES INTERIORES VRV R-410A

Precios de controles y opcionales de las unidades VRV

UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	226,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos)	331,00 €
ES.DKNIAQXS	Módulo de purificación FXSQ15-32A	826,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FXSQ40-50A	848,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FXSQ63-80A	986,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FXSQ100-125A	1.118,00 €
ES.DKNIAQXL	Módulo de purificación FXSQ140A	1.141,00 €

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

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FXDQ-A3		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	226,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRC4C62	Control remoto (por infrarrojos)	331,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FXMQ-P7/A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	226,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos)	331,00 €

UNIDADES CONDUCTOS-SUELO FXNQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	226,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos)	331,00 €

UNIDADES DE SUELO Y PARED FXLQ-P-Y FXAQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	226,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRC7EA628	Control remoto (por infrarrojos). Para FXAQ-A	220,00 €

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	226,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRC7F530W	Control remoto (por infrarrojos)	220,00 €
BRYQ60AW	Sensor de presencia y temperatura (opcional)	148,00 €

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

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFQ-B		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	226,00 €
BAEF125AWB + BAF55A125	UV Streamer (opcional)	1.102,00 €
BAF552AA160	Filtro alta eficiencia (1 unidad) (opcional)	81,00 €
BAF552AA160-5	Filtro alta eficiencia (5 unidades) (opcional)	340,00 €
BAF552AA160-10	Filtro alta eficiencia (10 unidades) (opcional)	639,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRC7F532F	Control remoto (por infrarrojos)	211,00 €

Nota: filtro UV Streamer compatible sólo con panel BYCQ140E.

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

UNIDADES DE CASSETTE VISTA FXUQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	226,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRC7C58	Control remoto (por infrarrojos)	220,00 €

UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS FXCQ-A / FXKQ-A / FXHQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	226,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 160	215,00 €
BRC7C52	Control remoto (por infrarrojos)	331,00 €
BRC4C61	Control remoto (por infrarrojos). Para FXKQ	331,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto (por infrarrojos). Para FXHQ	220,00 €

○ Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFQ-B



Blanco



Negro



Autolimpiable



Diseño integrado

Panel	BYCQ140E	BYCQ140EB	BYCQ140EGF	BYCQ140EP
	516,00 €	708,00 €	1.038,00 €	761,00 €
Mando	BRC7FA532F	BRC7FA532FB	BRC7FA532F	BRC7FB532F
	102,00 €	102,00 €	102,00 €	102,00 €
Sensor	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140BB (opcional)	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140C (opcional)
	148,00 €	148,00 €	148,00 €	148,00 €

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

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

Unidad interior para producción de agua caliente a baja temperatura y fría



HXY-A8

Características

- 1) Calefacción/refrigeración de espacios de alta eficiencia.

2) Se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones como calefacción por suelo radiante, unidades de tratamiento de aire, radiadores de baja temperatura...

3) Rango de temperatura del agua de salida de 5 a 45°C; sin resistencia eléctrica.

4) Rango de funcionamiento amplio para producción de agua caliente, con temperaturas exteriores de entre -20 a +15°C.
- 5) Ahorra tiempo en el diseño e instalación del sistema, puesto que todos los componentes están totalmente integrados con control directo sobre la temperatura del agua de salida.

6) Ahorra espacio gracias al diseño de montaje en pared.

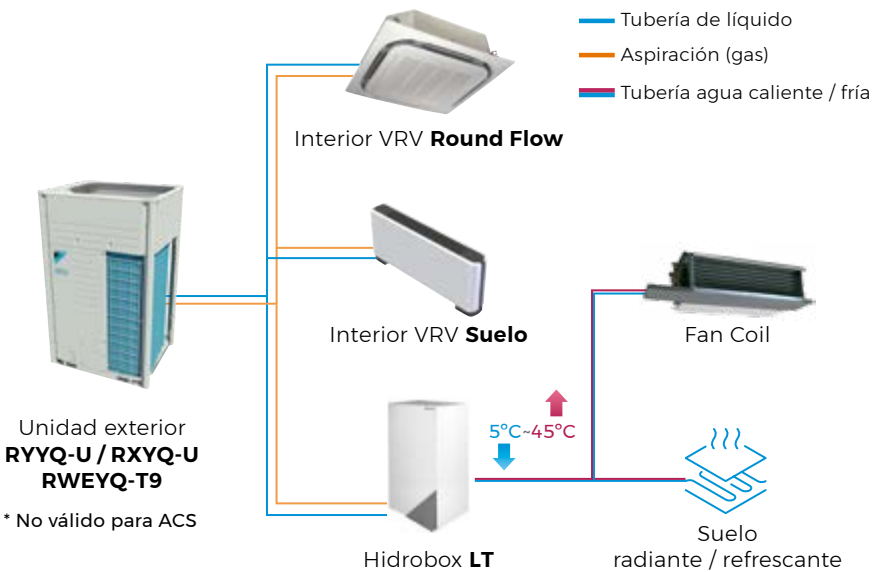
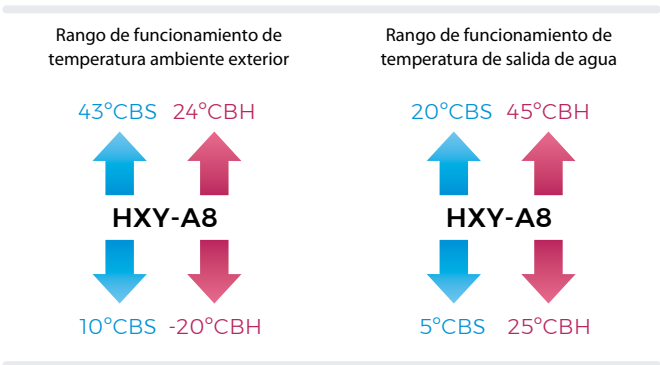
7) No es necesaria una conexión de gas ni un depósito de gasoil.



UNIDAD INTERIOR (HIDROBOX)		HXY080A8	HXY125A8
Capacidad refrigeración	kW	8,00	12,50
Capacidad calefacción	kW	9,00	14,00
Refrigerante		R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm 890	890
	Ancho	mm 480	480
	Fondo	mm 344	344
Peso	kg	44,0	44,0
Alimentación eléctrica		I / 220V	I / 220V

HIDROBOX	UNIDADES	TOTAL
	HXY080A8	3.033,00 €
	HXY125A8	3.742,00 €

SUELO RADIANTE / REFRESCANTE



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

R-410A

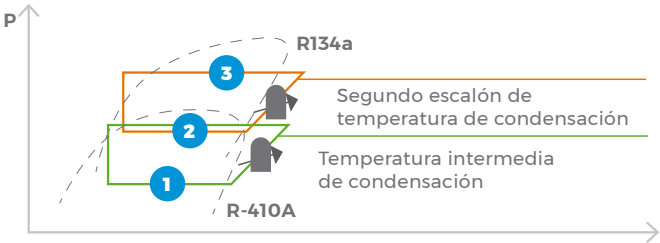


HXHD125-200A8

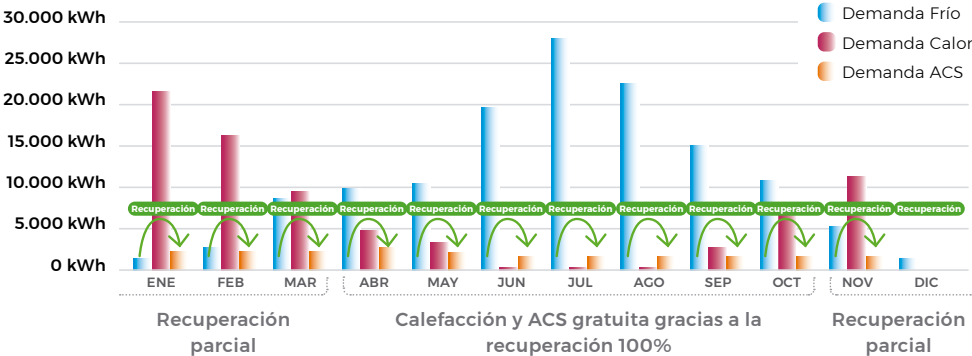
¿Cómo funciona?. 2 etapas frigoríficas

- 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



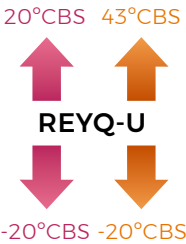
Producción de ACS y calefacción:
máximo ahorro mediante la recuperación de calor



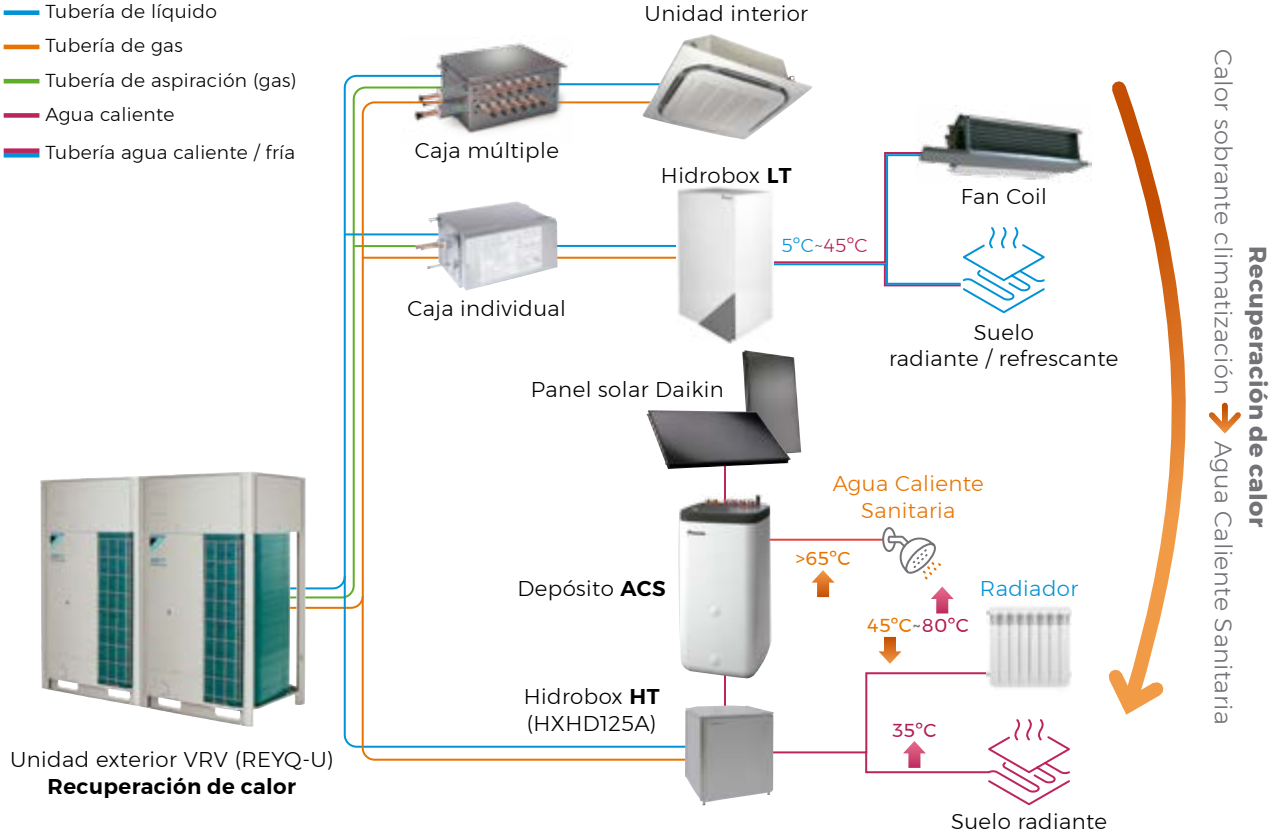
UNIDAD INTERIOR (HIDROBOX)		HXHD125A8	HXHD200A8
Potencia calefacción	kW	14,00	22,4
Refrigerante		R-134a / R-410A	R-134a / R-410A
Dimensiones	Alto	mm 705	mm 705
	Ancho	mm 600	mm 600
	Fondo	mm 695	mm 695
Peso	kg	92,0	147,0
Presión sonora nivel	nivel (2)	dB(A) 43	46
	nivel (3)	38	45
Alimentación eléctrica		I / 220V	III / 380V
PRECIO			
Unidad interior TOTAL		5.384,00 €	6.478,00 €

PRODUCCIÓN ACS

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



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



INVERTER

Módulo intercambiador de calor
I RDXYQ5-8T8 I



Módulo de compresión
I RKXYQ5-8T8 I

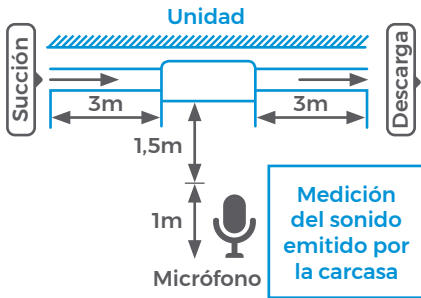
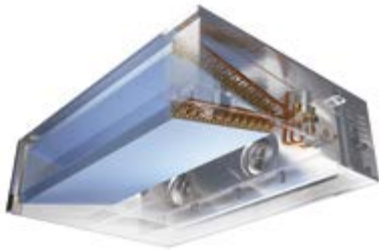
Consulta nuestras
soluciones de
mantenimiento y
monitorización en
la página 188

CONJUNTO VRV INDOOR			SB.RKXYQ5T8	SB.RKXYQ8T
Capacidad		CV	5	8
Capacidad de refrigeración	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



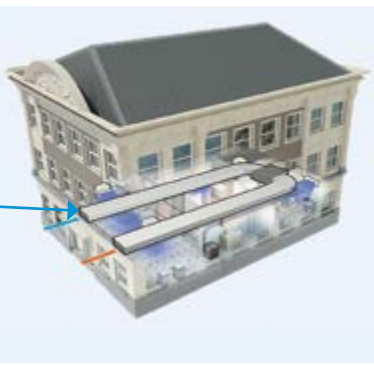
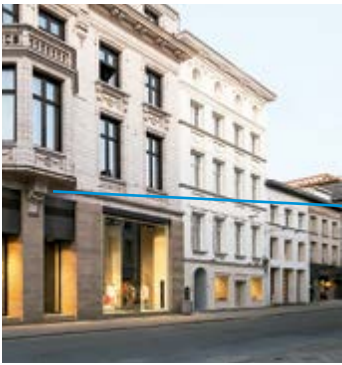
- Notas
1. Condiciones de campo libre.
 2. Condiciones de funcionamiento nominal.
 3. dBA= Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo en IEC).
 4. Presión acústica de referencia 0 dB = 20 µPa.
 5. Para más información, remitirse al catálogo técnico.

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-anecoica.



○ Características VRV IV Indoor

- 1) **Configuración en 2 módulos:** permite mayor flexibilidad en la instalación, ajustándose a las características arquitectónicas. Reducción de pesos.
- 2) **Intercambiador de calor en forma de V y ventiladores Inverter:** altos valores de eficiencia gracias a la gran superficie de intercambio
- 3) **Mantenimiento sencillo:** buena accesibilidad de los componentes. Además, las reducidas dimensiones maximizan el uso del espacio.
- 4) **ESP ajustable desde 30 hasta 150Pa:** adaptabilidad a un rango amplio de configuraciones de conductos gracias al ventilador Inverter.
- 5) **Amplio rango de unidades interiores compatibles (VRV, Cortinas de aire y climatizadores de expansión directa):** hasta 17 unidades interiores conectables con simultaneidades del 130%.

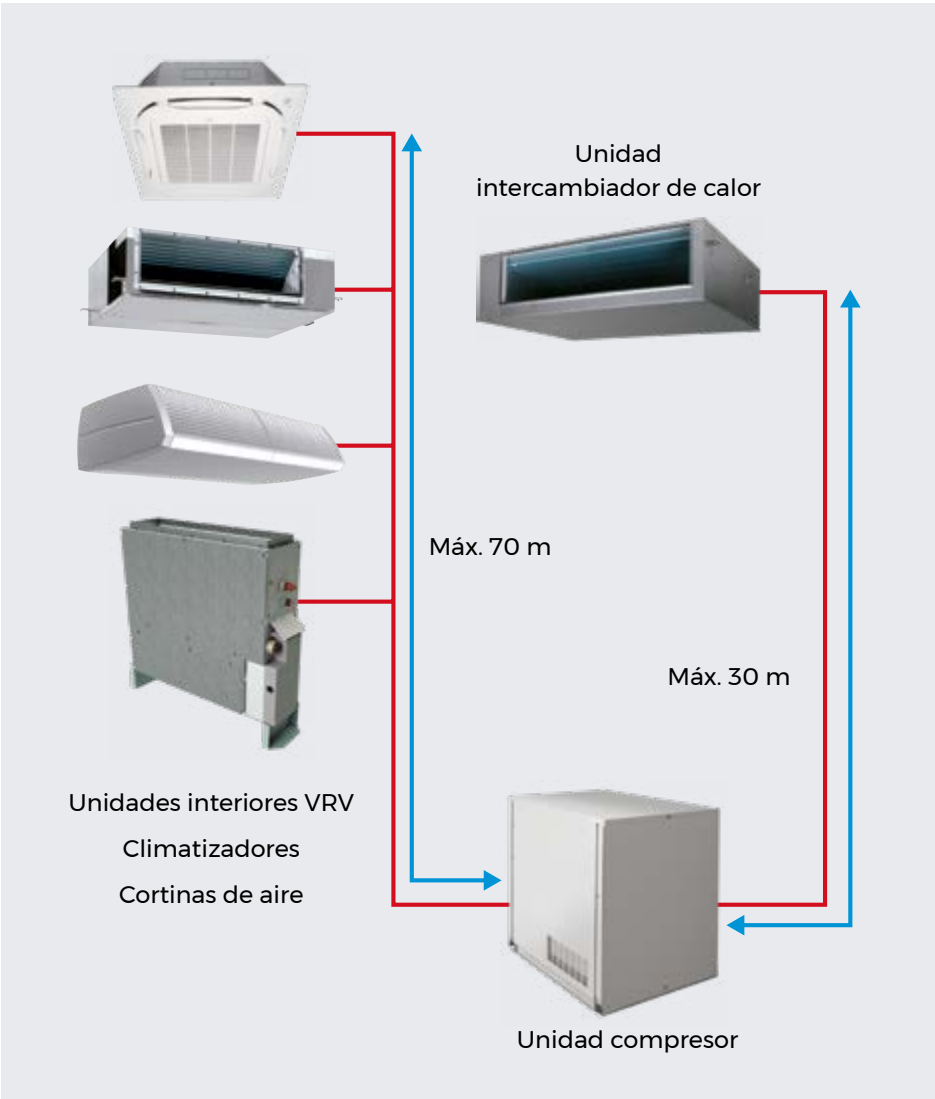
○ Características intercambiador de calor

Atendiendo a razones de espacio y flexibilidad, con una altura de tan solo 397 mm, el intercambiador de calor en forma de V se ajusta perfectamente a las dimensiones de un falso techo estándar.

- 1) **Máxima superficie de condensación:** aumenta la eficiencia energética.
- 2) **Altos valores de ESP (presión disponible para instalación de conducto):** Incorpora la tecnología Inverter que modula la frecuencia del ventilador para variar la presión disponible (30-150 Pa).
- 3) **Ventiladores Plug Fan** con aspas convexas que reducen las pérdidas por fricción.
- 4) **Caudal nominal reducido** para cumplir con la legislación vigente.
- 5) **Sistema VRT:** Ajuste continuo de la temperatura de evaporación de acuerdo con la capacidad requerida y las condiciones climáticas exteriores.

○ 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.



VRV R-410A

○ Configuración del sistema

- 1) **Intercambiador de calor remoto RDXYQ-TV1B:** intercambiador de calor compacto con ventiladores centrífugos. Presión disponible desde 30 hasta 150Pa. Altura 397 mm.
- 2) **Módulo de compresión RKXYQ-T8:** diseño compacto para ubicar en almacén, cuarto técnico o back office. Con una presión sonora de 47dBA.
- 3) **Unidades interiores:** compatible con todas las unidades interiores de VRV, cortinas de aire y climatizadores de expansión directa.

	INTERCAMBIADOR DE CALOR	MÓDULO COMPRESOR	TOTAL
SB.RKXYQ5T8	RDXYQ5T8	RKXYQ5T8	11.659,00 €
	4.943,00 €	6.716,00 €	
SB.RKXYQ8T	RDXYQ8T	RKXYQ8T	15.488,00 €
	6.519,00 €	8.969,00 €	

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2024.



■ RXYSQ-TV9/TY1 ■

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

$$R = \left(\frac{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 12,7}{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 9,5}} \right) \times 0,12 + \left(\frac{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 9,5}{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 6,4}} \right) \times 0,059 + \left(\frac{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 6,4}{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 6,4}} \right) \times 0,022$$

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 x 0,054] + [69 x 0,022] = 5,46 = 5,5 kg

Consulta nuestras
soluciones de
mantenimiento y
monitorización en
la página 188

UNIDADES EXTERIORES MINI-VRV IV				RXYSQ4TV9	RXYSQ5TV9	RXYSQ6TV9	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
	Calefacción			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
Dimensiones	Alto	mm		1.345	1.345	1.345	1.430	1.615	1.615
	Ancho	mm		900	900	900	940	940	940
	Fondo	mm		320	320	320	320	460	460
Peso		kg		104	104	104	144	175	180
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	50	51	51	55	55	57
PRECIO				7.089,00 €	7.425,00 €	8.114,00 €	12.165,00 €	13.654,00 €	16.018,00 €

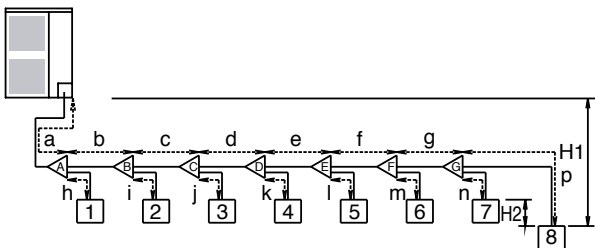
Nota: disponible versión trifásica (III / 380V) RXYSQ4TY9, RXYSQ5TY9 y RXYSQ6TY9 sin incremento de precio. Consultar disponibilidad.

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

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

DERIVACIÓN / COLECTOR REFNET

	Precio
KHRQ22M20T (derivación)	184,00 €
KHRQ22M29H	364,00 €



46°CBS 15,5°CBH
↑
RXYSQ-T
↓
-5°CBS -20°CBH

NOTA

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

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

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





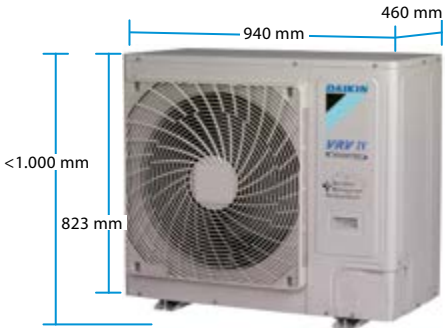
RXYSQ4-6TV1

UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT				RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5
	Calefacción			12,1	14,0	15,5
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	3,43	4,26	5,74
	Calefacción			2,82	3,43	4,18
SEER	Refrigeración			8,1	7,7	7,1
SCOP	Calefacción			4,6	4,7	4,7
ηs,c (%)	Refrigeración			322,8	303,4	281,3
ηs,h (%)	Calefacción			182,3	185,1	186,0
Nº máx. de unid. interiores conectables		nº		8	10	12
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5	70,0 / 182
Alimentación eléctrica		V		1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Conexiones	Líquido	mm		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm		ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	91	91	91
Compresor	Tipo			SWING	SWING	SWING
	Cantidad			1	1	1
	Etapas de capacidad			33	33	33
Dimensiones	Alto	mm		823	823	823
	Ancho	mm		940	940	940
	Fondo	mm		460	460	460
Peso		kg		89	89	89
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	51	52	53
PRECIO				6.735,00 €	7.054,00 €	7.708,00 €

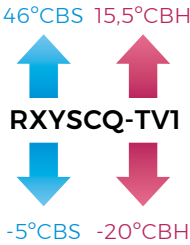
	RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Longitud total (m)	300 m	300 m	300 m
Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente)	70 / (90) m	70 / (90) m	70 / (90) m
Diferencia de nivel máxima (H)	30 m	30 m	30 m
Diferencia de nivel máxima entre interiores (h)	15 m	15 m	15 m

MINI VRV IV-S COMPACT (RXYSQ-Q-T)

Con el propósito de superar los retos de estética y normativa vigente, la nueva serie Compact es la solución ideal debido a su impacto visual mínimo y nivel sonoro reducido. Esta nueva gama dispone de capacidades de 4 CV, 5 CV y 6 CV que son un 15% más ligeras y un 39% más bajas que las equivalentes de la gama Mini VRV IV Standard.



-39% reducción altura vs VRV IV-S



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

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

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

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188



I RXMLQ8T / RXYLQ10-14T I



I RXYLQ16-28T I



I Combinaciones hasta 42 CV I

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 (Min.-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.	m³/min	171	171	226	226	342	342	342	397
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	1240	1240	1240	1240	2.500	2.500	2.500	2.500
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	302	302	302	302	604	604	604	604
Presión sonora		dB(A)	55	56	59	59	64	65	66	-
Nº de unidades exteriores		Módulos	1	1	1	1	2	2	2	2
Combinaciones			-	-	-	-	8 + 8	10 + 8	10 + 10	10 + 12

PRECIO
15.594,00 € 17.302,00 € 20.146,00 € 23.892,00 €

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV C ⁺			RXYLQ24T	RXYLQ26T	RXYLQ28T	RXYLQ30T	RXYLQ32T	RXYLQ34T	RXYLQ36T	RXYLQ38T
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106
	Calefacción		75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120
SEER			6,93	6,84	6,83	6,55	6,55	6,74	6,93	6,86
SCOP			3,51	3,5	3,5	3,61	3,61	3,56	3,51	3,5
η _{s,c} (%)			274,4	270,8	270,1	251,4	259,1	266,8	274,4	271,6
η _{s,h} (%)			137,6	137,1	137,1	144,3	141,6	139,2	137,6	137,1
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-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	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		2	2	2	3	3	3	3	3
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		-	-	-	-	-	-	-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	452	452	452	513	568	623	678	678
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	2.500	2.500	2.500	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	604	604	604	906	906	906	906	906
Nº de unidades exteriores		Módulos	2	2	2	3	3	3	3	3
Combinaciones			12 + 12	12 + 14	14 + 14	10 + 10 + 10	10 + 10 + 12	10 + 12 + 12	12 + 12 + 12	12 + 12 + 14

RXYLQ-T BOMBA DE CALOR**Accesorios de unidades exteriores R-410A**

Selector frío/calor

Caja de fijación

Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores

COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV C⁺**de 16 a 28 CV**

KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)

KJB111A

BHFQ22P1007

COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV C⁺**de 30 a 42 CV**

KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)

KJB111A

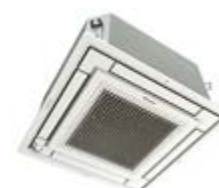
BHFQ22P1517

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 / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL
	Cantidad		3	3
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/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			12 + 14 + 14	14 + 14 + 14



Doméstico



Sky Air / VRV



Cortinas de aire



Intelligent Manager II



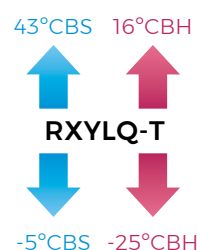
Climatizadores



Producción agua caliente para calefacción

Características

- 1) Desarrollado específicamente para el funcionamiento de calefacción en condiciones ambientales bajas.
- 2) Capacidad de calentamiento estable hasta -15°C, gracias a la tecnología de inyección de vapor.
- 3) Rango de operación ampliado hasta -25°C en calefacción.
- 4) Alta fiabilidad en condiciones severas, gracias al circuito de derivación de gas caliente en el intercambiador de calor.
- 5) Menor tiempo de descongelamiento y calentamiento, en comparación con la bomba de calor VRV estándar.
- 6) Amplia gama de unidades interiores: posibilidad de combinar VRV con unidades interiores de diseño.
- 7) Incorpora estándares y tecnologías VRV: Temperatura Variable de Refrigerante (VRT), configurador de VRV, pantalla de 7 segmentos y compresores Inverter, intercambiador de calor de 4 lados, PCB enfriado por refrigerante, etc.



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188

PRECIOS COMBINACIONES

RXYLQ16T	RXMLQ8T + RXMLQ8T + B1	31.575,00 €
RXYLQ18T	RXYLQ10T + RXMLQ8T + B1	33.283,00 €
RXYLQ20T	RXYLQ10T + RXYLQ10T + B1	34.991,00 €
RXYLQ22T	RXYLQ10T + RXYLQ12T + B1	37.835,00 €
RXYLQ24T	RXYLQ12T + RXYLQ12T + B1	40.679,00 €
RXYLQ26T	RXYLQ12T + RXYLQ14T + B1	44.425,00 €
RXYLQ28T	RXYLQ14T + RXYLQ14T + B1	48.171,00 €
RXYLQ30T	RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ10T + B2	52.675,00 €
RXYLQ32T	RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ12T + B2	55.519,00 €
RXYLQ34T	RXYLQ10T + RXYLQ12T + RXYLQ12T + B2	58.363,00 €
RXYLQ36T	RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ12T + B2	61.207,00 €
RXYLQ38T	RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ14T + B2	64.953,00 €
RXYLQ40T	RXYLQ12T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2	68.699,00 €
RXYLQ42T	RXYLQ14T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2	72.445,00 €

B1= Refnet BHFQ22P1007 = 387,00 €; B2 = Refnet BHFQ22P1517 = 769,00 €

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2024.



I RYYQ8-12U I



I RYYQ14-20U I



I Combinaciones hasta 54 CV I

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 (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
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.	m³/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	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	2
Combinaciones			RYMQ-U	-	-	-	-	-	-	10 + 12

PRECIO

15.108,00 €	16.795,00 €	19.875,00 €	23.556,00 €	27.006,00 €	30.707,00 €	33.691,00 €
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ24U	RYYQ26U	RYYQ28U	RYYQ30U	RYYQ32U	RYYQ34U	RYYQ36U	RYYQ38U
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106
	Calefacción		75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120
SEER			6,8	6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3
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 (Min.-Nom.-Máx.) ⁽¹⁾			300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	475/950/1.235
Alimentación eléctrica			V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/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	630	630	630	630	882
Nº de unidades exteriores			Módulos	2	2	2	2	2	2	3
Combinaciones			RYMQ-U	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20

RYYQ-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 VRV IV⁺**de 22 a 36 CV**

KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)

KJB111A

BHFQ22P1007

COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV⁺**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).

COMBINACIONES VRV-IV

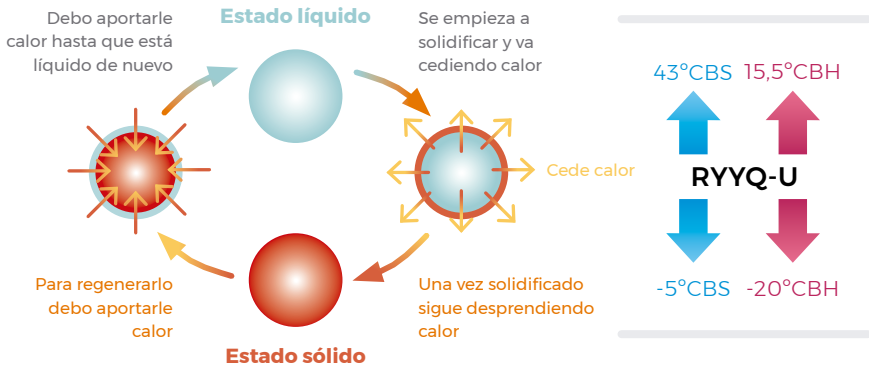


UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ40U	RYYQ42U	RYYQ44U	RYYQ46U	RYYQ48U	RYYQ50U	RYYQ52U	RYYQ54U
Capacidad nominal (1)	Refrigeración	kW	112	118	124	130	135	140	145	150
	Calefacción		125	132	138	145	150	156	162	168
SEER			6,7	6,6	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3
ηs,c (%)			263,5	261,2	255,9	254,9	251,7	252,8	253,7	254,1
ηs,h (%)			170	165,5	164,5	162	162,8	165,2	167,2	169,4
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.)			500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	550/1.100/1.430	575/1.150/1.495	600/1.200/1.560	625/1.250/1.625	650/1.300/1.690	675/1.350/1.755
Alimentación eléctrica			V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	611	695	705	743	780	771	762	753
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho (2)	mm	3.140	3.140	3.450	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	882	890	890	957	957	1016	1075	1134
Nº de unidades exteriores		Módulos	3	3	3	3	3	3	3	3
Combinaciones		RYMQ-U	10 + 12 + 18	10 + 16 + 16	12 + 16 + 16	14 + 16 + 16	16 + 16 + 16	16 + 16 + 18	16 + 18 + 18	18 + 18 + 18

Características

- 1) Calefacción continua gracias al nuevo acumulador de calor de cambio de fase.
- 2) Temperatura de Refrigerante Variable (VRT): mayor eficiencia y mejor confort.
- 3) Modulación hasta el 5% de la capacidad de la unidad exterior.
- 4) Sistema optimizado para rendimiento estacional.
- 5) Compresores Inverter.
- 6) Display digital en unidad exterior.
- 7) Diferencia de 30m de desnivel entre unidades interiores.
- 8) Compatible con climatizadores de expansión directa, unidades de producción de agua (hidrobox) de baja temperatura, cortinas de aire Biddle y unidades interiores de doméstico.

¿Cómo funciona el material de cambio de estado?



VRV R-410A

PRECIOS COMBINACIONES

RYYQ22U	RYMQ10U + RYMQ12U + B1	37.057,00 €
RYYQ24U	RYMQ8U + RYMQ16U + B1	42.501,00 €
RYYQ26U	RYMQ12U + RYMQ14U + B1	43.818,00 €
RYYQ28U	RYMQ12U + RYMQ16U + B1	47.268,00 €
RYYQ30U	RYMQ12U + RYMQ18U + B1	50.969,00 €
RYYQ32U	RYMQ16U + RYMQ16U + B1	54.399,00 €
RYYQ34U	RYMQ16U + RYMQ18U + B1	58.100,00 €
RYYQ36U	RYMQ16U + RYMQ20U + B1	61.084,00 €
RYYQ38U	RYMQ8U + RYMQ10U + RYMQ20U + B2	66.363,00 €
RYYQ40U	RYMQ10U + RYMQ12U + RYMQ18U + B2	68.146,00 €
RYYQ42U	RYMQ10U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2	71.576,00 €
RYYQ44U	RYMQ12U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2	74.656,00 €
RYYQ46U	RYMQ14U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2	78.337,00 €
RYYQ48U	RYMQ16U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2	81.787,00 €
RYYQ50U	RYMQ16U + RYMQ16U + RYMQ18U + B2	85.488,00 €
RYYQ52U	RYMQ16U + RYMQ18U + RYMQ18U + B2	89.189,00 €
RYYQ54U	RYMQ18U + RYMQ18U + RYMQ18U + B2	92.890,00 €

B1= Refnet BHFQ22P1007 = 387,00 €; B2= Refnet BHFQ22P1517 = 769,00 €
Nota: Para formar combinaciones múltiples es necesario utilizar los modelos RYMQ-U. Estas combinaciones son libres hasta 54CV combinando un máximo de 3 módulos. En esta tabla, se muestra la estándar.

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2024.



I RXYQ8-12U I



I RXYQ14-20U I



I Combinaciones hasta 54 CV I

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U	RXYQ22U
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5
	Calefacción		25	31,5	37,5	45	50	56	63	69
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	6,9
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4	4,4
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	155,4	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
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A			kg / TCO ₂ eq / PCA	5,9 / 12,3 / 2.087,5	6 / 12,5 / 2.087,5	6,3 / 13,2 / 2.087,5	10,3 / 21,5 / 2.087,5	11,3 / 23,6 / 2.087,5	11,7 / 24,4 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/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	275	275	308	308	396
Presión sonora			dB(A)	58	58	61	61	64	65	-
Nº de unidades exteriores			Módulos	1	1	1	1	1	1	2
Combinaciones			RXYQ-UD	-	-	-	-	-	-	10 + 12

PRECIO
13.199,00 € 14.694,00 € 17.193,00 € 20.777,00 € 23.337,00 € 27.017,00 € 29.239,00 €

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RXYQ24U	RXYQ26U	RXYQ28U	RXYQ30U	RXYQ32U	RXYQ34U	RXYQ36U	RXYQ38U
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106
	Calefacción		75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120
SEER			6,8	6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3
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	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/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	506	550	583	583	704
Nº de unidades exteriores			Módulos	2	2	2	2	2	2	3
Combinaciones			RXYQ-UD	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20

RXYQ-U BOMBA DE CALOR**Accesorios de unidades exteriores R-410A**

Selector frío/calor KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)

Caja de fijación KJB111A

Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores BHFQ22P1007

COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS**de 22 a 36 CV**

KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)

KJB111A

BHFQ22P1517

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).

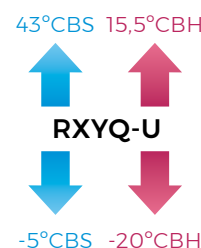
Nota: consultar juntas Refnet en página 126.

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	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	611	695	705	743	780	771	762	753
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho ⁽²⁾	mm	3.140	3.450	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-UD		10 + 12 + 18	10 + 16 + 16	12 + 16 + 16	14 + 16 + 16	16 + 16 + 16	16 + 16 + 18	16 + 18 + 18	18 + 18 + 18

Características

- 1) Temperatura de Refrigerante Variable (VRT): mayor eficiencia y mejor confort.
- 2) Modulación hasta el 5% de la capacidad de la unidad exterior.
- 3) Sistema optimizado para rendimiento estacional.
- 4) Compresores Inverter.
- 5) Display digital en unidad exterior.
- 6) Diferencia de 30m de desnivel entre unidades interiores.
- 7) Compatible con climatizadores de expansión directa, unidades de producción de agua (hidrobox) de baja temperatura, cortinas de aire Biddle y unidades interiores de doméstico.



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188

PRECIOS COMBINACIONES

RXYQ22U	RXYQ10U + RXYQ12U + B1	32.274,00 €
RXYQ24U	RXYQ8U + RXYQ16U + B1	36.923,00 €
RXYQ26U	RXYQ12U + RXYQ14U + B1	38.357,00 €
RXYQ28U	RXYQ12U + RXYQ16U + B1	40.917,00 €
RXYQ30U	RXYQ12U + RXYQ18U + B1	44.597,00 €
RXYQ32U	RXYQ16U + RXYQ16U + B1	47.061,00 €
RXYQ34U	RXYQ16U + RXYQ18U + B1	50.741,00 €
RXYQ36U	RXYQ16U + RXYQ20U + B1	52.963,00 €
RXYQ38U	RXYQ8U + RXYQ10U + RXYQ20U + B2	57.901,00 €
RXYQ40U	RXYQ10U + RXYQ12U + RXYQ18U + B2	59.673,00 €
RXYQ42U	RXYQ10U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2	62.137,00 €
RXYQ44U	RXYQ12U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2	64.636,00 €
RXYQ46U	RXYQ14U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2	68.220,00 €
RXYQ48U	RXYQ16U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2	70.780,00 €
RXYQ50U	RXYQ16U + RXYQ16U + RXYQ18U + B2	74.460,00 €
RXYQ52U	RXYQ16U + RXYQ18U + RXYQ18U + B2	78.140,00 €
RXYQ54U	RXYQ18U + RXYQ18U + RXYQ18U + B2	81.820,00 €

B1 = Refnet BHFQ22P1007 = 387,00 €; B2 = Refnet BHFQ22P1517 = 769,00 €

Nota: Para formar combinaciones múltiples, es necesario utilizar los módulos RXYQ-U. Estas combinaciones son libres hasta 54CV combinando un máximo de 3 módulos. En esta tabla, se muestra la estándar.

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2024.



I REYQ8-12U I



I REYQ14-20U I



I Combinaciones hasta 54 CV I

COMBINACIONES VRV-IV RECUPERACIÓN DE CALOR

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REMQU5U	REYQ8U	REYQ10U	REYQ12U	REYQ13U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ20U
Capacidad	Refrigeración	kW	14	22,4	28	33,5	36,4	40	45	50,4	55,9
	Calefacción		15,8	25	31,5	37,5	41	45	50	56,4	62,5
SEER			- / -	7,2	6,7	6,5	6,5	6,5	6,2	6,3	6,2
SCOP			- / -	4,2	4,6	4,7	4,7	4,3	4,3	4,4	4,1
η _{s,c} (%)			- / -	286,1	264,8	257	257	255,8	243,1	250,6	246,7
η _{s,h} (%)			- / -	165,1	169,7	183,8	183,8	168,3	167,5	172,5	162,7
Cantidad de unid. interiores conectables	nº		-	64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad ⁽¹⁾ (mín.-máx.)			-	100 - 260	125 - 325	150 - 390	162,5 - 422,5	175 - 455	200 - 520	225 - 585	250 - 650
Alimentación eléctrica	V		III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Descarga	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		9,7 / 20,2 / 2,087,5	9,7 / 20,2 / 2,087,5	9,8 / 20,5 / 2,087,5	9,9 / 20,7 / 2,087,5	19,4 / 40,5 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/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)			9.262,00 €	15.008,00 €	16.364,00 €	20.113,00 €	-	23.709,00 €	26.400,00 €	28.944,00 €	33.402,00 €
Classic / menor superficie	REYQ-U	solo combinación múltiple	8	10	12	-	14	16	18	20	
Calefacción continua	REMQU5U / REYQ-U	solo combinación múltiple	-	5 + 5	-	5 + 8	-	8 + 8	8 + 10	8 + 12	
Alta eficiencia***	REMQU5U / REYQ-U	solo combinación múltiple	-	5 + 5	-	5 + 8	-	8 + 8	8 + 10	8 + 12	

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REYQ22U	REYQ24U	REYQ26U	REYQ28U	REYQ30U	REYQ32U	REYQ34U	REYQ36U	REYQ38U
Capacidad	Refrigeración	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90	95,4	101	106,3
	Calefacción		69	75	82,5	87,5	94	100	106,5	113	119
SEER			6,6	6,5	6,5	6,4	6,7	6,2	6,6	6,5	6,8
SCOP			4,5	4,3	4,5	4,4	4,6	4,3	4,4	4,2	4,5
η _{s,c} (%)			260,4	257,7	257,5	251,9	266,8	243,1	259,2	255,3	269,2
η _{s,h} (%)			178,5	167,6	175,5	174,8	179,4	169,1	172	166,3	176
Cantidad de unid. interiores conectables	nº		64	64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad ⁽¹⁾ (mín.-máx.)			275-715	300-780	325-845	350-910	375-975	400-1.040	425-1.105	450-1.170	475-1235
Alimentación eléctrica	V		III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		2	3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Descarga	mm	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 34,9 (1 3/8")
	Gas	mm	ø 28,6 (1 1/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/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.

REYQ-U RECUPERACIÓN DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV
Accesorios de unidades exteriores R-410A	de 22 a 36 CV	de 38 a 54 CV
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ23P907A	BHFQ23P1357
Precio	535,00 €	1.070,00 €

Nota: capacidades nominales : refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS).

** Se pueden hacer combinaciones libres de los módulos, pero las distancias máximas de tuberías se verán limitadas.

Nota: consultar juntas Refnet en página 126.

NOTA

(1). Bajo ciertas condiciones, el sistema admite combinaciones con un índice de capacidad de unidades interiores por encima del 130% de la capacidad nominal de la unidad exterior.

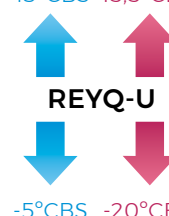
Contacte con nuestro Departamento de Ingeniería para más información.

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REYQ40U	REYQ42U	REYQ44U	REYQ46U	REYQ48U	REYQ50U	REYQ52U	REYQ54U
Capacidad	Refrigeración	kW	111,9	118	123,5	130	135	140,4	145,8	151,2
	Calefacción		125,5	131,5	137,5	145	150	156,5	163	169,5
SEER			6,6	6,3	6,3	6,2	6,2	6,4	6,7	7
SCOP			4,5	4,3	4,4	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4
ηs,c (%)			259,6	250,2	249,3	246,8	243,1	254,4	265,7	275,2
ηs,h (%)			176,1	167,8	171,9	168,8	168,5	170,3	171,7	173,3
Cantidad de unid. interiores conectables	nº		64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad ⁽¹⁾ (mín.-máx.)			500-1.300	525-1.365	550-1.430	575-1.495	600-1.560	625-1.625	650-1.690	675-1.755
Alimentación eléctrica	V		III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Descarga	mm	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)
	Gas	mm	ø 28,6 (1"1/8)	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	611	695	705	743	780	771	762	753
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.

43°CBS 15,5°CBS



NOTA
Estos límites de temperatura son distintos para producción de agua con hidrokits.
Ver databook.

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188

CAJAS BS

BS1Q10A	892,00 €
BS1Q16A	1.021,00 €
BS1Q25A	2.170,00 €
BS4Q14AV1B	4.362,00 €
BS6Q14AV1B	6.130,00 €
BS8Q14AV1B	7.662,00 €
BS10Q14AV1B	8.812,00 €
BS12Q14AV1B	10.218,00 €
BS16Q14AV1B	11.494,00 €

Nota: para más información sobre las cajas BS ver página siguiente.

PRECIOS COMBINACIONES

Classic / Menor superficie	Calefacción continua		Alta eficiencia	
REYQ8U = 15.008,00 €	REYQ10U	REMQ5U + REMQ5U + B1 = 19.059,00 €	REYQ10U	REMQ5U + REMQ5U + B1 = 19.059,00 €
REYQ10U = 16.364,00 €				
REYQ12U = 20.113,00 €	REYQ13U	REMQ5U + REYQ8U + B1 = 24.805,00 €	REYQ13U	REMQ5U + REYQ8U + B1 = 24.805,00 €
REYQ14U = 23.709,00 €				
REYQ16U = 26.400,00 €	REYQ16U	REYQ8U + REYQ8U + B1 = 30.551,00 €	REYQ16U	REYQ8U + REYQ8U + B1 = 30.551,00 €
REYQ18U = 28.944,00 €	REYQ18U	REYQ8U + REYQ10U + B1 = 31.907,00 €	REYQ18U	REYQ8U + REYQ10U + B1 = 31.907,00 €
REYQ20U = 33.402,00 €	REYQ20U	REYQ8U + REYQ12U + B1 = 35.656,00 €	REYQ20U	REYQ8U + REYQ12U + B1 = 35.656,00 €
	REYQ22U	REYQ10U + REYQ12U + B1 = 37.012,00 €	REYQ22U	REYQ10U + REYQ12U + B1 = 37.012,00 €
	REYQ24U	REYQ8U + REYQ16U + B1 = 41.943,00 €	REYQ24UALUEF	REYQ8U + REYQ8U + REYQ8U + B2 = 46.094,00 €
	REYQ26U	REYQ12U + REYQ14U + B1 = 44.357,00 €	REYQ26UALUEF	REYQ8U + REYQ8U + REYQ10U + B2 = 47.450,00 €
	REYQ28U	REYQ12U + REYQ16U + B1 = 47.048,00 €	REYQ28UALUEF	REYQ8U + REYQ10U + REYQ10U + B2 = 48.806,00 €
	REYQ30U	REYQ12U + REYQ18U + B1 = 49.592,00 €	REYQ30UALUEF	REYQ8U + REYQ8U + REYQ14U + B2 = 54.795,00 €
	REYQ32U	REYQ16U + REYQ16U + B1 = 53.335,00 €	REYQ32UALUEF	REYQ8U + REYQ10U + REYQ14U + B2 = 56.151,00 €
	REYQ34U	REYQ16U + REYQ18U + B1 = 55.879,00 €	REYQ34UALUEF	REYQ8U + REYQ12U + REYQ14U + B2 = 59.900,00 €
	REYQ36U	REYQ16U + REYQ20U + B1 = 60.337,00 €	REYQ36UALUEF	REYQ8U + REYQ14U + REYQ14U + B2 = 63.496,00 €
	REYQ38U	REYQ8U + REYQ12U + REYQ18U + B2 = 65.135,00 €	REYQ38UALUEF	REYQ8U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 66.187,00 €
	REYQ40U	REYQ10U + REYQ12U + REYQ18U + B2 = 66.491,00 €	REYQ40UALUEF	REYQ10U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 67.543,00 €
	REYQ42U	REYQ10U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 70.234,00 €	REYQ42UALUEF	REYQ12U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 71.292,00 €
	REYQ44U	REYQ12U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 73.983,00 €	REYQ44UALUEF	REYQ14U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 74.888,00 €
	REYQ46U	REYQ14U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 77.579,00 €	REYQ46U	REYQ14U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 77.579,00 €
	REYQ48U	REYQ16U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 80.270,00 €	REYQ48U	REYQ16U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 80.270,00 €
	REYQ50U	REYQ16U + REYQ16U + REYQ18U + B2 = 82.814,00 €	REYQ50U	REYQ16U + REYQ16U + REYQ18U + B2 = 82.814,00 €
	REYQ52U	REYQ16U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 85.358,00 €	REYQ52U	REYQ16U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 85.358,00 €
	REYQ54U	REYQ18U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 87.902,00 €	REYQ54U	REYQ18U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 87.902,00 €

B1 = Refnet BHFQ23P907A = 535,00 €; B2 = Refnet BHFQ23P1357 = 1.070,00 €

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2024.

○ Máxima flexibilidad de diseño y velocidad de instalación

- › Exclusiva gama de cajas BS individuales y múltiples para lograr un diseño rápido y flexible.
- › Tiempo de instalación más reducido gracias a la amplia gama, tamaño compacto y peso ligero de las cajas BS.

Caja individual: 1 salida



BS1Q10,16,25A

○ Características caja individual

- 1) Diseño exclusivo en el mercado.
- 2) Compacta y ligera para instalar.
- 3) Sin límite de combinación entre individuales y múltiples.
- 4) Se pueden conectar unidades interiores hasta índice 250 (28 kW).
- 5) Permite aplicaciones multi inquilino.

Caja múltiple: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 - 16 salidas



BS4Q14AV1B



BS6,8Q14AV1B



BS10,12Q14AV1B



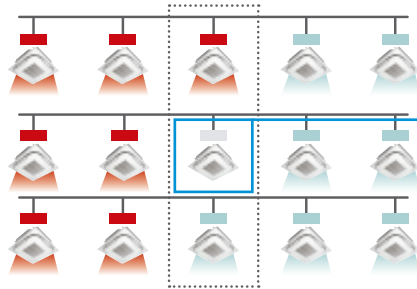
BS16Q14AV1B

○ Características caja múltiple

- 1) Hasta un 70% más pequeña que la gama anterior.
- 2) Instalación más rápida gracias al número reducido de puntos de soldadura y cableado.
- 3) Hasta 16 kW de capacidad disponibles por puerto.
- 4) Se pueden conectar unidades hasta la clase 250 (28 kW) combinando 2 puertos.
- 5) Sin límite en el número de puertos sin usar lo que permite la instalación por fases y reservas.
- 6) Sin límite de combinación entre individuales y múltiples.

○ Máximo confort en todo momento

Gracias a las cajas BS, todas las unidades interiores que no estén cambiando de refrigeración a calefacción o viceversa continúan proporcionando calor / frío. Esto se debe a que nuestro sistema de recuperación de calor no necesita ecualizar la presión de todo el sistema cuando una o más unidades cambian de modo.



Unidad cambiando de modo. Solamente esta unidad realiza el cambio.

BS1Q-A

Cajas de recuperación individual para sistemas VRV IV de recuperación de calor

DATOS TÉCNICOS					BS1Q10A	BS1Q16A	BS1Q25A
Número máximo de unidades interiores conectables					6	8	8
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables					15 < x ≤ 100	100<x≤160	160<x≤250
Dimensiones		Alto x Ancho x Longitud		mm	207 x 388 x 326		
Peso unidad				kg	12	12	15
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 9,5		
		Gas	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 15,9		
		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					892,00 €	1.021,00 €	2.170,00 €

BS-Q14AV1B

Cajas de recuperación múltiple para sistemas VRV IV de recuperación de calor

DATOS TÉCNICOS					BS4Q14AV1B	BS6Q14AV1B	BS8Q14AV1B	BS10Q14AV1B	BS12Q14AV1B	BS16Q14AV1B
Número máximo de unidades interiores conectables					20	30	40	50	60	64
Número máximo de unidades interiores conectables por derivación					5	5	5	5	5	5
Número de puertos					4	6	8	10	12	16
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables					400 o menos	600 o menos	750 o menos			
Índice de capacidad máximo 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	298x370x430	298x580x430	298x580x430	298x820x430	298x820x430	298x1.060x430
Peso unidad				kg	17	24	26	35	38	50
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	9,5	12,7	12,7	15,9	15,9	19,1
		Gas	Tipo / D.E.	mm	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
		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					
					15,9					
		Gas	Tipo / D.E.	mm						
Tamaño del tubo de drenaje					D.I. 20 / D.E. 26 (VP20)					
Alimentación					Fase/Frecuencia/Tensión Hz/V 1~/50/220-240					
PRECIO UNIDAD					4.362,00 €	6.130,00 €	7.662,00 €	8.812,00 €	10.218,00 €	11.494,00 €

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	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	
	Calefacción		25	31,5	37,5	41	45	50	56,4	
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	
SCOP			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	
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	
	Cantidad		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")	
	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")	
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.	m³/min	162	175	185	223	260	251	261	
	Alto	mm	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685	
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	
Presión sonora		dB(A)	58	58	61	61	64	65	66	
PRECIO			Exterior	RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U
			TOTAL	15.108,00 €	16.795,00 €	19.875,00 €	23.556,00 €	27.006,00 €	30.707,00 €	33.691,00 €
PRECIO			Exterior	RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U
			TOTAL	13.199,00 €	14.694,00 €	17.193,00 €	20.777,00 €	23.337,00 €	27.017,00 €	29.239,00 €

Nota: aplicables condiciones de descuento gama Industrial.



Se pueden mezclar unidades interiores de VRV y de la gama doméstica en el mismo circuito

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



Nota: la distancia máxima entre las unidades BPMKS y las unidades interiores es de 15 m.

PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T
PRECIO	184,00 €	227,00 €	280,00 €	321,00 €

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

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

TARJETAS CONEXIÓN CONTROLES CENTRALIZADOS	PARA UNIDADES DE DOMÉSTICO
KRP928A25*	516,00 €

* Para esta tarjeta de conexión con las unidades Emura y Perfera es necesario el accesorio EKRS21.

UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES

Las siguientes unidades interiores de doméstico se conectan a través de la caja BPMK

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

VRV IV+ (HASTA 20 CV) RXYQ-UD RYYQ-U RWEYQ-T9 (BOMBA DE CALOR)	UNIDADES DE DOMÉSTICO COMBINABLES CON INTERIORES VRV						
	20	25	35	42	50	60	71
Emura 3*	FTXJ20AW/AS/AB(9)	FTXJ25AW/AS/AB(9)	FTXJ35AW/AS/AB(9)	FTXJ242AW/AS/AB(9)	FTXJ50AW/AS/AB(9)	--	--
Perfera*	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A

*Emura y Perfera obligatorio accesorio EKRS21.

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

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188

NOTA
(1). Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27° CBS; 19°CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 8m; diferencia de nivel: 0m

Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20° CBS; temperatura exterior: 7° CBS, 6° CBH; tubería refrigerante equivalente: 8m; diferencia de nivel: 0m.

UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA / APLICACIÓN GEOTERMIA VRV-IV W			RWEYQ8T9	RWEYQ10T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9
Caballos de potencia equivalentes	CV		8	10	12	14
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	kW	22,4 25	28 31,5	33,5 37,5	40 45
SEER			8,4	7,9	9,2	8,5
SCOP			13,2	11,8	11,1	10,1
$\eta_{s,c}(\%)$			326,8	307,8	359	330,7
$\eta_{s,h}(\%)$			524,3	465,9	436	397,1
Alimentación eléctrica			III / 380V	III / 380V	III / 380V	III / 380V
Dimensiones	Alto	mm	980	980	980	980
	Ancho	mm	767	767	767	767
	Fondo	mm	560	560	560	560
Peso		kg	195	195	197	197
Presión sonora		dB(A)	48	50	56	58
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		7,9 / 16,5 / 2.087,5	7,9 / 16,5 / 2.087,5	9,6 / 20,0 / 2.087,5	9,6 / 20,0 / 2.087,5
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5	ø 9,5	ø 12,7	ø 12,7
	Gas	mm	ø 19,1	ø 22,2	ø 28,6	ø 28,6
	Descarga	mm	ø 15,9 (solo para recuperación)	ø 19,1 (solo para recuperación)	ø 19,1 (solo para recuperación)	ø 22,2 (solo para recuperación)
PRECIO			17.763,00 €	19.665,00 €	22.277,00 €	25.071,00 €

COMBINACIONES	8 CV	10 CV	12 CV	14 CV	16 CV	18 CV	20 CV	22 CV	24 CV
RWEYQ8T9	1	-	-	-	2	1	-	-	3
RWEYQ10T9	-	1	-	-	-	1	2	1	-
RWEYQ12T9	-	-	1	-	-	-	-	1	-
RWEYQ14T9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Índice de capacidad (Mín.-nom.-máx.)	100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715	300/600/780

COMBINACIONES	26 CV	28 CV	30 CV	32 CV	34 CV	36 CV	38 CV	40 CV	42 CV
RWEYQ8T9	2	1	-	1	1	-	-	-	-
RWEYQ10T9	1	2	3	-	-	-	-	-	-
RWEYQ12T9	-	-	-	2	1	3	2	1	-
RWEYQ14T9	-	-	-	-	1	-	1	2	3
Índice de capacidad (Mín.-nom.-máx.)	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	475/950/1.235	500/1.000/1.300	525/1.050/1.365

Nota: para selecciones por encima del ratio de conexión de 130%, consulte la documentación técnica correspondiente.

150% EN CASO DE HR EN COMBINACIONES CON HIDROBOX HT HXHD-A

	RWEYQ-T9
Longitud máxima de tubería frigorífica entre unidad exterior-interior (real/equivalente)	m 165/190
Longitud total de tubería	m 300
Distancia entre la primera junta y la interior más alejada	m 40
Distancia máxima entre junta conexión exteriores y módulo más alejado (20-30CV)	m 10
Diferencia máxima de altura entre módulos	m 5
Diferencia máxima entre unidad exterior - interior	m 50
Diferencia entre interiores tipo VRV	m 30



Aplicación
Geotermia
RWEYQ8-42T9

I RWEYQ8-14T9 I

RWEYQ-T9 ACCESORIOS DE UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Bomba de Calor)	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Recuperación de Calor)	BHFQ23P907A	BHFQ23P1357
	387,00 €	769,00 €
	535,00 €	1.070,00 €

2 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
	< 200	KHRQ22M20T	184,00 €
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ22M29T9	227,00 €
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ22M64T	280,00 €
RWEYQ24-30	< 640	KHRQ22M75T	321,00 €
Junta sistemas R-32	290 ≤ x < 650	KHRA22M65T	295,00 €

3 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
-	< 200	KHRQ23M20T	243,00 €
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ23M29T9	294,00 €
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ23M64T	400,00 €
RWEYQ24-30	< 640	KHRQ23M75T	588,00 €

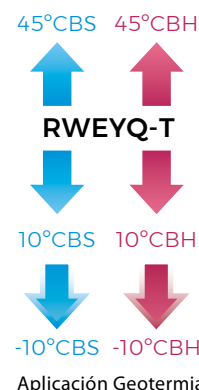
2 TUBOS	COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio
< 290	KHRQ22M29H	364,00 €
290 ≤ x < 640	KHRQ22M64H	450,00 €
< 640	KHRQ22M75H	599,00 €

3 TUBOS	COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio
< 290	KHRQ23M29H	489,00 €
290 ≤ x < 640	KHRQ23M64H	599,00 €
< 640	KHRQ23M75H	855,00 €



CAJAS BS

BS1Q10A	892,00 €
BS1Q16A	1.021,00 €
BS1Q25A	2.170,00 €
BS4Q14AV1B	4.362,00 €
BS6Q14AV1B	6.130,00 €
BS8Q14AV1B	7.662,00 €
BS10Q14AV1B	8.812,00 €
BS12Q14AV1B	10.218,00 €
BS16Q14AV1B	11.494,00 €

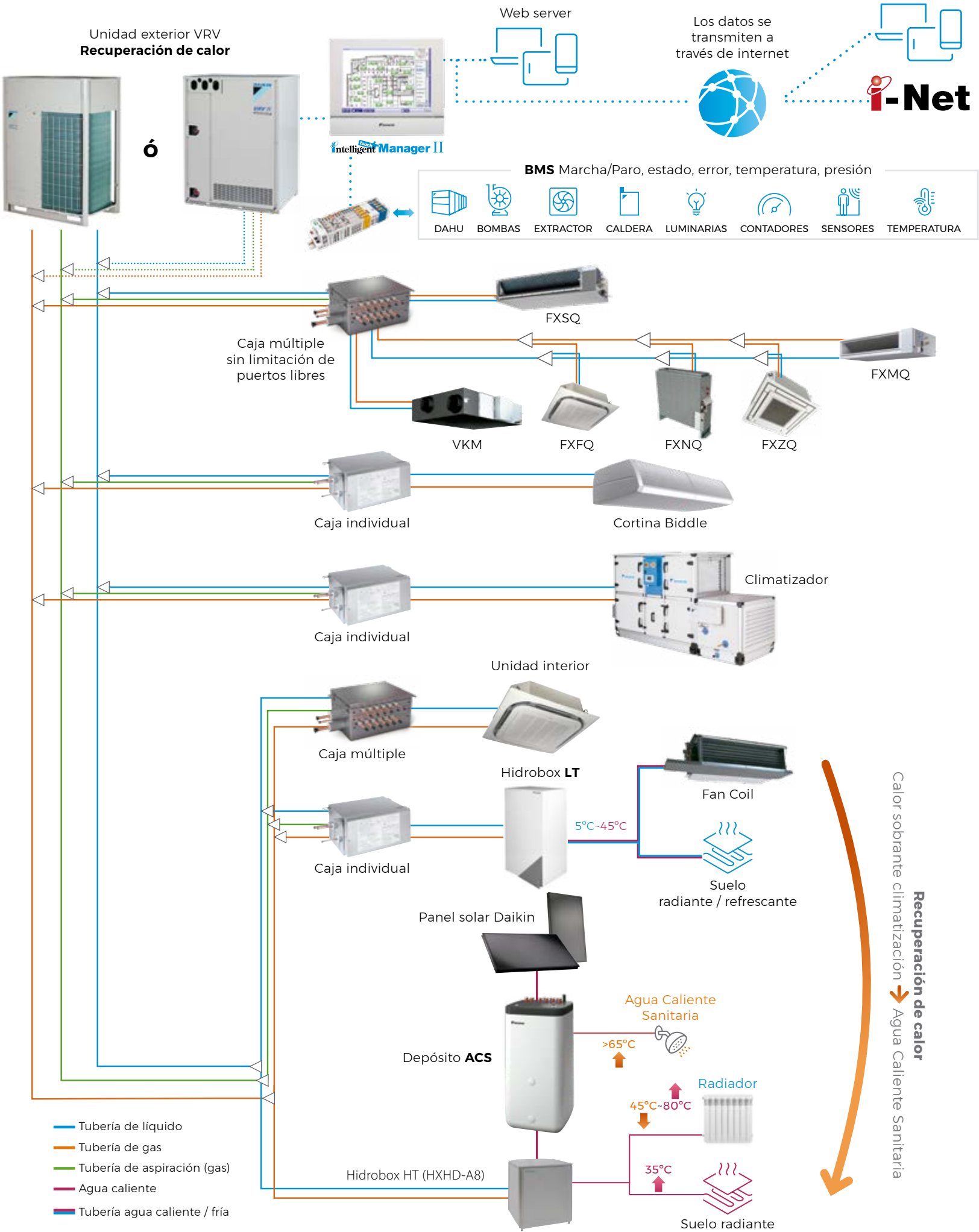


NOTA

1. Las capacidades de refrigeración nominales se basan en:
temperatura interior: 27°CBS,
19°CBS temperatura exterior:
35°CBS; condiciones de entrada de agua 30°C, con un caudal de 96 l/min.; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

2. Las capacidades de refrigeración nominales se basan en:
temperatura interior: 20°CBS;
temperatura exterior: 7°CBS,
6°CBS; condiciones de entrada de agua 20°C, con un caudal de 96 l/min.; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

Solución total Daikin



VRV R-410A

Sustitución R-22 / R-407C / R-410A:

Utilizando trazados
de tuberías existentes

Fin utilización R22:

Desde 1 de enero de 2015


LOOP
BY DAIKIN

Posibilidad
de conservar
unidades interiores

I RXYQQ-U I

BOMBA DE CALOR

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A			RXYQQ8U	RXYQQ10U	RXYQQ12U	RXYQQ14U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ20U	RXYQQ22U	RXYQQ24U
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5	67,4
	Calefacción	kW	25	31,5	37,5	45	50	56	63	69	75
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	6,9	6,8
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4	4,4	4,3
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		dBA	58	58	61	61	64	86	88	-	-
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		5,9/12,3/2.087,5	6/12,5/2.087,5	6,3/13,2/2.087,5	10,3/21,5/2.087,5	11,3/23,6/2.087,5	11,7/24,4/2.087,5	11,8/24,6/2.087,5	-	-
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Gas	mm	19,1	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
Nº de unidades exteriores	Módulos		1	1	1	1	1	1	1	2	2
Combinaciones	RXYQQ-U		-	-	-	-	-	-	-	10 + 12	8 + 16

PRECIO	15.108,00 €	16.795,00 €	22.481,00 €	29.016,00 €	30.348,00 €	33.281,00 €	41.243,00 €
--------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A			RXYQQ26U	RXYQQ28U	RXYQQ30U	RXYQQ32U	RXYQQ34U	RXYQQ36U	RXYQQ38U	RXYQQ40U	RXYQQ42U
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106,4	111,5	118
	Calefacción	kW	82,5	87,5	93,5	100	106	113	119,5	125	131,5
SEER			6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9	6,7	6,6
SCOP			4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3	4,3	4,2
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		dBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
	Gas	mm	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	41,3	41,3	41,3	41,3
Nº de unidades exteriores	Módulos		2	2	2	2	2	2	3	3	3
Combinaciones	RXYQQ-U		12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8+10+20	10 + 12 + 18	10 + 16 + 16

RECUPERACIÓN DE CALOR (SOLO PARA COMBINACIONES MÚLTIPLES)

UNIDADES EXTERIORES RECUPERACIÓN DE CALOR CON R-410A			RQE140P3	RQE180P3	RQE212P3
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	14	18	21,2
	Calefacción	kW	16	20	22,4
Dimensiones	Alto	mm	1680	1.680	1.680
	Ancho	mm	635	635	635
	Fondo	mm	765	765	765
Peso		Kg	175	175	179
Nivel sonoro		dBA	54	58	60
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,6 / 22,1 / 2.087,5	11,2 / 23,4 / 2.087,5
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	9,5	9,5	9,5
	Gas	mm	15,9	19,1	19,1
	Dual	mm	12,7	15,9	15,9

PRECIO	10.198,00 €	13.931,00 €	18.685,00 €
--------	-------------	-------------	-------------

COMBINACIONES RECUPERACIÓN DE CALOR			280	460	500	540	712	744	816
Potencia	CV		10	16	18	20	24	26	28
			140	2	1	-	1	1	-
Módulos	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	kW	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
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFP22P1007	387,00 €
		BHFP22P1517
		769,00 €

RQE140P3 ACCESORIOS DE UNIDADES REPLACEMENT RECUPERACIÓN DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS	COMBINACIÓN DE CUATRO MÓDULOS
	de 280	Precio de 460 a 540	Precio de 712 a 816
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFP26P36C	447,00 €	BHFP26P63C
			968,00 €
			BHFP26P84C
			1.199,00 €

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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



I BS1Q10,16,25A I



I BS6,8Q14AVIB I

Características

Desde la prohibición del uso del refrigerante R-22 el 1 de Enero de 2015, el cambio de equipos de climatización en edificios existentes ha supuesto una preocupación importante en términos de inversión y costes operativos.

Gracias al VRV Replacement de Daikin, no es necesaria la sustitución de tuberías de R-22, por lo que los tiempos de instalación y los costes de inversión se reducen considerablemente. Debido a los avances tecnológicos en los sistemas de Bomba de Calor y al uso del refrigerante R-410A, más eficiente, los niveles de eficiencia pueden subir hasta un 70%.

- Montaje nuevas unidades interiores
- Montaje nuevas tuberías frigoríficas
- Desmontaje tuberías frigoríficas
- Desmontajes unidades interiores
- Limpieza circuito frigorífico y pruebas de estanqueidad
- Montaje nueva unidad exterior
- Desmontaje unidad exterior

Características únicas

- La función exclusiva de carga automática de refrigerante elimina la necesidad de calcular el volumen de refrigerante y permite una sustitución segura de sistemas de la competencia.
- La limpieza automática de la tubería de refrigerante garantiza una red de tuberías limpia, incluso si se avería el compresor.
- Posibilidad de dividir la sustitución del sistema antiguo en varias fases gracias al diseño modular del sistema VRV.

Además, las unidades Bomba de Calor VRV IV+ Q RXYQQ-U, cuentan con todas las tecnologías de los sistemas VRV IV+: Temperatura de Refrigerante Variable (VRT) y compresores inverter. Para facilitar la instalación y el mantenimiento, cuenta con pantalla de 7 segmentos en la unidad exterior, por lo que la introducción de ajustes de obra o comprobación de parámetros de servicio es más rápida.

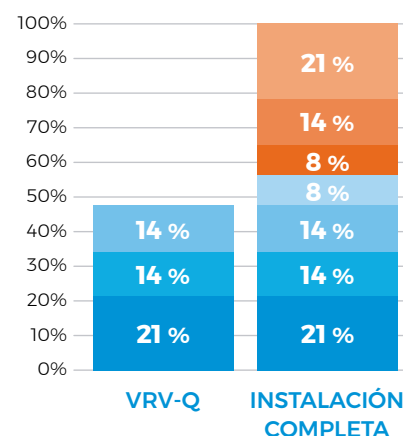


Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 188



	REPLACEMENT VRV	INSTALACIÓN COMPLETA
	VRV-Q	VRV-U
TIEMPO DE IMPLANTACIÓN	%	%
Desmontaje unidad exterior	21,0 %	21,0 %
Montaje nueva unidad exterior	14,0 %	14,0 %
Limpieza circuito frigorífico y pruebas de estanqueidad	14,0 %	14,0 %
Desmontaje uds. interiores	-	8,0 %
Desmontaje tuberías frigoríficas y otros	-	8,0 %
Montaje nuevas tuberías frigoríficas	-	14,0 %
Montaje nuevas unidades interiores y otros	-	21,0 %
TOTAL	49,0%	100,0%

Tiempo de implantación



PRECIOS COMBINACIONES

Bomba de Calor		Recuperación de Calor	
RXYQQ8U	15.108,00 €	RREQ140P3	10.198,00 €
RXYQQ10U	16.795,00 €	RREQ180P3	13.931,00 €
RXYQQ12U	22.481,00 €	RREQ212P3	18.685,00 €
RXYQQ14U	29.016,00 €	RREQ280P3	RREQ140P3 + RREQ140P3 + B1 = 20.843,00 €
RXYQQ16U	30.348,00 €	RREQ460P3	RREQ140P3 + RREQ140P3 + RREQ180P3 + B2 = 35.295,00 €
RXYQQ18U	33.281,00 €	RREQ500P3	RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + B2 = 39.028,00 €
RXYQQ20U	41.243,00 €	RREQ540P3	RREQ180P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + B2 = 42.761,00 €
RXYQQ22U	RXYQQ10U + RXYQQ12U + A1 = 39.663,00 €	RREQ712P3	RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + RREQ212P3 + B3 = 57.944,00 €
RXYQQ24U	RXYQQ8U + RXYQQ16U + A1 = 45.843,00 €	RREQ744P3	RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 62.698,00 €
RXYQQ26U	RXYQQ12U + RXYQQ14U + A1 = 51.884,00 €	RREQ816P3	RREQ180P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 71.185,00 €
RXYQQ28U	RXYQQ12U + RXYQQ16U + A1 = 53.216,00 €		
RXYQQ30U	RXYQQ12U + RXYQQ18U + A1 = 56.149,00 €		
RXYQQ32U	RXYQQ16U + RXYQQ16U + A1 = 61.083,00 €		
RXYQQ34U	RXYQQ16U + RXYQQ18U + A1 = 64.016,00 €		
RXYQQ36U	RXYQQ16U + RXYQQ20U + A1 = 71.978,00 €		
RXYQQ38U	RXYQQ8U + RXYQQ10U + RXYQQ20U + A2 = 73.915,00 €		
RXYQQ40U	RXYQQ10U + RXYQQ12U + RXYQQ18U + A2 = 73.326,00 €		
RXYQQ42U	RXYQQ10U + RXYQQ16U + RXYQQ16U + A2 = 78.260,00 €		

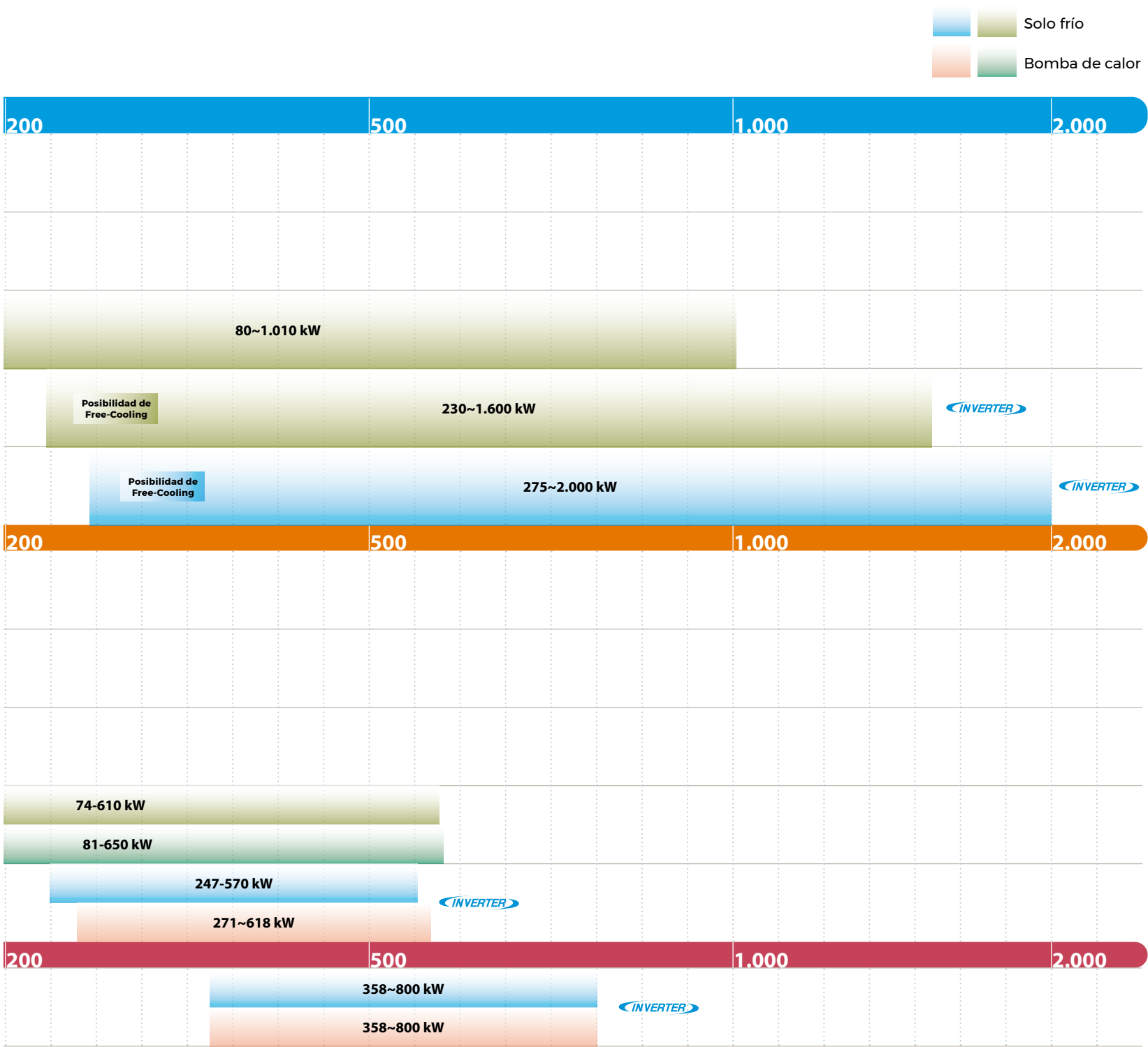
Kit bomba de calor: A1 = Refnet BHFQ22P1007 = 387,00 €; A2 = Refnet BHFQ22P1517 = 769,00 €

Kit de recuperación de calor: B1 = Refnet BHFP26P36C = 447,00 €; B2 = Refnet BHFP26P63C = 968,00 €; B3 = Refnet BHFP26P84C = 1.199,00 €

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2024.

Unidades de condensación por aire	Refrigerante	Compresor				Eficiencia		Nivel sonoro								
		Swing	Scroll	Monotornillo	Centrifugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo	Extra bajo						
																
AIRE / AGUA (Solo frío)											0					17,5
EWAA~DV3P   	R-32 ✓					✓		✓			4~14 kW					
EWAT~CZ   	R-32 ✓					✓		✓			16~100 kW					
EWAT~B/C   	R-32 ✓				✓	✓	✓	✓	✓		Posibilidad de Free-Cooling					
EWAH~TZD   	R-1234ze			✓		✓	✓	✓	✓	✓						
EWAD~TZD   	R-134a 			✓		✓	✓	✓	✓	✓						
AIRE / AGUA (Bomba de Calor)											0					17,5
EWYA~DAV3P   	R-32 ✓					✓		✓			4~14 kW					
											4~16 kW					
EWYT~CZ   	R-32 ✓					✓		✓			16~100 kW					
											16~95 kW					
EWYE~CZ   	R-454C ✓					✓		✓			16~64 kW					
											19~85 kW					
EWYT~B  	R-32 ✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓						
EWYD~BZ   	R-134a 			✓		✓	✓	✓								
AIRE / AGUA (Unidades Polivalentes)											0					17,5
EWYD~4Z  	R-134a 			✓		✓	✓	✓								

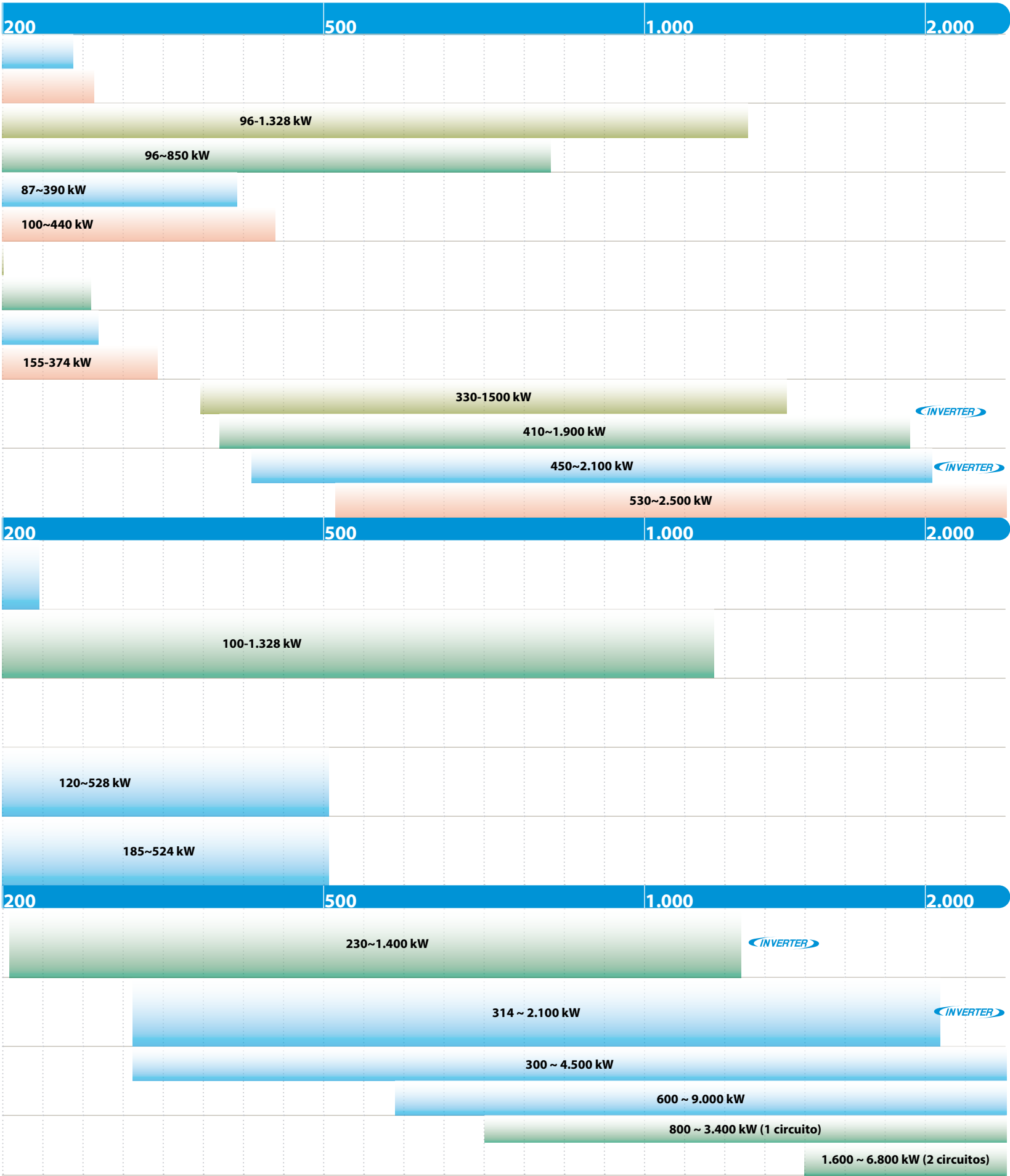
La gama más amplia del mercado



Unidades de condensación por agua	Refrigerante	Compresor				Eficiencia		Nivel sonoro												
		Swing	Scroll	Monotornillo	Centrifugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo	Extra bajo										
																				
AGUA / AGUA (Solo frío y Bomba de Calor)										0	17,5									
EWQW-KCW		R-410A	✓			✓		✓		13~244 kW										
										15~280 kW										
nuevo EWWT-Q EWH-T-Q		R-32	✓			✓		✓	✓	✓										
EWQW-G- EWHQ-G- EWQW-L-		R-410A	✓			✓		✓		89~200 kW										
										110~265 kW										
EWWH-J		R-1234ze		✓		✓		✓		120~284 kW										
EWWD-J-		R-134a LOOP		✓		✓		✓												
EWWH-VZ- INVERTER		R-1234ze		✓		✓	✓	✓												
EWWD-VZ- INVERTER		R-134a LOOP		✓		✓	✓	✓												
Condensador remoto										0	17,5									
EWLQ-KCW		R-410A	✓			✓		✓		13~244 kW										
nuevo EWLT-Q		R-32	✓			✓		✓	✓	✓										
EWLH-J-		R-1234ze		✓		✓		✓		80~190 kW										
EWLD-J-		R-134a LOOP		✓		✓		✓												
EWLD-G-		R-134a LOOP		✓		✓		✓												
AIRE / AGUA (Compresor centrífugo)										0	17,5									
EWWH-DZ (levitación magnética) INVERTER		R-1234ze			✓		✓	✓												
EWWD-DZ (levitación magnética) INVERTER		R-134a LOOP			✓		✓	✓												
DWSC DWDC		R-134a LOOP			✓		✓	✓												
DWSC		R-1234ze			✓		✓	✓												

La gama más amplia del mercado

Solo frío
Bomba de calor



MINICHILLER FRÍO SOLO CON R-32				EWAA004DV3P	EWAA006DV3P	EWAA008DV3P	EWAA011DV3P	EWAA014DV3P	EWAA016DV3P
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	4,5	5,1	5,4	11,6	12,8	14
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,36	1,55	1,73	3,56	4,06	4,58
EER (Según EN14511)				3,32	3,28	3,15	3,26	3,16	3,06
SEER _{12/7°C} (Según EN14825)				5,25	5,31	5,36	5,79	5,71	5,59
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq			1,4/0,9	1,4/0,9	1,4/0,9	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6
	PCA			675	675	675	675	675	675
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		770x1250x362	770x1250x362	770x1250x362	870x1.380x460	870x1.380x460	870x1.380x460
Peso		Kg		88	88	88	147	147	147
Compresor				SWING INVERTER					
Potencia sonora			dB(A)	61	62	62	67	69	69
Presión sonora			dB(A)	48	49	50	48	51	51
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V
Volumen mínimo de agua				20	20	20	50	50	50
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida	"		1	1	1	1	1	1

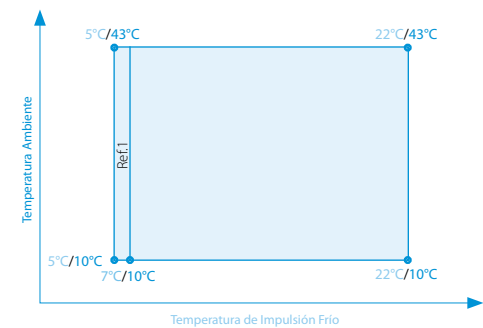
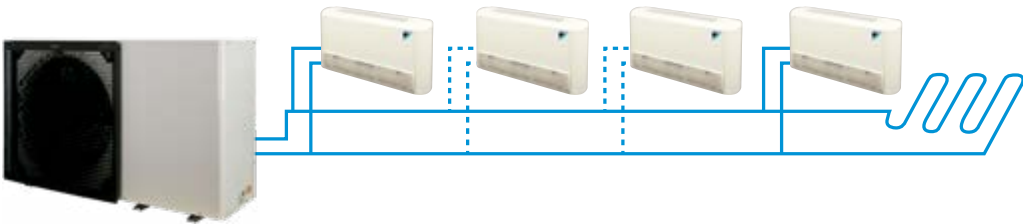
MINICHILLER BOMBA DE CALOR CON R-32				EWYA004DV3P	EWYA006DV3P	EWYA008DV3P	EWYA009DV3P	EWYA011DV3P	EWYA014DV3P	EWYA016DV3P
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	4,5	5,1	5,4	9,35	11,6	12,8	14
	Calefacción			4,6	5,9	7,8	9,37	10,6	12	16
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,36	1,55	1,73	2,79	3,56	4,06	4,58
	Calefacción			1,26	1,69	2,23	1,91	2,18	2,46	3,53
EER / COP (Según EN14511)				3,32/3,65	3,28/3,49	3,15/3,5	3,35 / 4,91	3,26 / 4,83	3,16 / 4,87	3,06 / 4,53
SEER _{12/7°C} (Según EN14825)				5,25	5,31	5,36	5,62	5,79	5,71	5,59
SCOP (Según EN14825)				3,29	3,28	3,35	3,44	3,37	3,42	3,37
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq			1,4/0,9	1,4/0,9	1,4/0,9	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6
	PCA			675	675	675	675	675	675	675
Dimensiones	Al.xAn.xF.		mm	770x1250x362	770x1250x362	770x1250x362	870x1.380x460	870x1.380x460	870x1.380x460	870x1.380x460
Peso			Kg	88	88	88	147	147	147	147
Compresor				SWING INVERTER						
Potencia sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	61/58	62/60	62/62	66 / 62	67 / 62	69 / 62	69 / 62
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	48	49	50	44	48	51	51
				44	47	49	47	47	47	47
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V
Volumen mínimo de agua				20	20	20	50	50	50	50
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida		"	1	1	1	1	1	1	1
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1				A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

Nota: disponible versión trifásica (modelos 009-016) con un incremento de precios del 10%. (EW(A)(Y)A-DWP1)

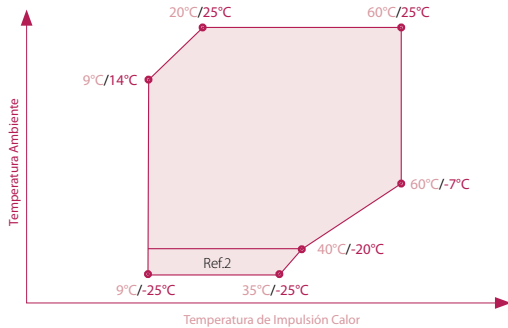
Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)A-DV		
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OPTION-OP10d (009-016)	Resistencia antihielo evaporador. (Monofásica EW(A)(Y)A-DV3P-H / Trifásica EW(A)(Y)A-DW1P-H).	Consultar
OPTION-OP10 (004-008)	Resistencia antihielo evaporador. (EW(A)(Y)A-DV3P-H).	Consultar
EKFLSW2 (tamaños 004-008)	Interruptor de flujo (necesario en caso de usar glicol en la instalación).	81,00 €
EKFLSW1 (tamaños 009-016)	Interruptor de flujo (necesario en caso de usar glicol en la instalación).	198,00 €
AFVALVE1	Válvula de protección a la congelación.	217,00 €
BRP069A78	WLAN Controller Wifi (necesario para Control Wifi).	124,00 €
DCOM-LT/IO	Interface Modbus con entradas y salidas digitales.	467,00 €

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



x°C / y°C : x temperatura de impulsión Frio
y temperatura ambiente



x°C / y°C : x temperatura impulsión Calor
y temperatura ambiente

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 45°C / 40°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.
3. Los modelos 004-008 alcanzan una temperatura de impulsión en calor de hasta 65°C (consultar límites).

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

Ref.1: en caso de incluir AFVALVE1, el punto mínimo de consigna son mínimo 7°C.

Ref.2: algunas unidades podrían trabajar a cargas parciales.

Nota: consultar límites operativos en calor si se incluye la resistencia en el evaporador.

FULL
INVERTER



Minichiller

I EWA(Y)004-008DV3P I



Minichiller

I EWA(Y)009-016DV3P I



Enfriadoras
Inverter
para uso
residencial

Características

1) Minichiller R-32.

2) **Gran ahorro energético** gracias al compresor Swing Inverter con valores de SEER hasta 5,7.

3) Eficiencia energética:

Las minichillers Daikin están provistas de clase de eficiencia energética hasta **A+++**.

4) Rango de potencias: 4-14 kW.

5) Integración de todos los elementos:

Con una carcasa compacta de muy reducidas dimensiones, incorpora en su interior todos los componentes necesarios en un sistema extremadamente compacto. El circuito primario va incluido dentro del equipo.

6) Son ideales para instalar con toda la gama de **fan-coils** de Daikin y también en combinación con sistemas de calefacción por **suelo radiante**.

7) La conexión se realiza de forma inmediata, sin necesidad de grandes obras, una vez instalados los elementos.

8) **La instalación es rápida y fácil**, ya que solamente requiere conectar la alimentación eléctrica.

9) Amplio rango de funcionamiento.

10) **Tratamiento anticorrosivo** de la batería de serie.



Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-32

App ONECTA

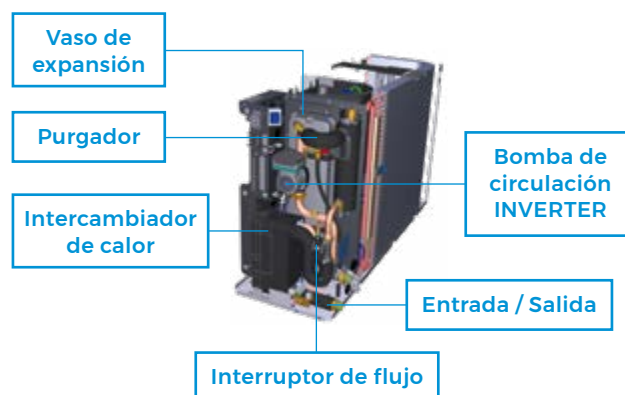


Permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar vía Wifi, mediante sistemas iOS o Android a través de la **App Onecta**, por lo que es posible gestionar la unidad incluso desde fuera de casa. Esto garantiza una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de energía.

Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos (necesario accesorio BRP069A78 para control Wifi).



Módulo hidrónico integrado



FRÍO SOLO	TOTAL
EWAA004DV3P	4.561,00 €
EWAA006DV3P	4.851,00 €
EWAA008DV3P	4.996,00 €
EWAA011DV3P	6.901,00 €
EWAA014DV3P	7.392,00 €
EWAA016DV3P	7.911,00 €

BOMBA DE CALOR	TOTAL
EWYA004DV3P	5.007,00 €
EWYA006DV3P	5.480,00 €
EWYA008DV3P	6.006,00 €
EWYA009DV3P	7.152,00 €
EWYA011DV3P	7.660,00 €
EWYA014DV3P	8.205,00 €
EWYA016DV3P	8.781,00 €

Nueva Small Inverter con R-454C

La solución más completa para la descarbonización

Disponible
próximamente

R-454C



PCA = 148

Seguridad y fiabilidad
Clasificación A2L



Cumplimiento de la F-Gas → Refrigerante pensado para el futuro



Disponibles 9 tamaños
de 16 kW a **85 kW**



Los mejores rendimientos a plena carga y carga parcial para aplicaciones de confort y especialmente en calefacción y producción de ACS.

Límites operativos

Desde



20°C

Hasta



70°C

Temperatura
Impulsión
Calefacción



Calefacción y
Refrigeración
de confort

Desde



-25°C

Por encima
de



35°C

Temperatura
Ambiente



Agua
Caliente
Sanitaria

Solución **única**, con capacidad de producir agua caliente sanitaria **por encima de los 35°C** de temperatura ambiente

Conectividad y control



- › Aplicación móvil
- › Daikin On Site
- › Maestro/Esclavo de serie o Modbus RTU

Stock
disponible



DAIKIN
on SITE

Tecnología DAIKIN

Unidades **Full Inverter**, con compresores Daikin **Scroll Inverter** de regulación continua, con 1 y 2 circuitos frigoríficos independientes (dependiendo de la capacidad de la unidad), módulo hidráulico integrado con **bomba y variador de velocidad** y **ventiladores Inverter EC**.

Compresores
SCROLL Inverter



Ventiladores
Inverter



Baterías
Cu / Al

BOMBA DE CALOR	TOTAL
EWYE019CZP-A1	Consultar
EWYE022CZP-A1	Consultar
EWYE025CZP-A1	Consultar
EWYE030CZP-A1	Consultar
EWYE035CZP-A1	Consultar
EWYE040CZP-A2	Consultar
EWYE050CZP-A2	Consultar
EWYE060CZP-A2	Consultar
EWYE070CZP-A2	Consultar

*Unidades disponibles próximamente.

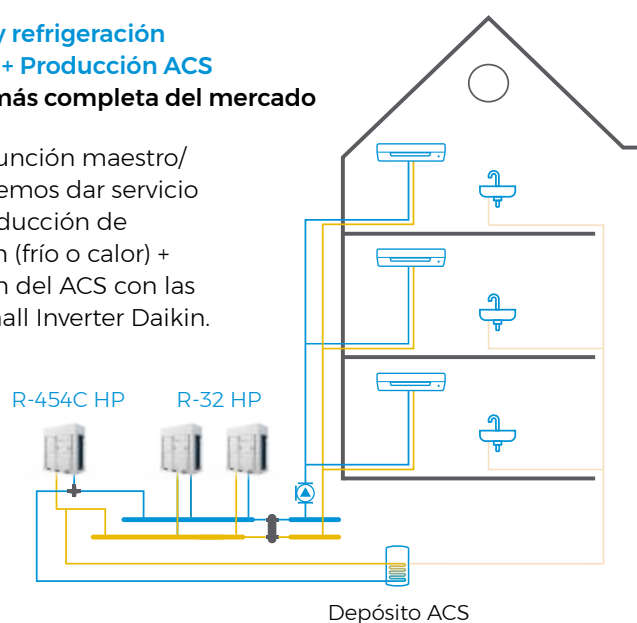
Aplicaciones

Múltiples soluciones con la combinación de varias unidades Small Inverter (con R-454C e incluso R-32). A continuación podemos ver algunos ejemplos de posibles aplicaciones que podemos cubrir con la combinación de estas unidades.

Calefacción y refrigeración centralizada + Producción ACS

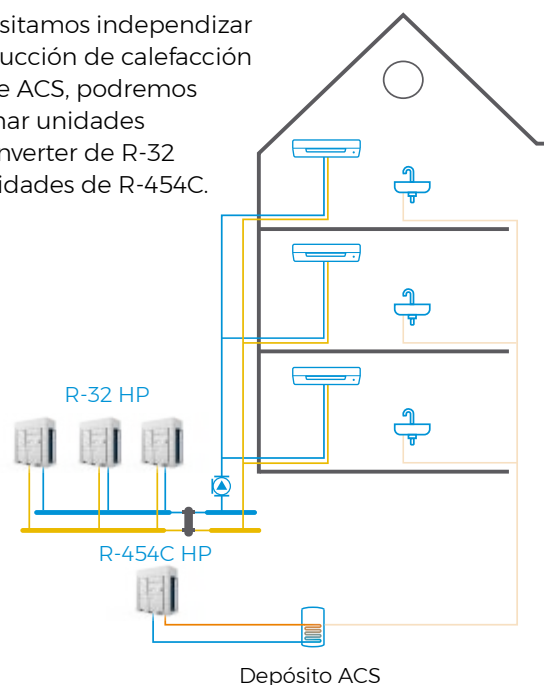
La solución más completa del mercado

Gracias a la función maestro/esclavo podremos dar servicio a toda la producción de Climatización (frío o calor) + la producción del ACS con las unidades Small Inverter Daikin.



Calefacción + Producción ACS

Si necesitamos independizar la producción de calefacción de la de ACS, podremos combinar unidades Small Inverter de R-32 con unidades de R-454C.



ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-32			EWAT016CZN -A1	EWAT021CZN -A1	EWAT025CZN -A1	EWAT032CZN -A1	EWAT040CZN -A1	EWAT040CZN -A2	EWAT050CZN -A2	EWAT064CZN -A2	EWAT090CZN -A2
Capacidad nom / máx	Refrigeración	kW	15,9 / 18,3	20,9 / 25,1	25,6 / 29,3	32,4 / 38,6	39,6 / 45,2	41,4 / 49,6	50,8 / 58,2	64,0 / 72,7	88,3 / 98,3
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,5	6,6	8,5	10,3	13,4	13,2	17,0	21,8	31,0
EER (Según EN14511)			2,90	3,16	3,00	3,13	2,95	3,12	2,98	2,93	2,84
SEER 12/7°C (Según EN14825)			5,00	5,00	5,06	5,21	5,09	5,41	5,33	5,21	5,03
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq		3,0/2,0; -/-	5,5/3,7; -/-	5,5/3,7; -/-	7,0/4,7; -/-	8,0/5,4; -/-	6,0/4,0; 6,0/4,0	6,0/4,0; 6,0/4,0	7,0/4,7; 6,0/4,0	8,0/5,4; 8,0/5,4
	PCA		675	675	675	675	675	675	675	675	675
Caudal de aire		m³/min	193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	223	247	247	343	342	486	486	580	680

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWAT016CZP -A1	EWAT021CZP -A1	EWAT025CZP -A1	EWAT032CZP -A1	EWAT040CZP -A1	EWAT040CZP -A2	EWAT050CZP -A2	EWAT064CZP -A2	EWAT090CZP -A2
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	16,1 / 18,6	21,1 / 25,3	25,9 / 29,6	32,7 / 38,9	40 / 45,6	41,7 / 50,0	51,1 / 58,6	64,4 / 73,3	88,8 / 98,8
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,5	6,6	8,5	10,3	13,3	13,2	16,9	21,9	31,1
EER (Según EN14511)			2,96	3,22	3,05	3,18	3,00	3,17	3,03	2,95	2,85
SEER 12/7°C (Según EN14825)			5,30	5,41	5,41	5,70	5,36	5,76	5,48	5,34	5,18
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq		3,0/2,0; -/-	5,5/3,7; -/-	5,5/3,7; -/-	7,0/4,7; -/-	8,0/5,4; -/-	6,0/4,0; 6,0/4,0	6,0/4,0; 6,0/4,0	7,0/4,7; 6,0/4,0	8,0/5,4; 8,0/5,4
	PCA		675	675	675	675	675	675	675	675	675
Caudal de aire		m³/min	193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	257	280	280	386	385	537	537	636	735
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	96	114	120	144	186	252
	Presión disponible	m.c.a.	25	23	20	18	16	19	16	21	17

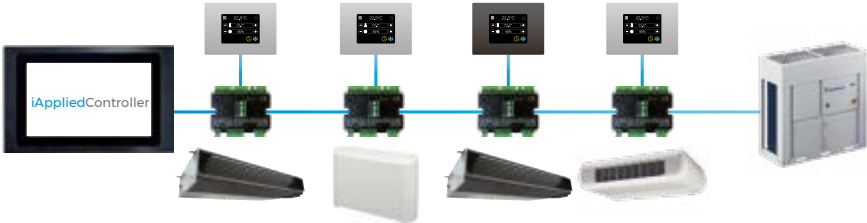
UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H)			EWAT016CZH -A1	EWAT021CZH -A1	EWAT025CZH -A1	EWAT032CZH -A1	EWAT040CZH -A1	EWAT040CZH -A2	EWAT050CZH -A2	EWAT064CZH -A2	EWAT090CZH -A2
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	96	114	120	144	186	252
	Presión disponible	m.c.a.	48	46	41	40	37	40	36	33	29

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

Puesta en marcha incluida de serie por servicio técnico Daikin



o Disponible control centralizado con fan coils. (consultar página 156)

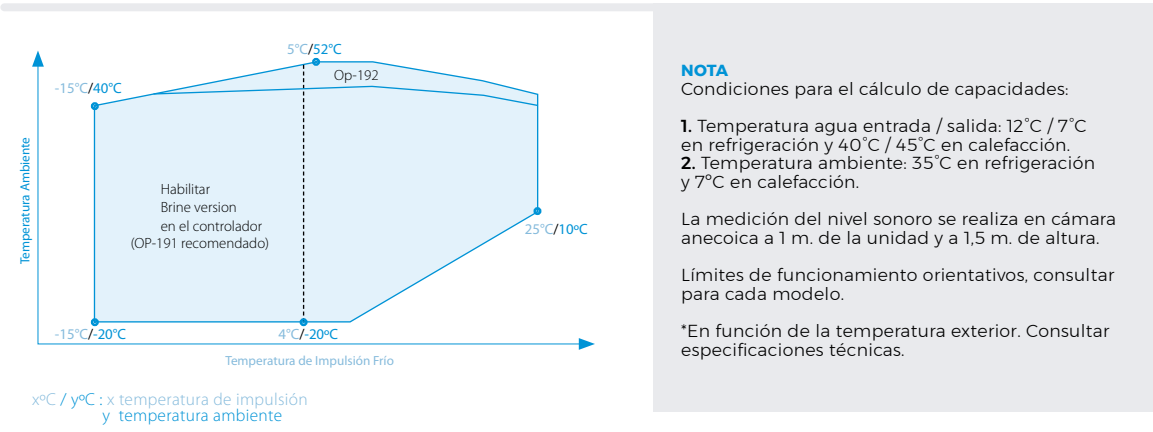


- > Pantalla Táctil de 10"
- > Gestión local y remota
- > Servidor web
- > Gestión y control grupos FCU
- > Históricos: Tablas y gráficas
- > Alarmas y notificaciones
- > Programaciones horarias

OPCIONALES DISPONIBLES EWAT-CZ		
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OPTION OP-192	Kit de alta temperatura exterior EWAT-CZ(N/P/H)AA(1/2). (no disponible para el tamaño 016).	Consultar
OPTION OP-191	Resistencia eléctrica en el evaporador y aislamiento de tuberías hidráulicas y vaso de expansión EWAT-CZ(N/P/H)BA(1/2).	Consultar
OPTION OP-218 ⁽¹⁾	Recuperación de calor parcial EWAT-CZ(N/P/H)CA(1/2). Incluye la resistencia en el evaporador.	Consultar
Accesorios		
EKRSC TMS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).	104,00 €
EKRSC BMS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.	375,00 €
EKRSC IO	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para control de caudal variable a través de una señal externa, gestión del circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise, doble punto de consigna.	275,00 €
ALC00895A	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).	546,00 €
EKRSC DP	Sensor de presión diferencial.	1.822,00 €

⁽¹⁾ Ejecución especial. Consultar plazos de entrega.

 **Nota:** Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.





¿Conoces
Daikin On Site?



FULL
INVERTER



Enfriadoras
I EWAT-CZ I



Enfriadoras
Inverter para
uso residencial,
comercial y/o
industrial



Compresor Scroll
Inverter EC

Características

- 1) Small Inverter de R-32.
- 2) Rango de potencias: 16-100 kW.
- 3) Compresor Scroll de regulación continua Inverter EC.
- 4) Muy alta eficiencia a cargas parciales (SEER hasta 5,76).
- 5) Módulo hidráulico integrado con bomba y variador de velocidad para instalaciones de caudal constante y variable permitiendo el máximo ahorro de energía (unidades P y H).
- 6) Válvula de expansión electrónica de serie.
- 7) Interruptor de flujo de serie.
- 8) Filtro de agua de serie.
- 9) Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.
- 10) Ventiladores Inverter EC con 100 Pa. de presión estática disponible y control de condensación incluidos de serie.
- 11) Impulsión de agua a baja temperatura hasta -15 °C (OP-191 recomendado).

- 12) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.
- 13) Muy bajo Nivel Sonoro.
- 14) Control Maestro / Esclavo o Modbus RTU de serie (incompatibles entre ellos).

¿Conoces la
tecnología Inverter
con R-32?



Nota: el control Maestro / Esclavo no es compatible con el control variable de la bomba ni la gestión del circuito de agua caliente sanitaria.

UNIDAD BÁSICA (N)	TOTAL
EWAT016CZN-A1	10.997,00 €
EWAT021CZN-A1	12.740,00 €
EWAT025CZN-A1	14.444,00 €
EWAT032CZN-A1	16.801,00 €
EWAT040CZN-A1	20.097,00 €
EWAT040CZN-A2	22.183,00 €
EWAT050CZN-A2	24.466,00 €
EWAT064CZN-A2	28.194,00 €
EWAT090CZN-A2	35.694,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)	
EWAT016CZP-A1	12.064,00 €
EWAT021CZP-A1	14.176,00 €
EWAT025CZP-A1	15.766,00 €
EWAT032CZP-A1	18.552,00 €
EWAT040CZP-A1	21.781,00 €
EWAT040CZP-A2	23.774,00 €
EWAT050CZP-A2	26.253,00 €
EWAT064CZP-A2	30.252,00 €
EWAT090CZP-A2	40.018,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA DE ALTA PRESIÓN)	
EWAT016CZH-A1	12.437,00 €
EWAT021CZH-A1	14.606,00 €
EWAT025CZH-A1	16.218,00 €
EWAT032CZH-A1	19.178,00 €
EWAT040CZH-A1	22.536,00 €
EWAT040CZH-A2	24.530,00 €
EWAT050CZH-A2	27.110,00 €
EWAT064CZH-A2	30.897,00 €
EWAT090CZH-A2	40.626,00 €

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-32			EWYT016CZN-A1	EWYT021CZN-A1	EWYT025CZN-A1	EWYT032CZN-A1	EWYT040CZN-A1	EWYT040CZN-A2	EWYT050CZN-A2	EWYT064CZN-A2	EWYT090CZN-A2
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	15,9 / 18,3	20,9 / 25,0	25,6 / 29,3	32,4 / 38,6	39,6 / 45,2	41,4 / 49,6	50,8 / 58,2	64,0 / 72,7	88,3 / 98,3
	Calefacción		15,9 / 18,3	20,2 / 24,3	24,8 / 28,7	32,4 / 36,5	39,4 / 44,7	40,3 / 48,7	49,8 / 57,3	61,9 / 69,2	85,8 / 94,6
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,5	6,6	8,5	10,3	13,4	13,2	17,0	21,8	31,0
	Calefacción		4,7	5,8	7,5	9,4	11,8	11,9	15,4	19,1	27,2
EER (Según EN14511)			2,90	3,16	3,00	3,13	2,95	3,12	2,98	2,93	2,84
COP (Según EN14511)			3,41	3,46	3,33	3,45	3,33	3,38	3,24	3,23	3,16
SEER 12/7°C (Según EN14825)			5,00	5,00	5,06	5,21	5,09	5,41	5,33	5,21	5,03
SCOP (Según EN14825)			3,89	4,00	4,07	4,06	4,07	4,02	4,00	3,98	4,00
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq PCA		3,0/2,0; -/-	5,5/3,7; -/-	5,5/3,7; -/-	7,0/4,7; -/-	8,0/5,4; -/-	6,0/4,0; 6,0/4,0	6,0/4,0; 6,0/4,0	7,0/4,7; 6,0/4,0	8,0/5,4; 8,0/5,4
Caudal de aire		m³/min	193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	228	254	254	353	352	500	500	594	701

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWYT016CZP-A1	EWYT021CZP-A1	EWYT025CZP-A1	EWYT032CZP-A1	EWYT040CZP-A1	EWYT040CZP-A2	EWYT050CZP-A2	EWYT064CZP-A2	EWYT090CZP-A2
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	16,1 / 18,6	21,1 / 25,3	25,9 / 29,6	32,7 / 38,9	39,9 / 45,6	41,7 / 50,0	51,1 / 58,6	64,4 / 73,3	88,8 / 98,8
	Calefacción		15,6 / 18,0	19,9 / 24,0	24,6 / 28,4	32,1 / 36,2	39 / 44,3	40,0 / 48,4	49,5 / 56,9	61,4 / 68,7	85,3 / 94,1
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,4	6,6	8,5	10,3	13,3	13,2	17,0	21,9	31,1
	Calefacción		4,6	5,8	7,4	9,3	11,7	11,8	15,3	19,2	27,3
EER (Según EN14511)			3,00	3,20	3,10	3,20	3,00	3,20	3,03	2,95	2,85
COP (Según EN14511)			3,37	3,43	3,31	3,44	3,33	3,38	3,23	3,20	3,13
SEER 12/7°C (Según EN14825)			5,30	5,41	5,41	5,70	5,36	5,76	5,48	5,34	5,18
SCOP (Según EN14825)			4,03	4,19	4,19	4,18	4,18	4,19	4,12	4,01	4,04
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq PCA		3,0/2,0; -/-	5,5/3,7; -/-	5,5/3,7; -/-	7,0/4,7; -/-	8,0/5,4; -/-	6,0/4,0; 6,0/4,0	6,0/4,0; 6,0/4,0	7,0/4,7; 6,0/4,0	8,0/5,4; 8,0/5,4
Caudal de aire		m³/min	193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	262	288	288	396	395	551	551	650	757
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	96	114	120	144	180	246
	Presión disponible	m.c.a.	25	23	20	18	16	19	16	21	17

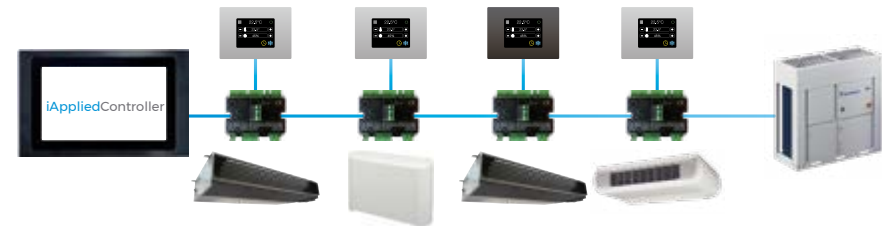
UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H)			EWYT016CZH-A1	EWYT021CZH-A1	EWYT025CZH-A1	EWYT032CZH-A1	EWYT040CZH-A1	EWYT040CZH-A2	EWYT050CZH-A2	EWYT064CZH-A2	EWYT090CZH-A2
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	96	114	120	144	180	246
	Presión disponible	m.c.a.	48	46	41	40	37	40	36	33	29

Clase de eficiencia energética 35°C LOT1			A++	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
--	--	--	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

o Disponible control centralizado con fan coils. (consultar página 156)

Puesta en marcha incluida de serie por servicio técnico Daikin



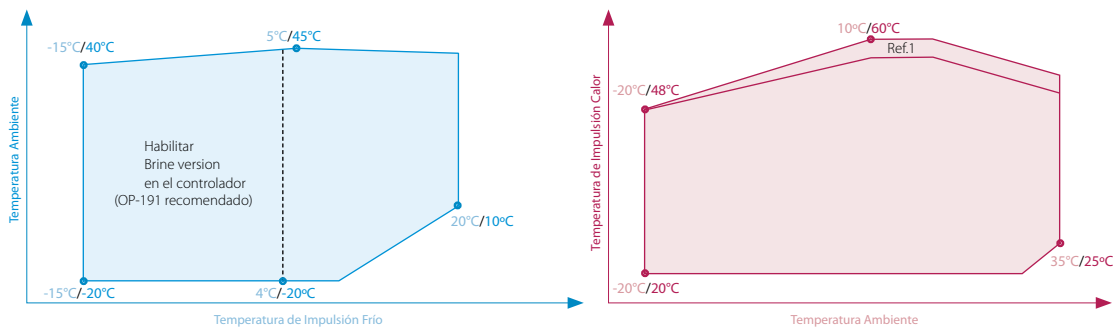
- › Pantalla Táctil de 10"
- › Gestión local y remota
- › Servidor web
- › Gestión y control grupos FCU
- › Históricos: Tablas y gráficas
- › Alarmas y notificaciones
- › Programaciones horarias

OPCIONALES DISPONIBLES EWYT-CZ		
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OPTION OP-191	Resistencia eléctrica en el evaporador y aislamiento de tuberías hidráulicas y vaso de expansión EWYT-CZ(N/P/H)BA(1/2).	Consultar
OPTION OP-218 ⁽¹⁾	Recuperación de calor parcial EWYT-CZ(N/P/H)CA(1/2). Incluye la resistencia en el evaporador.	Consultar
Accesorios		
ALC00895A	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).	546,00 €
EKRSCBMS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.	375,00 €
EKRSCIO	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para control de caudal variable a través de una señal externa, gestión del circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise, doble punto de consigna.	275,00 €
EKRSCIOH ⁽²⁾	Necesario para la gestión avanzada del circuito de agua caliente sanitaria, para realizar una hibricación de caldera + Small o para un bucle de agua centralizado. Además, incluye todas las funcionalidades del accesorio EKRSCIO (incompatibles entre ellos).	936,00 €
EKRSCDP	Sensor de presión diferencial.	1.822,00 €
EKRSCFMS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).	104,00 €
EKRSCFDH	Sonda de temperatura para gestión avanzada del circuito de ACS.	395,00 €

⁽¹⁾ Ejecución especial. Consultar plazos de entrega.

⁽²⁾ Consultar funcionalidades en Tarifa General 2024.

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 40°C / 45°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

Límites de funcionamiento orientativos, consultar para cada modelo.

Ref.1: algunas unidades podrían trabajar a carga parcial.

¿Conoces
Daikin On Site?



FULL
INVERTER



Enfriadoras
I EWYT-CZ I

INVERTER



Enfriadoras
Inverter para
uso residencial,
comercial y/o
industrial



Compresor Scroll
Inverter EC

Características

- 1) Small Inverter de R-32.
- 2) Rango de potencias: 16-100 kW.
- 3) Compresor Scroll de regulación continua Inverter EC.
- 4) Muy alta eficiencia a cargas parciales (SEER hasta 5,76).
- 5) Módulo hidráulico integrado con bomba y variador de velocidad para instalaciones de caudal constante y variable permitiendo el máximo ahorro de energía (unidades P y H).
- 6) Válvula de expansión electrónica de serie.
- 7) Interruptor de flujo de serie.
- 8) Filtro de agua de serie.
- 9) Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.
- 10) Ventiladores Inverter EC con 100 Pa. de presión estática disponible y control de condensación incluidos de serie.
- 11) Impulsión de agua a baja temperatura hasta -15 °C (OP-191 recomendado).

- 12) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.
- 13) Muy bajo Nivel Sonoro.
- 14) Control Maestro / Esclavo o Modbus RTU de serie (incompatibles entre ellos).

¿Conoces la
tecnología Inverter
con R-32?



Nota: el control Maestro / Esclavo no es compatible con el control variable de la bomba ni la gestión del circuito de agua caliente sanitaria.

UNIDAD BÁSICA (N)	TOTAL
EWYT016CZN-A1	12.423,00 €
EWYT021CZN-A1	14.581,00 €
EWYT025CZN-A1	16.537,00 €
EWYT032CZN-A1	19.325,00 €
EWYT040CZN-A1	23.050,00 €
EWYT040CZN-A2	25.478,00 €
EWYT050CZN-A2	27.897,00 €
EWYT064CZN-A2	32.587,00 €
EWYT090CZN-A2	41.527,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)	
EWYT016CZP-A1	13.350,00 €
EWYT021CZP-A1	15.898,00 €
EWYT025CZP-A1	17.809,00 €
EWYT032CZP-A1	20.947,00 €
EWYT040CZP-A1	25.057,00 €
EWYT040CZP-A2	27.179,00 €
EWYT050CZP-A2	29.918,00 €
EWYT064CZP-A2	34.657,00 €
EWYT090CZP-A2	46.043,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA DE ALTA PRESIÓN)	
EWYT016CZH-A1	13.999,00 €
EWYT021CZH-A1	16.379,00 €
EWYT025CZH-A1	18.260,00 €
EWYT032CZH-A1	21.299,00 €
EWYT040CZH-A1	26.024,00 €
EWYT040CZH-A2	27.970,00 €
EWYT050CZH-A2	30.657,00 €
EWYT064CZH-A2	35.340,00 €
EWYT090CZH-A2	46.741,00 €

Fan coils de conductos, suelo y techo con motor EC

FWS

FWR

FWZ

Disponible para District Cooling



Fan Coil Suelo-Techo

Sin envoltente con presión disponible



Fan Coil Suelo-Techo

Con envoltente



Fan Coil Suelo

Con envoltente

Motor EC INVERTER

Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula)

Características INVERTER

Solución de 2 y 4 Tubos

Hasta 80 Pa de presión disponible (FWS)

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE		FWS02AT	FWS03AT	FWS06AT	FWS08AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ^{(1) (4)}	kW	2,59 / 1,98	4,89 / 3,63	6,23 / 4,83
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,90 / 1,45	3,52 / 2,62	4,71 / 3,59
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,93 / 2,23	5,38 / 3,99	6,44 / 5,07
Consumo Total ⁽³⁾		W	57,9 / 43,9	82,7 / 63,1	101,7 / 76,8
Presión estática disponible		Pa	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire ⁽³⁾		m³/h	563 / 365	901 / 588	1.202 / 826
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	224x584x535	224x794x535	224x1.004x535
Peso		kg	17	22	27
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	62 / 60	71 / 59	64 / 62
Precio	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWS02ATN	FWS03ATN	FWS06ATN	FWS08ATN
		584,00 €	626,00 €	718,00 €	893,00 €
	2 Tubos con válvula (ATV)	FWS02ATV	FWS03ATV	FWS06ATV	FWS08ATV
		855,00 €	893,00 €	995,00 €	1.195,00 €
	4 Tubos sin válvula (AFN)	FWS02AFN	FWS03AFN	FWS06AFN	FWS08AFN
		645,00 €	702,00 €	806,00 €	1.006,00 €
	4 Tubos con válvula (AFV)	FWS02AFV	FWS03AFV	FWS06AFV	FWS08AFV
		1.134,00 €	1.189,00 €	1.293,00 €	1.519,00 €

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE		FWR02AT	FWR03AT	FWR06AT	FWR08AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ^{(1) (4)}	kW	2,59	4,89	6,23
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,90	3,52	4,71
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,93	5,38	6,44
Consumo Total ⁽³⁾		W	58,1	83	101,9
Caudal de aire ⁽³⁾		m³/h	563	901	1.202
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x984x226	564x1.194x226
Peso		kg	21	27	34
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	62	71	64
Precio	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWR02ATN	FWR03ATN	FWR06ATN	FWR08ATN
		658,00 €	713,00 €	823,00 €	1.048,00 €
	2 Tubos con válvula (ATV)	FWR02ATV	FWR03ATV	FWR06ATV	FWR08ATV
		917,00 €	972,00 €	1.089,00 €	1.338,00 €
	4 Tubos sin válvula (AFN)	FWR02AFN	FWR03AFN	FWR06AFN	FWR08AFN
		719,00 €	777,00 €	912,00 €	1.159,00 €
	4 Tubos con válvula (AFV)	FWR02AFV	FWR03AFV	FWR06AFV	FWR08AFV
		1.189,00 €	1.245,00 €	1.382,00 €	1.653,00 €

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE		FWZ02AT	FWZ03AT	FWZ06AT	FWZ08AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ^{(1) (4)}	kW	2,59	4,89	6,23
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,90	3,52	4,71
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,93	5,38	6,44
Consumo Total ⁽³⁾		W	58,1	83	101,9
Caudal de aire ⁽³⁾		m³/h	563	901	1.202
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x984x226	564x1.194x226
Peso		kg	21	27	34
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	62	71	64
Precio	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWZ02ATN	FWZ03AATN6V3---	FWZ06ATN	FWZ08ATN
		631,00 €	667,00 €	770,00 €	961,00 €
	2 Tubos con válvula (ATV)	FWZ02ATV	FWZ03ATV	FWZ06ATV	FWZ08ATV
		888,00 €	927,00 €	1.036,00 €	1.252,00 €
	4 Tubos sin válvula (AFN)	FWZ02AFN	FWZ03AFN	FWZ06AFN	FWZ08AFN
		684,00 €	727,00 €	861,00 €	1.062,00 €
	4 Tubos con válvula (AFV)	FWZ02AFV	FWZ03AFV	FWZ06AFV	FWZ08AFV
		1.153,00 €	1.198,00 €	1.333,00 €	1.554,00 €

NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.

(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.

(3). Velocidad máxima del ventilador Inverter.

(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES
FWS / FWR / FWZ

CONTROL

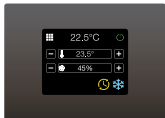
CONTROL PARTIDO



FWEC3AP
187,00 €



FWEC3AC
140,00 €



FWTOUCHW/B/G
345,00 €

OTROS



FWEC3A
272,00 €



FWEC10
117,00 €

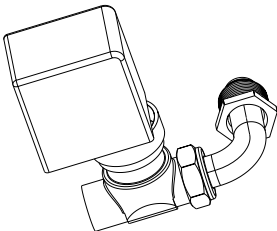
ACCESORIOS

	FWS / FWR / FWZ
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWTSCA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWHSCA 30,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC10)	FWCSWA 16,00 €

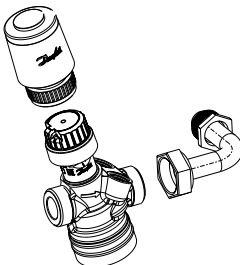
	FWR / FWZ
Kit ints. controlador FWEC3A integrado en FCU	FWFCKA 23,00 €
Kit ints. controlador FWEC10 integrado en FCU (der.)	FWCKRX 32,00 €
Kit ints. controlador FWEC10 integrado en FCU (izq.)	FWCKLX 32,00 €

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 156.

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



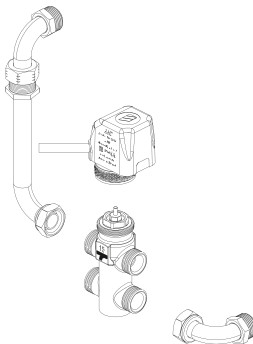
	FWS / FWR / FWZ	
Tipo	2-6	8
2 Tubos	E2MV2B07A6 120,00 €	E2MV2B10A6 120,00 €
4 Tubos	2 x E2MV2B07A6 2 x 120,00 €	1 x E2MV2B07A6 + 1 x E2MV2B10A6 120,00 € + 120,00 €



KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO
Válvula ON/OFF a 230V

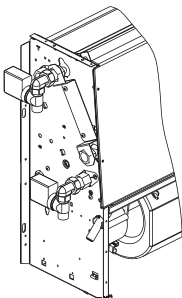
	FWS / FWR / FWZ		
Tipo	2	3-6	8
2 Tubos	FWZSVPIC2V15 441,00 €	FWZSVPIC2V20 500,00 €	FWZSVPIC2V25 748,00 €
4 Tubos	FWZSVPIC2V1515 764,00 €	FWZSVPIC2V2015 907,00 €	FWZSVPIC2V2520 1.221,00 €

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS SIMPLIFICADO
Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



	FWS / FWR / FWZ		
Tipo	2-3	6	8
2 Tubos	E2MVD03A6 160,00 €	E2MVD06A6 163,00 €	E2MVD10A6 166,00 €
4 Tubos	E4MVD03A6 297,00 €	E4MVD06A6 303,00 €	E4MVD10A6 308,00 €

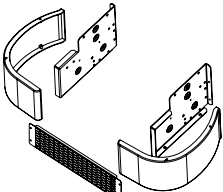
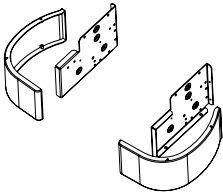
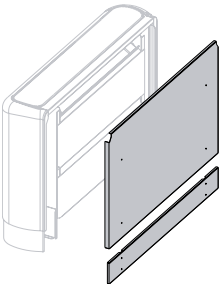
Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.



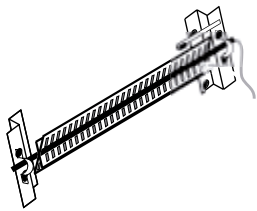
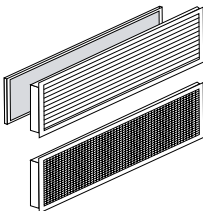
Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.
Consultar precio y código.

OTROS

	FWS / FWZ / FWR			
Tipo	2	3	6	8
Panel posterior (solo FWZ / FWR)	ERPVO2A6 48,00 €	ERPVO3A6 59,00 €	ERPVO6A6 71,00 €	ERPVO10A6 89,00 €
Pies de apoyo		ESFV06A6 28,00 €		ESFV10A6 32,00 €
Pies de apoyo + rejilla (solo FWZ)	ESFVG02A6 47,00 €	ESFVG03A6 53,00 €	ESFVG06A6 61,00 €	ESFVG10A6 85,00 €



	FWS / FWR / FWZ			
Tipo	2	3	6	8
Resistencia eléctrica	EEH02A6 361,00 €	EEH03A6 384,00 €	EEH06A6 408,00 €	EEH10A6 420,00 €
Bomba de condensados	CDRP1A 271,00 €			
Rejilla impulsión y retorno para el techo	EAIDF02A6 238,00 €	EAIDF03A6 288,00 €	EAIDF06A6 350,00 €	EAIDF10A6 400,00 €



Fan coils de conductos con motor EC

FWP

FWN

Disponible para District Cooling



Fan Coil Techo

Sin envolvente con presión disponible
Hasta 100 Pa de presión disponible



Fan Coil Suelo-Techo

Sin envolvente con alta presión disponible
Hasta 150 Pa de presión disponible

Motor EC INVERTER

Posibilidad de cambio de los
lados de conexiones de la batería
de manera manual

Características



Solución de 2 y 4 Tubos



Filtro de aire lavable, clase G2 (FWN) y G3 (FWP)

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE			FWP04CT	FWP05CT	FWP06CT	FWP08CT	FWP10CT	FWP11CT	FWP15CT	FWP17CT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ^{(1) (4)}	kW	3,12	3,48	4,66	4,24	6,63	7,43	8,37	9,42
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	2,2	2,44	3,26	3,33	4,9	5,23	6,21	6,65
	Calefacción ⁽²⁾	kW	3,04	3,34	4,77	4,8	7,02	7,59	8,81	9,64
Consumo Total ⁽³⁾		W	54	61	71	84	129	131	215	215
Presión estática disponible ⁽³⁾		Pa	60	60	60	60	60	60	60	60
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	487	563	667	761	1.125	1.125	1.522	1.522
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	250x758x665	250x758x665	250x968x665	250x968x665	280x1.178x745	280x1.178x745	280x1.178x745	280x1.178x745
Peso		kg	24	25	33	36	45	45	51	51
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	64	69	68	62	65	65	70	70

Precio	2 Tubos sin válvula (CTN)	FWP04CTN	FWP05CTN	FWP06CTN	FWP08CTN	FWP10CTN	FWP11CTN	FWP15CTN	FWP17CTN
		832,00 €	869,00 €	990,00 €	1.019,00 €	1.084,00 €	1.176,00 €	1.410,00 €	1.524,00 €
	2 Tubos con válvula (CTV)	FWP04CTV	FWP05CTV	FWP06CTV	FWP08CTV	FWP10CTV	FWP11CTV	FWP15CTV	FWP17CTV
		1.088,00 €	1.125,00 €	1.255,00 €	1.284,00 €	1.373,00 €	1.466,00 €	1.700,00 €	1.813,00 €
	4 Tubos sin válvula (CFN)	FWP04CFN	FWP05CFN	FWP06CFN	FWP08CFN	FWP10CFN	FWP11CFN	FWP15CFN	FWP17CFN
		935,00 €	974,00 €	1.112,00 €	1.130,00 €	1.330,00 €	1.436,00 €	1.552,00 €	1.667,00 €
	4 Tubos con válvula (CFV)	FWP04CFV	FWP05CFV	FWP06CFV	FWP08CFV	FWP10CFV	FWP11CFV	FWP15CFV	FWP17CFV
		1.420,00 €	1.460,00 €	1.609,00 €	1.627,00 €	1.856,00 €	1.964,00 €	2.080,00 €	2.196,00 €

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON ALTA PRESIÓN DISPONIBLE			FWN04AT	FWN05AT	FWN06AT	FWN07AT	FWN08AT	FWN10AT	FWN12AT	FWN16AT	FWN18AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ^{(1) (4)}	kW	4,28	5,11	7,15	8,17	8,34	9,56	13,7	19,6	22
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	3,38	3,95	5,31	6,29	7,04	7,82	10,9	15,7	17,6
	Calefacción ⁽²⁾	kW	4,58	5,32	7,64	8,93	8,66	9,98	14,2	20,7	23,2
Consumo Total ⁽³⁾		W	162,1	151,6	251,4	251,4	317,1	317,1	519	925	925
Presión estática disponible		Pa	70	70	70	70	70	70	100	100	100
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	960	900	1.600	1.600	1.850	1.850	2.806	4.169	4.169
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	280x754x558	280x754x558	280x964x558	280x964x558	280x1.174x558	280x1.174x558	353x1.174x718	353x1.384x718	353x1.384x718
Peso		kg	35	35	43	44	50	52	65,3	77	79,5
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	71	71	72	72	73	73	81	83	83

Precio	2 Tubos sin válvula (AT)	FWN04AT	FWN05AT	FWN06AT	FWN07AT	FWN08AT	FWN10AT	FWN12AT	FWN16AT	FWN18AT
		947,00 €	1.020,00 €	1.705,00 €	1.805,00 €	1.861,00 €	1.948,00 €	2.600,00 €	2.916,00 €	3.038,00 €
	4 Tubos sin válvula (AF)	FWN04AF	FWN05AF	FWN06AF	FWN07AF	FWN08AF	FWN10AF	FWN12AF	FWN16AF	FWN18AF
		1.070,00 €	1.173,00 €	1.851,00 €	1.944,00 €	2.037,00 €	2.149,00 €	2.869,00 €	3.204,00 €	3.317,00 €

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.

(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.

(3). Velocidad máxima del ventilador Inverter.

(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

MÚLTIPLES **ACCESORIOS** DISPONIBLES
FWP / FWN

CONTROL

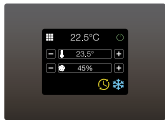
CONTROL PARTIDO



FWEC3AP
187,00 €



FWEC3AC
140,00 €



FWTOUCHWB/G
345,00 €

OTROS



FWEC3A
272,00 €



FWEC10
117,00 €

ACCESORIOS

	FWP / FWN
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWTSKA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWHska 30,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC10)	FWCSWA 16,00 €

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 156.

VÁLVULAS

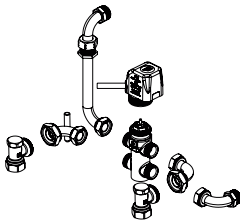
KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF

	FWP		FWN		
Tipo	4-8	10-17	4-5	6-10	12-18
2 Tubos	E2MV2B07A6 120,00 €	E2MV2B10A6 120,00 €	ED2MV2B04A6 104,00 €	ED2MV2B10A6 126,00 €	ED2MV2B18A6 340,00 €
4 Tubos	2 x E2MV2B07A6 2 x 120,00 €	1 x E2MV2B07A6 + 1 x E2MV2B10A6 2 x 120,00 €	ED4MV2B04A6 208,00 €	ED4MV2B10A6 251,00 €	ED4MV2B18A6 680,00 €

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO
Válvula ON/OFF a 230V

	FWP				FWN		
Tipo	4-5	6	8-10	11-17	4-7	8-10	12-18
2 Tubos	FWBPVPC2V15 478,00 €		FWBPVPC2V20 560,00 €	FWBPVPC2V25 865,00 €	FWDNVPIC2V20 529,00 €	FWDNVPIC2V25 686,00 €	FWDNVPIC2V32 918,00 €
4 Tubos	FWBPVPC2V1015 941,00 €	FWBPVPC2V1515 955,00 €	FWBPVPC2V2015 1.044,00 €	FWBPVPC2V2515 1.344,00 €	FWDNVPIC2V2015 941,00 €	FWDNVPIC2V2520 1.150,00 €	FWDNVPIC2V3220 1.373,00 €

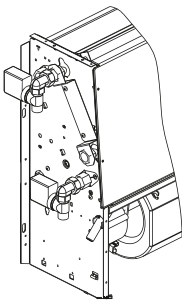
KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS
Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



	FWP			FWN		
Tipo	4-5	6-8	10-17	4-5	6-10	12-18*
2 Tubos	E4V2N05OV3WA 280,00 €	E4V2N08OV3WA 283,00 €	E2MV10A6 310,00 €	ED2MV04A6 291,00 €	ED2MV10A6 302,00 €	ED2MV18A6 317,00 €
4 Tubos	E4V2N05OV3WA + E4V2N08OV3WA + E4VHN08OV3WA 536,00 €	E4V2N08OV3WA + E4VHN17OV3WA 539,00 €	E2MV10A6 + E4VHN17OV3WA 581,00 €	ED4MV04A6 555,00 €	ED4MV10A6 586,00 €	2 x ED2MV18A6 2 x 317,00 €

*El Kit de las unidades FWN (tamaños 12, 16 y 18) incluye únicamente válvula + servomotor correspondiente.

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.



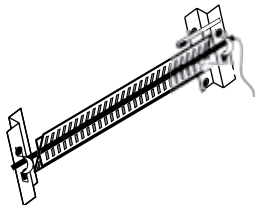
Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.
Consultar precio y código.

*Sólo para la gama FWP.

OTROS

	FWP			FWN				
Tipo	4-5	6-8	10-17	4-5	6-7	8-10	12	16-18
Resistencia eléctrica	EH060V3A 425,00 €	EH100V36A 433,00 €	EH200V36A 440,00 €	EDEH04A6 380,00 €	EDEHS06A6 684,00 €	EDEHS10A6 711,00 €	EDEHS12A6 711,00 €	EDEHS18A6 821,00 €
Resistencia eléctrica alta capacidad	---			EDEH04A6 380,00 €	EDEHB06A6 711,00 €	EDEHB10A6 711,00 €	EDEHB12A6 726,00 €	EDEHB18A6 772,00 €
Bomba de condensados	CDRP1A 271,00 €							

	FWP		FWN	
Tipo	4-8	10-17	4-10	12-18
Bandeja de condensados auxiliar vertical	---	---	EDDPV10A6 20,00 €	EDDPV18A6 25,00 €
Bandeja de condensados auxiliar horizontal	EDPD7 42,00 €	EDPD9 50,00 €	EDDPH10A6 26,00 €	EDDPH18A6 31,00 €





Fan Coil Suelo-Techo
Sin envoltente

Fan Coil Suelo
Con envoltente

Fan Coil Suelo-Techo
Con envoltente

Motor **AC de alta eficiencia**
y **varias velocidades**

Solución de **2 y 4 Tubos**

Hasta **80 Pa de presión**
disponible (**FWM**)

Características

Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula)

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE			FWM01D	FWM15D	FWM02D	FWM25D	FWM03D	FWM35D	FWM04D	FWM06D	FWM08D	FWM10D
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	1,50 / 0,76	1,69 / 0,88	1,91 / 0,92	2,36 / 1,15	2,87 / 1,16	3,44 / 2,08	4,24 / 2,61	4,42 / 2,78	6,53 / 4,96	7,78 / 6,27
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,16 / 0,56	1,25 / 0,64	1,37 / 0,65	1,82 / 0,83	2,05 / 0,80	2,68 / 1,56	3,06 / 1,87	3,44 / 2,06	4,73 / 3,57	5,72 / 4,58
Calefacción ⁽²⁾		kW	1,82 / 0,94	1,84 / 1,01	2,15 / 1,06	2,70 / 1,35	2,90 / 1,24	4,05 / 2,53	4,24 / 2,79	4,98 / 3,21	6,49 / 5,12	8,37 / 6,88
Consumo Total ⁽³⁾		W	37	53	53	57	56	65	90	90	182	244
Presión estática disponible		Pa	0 / 40	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire ⁽³⁾		m³/h	319 / 129	344 / 146	344 / 138	442 / 179	442 / 157	640 / 343	706 / 396	785 / 438	1.011 / 750	1393 / 1.075
Dimensiones		Al.xAn.xF.	224x584x535	224x584x535	224x584x535	224x794x535	224x794x535	224x1.004x535	224x1.004x535	224x1.004x535	249x1.214x535	249x1.214x535
Peso		kg	16	16	17	21	22	26	27	26	35	35
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	47	49	50	48	48	52	53	56	61	67
Precio	2 Tubos sin válvula (DTN)		FWM01DTN	FWM15DTN	FWM02DTN	FWM25DTN	FWM03DTN	FWM35DTN	FWM04DTN	FWM06DTN	FWM08DTN	FWM10DTN
			357,00 €	376,00 €	391,00 €	416,00 €	441,00 €	463,00 €	501,00 €	544,00 €	722,00 €	813,00 €
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWM01DTV	FWM15DTV	FWM02DTV	FWM25DTV	FWM03DTV	FWM35DTV	FWM04DTV	FWM06DTV	FWM08DTV	FWM10DTV
			664,00 €	678,00 €	693,00 €	720,00 €	746,00 €	785,00 €	831,00 €	875,00 €	1.071,00 €	1.168,00 €
	4 Tubos sin válvula (DFN)		FWM01DFN	FWM15DFN	FWM02DFN	FWM25DFN	FWM03DFN	FWM35DFN	FWM04DFN	FWM06DFN	FWM08DFN	FWM10DFN
		456,00 €	462,00 €	494,00 €	526,00 €	556,00 €	594,00 €	628,00 €	675,00 €	886,00 €	979,00 €	
4 Tubos con válvula (DFV)		FWM01DFV	FWM15DFV	FWM02DFV	FWM25DFV	FWM03DFV	FWM35DFV	FWM04DFV	FWM06DFV	FWM08DFV	FWM10DFV	
		1.066,00 €	1.087,00 €	1.107,00 €	1.136,00 €	1.168,00 €	1.215,00 €	1.264,00 €	1.307,00 €	1.550,00 €	1.639,00 €	
UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWM02 DARN6V3---	FWM03 DARN6V3---	FWM35 DARN6V3---	FWM04 DARN6V3---	FWM06 DARN6V3---	FWM08 DARN6V3---	FWM10 DARN6V3---			
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	2,19	3,24	4,48	4,86	5,3	7,2	8,74			
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,55	2,24	3,12	3,12	3,72	4,99	6,15			
Calefacción ⁽²⁾		kW	2,29	3,37	4,57	4,95	5,39	6,97	9			
Precio	2 Tubos / 4 filas sin válvula		517,00 €	592,00 €	628,00 €	665,00 €	744,00 €	814,00 €	908,00 €			
UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE			FWV01DT	FWV15DT	FWV02DT	FWV25DT	FWV03DT	FWV35DT	FWV04DT	FWV06DT	FWV08DT	FWV10DT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	1,50	1,69	1,91	2,36	2,87	3,44	4,24	4,42	6,53	7,78
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,16	1,25	1,37	1,82	2,05	2,68	3,06	3,44	4,73	5,72
Calefacción ⁽²⁾		kW	1,82	1,84	2,15	2,70	3,20	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37
Consumo Total ⁽³⁾		W	37	53	53	57	56	65	90	90	182	244
Caudal de aire ⁽³⁾		m³/h	319	344	344	442	442	640	706	785	1.011	1.393
Dimensiones		Al.xAn.xF.	564x774x226	564x774x226	564x774x226	564x987x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x1.404x251
Peso		kg	20	20	21	25	27	31	30	32	41	41
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	47	49	50	48	48	52	53	56	61	67
Precio	2 Tubos sin válvula (DTN)		FWV01DTN	FWV15DTN	FWV02DTN	FWV25DTN	FWV03DTN	FWV35DTN	FWV04DTN	FWV06DTN	FWV08DTN	FWV10DTN
			431,00 €	457,00 €	483,00 €	508,00 €	529,00 €	564,00 €	599,00 €	661,00 €	872,00 €	985,00 €
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWV01DTV	FWV15DTV	FWV02DTV	FWV25DTV	FWV03DTV	FWV35DTV	FWV04DTV	FWV06DTV	FWV08DTV	FWV10DTV
			723,00 €	751,00 €	779,00 €	801,00 €	824,00 €	872,00 €	920,00 €	980,00 €	1.213,00 €	1.323,00 €
	4 Tubos sin válvula (DFN)		FWV01DFN	FWV15DFN	FWV02DFN	FWV25DFN	FWV03DFN	FWV35DFN	FWV04DFN	FWV06DFN	FWV08DFN	FWV10DFN
		526,00 €	554,00 €	579,00 €	613,00 €	647,00 €	686,00 €	726,00 €	783,00 €	1.032,00 €	1.135,00 €	
4 Tubos con válvula (DFV)		FWV01DFV	FWV15DFV	FWV02DFV	FWV25DFV	FWV03DFV	FWV35DFV	FWV04DFV	FWV06DFV	FWV08DFV	FWV10DFV	
		1.116,00 €	1.141,00 €	1.166,00 €	1.200,00 €	1.231,00 €	1.285,00 €	1.341,00 €	1.396,00 €	1.669,00 €	1.775,00 €	
UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWV02 DARN6V3---	FWV03 DARN6V3---	FWV35 DARN6V3---	FWV04 DARN6V3---	FWV06 DARN6V3---	FWV08 DARN6V3---	FWV10 DARN6V3---			
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	2,19	3,24	4,48	4,86	5,30	7,20	8,74			
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,55	2,24	3,12	3,40	3,72	4,99	6,15			
Calefacción ⁽²⁾		kW	2,29	3,37	4,57	4,95	5,39	6,97	9			
Precio	2 Tubos / 4 filas sin válvula		591,00 €	692,00 €	725,00 €	777,00 €	858,00 €	961,00 €	1.076,00 €			
UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE			FWL01DT	FWL15DT	FWL02DT	FWL25DT	FWL03DT	FWL35DT	FWL04DT	FWL06DT	FWL08DT	FWL10DT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	1,50	1,69	1,91	2,36	2,87	3,44	4,24	4,42	6,53	7,78
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,16	1,25	1,37	1,82	2,05	2,68	3,06	3,44	4,73	5,72
Calefacción ⁽²⁾		kW	1,82	1,84	2,15	2,70	3,20	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37
Consumo Total ⁽³⁾		W	37	53	53	57	56	65	90	90	182	244
Caudal de aire ⁽³⁾		m³/h	319	344	344	442	442	640	706	785	1.011	1.393
Dimensiones		Al.xAn.xF.	564x774x226	564x774x226	564x774x226	564x987x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x1.404x251
Peso		kg	21	21	21	26	27	32	33	34	43	43
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	47	49	50	48	48	52	53	56	61	67
Precio	2 Tubos sin válvula (DTN)		FWL01DTN	FWL15DTN	FWL02DTN	FWL25DTN	FWL03DTN	FWL35DTN	FWL04DTN	FWL06DTN	FWL08DTN	FWL10DTN
			449,00 €	476,00 €	502,00 €	530,00 €	562,00 €	594,00 €	633,00 €	699,00 €	937,00 €	1.055,00 €
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWL01DTV	FWL15DTV	FWL02DTV	FWL25DTV	FWL03DTV	FWL35DTV	FWL04DTV	FWL06DTV	FWL08DTV	FWL10DTV
			744,00 €	771,00 €	799,00 €	827,00 €	856,00 €	905,00 €	954,00 €	1.016,00 €	1.272,00 €	1.390,00 €
	4 Tubos sin válvula (DFN)		FWL01DFN	FWL15DFN	FWL02DFN	FWL25DFN	FWL03DFN	FWL35DFN	FWL04DFN	FWL06DFN	FWL08DFN	FWL10DFN
		554,00 €	576,00 €	599,00 €	636,00 €	675,00 €	719,00 €	761,00 €	824,00 €	1.093,00 €	1.213,00 €	
4 Tubos con válvula (DFV)		FWL01DFV	FWL15DFV	FWL02DFV	FWL25DFV	FWL03DFV	FWL35DFV	FWL04DFV	FWL06DFV	FWL08DFV	FWL10DFV	
		1.135,00 €	1.162,00 €	1.189,00 €	1.224,00 €	1.259,00 €	1.315,00 €	1.371,00 €	1.438,00 €	1.728,00 €	1.847,00 €	
UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWL02 DARN6V3---	FWL03 DARN6V3---	FWL35 DARN6V3---	FWL04 DARN6V3---	FWL06 DARN6V3---	FWL08 DARN6V3---	FWL10 DARN6V3---			
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	2,19	3,24	4,48	4,86	5,30	7,20	8,74			
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,55	2,24	3,12	3,12	3,72	4,99	6,15			
Calefacción ⁽²⁾		kW	2,29	3,37	4,57	4,95	5,39	6,97	9			
Precio	2 Tubos / 4 filas sin válvula		604,00 €	688,00 €	727,00 €	764,00 €	866,00 €	1.004,00 €	1.118,00 €			

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWM / FWV / FWL

CONTROL

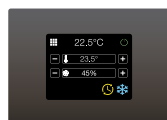
CONTROL PARTIDO



FWEC3A
187,00 €



FWEC2A
140,00 €



FWTOUCHW/B/G
345,00 €

OTROS



FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A
120,00 € 202,00 € 272,00 €



FWEC2T / FWEC4T
98,00 € 105,00 €

ACCESORIOS

	FWM / FWV / FWL
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEC2A/FWTOUCH)	FWTSCA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEC2A/FWTOUCH)	FWHSCA 30,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T/4T)	FWCWSA 16,00 €
Control electromecánico	ECFWMB6 58,00 €
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T/FWEC4T)	EPIMSA6 190,00 €

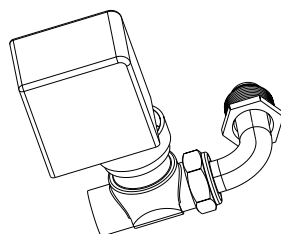
	FWV / FWL
Kit ints. controlador integrado en FCU	FWECKA 23,00 €
Kit ints. controlador FWEC2T/FWEC4T integrado en FCU (der.)	FWCKRX 32,00 €
Kit ints. controlador FWEC2T/FWEC4T integrado en FCU (izq.)	FWCKLX 32,00 €
Termostato parada ventilador	YFSTA6 23,00 €

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 156.

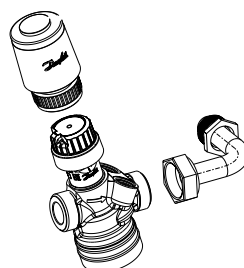
VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



	FWM / FWV / FWL	
Tipo	1-6	8-10
2 Tubos	E2MV2B07A6 120,00 €	E2MV2B10A6 120,00 €
4 Tubos	2 x E2MV2B07A6 2 x 120,00 €	1 x E2MV2B07A6 + 1 x E2MV2B10A6 120,00 € + 120,00 €



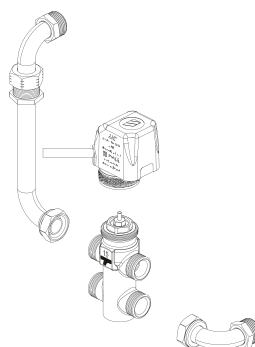
KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

Válvula ON/OFF a 230V

	FWM / FWV / FWL			
Tipo	1	15-25	3-6	8-10
2 Tubos	FWZSVPIC2V10 364,00 €	FWZSVPIC2V15 441,00 €	FWZSVPIC2V20 500,00 €	FWZSVPIC2V25 748,00 €
4 Tubos	FWZSVPIC2V1010 700,00 €	FWZSVPIC2V1515 764,00 €	FWZSVPIC2V2015 907,00 €	FWZSVPIC2V2520 1.221,00 €

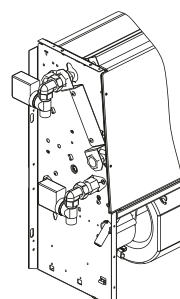
KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS SIMPLIFICADO

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



	FWM / FWV / FWL		
Tipo	1-35	4-6	8-10
2 Tubos	E2MVD03A6 160,00 €	E2MVD06A6 163,00 €	E2MVD10A6 166,00 €
4 Tubos	E4MVD03A6 297,00 €	E4MVD06A6 303,00 €	E4MVD10A6 308,00 €

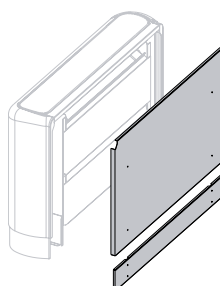
Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.



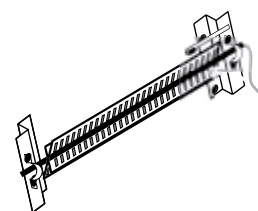
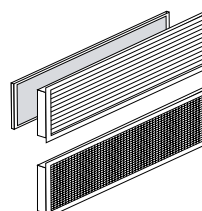
Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.
Consultar precio y código.

OTROS

	FWM / FWV / FWL			
Tipo	1-2	25-3	35-6	8-10
Panel posterior (solo FWV / FWL)	ERPVO2A6 48,00 €	ERPVO3A6 59,00 €	ERPVO6A6 71,00 €	ERPVO10A6 89,00 €
Pies de apoyo		ESFV06A6 28,00 €		ESFV10A6 32,00 €
Pies de apoyo + rejilla (solo FWV)	ESFVG02A6 47,00 €	ESFVG03A6 53,00 €	ESFVG06A6 61,00 €	ESFVG10A6 85,00 €



	FWM / FWV / FWL				
Tipo	1	15-2	25-3	35-6	8-10
Resistencia eléctrica	EEH01A6 361,00 €	EEH02A6 361,00 €	EEH03A6 384,00 €	EEH06A6 408,00 €	EEH10A6 420,00 €
Bomba de condensados			CDRP1A 271,00 €		
Rejilla impulsión y retorno para el techo	EAIDF02A6 238,00 €		EAIDF03A6 288,00 €	EAIDF06A6 350,00 €	EAIDF10A6 400,00 €



NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

FWE-D



Fan Coil Suelo-Techo

Sin envolvente

Hasta 65 Pa de presión disponible

FWE-F



Fan Coil Techo

Sin envolvente

Hasta 80 Pa de presión disponible

FWT



Fan Coil Pared

Fácil instalación

Características

Control automático de la dirección del flujo de aire que permite su distribución total

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE		FWE03D	FWE04D	FWE05D	FWE06D	FWE07D	FWE08D	FWE10D	FWE11D
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW	1,98 / 1,10	2,11 / 1,03	2,66 / 1,76	3,24 / 1,94	3,51 / 2,28	4,03 / 2,62	5,39 / 3,79	5,78 / 4,23
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW	1,61 / 0,89	1,71 / 0,84	2,16 / 1,43	2,63 / 1,58	2,86 / 1,85	3,28 / 2,13	4,39 / 3,08	4,70 / 3,44
	Calefacción ⁽²⁾ kW	2,00 / 1,24	2,38 / 1,44	2,89 / 2,07	4,00 / 2,76	4,36 / 3,00	4,64 / 3,42	5,98 / 4,53	6,35 / 4,95
Consumo Total ⁽³⁾	W	33	32	39	62	67	67	104	110
Presión estática disponible	Pa	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h	407 / 210	385 / 195	488 / 323	677 / 429	725 / 449	725 / 449	1.032 / 702	1.116 / 796
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	200x797x610	200x797x610	200x797x610	200x997x610	200x1.200x610	200x1.200x610	200x1.200x610	200x1.200x610
Peso	kg	17,5	18,5	18,5	22,0	25,5	25,5	25,5	25,5
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dB(A)	49	44	50	50	50	50	57	63
Precio	2 Tubos sin válvula (DT)	FWE03DATN5V3-L 342,00 €	FWE04DATN5V3-L 353,00 €	FWE05DATN5V3-L 366,00 €	FWE06DATN5V3-L 431,00 €	FWE07DATN5V3-L 466,00 €	FWE08DATN5V3-L 476,00 €	FWE10DATN5V3-L 486,00 €	FWE11DATN5V3-L 508,00 €
	2 Tubos con válvula (DTV)	FWE03DATV5V3-L 511,00 €	FWE04DATV5V3-L 517,00 €	FWE05DATV5V3-L 531,00 €	FWE06DATV5V3-L 579,00 €	FWE07DATV5V3-L 616,00 €	FWE08DATV5V3-L 631,00 €	FWE10DATV5V3-L 643,00 €	FWE11DATV5V3-L 667,00 €
	4 Tubos sin válvula (DF)	FWE03DAFN5V3-L 387,00 €	FWE04DAFN5V3-L 414,00 €	FWE05DAFN5V3-L 431,00 €	FWE06DAFN5V3-L 508,00 €	FWE07DAFN5V3-L 549,00 €	FWE08DAFN5V3-L 562,00 €	FWE10DAFN5V3-L 569,00 €	FWE11DAFN5V3-L 593,00 €
	4 Tubos con válvula (DFV)	FWE03DAFV5V3-L 679,00 €	FWE04DAFV5V3-L 721,00 €	FWE05DAFV5V3-L 739,00 €	FWE06DAFV5V3-L 792,00 €	FWE07DAFV5V3-L 840,00 €	FWE08DAFV5V3-L 856,00 €	FWE10DAFV5V3-L 869,00 €	FWE11DAFV5V3-L 890,00 €

Nota: en caso de colocación en vertical es necesario incluir kit para instalación.

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE		FWE04F	FWE05F	FWE06F	FWE08F	FWE10F	FWE12F	FWE14F	FWE16F	FWE20F	FWE24F
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW	2,19 / 1,81	2,71 / 2,09	3,45 / 3,05	4,49 / 3,86	4,78 / 3,97	5,40 / 4,73	7,14 / 6,29	7,59 / 7,02	10,50 / 8,41	12,02 / 9,80
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW	1,81 / 1,50	2,08 / 1,60	2,68 / 2,37	3,57 / 3,07	3,76 / 3,12	4,31 / 3,78	5,67 / 4,99	6,20 / 5,74	7,73 / 6,19	8,97 / 7,31
	Calefacción ⁽²⁾ kW	2,66 / 2,16	3,19 / 2,50	4,16 / 3,61	5,70 / 4,58	5,94 / 4,88	6,75 / 5,74	8,29 / 7,05	9,30 / 8,04	10,85 / 8,97	12,08 / 10,25
Consumo Total ⁽³⁾	W	58	58	82	96	103	115	175	190	191	230
Presión estática disponible	Pa	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h	492 / 366	492 / 366	683 / 572	949 / 710	989 / 760	1155 / 920	1534 / 1222	1776 / 1442	1812 / 1378	2090 / 1646
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	253x797x570	253x797x570	253x797x570	253x1.100x570	253x1.100x570	253x1.100x570	253x1.410x570	253x1.410x570	253x1.710x570	253x1.710x570
Peso	kg	17	18	18	24	24	24	35	35	43	43
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dB(A)	52	52	61	54	57	61	60	64	59	64
Precio	2 Tubos sin válvula (FT)	FWE04FT 319,00 €	FWE05FT 328,00 €	FWE06FT 371,00 €	FWE08FT 434,00 €	FWE10FT 456,00 €	FWE12FT 480,00 €	FWE14FT 595,00 €	FWE16FT 672,00 €	FWE20FT 786,00 €	FWE24FT 797,00 €
	2 Tubos con válvula (FTV)	FWE04FATV5V1-- 426,00 €	FWE05FATV5V1-- 435,00 €	FWE06FATV5V1-- 478,00 €	FWE08FATV5V1-- 541,00 €	FWE10FATV5V1-- 562,00 €	FWE12FATV5V1-- 587,00 €	FWE14FATV5V1-- 721,00 €	FWE16FATV5V1-- 811,00 €	FWE20FATV5V1-- 929,00 €	FWE24FATV5V1-- 939,00 €
	4 Tubos sin válvula (FF)	FWE04FF 392,00 €	FWE05FF 401,00 €	FWE06FF 464,00 €	FWE08FF 536,00 €	FWE10FF 553,00 €	FWE12FF 589,00 €	FWE14FF 702,00 €	FWE16FF 791,00 €	FWE20FF 902,00 €	FWE24FF 921,00 €
	4 Tubos con válvula (FFV)	FWE04FAFV5V1-- 602,00 €	FWE05FAFV5V1-- 610,00 €	FWE06FAFV5V1-- 674,00 €	FWE08FAFV5V1-- 745,00 €	FWE10FAFV5V1-- 762,00 €	FWE12FAFV5V1-- 799,00 €	FWE14FAFV5V1-- 952,00 €	FWE16FAFV5V1-- 1.065,00 €	FWE20FAFV5V1-- 1.182,00 €	FWE24FAFV5V1-- 1.202,00 €

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

UNIDADES DE PARED (2 TUBOS)		FWT02GT	FWT03GT	FWT04GT	FWT05GT	FWT06GT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW	2,4	2,67	3,27	4,49	5,21
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW	1,85	2,02	2,64	3,43	4,10
	Calefacción ⁽²⁾ kW	2,69	2,93	3,67	5,01	6,11
Consumo Total ⁽³⁾	W	31	32	42	53	72
Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h	442	476	629	866	1053
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	288x800x206	288x800x206	288x800x206	310x1.065x224	310x1.065x224
Peso	kg	10	10	10	15	15
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dB(A)	45	48	55	55	59
Precio	2 Tubos sin válvula	451,00 €	485,00 €	492,00 €	684,00 €	692,00 €

Nota: para los modelos FWT es necesario incluir controlador MERCA o WRC-HPC.

NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.

(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.

(3). Velocidad máxima del ventilador.

(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES
FWE-D / FWE-F / FWT

CONTROL

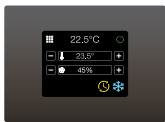
CONTROL PARTIDO (FWE-D/FWE-F)



FWEC2T
187,00 €



FWEC2T
140,00 €



FWTOUCHW/B/G
345,00 €

OTROS (FWE-D/FWE-F)



FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A
120,00 € 202,00 € 272,00 €



FWEC2T / FWEC4T
98,00 € 105,00 €

CONTROL (FWT)



MERCA
171,00 €

ACCESORIOS

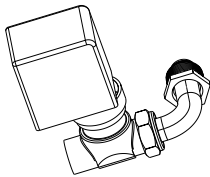
	FWE-D / FWE-F
Kit ints. en pared FWEC1/2/3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC1/2/3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWTSCA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC1/2/3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWHSCA 30,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T/4T)	FWCSWA 16,00 €
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T/FWEC4T)	EPIMSA6 190,00 €

	FWT
Control remoto sin cable	WRC-HPC 33,00 €
Tarjeta de conexión modbus	R04084153577 441,00 €

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 156.

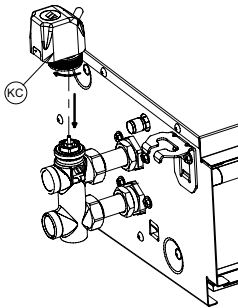
VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



	FWE-D	FWE-F			
Tipo	3-11	4-12	14-16	20-24	
2 Tubos	E2V2VN01V3WA 140,00 €	EK02WV2V3W5A 115,00 €	EK04WV2V3C5A 173,00 €	EK06WV2V3C5A 173,00 €	
4 Tubos	E2V4VN01V3WA 2 x 261,00 €	2 x EK02WV2V3W5A 2 x 115,00 €	2 x EK04WV2V3C5A 2 x 173,00 €	2 x EK06WV2V3C5A 2 x 173,00 €	

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS
Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



	FWE-D	FWE-F			
Tipo	3-11	4-12	14-16	20-24	
2 Tubos	E3V2VN02V3WA 168,00 €	EK02WV3V3W5A 134,00 €	EK04WV3V3C5A 191,00 €	EK06WV3V3C5A 191,00 €	
4 Tubos	E3V4VN02V3WA 2 x 332,00 €	2 x EK02WV3V3W5A 2 x 134,00 €	2 x EK04WV3V3C5A 2 x 191,00 €	2 x EK06WV3V3C5A 2 x 191,00 €	

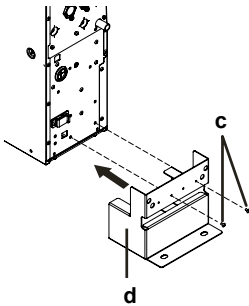
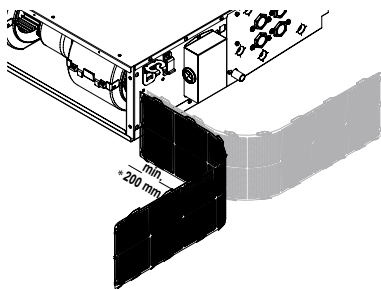
KIT DE VÁLVULA 3 VÍAS 24V PROPORCIONAL

	FWE-D			FWE-F		
Tipo	3-5	6-8	10-11	4-12	14-16	20-24
2 Tubos	E4V2PN04V3DA 495,00 €	E4V2PN06V3DA 495,00 €	E4V2PN10V3DA 495,00 €	EK02P3V24W5A 458,00 €	EK04P3V24C5A 516,00 €	EK06P3V24C5A 535,00 €
4 Tubos	E4V4PN04V3DA 2 x 982,00 €	E4V4PN06V3DA 2 x 982,00 €	E4V4PN10V3DA 2 x 982,00 €	2 x EK02P3V24W5A 2 x 458,00 €	2 x EK04P3V24C5A 2 x 516,00 €	2 x EK06P3V24C5A 2 x 535,00 €

Nota: la alimentación de la válvula proporcional es necesario proporcionarla por separado.

OTROS

	FWE-D	FWE-F			
Tipo	3-11	4-6	8-12	14-16	20-24
Bandeja de condensados auxiliar para válvula	ESFD01D6 27,00 €	---	---	---	---
Kit para instalación en vertical (pared)	ESFH02D5 34,00 €	---	---	---	---
Kit para instalación en vertical (suelo)	ESFH01D5 47,00 €	---	---	---	---
Filtro G2	---	EKAFO2G5A 26,00 €	EKAFO3G5A 31,00 €	2 x EKAFO2G5A 26,00 €	EKAFO2G5A + EKAFO3G5A 57,00 €



| FWB |



Fan Coil Techo

Sin envolvente con media presión disponible
Hasta 120 Pa de presión disponible

| FWD |



Fan Coil Suelo-Techo

Sin envolvente con alta presión disponible
Hasta 250 Pa de presión disponible

Motor AC de varias
velocidades

Posibilidad de cambio de los
lados de conexiones de la batería
de manera manual

Características

Solución de
2 y 4 Tubos

Filtro de aire lavable, **clase G2**
(FWD) y **G3** (FWB)

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE			FWB04CT	FWB05CT	FWB06CT	FWB08CT	FWB10CT	FWB11CT	FWB15CT	FWB17CT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ^{(1) (4)}	kW	1,99	2,61	3,01	3,99	4,66	5,26	7,23	8,13
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,40	1,83	2,07	3,09	3,41	3,66	5,30	5,68
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,07	2,64	3,14	4,64	5,20	5,52	7,82	8,48
Consumo Total ⁽³⁾		W	82	106	106	192	192	192	332	332
Presión estática disponible		Pa	60	60	60	60	60	60	60	60
Caudal de aire ⁽³⁾		m³/h	291	400	409	724	765	765	1.292	1.292
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	250x758x665	250x758x665	250x968x665	250x968x665	280x1.177x745	280x1.177x745	280x1.177x745	280x1.177x745
Peso		kg	24	25	33	36	45	45	51	51
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	52	54	54	58	58	58	69	69

Precio	2 Tubos sin válvula (CTN)	FWB04CTN	FWB05CTN	FWB06CTN	FWB08CTN	FWB10CTN	FWB11CTN	FWB15CTN	FWB17CTN
		581,00 €	617,00 €	746,00 €	770,00 €	859,00 €	982,00 €	1.154,00 €	1.309,00 €
	2 Tubos con válvula (CTV)	FWB04CTV	FWB05CTV	FWB06CTV	FWB08CTV	FWB10CTV	FWB11CTV	FWB15CTV	FWB17CTV
		830,00 €	878,00 €	1.010,00 €	1.031,00 €	1.199,00 €	1.300,00 €	1.473,00 €	1.660,00 €
	4 Tubos sin válvula (CFN)	FWB04CFN	FWB05CFN	FWB06CFN	FWB08CFN	FWB10CFN	FWB11CFN	FWB15CFN	FWB17CFN
		731,00 €	786,00 €	942,00 €	979,00 €	1.135,00 €	1.238,00 €	1.336,00 €	1.532,00 €
	4 Tubos con válvula (CFV)	FWB04CFV	FWB05CFV	FWB06CFV	FWB08CFV	FWB10CFV	FWB11CFV	FWB15CFV	FWB17CFV
		1.224,00 €	1.280,00 €	1.445,00 €	1.483,00 €	1.670,00 €	1.773,00 €	1.872,00 €	2.102,00 €

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

UNID. DE SUELO TECHO SIN ENVOLVENTE CON ALTA PRESION DISPONIBLE			FWD04	FWD06	FWD08	FWD10	FWD12	FWD16	FWD18
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ^{(1) (4)}	kW	3,60	5,44	7,24	8,12	11,03	15,63	17,44
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	2,78	3,96	5,98	6,48	8,50	11,96	13,20
	Calefacción ⁽²⁾	kW	4,01	6,15	7,81	8,81	11,92	17,01	18,72
Consumo Total ⁽³⁾		W	265	460	505	505	750	1300	1.300
Presión estática disponible		Pa	70	70	70	70	100	100	100
Caudal de aire ⁽³⁾		m³/h	790	1.167	1.586	1.554	2.450	3.217	3.186
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	280x754x558	280x964x558	280x1.174x558	280x1.174x558	353x1.174x718	353x1.384x718	353x1.384x718
Peso		kg	33	41	47	49	65	77	80
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	66	69	72	72	74	78	78

Precio	2 Tubos (válvula opcional) (AT)	FWD04AT	FWD06AT	FWD08AT	FWD10AT	FWD12AT	FWD16AT	FWD18AT
		798,00 €	994,00 €	1.177,00 €	1.355,00 €	1.769,00 €	2.058,00 €	2.330,00 €
	4 Tubos (válvula opcional) (AF)	FWD04AF	FWD06AF	FWD08AF	FWD10AF	FWD12AF	FWD16AF	FWD18AF
		920,00 €	1.164,00 €	1.358,00 €	1.532,00 €	2.074,00 €	2.427,00 €	2.677,00 €

NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES
FWB / FWD

CONTROL

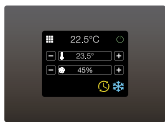
CONTROL PARTIDO



FWEC3AP
187,00 €



FWEC3AC
140,00 €



FWTOUCHWB/B/G
345,00 €

OTROS



FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A
120,00 € 202,00 € 272,00 €



FWEC2T / FWEC4T
98,00 € 105,00 €

ACCESORIOS

	FWB / FWD
Kit ints. en pared FWEC1/2/3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC1/2/3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWTSCA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC1/2/3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWHSCA 30,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T/4T)	FWCSWA 16,00 €

	FWB / FWD
Termostato parada ventilador	YFSTA6 23,00 €
Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWD 16 y 18	EPB6 202,00 €
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T/FWEC4T)	EPMSA6 190,00 €

Nota: consultar las características de nuestros termostatos en la página 156.

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF

	FWB		FWD		
Tipo	4-8	10-17	4	6-10	12-18
2 Tubos	E2MV2B07A6 120,00 €	E2MV2B10A6 120,00 €	ED2MV2B04A6 104,00 €	ED2MV2B10A6 126,00 €	ED2MV2B18A6 340,00 €
4 Tubos	2 x E2MV2B07A6 2 x 120,00 €	1 x E2MV2B07A6 + 1 x E2MV2B10A6 2 x 120,00 €	ED4MV2B04A6 208,00 €	ED4MV2B10A6 251,00 €	ED4MV2B18A6 680,00 €

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS
Válvula de 3 vías 230V ON/OFF

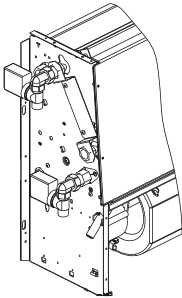
	FWB			FWD		
Tipo	4-5	6-8	10-17	4	6-10	12-18*
2 Tubos	E4V2N05OV3WA 280,00 €	E4V2N08OV3WA 283,00 €	E2MV10A6 310,00 €	ED2MV04A6 291,00 €	ED2MV10A6 302,00 €	ED2MV18A6 317,00 €
4 Tubos	E4V2N05OV3WA + E4VHN08OV3WA 536,00 €	E4V2N08OV3WA + E4VHN08OV3WA 539,00 €	E2MV10A6 + E4VHN17OV3WA 581,00 €	ED4MV04A6 555,00 €	ED4MV10A6 586,00 €	2 x ED2MV18A6 2 x 317,00 €

*El Kit de las unidades FWD (tamaños 12, 16 y 18) incluye únicamente válvula + servomotor correspondiente.

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO
Válvula ON/OFF a 230V

	FWB				FWD		
Tipo	4-5	6	8-10	11-17	4-6	8-10	12-18
2 Tubos	FWBPVPC2V15 478,00 €	FWBPVPC2V20 560,00 €	FWBPVPC2V25 865,00 €	FWBPVPC2V32 1.344,00 €	FWDNVPIC2V20 529,00 €	FWDNVPIC2V25 686,00 €	FWDNVPIC2V32 918,00 €
4 Tubos	FWBPVPC2V1015 941,00 €	FWBPVPC2V1515 955,00 €	FWBPVPC2V2015 2 x 1.044,00 €	FWBPVPC2V2515 1.344,00 €	FWDNVPIC2V2015 941,00 €	FWDNVPIC2V2520 1.150,00 €	FWDNVPIC2V3220 1.373,00 €



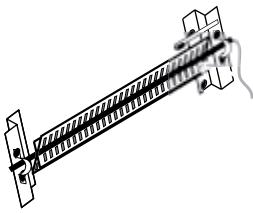
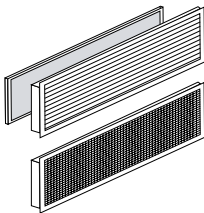
Posibilidad de suministrar las
válvulas montadas en la unidad.

Consultar precio y código.

*Sólo para la gama FWB.

OTROS

	FWB			FWD				
Tipo	4-5	6-8	10-17	4	6	8-10	12	16-18
Resistencia eléctrica	EH060V3A 425,00 €	EH100V36A 433,00 €	EH200V36A 440,00 €	EDEH04A6 380,00 €	EDEHS06A6 684,00 €	EDEHS10A6 711,00 €	EDEHS12A6 711,00 €	EDEHS18A6 821,00 €
Resistencia eléctrica alta capacidad	---	---	---	EDEH04A6 380,00 €	EDEHB06A6 711,00 €	EDEHB10A6 711,00 €	EDEHB12A6 726,00 €	EDEHB18A6 772,00 €



	FWB		FWD	
Tipo	4-8	10-17	4-10	12-18
Bandeja de condensados auxiliar horizontal	EDPD7 42,00 €	EDPD9 50,00 €	EDDPH10A6 26,00 €	EDDPH18A6 31,00 €
Bomba de condensados	CDRP1A 271,00 €			

Fan coils de cassette con motor EC

FWI-AT/AF

Ahora con
protocolo abierto

Fan Coil Cassette

FWF-DT/DF

Ahora con
protocolo abierto

Fan Coil Cassette

FWC-DT/DF



nuevo!

Ahora con
protocolo abierto

Fan Coil Cassette

Motor **EC INVERTER**Perfecta adaptacion a falso
techo de 600 x 600 ó
900 x 900 mm

Características

Solución de
2 y 4 Tubos Incluye bomba de drenaje
de serie y filtro lavable

UNIDADES DE CASSETTE (AT-2TUBOS / AF-4TUBOS)		FWI02AT	FWI03AT	FWI04AT	FWI06AT	FWI07AT	FWI08AT	FWI02AF	FWI04AF	FWI06AF	FWI08AF
Capacidad ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW	3,26	5	5,2	8,14	9,95	10,44	3,38	4,62	8,94	9,44
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW	2,9	3,96	4,07	6,26	7,63	7,92	3,16	3,72	7,18	7,46
	Calefacción ⁽²⁾ kW	4,21	5,29	5,51	9,69	11,52	12,17	2,69	3,07	6,85	7,19
Consumo Total ⁽³⁾	W	65	65	65	147	147	147	65	65	147	147
Caudal de aire ⁽³⁾	m ³ /h	844	971	971	1905	1.810	1.816	973	967	1.810	1.808
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	298x577x577	298x577x577	298x577x577	380x793x793	380x793x793	380x793x793	298x577x577	298x577x577	380x793x793	380x793x793
Peso	kg	23	24	24	42	43	43	25,5	46,5	47	48
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBA	60	60	61	57	55	58	60	61	57	58

Precio	Fancoil sin válvula	FWI02ATN	FWI03ATN	FWI04ATN	FWI06ATN	FWI07ATN	FWI08ATN	FWI02AFN	FWI04AFN	FWI06AFN	FWI08AFN
		1.078,00 €	1.191,00 €	1.269,00 €	1.607,00 €	1.734,00 €	1.796,00 €	1.266,00 €	1.494,00 €	1.876,00 €	2.109,00 €
	Panel decorativo RAL 9003	FPAN02B = 232,00 €				FPAN06A = 331,00 €				FPAN06A = 331,00 €	
	TOTAL	1.310,00 €	1.423,00 €	1.501,00 €	1.938,00 €	2.065,00 €	2.127,00 €	1.498,00 €	1.726,00 €	2.207,00 €	2.440,00 €
	Fancoil con válvula	FWI02ATV	FWI03ATV	FWI04ATV	FWI06ATV	FWI07ATV	FWI08ATV	FWI02AFV	FWI04AFV	FWI06AFV	FWI08AFV
		1.239,00 €	1.351,00 €	1.429,00 €	1.815,00 €	1.941,00 €	2.004,00 €	1.541,00 €	1.770,00 €	2.162,00 €	2.394,00 €
	Panel decorativo RAL 9003	FPAN02B = 232,00 €				FPAN06A = 331,00 €				FPAN06A = 331,00 €	
	TOTAL	1.471,00 €	1.583,00 €	1.661,00 €	2.146,00 €	2.272,00 €	2.335,00 €	1.773,00 €	2.002,00 €	2.493,00 €	2.725,00 €

Nota: para los modelos FWI-A es necesario incluir el panel (consultar precio).

UNIDADES DE CASSETTE (DT-2TUBOS / DF-4TUBOS)		FWF02DT	FWF03DT	FWF04DT	FWF05DT	FWF02DF	FWF03DF	FWF04DF	FWF05DF
Capacidad ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW	2,19	3,15	4,44	5,55	2,2	3,15	4,37	5,5
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW	1,94	2,44	3,31	4,31	1,97	2,32	3,17	4,05
	Calefacción ⁽²⁾ kW	2,83	3,56	4,74	6,58	2,03	2,55	2,85	3,6
Consumo Total ⁽³⁾	W	21	21	28	45	18	21	27	61
Caudal de aire ⁽³⁾	m ³ /h	564	562	700	995	530	587	687	991
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
Peso	kg	14,5	15,5	15,5	15,5	16	17	17	17
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBA	45	44	50	61	43	46	52	62

Precio	Fancoil sin válvula	FWF02DT	FWF03DT	FWF04DT	FWF05DT	FWF02DF	FWF03DF	FWF04DF	FWF05DF
		809,00 €	852,00 €	893,00 €	952,00 €	950,00 €	1.121,00 €	1.242,00 €	1.281,00 €
	Panel decorativo RAL 9010	BYFQ60B3 = 353,00 €				BYFQ60B3 = 353,00 €			
	TOTAL	1.162,00 €	1.205,00 €	1.246,00 €	1.305,00 €	1.303,00 €	1.474,00 €	1.595,00 €	1.634,00 €
	Fancoil con válvula	FWF02DTV	FWF03DTV	FWF04DTV	FWF05DTV	FWF02DFV	FWF03DFV	FWF04DFV	FWF05DFV
		942,00 €	981,00 €	1.031,00 €	1.098,00 €	1.106,00 €	1.306,00 €	1.451,00 €	1.498,00 €
	Panel decorativo RAL 9010	BYFQ60B3 = 353,00 €				BYFQ60B3 = 353,00 €			
	TOTAL	1.295,00 €	1.334,00 €	1.384,00 €	1.451,00 €	1.459,00 €	1.659,00 €	1.804,00 €	1.851,00 €

Nota: para los modelos FWF es necesario incluir el panel (consultar precio).

 Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

UNIDADES DE CASSETTE 900X900 (DT-2TUBOS / DF-4TUBOS)		FWC06DT* 	FWC07DT* 	FWC08DT* 	FWC09DT* 	FWC06DF* 	FWC07DF* 	FWC08DF* 	FWC09DF* 
Capacidad ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW	6,34	7,53	8,70	9,66	6,01	7,15	8,41	9,58
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW	4,90	5,87	6,87	7,84	4,58	5,58	6,66	7,79
	Calefacción ⁽²⁾ kW	6,79	8,14	9,51	10,70	7,47	8,82	10,21	11,47
Consumo Total ⁽³⁾	W	45	71	104	167	43	69	102	165
Caudal de aire ⁽³⁾	m ³ /h	1.080	1.336	1.615	1.881	1.051	1.296	1.563	1.816
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	348x840x840	348x840x840	348x840x840	348x840x840	348x840x840	348x840x840	348x840x840	348x840x840
Peso	kg	25	25	25	25	27	27	27	27
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBA	46	52	56	61	46	52	57	62

Precio	Fancoil sin válvula	FWC06DT	FWC07DT	FWC08DT	FWC09DT	FWC06DF	FWC07DF	FWC08DF	FWC09DF
		1.280,00 €	1.329,00 €	1.399,00 €	1.483,00 €	1.423,00 €	1.476,00 €	1.577,00 €	1.667,00 €
	Panel decorativo RAL 9010	BYCQ140C = 227,00 €				BYCQ140C = 227,00 €			
	TOTAL	1.507,00 €	1.556,00 €	1.626,00 €	1.710,00 €	1.650,00 €	1.703,00 €	1.804,00 €	1.894,00 €
	Fancoil con válvula	FWC06DTV	FWC07DTV	FWC08DTV	FWC09DTV	FWC06DFV	FWC07DFV	FWC08DFV	FWC09DFV
		1.483,00 €	1.542,00 €	1.613,00 €	1.714,00 €	1.708,00 €	1.772,00 €	1.893,00 €	2.000,00 €
	Panel decorativo RAL 9010	BYCQ140C = 227,00 €				BYCQ140C = 227,00 €			
	TOTAL	1.710,00 €	1.769,00 €	1.840,00 €	1.941,00 €	1.935,00 €	1.999,00 €	2.120,00 €	2.227,00 €

Nota: para los modelos FWC es necesario incluir el panel (consultar precio).

 Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

★ Información preliminar

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES
FWI / FWF-D / FWC-D

CONTROL

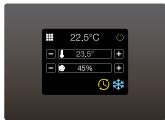
CONTROL PARTIDO



FWEC3A
187,00 €



FWEC3A
140,00 €



FWTOUCHW/B/G
345,00 €

OTROS



FWEC3A
272,00 €



FWEC10
117,00 €

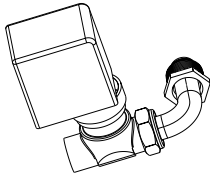
ACCESORIOS

	FWI / FWF-D / FWC-D
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWTSCA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWHSCA 30,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC10)	FWCSWA 16,00 €

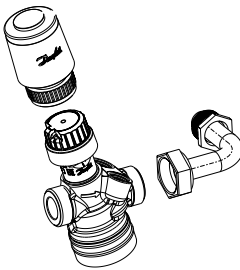
Nota: consultar las características de nuestros termostatos en la página 156.

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF

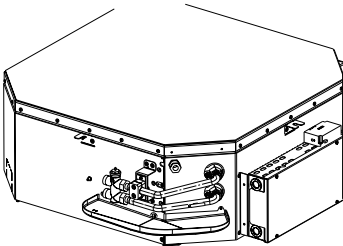


	FWI		FWF-D	
Tipo	2-4	6-8	2-5	6-8
2 Tubos	E2C2V02A 125,00 €	E2C2V06A 156,00 €	EKWV2V3W5A 80,00 €	EK10WV2V3C5A 206,00 €
4 Tubos	E4C2V02A 239,00 €	E4C2V06A5A Consultar	2 x EKWV2V3W5A 2 x 80,00 €	EK10WV2V3C5A + EK08V2V3W5A 342,00 €



KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO
Válvula ON/OFF a 230V

	FWI	
Tipo	2-4	6-8
2 Tubos	E2C2PICV02A 404,00 €	E2C2PICV06A 541,00 €
4 Tubos	E4C2PICV02A 629,00 €	E4C2PICV06A 1.360,00 €



Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.
Consultar precio y código.

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS
Válvula de 3 vías 230V ON/OFF

	FWI		FWF-D	FWC-D
Tipo	2-4	6-8	2-5	6-8
2 Tubos	E2C3V02A 146,00 €	E2C3V06A 198,00 €	EKWV3V3W5A 106,00 €	EK10WV3V3C5A 228,00 €
4 Tubos	E4C3V02A 268,00 €	E4C3V06A 281,00 €	2 x EKWV3V3W5A 2 x 106,00 €	EK10WV3V3C5A + EK08V3V3W5A 364,00 €

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.

OTROS



Panel Coanda

	FWI	
Tipo	2-4	6-8
Panel Coanda	FCND02A 414,00 €	---
Caja de plenum	PPAI02A 71,00 €	PPAI06A 81,00 €
Toma de aire exterior	SPFAI1A 31,00 €	SPFAI2A 31,00 €



Panel decorativo
BYFQ60CW

	FWF-D	FWC-D
Panel decorativo en blanco*	BYFQ60CW 433,00 €	BYCQ140E 516,00 €
Toma de aire exterior	KDDQ44XA60 155,00 €	KDDP55C160-1 + KDDP55D160-2 491,00 €
Sellador aire descarga cassette	KDBH44BA60 107,00 €	---
Espaciador de paneles	KDBQ44B60 493,00 €	---
Filtro de larga duración	KAF441C60 106,00 €	KAF5511D160 130,00 €
PCB necesaria panel FWF-D / FWC-D	EKRP1CAS5A 17,00 €	EKRP1CAS5A 17,00 €

*Nota: necesario accesorio EKRP1CAS5A para panel BYFQ60CW y BYCQ140E.

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador Inverter.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

| FWH-AT/AF |

| FWF-BT/BF |

| FWC-BT/BF |

Ahora con
protocolo abierto



Fan Coil Cassette



Fan Coil Cassette



Fan Coil Cassette
Round Flow

Motor AC de varias
velocidades

Perfecta adaptacion a falso
techo de 600 x 600 ó
900 x 900 mm

Características

Solución de
2 y 4 Tubos

Incluye bomba de drenaje
de serie y filtro lavable

UNIDADES DE CASSETTE (AT-2TUBOS / AF-4TUBOS)			FWH02AT	FWH03AT	FWH04AT	FWH06AT	FWH07AT	FWH08AT	FWH02AF	FWH03AF	FWH04AF	FWH06AF	FWH08AF
Capacidad ⁽³⁾	Total Refrig. ^{(1) (4)}	kW	2,53	4,31	5,01	7,00	8,26	9,76	2,36	3,39	3,62	7,48	8,87
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	2,10	3,16	3,79	5,29	6,16	7,33	1,98	2,77	3,04	5,80	6,93
	Calefacción ⁽²⁾	kW	3,14	4,3	5,35	8,18	9,31	11,21	2,01	2,35	2,68	5,93	6,85
Consumo Total ⁽³⁾		W	42	50	89	108	108	147	42	73	89	108	147
Caudal de aire ⁽³⁾		m³/h	557	640	805	1494	1380	1651	533	640	805	1380	1651
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	298x577x577	298x577x577	298x577x577	380x793x793	380x793x793	380x793x793	298x577x577	298x577x577	298x577x577	380x793x793	380x793x793
Peso		kg	23	24	24	42	43	43	25,5	26,5	26,5	47	48
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	45	50	58	51	51	56	45	50	58	51	56

Precio	Fancoil sin válvula	FWH02ATN	FWH03ATN	FWH04ATN	FWH06ATN	FWH07ATN	FWH08ATN	FWH02AFN	FWH03AFN	FWH04AFN	FWH06AFN	FWH08AFN
		922,00 €	1.004,00 €	1.051,00 €	1.427,00 €	1.564,00 €	1.633,00 €	1.118,00 €	1.198,00 €	1.245,00 €	1.744,00 €	1.964,00 €
	Panel decorativo RAL 9003	FPAN02B = 232,00 €				FPAN06A = 331,00 €				FPAN02B = 232,00 €		
	TOTAL	1.154,00 €	1.236,00 €	1.283,00 €	1.758,00 €	1.895,00 €	1.964,00 €	1.350,00 €	1.430,00 €	1.477,00 €	2.075,00 €	2.295,00 €
	Fancoil con válvula	FWH02ATV	FWH03ATV	FWH04ATV	FWH06ATV	FWH07ATV	FWH08ATV	FWH02AFV	FWH03AFV	FWH04AFV	FWH06AFV	FWH08AFV
		1.073,00 €	1.154,00 €	1.203,00 €	1.622,00 €	1.762,00 €	1.828,00 €	1.377,00 €	1.458,00 €	1.504,00 €	2.012,00 €	2.232,00 €
Precio	Panel decorativo RAL 9003	FPAN02B = 232,00 €				FPAN06A = 331,00 €				FPAN02B = 232,00 €		
	TOTAL	1.305,00 €	1.386,00 €	1.435,00 €	1.953,00 €	2.093,00 €	2.159,00 €	1.609,00 €	1.690,00 €	1.736,00 €	2.343,00 €	2.563,00 €

Nota: para los modelos FWH-A es necesario incluir el panel (consultar precio).

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

UNIDADES DE CASSETTE 600X600 (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS)		FWF02BT	FWF03BT	FWF04BT	FWF05BT	FWF02BF	FWF03BF	FWF04BF	FWF05BF	
Capacidad ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	1,70	3,01	3,99	4,92	1,79	2,91	3,79	4,58
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,14	2,03	2,84	3,92	1,50	1,79	2,50	3,20
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,40	3,05	4,61	5,60	1,84	2,01	2,63	3,18
Consumo Total ⁽³⁾		W	74	74	90	118	74	74	94	121
Caudal de aire ⁽³⁾		m³/h	456	468	660	876	468	438	618	822
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	285x575x575	285x575x575	285x575x575	285x575x575	285x575x575	285x575x575	285x575x575	285x575x575
Peso		kg	19	19	19	19	20	20	20	20
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	44	44	50	55	44	46	52	57

Precio	Fancoil sin válvula	FWF02BT	FWF03BT	FWF04BT	FWF05BT	FWF02BF	FWF03BF	FWF04BF	FWF05BF
		790,00 €	844,00 €	890,00 €	938,00 €	860,00 €	920,00 €	960,00 €	1.003,00 €
	Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación	BYFQ60B3 + EKR1C11 + KRP1BB101 = 353,00 € + 97,00 € + 84,00 €							
Precio	TOTAL	1.324,00 €	1.378,00 €	1.424,00 €	1.472,00 €	1.394,00 €	1.454,00 €	1.494,00 €	1.537,00 €

UNIDADES DE CASSETTE ROUND FLOW (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS)			FWC06BT	FWC07BT	FWC08BT	FWC09BT	FWC06BF	FWC07BF	FWC08BF	FWC09BF
Capacidad ⁽³⁾	Total Refrig. ^{(1) (4)}	kW	5,52	6,12	7,19	8,14	5,90	6,35	7,36	8,33
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	4,20	4,69	5,70	6,46	4,21	4,53	5,39	6,39
	Calefacción ⁽²⁾	kW	6,79	7,71	9,2	10,59	3,85	4,36	5,12	5,81
Consumo Total ⁽³⁾		W	45	54	77	107	46	55	77	107
Caudal de aire ⁽³⁾		m³/h	1.068	1.236	1.518	1.776	1.032	1.200	1.476	1.746
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840
Peso		kg	26	26	26	26	29	29	29	29
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	43	47	53	57	43	47	53	57

Precio	Fancoil sin válvula	FWC06BT	FWC07BT	FWC08BT	FWC09BT	FWC06BF	FWC07BF	FWC08BF	FWC09BF
		1.170,00 €	1.247,00 €	1.318,00 €	1.387,00 €	1.463,00 €	1.563,00 €	1.635,00 €	1.704,00 €
	Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación	BYCQ140C + EKR1C11 + KRP1H98 = 227,00 € + 97,00 € + 64,00 €							
Precio	TOTAL	1.558,00 €	1.635,00 €	1.706,00 €	1.775,00 €	1.851,00 €	1.951,00 €	2.023,00 €	2.092,00 €

Nota: para los fan coils FWF-B y FWC-B será necesario la instalación de tarjeta y caja de instalación para la gestión de válvulas de agua así como termostato BRC.

NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES
FWH / FWF-B / FWC-B

CONTROL

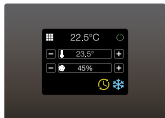
CONTROL PARTIDO (FWH-A)



FWEC3AP
187,00 €



FWEC3AC
140,00 €



FWTOUCHW/B/G
345,00 €

OTROS (FWH-A)



FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A
120,00 € 202,00 € 272,00 €



FWEC2T / FWEC4T
98,00 € 105,00 €

CONTROL (FWF/FCW)



BRC1HF
200,00 €

ACCESORIOS

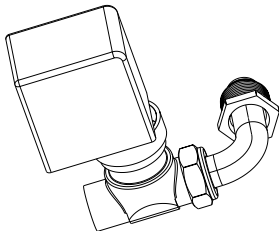
	FWH
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWTSCA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWHSCA 30,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC10)	FWCSWA 16,00 €
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T/FWEC4T)	EPMSA6 190,00 €

	FWF-B	FWC-B
Control remoto con cable (Standard)	BRC1HF 200,00 €	
Control remoto sin cable para bomba de calor	BRC7E530 235,00 €	BRC7F532F 211,00 €
Tarjeta de conexión modbus	EKFCMBCB 146,00 €	

Nota: consultar las características de nuestros termostatos en la página 156.

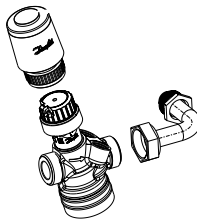
VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF

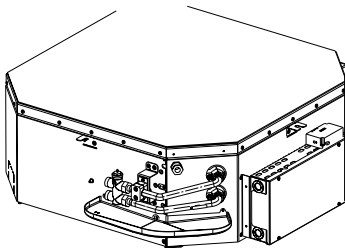


	FWH		FWF-B / FWC-B
Tipo	2-4	6-8	2-9
2 Tubos	E2C2V02A 125,00 €	E2C2V06A 156,00 €	EKMV2C09B 136,00 €
4 Tubos	E4C2V02A 239,00 €	E4C2V06A 263,00 €	2 x EKMV2C09B 2 x 136,00 €

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO
Válvula ON/OFF a 230V



	FWH	
Tipo	2-4	6-8
2 Tubos	E2C2PICV02A 404,00 €	E2C2PICV06A 541,00 €
4 Tubos	E4C2PICV02A 629,00 €	E4C2PICV06A 1.360,00 €



Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.
Consultar precio y código.

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS
Válvula de 3 vías 230V ON/OFF

	FWH		FWF-B / FWC-B
Tipo	2-4	6-8	2-9
2 Tubos	E2C3V02A 146,00 €	E2C3V06A 198,00 €	EKMV3C09B 114,00 €
4 Tubos	E4C3V02A 268,00 €	E4C3V06A 281,00 €	2 x EKMV3C09B 2 x 114,00 €

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.

OTROS



Panel Coanda

	FWH	
Tipo	2-4	6-8
Panel Coanda	FCND02A 414,00 €	---
Toma de aire exterior	SPFAI1A 31,00 €	SPFAI2A 31,00 €
Caja de plenum	PPAI02A 71,00 €	PPAI06A 81,00 €

Funcionalidades de nuestros termostatos

Características	FWECSA	FWEC3A	FWEC2A	FWEC1A	FWEC2T	FWEC4T	FWEC10
Gestión fancoils a 2 tubos	●	●	●	●	●		●
Gestión fancoils a 4 tubos	●	●	●	●		●	●
Gestión fancoil AC de 3 velocidades	●	●	●	●	●	●	
Gestión fancoil AC de 4 velocidades	●	●	●	●			
Gestión fancoil Inverter (motor BLDC) mediante señal 0-10V	●	●					●
Gestión válvula ON/OFF	●	●	●	●	●	●	●
Gestión válvula proporcional	●	●		●			
Gestión resistencia eléctrica	●	●	●	●			
Control humedad relativa ambiente	●	●	●				
Contacto para ON/OFF remoto	●	●	●	●			
Programación semanal	●	●					
Salidas digitales configurables	●	●					
Maestro / Esclavo mediante RS485	●	●	●				
Maestro / Esclavo mediante ondas moduladas	●						
Función modo Hotel	●						

FWEC1A: Termostato electrónico Estándar.

FWEC2A: Termostato electrónico Avanzado. Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades.

FWEC3A: Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades y programación semanal. Incluye salida 0-10V para gestionar ventilador Inverter y/o válvula proporcional.

FWEC2T: Termostato simplificado para unidades a 2 tubos.

FWEC4T: Termostato simplificado para unidades a 4 tubos.

FWEC10: Termostato simplificado para unidades con motor EC.

Control Partido (formado por FWECSAP + FWECSAC/FWTOUCH): Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestroesclavo y programación semanal. Incluye salida 0-10V para gestionar ventilador Inverter y/o válvula proporcional. El mando se compone del termostato (FWECSAC/FWTOUCH) y la placa de potencia (FWECSAP), la cual puede montarse directamente en el fancoil. La conexión entre el termostato y la placa de potencia se realiza mediante 2 hilos de cable telefónico, lo cual simplifica su instalación.

Control centralizado para fancoils iAppliedController (con posibilidad de integrar unidad enfriadora)

Centralización

FWECSAC FWTOUCH FWTOUCH FWECSAC

FWECSAP FWECSAP FWECSAP FWECSAP

Bus Modbus

EW~T-CZ

- > Pantalla Táctil de 10"
- > Gestión local y remota
- > Servidor web
- > Gestión y control grupos FCU
- > Históricos: Tablas y gráficas
- > Alarmas y notificaciones
- > Programaciones horarias

PRECIO	
ES.DKNAPPCON	3.825,00 €

Adaptación total a los requerimientos de proyecto con múltiples accesorios posibles

Válvulas de 2 y 3 vías

- > Diferentes posibilidades de válvulas de 2 o 3 vías tanto tipo ON/OFF como proporcional para regular el caudal de agua.
- > Con posibilidad de venir montada de fábrica.

Plenum

- > Cuando se requiera conducir impulsión y/o descarga

Resistencia eléctrica

- > Para apoyo en calefacción

Filtro

- > Todas nuestras unidades incluyen filtro desmontable y lavable. Según gama posibilidad de incluir hasta G4

Controlador

- > Múltiples posibilidades de realizar el control de la unidad fancoil, desde un control individual hasta control un centralizado

Pies de apoyo

- > Para apoyar en el suelo unidades fancoil con envolvente que no se puedan instalar en pared

Bomba de condensados

- > En caso de instalaciones que necesitan realizar el desagüe de la condensación de la batería mediante bombeo

Batería adicional de agua

- > Para instalaciones a 4 tubos montada de fábrica

○ Kits de válvulas (otros) por gamas

	FWM~D / FWL~D / FWV~D			FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
Válvulas	1-35	4-6	8-10	2	3	6	8
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (2 tubos) ⁽⁵⁾	E2MV03A6 269,00 €	E2MV06A6 291,00 €	E2MV10A6 310,00 €	E2MV03A6 269,00 €		E2MV06A6 291,00 €	E2MV10A6 310,00 €
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (4 tubos) ⁽⁵⁾	E4MV03A6 503,00 €	E4MV06A6 523,00 €	E4MV10A6 550,00 €	E4MV03A6 503,00 €		E4MV06A6 523,00 €	E4MV10A6 550,00 €
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	E2MPV03A6 435,00 €	E2MPV06A6 425,00 €	E2MPV10A6 438,00 €	E2MPV03A6 435,00 €		E2MPV06A6 425,00 €	E2MPV10A6 438,00 €
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	E4MPV03A6 794,00 €	E4MPV06A6 800,00 €	E4MPV10A6 808,00 €	E4MPV03A6 794,00 €		E4MPV06A6 800,00 €	E4MPV10A6 808,00 €
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	E2MPV207A6 301,00 €		E2MPV210A6 301,00 €	E2MPV207A6 301,00 €			E2MPV210A6 301,00 €
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	E2MPV207A6 301,00 €			E2MPV207A6 301,00 €			

	FWB~C					FWP~C					FWI~A FWH~A	
Válvulas	4-5	6	8	10	11-17	4-5	6	8	10	11-17	2-4	6-8
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	E4V2N05P24WA 427,00 €	E4V2N08P24WA 427,00 €		E2MPV10A6 438,00 €		E4V2N05P24WA 427,00 €	E4V2N08P24WA 427,00 €		E2MPV10A6 438,00 €		E2C3PV02A 328,00 €	E2C3PV06A 362,00 €
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	E4VHN08P24WA 427,00 €			E4VHN17P24WA 435,00 €		E4VHN08P24WA 427,00 €			E4VHN17P24WA 435,00 €		E4C3PV02A* 648,00 €	E4C3PV06A* 681,00 €
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	E2MPV207A6 301,00 €			E2MPV210A6 301,00 €		E2MPV207A6 301,00 €			E2MPV210A6 301,00 €		E2C2PV02A 294,00 €	E2C2PV06A 328,00 €
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	E2MPV207A6 301,00 €					E2MPV207A6 301,00 €					E4C2PV02A* 560,00 €	E4C2PV06A* 596,00 €

(1) Compatible solo con termostatos FWEC3A o Control partido con fan coils **no Inverter**.
(2) Compatible solo con termostato partido con fan coils Inverter.
(3) La alimentación es necesario proporcionarla por separado.
(4) En los modelos FWB-C y FWP-C, kit de válvula 3 vías 24V proporcional para batería adicional de calor.
*El kit incluye válvula para la batería de frío y válvula para la batería de calor.

○ Otros accesorios por gamas

	FWM~D / FWL~D / FWV~D				FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
Otros	1-2	25-3	35-6	8-10	2	3	6	8
Compuerta aire exterior	EFA02A6 (solo para FWV) 107,00 €	EFA03A6 (solo para FWV) 112,00 €	EFA06A6 (solo para FWV) 124,00 €	EFA10A6 (solo para FWV) 140,00 €	EFA02A6 (solo para FWZ) 107,00 €	EFA03A6 (solo para FWZ) 112,00 €	EFA06A6 (solo para FWZ) 124,00 €	EFA10A6 (solo para FWZ) 140,00 €
Caja de plenum con conexiones circulares	EPCC02A6 (solo para FWM-D) 121,00 €	EPCC03A6 (solo para FWM-D) 133,00 €	EPCC06A6 (solo para FWM-D) 166,00 €	EPCC10A6 (solo para FWM-D) 233,00 €	EPCC02A6 (solo para FWS-A) 121,00 €	EPCC03A6 (solo para FWS-A) 133,00 €	EPCC06A6 (solo para FWS-A) 166,00 €	EPCC10A6 (solo para FWS-A) 233,00 €
Bandeja de condensados auxiliar para valvula en vertical	EDPVB6 10,00 €				EDPVB6 10,00 €			
Bandeja de condensados auxiliar para valvula en horizontal	EDPHB6 10,00 €				EDPHB6 10,00 €			

	FWD~A					FWN~A				
Otros	4	6	8-10	12	16-18	4-5	6-7	8-10	12	16-18
Compuerta aire exterior	EDMFA04A6 1.300,00 €	EDMFA06A6 1.321,00 €	EDMFA10A6 1.353,00 €	EDMFA12A6 1.507,00 €	EDMFA18A6 1.533,00 €	EDMFA04A6 1.300,00 €	EDMFA06A6 1.321,00 €	EDMFA10A6 1.353,00 €	EDMFA12A6 1.507,00 €	EDMFA18A6 1.533,00 €
Bandeja de condensados auxiliar vertical	EDDPV10A6 20,00 €			EDDPV18A6 25,00 €		EDDPV10A6 20,00 €				
Bandeja de condensados auxiliar horizontal	EDDPH10A6 26,00 €				EDDPH18A6 31,00 €	EDDPH10A6 26,00 €				



La importancia del control

El sistema de control constituye un pilar fundamental para garantizar un correcto funcionamiento de los equipos de climatización y alcanzar los niveles de **confort** requeridos minimizando el tiempo de uso y el consumo eléctrico de los sistemas.

Gracias a la implantación de un sistema de control es posible adaptar el funcionamiento de los sistemas en función de las necesidades reales de uso y condiciones particulares de cada edificio consiguiéndose la máxima **eficiencia energética**.

De igual forma, la posibilidad de **supervisión remota** que ofrecen los sistemas de control así como la **monitorización**, juegan también un papel fundamental a la hora de evaluar el estado de la instalación y poder adaptar en tiempo real el funcionamiento de la misma a cada circunstancia en función de las tendencias observadas.

Es importante destacar que la normativa vigente exige disponer de un Sistema de Automatización y Control para instalaciones no residenciales con una potencia nominal útil de calefacción, refrigeración y ventilación superior a 290 kW.



	INDIVIDUAL	SISTEMAS DE CONTROL	PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN	ADAPTADORES DIII-NET	DOMÓTICA / INMÓTICA	DAIKIN CLOUD SERVICE
Doméstico	> BRC073 > BRC7			KRP928A2S	> KRP928A2S > Daikin Onecta > RTD > KNX > Modbus > Webserver	Compatible*
Sky Air	> BRC1H52W > BRC1H52S > BRC1H52K		> BACnet > LON > Modbus	Incluido de serie	> Daikin Onecta > KRP4A5x > RTD > KNX > Modbus > Webserver > EKMBPP1	Compatible*
VRV	> BRC1D52 > BRC1E53A > BRC4 > BRC7		> Fidelio > KNX	Incluido de serie	> Daikin Onecta > T1T2 > KRP4/KRP2 > RTD > KNX > Modbus > Webserver > EKMBPP1	Compatible
HRV	> BRC301B61 > BRC1H52W > BRC1H52S > BRC1H52K			Incluido de serie	> J1-J2-JC > Modbus > EKMBPP1 > Webserver	Compatible

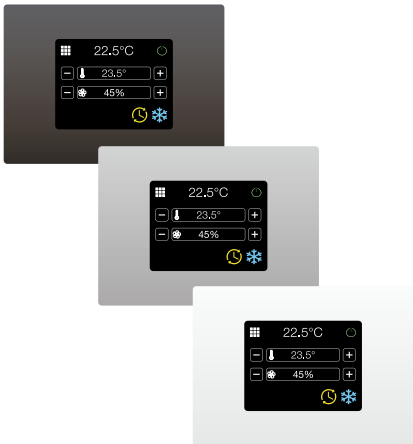
* Solo control de la unidad

Doméstico		HRV
		
BRC073	Control inalámbrico de unidades domésticas	BRC301B61
> 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 menús > Comprobar compatibilidad con modelos de doméstico en página 165	> Control inalámbrico por infrarrojos > Ver modelo en página de características de la unidad interior	> Mando a distancia por cable para unidades VAM > Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación > HRV también compatible con Madoka
283,00 €	Incluido con la unidad interior doméstica	 262,00 €
> Cable de conexión: BRCW901A03 (3 metros)		
> Cable de conexión: BRCW901A08 (8 metros)		

SKY AIR / VRV

			
BRC1D52	BRC1E53A	MADOKA	BRC4
> 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	> 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	> BRC1H52W (color blanco) / BRC1H52S (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 > Shirudo: Sistema integrado de aviso de fuga R32 (BRC1H52W/K)	> Conjunto receptor de infrarrojos y mando a distancia
103,00 €	99,00 €	215,00 €	331,00€
			BRC7
			> Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior
			Consultar

Termostato de Fancoils
FWTOUCH



- > Nuevo diseño
- > Pantalla táctil
- > Funciones avanzadas
- > Conexión RS485 para BMS



PRECIO	
FWTOUCH(B/G/W)	345,00 €

* Necesario módulo de potencia



Madoka
BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K

Un completo rediseño centrado en la experiencia del usuario

- › Diseño elegante
- › Intuitivo y táctil
- › Conexión bluetooth (BLE) mediante App
- › 2 displays: estándar y detallado
- › Funciones principales: (on/off, modo, setpoint, velocidad de ventilador, reset de alarma de filtro, código de errores)
- › Disponible en 3 colores para cualquier diseño interior
- › Compacto: solo 85 x 85mm. Integración en caja estándar de interruptor
- › Actualización automática del horario invierno / verano

Funciones para hoteles

- › Modo simplificado de hoteles
- › Ahorro de energía a través de la key card, integración ventanas y limitación del punto de consigna (BRP7A)
- › Funciones que aseguran una correcta temperatura de la habitación dentro de los límites adecuados para asegurar el confort de los huéspedes.
- › Shirudo: Sistema integrado de aviso de fugas R32 (BRC1H52W/K)

Solución ideal para aplicaciones de refrigeración de infraestructuras como racks o CPD's

- › Compatible con todas las unidades interiores Sky Air R-32
- › Función de rotación
- › Intervalo de rotación puede fijarse en 6h, 12h, 24h, 72h, 96h, semanal
- › Operación back-up: si una unidad falla, la otra arranca automáticamente



BRC1H52W
Blanco



BRC1H52S
Plata



BRC1H52K
Negro



reddot award
winner



DESIGN
AWARD

Funciones avanzadas desde el smartphone vía Bluetooth (BLE)



Funciones de ahorro de energía individuales

- › Límite de rango de temperatura
- › Función Setback
- › Manejo de sensor de presencia y suelo (Round Flow y Cassette integrado)
- › Indicación kW/h (1)
- › Reset temperatura objetivo
- › Programación de apagado

Otras funciones

- › Hasta 3 programaciones independientes. El usuario puede cambiar fácilmente la programación a lo largo del año, por ejemplo, verano, invierno...
- › Restricción individual de funciones de menú
- › Selección del modo silencioso de la unidad exterior (2)

(1) Para combinaciones pares de Sky Air FBA y FCAG
(2) Depende de la unidad exterior esta opción puede estar disponible o no

Límite de rango de temperatura (evita excesivo calor o frío)

Ahorro de energía restringiendo los límites superior e inferior de temperatura en refrigeración y calefacción.



APP Madoka Assistant



MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRC1H52W	Mando a distancia por cable (color blanco)	215,00 €
BRC1H52S	Mando a distancia por cable (color plata)	215,00 €
BRC1H52K	Mando a distancia por cable (color negro)	215,00 €



APPs Daikin

onecta

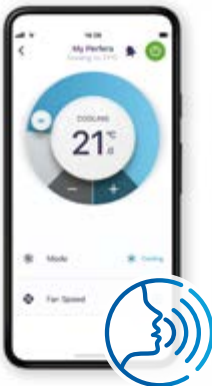
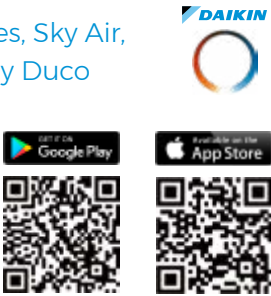
- Control remoto desde el smartphone para unidades domésticas, purificadores, Sky Air, toda la gama VRV R-32, Minichiller, Daikin Altherma, gama de purificadores y Duco

Características generales

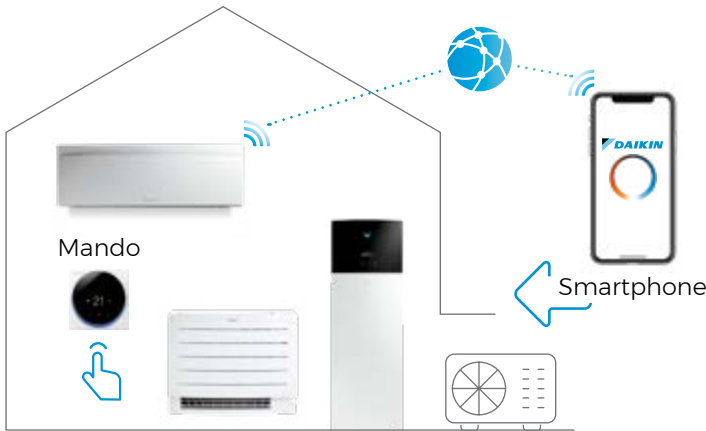
- Interfaz intuitiva
- Administración de energía
- Confort

Interfaz mejorado

- Zonificación y gestión de distintas unidades.
- Ayuda a la instalación: tutorial paso a paso para la puesta en marcha, facilitando al instalador una tarea sencilla y rápida.
- Programación semanal
- Widgets con información calidad del aire exterior



- Una APP para controlarlo todo



MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRP069B41/42/43/45/47	Control vía App Onecta Doméstico	76,00 €
BRP069C81/C82	Control vía App Onecta Sky Air	210,00 €
BRP069C51	Control vía App Onecta Mini VRV R-32	244,00 €
BRP069A62	LAN Controller Daikin Altherma (cableado) *	207,00 €
BRP069A61	LAN Controller II Daikin Altherma fotovoltaica (cableado) *	287,00 €
BRP069A78	Cartucho Wi-fi Daikin Altherma	124,00 €

* Consultar compatibilidad

- Administración de energía*

- Visualización de la energía de forma diaria, semanal y anual
- Control de demanda de la UE para el ahorro energético

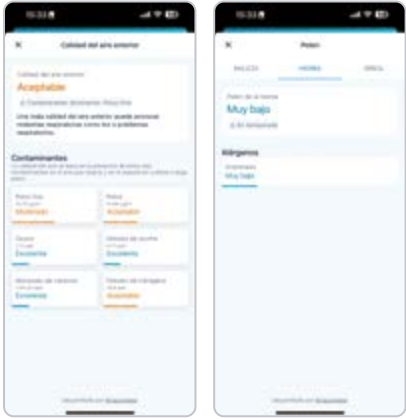


* Depende del modelo de unidad

Energía eléctrica consumida

- Información ambiental

- Widget de calidad de aire exterior





Daikin homehub

homehub

Solución centralizada para aplicaciones residenciales

Daikin HomeHub tiene dos modos de funcionamiento dependiendo de las necesidades del usuario:

Como gestor energético:

- › HomeHub es el controlador principal destinado a optimizar el consumo de energía del sistema Daikin Altherma o Multi+Bomba de calor (ACS) en combinación con un sistema fotovoltaico.

Como pasarela:

- › HomeHub se utiliza a modo de pasarela de comunicación para integrar el sistema Daikin Altherma en un sistema de control domótico o un sistema de gestión energética.

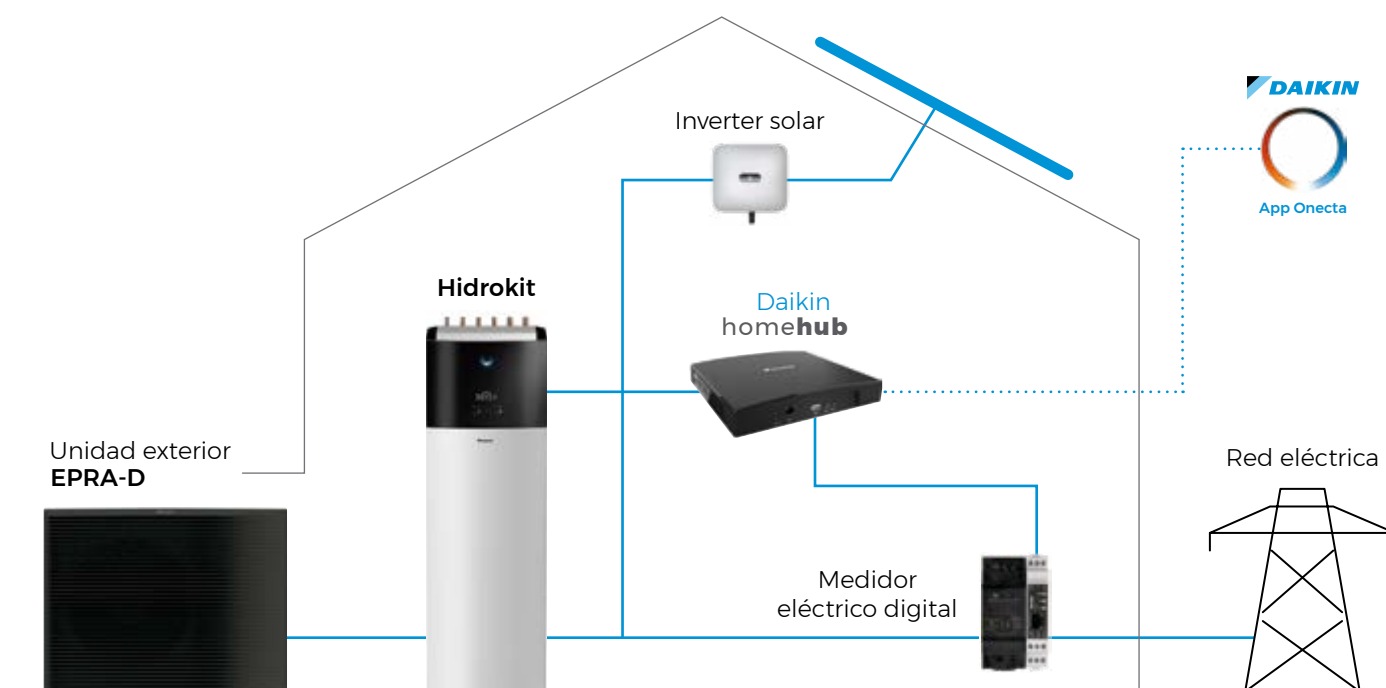


o Especificaciones técnicas

- › Conexión con la unidad vía terminales P1-P2
- › Conexión LAN para futuras actualizaciones y conexión Modbus IP
- › Conexión vía Modbus RTU
- › Configuración a través del control MMI de Daikin Altherma

✓ Tres principales casos de uso

- › Autoconsumo fotovoltaico para Daikin Altherma
- › Autoconsumo fotovoltaico para Multi+ (ACS)
- › Pasarela Modbus RTU/IP para Daikin Altherma



Daikin Home Controls



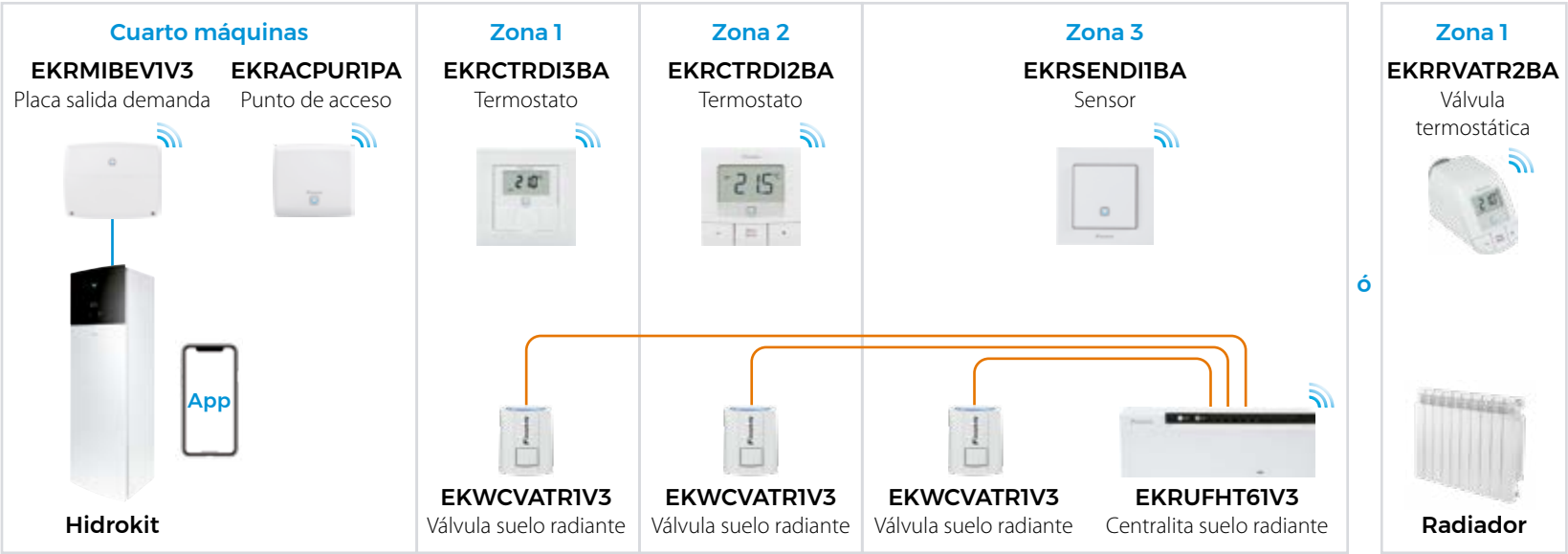
App Onecta

Sistema de gestión multizona inalámbrico

Comunicación vía wifi entre los diferentes componentes del sistema. Ideal para viviendas existentes. Se pueden conectar hasta 6 zonas.

Integración con Alexa y Google

Todo su control estará en "la nube"



ACCESORIOS UNIDADES INTERIORES	MODELO	PRECIO
Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad	EKRCTRD12BA	103,00 €
Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad	EKRCTRD13BA	103,00 €
Central suelo radiante inalámbrica. Sistema Daikin Home Control de hasta 9 cabezales. Comunicación inalámbrica con termostatos/sensores	EKRUFHT61V3	303,00 €
Sensor inalámbrico de temperatura y humedad. Sistema Daikin Home Sensor inalámbrico. Lectura de temperatura y humedad	EKRSENDI1BA	63,00 €
Punto de acceso. Sistema Daikin Home Es el elemento de unión entre los componentes inalámbricos Daikin Home y Daikin Cloud	EKRACPUR1PA	103,00 €
Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones frío / calor	EKRMIBEV1V3	270,00 €
Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones sólo calor	EKRSIBDI1V3	161,00 €
Válvula termostática de radiador inalámbrica. Sistema Daikin Home Ideal para integrar con instalaciones existentes	EKRRVATR2BA	80,00 €

Daikin mAP



Aplicación móvil para enfriadoras y DAHUs Daikin

La aplicación móvil HMI Daikin mAP (disponible para dispositivos Android e iOS), permite la comunicación e interacción con las enfriadoras y DAHUs de Daikin. Diseñada para que los usuarios finales y los técnicos puedan realizar operaciones desde su móvil o tablet mientras se realizan las actividades de campo.



Visualizar parámetros de la unidad



Modificar los parámetros y ajustes de la unidad



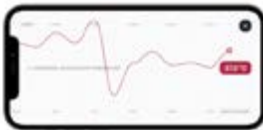
Visualizar las alarmas de la unidad



Supervisar y visualizar las tendencias de los datos de la unidad y exportarlos



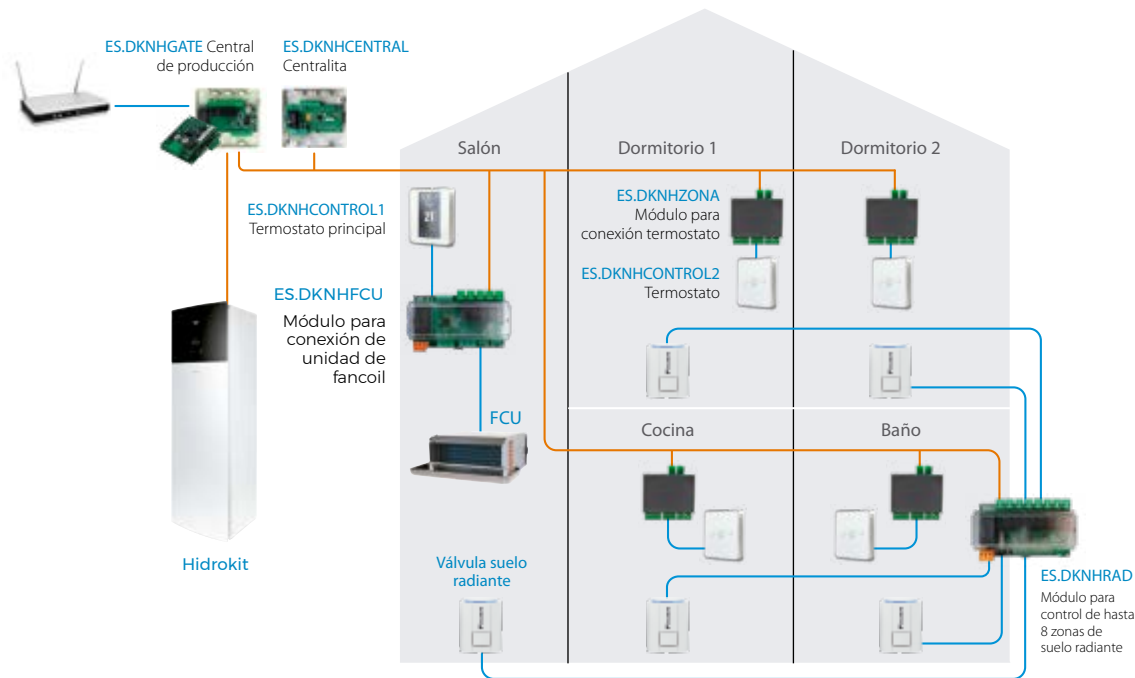
Actualizar el software de la unidad



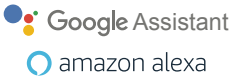
*No es App Onecta



Daikin ACUAZONE
Sistema de control
de climatización



- Integración con sistemas
- Integración en la decoración de la vivienda
- Temperaturas de confort independientes
- Compatibilidad (Sky Air, VRV, Fancoils, Altherma, Suelo radiante)
- Eficiencia energética
- Ahorro económico



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

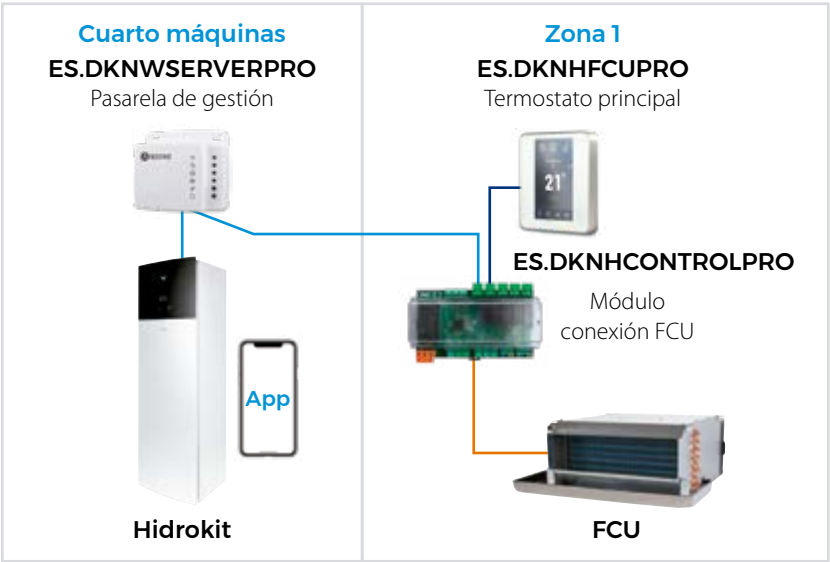
Acuazone Lite

- Control integrado de equipo
 - Unidad de fancoil y unidad de producción Daikin Altherma gestionados desde un único dispositivo

- Integración con Alexa y Google



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



DOMÉSTICO	PARED							SUELO
	FTXZ-N (URURU)	FTXJ-AW/AS/AB (EMURA 3)	C/FTXM-R/A (PERFERA)	FTXP20-35N9 (COMFORA)	FTXD25-35A (COMFORA)	FTXF-E/F* (SENSIRA)	C/FTXC-D (SENSIRA)	C/FVXM-A9/B
Control Remoto Cableado. Se necesita el cable BRCW901A03 (3m) ó BRCW901A08 (8m)	---	BRC073 (+EKRS21)	BRC073 (+EKRS21)	BRC073 (+KRP067A41)	BRC073 (+KRP067A41)	BRC073 (+KRP067A41)	---	BRC073 (+EKRS21)
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP928A2S	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+KRP067A41)	KRP928A2S (+KRP067A41)	KRP928A2S (+KRP067A41)	---	KRP928A2S (+EKRS21)
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	KRP928A2S	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+KRP067A41)	KRP928A2S (+KRP067A41)	KRP928A2S (+KRP067A41)	---	KRP928A2S (+EKRS21)
Control wifi vía App Onecta	BRP069B42	De serie	De serie	De serie	De serie	BRCP069C47 para FTXF-E. *De serie para FTXF-F	BRP069B45	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DD	KLIC-DD (+EKRS21)	KLIC-DD (+EKRS21)	KLIC-DD (+KRP067A41)	KLIC-DD (+KRP067A41)	KLIC-DD (+KRP067A41)	---	KLIC-DD (+EKRS21)
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-RA	RTD-RA (+EKRS21)	RTD-RA (+EKRS21)	RTD-RA (+KRP067A41)	RTD-RA (+KRP067A41)	RTD-RA (+KRP067A41)	---	RTD-RA (+EKRS21)

SKY AIR	CONDUCTOS INVERTER	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS SUELO	CONDUCTOS ESTÁNDAR	CONDUCTOS ALTA ESP	CONDUCTOS ALTA ESP	PARED	TECHO
	ADEA-A	FCAG-B	FFA-A9	FUA-A	FDXM-F9	FNA-A9/A	FBA-A9	FDA125A	FDA200- 250A	FAA-B	FHA-A9/A
Mando Madoka	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W
Mando Inalámbrico	BRC4C65	BRC7FA532F	BRC7F530W	BRC7C58	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA631 (Para FAA71B) BRC7EA632 (Para FAA100B)	BRC7GA53-9
Kit Sensor (Madoka necesario)	---	BRYQ140-B/C/BB	BRYQ60A-W/S	---	---	---	---	---	---	---	---
Sonda ambiente cableada	KRCS01-4B	KRCS01-5B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-6B	KRCS01-4B	KRCS01-4B
Sonda ambiente inalámbrica	K.RSS	K.RSS (+EKEWTSC-2)	K.RSS	K.RSS	---	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS (+EKEWTSC-1)	K.RSS	K.RSS
Paro forzado ó Marcha/Paro mediante contactos permanentes. Ajuste de obra: 22-1-01 ó 22-1-02 resp.	De serie	De serie	De serie	EKRORO5	De serie	De serie	De serie	EKRORO3	De serie	De serie	EKRORO4
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes ⁽¹⁾	KRP4A52*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A54-9*	KRP4A54-9*	KRP2A51*	KRP2A51*	KRP4A51*	KRP4A51*	KRP4A52*
Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el Madoka)	BRP7A51	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A52
PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas. Modbus	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10
PCB para resistencia eléctrica, humidificador, y contador de horas de demanda ⁽¹⁾	EKRP1B2*	KRP1BA58*	KRP1BA57*	---	KRP1B56*	KRP1B56*	EKRP1B2A*	EKRP1B2A*	EKRP1C13	---	KRP1BA54*
PCB para monitorización ventilador ON	KRP1C64*	KRP1C11*	EKRP1B2*	---	KRP1B56*	KRP1B54*	KRP1B64*	KRP1C64*	KRP1C65	---	---
Posibilidad de conexión a Controles Centralizados Daikin y pasarelas de comunicación F1 F2	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1
*Accesorio para instalación de PCB opcionales (1)	KRP1BB101	KRP1H98A	KRP1BA101	KRP1BA97	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP4A96	KRP1BB101	KRP4A93	KRP1D93A
Control Wifi	---	---	---	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER
Control Wifi	BRP069C81	BRP069C82	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C82	BRP069C81	BRP069C81

⁽¹⁾ Necesario comprobar la compatibilidad de este opcional en combinación con otro más.

VRV	CASSETTE 2 VÍAS	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE ANGULAR	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS ESTÁNDAR	CONDUCTOS ALTA ESP	CONDUCTOS ALTA ESP	PARED	TECHO	SUELO ENVOLVENTE	CONDUCTOS SUELO
	FXCQ-A	FXFA-A / FXFQ-B ⁽²⁾	FXZA-A / FXZQ-A ⁽²⁾	FXKQ-MA	FXUA-A / FXUQ-A ⁽²⁾	FXDA-A / FXDQ-A3 ⁽²⁾	FXSA-A / FXSQ-A ⁽²⁾	FXMA-A / FXMQ-P ⁽²⁾	FXMQ-MB	FXAA-A / FXAQ-A ⁽²⁾	FXHA-A / FXHQ-A ⁽²⁾	FXLQ-P	FXNQ-A / FXNA-A ⁽²⁾
Mando Madoka	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52
Mando Inalámbrico ⁽¹⁾	BRC7C52	BRC7F532F	BRC7F530W	BRC4C61	BRC7C58	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA628	BRC7GA53-9	BRC4C65	BRC4C65
Kit Sensor (Madoka necesario)	---	BRYQ140A	BRYQ60AW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sonda ambiente cableada	KRCS01-4B	KRCS01-5B	KRCS01-6B / KRCS01-4B	KRCS01-1B	KRCS01-6B / KRCS01-4B	KRCS01-6B / KRCS01-4B	KRCS01-6B / KRCS01-4B	KRCS01-6B / KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-6B / KRCS01-1B	KRCS01-6B / KRCS01-4B	KRCS01-1	KRCS01-4B
Sonda ambiente inalámbrica	K.RSS	K.RSS (+EKEWTSC-2)	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	---	K.RSS	K.RSS	K.RSS
Paro forzado ó Marcha/Paro mediante contactos permanentes.	De serie	De serie	De serie	De serie	EKRORO5	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	EKRORO4	De serie	De serie
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*
Contacto inteligente tarjetero/ventana (es necesario el Madoka)	BRP7A51*	BRP7A53*	BRP7A53*	BRP7A51*	BRP7A53*	BRP7A54*	BRP7A54*	BRP7A51*	BRP7A51*	BRP7A51*	BRP7A52*	BRP7A54*	BRP7A54*
PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10
PCB para cableado eléctrico	EKRP1B2*	KRP1B57* EKRP1C11*	EKRP1B57* EKRP1B2*	KRP1B61	---	EKRP1B56*	EKRP1B2	EKRP1B2*	EKRP1B61 KRP1B54	KRP1B56	KRP1BA54*	KRP1B61	KRP1B56
Posibilidad de conexión a Controles Centralizados Daikin y pasarelas de comunicación F1 F2	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1
Multitenant	---	DTA114A61	DTA114A61	---	---	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	---	DTA114A61	---	EKMTAC	DTA114A61
*Accesorio para instalación de PCB opcionales	KRP1C96	KRP1H98A	KRP1BB101	---	KRP1B97	KRP1BB101	KRP1BA101	KRP4A96	---	KRP4A93	KRP1D93A	---	KRP1BB101
Control Wifi VRV R-32⁽²⁾	---	BRP069C51	BRP069C51	---	---	BRP069C51	BRP069C51	---	---	BRP069C51	---	---	BRP069C51

⁽¹⁾ Con unidades interiores VRV R-32, este control remoto debe combinarse con un BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K.

⁽²⁾ Unidades VRV R-32.



Controles centralizados

Amplia variedad de sistemas de control disponibles para todo tipo de instalaciones y sectores



Residencial y pequeño terciario

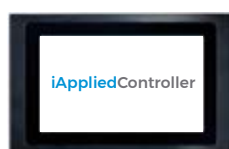
- › Fincas y villas
- › Retail, pequeñas oficinas y comercios
- › ...

Gran terciario y ámbito industrial

- › Hoteles, complejos de oficinas, hospitales
- › Fábricas, Laboratorios
- › ...



iAppliedController



Intelligent touch Manager II



Intelligent Chiller Manager



Y además... Soluciones de control personalizadas

Proyectos a medida, adaptados a las necesidades y servicios requeridos de cada instalación

Intelligent **Tablet Controller**

Control centralizado capaz de controlar hasta 32 unidades interiores



- › Compatible con sistemas VRV, Sky Air, Doméstico, HRV y cortinas DX
- › Control de parámetros: encendido/apagado, temperatura del local, señales de avería, programación, etc
- › Pantalla táctil cableada modelo AL-CCD07-VESA-1 (opcional)

Parámetros de control

- › Funciones principales: encendido/apagado, punto de ajuste, dirección de flujo de aire y velocidad de ventilador, temperatura del local, señales de avería y filtros.
- › Funciones avanzadas: programación (semanal), parada de emergencia, restricción de temperatura por unidad y modo.

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DCC601A51	intelligent tablet controller (hasta 32 UI)	2.171,00 €
AL-CCD07-VESA-1	Pantalla cableada (opcional)	Consultar

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/paro, estado, error, consigna, modo, temperatura, velocidad del ventilador y señal de filtro.
- › Grupos de control configurables por el usuario.
- › Configuración para cambios automáticos frío/calor, incluso para VRV HP.
- › Temperatura mínima nocturna del edificio.
- › Restricción individualizada de controles locales BRC: Marcha/paro, frío/calor, punto de consigna.
- › Acceso a la pantalla y menú por contraseña.
- › Control de recuperadores entálpicos VAM.
- › Integración con central de incendios.
- › Preparada para servicio iNET.
- › Opcional HTTP (DCS007A51): Comunicación mediante protocolo abierto http (no es Web Server).

Con los módulos BMS DEC101A51 y DEC102A51 es posible monitorizar y controlar otros elementos como extractores, luminarias, filtros, bombas, mediante entradas / salidas digitales.

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DCS601C51	Intelligent Touch Controller (hasta 64 interiores)	2.537,00 €
DCS007A51	Comunicación vía protocolo http (no Web Server)	1.893,00 €
DEC102A51	Módulo BMS (marcha, paro, estado, error) x 4	1.489,00 €
DEC101A51	Módulo BMS (estado, error) x 8	1.371,00 €

DC+ Nuevo control en la nube

Daikin Cloud Plus es el nuevo control basado en la nube para la gestión y monitorización de las instalaciones. Siendo capaz de controlar hasta 512 unidades interiores. Como novedad, Daikin Cloud Plus permite realizar la totalidad del control de todas las instalaciones desde el navegador, sin necesidad de configurar un acceso remoto.

Todos estos elementos se conectan a un hardware que queda en la instalación, conectado a la red y mediante la cual permite controlar la instalación desde cualquier dispositivo con acceso a internet. Este dispositivo en sus 2 variantes permite, en base a las necesidades de la instalación, conectar un mayor o menor número de elementos (EDGE y EDGE Lite).

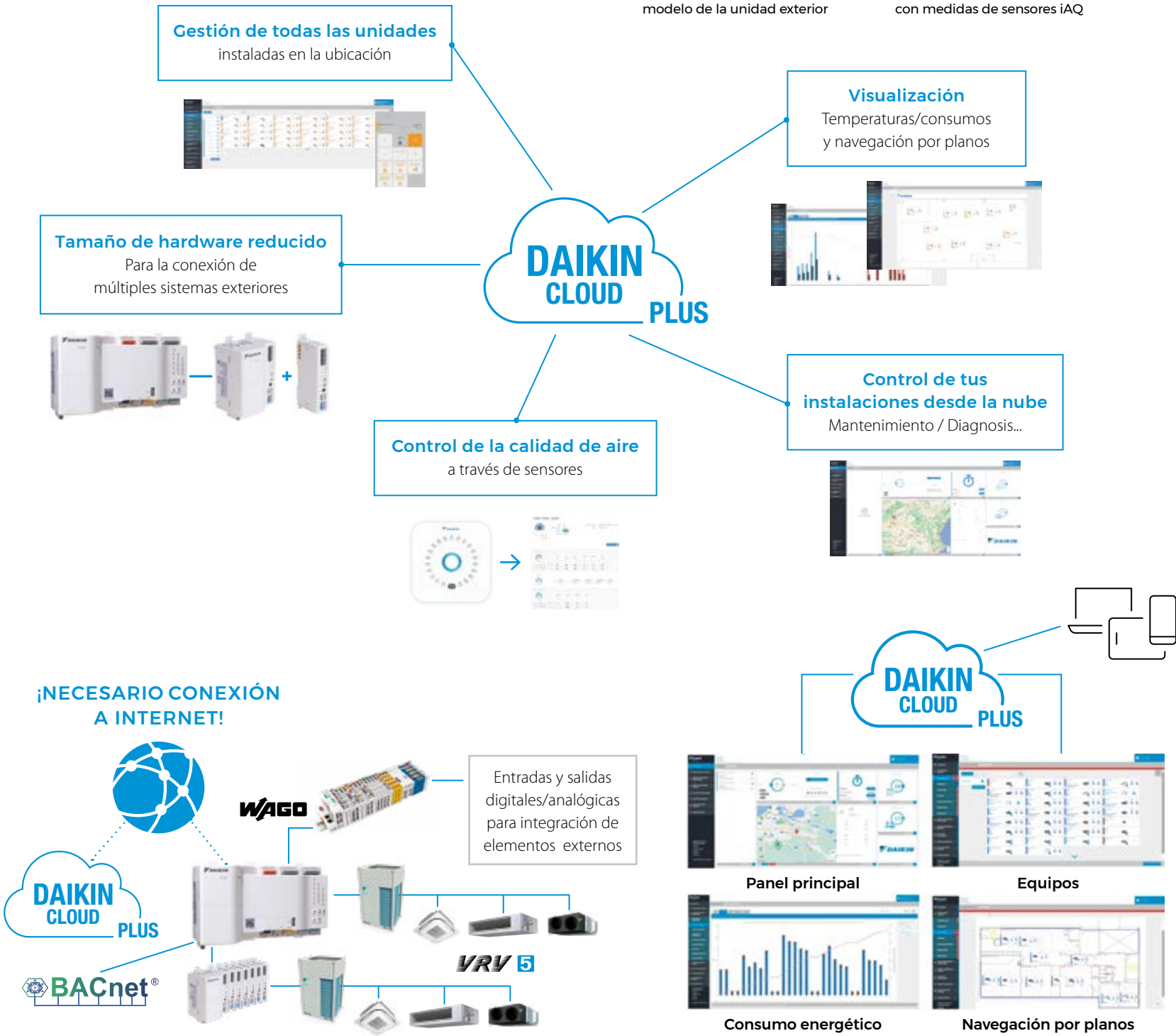
EDGE + DC+ VS. ITM		
	EDGE + DC+	ITM
Programaciones	Sí	Sí
Necesidad de Internet	Sí	No
Visualización de unidades en plano	Sí	Sí
Cambio Automático (Modo)	Sí ⁽¹⁾	Sí
Integración WAGO	Sí ⁽²⁾	Sí ⁽²⁾
Integración BACnet	Sí ⁽²⁾	Sí ⁽²⁾
Integración IAQ (Daikin)	Sí	No
Interbloqueos	Sí ⁽⁴⁾	Sí
Historial de cambios (Errores)	Sí	Sí
PPD (Distribución de consumos)	Sí ⁽²⁾	Sí ⁽²⁾
Control de demanda	Sí	No
Visualización de temperaturas y energía	Sí	No
Visualización de rendimientos en Cloud (RITE)	Sí	No
Diagnóstico predictivo de errores	Sí	No
Ajustes de campos remotos	Sí ⁽³⁾	No
Gestión de varias ubicaciones	Sí	No
Nº elevado de usuarios para la gestión	Sí	No

(1) Próximamente

(3) Los ajustes dependen del modelo de la unidad exterior

(2) Necesario contratar puesta en marcha

(4) Interbloqueos disponibles con medidas de sensores iAQ



EDGE / EDGE Lite

EDGE y EDGE Lite hardware al que se conectan las unidades Daikin y permiten su gestión a través del **nuevo control DC+** ofreciendo a su vez la posibilidad de controlar dispositivos de terceros.

Este hardware está disponible en **2 versiones** en base a las necesidades particulares.

En su versión más reducida (EDGE LITE) es posible realizar el control de hasta 64 unidades interiores, sin opción a controlar elementos externos por integración a través de entradas/salidas digitales.

En caso de necesitar realizar el control de un número mayor de 64 unidades interiores es necesario utilizar EDGE, capaz de conectar hasta 512 unidades interiores gracias a el adaptador DGE601A152 (DGPf DIII plus ADP) y los slots de expansión DGPf DIII plus ADP SLOT (DGE601A53) para realizar la conexión progresivamente.

ESPECIFICACIONES DE LOS CONTROLADORES

		DGE601A51 (EDGE)	DGE602A51 (EDGE LITE)
DIII-Net	Nº de puertos	2	1
	Máximo nº unidades interiores/puerto	64	64
Ethernet (Puerto LAN) RS485	Internet	1	1
	Puerto LAN (BACnet)	1	0
	WAGO	1	0
ADP	Para expansora de bus de comunicación (DIII-Net Plus Adaptor)	1	0
	Máximas nº expansoras	6	0
Contactos	Di/Pi	8	4
	Do	3	2
Unidades interiores	Sin expansoras (Standard)	128	64
	Con expansoras	512	-
Puntos de gestión	Total (Aire acondicionado + otras instalaciones)	1.000	76



¡NECESARIO CONEXIÓN A INTERNET!



1

EDGE
(DGE601A51)

DGPf DIII
Plus ADP
(DGE601A52)

+

DGPf DIII
Plus ADP SLOT
(DGE601A53)

2

EDGE Lite
(DGE602A51)

Apto para control local
Respaldo en caso de pérdida de conexión a internet*

CÓDIGO LICENCIA	DURACIÓN	PRECIO
EU.SB.5000507	LICENCIA 1 AÑO CONEXIÓN DC+	Consultar
EU.SB.5000508	LICENCIA 2 AÑOS CONEXIÓN DC+	Consultar
EU.SB.5000509	LICENCIA 3 AÑOS CONEXIÓN DC+	Consultar
EU.SB.5000510	LICENCIA 5 AÑOS CONEXIÓN DC+	Consultar

*Necesaria una licencia por controlador

CONJUNTO	UNIDADES INTERIORES	EQUIPOS	PRECIO
EDGE Lite – 64	Hasta 64	DGE602A51	Consultar
EDGE – 128	Hasta 128	DGE601A51	Consultar
EDGE – 192	Hasta 192	DGE601A51 + DGE601A52	Consultar
EDGE – 256	Hasta 256	DGE601A51 + DGE601A52 + DGE601A53	Consultar
EDGE – 320 a EDGE - 512	De 320 hasta 512	Consultar	Consultar

OPCIONALES	PRECIO
DGDGPf DIII Plus ADP (DGE601A52)	Consultar
DGPf DIII Plus ADP SLOT (DGE601A53)	Consultar
Navegador visual con planos personalizados de la instalación*	Consultar
Distribución proporcional de consumos (Contadores eléctricos no incluidos)*	Consultar
Integración BACnet (serie)*	Consultar

*Necesaria la contratación de la puesta en marcha



Intelligent Touch Manager II (ITM)

Intelligent touch Manager II

La solución total de Daikin para realizar un control, gestión y monitorización de toda la instalación



Intelligent Touch Manager II: DCM601B51

El nuevo intelligentTouchManager (DCM601B51) es un potente sistema de gestión centralizada específicamente diseñado y optimizado para unidades VRV. Es capaz de controlar y supervisar los 20 parámetros de hasta 512 unidades interiores. (20 x 512 = 10.240 parámetros).

El intelligentTouchManager es una pantalla táctil que puede colgarse/empotrarse y que permite gestionar todas las unidades Daikin directamente desde su pantalla o bien vía explorador de Internet ya que trae de serie el servidor web. También es posible gestionar instalaciones técnicas del edificio o dispositivos de terceros.

Para controlar más de 64 unidades, es necesario el adaptador DIII-NET Plus (DGE601A52/53) que habilita un bus de comunicación adicional Daikin para añadir más unidades: 64 interiores por cada nuevo bus.

Entre sus principales características destacan:

- › Control y supervisión individual/grupo de cada parámetro de las unidades interiores.
- › Posibilidad de navegación visual específica donde se incluyen planos con la ubicación de unidades interiores y exteriores, esquemas de principios, líneas frigoríficas, elementos no Daikin (BMS).
- › Posibilidad de control total de la instalación (BMS): Mediante integración de entradas/salidas digitales / analógicas mediante módulos WAGO, e integración en BACnet
- › Control vía WEB: Posibilidad de conexión simultánea de varios usuarios a través de la conexión web.
- › Usuarios protegidos con contraseña.

- › Grupos de control configurables.
- › Potente programación semanal y anual e incluso programación de días festivos.
- › Cambios automáticos frío/calor.
- › Historial estado y errores.
- › Temperatura mínima nocturna del edificio.
- › Restricción individualizada de controles locales BRC.
- › Posibilidad de realizar control y funciones lógicas.
- › Control de recuperadores entálpicos VAM.
- › Integración con central de incendios.

Opcional consumos DCM002A51: El intelligent Touch Manager proporciona los datos sobre la energía eléctrica consumida de cada unidad interior. Es posible descargarse un archivo con los consumos, lo que facilita la gestión eléctrica (*).

Opcional Gestor Energético DCM008A51: Capaz de supervisar y preveer el consumo eléctrico fijando planes mensuales anuales, sugerir unidades con gastos excesivos, etc. Además, puede supervisar también el consumo de gas, agua, etc. mediante el uso de contadores (*).

Opcional integrador en Bacnet DCM009A51: con este opcional es posible integrar cualquier equipo o elemento de terceros que use el protocolo abierto Bacnet TCP/IP como enfriadoras, analizadores de red, equipos VRV, etc.

*Necesarios contadores externos suministrados en obra

CONJUNTO	UNIDADES INTERIORES	EQUIPOS	PRECIO
ITM-64	Hasta 64	DCM601B51	Consultar
ITM-128	Hasta 128	DCM601B51 + DGE601A52	Consultar
ITM-192	Hasta 192	DCM601B51 + DGE601A52 + DGE601A53	Consultar
ITM-256	Hasta 256	DCM601B51 + DGE601A52 + 2xDGE601A53	Consultar
ITM-320 A ITM-512	De 320 hasta 512	Consultar	Consultar
OPCIONALES			PRECIO
DGE601A52: Adaptador DIII-Net Plus (una cabecera por ITM)			1.472,00 €
DGE601A53: Adaptador DIII-Net Plus (hasta 6 por iTM, necesario DGE601A52)			998,00 €
DCM002A51: Distribución Proporcional de Consumos (contadores eléctricos no incluidos)			3.076,00 €
DCM007A51: Interfaz HTTP			1.996,00 €
DCM008A51: Gestor energético (contadores eléctricos no incluidos)			5.053,00 €
DCM009A51: Integrador en Bacnet			2.728,00 €
DCM010A51: Fidelio			4.094,00 €
Navegador visual con planos personalizados de la instalación			Consultar
Configuración BMS: planos personalizados y puesta en marcha módulos BMS (entradas / salidas digitales / analógicas)			Consultar

Intelligent Manager II

La solución total de Daikin para realizar un control, gestión y monitorización de toda la instalación (BMS)

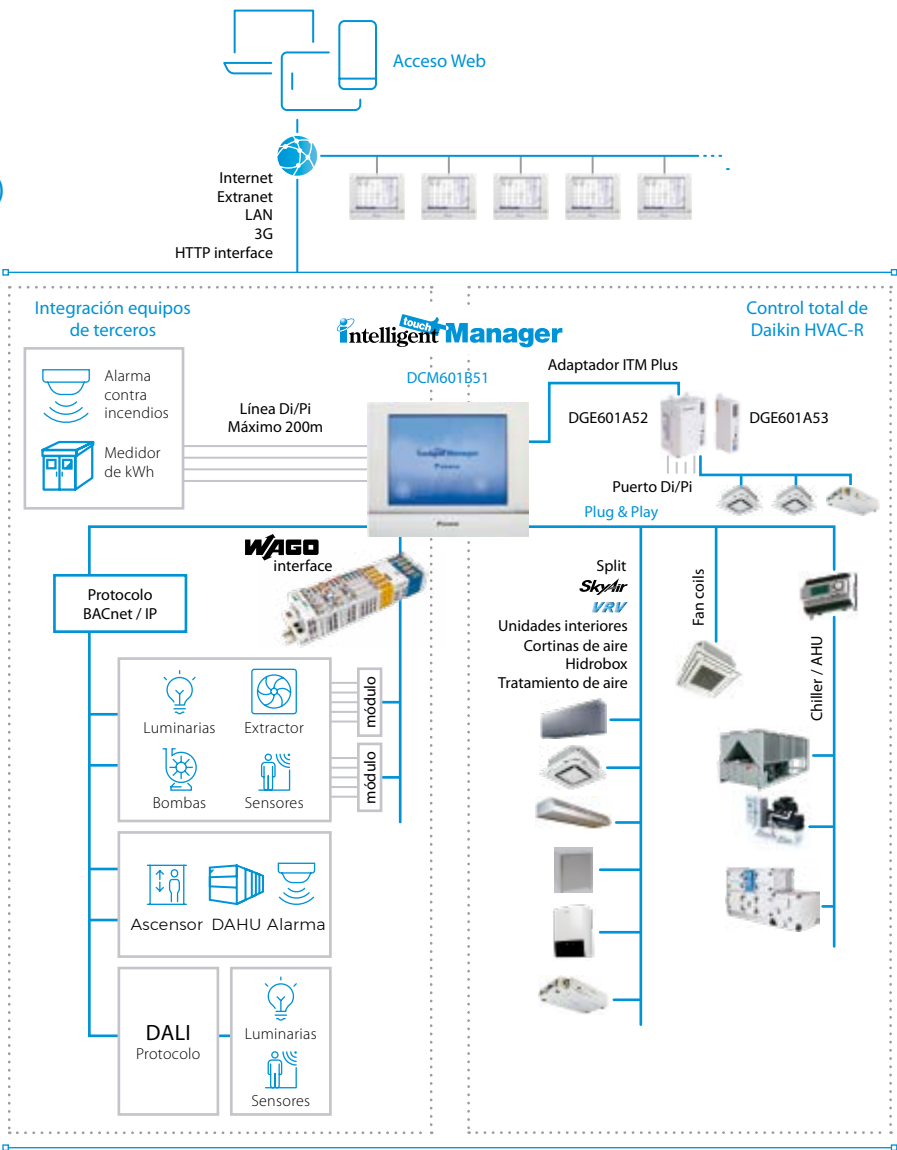
Daikin, además de controlar sus unidades de climatización, es capaz de realizar un sistema de gestión de edificios BMS (Building Managemet System) controlando y supervisando todos los dispositivos instalados en un edificio.

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 Intelligent Touch Manager, añadiéndole módulos de control para incluir señales digitales y analógicas. Gracias a esto, todo el control del edificio se realiza desde un único dispositivo con una navegación y programación personalizada donde se incluyen planos de planta e instalaciones, esquemas eléctricos, hidráulicos, fotos, etc.

Daikin es capaz de conseguir una mejor integración de todos los dispositivos de la instalación dando una mayor facilidad de explotación por parte del usuario final, haciendo hincapié en el ahorro energético que conlleva una gestión centralizada total.

Además, se puede realizar la gestión energética del edificio, atendiendo a diferentes temperaturas exteriores, planificación de consumos, maximizando así los rendimientos.



Navegación visual mediante planos

- › Gestión de unidades DX
- › Gestión de circuitos hidráulicos
- › Gestión de UTAS
- › Iluminación
- › ...



MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CABECERA: ES.BMS-ITM	Conjunto de comunicación para entradas/salidas digitales/analógicas	Consultar
MÓDULO DO: 750-513 / 000-001	Módulo 2 salidas digitales	Consultar
MÓDULO AI: 750-479	Módulo 2 entradas analógicas (0-10v)	Consultar
MÓDULO AO: 750-560	Módulo 2 salidas analógicas (0-10v)	Consultar
MÓDULO TI: 750-461 / 020-000	Módulo 2 entradas temperatura (sonda NTC20K)	Consultar
MÓDULO DI: 750-432	Módulo 4 entradas digitales	Consultar
MÓDULO PI: 750-638	Módulo 2 entradas de pulsos (Contadores Gestor Energético)	Consultar



Regulación y control
para sistemas de agua

○ Control centralizado para fancoils iAppliedController (con posibilidad de integrar unidad enfriadora)

Centralización

- › Pantalla Táctil de 10"
- › Gestión local y remota
- › Servidor web
- › Gestión y control grupos FCU
- › Históricos: Tablas y gráficas
- › Alarmas y notificaciones
- › Programaciones horarias

PRECIO	
ES.DKNAPPCON	3.825,00 €

Chiller
Intelligent Manager

- ↑ **Rendimiento**
- ↑ **Fiabilidad y vida útil**
- ↓ **Costes de mantenimiento**
- ↓ **Costes de consumo**



- › Sistema de gestión, control y secuenciación de enfriadoras y bombas de calor
- › Activación de la funcionalidad en el propio controlador, sin necesidad de hardware o accesorios externos*
- › Secuenciación y variación de carga de las unidades para alcanzar el punto óptimo de funcionamiento
- › Monitorización y supervisión mediante Daikin On Site

* Solo disponible con Microtech 4

Como complemento al iCM disponemos de los siguientes opcionales:

Intelligent Pump Manager:

- › Control y secuenciación de bombas

Intelligent Cooling Tower Manager:

- › Control y secuenciación de torres de condensación

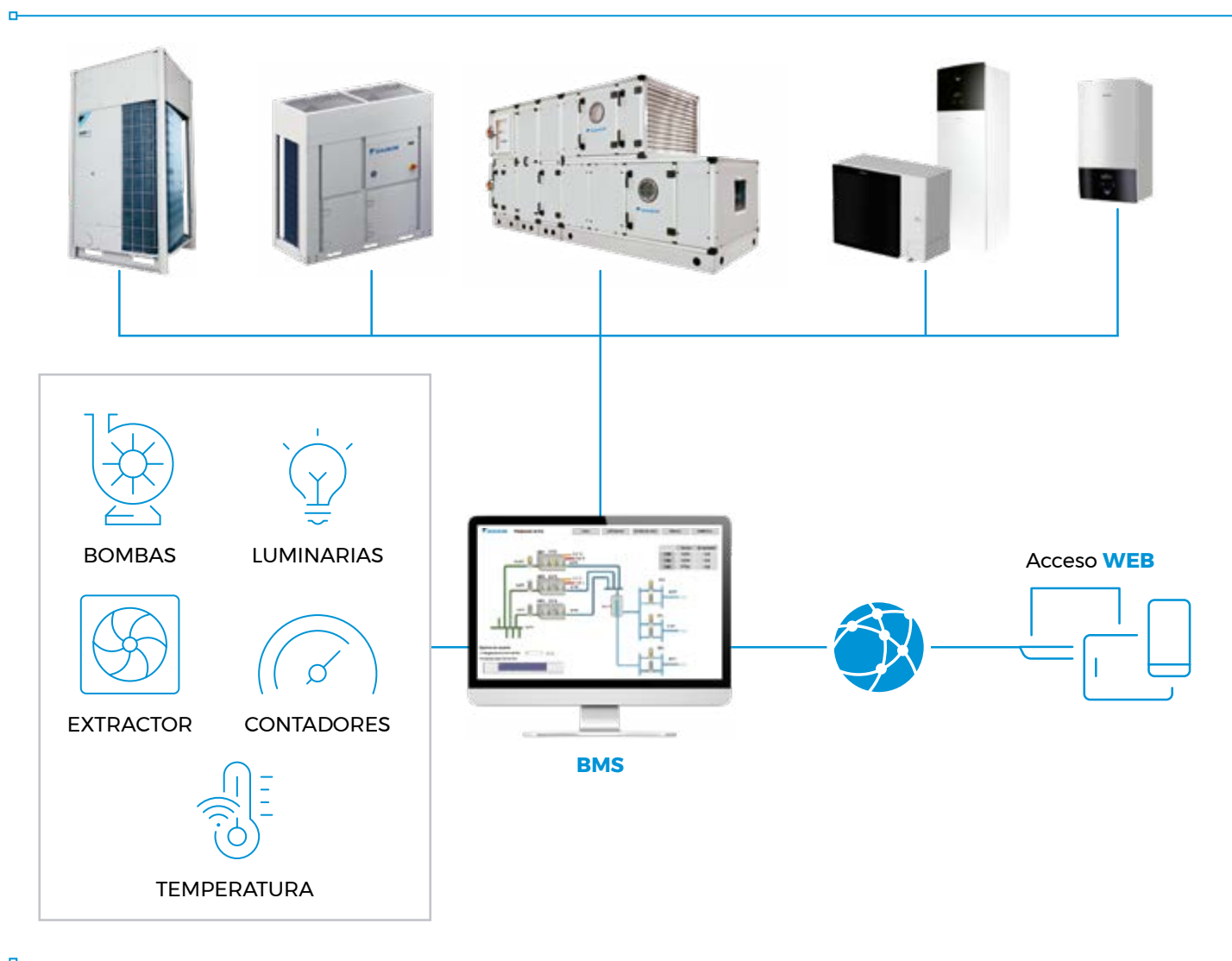
OPCIONAL 184 + GESTOR DE BOMBA

OPCIONAL 184 + GESTOR DE BOMBA

OPCIONAL 184

Soluciones de control personalizadas

Proyectos a medida, adaptados a las necesidades y servicios requeridos de cada instalación



- › Sistema de control personalizado y adaptado a los elementos, necesidades y servicios requeridos en cada instalación
- › Autónomo, escalable e integrable en otros sistemas de control
- › Integración de elementos no Daikin mediante entradas/salidas digitales/analógicas y protocolos Modbus y/o BACnet
- › Pantalla táctil para control local disponible en varios tamaños (accesorio opcional)
- › Registro de alarmas e históricos
- › Programaciones horarias
- › Posibilidad de suministro de elementos de campo (sensores, actuadores, etc.) y cuadro de control cableado
- › Puesta en marcha por parte de especialistas de control Daikin
- › Visualización e interfaz gráfica personalizada
- › Acceso vía web protegido con usuario y contraseña
- › Descarga de datos históricos en csv

Instalaciones con requisitos especiales

INDUSTRIA



Tráenos tu
PROYECTO
y te hacemos el
estudio de control

TERCIARIO



Pasarelas Modbus RTD / DCOM

Interfaces para control domótico e inmótico, sencillos y potentes.

La gama RTD / DCOM añade funcionalidades nuevas de control mediante la combinación de entradas/salidas digitales/analógicas configurables unido a la posibilidad de comunicación vía protocolo modbus.



RTD-RA

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas domésticos.

RTD-10**

Control sencillo de unidades VRV, Sky Air, VAM y VKM. Entre sus principales funciones destacan:

- › Marcha / Paro, estado, error, señal de desescarche
- › Cambio y señal de modo de funcionamiento
- › Punto y limitación de la consigna (Ω ó V)
- › Bloqueo de mandos
- › Contacto para ventana
- › Control de lamas
- › Funciones para salas técnicas: rotación y back up
- › Comunicación Modbus

RTD-W

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas Daikin Altherma Flex e Hidrobox HT. Posibilidad de entradas y salidas (digitales / analógicas).

DCOM-LT/IO

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas Daikin Altherma*. Posibilidad de entradas y salidas (digitales / analógicas).

SB.EKMBPP1

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas VRV***, Sky Air, y VAM y VKM.

*Ver compatibilidad en página 405
**RTD-10 no compatible con VAM-J8
***VRV IV & VRV V

CARACTERÍSTICAS	RTD-RA	RTD-10	RTD-W	DCOM-LT/IO	SB.EKMBPP1
Consigna Stand-by			✓	✓	
Prohibición o restricción de mando	✓	✓	✓		
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Control 0-10 V		✓	✓	✓	
Control por resistencia		✓		✓	
Aplicación RACK	✓	✓			
Bloqueo de calefacción		✓	✓	✓	
Contacto de marcha / desescarche, error		✓	✓	✓	
PRECIO	341,00 €	459,00 €	483,00 €	467,00 €	Consultar

Pasarelas KNX

Daikin es totalmente compatible con KNX gracias a sus pasarelas: KLIC-DD para las unidades de Daikin Doméstico y KLIC-DI_V2 para Daikin Industrial (Sky Air y VRV). La función de estas pasarelas dentro de los sistemas domóticos es conseguir que todos los dispositivos “hablen” el mismo idioma para que se pueda enviar y recibir, de forma más precisa, órdenes, datos, información, etc.

Las nuevas pasarelas KNX amplían las posibilidades de conectividad e integración. KNX es un lenguaje de comunicación estándar que se utiliza en los sistemas de control de viviendas y edificios, y es el único protocolo internacional que cumple con los requisitos de las normas europeas EN 50090 (CENELEC) y EN 13321 (CEN), así como con la norma internacional ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC).

Múltiples ventajas

Entre las ventajas que proporcionan cabe destacar que la instalación y la configuración son mucho más sencillas para el integrador. Además, KNX dispone de dispositivos enfocados a dar soluciones genéricas como por ejemplo para el control de persianas, luces, climatización, seguridad, etc.

De forma específica, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DD monitoriza y controla las unidades de doméstico. Esta pasarela se conecta directamente a las unidades interiores de doméstico mediante el conector S21. Es más, como el tamaño de la pasarela es tan reducido (45x45x14mm) puede dejarse instalada dentro de la propia unidad.

Por su parte, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DI_V2 monitoriza y controla unidades interiores de Sky Air y de VRV. Se conecta a las bornas P1P2. Esta pasarela puede ir sola o instalada con un mando por cable Daikin BRC1D/BRC1H.



	Doméstico	SkyAir - VRV
Marcha/Paro	Marcha/Paro	Marcha/Paro
Modo	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
Código error	Sí	Sí
2 entradas analógicas/digitales programables	No	Sí



KLIC-DD



KLIC-DI_V2

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
KLIC-DD	Para unidades de Daikin Doméstico	289,00 €
KLIC-DI_V2	Para unidades de Daikin Industrial	324,00 €





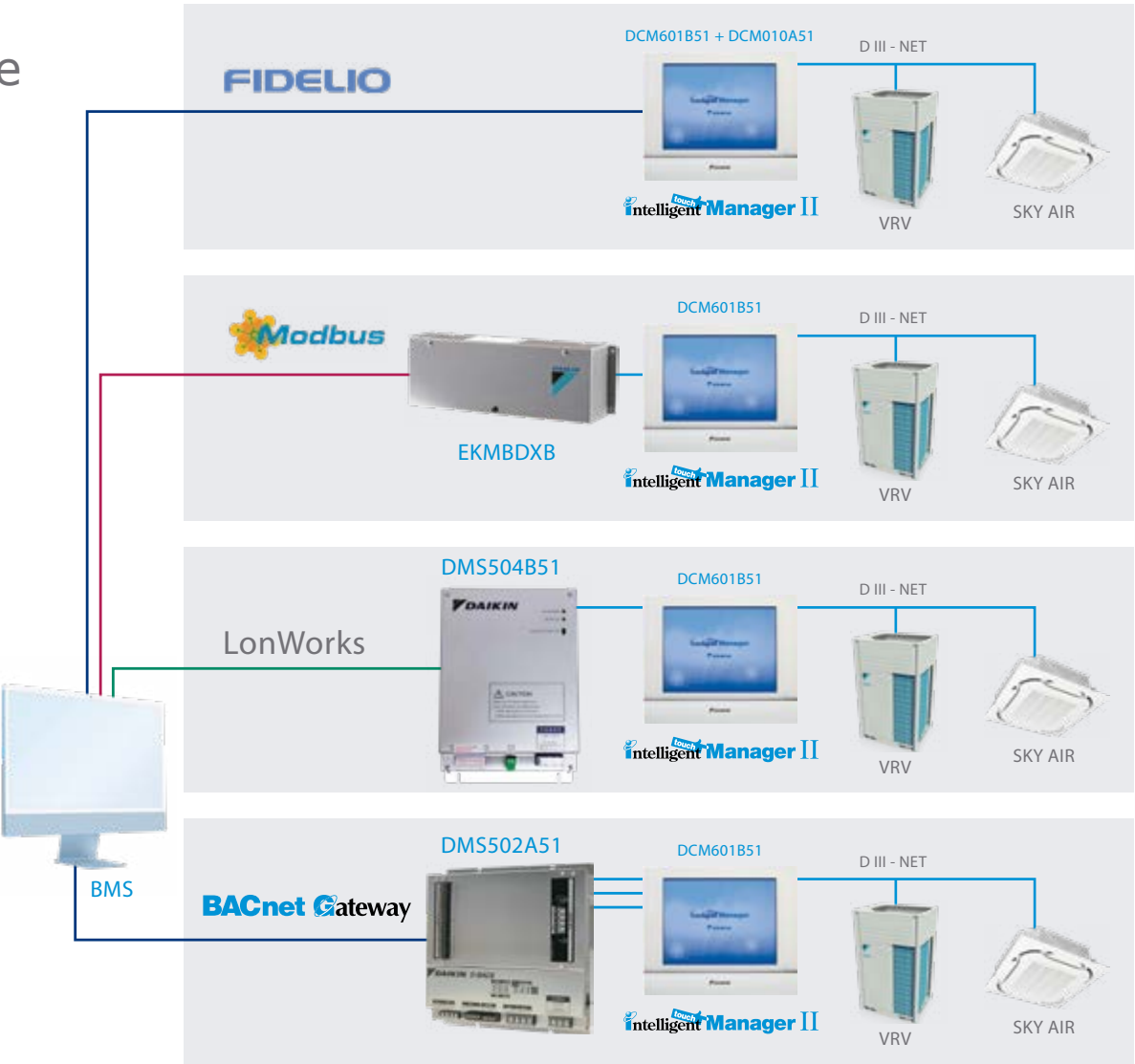
LonWorks Interface BACnet Gateway

Sistemas centralizados abiertos para control y monitorización de instalaciones con un número ilimitado de unidades Daikin.

Las pasarelas de protocolo de comunicación abierto Fidelio (DCM010A51*), BACnet (DMS502A51), LON (DMS504B51) y Modbus (EKMBDXB)consisten en sendos interfaces que recogen la información de las unidades Daikin y comunican con el sistema de gestión centralizado general del edificio (BMS).

El nuevo desarrollo del estándar Fidelio (DCM010A51) utiliza el iTM como soporte físico. Permite integrar las unidades Daikin en un Sistema de Gestión Hotelera (PMS).

Número ilimitado de unidades a controlar ya que se pueden instalar tantas pasarelas como sean necesarias. Por cada bus de comunicación DIII-NET deberá instalarse un centralizado. El software de aplicación y la programación lo deberá desarrollar el proveedor del sistema BMS.



*Necesario DCM601A51+DCM007A51 con FIDELIO

SISTEMA	UNIDADES INTERIORES **	CENTRALIZADO	PASARELA	PRECIO
Fidelio 64*	Hasta 64	DCM601B51	DCM010A51 x 1	Consultar
Fidelio 128*	Hasta 128	DCM601B51 + DGE601A52	DCM010A51 x 1	Consultar
Fidelio 192*	Hasta 192	DCM601B51 + DGE601A52 + DGE601A53	DCM010A51 x 1	Consultar
Fidelio 256*	Hasta 256	DCM601B51 + DGE601A52 + 2 x DGE601A53	DCM010A51 x 1	Consultar
BACnet 64	Hasta 64	DCM601B51	DMS502A51	Consultar
BACnet 128	Hasta 128	DCM601B51 + DGE601A52	DMS502A51	Consultar
BACnet 192	Hasta 192	DCM601B51 + DGE601A52 + DGE601A53	DMS502A51 + DAM411B51	Consultar
BACnet 256	Hasta 256	DCM601B51 + DGE601A52 + 2 x DGE601A53	DMS502A51 + DAM411B51	Consultar
LON 64	Hasta 64	DCM601B51	DMS504B51	Consultar
MODBUS 64	Hasta 64	DCM601B51	EKMBDXB	Consultar

*Fidelio (DCM010A51) es un opcional del iTM (DCM601B51)

** Consultar limitación por nº unidades exteriores



Software

Daikin, en su esfuerzo por innovar y facilitar al cliente los cálculos de la instalación, selección de unidades y presentación de informes, ha desarrollado una serie de programas dependiendo de la gama y el producto.

Todos los programas están disponibles en:

my.daikin.es

○ Software de selección para unidades Multi Split

- > Nueva herramienta online de selección de equipos Multi Split
- > Definición de locales y cargas térmicas.
- > Distintos tipos de unidades interiores: pared, suelo, conductos, cassette...etc.
- > Posibilidad de realizar cálculos considerando simultaneidad.
- > Permite consultar la etiqueta energética de la solución obtenida y un informe detallado con las características principales.

<https://multi.daikin.eu/login>



○ VRVXpress Online

- Software de selección de sistemas VRV HP y HR, condensados por aire y por agua.
- > Selección de unidades interiores VRV y doméstico.
 - > Selección de las unidades exteriores VRV de cada sistema dependiendo de la potencia interior instalada, simultaneidad de cargas, temperatura exterior/interior.
 - > Cálculo de diámetros de tubería dependiendo de la distribución de interiores.
 - > Diagrama de cableado de fuerza y de control.
 - > Selección del sistema de control.
 - > Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas...
 - > Versión online disponible para iPad, tablet, smartphone y PC.
 - > Diseño de instalación sobre plano (Floorplan).

<https://vrvxpress.daikin.eu/>



○ Ventilation Xpress

- Software de selección de unidades de ventilación VAM/VKM.
- > Dimensionado de baterías de pretratamiento EKVDX-A
 - > Envío de resultados a VRVXpress Online
 - > Diagramas psicrométricos
 - > Curvas de ventiladores
 - > Valores de eficiencia
 - > Generación de informe

<http://ventilationxpress.daikin.eu/>



○ Software de Selección de Rooftops

- > Fácil selección de la unidad basada en las condiciones de la ubicación
- > Elección de opcionales
- > Disponibilidad de planos de dimensiones y esquemas eléctricos
- > Fichas ERP de cumplimiento de LOT21

<https://rooftop.daikin.eu/>



○ Heating Solution Navigator (HSN)

- > Estimación de cargas térmicas y consumo ACS.
- > Recomendación en la selección de los equipos.
- > Estimación económica a lo largo de su vida útil y comparación con sistemas alternativos.
- > Cálculos acústicos en función de la ubicación de la unidad exterior.
- > Cálculo de Sistema de Energía Solar.
- > Descarga de esquemas eléctricos e hidráulicos.
- > Descarga de documentación relativa al sistema seleccionado.
- > Cálculo de sistemas de ventilación residencial.

Para iniciar sesión o registrarse para acceso directo al programa:
<https://professional.standbyme.daikin.eu/login>

<https://standbyme.daikin.es/es/>



○ Applied Tool

- > Completa herramienta capaz de seleccionar cualquier tipo de unidad con las más estrictas exigencias.
- > Selección Técnica de todos los productos dentro de la gama de Applied:
 - Enfriadoras: de Condensación por Aire y Condensación por Agua con las distintas posibilidades (compresores, refrigerantes...).
 - Climatizadores: gama Profesional, Modular (R&P), Compact Light.
 - Fan Coils: Inverter y No Inverter de conductos y con Envolverte, Cassette.
- > Informes Técnicos con dimensiones y características técnicas de todas las unidades.
- > Comportamiento de las unidades para distintos puntos de funcionamiento.
- > Documentación Técnica de los distintos productos.

<https://tools.daikinapplied.eu/>



○ Psicrométrico

Permite definir puntos de mezcla de aire en diversas condiciones. Este software posibilita la mezcla de corrientes de aire, humidificación, condensación, refrigeración y calefacción.

- > Introduciendo dos puntos en el diagrama, el sistema obtiene las propiedades del aire de mezcla: temperatura de bulbo seco, punto de rocío, humedad relativa, humedad absoluta, densidad, volumen específico...
- > Dibujar puntos en el diagrama y ampliar las zonas en la pantalla.
- > Cambio en las preferencias del programa: tipo de diagrama (Psicrométrico/Mollier) y tipo de unidades (Sistema internacional/Imperial).
- > Guardar, abrir e imprimir proyectos.

<http://bit.ly/Psicrometrico>



○ TEKTON3D

Tekton3D es una aplicación modular 3D que ofrece una solución completa para el diseño y cálculo integrado de las instalaciones de edificios, así como la justificación del cumplimiento de las normativas aplicables.

Una de las principales ventajas de Tekton3D es su capacidad para alternar de manera rápida y sencilla entre los diferentes capítulos del proyecto. Esta estructura organizativa permite diseñar varias instalaciones dentro del mismo entorno, teniendo en cuenta sus interacciones y verificando posibles interferencias. Además, Tekton3D se integra perfectamente en el flujo de trabajo OpenBIM mediante el intercambio de archivos en formatos IFC y BCF.

Tekton3D cuenta con el módulo TK-CEEP, un Documento Reconocido que facilita la obtención de la Certificación Energética para cualquier tipo de edificio.

DAIKIN colabora en la integración de sus equipos de expansión directa, Altherma y VRV en la Galería Tekton3D con el objetivo de facilitar la selección de equipos y su incorporación al flujo de trabajo OpenBIM en proyectos de edificación.

<https://www.imventa.com/tekton3d>



my.daikin.es

○ Open BIM DAIKIN

Open BIM DAIKIN es un software gratuito desarrollado por CYPE para diseñar y calcular instalaciones de aire acondicionado de tipo VRV y aeroterma Altherma. El programa está integrado en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC, lo que permite importar los modelos de un proyecto alojado en la plataforma BIMserver.center y formar parte del flujo de trabajo colaborativo multidisciplinar y multiusuario que proporciona la tecnología Open BIM entre las diferentes especialidades de un proyecto. Es necesario conectarlo a un proyecto BIM existente en la plataforma BIMserver.center, que contenga un modelo con la geometría del edificio (generado por programas CAD/BIM como IFC Builder, Revit®, Allplan® o Archicad®).

Si se ha realizado el cálculo de cargas térmicas con CYPETHERM LOADS, el programa calculará el sistema de climatización contemplando dichas cargas.

<http://bit.ly/OpenBimDAIKIN>



○ CYPE MEP

Daikin ha colaborado con CYPE para incluir un nuevo módulo de sistemas de Volumen de Refrigerante Variable (VRV) y de Altherma en su programa, integrando las unidades Daikin en su pestaña de cálculo de Climatización. Con este módulo es posible calcular las cargas del edificio, seleccionar las unidades interiores / exteriores de VRV y de Altherma, trazar las tuberías de refrigerante, sistema de control así como exportarlo a Lider y Calener para su certificación, preparar el presupuesto de materiales o el informe correspondiente. Todo ello en un entorno 2D / 3D amigable.

<http://www.daikin.cype.es/>



○ CYPETHERM HE Plus

CYPETHERM HE Plus es software gratuito desarrollado por CYPE concebido para la justificación normativa del CTE DB HE1 Limitación de la demanda energética, del CTE DB HE0 Limitación del consumo energético y para el cálculo de la certificación de la eficiencia energética mediante un modelo del edificio para simulación energética calculado con EnergyPlus™.

Desde el 5 de julio de 2018, es una herramienta reconocida por el Ministerio para la Transición Ecológica y por el Ministerio de Fomento que permite obtener la certificación de eficiencia energética de un edificio. Esta aplicación está integrada en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC.

Incorpora importantes novedades contando con soluciones de DAIKIN para hacer más ágil y productivo el trabajo de los proyectistas. Entre ellas destacan un nuevo asistente para la introducción de los sistemas de climatización VRV, aeroterma Altherma y bombas de calor para ACS.

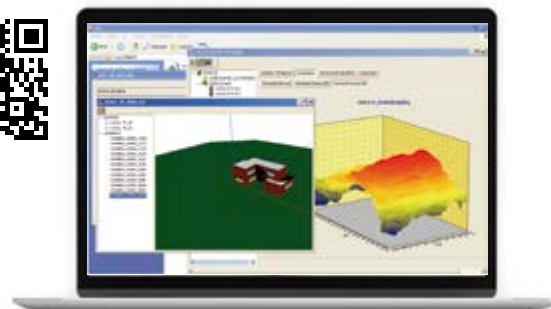
<http://bit.ly/CYPETHERM-HE-PLUS>



○ VPDaiklima

VPDAIKLIMA es el software para cálculo de cargas térmicas de calefacción y refrigeración de Daikin. Permite el cálculo de la demanda energética del edificio incluyendo la selección de sistemas DAIKIN para realizar cálculos de consumos y comparativas frente a otros equipos convencionales. Además, ofrece una ágil definición del edificio en 2D desde CAD y construye el edificio en 3D, pudiéndose trasladar el edificio a HULC y Energy Plus.

<http://bit.ly/VPDaiklima>



o DAIKALENER BD

Daikin ha desarrollado, junto con la Universidad de Sevilla, una aplicación para introducir las curvas de rendimiento reales de las unidades Daikin en el programa de certificación HULC. De esta forma y debido a la mejor eficiencia energética de los sistemas Daikin, en muchos casos es posible aumentar la calificación energética obtenida por el programa de certificación oficial HULC.

<http://bit.ly/Daikalener>



o Daikin en BIM

BIM (Building Information Modeling) es un método innovador que permite facilitar la comunicación entre la arquitectura, la ingeniería, la construcción y la gestión. Daikin, siguiendo su filosofía de innovación, ha creado en formato BIM su 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.

<https://bim.daikin.eu/>

Catálogo objetos BIM

<http://bit.ly/VRVBIM>

Plugin Revit VRV BIM



Catálogo
objetos



o Catálogo Presto

Daikin facilita todo su catálogo de unidades en formato Presto. Presto es un programa integrado más difundido para el control de los costes de un proyecto de construcción, que comprende las diferentes necesidades de todos los agentes que intervienen:

- Profesionales de proyectos
- Project managers
- Empresa

Formatos disponibles: presto, fiebdc y on line.

<http://bit.ly/DaikinPresto>



o Catálogo Precio Centro

Daikin facilita todo su catálogo de unidades en formato Precio Centro. Precio Centro es una base de datos de la construcción editada por el Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación de Guadalajara.

- > BC3 Descargable
- > Posibilidades descarga: unidad de obra o unidad de obra + pequeño material + oficial.

<http://bit.ly/DaikinPrecioCentro>



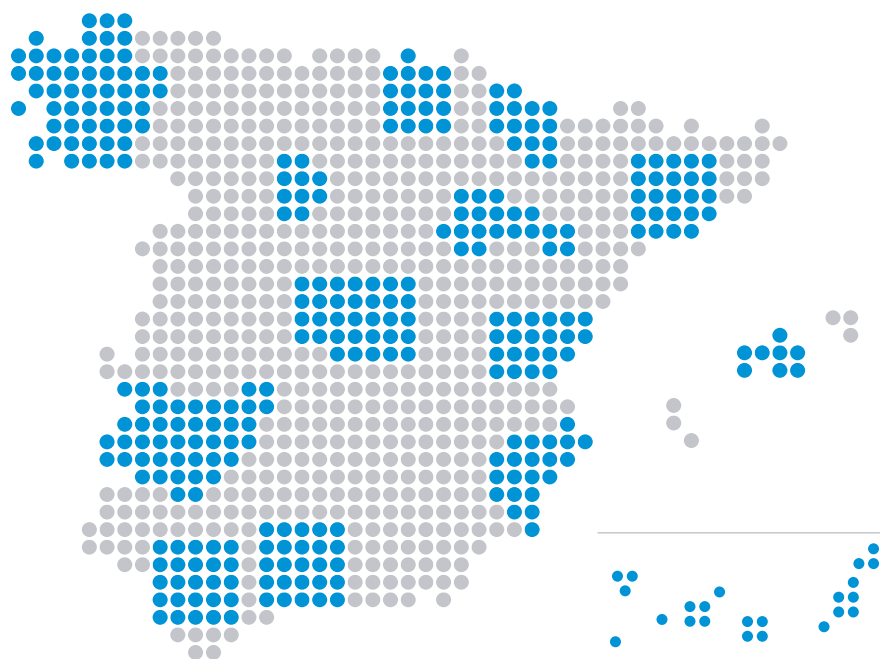


Tu tranquilidad es
nuestro mejor Servicio

Con el foco puesto en la excelencia y la calidad, te presentamos las distintas **soluciones** disponibles para mantener, monitorizar y optimizar tus equipos durante toda su vida útil.

Daikin AC Spain S.A. cuenta con un equipo de profesionales altamente cualificados, dedicados exclusivamente a dar soporte a las necesidades que puedan surgir en los sistemas de climatización que nuestros clientes tienen instalados en toda España.

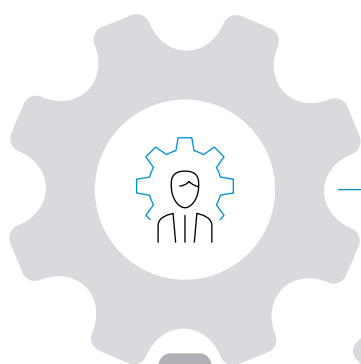
Esto abarca tanto aplicaciones de uso residencial como industriales. Contamos con los más modernos sistemas de telegestión para supervisar las condiciones de funcionamiento de las unidades y detectar a tiempo las anomalías que puedan surgir.



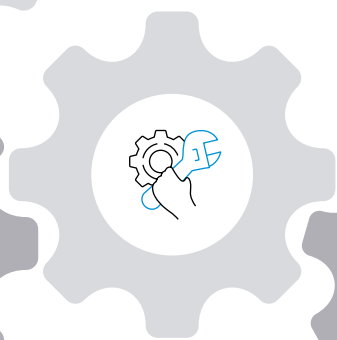
+500
comunicaciones
gestionadas diarias

160 personas en el
equipo SAT

Amplia red de
servicios técnicos



Contact center



Repuestos
oficiales



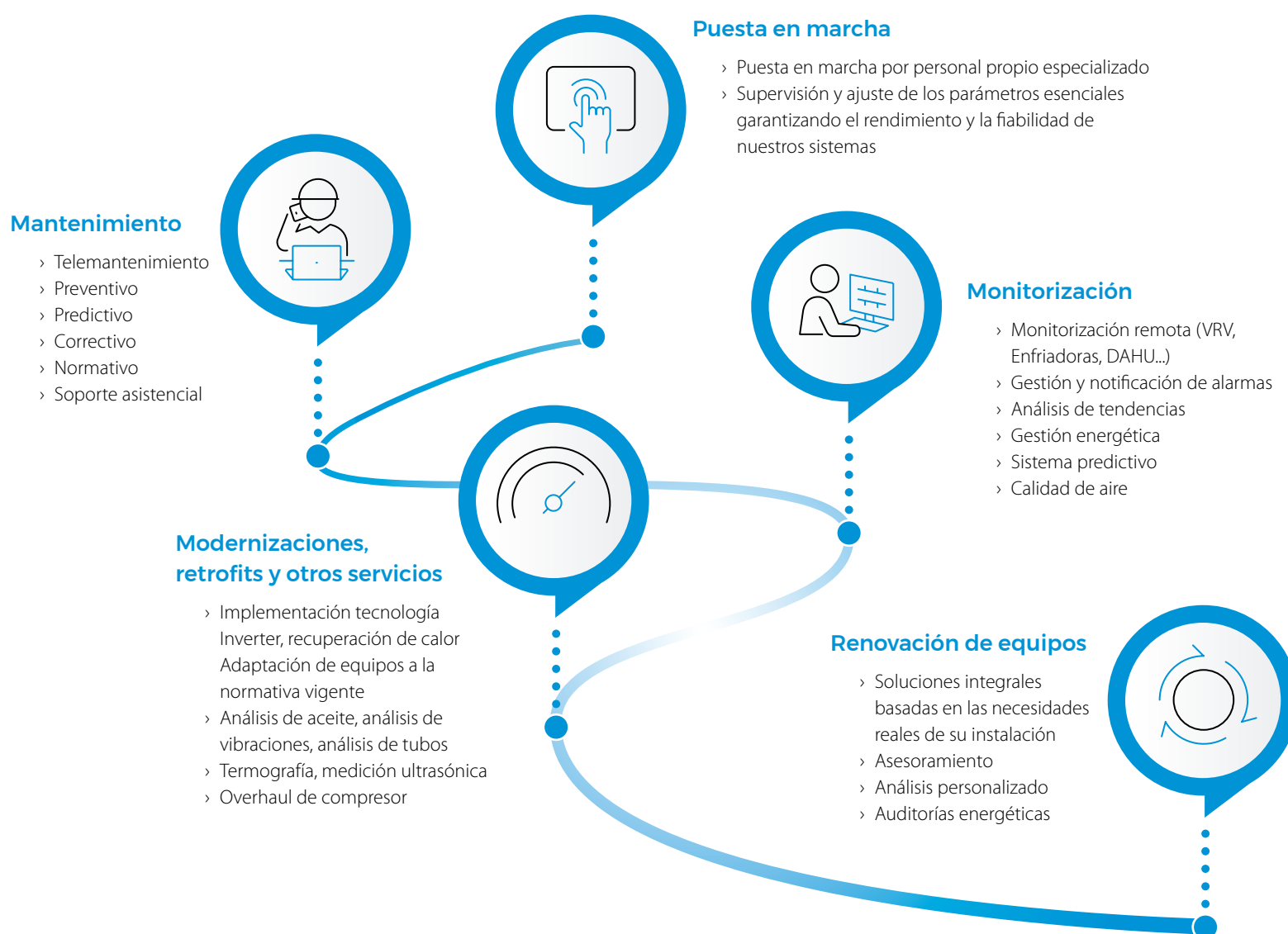
Especialistas en
control, monitorización
y análisis energético



Canal de comunicación
directa vía WhatsApp
605 708 934



Comprometidos contigo durante toda la vida útil de la instalación para ofrecerte el **servicio** que necesitas en cada momento



¡Navega por nuestro Portafolio de servicio interactivo!

¿Necesitas asistencia técnica? ¡Solicítala a través del siguiente formulario online!





¿Por qué es importante mantener los equipos?

Quién mejor que el fabricante de tu equipo de climatización para **garantizarte** el funcionamiento óptimo durante todo el año.

Daikin dispone de una amplia red de Servicios Técnicos Oficiales en toda España para proporcionarte una gran cobertura.

En **Daikin** sabemos que tu comodidad es lo más importante. Por ello, nos **comprometemos** a ser tu solución ideal.



Ahorro en costes

Un buen mantenimiento implica:

- › Funcionamiento en las mejores condiciones
- › Ahorro de reparaciones



Seguridad

Un mantenimiento programado de tu equipo supone:

- › Garantizar su correcto funcionamiento
- › Prolongar la vida del mismo



Legalidad

La instrucción técnica IT3 del RITE (RD 1027/2007) establece la obligatoriedad del mantenimiento de las instalaciones térmicas de los edificios.



Medio ambiente

Disponemos de ISO 14001 en Gestión Ambiental y nuestros Servicios Técnicos Oficiales están inscritos como Pequeños Productores de Residuos garantizando un servicio de reciclaje a través de un Gestor de Residuos Autorizado.





Soluciones de mantenimiento para tu equipo Minichiller y Small Inverter

○ Instalación residencial e industrial

Las unidades Minichiller y Small Inverter son el complemento perfecto para tu instalación residencial o industrial. Para garantizar su funcionamiento óptimo, es necesario un mantenimiento adecuado de todos sus componentes.

Contrata nuestros servicios para la puesta a punto del equipo.

- › **Puesta en marcha:** configuración de la unidad, chequeo de los diferentes componentes y optimización de funcionamiento.
- › **Revisión anual preventiva:** revisión de parámetros de funcionamiento y comprobaciones de operación in situ.
- › **Informe:** informe con los datos de operación de la unidad.
- › **Atención prioritaria:** asistencia en menos de 48h.

Descripción Servicio	Puesta en Marcha	Revisiones Anuales Preventivo	Informe	Atención Prioritaria 48H
Puesta en Marcha	✓	—	✓	—
Mantenimiento (Básico)	—	1	✓	✓
Mantenimiento (Confort)	—	2	✓	✓

Descripción Servicio	Bomba de calor EWYA-DV3P
	Solo frío EWAA-DV3P
Puesta en Marcha	A consultar

Descripción Servicio	Bomba de calor EWYT-CZ
	Solo frío EWAT-CZ
Puesta en Marcha	Incluida





Te acompañamos durante todo el proceso de instalación

○ Servicio de asesoramiento para la instalación

¿Es la primera vez que instalas un equipo Daikin Altherma? ¿Necesitas que uno de nuestros técnicos te asesore en la instalación?

Daikin te ofrece este servicio donde personal cualificado te asesorará sobre la ubicación, instalación y conexión de nuestros equipos, además de asesorarte en las mejores opciones para el control y optimización.

Con este servicio conseguirás una instalación optimizada, y te facilitaremos toda la información necesaria para que tu sistema funcione correctamente.



○ Servicios adicionales

¿Necesitas ayuda durante el proceso de instalación?

Desde Daikin te ofrecemos estos servicios adicionales a realizar durante la puesta en marcha:

¿No estás familiarizado con el circuito frigorífico?

Solicita nuestros Servicios de conexión frigorífica: pruebas de presión con nitrógeno, carga adicional de refrigerante, deshidratado por vacío... que la conexión frigorífica no te limite en la selección de los equipos.

¿Tienes dudas en la conexión de accesorios y controles de Daikin?

Te ayudamos en la conexión de accesorios opcionales y controles y pasarelas de comunicación.

- > Adaptadores LAN/WIFI BRP069
- > Control DKNWSERVER
- > Modbus DCOM-LT / RTD-W
- secuenciador EKCC9-W + DCOM/RTD-W sistema Daikin ACUAZONE



¿Has conectado un equipo solar Daikin a tu Altherma?

Solicita la puesta en marcha conjunta y deja tu sistema configurado y optimizado.

¿Has instalado un productor de ACS modelo EKHH / EKHP / ERWQ?

Consulta condiciones y precios de estos servicios con tu comercial.

○ Servicio de puesta en marcha **gratuito** para equipos Altherma

Daikin pone a la disposición del **instalador un servicio de puesta en marcha gratuito** para comprobar conjuntamente la instalación de las unidades y su correcto funcionamiento, así como una óptima configuración de los equipos Altherma.

Nuestros **técnicos cualificados** te asesorarán en todo momento durante la visita conjunta para ofrecer la mejor configuración en función de tu instalación y la información que aportes. De esta manera, podrás garantizar que el sistema funciona de forma óptima, ofreciendo un equilibrio entre el confort de tu cliente y el rendimiento y eficiencia energética de la instalación.

Registramos el equipo en nuestro portal **Stand by me** para que tu cliente se pueda beneficiar de las promociones de mantenimiento y de la posibilidad de extender la garantía de los equipos.

Una vez finalizada la instalación, **rellena el formulario** de solicitud para que nuestro servicio técnico pueda acompañarte a la puesta en marcha.



¡Solicita la puesta en marcha aquí!





Servicios complementarios

Daikin Cloud Service Residencial



nuevo!

- ✓ Supervisión remota de tu equipo por parte de técnicos cualificados
- ✓ Contactamos directamente contigo si se produce una alarma
- ✓ Soporte remoto avanzado para modificar ajustes del equipo
- ✓ Reseteo de alarmas a distancia en caso necesario
- ✓ Activación del modo emergencia para garantizar el servicio mientras llega nuestro técnico
- ✓ Gratuito para la modalidades **CONFORT**, **CONFORT PLUS** y **CONFORT TOTAL**



Asistencia inmediata



Optimización



Soporte remoto

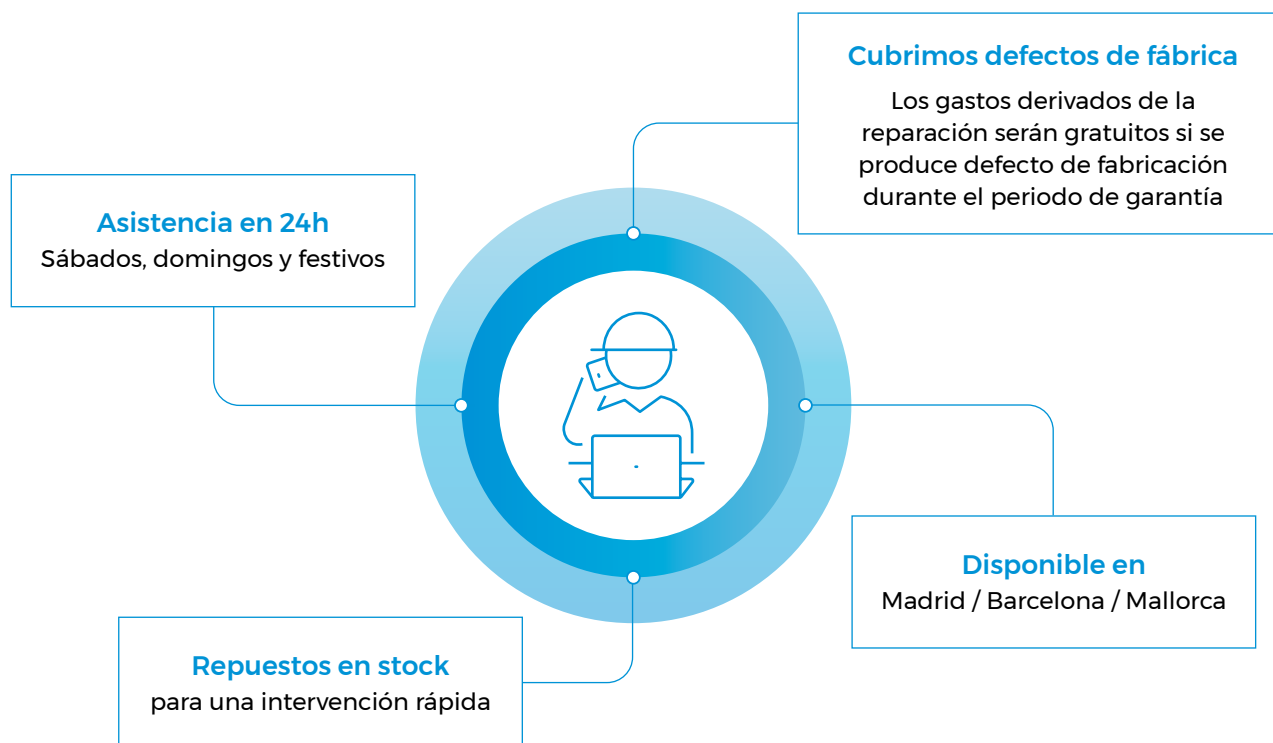


Servicio de reparación 7 días para tu equipo Daikin Altherma

El cliente puede contactar con nuestro equipo de asistencia entre las 9h y las 19h, recibiendo nuestra visita en las siguientes 24 horas en horario de 9h a 18h de la tarde.

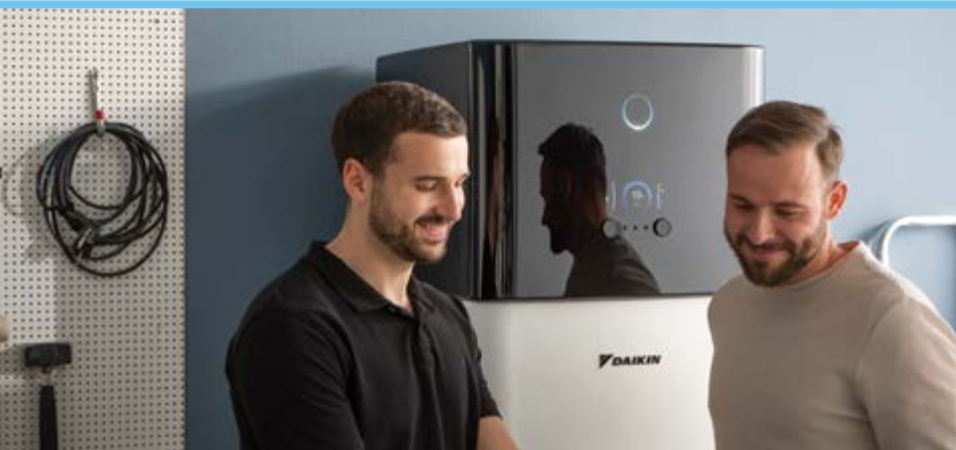


Contacta con nosotros para ver disponibilidad en tu zona



*No serán gratuitos los gastos derivados del suplemento de servicio de reparación urgente "Servicio 7 días", debidos a falta de accesibilidad de las unidades, por defecto ajeno a la fabricación de nuestras unidades... etc.

Este servicio está disponible para equipos serie CA en adelante. Quedan excluidas: Series Altherma AA, AB, BA, BB, Sets solar, unidades rotex, Altherma Flex, Bombas ECH2O de producción de ACS, Geotermia, Calderas, Althermas Hybrid y Monobloc



Soluciones de mantenimiento Daikin Altherma

○ Stand By Me: Servicio postventa online de Daikin

Nueva herramienta online de Daikin donde el usuario final podrá ampliar la garantía de su unidad, consultar los distintos contratos de mantenimiento para sus equipos Daikin Altherma, registrar su unidad y otras ventajas adicionales.

○ ¿Cuáles son las ventajas?

- › Extensión de garantía de su cliente en piezas y mano de obra (según disponibilidad, consulte la página web)
- › Trato prioritario, y fácil acceso a nuestra red de Servicio
- › Cumplimiento de la exigencia de mantenimiento según normativa

✓ Queremos que disfrutes de tu sistema de climatización con toda tranquilidad

✓ Por ser nuestro cliente obtendrás ofertas y promociones exclusivas

✓ Quién mejor que el fabricante de tu equipo para garantizarte el funcionamiento óptimo durante todo el año, evitar reparaciones costosas y prolongar la vida útil del equipo

✓ Cumplimos con la obligatoriedad establecida por el RITE asegurando un funcionamiento seguro y eficiente del equipo

✓ Disponemos de una amplia red de Servicios Técnicos Oficiales para proporcionarte una gran cobertura

✓ En Daikin sabemos que tu comodidad es lo más importante. Por ello, nos comprometemos a ser tu solución ideal

DISFRUTA de las promociones de BIENVENIDA contratando el mantenimiento en los 6 primeros meses

Primer año
gratuito
en contrato
BÁSICO
y descuento equivalente
en el resto de modalidades

Ampliación de garantía de
5 años
en los contratos
**CONFORT, CONFORT
PLUS Y CONFORT TOTAL**

**Activa
tu tranquilidad**

**Registra tus
equipos Daikin en
Stand By Me**

¡Escanéame!



www.standbyme.daikin.es





STAND BY ME

Elige el contrato que mejor se adapta a tus necesidades

Mantenimiento Daikin

Le ayudamos a que su equipo funcione en óptimas condiciones.

¿Por qué Daikin?

Porque Daikin dispone de una amplia red de Servicios Técnicos Oficiales en toda España para poder darle la mejor cobertura sobre nuestros equipos.

Porque en Daikin sabemos la importancia de su calefacción, le atendemos con la mayor celeridad posible para garantizar que usted disponga siempre de servicio.

Porque sólo utilizamos recambios originales, garantizando su durabilidad y fiabilidad.

Porque queremos que disfrute de su calefacción con total tranquilidad.



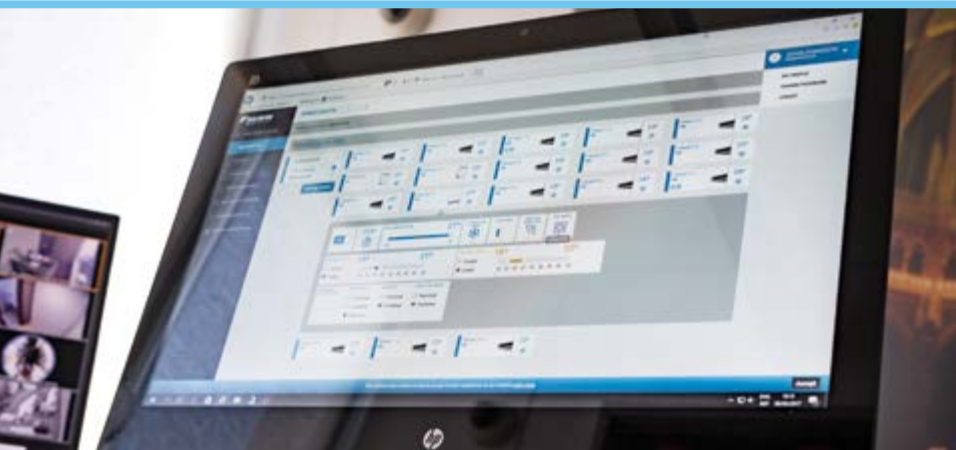
	Básico	Confort	Confort Plus	Confort total
Primer año gratuito o descuento equivalente al Básico el primer año ⁽¹⁾	Gratis	Descuento	Descuento	Descuento
Revisión anual preventiva RD	✓	✓	✓	✓
Atención prioritaria	✓	✓	✓	✓
Ampliación de garantía 3+2 años ⁽¹⁾	—	✓	✓	✓
Mano de obra y desplazamientos incluidos	—	✓	✓	✓
Sistema de monitorización Daikin Cloud Service Residencial gratuito ⁽³⁾	—	✓	✓	✓
Revisión Fan Coils (máximo 2 unidades) ⁽²⁾	—	—	✓	✓
Revisión adicional en Verano	—	—	—	✓

⁽¹⁾ La modalidad BIENVENIDA solo es válida para la contratación durante los 6 meses siguientes a la puesta en marcha realizada por un Servicio Técnico Oficial Daikin. Las modalidades CONFORT, CONFORT PLUS y CONFORT TOTAL no se podrán contratar superado el primer año desde la puesta en marcha. Pasado este periodo solo se podrá contratar la modalidad BÁSICO.

⁽²⁾ Si la instalación dispone de 3 o más fancoils, se puede contratar el servicio de mantenimiento y limpieza para los fancoils adicionales.

⁽³⁾ Para activar el sistema de monitorización Daikin Cloud Service Residencial, es necesario que el equipo disponga de un adaptador BRP069Axx conectado a internet. En caso de no disponer, contacte con nosotros para verificar compatibilidad de su equipo.

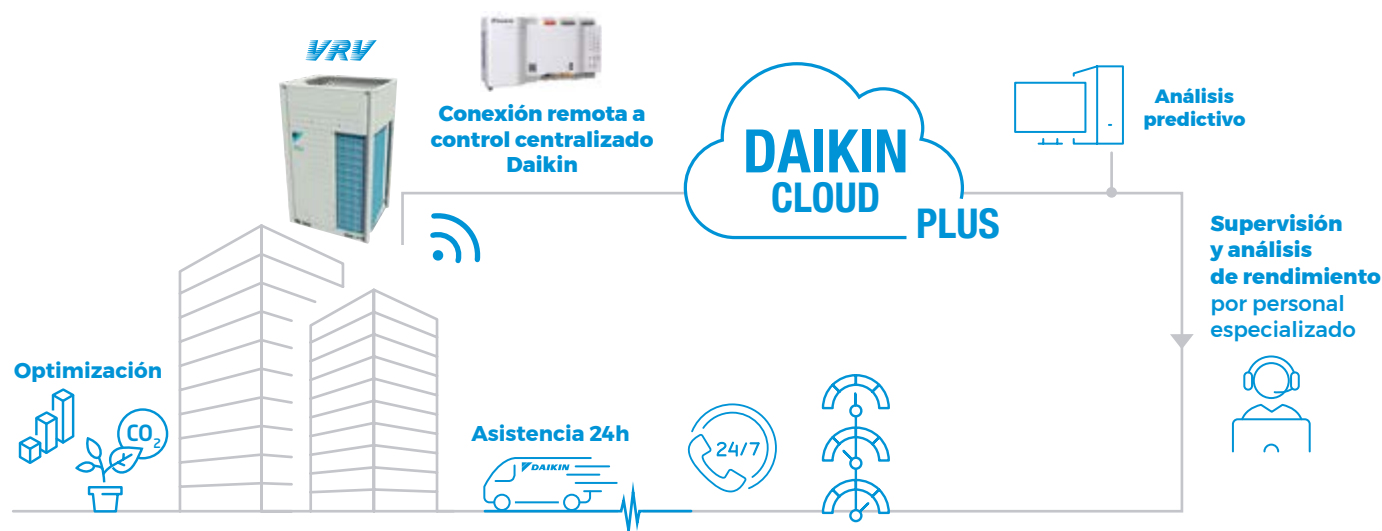
Para poder contratar todos nuestros servicios es necesario registrarse en www.standbyme.daikin.es y disponer del código de puesta en marcha facilitado por nuestro Servicio Técnico Oficial.



Daikin Cloud Plus

Monitorización y supervisión remota de sistemas VRV

¿En qué consiste?



Control remoto y visualización del consumo de energía

Gestión energética y de operación

- › Monitoriza y controla tus instalaciones desde cualquier lugar
- › Control centralizado y monitorización de todos tus equipos
- › Comprueba errores remotamente sin tener que visitar la instalación
- › Visualiza, compara y reduce el consumo de energía de todas las instalaciones



Recomendaciones y optimización

Los mejores resultados a través de recomendaciones de expertos*

- › Análisis periódico e informes de optimización por parte de expertos
- › Recomendaciones personalizadas para maximizar la eficiencia energética de los equipos y el confort de los usuarios
- › Incremento de la vida útil del sistema



Monitorización de los principales parámetros de funcionamiento de las unidades para cumplimiento de la normativa RITE. Consúltenos para más información

*Vinculado a un contrato de mantenimiento

Soporte remoto y diagnóstico

Supervisión realizada por especialistas de Daikin

- › Análisis predictivo de las desviaciones del sistema, para aumentar disponibilidad y evitar paradas inesperadas
- › Acceso a información de operación y alarmas para preparar las visitas de mantenimiento
- › Asistencia remota** en caso de alarmas, por parte de expertos de Daikin



**Dependiendo del tipo de contrato



Servicios de mantenimiento VRV

Atendiendo a las necesidades específicas de cada cliente, disponemos de un amplio portfolio de soluciones de mantenimiento para equipos VRV.

Preventivo VRV	Revisión General Preventiva	2 Visitas Preventivo	Diagnosis Atención 48h
Revisión general	✓	—	—
Paquete estándar	—	✓	✓

Telemantenimiento VRV	Monitorización	Predictivo	Help Desk	Informes	Preventivo 1 visita / año	Diagnosis Atención 48h	Análisis Energético
Predictivo	✓	✓	✓	✓	—	—	—
Support	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Energy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INET Support*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

* Consultar servicios disponibles según serie de VRV

Monitorización: licencia para la plataforma de monitorización, la cual permite el control remoto, monitorización de estimación de consumo de energía, histórico alarmas...

Predictivo: seguimiento continuo de las variables de operación de las unidades y aplicando las lógicas desarrolladas por Daikin. Notificaciones de las predicciones relevantes por correo electrónico con los comentarios de los especialistas.

Help Desk: soporte directo de los especialistas de monitorización para diagnosis remota, gestión de los avisos y alarmas producidas.

Informes: informe periódico con datos de operación de unidades, análisis de tendencias de funcionamiento, alarmas...

Preventivo: 1 visita anual para la realización de las tareas de mantenimiento con la emisión del correspondiente informe.

Diagnosis Atención 48h: diagnosis de incidencia sin costes con asistencia en menos de 48h.

Análisis Energético: estudio energético de la climatización, análisis y optimización del funcionamiento de las unidades.

Promociones VRV	Controlador	Duración	Paquete Incluido	Precio
Instalación con control ⁽¹⁾	EDGE / EDGE Lite	2 años	Support	50% descuento
Instalación sin control y sin licencia ^{(2) (3) (4)}	—	2 años	Support: Suministro de Hardware, cuadro y contrato de mantenimiento	A consultar

⁽¹⁾ La promoción para instalación con control se aplicará únicamente en instalaciones NUEVAS

⁽²⁾ Cableado desde las unidades exteriores a control no incluido

⁽³⁾ Necesario disponer de un espacio para la instalación del cuadro y el hardware

⁽⁴⁾ A la finalización del contrato el controlador pasará a ser propiedad del cliente



Daikin On Site

Monitorización y supervisión remota de unidades enfriadoras y climatizadores

¿En qué consiste?



Daikin On Site es la plataforma de monitorización y supervisión remota de plantas enfriadoras y/o climatizadores.

El acceso a los datos en tiempo real y al histórico de funcionamiento, tendencias y averías te permiten realizar un **diagnóstico** remoto completo de la unidad monitorizada y

por tanto optimizar su funcionamiento y reducir los costes de operación y mantenimiento de tu instalación.

La supervisión continua de los equipos ligada al **seguimiento y notificación de alarmas** garantizan una mayor disponibilidad de equipos y una reducción de paradas inesperadas.

Además, podrás recopilar toda esta información resumida en **informes periódicos** de operación.

Daikin On Site es el complemento perfecto para cualquiera de los posibles servicios de mantenimiento que ofrecemos.

Descubre las nuevas funcionalidades y sus beneficios

Monitorización de rendimiento:

Medición y registro de históricos de energía y rendimiento para cumplimiento de la normativa RITE, mediante el controlador de unidades Monotornillo y Scroll *

RLD - Detección de fugas de refrigerante:

Algoritmo que analiza los históricos de operación con el objetivo de determinar la posible presencia de una fuga en curso.



*Necesario opcional 186

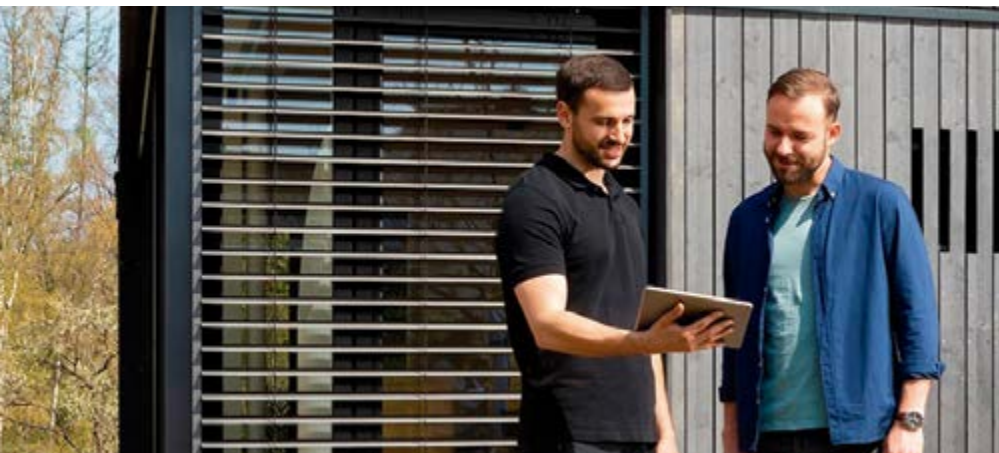
**Ampliar información sobre normativa en página 194

¿Conoces Daikin On Site?

¡Echa un vistazo a este vídeo para saber más sobre nuestra plataforma de monitorización y supervisión remota!



¡Escanéame!



Servicios de mantenimiento enfriadoras

Para la gama de producto de Enfriadoras Daikin dispone de planes de mantenimiento especialmente pensados para este tipo de unidades:

Paquetes mantenimiento anuales enfriadoras	Visitas supervisión	Visitas preventivo	Monitorización	Help Desk	Informes	Diagnosis	Atención 48h
Standard	—	2	—	—	✓	✓	✓
DoS Standard	1	1	✓	✓	✓	✓	✓
DoS Plus	—	2	✓	✓	✓	✓	✓
DoS Básico Bodegas y Hoteles	—	1	✓	✓	✓	—	✓

Visita Supervisión: revisión de parámetros principales de funcionamiento de la unidad vía Daikin On Site y comprobaciones básicas de operación durante la visita in situ, además de la emisión del informe correspondiente.

Visita Preventivo: revisión de parámetros de funcionamiento y comprobaciones básicas de operación insitu con la emisión del correspondiente informe.

Monitorización Daikin On Site: sistema de Tele-Mantenimiento de monitorización continua y supervisión remota con seguimiento de operación por especialistas.

Help Desk: soporte directo de los especialistas de monitorización para diagnosis remota y gestión de los avisos y alarmas producidas.

Informes: informes periódicos con datos de operación de unidades, análisis de tiempos, modos de funcionamiento, alarmas...

Diagnosis: diagnosis de incidencia con asistencia sin costes.

Atención 48h: asistencia en menos de 48h.

○ Promoción enfriadoras

Promoción Enfriadoras	Requisitos		Promoción			
	Tipo unidad	Duración	Paquete	Diagnosis Atención 48h	Monitorización Daikin On Site	Precio
MANT	Enfriadoras tornillo	2 años (período garantía)	Puesta en marcha + 3 visitas supervisión	✓	✓	GRATUITA
	A partir de 2 unidades Enfriadoras Scroll > 200kW/ud Instalaciones Enfriadora Tornillo + Scroll > 200kW/ud					
SCROLL	Enfriadoras Scroll > 500 kw/ud	2 años	DOS STANDARD	✓	✓	50% descuento

* Monitorización Daikin On Site dependiendo compatibilidad del equipo



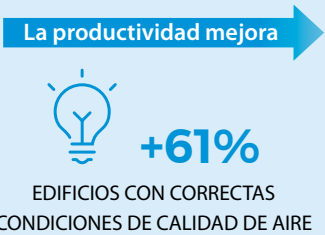
Calidad de aire interior (CAI)

¿Por qué es importante?

La calidad de aire interior es un concepto asociado a ambientes interiores de edificios no industriales (viviendas, oficinas, hoteles, colegios...).

¿Sabías qué?

Los niveles de CO₂ y ventilación tienen un impacto significativo en el bienestar y productividad



El 90% de nuestro tiempo la pasamos en espacios interiores

La calidad de aire interior puede ser hasta 5 veces peor que la exterior



¿Cómo mejora la calidad de aire interior?

El primer paso es la evaluación de la calidad del aire y el estado de la instalación por un técnico competente. Esto se lleva a cabo a través de un estudio de calidad de aire interior. Estos estudios se realizan en base a la norma **UNE 171330**, por lo que son válidas para el cumplimiento de RITE.

¿En qué consiste un estudio de aire interior?

1. Visita de inspección por un técnico experto
2. Toma de medidas y muestras:
 - › Temperatura y humedad relativa
 - › Dióxido de carbono
 - › Monóxido de carbono
 - › Partículas en suspensión
 - › Conteo de partículas
 - › Microorganismos en suspensión (hongos y bacterias)
3. Emisión informe de análisis de calidad de aire y recomendaciones de mejora



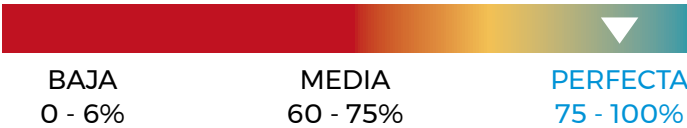
¡Navega por nuestro Portfolio de calidad de aire interactivo!



Sensor de calidad de aire interior
Conexión al sensor vía WIFI y acceso a las lecturas a través de una app.

Oficina 12
Medida de calidad de aire

Perfecto



¡Compatible con nuestras plataformas de monitorización!



Contacta con nosotros para más información

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
AIRSENSORPLUS	Sensor calidad de aire	Consultar



Estudios energéticos VRV & Applied

¿Quieres conocer cómo de
eficiente es la instalación?

Medidas puntuales
de rendimiento
¡Consúltanos!



Con el servicio de **auditorías energéticas y monitorización de enfriadoras y sistemas VRV** Daikin le permite supervisar el rendimiento de sus equipos, monitorizar sus parámetros de trabajo y garantizar su correcto funcionamiento, así como detectar posibles actuaciones de mejora, ahorros potenciales y verificar si los sistemas instalados se adaptan correctamente a las necesidades reales del edificio.

¿Por qué hacer un estudio energético?



Distribución de consumos

- › Fotografía "real" de la instalación: consumo energético, capacidad entregada...etc.
- › Optimización de sistemas



Renovación de equipo

- › Asesoramiento
- › Soluciones integrales
- › Estudio personalizado



Programaciones

- › Revisión de horarios
- › Funcionamiento nocturno y fin de semana



Consignas

- › Análisis de unidades interiores
- › Desviaciones de temperatura
- › Tiempos de funcionamiento



Modernizaciones

- › Implementación tecnología Inverter
- › Implementación de sistemas de control
- › Adaptación de los equipos a la normativa vigente
- › Análisis de aceite, vibraciones...

Casos de éxito

El resultado ➡ Ahorro de energía

McQuay WHS539.4



70.905 kWh

Consumo de energía final

▼ **70 %**

EWWD17VZ



21.233 kWh

Consumo de energía final

(REYQ30M - VRV II)



4.743 kWh

Consumo de energía final

▼ **31 %**

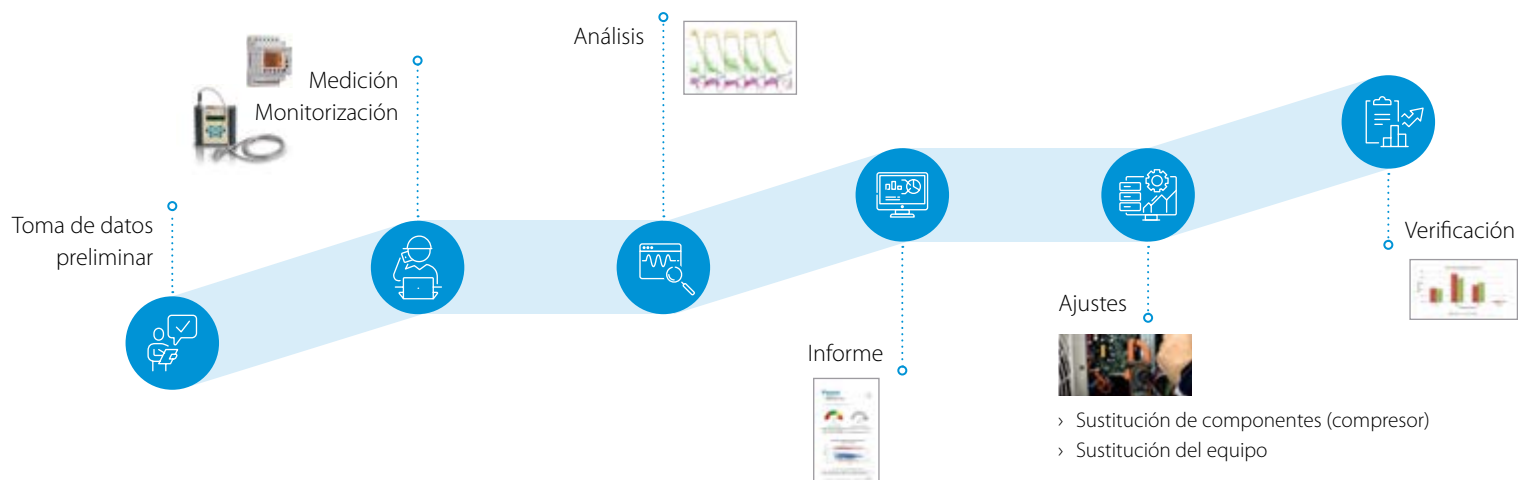
(REYQ30T - VRV IV)



3.268 kWh

Consumo de energía final

¿En qué consiste?





Mantenimiento Normativo

RSIF

○ Revisión periódica obligatoria IF-14

De acuerdo a la **IF-14** contenida en el Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el RSIF (reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias), se realizará una **revisión periódica obligatoria** de componentes, tuberías, aislamiento, limpieza, placas de identificación...etc..

Para realizar la revisión frigorífica obligatoria y cumplir con la normativa vigente en el RSIF , Daikin pone a su disposición un equipo de expertos altamente cualificados y familiarizados con los equipos, encargados de realizar todas las tareas exigidas por la normativa durante la revisión y emitir el correspondiente certificado tras la misma.

○ Reducción de fugas IF-17

En relación a la IF-17 de RSIF incluimos en nuestro programa de trabajos, actuaciones necesarias para evitar emisión de refrigerante en la instalación. La IF-17 obliga a la realización de un control de fugas periódico en la instalación.

***El alcance de las operaciones dependerá del tipo de unidades y deberá ser consultado previamente.**



○ Principales requerimientos exigidos por el RSIF

PERIODICIDAD			
IF-14 Revisiones periódicas obligatorias		IF-17 FUGAS	
Mínimo cada 5 años Mínimo cada 2 años si: Cref > 3000 Kg y + 15 años	Carga	Sin sistema detección fugas	Con sistema detección fugas*
	Cref ≥ 5 Teq CO ₂	12 meses	24 meses
	Cref ≥ 50 Teq CO ₂	6 meses	12 meses
	Cref ≥ 500 Teq CO ₂	3 meses	6 meses

*En caso de ser necesario ofrecemos la posibilidad de implementar sistemas de detección de fugas



Mantenimiento Normativo

RITE

○ Inspecciones periódicas de eficiencia energética (RITE)

La normativa vigente establecida en la **IT4.2 del RITE** exige la realización de inspecciones periódicas de eficiencia energética en aquellas instalaciones con generadores* destinados al bienestar térmico tras haber transcurrido 4 años de funcionamiento tras la puesta en marcha.

Para cumplir con dicha normativa, Daikin pone a su disposición el **servicio de inspecciones de eficiencia energética**.

○ Programa de mantenimiento preventivo IT 3.3

Daikin brinda experiencia en el sector para llevar a cabo trabajos de mantenimiento preventivo de acuerdo a la normativa establecida* y el programa requerido en la IT3.3.

- › Para instalaciones de potencia inferior y superior a 70kW
- › **Mantenedor autorizado** para cumplir con la actualización, adecuación y trabajo preventivo requerido en la IT3.3

*Consulte los requisitos y el ámbito de aplicación del servicio en función de las condiciones particulares y normativa autonómica de aplicación en su instalación.

○ Mantenimiento del sistema de control

Para instalaciones de potencia útil mayor de 70 kW, la normativa IT3.3 exige la realización periódica de una serie de operaciones de mantenimiento preventivo entre las que se incluye la **revisión del sistema de control** 2 veces por temporada.

Desde Daikin le ofrecemos dicho servicio para garantizar un correcto funcionamiento del sistema de control.



Revisión de programaciones y funciones lógicas



Revisión de comunicación y buses



Actualizaciones de software



Revisión de las conexiones y accesos remotos



Informe y backup final

Plan renovación y actualización de sistemas de control: ¡Consúltanos para más información!

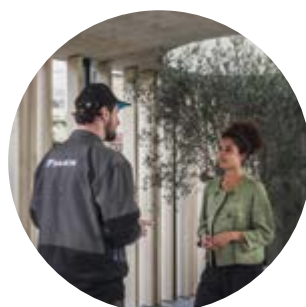
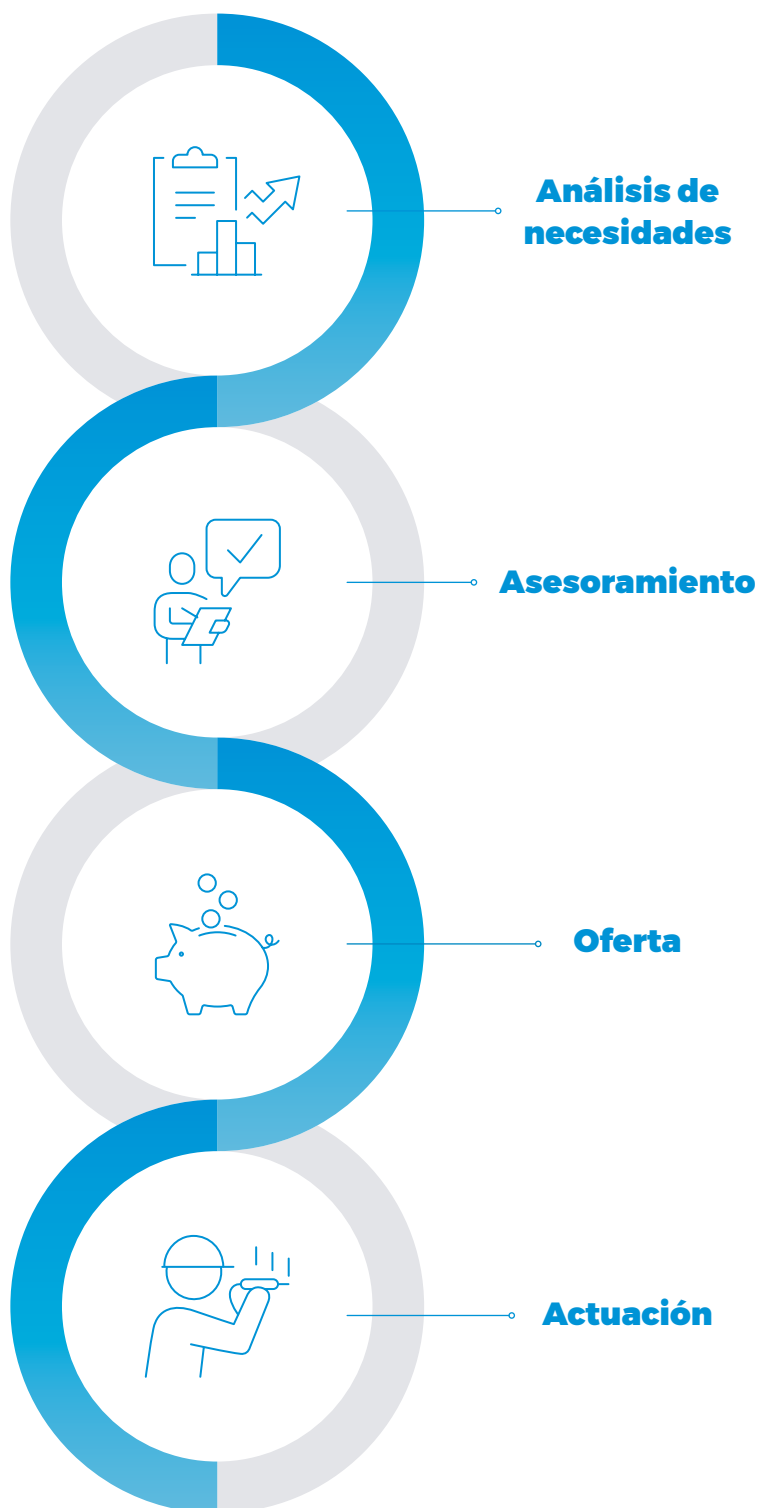
○ Monitorización de los principales parámetros de funcionamiento exigidos por la normativa

RITE	EXIGENCIA	ENFRIADORAS	VRV
IT 1.2.4.4	Contabilización de consumos	Unidad compatible con Performance Monitoring + Daikin On Site	Control Centralizado Daikin * + Daikin Cloud Plus
IT 3.4.2	Evaluación periódica rendimiento		 *Consultar compatibilidad



Soluciones integrales

Nuestro objetivo consiste en asesorar, gestionar y llevar a cabo las transformaciones y optimizaciones necesarias en tu instalación. Tras desarrollar a cabo un análisis exhaustivo de la misma, se realizarán las mejoras pertinentes bajo los requerimientos adoptados.



- › Replacement de equipos
- › Reconversión de instalaciones
- › Sustitución de equipos para satisfacer mejoras de eficiencia y rendimiento
- › Adaptación o reemplazo de equipos para cumplir normativa legal



- › Daikin es su socio profesional para encontrar la mejor propuesta eficiente, estructurada y competitiva para su instalación
- › Contacta con nuestro equipo de ingenieros para estudiar tus necesidades



Obtén una estimación económica de la optimización de la instalación (retrofit, mejoras funcionales, alquiler de equipos... etc). Teniendo en cuenta la valoración de impacto de nueva solución, criticidad de instalación y equipos a sustituir durante el proceso de ejecución



Contrata nuestro departamento de servicio para llevar a cabo las mejoras recomendadas. Además, podrás aplicar soluciones de control personalizadas y adaptadas a las necesidades para garantizar la eficiencia del sistema. Brindamos soluciones y propuestas proactivas aprobadas por fábrica



Daikin Rental Solutions

¿Necesitas alquilar una **enfriadora**?

- › Emergencias
- › Sustitución unidades
- › Reparación unidades
- › Picos de producción
- › Temporalidad establecida
- › Paradas programadas



**Para más
información
¡consúltanos!**

Te ofrecemos un **servicio integral**

- ✓ Asesoramiento en el cálculo de la capacidad y la selección de la enfriadora.
- ✓ Ayuda en la planificación de contingencias, incluyendo urgencias por imprevistos y soporte para cumplir con la normativa industrial.
- ✓ Nos encargamos de todo el proceso de ejecución: suministro, montaje, conexión y puesta en marcha.
- ✓ Unidad DAIKIN, instalada por DAIKIN y monitorizada por DAIKIN.

Unidades compatibles **para cualquier aplicación**



Confort



Industria



Sanitario



Bodegas



Pistas hielo

DAIKIN
Rentalsolutions

- ✓ Gran número de unidades en stock
- ✓ Amplio rango de potencia disponible

Frío 50 - 820 kW

Calor 50 - 480 kW

- ✓ Especialistas de producto con cobertura nacional





Servicios adicionales

○ Overhaul y Modernización

- › Retrofit
- › Overhaul compresor
- › Instalación dispositivos de medida para cumplimiento de normativa
- › Implementación Inverter
- › Análisis de aceite
- › Análisis vibraciones, tubos...
- › Termografía, medición ultrasónica...

Retrofit de controlador



○ Servicios de higienización

En función de las necesidades de la instalación, nuestro equipo estudiará las mejores medidas a adoptar. Todas estas medidas se llevarán a cabo por expertos técnicos, primando siempre la seguridad y el menor impacto posible. Entre los diferentes servicios podemos ofrecerle:

- › Limpieza conductos, rejillas y difusores
- › Limpieza de unidades interiores
- › Limpieza de filtros de unidades interiores



○ Revisión unidades tratamiento de aire

Desde el punto de vista de la calidad de aire, las Unidades de Tratamiento de Aire (UTA) cobran una especial importancia ya que son las encargadas de ventilar introduciendo el aire exterior en el interior de los edificios. Por ello, con el fin de garantizar que el funcionamiento de estas unidades sea adecuado, ofrecemos un servicio de revisión específico el cual engloba las siguientes labores:

- › Limpieza interior del equipo
- › Revisión componentes internos
- › Sustitución filtros
- › Análisis de operación
- › Ajuste de parámetros de funcionamiento





Casos de éxito

o Caso de éxito **Renovación del sistema de control**

Edificio

C.E Bilma - Madrid

Operaciones

Sustitución del sistema de control iManager por un sistema de control iTouch Manager. Gracias a esta renovación del sistema de control, se ganaron las siguientes prestaciones:

- › Conectividad vía web (smartphone, tablet y PC)
- › Mejora en el control y monitorización de las unidades
- › Mejora en la calidad visual y formato de la navegación por planos de la instalación

Estado inicial



Resultado final



o Caso de éxito **Alquiler de enfriadora**

Edificio

Bodega - Castilla y León

Operaciones

Alquiler de enfriadora Daikin modelo EWAD420TZ-SRB2 para cobertura de demanda de refrigeración temporal.



Unidad Portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante

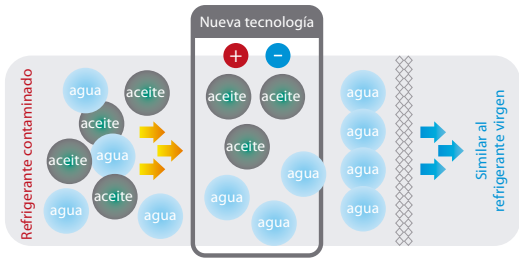
Unidad portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante con la que ahorrar costes al reducir significativamente las necesidades de refrigerante virgen aprovechando el material existente.

Refrigerantes aplicables: R-32, R-500, R-502, R-134a, R-410A, R-404A, R-507A, R-509A, R407C* (esta composición se debe controlar cuidadosamente).



Características

- Reciclaje en tres pasos para maximizar la calidad:
 1. Separación de aceite y filtrado electrostático
 2. Filtro secador para eliminar la humedad
 3. Separación de líquidos por evaporación
- Compresor sin aceite para evitar que se contamine el refrigerante.
- Tecnología exclusiva de filtrado electrostático que permite una mayor eliminación de aceite y humedad del refrigerante recuperado.
- Volumen constante de recuperación y reciclaje para todos los gases refrigerantes, tanto de alta como de baja presión (fase de vapor).



Comprometidos con el medio ambiente



Ver video

MODELO	PRECIO
RRDQ220V1	Consultar

Bluetooth Service Checker

Daikin ofrece una nueva herramienta de servicio, Bluetooth Service Checker, para la resolución de averías y puestas en marcha de las unidades VRV, SkyAir, Altherma y Split.

Gracias al Bluetooth Service Checker obtendremos en nuestro móvil toda la información de funcionamiento de las unidades Daikin. Dependiendo del sistema podremos ver la velocidad del compresor, temperaturas de evaporación, condensación, presiones, apertura de válvulas, averías, modos de servicio... lo que facilitará la instalación y resolución de averías. Se podrán incluso grabar los parámetros que seleccionemos para consultarlos posteriormente.

El Bluetooth Service Checker se conecta al móvil, de forma inalámbrica vía bluetooth, gracias a la aplicación "Daikin AC Monitoring Tool" disponible para dispositivos iOS y Android.

VRV, SKY AIR, Unidad interior Altherma (hidrobox)



- * El adaptador S-ISO (999169T) debe utilizarse conjuntamente con el Bluetooth Service Checker (BTSC/i2S 999171T) con equipos Split
- * Debe alimentarse con 5Vdc el adaptador S-ISO (999169T). Puede alimentarse mediante un adaptador de móvil o puerto USB no incluido



MODELO	PRECIO
Bluetooth Service Checker (BTSC/i2S 999172T)	Consultar
Adaptador S-ISO (ISOLATOR 999169T)	Consultar



Contacta con
Daikin Servicio

www.daikin.es



Formulario de
asistencia técnica



Contact
center

+500
comunicaciones
diarias gestionadas



Repuestos
Oficiales



Especialistas en control,
análisis energético y
monitorización

160
profesionales
en el equipo SAT



Amplia red de
servicios técnicos



nuevo!

Daikin Smart Center
Especializado en Sistemas
de Control



caicontrol@daikin.es



900 800 867



605 708 934



Ciclo Daikin



Daikin impulsa la profesionalización del sector de la climatización

¿Qué es Ciclo Daikin?

Ciclo Daikin es un proyecto destinado a **mejorar** el nivel de educación y el número de especialistas en instalación y mantenimiento en el sector HVAC (específicamente en bombas de calor).

Es una iniciativa de Daikin para crear un impacto positivo en nuestro entorno.

No es solamente un trabajo, es un propósito

Impacto Positivo

Trabajar en un sector que tiene un impacto real en el medioambiente y la sociedad.

Empleabilidad

Un trabajo con casi 100% empleabilidad y bien remunerado.

Crecimiento Profesional

Un trabajo con oportunidades y posibilidades para crecer y seguir aprendiendo.

Green job

Empleo comprometido con el medio ambiente gracias a la Aerotermia, tecnología renovable.

Impulsores de la demanda

Para conseguir los retos de **NET ZERO 2030**, España necesitará **150.000 especialistas** de instalación adicionales, el doble del número actual.



Aumento del interés por la RSC en las nuevas generaciones

Mayor concienciación y prioridad sobre la **sostenibilidad**. La responsabilidad social corporativa (RSC) es, a día de hoy, un factor muy importante a tener en cuenta ya que las nuevas generaciones cada vez valoran más a las empresas socialmente responsables a la hora de buscar trabajo.



Objetivos europeos NET ZERO

Los **hogares** representan el 28% del consumo energético europeo. El calentamiento de agua y de espacios representa la mayor parte del consumo doméstico, por lo tanto, un gran segmento de gases de efecto invernadero (EEA).



Objetivos de seguridad energética

Debido a la guerra en **Ucrania**, la dependencia del gas es cada vez mayor. Más del **55%** de las necesidades de agua y calefacción siguen cubriéndose con **gas** (EEA).

La primera fase del Ciclo Daikin



Responsabilidad Social Corporativa (RSC) en Daikin

DAIKIN pretende invertir en la sociedad para lograr un impacto positivo en el medio ambiente



Antes de Daikin

Daikin invierte en todos sus grupos de interés para ayudar en cuestiones como ofrecer **vías alternativas** a los jóvenes y aumentar el **potencial educativo** en nuestro sector.



Con Daikin

Daikin invierte en la fabricación de los productos **más eficientes** que ayudan a la sociedad y al medio ambiente.



Después de Daikin

Nuestros productos contribuyen a la creación de **green jobs**, ayudan al país y al continente a alcanzar sus objetivos de **NET ZERO** y seguridad energética. Además de ayudar al mundo a luchar contra el cambio climático.



INSTITUTO DAIKIN

FORMACIÓN



Calidad, excelencia e innovación, formamos a los mejores profesionales del sector de la climatización.

o Instituto Daikin

La formación es uno de los pilares fundamentales de Daikin, porque la innovación es importante, pero si no se comparte el conocimiento con los profesionales y con la sociedad, carece de valor. Por eso nace el Instituto Daikin, para contar lo que hacemos y cómo lo hacemos. Queremos que nuestra filosofía y nuestra forma de trabajar 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, Valencia y Bilbao. Todos ellos están equipados con lo necesario para situarlos a la cabeza en tecnología y calidad.

Sus instalaciones están diseñadas para llevar a cabo actividades tanto prácticas como teóricas.

Los asistentes reciben información y documentación (manuales técnicos o catálogos, por ejemplo) que les permite complementar lo que aprenden. Además, pueden ver, configurar o probar nuestros productos en los showrooms de los que disponemos.

En definitiva, el Instituto Daikin supone un paso a delante de nuestra compañía para consolidar nuestra posición de líderes en el sector de la climatización, porque gracias a la formación estaremos preparados para transmitir nuestros productos, nuestros logros, y ser percibidos como lo que somos: el aliado perfecto para conseguir el máximo confort en cualquier instalación.

o Daikin apuesta por la formación online

El Instituto Daikin ha adaptado su actividad gracias a la puesta en marcha de un completo programa formativo online.

A este respecto, la compañía imparte cursos de diversas temáticas como la aerotermia, la tecnología VRV, la nueva Tarifa o herramientas como la Extranet de Daikin, centradas sobre todo en dar a conocer novedades y píldoras de información relevante.

Además, en el caso de las formaciones de Hidráulica y Dakin Altherma, su duración es de varios días, fomentando así una mayor interactividad entre los participantes.

Todas las formaciones, organizadas a través del Instituto Daikin, son impartidas por los diferentes jefes de producto, colaboradores de otros departamentos o el equipo de formadores.

Dirigidas a prescriptores, instaladores directos o instaladores de mayoristas, están teniendo tanto éxito que se imparten diariamente, hasta un máximo de cuatro al día.

Al igual que en las formaciones presenciales, el contenido está enfocado en el desarrollo de los profesionales, aportándoles los conocimientos teórico-prácticos que les permitan alcanzar un alto nivel de competencia en la operación, instalación y configuración de todos los sistemas, así como dominar la regulación y el control del sistema donde se ha colocado un producto de Daikin.

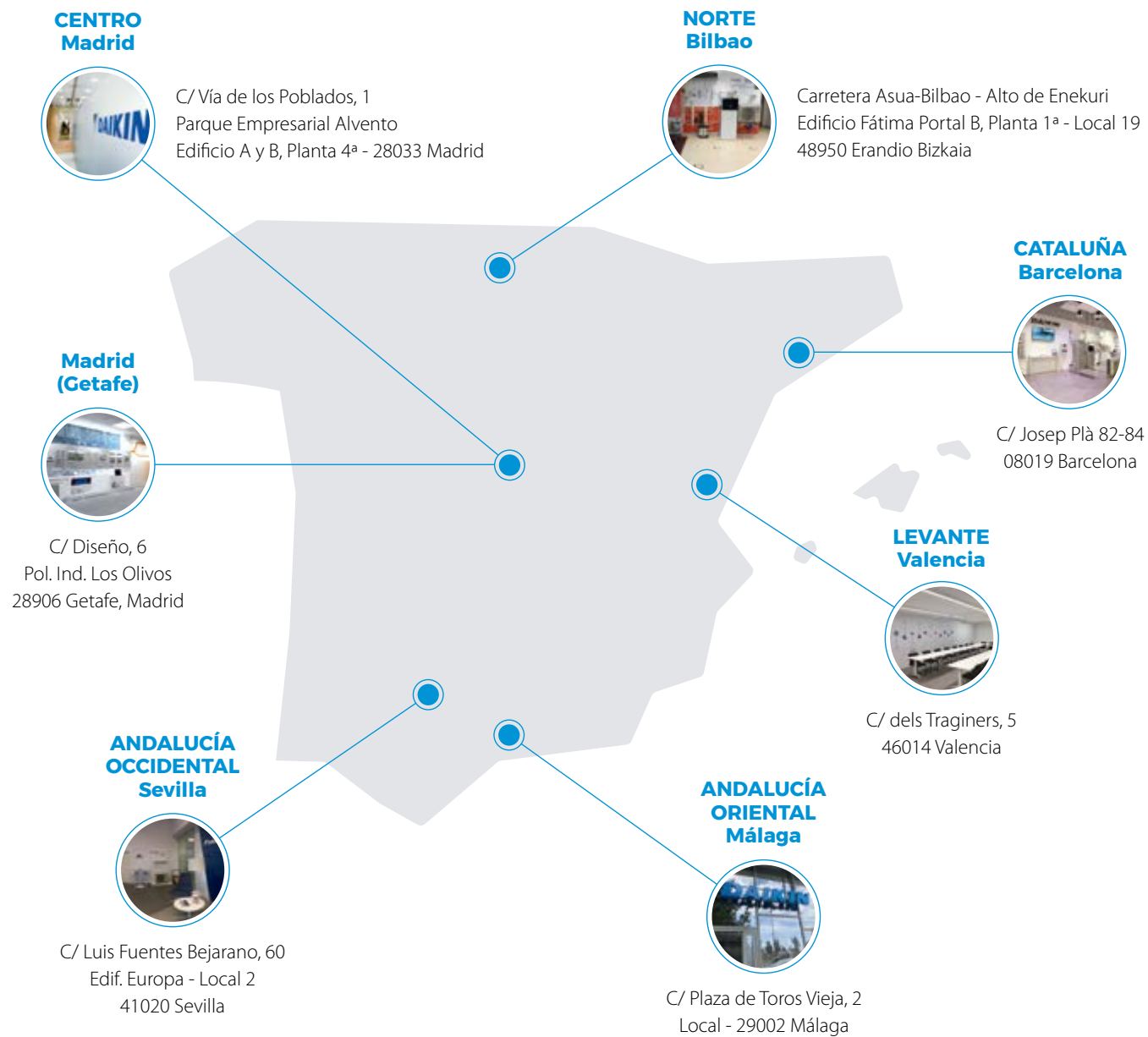
Canal Youtube
Instituto Daikin



Suscríbete a nuestro canal de Youtube. En él encontrarás vídeos de producto, videotutoriales y podrás acceder a formaciones a través de nuestro Youtube Live



Centros de **formación Daikin**



Página web

www.institutodaikin.es

Portal de formación para facilitar el acceso a su amplia oferta formativa. A través de la nueva web www.institutodaikin.es podrás registrarte a nuestros cursos online y presenciales. Gracias a su buscador, será posible filtrar los cursos de Daikin por fecha, pilares de producto y centro de formación para el caso de los cursos presenciales. ¡Date de alta y comienza a formarte con nosotros!



INSTITUTO DAIKIN

FORMACIÓN

Cursos de formación Daikin

Modelo formativo mixto

Online / Presencial



Todos nuestros cursos se imparten en un modelo mixto (online y presencial) para una formación más práctica y eficiente ya que valoramos el tiempo de los profesionales y nuestro objetivo es adaptarnos a su día a día y a sus necesidades. La parte teórica-técnica se realiza de forma online en varios módulos y se combina con la práctica presencial en nuestros centros de formación para poder ver nuestros equipos de manera real y aplicar la parte teórica aprendida.

Curso Online Daikin Altherma

Condiciones mínimas de instalación



OBJETIVOS

Facilitar la información técnica necesaria y los consejos prácticos para realizar la instalación de una Altherma Bibloc, Hidrosplit o Monobloc.

Dirigido a: Instaladores



CONTENIDOS DAIKIN ALTHERMA ONLINE

- Bloque A** | Clasificación
- Bloque B** | Gama y Componentes
- Bloque C** | Documentación e Instalación
- Bloque D** | Hidráulica
- Bloque E** | Control y Configuración
- Bloque F** | SBM, HSN y App Daikin e-Care 
- Bloque G** | Sustitución de Caldera por Daikin Altherma Diseño
- Bloque H** | Sustitución de Caldera por Daikin Altherma Instalación
- Bloque I** | DAIKIN Acuazone Instalación
- Bloque J** | Fancoils y Termostatos
- Bloque L** | Integración con Fotovoltaica
- Bloque M** | Daikin Home Control System y App ONECTA 
- Bloque N** | Secuenciador EKCC-W | Instalación



Curso Presencial Daikin Altherma Prácticas

Necesario haber asistido a los Bloques Online A, B, C y D



OBJETIVOS

Selección, ajustes y configuración previa a la puesta en marcha de Daikin Altherma.

Dirigido a: Instaladores



Curso Online Hidráulica

Para instaladores de Aerotermia



OBJETIVOS

Trata principales magnitudes hidráulicas como caudal, presión y pérdida de carga. Incluye la interpretación de curvas características de bombas y circuitos hidráulicos, así como la aplicación real de las fórmulas más habituales de transferencia de calor.

Dirigido a: Instaladores

CONTENIDOS HIDRÁULICA ONLINE

- Bloque A** | Magnitudes
- Bloque B** | Pérdida de Carga
- Bloque C** | Bombas y Circuitos
- Bloque D** | Componentes y Fórmulas



Curso Online VRV

Condiciones mínimas de instalación



OBJETIVOS

Interpretación de los esquemas frigoríficos de cada gama, operaciones previas a la puesta en marcha de la parte frigorífica y eléctrica de una instalación.

Dirigido a: Instaladores

CONTENIDOS VRV ONLINE

- Bloque A** | Esquemas
- Bloque B** | Gama
- Bloque C** | Documentación e Instalación
- Bloque D** | Ajustes
- Bloque E** | Previo Circuito Frigorífico
- Bloque F** | Previo Circuito Eléctrico
- Bloque G** | VRV 5



Curso Presencial VRV Prácticas

Necesario haber asistido a todos los bloques online.



OBJETIVOS

Ajustes principales en las unidades exteriores e interiores de VRV y comprobaciones eléctricas básicas.

Dirigido a: Instaladores

○ **Curso Online**
Doméstico & Sky Air
Condiciones mínimas de instalación



OBJETIVOS

Instalación, puesta en marcha y ajustes de equipos Split, Multi Split, Multi+ y Sky Air.

Dirigido a: Instaladores



○ **Curso Presencial**
Doméstico & Sky Air Prácticas
Selección, operación y ajustes del sistema



OBJETIVOS

Puesta en marcha y ajustes del Multi+.

Dirigido a: Instaladores



○ **Curso Online**
Ventilación Residencial
Condiciones mínimas de instalación



OBJETIVOS

Diseño, instalación y configuración de recuperadores Duco-Box Energy Comfort y Premium.

Dirigido a: Instaladores



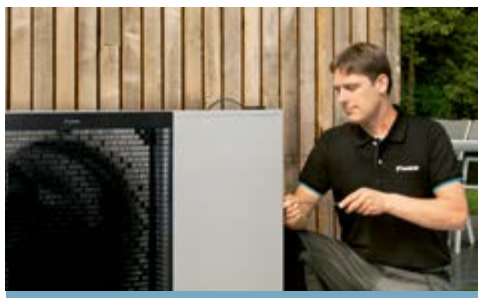
○ **Curso Online**
Minichillers y Small Inverter
Características, instalación y configuración



OBJETIVOS

Conocer las características, esquemas eléctricos y frigoríficos de las Minichiller y Small Inverter. Configuración de las máquinas. Conocer los diferentes modelos de fancoils y sus controles.

Dirigido a: Instaladores



CONTENIDOS MINICHILLERS Y SMALL INVERTER ONLINE
Bloque A | Minichillers
Bloque B | Small Inverter



○ **Curso Presencial** **nuevo!**
Minichillers y Small Inverter Prácticas



Necesario haber asistido a los Bloques Online A y B

OBJETIVOS

Ajustes y configuración previa a la puesta en marcha.

Dirigido a: Instaladores



CONTENIDOS MINICHILLERS Y SMALL INVERTER PRÁCTICAS



- Cableado eléctrico y de control
- Checklist de puesta en marcha
- Prueba de funcionamiento
- Configuración:
 - Mediante HMI (serie)
 - Mediante Mando de servicio (opcional recomendado)

○ **Cursos Adhoc Presenciales**
Contenidos adaptados a las necesidades de nuestros clientes

- Condiciones Mínimas de Instalación de Daikin Altherma 3
- Sustitución de Calderas e Integración con Fotovoltaica de Daikin Altherma 3
- Selección, Control y Configuración de Daikin Altherma 3
- Hidráulica Casos Prácticos
- Previo a la Puesta en Marcha de un VRV
- Herramienta de servicio BTSC

Accede a nuestra amplia oferta formativa
¡Date de alta y comienza a formarte con nosotros!

www.institutodaikin.es



También puedes contactar con nosotros a través del correo electrónico:

formacion@daikin.es

Etiquetado de eficiencia energética

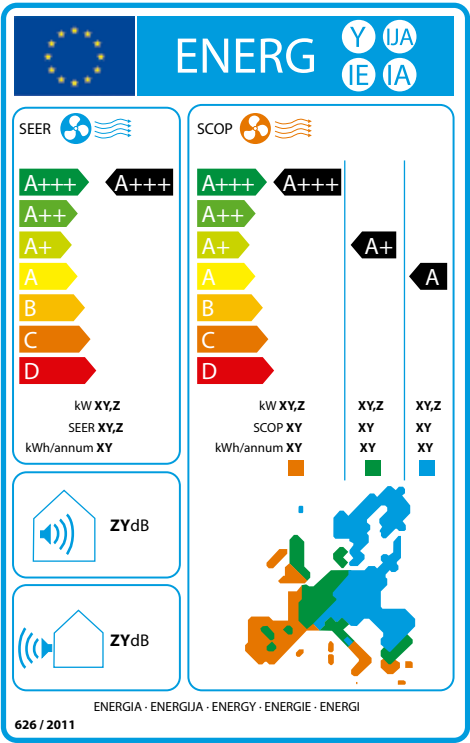
Como parte de la política europea contra el Cambio Climático, la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo exige a la Comisión que adopte medidas que permitan a los consumidores elegir los productos energéticamente más eficientes. En este sentido, en relación con el etiquetado energético 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:

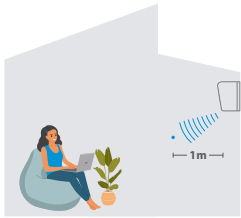
Factor de Eficiencia Energética Estacional (SEER).- Factor de eficiencia energética global de la unidad, representativo de toda la temporada de refrigeración, calculado, **según norma EN-14825**, como demanda estacional de refrigeración de referencia dividida por el consumo estacional de electricidad para refrigeración

Coficiente de rendimiento estacional (SCOP).- Coficiente global de rendimiento de la unidad, representativo de toda la temporada de calefacción designada (el valor del SCOP corresponde a una temporada de calefacción

determinada), calculado, según norma EN-14825, dividiendo la demanda estacional de calefacción de referencia por el consumo estacional de electricidad para calefacción.



SILENCIO
¿Cómo se mide?



El **nivel/presión sonora** es una medida subjetiva que mide el ruido que es percibido, por lo que dicha medición dependerá de diferentes factores. Daikin realiza esta medición de una forma muy rigurosa: **En una cámara anecoica a una distancia de 1m de la unidad.**



La **potencia sonora** refleja el sonido real emitido. **Aparece en la etiqueta energética.**

Refrigerante R-32

Las unidades comercializadas por Daikin cumplen con todas las normativas que le son de aplicación y han sido diseñadas y fabricadas conforme al estándar EN 60335-2-40 lo que asegura los mayores niveles de seguridad para los profesionales y usuarios de los mismos. Daikin es en la actualidad la única empresa del mundo con fabricación conjunta de equipos de aire acondicionado y gases refrigerantes. El refrigerante R-32 proporciona un mayor rendimiento y un impacto medioambiental notablemente inferior, ya que reduce en un 68% el Potencial de Calentamiento Global del sistema. De esta forma, el usuario que está cambiando su antiguo sistema por uno de estas características no solo se está beneficiando de las ventajas de disfrutar de un equipo con una tecnología más avanzada que le proporcionará un mayor confort y un mayor ahorro de energía con menores costes de funcionamiento, sino que también tendrá la tranquilidad de saber que está contribuyendo a proteger el medio ambiente.

Diseño ecológico

También como parte de su política contra el Cambio Climático, la comisión ha aprobado el Reglamento 206/2012, por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y a los ventiladores.

Este Reglamento establece unos **requisitos mínimos de eficiencia energética** para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kw, prohibiendo expresamente la puesta en el mercado, a partir del 1 de enero de 2014, de cualquier equipo que no los alcance.

Estos requisitos conllevarán la desaparición del mercado de los productos energéticamente menos eficientes, ya que, aunque el Reglamento 626/2011 establece una etiqueta energética cuya escala alcanza hasta la clase "G", desde el 1 de enero de 2014 no se pueden introducir en el mercado equipos de aire acondicionado que no alcancen un mínimo.

En Daikin disponemos de equipos que alcanzan la máxima clasificación **A+++**.

REQUISITOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA, vigentes DESDE el 1 de enero de 2014				
Etiquetado Energético Equipos de Aire Acondicionado	Equipos < 6 kW		Equipos 6 a 12 kW	
	SEER	SCOP	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90	SEER < 2,60	SCOP < 1,90
Valores mínimos	4,60	3,80	4,30	3,80

Prohibido desde 2014.

I. DEFINICIONES

1. "Vendedor": Daikin AC Spain, S.A. (en lo sucesivo, DACS), sociedad mercantil que comercializa los productos que se incluyen en este catálogo.

2. "Cliente": comprador de los bienes y productos de la presente tarifa.

3. "Partes": el vendedor y el cliente, conjuntamente.

4. "Producto": objeto de la venta y todas las prestaciones accesorias contratadas.

II. APLICACIÓN

El cliente acepta en su relación comercial con DACS las presentes condiciones generales de venta, siendo éstas de total aplicación, salvo derogación por escrito por parte de DACS.

III. PRECIOS

Los precios, salvo acuerdo distinto entre las partes, se entenderán para mercancía situada en nuestros almacenes (EXW: EX WORKS).

Si las Partes acordaran expresamente que el transporte se realizara por cuenta del vendedor, la descarga será, no obstante, de cuenta y riesgo del cliente.

Los precios de tarifa podrán ser variados por simple aviso al comprador. Si el comprador no acepta el nuevo precio, debe notificarlo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha de recepción de nuestro aviso. En caso de no notificarlo se entenderán aceptadas las nuevas condiciones.

IV. PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que consten en nuestra aceptación de pedido son de carácter orientativo, por tanto DACS no asume ninguna responsabilidad en concepto de daños o perjuicios que pudieran ocasionarse por un retraso en la entrega de la mercancía.

V. EMBALAJE

Nuestro producto se suministrará embalado en la forma usual. En lo posible serán atendidas las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se facturarían a precio de coste. Este concepto iría separadamente indicado en nuestra factura.

VI. CONDICIONES DE PAGO

Los precios se entenderán al contado, salvo acuerdo en contrario entre las Partes. Los plazos máximos de pago aceptados por DACS serán los establecidos por la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

VII. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA - RESERVA DE DOMINIO

La mercancía es propiedad de Daikin AC Spain S.A. hasta la finalización del pago de la misma.

1. El vendedor se reserva el dominio del producto hasta el total pago de sus créditos, con independencia del negocio, transacción o pedido del que resulte la deuda pendiente. A los efectos de la reserva de dominio se considera realizado el pago cuando éste se haya hecho irrevocablemente efectivo. La reserva de dominio constituye al mismo tiempo una garantía de los créditos que ostente el vendedor contra el cliente. El vendedor se reserva el dominio, especialmente hasta que el cliente le haya liberado de posibles responsabilidades cambiarias contraídas en favor del cliente frente a terceros.

2. Sin perjuicio del derecho de reserva de dominio, el cliente tiene derecho a usar el producto siempre que cumpla las obligaciones resultantes de este capítulo y esté al corriente de pago. La demora en el pago o incumplimiento de las obligaciones resultantes de este capítulo obligan al cliente a devolver el bien si el

vendedor lo exigiere. Previa comunicación al cliente, el vendedor tiene derecho a disponer libremente del bien sujeto a reserva de dominio al mejor precio posible, que se fijará previa deducción del importe pagado a cuenta por el cliente.

3. El cliente queda facultado para vender el producto en el marco de su actividad profesional o empresarial a terceros. El cliente no puede pignorar el producto, ni darlo en garantía. El cliente queda obligado a garantizar la salvaguarda del derecho de reserva de dominio del vendedor cuando venda el producto a un tercero.

VIII. RECEPCIÓN

1. El cliente tiene derecho a examinar el producto en el lugar donde queda a su disposición, en el plazo de 2 días laborales, contados desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transporte.

2. En caso de que el cliente, por razones que le son imputables, no examinara y/o no recibiera el producto, transcurridos los 2 días antes referidos, se considera que el cliente recibe el producto a su plena conformidad.

IX. DEVOLUCIONES

No se aceptan cambios o devoluciones una vez suministrada la mercancía, salvo autorización expresa por parte de Daikin. En tal caso, los portes serán por parte del comprador y las unidades y sus embalajes se entenderán en perfecto estado. DACS se reserva el derecho a descontar del importe a abonar los gastos de recepción, inspección y/o reparación de la mercancía devuelta.

X. GARANTÍA

DACS garantiza durante dos años la reposición de material defectuoso, salvo los paneles solares, cuyo periodo de garantía será de cinco años, y los equipos residenciales, cuyo uso sea particular, que dispondrán de un periodo de garantía de tres años, en virtud del Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre.

En todos los casos será necesario que las condiciones de uso sean normales y adecuadas y que la instalación del producto se haya efectuado conforme a la normativa vigente, por personal debidamente cualificado y siguiendo las instrucciones indicadas en los manuales de instalación. DACS declina toda responsabilidad por daños o perjuicios ocasionados a personas o cosas provocados por el mal funcionamiento de los equipos. Se excluyen de la garantía del vendedor los daños causados por:

- Manejo inadecuado del producto o por haber forzado Vsu funcionamiento.

- Instalación, manipulación, mantenimiento o reparación del producto por un técnico no autorizado.

- Utilización de piezas de recambio no originales de la marca o modificación del producto sin la autorización del fabricante.

- Inobservancia de las instrucciones del fabricante sobre instalación, manejo, revisión y mantenimiento del producto, cuando la inobservancia de las instrucciones hubiera causado el defecto.

- Inadecuado y/o insuficiente caudal de agua (en caso de equipos que precisen de agua para su funcionamiento) y/o mala calidad de la misma, así como cualquier daño provocado por objetos arrastrados por el caudal de agua, que puedan producir obstrucción, restricción, mala transmisión del circuito, corrosión o abrasión de alguno de los componentes del equipo, provocando daños o mal funcionamiento en cualquiera de los elementos de la unidad, sea directa o indirectamente. Asimismo, quedan excluidos de la garantía del fabricante, por no formar parte de la misma: - La reposición de los materiales fungibles por funcionamiento como por ejemplo, a título enunciativo y

no limitativo, el aceite del compresor, el gas refrigerante, filtros de aceite, etc.

- Los gastos extraordinarios ocasionados por el difícil acceso a la Unidad (andamios, grúas, falsos techos, montajes y desmontajes de esos elementos, permisos, recursos preventivos, etc.), siendo responsabilidad exclusiva del titular de la instalación garantizar un acceso seguro y suficiente a la unidad/es instalada/s.

XI. IMPUESTOS

Todos los impuestos que graven la venta de los productos DACS incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.

XII. TASA RAAE

En cumplimiento del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, DAIKIN AC SPAIN, S.A., con nº RII_AEE 431, se encuentra adherido al Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) ECOTIC e incluye la tasa correspondiente al reciclaje de las unidades que comercializa en sus precios de venta. El importe de la tasa podrá ser modificado sin previo aviso.

XIII. IMPUESTO SOBRE LOS GASES FLUORADOS DE EFECTO INVERNADERO

Los gases fluorados contenidos en las unidades comercializadas por DACS, cuyo potencial de calentamiento atmosférico (PCA) sea igual o superior a 150, están sujetos al impuesto sobre los gases fluorados de efecto invernadero, en los términos regulados por el art. 5, de la Ley 16/2013, de 29 de octubre, por la que se establecen determinadas medidas en materia de fiscalidad medioambiental y se adoptan otras medidas tributarias y financieras y el Reglamento que desarrolla dicha Ley.

XIV. INSTALACIÓN

DACS informa a sus clientes que los productos que comercializa contienen gases fluorados (HFCs), cuya instalación, desinstalación, mantenimiento y reparación debe realizarse conforme a los requisitos y limitaciones establecidos por la legislación europea, nacional, regional y local vigente que regula dichas operaciones.

XV. JURISDICCIÓN

La validez, interpretación y ejecución de las presentes condiciones generales de venta se regirán y deberán ser interpretadas en virtud de la legislación española. En caso de litigio o controversia, las Partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someterán a la Jurisdicción y Tribunales de Madrid (Capital).

XVI. VIGENCIA DE PRECIOS

Los precios indicados en esta tarifa entran en vigor el **1 de noviembre de 2024**.

NOTA: todos los datos indicados en este catálogo pueden ser modificados sin previo aviso.

AHORRO DE ENERGÍA



- 

Eficiencia estacional, uso inteligente de la energía
Modelo de medición de eficiencia energética que calcula el rendimiento estacional valorando el funcionamiento a cargas parciales de los equipos.
- 

Eficiencia energética
Las unidades Daikin ahorran costes y energía.
- 

Panel autolimpiable
El filtro del panel se limpia automáticamente una vez al día. Gracias a este panel se mantiene la eficiencia energética y el confort, a la vez que se reducen los costes y tiempos de mantenimiento.
- 

Tecnología Inverter
Gracias a esta tecnología, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas tradicionales.
- 

Sensor de presencia y de suelo
El sensor de presencia redirige el caudal de aire para evitar corrientes de aire en zonas ocupadas. El sensor de suelo por infrarrojos asegura una correcta distribución de temperatura entre el techo y el suelo.
- 

Modo noche
Esta función permite ahorrar energía, impidiendo sobrecalentar o subenfriar durante la noche.

- 

Modo econo
Disminuye la corriente y la frecuencia de funcionamiento, reduciendo considerablemente el consumo energético.
- 

Sensor de movimiento
Un sensor infrarrojo detecta automáticamente la presencia de una persona en el ambiente. Mientras el ambiente sigue ocupado, la unidad funciona normalmente pero cambia al modo económico 20 minutos después de que el último ocupante haya abandonado el ambiente.
- 

Funcionamiento en ausencia
Durante la ausencia, se puede mantener la temperatura en un cierto nivel.
- 

Funcionamiento en modo ventilador
Si así lo desea, la unidad puede mover el aire de la habitación sin enfriar o calentar.
- 

Sensor de movimiento de doble función
El flujo de aire es enviado a una zona distinta de donde la persona se encuentra en ese momento. Si se detectan dos personas en la habitación, el flujo de aire se proyecta lejos de los ocupantes. Si no se detectan personas, la unidad cambiará automáticamente el ajuste a modo de ahorro de energía.
- 

Filtro autolimpiable
Gracias al filtro autolimpiable no es necesario limpiar los filtros de forma manual.

CONFORT



- 

Modo confort
La salida de aire se adapta para evitar corrientes directas de aire.
- 

Modo confort +
Confort perfecto con una temperatura constante en toda la estancia. El sistema de doble aleta dirige el aire hacia el techo en modo frío y hacia la pared en modo calefacción para evitar que vaya directamente hacia las personas.
- 

Modo powerful
Si la temperatura del ambiente es demasiado alta o demasiado baja, puede ser enfriada o calentada de manera rápida seleccionando el modo 'powerful'. Después de que se haya desconectado el modo 'powerful', la unidad vuelve al modo prefijado.
- 

Modo silencioso
El silencioso compresor rotativo de que dispone la unidad exterior está diseñado para no perturbar la tranquilidad de la vecindad.
- 

Funcionamiento silencioso de la unidad exterior
Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad exterior para garantizar un entorno tranquilo para el vecindario.
- 

Modo de sueño confortable
Función para aumentar el confort de los usuarios basada en un ritmo específico de fluctuación de la temperatura.
- 

Modo silencioso de noche (sólo frío)
Disminuye el ruido durante el funcionamiento de la unidad exterior en 3 dB(A), para así garantizar un entorno tranquilo para los vecinos.
- 

Funcionamiento silencioso de la unidad interior
Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad interior en unos 3 dB(A). Esta función es muy útil para estudiar o dormir.

- 

Heat Boost
Calienta la estancia rápidamente al encender el equipo. La temperatura seleccionada se alcanza un 14% más rápido que un equipo de climatización convencional.
- 

Floor Warming
Optimiza la convección distribuyendo el aire desde la parte inferior de la unidad.
- 

Heat Plus
Ofrece 30 minutos de calor confortable simulando un radiador.
- 

Selección automática frío/calor
Esta función selecciona automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración para alcanzar la temperatura fijada. (sólo bomba de calor).
- 

Prevención de corriente de aire frío
Al iniciarse la calefacción o cuando el termostato para, el aire circula paralelo al suelo y el ventilador se pone a baja velocidad a fin de prevenir corrientes de aire. Después de haber calentado, la descarga de aire y la velocidad del ventilador vuelven a la posición prefijada.
- 

Prácticamente inaudible
la unidad funciona tan silenciosamente que pasa desapercibida.
- 

Efecto Coanda
Esta característica optimiza el caudal de aire en refrigeración y calefacción. Utilizando lamas de dirección especialmente diseñadas, el aire se distribuye de manera más uniforme por toda la estancia, manteniendo una temperatura estable.
- 

Sensor térmico
Este sensor determina la temperatura ambiente y distribuye el aire de manera uniforme en toda la estancia antes de cambiar a un patrón de flujo de aire que dirige el aire cálido o frío a las áreas que lo necesitan.

FLUJO DE AIRE



- 

Prevención de suciedad en el techo
Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de Impide que el aire sople demasiado tiempo en posición horizontal, evitando así manchar el falso techo.
- 

Orientación horizontal automática
Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.
- 

Velocidad automática del ventilador
Esta función controla automáticamente el caudal de aire para acelerar la puesta en régimen de la temperatura de la habitación.
- 

Bloqueo individual de lamas
Es posible abrir o cerrar cualquiera de las cuatro lamas del cassette de forma individual a través de control BRC1H52W.
- 

Flujo de aire 3-D
Combina la orientación automática vertical y horizontal para hacer circular el aire por toda la estancia, asegurando una refrigeración o calefacción uniforme incluso en grandes superficies.
- 

Orientación vertical automática
Se puede seleccionar la orientación vertical automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.
- 

Etapas de velocidad del ventilador
Se puede seleccionar el número dado de velocidad del ventilador.

CONTROL DE HUMEDAD



Ururu - humectación

Toda la humedad recuperada del aire se utiliza para el interior. El aire exterior es filtrado y tratado antes de ser conducido al ambiente climatizado.



Deshumectación

Función especial de deshumectación del aire sin modificar la temperatura de la habitación.



Sarara - deshumectación

Reduce la humedad interior sin afectar a la temperatura de la estancia.

TRATAMIENTO DE AIRE



Tecnología Flash Streamer

Utilizando electrones para desencadenar reacciones químicas con las partículas del aire, el Flash Streamer descompone los alérgenos como el polen y los alérgenos fúngicos y elimina los olores molestos proporcionando un aire mejor y más limpio.



Filtro desodorizante de Apatito de Titanio

Descompone molestos olores como, por ejemplo, el tabaco y las mascotas.



Filtro purificador de iones de plata

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



Filtro de catequina

Elimina las partículas de polvo en el aire para asegurar un suministro constante de aire limpio.



Filtro de aire

Para garantizar un suministro continuo de aire limpio, la unidad dispone de un filtro especialmente diseñado para eliminar las partículas de polvo contenidas en el aire.



Filtro HEPA

Filtro de Alta Eficiencia de hasta el 99,97 %.

DOMÓTICA Y PROGRAMACIÓN



Temporizador semanal

Se puede configurar para que se active la refrigeración / calefacción en cualquier momento de la semana.



Temporizador

Se pueden programar las unidades para que se conecten o desconecten automáticamente a cualquier hora.



Mando a distancia con cable

Mando a distancia con cable para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



Control vía App Onecta

Control vía App Onecta para unidades de doméstico y Sky Air.



Temporizador de 24 horas

Se puede programar el temporizador para empezar la refrigeración/calefacción durante un período de 24 horas.



Mando a distancia

Mando a distancia por infrarrojos con LCD para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



Control centralizado

Control centralizado para arrancar, parar y controlar múltiples unidades individualmente.



Control Wifi

para unidades residenciales.

OTRAS FUNCIONES



Enfriamiento en infraestructuras

Elimina de manera fiable, eficiente y flexible el calor generado constantemente por los equipos en las salas de servidores para garantizar el máximo tiempo de actividad y ofrecer el mejor rendimiento de la inversión.



Rearranque automático

Después de un corte en el suministro de corriente, la unidad se pone automáticamente en marcha con los parámetros de funcionamiento prefijados.



Aplicación twin/triple/doble twin

Es posible conectar 2, 3 ó 4 unidades interiores a sólo una unidad exterior, aunque tengan diferentes capacidades. Todas las unidades interiores se manejan en el mismo modo (refrigeración o calefacción) de cada unidad con sólo un mando a distancia.



Súper Multi Plus

Hasta 9 unidades interiores (aun de diferentes capacidades y hasta el modelo 71), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.



Compresor Scroll

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



Compresor Swing

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



Compresor Monotornillo

Compresor compacto, de alta eficiencia y silencioso. Semihermético y de muy fácil mantenimiento.



Función de doble termostato

Controla la temperatura mediante un sensor en la unidad o en el mando a distancia en función de la diferencia entre la temperatura real y de la consigna.



Auto-diagnóstico

Dispone de una función especial de auto-diagnóstico que simplifica el mantenimiento, indicando cualquier fallo del sistema o cualquier anomalía de funcionamiento.



Aplicación en montajes múltiples

Hasta 5 unidades interiores (aun de diferentes capacidades), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.



Bomba de drenaje estándar

Facilita el drenaje de condensación de la unidad interior.



Compatible con sistemas Multizona

Los sistemas multizona permiten controlar de modo individual las diferentes estancias de una vivienda, comercio u oficina, cuando se utilizan las unidades de conductos.



Replacement

Nuevo sistema que permite adaptar equipos que utilizan refrigerante R-22 a la utilización del refrigerante R-410A.

DAIKIN AC SPAIN, S.A.

OFICINAS CENTRALES

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00

Servicio DE ASISTENCIA TÉCNICA

C/ Diseño, 6 - Pol. Ind. "Los Olivos" - 28906 Getafe Madrid
T. 900 800 867

DELEGACIONES

CENTRO

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00

CATALUÑA

C/ Josep Pla, 82-84 - 08019 Barcelona
T. 933 01 22 23

LEVANTE

C/ dels Traginers, 5 - 46014 Valencia
T. 963 55 93 00

BALEARES

Centro Comercial Sa Teulera
Camino de Génova, 2. 2ª planta. Oficina nº. 9
07015 Palma de Mallorca
T. 971 42 58 90

ANDALUCÍA OCCIDENTAL

C/ Luis Fuentes Bejarano, 60 - Local Comercial
Edificio Europa - Nudo Norte, 41020 Sevilla
T. 954 27 54 45

ANDALUCÍA ORIENTAL

C/ Plaza de Toros Vieja, 2 - Local - 29002 Málaga
T. 952 24 79 90

NORTE

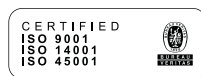
Carretera Asua-Bilbao - Alto de Enekuri
Edificio Fátima Portal B, Planta 1ª, Local 19
48950 Erandio Vizcaya
T. 944 74 57 10

OESTE

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00

www.daikin.es

Teléfono de información: 900 324 546



La entidad certificadora Bureau Veritas ha otorgado a Daikin la triple certificación ISO de gestión medioambiental (ISO 14001), seguridad y salud en el trabajo (ISO 45001) y calidad (ISO 9001), estándares que conforman un Sistema Integrado de Gestión (SIG). Es un reconocimiento a Daikin por la mejora continua de sus productos y servicios para crear espacios más confortables y saludables a la vez que reduce su impacto medioambiental.



EHPA

Este reconocimiento garantiza la calidad y la seguridad de las bombas de calor, que se considerarán en conformidad con las normas alemanas, europeas e internacionales, en cuanto a eficiencia, capacidad térmica y nivel acústico.



Daikin AC Spain ha obtenido la certificación en Gestión Medioambiental ISO 14001 que garantiza la protección y cuidado por el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios.



DAIKIN Europe participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.



Los productos Daikin son conformes con los requisitos legales establecidos por la Unión Europea y pueden comercializarse dentro del Espacio Económico Europeo.



Los colectores solares Daikin cuentan con la certificación Solar Keymark. Se trata de una certificación para productos térmicos solares reconocida en toda Europa y que ayuda a los usuarios a decantarse por los colectores solares de mayor calidad.



ECF (Elemental Chlorine-Free)

El papel utilizado en este catálogo se ha fabricado con celulosa que no ha sido blanqueada con cloro gas. Garantiza mínimos contenidos de cloro en el papel. Este tipo de papel ecológico abre una puerta a la defensa de la gestión medioambiental y nos acerca aún más hacia el respeto a la naturaleza.

