



Tarifa Daikin

Precios de venta recomendados **2023**



Abril 2023



Tarifa Daikin

Precios de venta recomendados

23

Introducción

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

Doméstico

- 9 Split Inverter Pared "Ururu Sarara" Bomba de Calor
 - 10 Split Inverter Pared Daikin Stylish Bomba de Calor
 - 11 Split Inverter Pared Daikin Perfera Bomba de Calor
 - 12 Split Inverter Pared Daikin Comfora Bomba de Calor
 - 13 Split Inverter Pared Daikin Sensira Bomba de Calor
 - 14 Split Inverter Suelo Bomba de Calor
 - 16 Beneficios de los equipos Multi Split
 - 17 Multi Split Daikin Comfora 3x1 Bomba de Calor
 - 18 Multi Split Daikin Sensira 2x1 Bomba de Calor
 - 20 Sistema Multi+
 - 24 Unidades Multi Inverter Bomba de Calor R-32
 - 26 Mini VRV IV Estándar / Compact
- Compatible con unidades interiores de Doméstico
- PURIFICADORES**
- 28 Purificadores de aire

TXZ-N
TXJA-AW / TXJA-BS / TXJA-BB
TXM-R
TXP-M9/n 
TXF-D/E  / TXC-C
VXM-A9

ZMXM-A / 3MXM-A
ZMXF-A 
EKHWET-BV3 / MWXM-A
MXM-A
RXYSQ-TV1 / RXYSQ-TY1

MC30Y / MC55W / MCK55W / MCK70YV
/ MCK70ZW / MCK70ZH / MC80Z 

Sky Air / Gran Sky Air

- SkyAir Alpha-series**
- 30 Conductos presión disponible
 - 31 Conductos baja silueta
 - 32 Round Flow Cassette
 - 33 Unidad de Cassette Integrado
 - 34 Cassette vista
 - 35 Conductos suelo
 - 36 Horizontal de Techo
 - 37 De Pared
 - 38 Conductos alta presión
- SkyAir Advance-series**
- 40 Conductos presión disponible
 - 41 Conductos baja silueta
 - 42 Round Flow Cassette
 - 43 Unidad de Cassette Integrado
 - 44 Cassette vista
 - 45 Conductos suelo
 - 46 Horizontal de Techo
 - 47 De Pared
 - 48 Conductos alta presión
- SkyAir Active-series**
- 50 Conductos presión disponible
 - 51 Round Flow Cassette
- Gran Sky Air**
- 53 Unidades de conductos de alta presión R-32
 - 54 Combinaciones Twin, triple y doble Twin R-32

ZBAG-A
ZDXMG-F
ZCAG-B
ZFAG-A
ZUAG-A
ZNAG-A
ZHAG-A
ZTXM-R / ZAAG-B
DAG-A

BA-A / BASG-A
DXM-F
CASG-B
FAS-A
UASG-A
NAS-A
HAS-A / HASG-A
AASG-A
DAGS-A

ADEAS-A
ACAS-B

DA-A

Calefacción

- 56 Daikin Altherma 3 Bibloc
 - 60 Daikin Altherma 3 Supra
 - 62 Daikin Altherma 3 Hidrosplit
 - 63 Daikin Altherma 3 Monobloc
 - 63 Daikin Altherma 3 Geotermia
 - 64 Daikin Altherma 3 WS
 - 64 Daikin Altherma HT
 - 65 Daikin Altherma Híbrida
 - 65 Daikin Altherma para producción de ACS Monobloc
 - 66 Daikin Altherma Flex para producción de ACS
 - 67 Accesorios Daikin Altherma
 - 68 Soluciones centralizadas Daikin
 - 70 Sistemas de zonificación residencial 
 - 71 HPC Conectores de suelo y pared Daikin Altherma
 - 71 Calderas Daikin
 - 72 Compatibilidad de accesorios Daikin Altherma
- ERGA / ERLA
EPRA
EPGA
EBLA 
EGSAX
- ERSQ
EVLQ
EKHHE / EKHLE
EMRQ
- FWXV / FWXT / FWXM
D2C / D2T

Ventilación / Roof Top

- 74 Sistemas de ventilación residencial
 - 76 Unidades de Ventilación
 - 78 Climatizadores para tratamiento de aire exterior
 - 82 Unidad Producción de expansión directa
 - 84 Cortinas de aire
- Recuperador Energy Comfort
Recuperador Energy Comfort Plus 
Recuperador Energy Premium
VAM-FC9 / VAM-J8 / VKM-GB / VKM-GBM
- DAHU
ERQ
CYQ-DK / CYV-DK / CYQM-DK
- Roof Top**
- 86 Roof Top
- UATYA-B

VRV

- VRV 5 R-32**
- 88 Introducción
 - 92 Unidades exteriores VRV 5S Mini VRV
 - 94 Unidades exteriores VRV-5 Recuperación de Calor
 - 96 Conductos Presión Disponible
 - 96 Conductos Baja Silueta
 - 97 Conductos Alta Presión Disponible
 - 97 De Pared
 - 98 Cassette Integrado
 - 98 Round Flow Cassette
 - 99 Cassette Vista
 - 99 Horizontal de Techo
 - 100 Cajas BS R-32
 - 101 Opcionales VRV 5
- VRV-IV R-410A**
- 104 Unidades de Conductos
 - 104 Unidades de Conductos Baja Silueta
 - 105 Unidades de Conductos Suelo
 - 105 Unidades de Conductos Alta Presión
 - 106 Unidades Suelo y Pared
 - 106 Unidades Cassette Integrado
 - 107 Unidades Round Flow
 - 107 Unidades Cassette Vista
 - 108 Unidades Cassette 2 Vías
 - 108 Unidades Cassette Angular y Horizontal de Techo
 - 109 Opcionales VRV
 - 110 Unidad Interior para producción de Agua Caliente
 - 111 Unidad Interior para producción de Agua Caliente (Baja y Alta Temperatura)
 - 112 VRV Indoor Bomba de Calor
 - 114 Unidades Exteriores Mini VRV Estándar Bomba de Calor
 - 115 Unidades Exteriores Mini VRV Compact Bomba de Calor
 - 116 Unidades Exteriores VRV IV C+ Calefacción Continua
 - 118 Unidades Exteriores VRV IV+ Calefacción Continua
 - 120 Unidades Exteriores VRV IV+ Bomba de Calor
 - 122 Unidades Exteriores VRV IV+ Recuperación de Calor
 - 124 Cajas BS
 - 125 VRV IV+ compatible con unidades de Doméstico
 - 126 Unidades Exteriores Condensado por Agua / Geotermia
 - 128 Replacement VRV IV+ Bomba de Calor / Recuperación de Calor
- RXYS-A-V1/Y1
REYA-A
FXSA-A
FXDA-A
FXMA-A
FXAA-A
FXZA-A
FXFA-A
FXUA-A
FXHA-A
BS-A
- FXSQ-A
FXDQ-A3
FXNQ-A
FXMQ-P7 / FXMQ-A 
FXLQ-P / FXAQ-A
FXZQ-A
FXFQ-B
FXUQ-A
FXCQ-A
FXKQ-MA / FXHQ-A
- HXY-A8
- HXHD125-200A8
SB.RKXYQ-T
RXYSQ-TV9 / RXYSQ-TY1
RXYSQ-TV1
RXYLQ-T
RYYQ-U
RXYQ-UD
REYQ-U
- RYYQ-U / RXYQ-UD
RWEYQ-T9
RXYQQ-U / RQEQ-P3

Enfriadoras



130	Nueva gama de enfriadoras Aire-Agua	
132	Nueva gama de enfriadoras Agua-Agua	
134	Minichiller Inverter para uso residencial / R-32 (4-14 kW)	EWA(Y)A-DAV
136	Enfriadoras Small Inverter Aire-Agua Inverter / R-32 (16-100 kW)	EWAT-CZ
138	Bombas de Calor Small Inverter Aire-Agua / R-32 (16-100 kW)	EWYT-CZ

Fan Coils / Climatizadores



140	Fan Coils con motores EC Inverter	FWS / FWP / FWN / FWR / FWZ / FWI ^{n!}
142	Fan Coils de conductos	FWE-C / FWE-D / FWM / FWB / FWD
144	Fan Coils suelo, pared y cassette	FWL / FWV / FWT-G / FWF-B / FWC-B / FWH ^{n!}
146	Opcionales Fan Coils	

Control



150	Introducción
151	Termostatos
152	Control Multifunción Madoka
153	APPs
154	Tabla de compatibilidades controles Doméstico, Sky Air y VRV
155	Daikin Acuazone
156	Controles centralizados
160	Control para sistemas de agua
161	Calidad del aire
162	Pasarelas de comunicación
164	Software

Daikin Servicio



168	Introducción Servicio Técnico Daikin
171	Soluciones de mantenimiento Minichiller y Small Inverter
172	Servicios puesta en marcha Daikin Altherma
174	Soluciones de mantenimiento Daikin Altherma
176	Daikin Cloud Service (DCS)
177	Servicios de mantenimiento VRV
178	Daikin on Site (DoS)
179	Servicios de mantenimiento Enfriadoras
180	Calidad del aire interior
181	Auditorías energéticas
182	Mantenimiento normativo
184	Soluciones integrales
185	Alquiler de equipos Daikin Rental Solutions
186	Servicios adicionales
187	Casos de éxito
188	Herramientas de servicio

Daikin Formación



190	Instituto Daikin
191	Centros de Formación
192	Cursos de Formación

Anexo

194	Etiquetado de Eficiencia Energética
195	Condiciones generales de venta
196	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 respiras

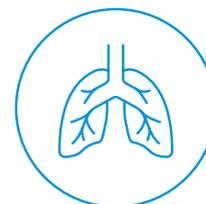
5 veces al día
1 Kg



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
[MCK70YV]

nuevo!



Purificador
[MCK70ZW]

nuevo!



Purificador
[MCK70ZH]

nuevo!



Purificador
[MC80Z]

Más información de los purificadores en página 62.

○ 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:

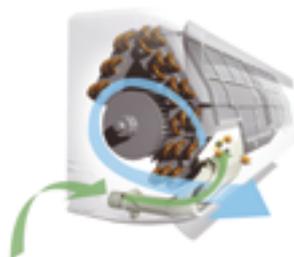
1. Filtro autolimpiable unidad Ururu - Sarara

Filtro de aire



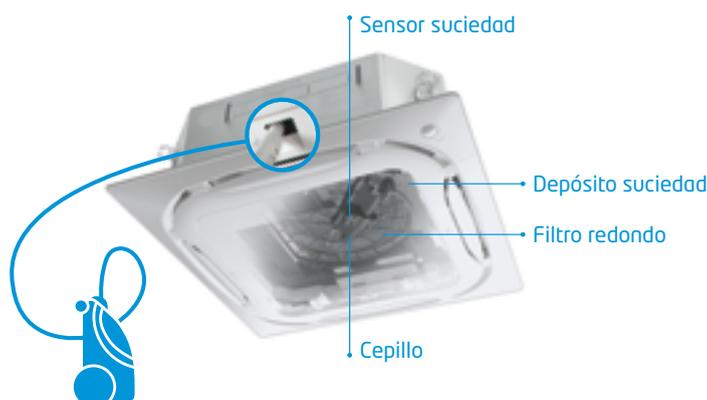
Recipiente polvo

Cepillo polvo



Ururu
Sarara

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



Mando:
Indica si el depósito está lleno

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

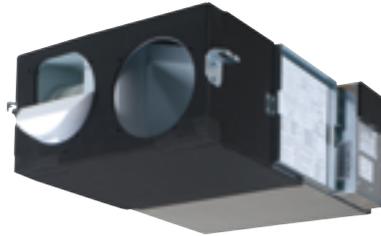
Los iones negativos generados atraen las partículas, bacterias, etc. suspendidas en el aire, neutralizándolas y provocando su precipitación. El módulo se compone de los siguientes elementos:

- Módulo fácilmente instalable en el retorno de la unidad.
- Ionizador.
- Sonda calidad aire.
- Conexión wifi 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.



○ **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.



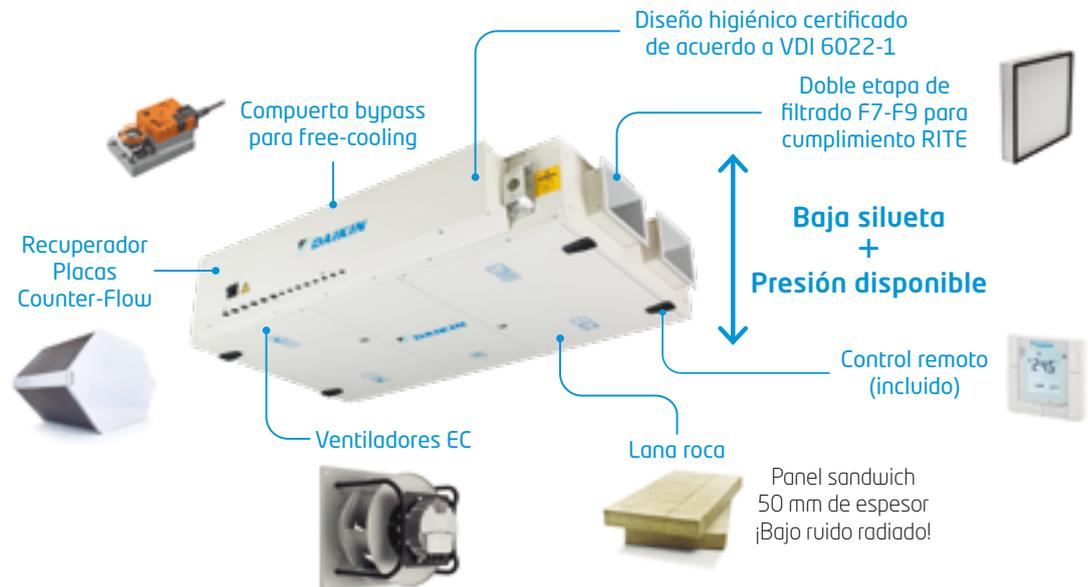
ePM₁₀ 70% (M6) / ePM₁ 55% (F7) / ePM₁ 70% (F8)

○ **Modular Light**

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



ePM₁ 50% (F7) ePM₁ 80% (F9)



○ **Unidades de Tratamiento de Aire**

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

El diseño modular en el que se basan permite configurar unidades adecuadas para aplicaciones en todo tipo de sectores (hospitalario, farmacéutico, aplicaciones

industriales, oficinas, etc), conservando en todo momento su filosofía y tecnología estructural. Sus distintas etapas de filtrado, desde filtros de polvo grueso hasta los filtros HEPA, de hasta una eficiencia del 99.995%, los hacen garantes de un alto nivel de calidad de aire interior, pudiendo además incluir distintas tecnologías de humidificación.

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

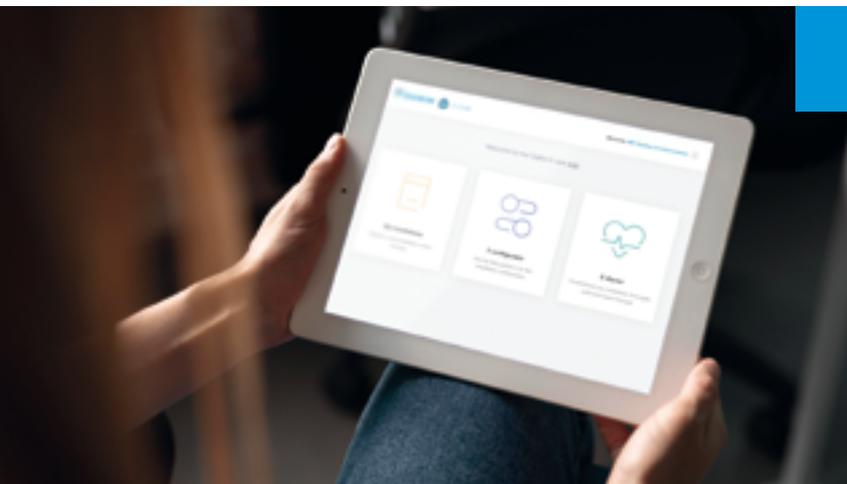


○ **Recuperadores de calor residencial**

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.



Energy Premium 325



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

El instalador del equipo Daikin recibe una notificación automática cuando un cliente registra su instalación y necesita mantenimiento.

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...)
- > [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 406.
- > [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.



nuevo!



✓ 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 190.

DAIKIN
i+D
INSTITUTO



Doméstico



Unidades de pared Ururu-Sarara **R-32**

Inverter / Doméstico

BLUEEVOLUTION



[FTXZ-N]



[RXZ-N]

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

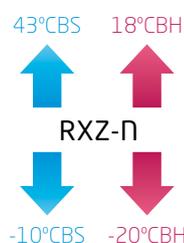
CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE URURU-SARARA				TXZ25N	TXZ35N	TXZ50N
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	600 - 2.500 - 3.900 516 - 2.150 - 3.354	600 - 3.500 - 5.300 516 - 3.010 - 4.558	600 - 5.000 - 5.800 516 - 4.300 - 4.988
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	600 - 3.600 - 7.500 516 - 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			m ³ /min	0,4	0,44	0,44
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Aire de renovación (interior/externo)		mm	14 / 18	14 / 18	14 / 18
Alimentación eléctrica			V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP _{medio}	Refrigeración / Calefacción			9,54 / 5,90	9,00 / 5,73	8,60 / 5,50
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,5	3,5	5
	Calefacción (-10°C)			3,5	4,5	5,6
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	92	136	203
	Calefacción			831	1.100	1.427

UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m ³ /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
	Alto		mm	295	295	295
Dimensiones	Ancho		mm	798	798	798
	Fondo		mm	372	372	372
			mm	372	372	372
Peso			Kg	15,0	15,0	15,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 26 / 19	42 / 27 / 19	47 / 30 / 23
	Calefacción			39 / 28 / 19	42 / 29 / 19	44 / 31 / 24
Nivel de potencia acústica			dBA	54	57	60

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

Precios €	Interior + Exterior DESGLOSE	FTXZ25N + RXZ25N	FTXZ35N + RXZ35N	FTXZ50N + RXZ50N
		1.077,00 € + 1.288,00 €	1.251,00 € + 1.536,00 €	1.828,00 € + 2.425,00 €
	TOTAL	2.365,00 €	2.787,00 €	4.253,00 €

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

BRP069B42 Control vía App Onecta (opcional) **74,00 €**

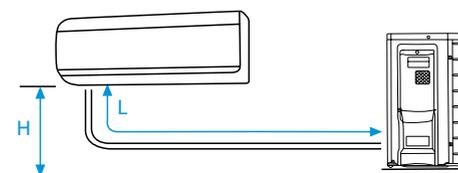
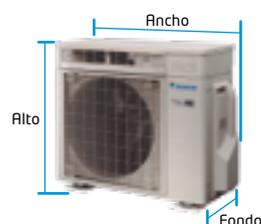
NOTA

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.

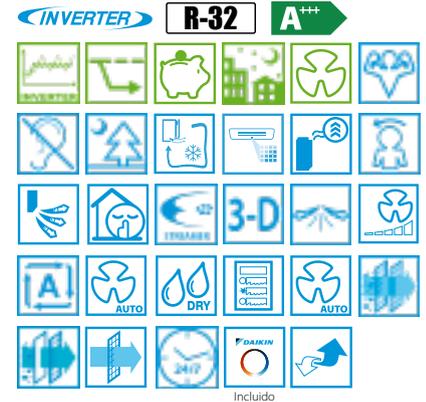
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



Unidades de pared Daikin Emura 3 **R-32**



reddot winner 2022



Inverter / Doméstico

nuevo!

nuevo!

nuevo!

nuevo!

nuevo!



[FTXJ-AW]



[FTXJ-AS]



[FTXJ-AB]



[RXJ20-35A]



[RXJ42-50A]

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

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN EMURA 3				FTXJ20AW/S/B*	FTXJ25AW/S/B*	FTXJ35AW/S/B*	FTXJ42AW/S/B*	FTXJ50AW/S/B*
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
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

UNIDADES EXTERIORES				RXJ20A*	RXJ25A*	RXJ35A*	RXJ42A*	RXJ50A*	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,10 / 0,75 / 675	1,10 / 0,75 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	552	734	734	
	Ancho		mm	840	840	840	954	954	
	Fondo		mm	350	350	350	408	408	
Peso				Kg	33	33	49	53	
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	
Conexión de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	

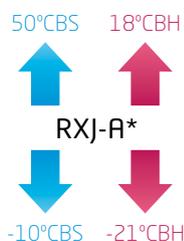
Precios €	Interior + Exterior - TXJ-AW	FTXJ20AW + RXJ20A	FTXJ25AW + RXJ25A	FTXJ35AW + RXJ35A	FTXJ42AW + RXJ42A	FTXJ50AW + RXJ50A
	DESGLÓSE	1.036,00 € + 1.020,00 €	1.074,00 € + 1.024,00 €	1.217,00 € + 1.171,00 €	1.509,00 € + 1.468,00 €	1.811,00 € + 1.867,00 €
	TOTAL	2.056,00 €	2.098,00 €	2.388,00 €	2.977,00 €	3.678,00 €

Precios €	Interior + Exterior - TXJ-AS	FTXJ20AS + RXJ20A	FTXJ25AS + RXJ25A	FTXJ35AS + RXJ35A	FTXJ42AS + RXJ42A	FTXJ50AS + RXJ50A
	DESGLÓSE	1.246,00 € + 1.020,00 €	1.323,00 € + 1.024,00 €	1.448,00 € + 1.171,00 €	1.810,00 € + 1.468,00 €	2.182,00 € + 1.867,00 €
	TOTAL	2.266,00 €	2.347,00 €	2.619,00 €	3.278,00 €	4.049,00 €

Precios €	Interior + Exterior - TXJ-AB	FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + RXJ50A
	DESGLÓSE	1.090,00 € + 1.020,00 €	1.129,00 € + 1.024,00 €	1.284,00 € + 1.171,00 €	1.584,00 € + 1.468,00 €	1.902,00 € + 1.867,00 €
	TOTAL	2.110,00 €	2.153,00 €	2.455,00 €	3.052,00 €	3.769,00 €

MODELO	TXJ20AW/S/B*	TXJ25AW/S/B*	TXJ35AW/S/B*	TXJ42AW/S/B*	TXJ50AW/S/B*
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	20	20

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

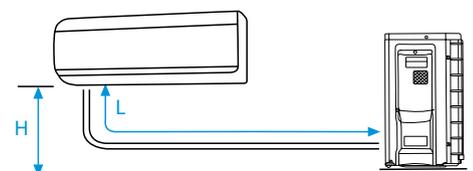
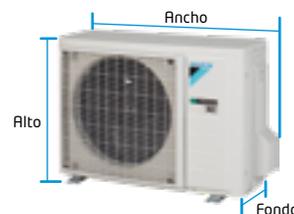


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

La medición del nivel 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 de pared Daikin Perfera **R-32**

Inverter / Doméstico

BLUEEVOLUTION



[FTXM-R]



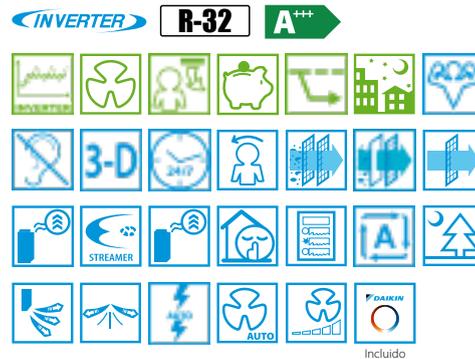
[RXM20-35R9]



[RXM42-60R]



[RXM71R]



CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN PERFERA				TXM20R	TXM25R	TXM35R	TXM42R	TXM50R	TXM60R	TXM71R
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.240	1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752	1.400-3.400-4.000 1.204-2.920-3.440	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300	1.700-5.000-6.000 1.462-4.300-5.160	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-6.019	2.300-7.100-8.500 2.000-6.106-7.310
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.010	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.042	1.400-4.000-5.200 1.204-3.440-4.472	1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160	1.700-5.800-7.700 1.462-4.988-6.029	1.700-7.000-8.000 1.500-6.020-6.880	2.300-8.200-10.200 2.000-7.000-8.770
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	270-440-630 240-500-910	270-560-780 240-560-1.220	310-800-1.040 320-990-1.672	426-970-1.473 382-1.310-1.890	434-1.360-1.593 394-1.450-2.110	526-1.770-2.184 436-1.940-2.879	490-2.340-3.440 450-2.570-3.510
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")						
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1 / 220V						
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP ^{caldo} / SCOP ^{medio}	Refrigeración / Calefacción			8,65 / 6,19 / 5,10	8,65 / 6,15 / 5,10	8,65 / 6,18 / 5,10	7,85 / 6,15 / 4,71	7,41 / 6,02 / 4,71	6,90 / 5,51 / 4,30	6,20 / 5,74 / 4,10
Etiqueta energética (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,00	2,50	3,4	4,2	5	6	7,1
	Calefacción (-10°C)		kW	2,30	2,4	2,5	4	4,6	4,8	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	81	101	137	187	236	304	401
	Calefacción		kWh	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN PERFERA				FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	10,5 / 5,7 / 4,4	10,5 / 5,7 / 4,1	11,3 / 6 / 4,2	11,9 / 6,5 / 4,3	15,8 / 11,4 / 8,3	16,7 / 11,8 / 9,1	16,8 / 12,2 / 10,0
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	295	295	295	295	299	299	299
	Ancho		mm	778	778	778	778	998	998	998
	Fondo		mm	272	272	272	272	292	292	292
Peso			Kg	10	10	10	10	14,5	14,5	14,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dB(A)	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	45 / 30 / 21	44 / 36 / 27	46 / 37 / 30	47 / 38 / 32
	Calefacción		dB(A)	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
Nivel de potencia acústica			dB(A)	57	57	58	60	60	60	62

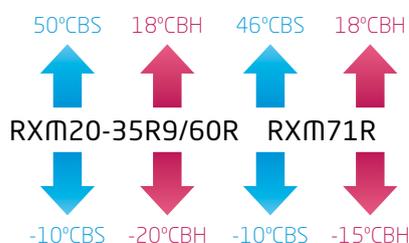
UNIDADES EXTERIORES				RXM20R9	RXM25R9	RXM35R9	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,1 / 0,75 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	552	734	734	734	734
	Ancho		mm	840	840	840	954	954	954	954
	Fondo		mm	350	350	350	401	401	401	401
Peso			Kg	32	32	32	49	49	49	55
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / 43	46 / 43	49 / 44	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47
	Calefacción		dB(A)	47 / 44	47 / 44	49 / 45	48 / 45	49 / 45	49 / 46	49 / 47
Nivel de potencia acústica			dB(A)	59	58	61	62	62	63	66

Precios €	Interior + Exterior	FTXM20R + RXM20R9	FTXM25R + RXM25R9	FTXM35R + RXM35R9	FTXM42R + RXM42R
	DESGLOSE	623,00 € + 646,00 €	626,00 € + 683,00 €	642,00 € + 754,00 €	828,00 € + 1.008,00 €
	TOTAL	1.269,00 €	1.309,00 €	1.396,00 €	1.836,00 €

Precios €	Interior + Exterior	FTXM50R + RXM50R	FTXM60R + RXM60R	FTXM71R + RXM71R
	DESGLOSE	1.262,00 € + 1.585,00 €	1.643,00 € + 1.682,00 €	2.027,00 € + 2.204,00 €
	TOTAL	2.847,00 €	3.325,00 €	4.231,00 €

MODELO		TXM20R	TXM25R	TXM35R	TXM42R	TXM50R	TXM60R	TXM71R
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	20	30	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	20	20	20	20

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

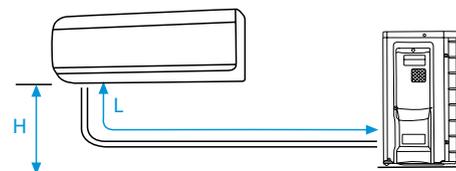
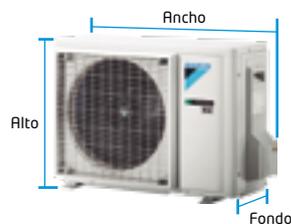


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

La medición del nivel sonora 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 154.

Unidades de pared Daikin Comfora **R-32**

Inverter / Doméstico

BLUEEVOLUTION



[FTXP20-35M9]



[RXP20-35M]

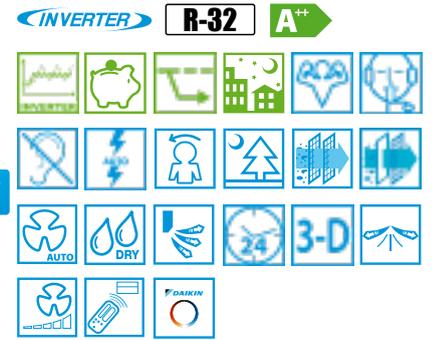
BLUEEVOLUTION



[FTXP50-71N]



[RXP50-71N]



CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN COMFORA			TXP20M	TXP25M	TXP35M	TXP50N* (ni)	TXP60N* (ni)	TXP71N* (ni)
Capacidad	Refrigeración (Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.210	1.300-2.500-3.000 1.118-2.150-2.580	1.300-3.500-4.000 1.105-3.010-3.440	1.700-5.000-6.000 1.462-4.300-5.100	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-5.950	2.300-7.100-7.300 1.978-6.106-7.650
	Calefacción (Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.500-3.500 1.118-2.125-2.975	1.300-3.000-4.000 1.118-2.550-3.400	1.300-4.000-4.800 1.105-3.440-4.080	1.700-6.000-7.700 1.462-4.930-6.545	1.700-7.000-8.000 1.462-6.020-6.880	2.300-8.200-9.000 1.978-7.050-7.650
Consumo	Refrigeración / Calefacción (Min.-Nom.-Máx.)	W	310-500-720 250-520-950	310-650-720 250-690-950	290-1.010-1.300 290-1.000-1.290	320-1.385-1.826 440-1.579-2.356	332-1.824-2.980 456-1.928-2.787	449-2.689-3.274 617-2.571-3.306
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")					
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP _{calido} / SCOP _{medio}		Refrigeración / Calefacción	6,79 / 5,65 / 4,65	6,92 / 5,63 / 4,61	6,62 / 5,79 / 4,64	7,30 / 5,70 / 4,4	6,82 / 5,20 / 4,10	6,20 / 5,57 / 4,01
Etiqueta energética		Refrigeración / Calefacción	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	2	2,5	3,5	5	6	7,1
	Calefacción (-10°C)	kW	2,2	2,4	2,8	4,6	4,8	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	103	126	186	240	308	401
	Calefacción	kWh	662	728	845	1.463	1.638	2.166

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN COMFORA			FTXP20M9	FTXP25M9	FTXP35M9	FTXP50N* (ni)	FTXP60N* (ni)	FTXP71N* (ni)
Caudal de aire	Refrigeración (A/N/B/SB)	m³/min	9,5 / 7,4 / 5,6 / 4,2	9,7 / 7,7 / 5,8 / 4,2	11,5 / 8,3 / 6,3 / 4,5	16,3 / 14 / 11,5 / 8,3	16,8 / 14,4 / 11,8 / 9,2	16,8 / 14,4 / 11,8 / 10,1
Velocidades del ventilador		Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
	Alto	mm	286	286	286	295	295	295
Dimensiones	Ancho	mm	770	770	770	990	990	990
	Fondo	mm	225	225	225	263	263	263
Peso		Kg	8,5	8,5	9	13,5	13,5	13,5
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B/SB)	dBA	39 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	43 / 39 / 34 / 27	45 / 41 / 36 / 30	46 / 42 / 37 / 32
	Calefacción	dBA	39 / 34 / 28 / 21	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	45 / 41 / 36 / 33
Nivel de potencia acústica	Refrig. / Calefac.	dBA	55 / 55	55 / 55	58 / 58	59 / 61	60 / 62	62 / 62

UNIDADES EXTERIORES			RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50N* (ni)	RXP60N* (ni)	RXP71N* (ni)
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA		0,55 / 0,37 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,70 / 0,48 / 675	0,90 / 0,61 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto	mm	550	550	550	734	734	734
	Ancho	mm	658	658	658	954	954	954
	Fondo	mm	275	275	275	401	401	401
Peso		Kg	26	26	28	46	50	50
Presión sonora	Refrigeración	Alto dBA	46	46	48	48	48	47
	Calefacción	dBA	47	47	48	49	49	48
Nivel de potencia acústica	Refrig. / Calefac.	dBA	60 / 61	60 / 61	62 / 62	61 / 61	63 / 63	66 / 65

Precios €	Interior + Exterior	FTXP20M9 + RXP20M	FTXP25M9 + RXP25M	FTXP35M9 + RXP35M
	DESGLOSE	388,00 € + 492,00 €	422,00 € + 536,00 €	465,00 € + 631,00 €
	TOTAL	880,00 €	958,00 €	1.096,00 €

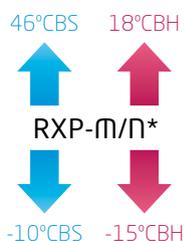
Precios €	Interior + Exterior	FTXP50N + RXP50N	FTXP60N + RXP60N	FTXP71N + RXP71N
	DESGLOSE	1.136,00 € + 1.510,00 €	1.532,00 € + 1.584,00 €	1.735,00 € + 1.973,00 €
	TOTAL	2.646,00 €	3.116,00 €	3.708,00 €

MODELO	TXP20M	TXP25M	TXP35M	TXP50N* (ni)	TXP60N* (ni)	TXP71N* (ni)
Longitud máxima de tubería (L)	m 15	15	15	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m 12	12	12	20	20	20

Nota: las referencias FTXP-M9 y RXP-M disponibles hasta fin de existencias. Después se suministrarán las referencias FTXP-N y RXP-N. Las unidades interiores y exteriores de las series M y N son compatibles entre sí.

BRP069B45 Control vía App Onecta (opcional para FTXP20-25-35M9) **74,00 €**

Nota: en los conjuntos TXP50-60-71N el control vía App va incluido de serie, no es necesario pedirlo aparte.

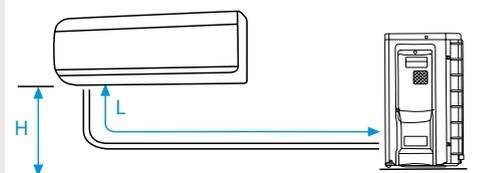
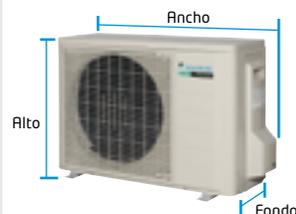


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)



Unidades de pared Daikin Sensira **R-32**

Inverter / Doméstico

BLUEEVOLUTION



[FTXF-D/E]

nuevo!



[RXF-D/E]

nuevo!

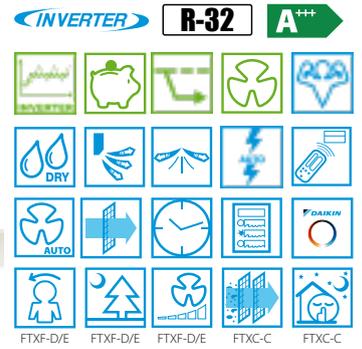
BLUEEVOLUTION



[FTXC-C]



[RXC-C]



CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA				TXF25D/E*	TXF35D/E*	TXF42D/E*	TXC50C	TXC60C	TXC71C	
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.500-2.800 1.118-2.210-2.407	1.300-3.300-3.800 1.118-2.837-3.267	1.400-4.200-4.300 1.204-3.612-3.697	1.400-5.100-6.200 1.203-4.385-5.331	1.800-6.230-7.000 1.547-5.356-6.018	2.300-7.100-7.300 1.978-6.106-6.276	
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.800-3.700 1.118-2.442-3.182	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 1.170-4.832-5.674	1.480-6.400-8.000 1.272-5.503-6.878	2.300-8.000-9.000 1.978-6.878-7.650	
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	W	772 750	1.000 940	1.270 1.240	1.550 1.514	1.887 1.680	2.380 2.460	
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")						
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	
SEER / SCOP ^{calido} / SCOP ^{medio}				Refrigeración / Calefacción	6,50 / 5,00 / 4,11	6,50 / 4,87 / 4,11	6,50 / 5,35 / 4,3	6,45 / 5,32 / 4,42	6,40 / 5,38 / 4,24	5,30 / 4,6 / 3,81
Etiqueta energética				Refrigeración / Calefacción	A++ / A++ / A+	A++ / A++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A / A++ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,5	3,5	4,2	5,08	6,21	6,96	
	Calefacción (-10°C)		kW	2,4	2,6	3,3	3,9	4,1	6,35	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	135	188	226	276	340	459	
	Calefacción		kWh	818	885	1.075	1.236	1.354	2.334	

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA				FTXF25D/E*	FTXF35D/E*	FTXF42D/E*	FTXC50C	FTXC60C	FTXC71C
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	12,2 / 10 / 8,2 / 7,4	20,4 / 16 / 13,6 / 10,2	20,4 / 16 / 13,6 / 10,2
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
	Alto		mm	286	286	286	288	297	297
Dimensiones	Ancho		mm	770	770	770	770	990	990
	Fondo		mm	225	225	225	234	273	273
Peso			Kg	8	8,5	9	9,5	13	13
Presión sonora	Refrigeración		dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	45 / 36 / 30 / 22	45 / 39 / 33 / 29	46 / 42 / 38 / 30	46 / 42 / 38 / 30
	Calefacción	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	44 / 34 / 28 / 22	40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30	42 / 39 / 34 / 31
Nivel de potencia acústica			dBA	54	54	59	57	60	60

UNIDADES EXTERIORES				RXF25D/E*	RXF35D/E*	RXF42D/E*	RXC50C	RXC60C	RXC71C
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,45 / 0,3 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,75 / 0,51 / 675	1,0 / 0,675 / 675	1,10 / 0,74 / 675	1,15 / 0,77 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	615	615	695
	Ancho		mm	658	658	658	845	845	930
	Fondo		mm	275	275	275	300	300	350
Peso			Kg	24	24	28	39	39	45
Presión sonora	Refrigeración		dBA	46	48	48	51	54	54
	Calefacción	Alto	dBA	47	48	48	48	49	49
Nivel de potencia acústica			dBA	60	61	61	65	66	69

Nota: se suministrarán las unidades FTXF-D/E y RXF-D/E en función de la disponibilidad. Estas unidades interiores y exteriores son compatibles entre sí.

Precios €	Interior + Exterior	FTXF25D/E + RXF25D/E	FTXF35D/E + RXF35D/E	FTXF42D/E + RXF42D/E	FTXC50C + RXC50C	FTXC60C + RXC60C	FTXC71C + RXC71C
	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	TXF25D/E*	TXF35D/E*	TXF42D/E*	TXC50C	TXC60C	TXC71C
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	12	20	20

Nota: unidades FTXC-C y RXC-C hasta finalizar existencias. Después se suministrarán las unidades FTXC-D y RXC-D. Los conjuntos TXC deberán tener la unidad interior y exterior de la misma serie.

BRP069B45	Control vía App Onecta (opcional) para FTXF-D, FTXC-C y FTXC-D	74,00 €
BRP069C47	Control vía App Onecta (opcional) para FTXF-E	74,00 €

48°CBS 18°CBH 46°CBS 18°CBH

↑ ↑ ↑ ↑

RXF25-42D/E* RXC50-71C

↓ ↓ ↓ ↓

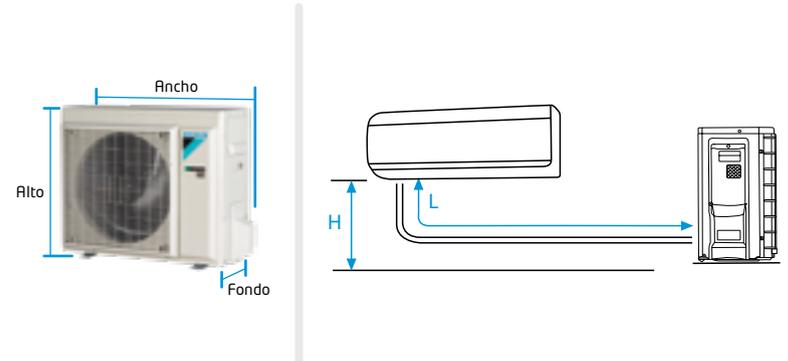
-10°CBS -15°CBH -10°CBS -15°CBH

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



Unidades de suelo **R-32**

Inverter / Doméstico

BLUEEVOLUTION



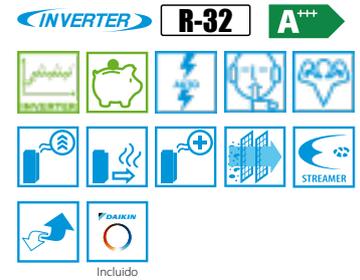
[FVXM-A9]



[RXM25-35R9]



[RXM50R]



CONJUNTOS SPLIT DE SUELO				VXM25A9	VXM35A9	VXM50A9
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	850	1.260
	Calefacción		W	750	1.150	1.490
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP _{cálido} / SCOP _{medio}				8,55 / 5,59 / 4,65	8,11 / 6,15 / 4,63	7,3 / 4,89 / 4,31
Etiqueta energética				Refrigeración / Calefacción	A+++ / A+++ / A++	A++ / A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,4	3,4	5
	Calefacción (-10°C)		kW	2,3	2,8	4,1
	Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	98	147	240
	Calefacción	kWh	693	847	1.332	

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

UNIDADES EXTERIORES				RXM25R9	RXM35R9	RXM50R
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734
	Ancho		mm	840	840	954
	Fondo		mm	350	350	401
Peso			Kg	32	32	49
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	49 / 44	48 / 44
	Calefacción		dBA	47 / 44	49 / 45	49 / 45
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	62

Precios €	Interior + Exterior	FVXM25A9 + RXM25R9	FVXM35A9 + RXM35R9	FVXM50A9 + RXM50R
DESGLOSE		1.603,00 € + 683,00 €	1.782,00 € + 754,00 €	1.947,00 € + 1.585,00 €
TOTAL		2.286,00 €	2.536,00 €	3.532,00 €

MODELO	VXM25A9	VXM35A9	VXM50A9
Longitud máxima de tubería (L)	m 20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	15	20

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

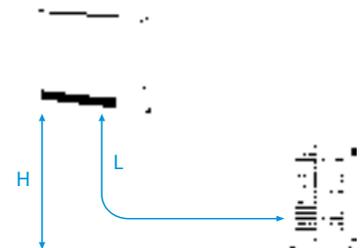


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

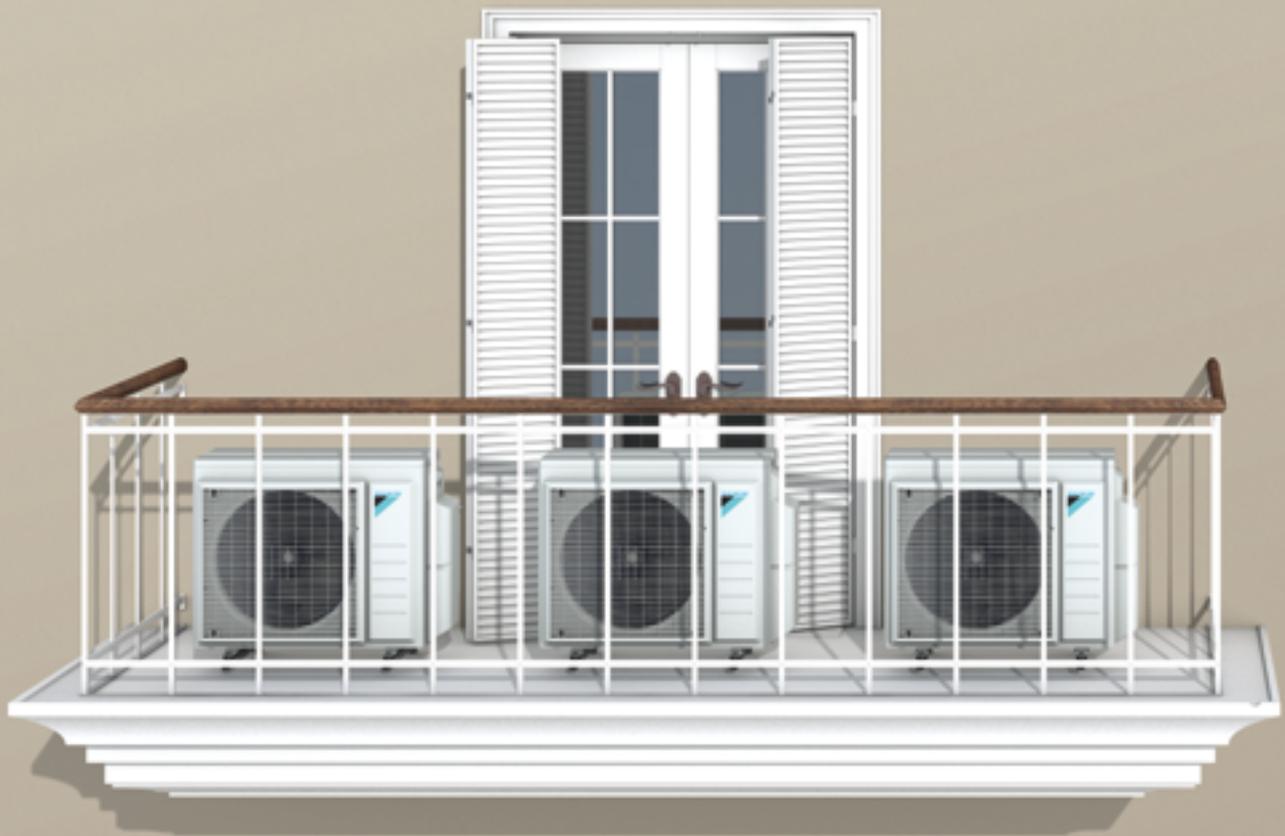
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



Nota: Posibilidad de instalación para salas técnicas.

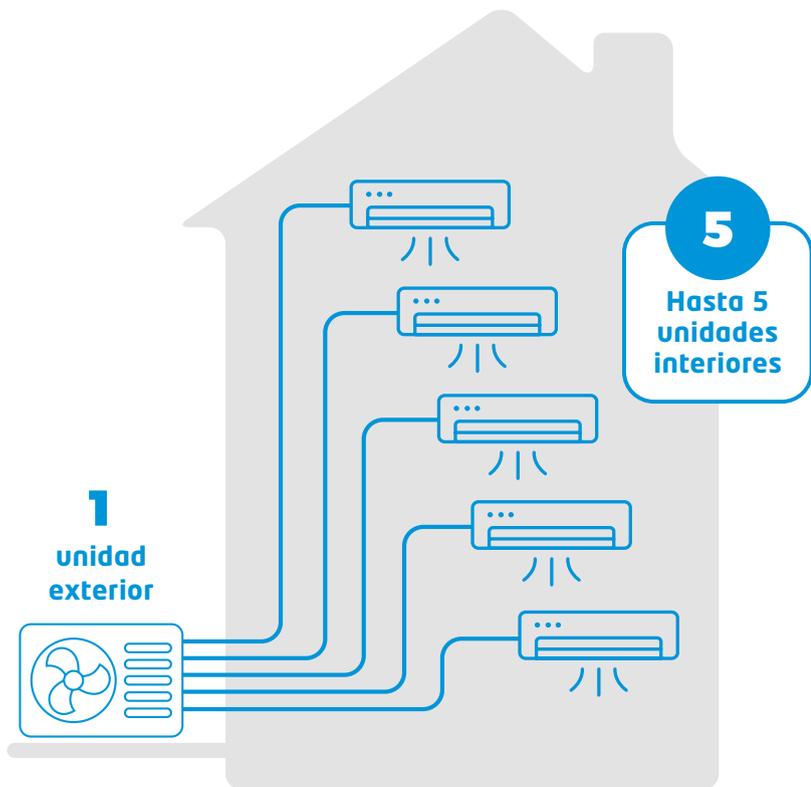
Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 154.

Sistemas **Multi Split**



Beneficios

Beneficios de los equipos Multi Split



Software de selección para unidades Multi Split

- > 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

Software de selección disponible

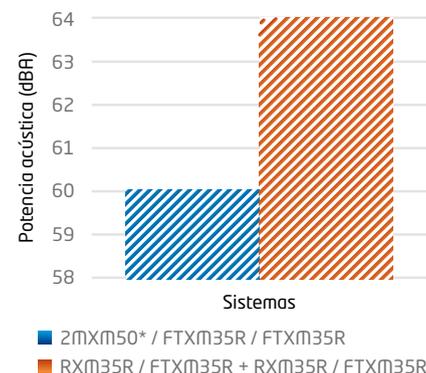


Ventajas de los sistemas múltiples

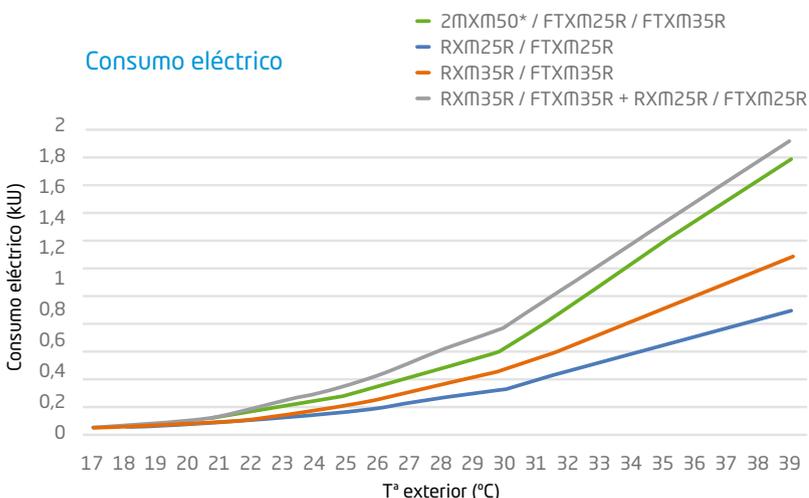
- Permite **conectar varias unidades interiores** a una sola unidad exterior
- Reducción del espacio de instalación necesario y costes de la misma
- Minimiza el impacto acústico
- Consumo inferior frente a soluciones 1x1



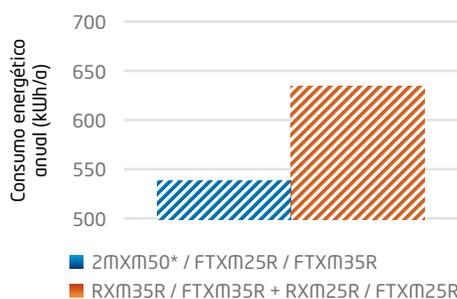
Comparativo acústico



Consumo de energía **hasta un 20% inferior** que la combinación de una unidad interior y exterior separada en varios sistemas split.



Comparativo de consumo energético anual



Hasta un **20%** ahorro en la tarifa eléctrica

Unidades de pared Daikin Comfora Multi **R-32**

Inverter / Doméstico

BLUEEVOLUTION



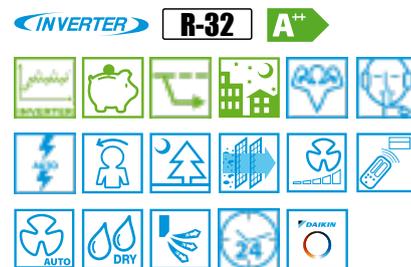
[FTXP20-35M9]



[2MXM40-50A]



[3MXM52A/A9]



UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40A	2x1	2MXM50A	2x1	3MXM52A	3x1
Capacidad	Refrig. Calef.	Nominal	W	4.000 / 4.200		5.000 / 5.600		5.200 / 6.800	
Consumo	Refrig. Calef.	Nominal	W	970 / 981		1.246 / 1.372		1.229 / 1.566	
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m³/min	36,0		37,0		42,0	
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2		ø 6,4 x 2		ø 6,35 x 3	
	Gas		mm	ø 9,5 x 2		ø 9,5 x 1, 12,7 x 1		ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675		1,15 / 0,78 / 675		1,80 / 1,22 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	552		552		734	
	Ancho		mm	852		852		974	
	Fondo		mm	350		350		401	
Peso			Kg	36		41		57	
Nivel de potencia acústica			dBa	60		60		59	
SEER / SCOP _{medio} *	Refrigeración / Calefacción			6,28 / 4,01		6,25 / 3,80		6,25 / 4	
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+		A++ / A		A++ / A+	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4		5		5,2	
	Calefacción (-10°C)		kW	3,2		4,2		5	
Ejemplo combinaciones				25 + 25		25 + 35		25+25+25	

* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.
Nota: consultar otras combinaciones en www.daikineurope.com/energylabel/

MODELO		2MXM40A	2MXM50A	3MXM52A
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m	30	30	50
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...)	m	20	20	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m	7,5	7,5	7,5

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXP25M9*	FTXP35M9*
Caudal de aire	Refrig.	(A/N/B/SB)	m³/min	9,7 / 7,7 / 5,8 / 4,2	11,5 / 8,3 / 6,3 / 4,5
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S
	Alto		mm	286	286
Dimensiones	Ancho		mm	770	770
	Fondo		mm	225	225
Peso			Kg	8,5	9
Presión sonora	Refrig. Calef.	(A/N/B/SB)	dBa	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20
			dBa	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica			dBa	55 / 55	58 / 58

Precios €	CONJUNTO	2MXP40M1	2MXP40M2	2MXP50M1	2MXP50M2
	Interior + Interior + Exterior	FTXP35M9 + FTXP25M9 + 2MXM40A	FTXP25M9 + FTXP25M9 + 2MXM40A	FTXP35M9 + FTXP25M9 + 2MXM50A	FTXP25M9 + FTXP25M9 + 2MXM50A
	DESGLOSE	465,00 € + 422,00 € + 1.543,00 €	422,00 € + 422,00 € + 1.543,00 €	465,00 € + 422,00 € + 1.717,00 €	422,00 € + 422,00 € + 1.717,00 €
	TOTAL	2.430,00 €	2.387,00 €	2.604,00 €	2.561,00 €

Precios €	CONJUNTO	2MXP50M3	3MXP52M1	3MXP52M2
	Interior + Interior + Exterior	FTXP35M9 + FTXP35M9 + 2MXM50A	FTXP25M9 + FTXP25M9 + FTXP25M9 + 3MXM52A	FTXP35M9 + FTXP25M9 + FTXP25M9 + 3MXM52A
	DESGLOSE	465,00 € + 465,00 € + 1.717,00 €	422,00 € + 422,00 € + 422,00 € + 2.122,00 €	465,00 € + 422,00 € + 422,00 € + 2.122,00 €
	TOTAL	2.647,00 €	3.388,00 €	3.431,00 €

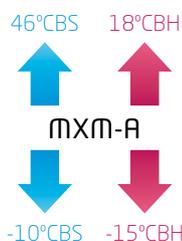
COMBINACIONES

UNIDADES INTERIORES	2MXM40A	2MXM50A	3MXM52A
Unid. pared FTXP-M9	25-35	25-35	35-25-25

*Nota: unidades interiores FTXP25-35M9 hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades FTXP-N.

Nota: se suministrarán las unidades multis MXM-A hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades MXM-A9.

BRP069B45 Control vía App Onecta (opcional) para (FTXP25-35M9) **74,00 €**

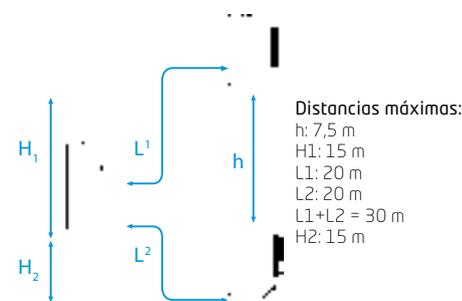
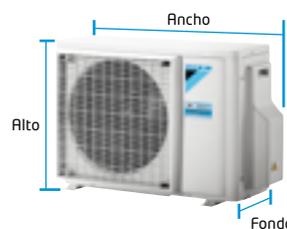


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)



Unidades de pared Daikin Sensira Multi **R-32**



Inverter / Doméstico

2x1

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXF40A*
Capacidad	Refrig. / Calef.	Nominal	W	4.000 / 4.200
Consumo	Refrig. / Calef.	Nominal	W	970 / 981
Caudal de aire	Refrig.	Alto / Medio / Silencioso	m³/min	36 / 33 / 20
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2
	Gas		mm	ø 9,5 x 2
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552
	Ancho		mm	852
	Fondo		mm	330
Peso			Kg	36
Nivel de potencia acústica			dBa	60
SEER / SCOPmedio*	Refrigeración / Calefacción		25+25	7,35 / 4,25
SEER / SCOPmedio*	Refrigeración / Calefacción		25+35	7,13 / 4,26
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4
	Calefacción (-10°C)			3,2

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

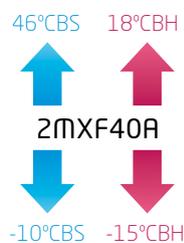
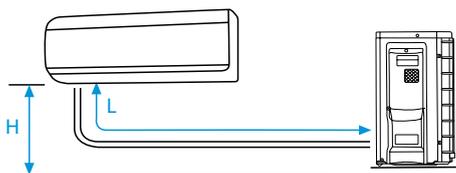
Nota: consultar otras combinaciones en www.daikineurope.com/energylabel/

MODELO	2MXF40A*
PRECIO	1.343,00 €

MODELO	2MXF40A*
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m 30
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...)	m 20
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m 7,5

UNIDADES INTERIORES DE PARED				CTXF25C*	CTXF35C*
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
	Alto		mm	286	286
Dimensiones	Ancho		mm	770	770
	Fondo		mm	225	225
			Kg	8,5	9
Presión sonora	Refrig. / Calef.	(A/N/B/SB)	dBa	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20
Nivel de potencia acústica			dBa	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
				55 / 55	58 / 58

MODELO	CTXF25C*	CTXF35C*
PRECIO	363,00 €	389,00 €

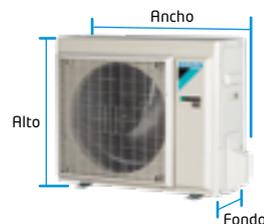


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)





BLUEEVOLUTION



[CTXF25-35C]

nuevo!



[2MXF40A]

nuevo!

Ahorro de energía

○ Eficiencia energética



Eficiencia energética **A+++** en refrigeración. En calefacción clima medio **A+**.

○ Refrigerante R-32

La unidades de pared Daikin Sensira destacan por su discreto diseño de líneas curvas y su sistema de purificación del aire interior gracias a su doble sistema de filtrado.

○ Modo Econo

Disminuye la corriente y la frecuencia de funcionamiento, reduciendo considerablemente el consumo energético.

○ Tecnología Inverter

Gracias a la tecnología Inverter de Daikin, **el consumo de energía se reduce en un 30%** en comparación con los sistemas tradicionales On/Off.



Confort

○ Modo confort

Garantiza una **distribución uniforme del aire** por toda la estancia, evitando las corrientes directas de aire.



○ Bajo nivel sonoro (FTXF-D/E)

Funcionamiento silencioso alcanzando unos niveles sonoros de **solo 20 dBA**.

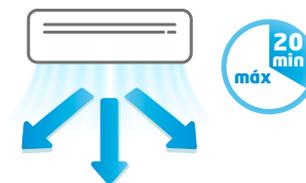
○ Funcionamiento silencioso unidad interior

Esta unidad ofrece un funcionamiento **muy silencioso** de la unidad interior. Opción muy útil para estudiar o dormir.

Calidad del aire

○ Modo powerful

Posibilidad de seleccionar el **modo Powerful** para refrigeración o calefacción rápida.



Filtro de aire: elimina partículas de polvo

Control

○ Control Vía App (opcional)



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.**



CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD INTERIOR	TOTAL
2MXF40C1	2MXF40A 1.343,00 €	CTXF25C 363,00 €	CTXF35C 389,00 €	2.095,00 €
2MXF40C2	2MXF40A 1.343,00 €	CTXF25C 363,00 €	CTXF25C 363,00 €	2.069,00 €

BRP069B45	Control vía App Onecta (opcional)	74,00 €
-----------	-----------------------------------	---------

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 154.

Unidades exteriores Multi+ **R-32**

Inverter / Doméstico



Sistema Multi+

Lo mejor de los dos mundos en
una única solución



Aire acondicionado

Agua caliente sanitaria

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.

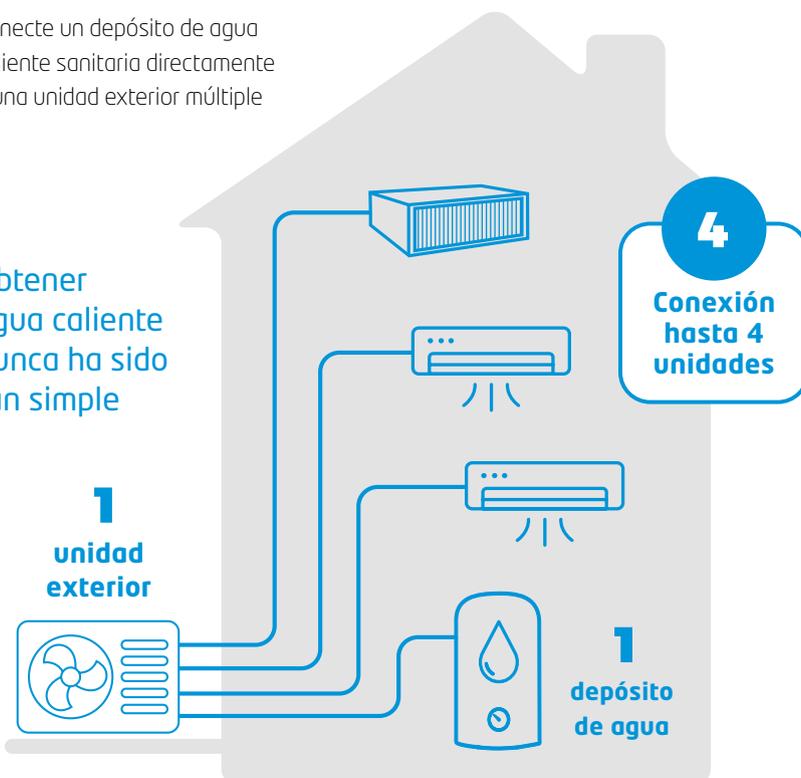
El depósito de agua caliente sanitaria está disponible en dos tamaños y se adapta perfectamente a la unidad exterior Multi+. Los tres diferentes modos de funcionamiento se adaptan con precisión a cada una de las necesidades de confort del usuario.

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

Multi+

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

Obtener agua caliente nunca ha sido tan simple



Unidades exteriores Multi+ **R-32**

Inverter / Doméstico



[EKHWT90-120BV3]



[4MWXM52A]

UNIDAD EXTERIOR MÚLTIPLE				4MWXM52A
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	5.200
	Calef.	Nominal	W	6.800
Conexiones de tubería DX	Líquido	D.E.	mm	ø 6,35 x 3
	Gas	D.E.	mm	ø 9,50 x 12,7 x 12,7
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ Eq / PCA			2,20 / 1,49 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			mm 734 x 974 x 401
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			Hz/V 1~/ 50 / 220-240
Peso				kg 60
Nivel potencia sonora	Refrigeración / Calefacción			dBA 59 / 59
Nivel presión sonora	Refrig./Calef.	Nominal	dBA	46 / 47
Longitud de la tubería total	Max.			m 50
Longitud de la tubería	Ud. ext- Ud.int	Max.	m	25
Diferencia de nivel	Ud. ext- Ud.int	Max.	m	15
Carga adicional de refrigerante	A partir de 30 m			kg/m 0,02
SEER / SCOPmedio**	Refrigeración / Calefacción			8,51 / 4,61
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A++
Ejemplo combinaciones				15 + 15 + 20
Compatible con				EKHWT90BV3 / EKHWT120BV3
PRECIO				2.540,00 €

UNIDADES DE ACS				EKHWT90BV3	EKHWT120BV3
COP ⁽¹⁾	Clima medio			2,19	2,30
	Clima cálido			2,68	2,70
Tiempo de calentamiento ⁽¹⁾	Clima medio			h:mm 1:18	2:15
	Clima cálido			h:mm 1:53	3:35
Resistencia de apoyo				kW 1,2	1,2
Eficiencia estacional	Calentamiento del agua caliente sanitaria	General	Perfil de carga declarado ⁽¹⁾	M	L
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua ⁽¹⁾				A	A
Temperatura del agua	Temperatura del agua mediante la Bomba de Calor			Max. 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
Conexiones de tubería ACS	Líquido	D.E.	mm	ø 6,35	ø 6,35
	Gas	D.E.	mm	ø 9,50	ø 9,50
Peso				kg 43	47
Depósito	Volumen del agua			l 90	120
	Clase eficiencia energética ⁽²⁾			B	C
PRECIO				2.152,00 €	2.256,00 €

⁽¹⁾EN16147(2017) ⁽²⁾LOT 2

UNIDADES INTERIORES	FTXJ-AW/AS/AB					C/FTXM-R					FDXM-F9				FBA-A9*				FCAG-B		FFA-A9			FHA-A9			FNA-A9***			Tanque ACS EKHWT-B		
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	25	35	50	60	35	50	60	71	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50	90 litros	120 litros	
4MWXM52A	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

*Para conexión con conductos 71 necesario reductor ASYCP1R.

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

Nota: se suministrará la unidad 4MWXM52A hasta fin de existencias. Después se suministrará la unidad 4MWXM52A9.

Nota: es obligatorio poner como mínimo dos unidades interiores de expansión directa salvo con la FBA60A9 y FBA71A9.

Nota: consultar más información y precios de las unidades interiores en página 25.



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

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

Dos corazones latiendo en un solo sistema

o 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.

Unidades exteriores Multi **R-32**

Software de selección disponible

BLUEEVOLUTION

R-32



Inverter / Doméstico



[2MXM40-50A]



[3MXM40-52-68A]



[4MXM68-80A]



[5MXM90A]

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2x1	2x1	3x1	3x1	3x1	4x1	4x1	5x1
				2MXM40A	2MXM50A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	4.000	5.000	4.000	5.200	6.800	6.800	8.000	9.000
	Calef.			4.200	5.600	4.600	6.800	8.600	8.600	8.600	10.000
Consumo	Refrig.	Nominal	W	970	1.246	870	1.229	1.925	1.681	2.050	2.282
	Calef.			981	1.372	973	1.566	2.183	1.934	2.270	2.358
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m³/min	36,0	37,0	42,0	42,0	42,5	42,5	45,2	49,1
Conexiones de tuberías	Líquido Gas		mm	Ø 6,4 x 2	Ø 6,4 x 2	Ø 6,35 x 3	Ø 6,35 x 3	Ø 6,35 x 3	Ø 6,35 x 4	Ø 6,35 x 4	Ø 6,35 x 5
				Ø 9,5 x 2	Ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	Ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	Ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	Ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	Ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	Ø 9,5 x 1, 12,7 x 1, 15,9 x 2	
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,80 / 1,22 / 675	1,80 / 1,22 / 675	2,00 / 1,4 / 675	2,00 / 1,4 / 675	2,40 / 1,62 / 675	2,40 / 1,62 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734	734	734	734	734	734
	Ancho		mm	852	852	974	974	973	973	973	973
	Fondo		mm	350	350	401	401	384	384	384	384
Peso			Kg	36	41	57	57	62	63	67	68
Nivel de potencia acústica			dBa	60	60	59	59	61	61	61	64
SEER / SCOP _{medio} *	Refrigeración / Calefacción			8,53 / 4,64	8,67 / 4,61	8,55 / 4,65	8,50 / 4,60	7,57 / 4,24	7,93 / 4,42	7,80 / 4,75	7,77 / 4,66
Etiq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración			4	4,5	4	5,2	6,8	6,8	8	9
	Calefacción (-10°C)			3,2	4,1	5	5	5,3	5,8	6,23	6,46
Ejemplo combinaciones				20 + 20	25 + 25	15 + 15 + 15	20 + 20 + 20	35 + 35 + 35	20+20+25+25	25+25+35+35	25+25+35+35+35

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

Nota: se suministrarán las unidades multi MXM-A hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades MXM-A9.

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).

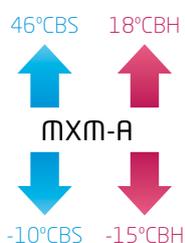
MODELO	2MXM40A	2MXM50A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
PRECIO	1.543,00 €	1.717,00 €	1.843,00 €	2.122,00 €	2.560,00 €	3.975,00 €	4.808,00 €	5.856,00 €

MODELO	2MXM40A	2MXM50A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	30	30	50	50	50	60	70	75
Diferencia de nivel máxima (H)	15	15	15	15	15	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...)	20	20	25	25	25	25	25	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	7,5	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 multi, ver página 162.

UNIDADES INTERIORES R-32	FTXJ-AW/AS/AB					CTXM-R	FTXM-R							CVXM-A				FVXM-A9*				FDXM-F9				FBA-A9			FFA-A9				FNA-A9*				FCAG-B			CHYHBB-AV32	
	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	05	08				
2MXM40A	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•																									
2MXM50A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•							•	•	•													
3MXM40A	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•										•	•												•		
3MXM52A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•							•	•	•											•		
3MXM68A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
4MXM68A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
4MXM80A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
5MXM90A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

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

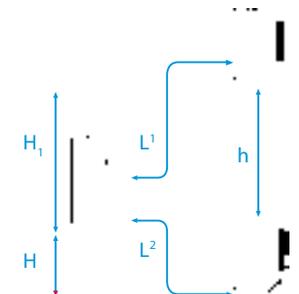
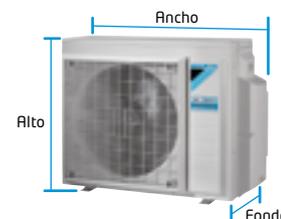


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°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)





UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3				FTXJ20AW*	FTXJ20AS*	FTXJ20AB*	FTXJ25AW*	FTXJ25AS*	FTXJ25AB*	FTXJ35AW*	FTXJ35AS*
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		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) Calef. (A/N/B/SB)	dBA		39 / 32 / 25 / 19 39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19 39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19 39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19 40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19 40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19 40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19 41 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19 41 / 33 / 25 / 19
Precio	Unidad	€		1.036,00 €	1.246,00 €	1.090,00 €	1.074,00 €	1.323,00 €	1.129,00 €	1.217,00 €	1.448,00 €

UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3				FTXJ35AB*	FTXJ42AW*	FTXJ42AS*	FTXJ42AB*	FTXJ50AW*	FTXJ50AS*	FTXJ50AB*
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		305x900x212						
Peso		Kg		12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrig. (A/N/B/SB) Calef. (A/N/B/SB)	dBA		41 / 33 / 25 / 19 41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21 45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21 45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21 45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24 46 / 42 / 33 / 24	46 / 39 / 31 / 24 46 / 42 / 33 / 24	46 / 39 / 31 / 24 46 / 42 / 33 / 24
Precio	Unidad	€		1.284,00 €	1.509,00 €	1.810,00 €	1.584,00 €	1.811,00 €	2.182,00 €	1.902,00 €

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



UNIDADES INTERIORES DE PARED PERFERA				CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		295 x 778 x 272	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292				
Peso		Kg		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	14,5	14,5	14,5
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB) dBA		33 / 25 / 19 34 / 26 / 20	41 / 25 / 19 39 / 26 / 20	41 / 25 / 19 39 / 27 / 20	45 / 29 / 19 39 / 28 / 20	45 / 30 / 21 45 / 29 / 21	44 / 36 / 27 43 / 34 / 31	46 / 37 / 30 45 / 36 / 33	47 / 38 / 32 46 / 37 / 34
Precio	Unidad	€		631,00 €	623,00 €	626,00 €	642,00 €	828,00 €	1.262,00 €	1.643,00 €	2.027,00 €

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

UNIDADES DE SUELO FVXM-A9				CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		600 x 750 x 238			
Peso		Kg		17,0	17,0	17,0	17,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA		25 / 25	25 / 25	25 / 25	31 / 35
Precio	Unidad	€		1.523,00 €	1.603,00 €	1.782,00 €	1.947,00 €

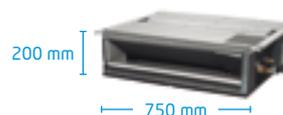
Nota: el control WIFI de las unidades FVXM-A9 viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.

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	€		1.087,00 €	1.310,00 €	1.570,00 €	1.737,00 €
Control MULTIFUNCIÓN ⁽¹⁾ (por cable) BRC1H52W		€		209,00 €	209,00 €	209,00 €	209,00 €
Filtro autolimpiable (opcional)		€		BAE20A62 781,00 €	BAE20A62 781,00 €	---	---

[FVXM-A9]



[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	€		926,00 €	950,00 €	1.038,00 €
Control MULTIFUNCIÓN (por cable) BRC1H52W		€		209,00 €	209,00 €	209,00 €

[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			
	Panel	mm		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	€		529,00 €	602,00 €	540,00 €	833,00 €
	Panel: BYFQ60CW	€		420,00 €	420,00 €	420,00 €	420,00 €
Control sin cable	BRC7F530W	€		214,00 €	214,00 €	214,00 €	214,00 €

[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	€		630,00 €	568,00 €	874,00 €
	Panel: BYCQ140E	€		501,00 €	501,00 €	501,00 €
Control sin cable	BRC7FA532F	€		99,00 €	99,00 €	99,00 €
Control Madoka ⁽¹⁾ (por cable) opcional BRC1H52W/S/K		€		209,00 €	209,00 €	209,00 €
SELF CLEANING CASSETTE ⁽¹⁾ (panel autolimpiable) opcional BYCQ140EGF		€		1.008,00 €	1.008,00 €	1.008,00 €

[FCAG-B]



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

Daikin Altherma Híbrido

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

CALDERA EHYKOMB33AA2

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

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

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 154.

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.



Unidad interior R-32:
[ACS y suelo radiante]

[Caldera]

CONJUNTOS	MÓDULO HÍBRICO	CALDERA	TOTAL
HYHKOMB05	CHYHBH05AV32 1.615,00 €	EHYKOMB33AA2 2.460,00 €	4.075,00 €
HYHKOMB08	CHYHBH08AV32 2.349,00 €	EHYKOMB33AA2 2.460,00 €	4.809,00 €

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

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

PRECIO	7.623,00 €	7.984,00 €	9.221,00 €	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.

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



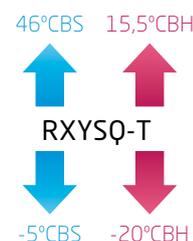
CONTROLES CENTRALIZADOS	DCC601A51	DCS601C51	DCM601B51
PRECIO	2.108,00 €	2.463,00 €	5.247,00 €

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 158.

PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T
PRECIO	179,00 €	220,00 €	272,00 €



[RXYSQ-TV9/TY1]



NOTA
Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19° CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°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.

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 152.

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	FTXJ25AW/AS/AB	FTXJ35AW/AS/AB	FTXJ242AW/AS/AB	FTXJ50AW/AS/AB	--	--
Perfera*	CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Suelo	--	CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	--	FVXM50A9	--	--
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 y Perfera obligatorio accesorio EKRS21.

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

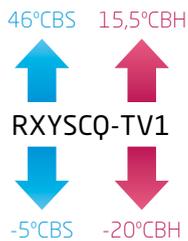
MINI **VRV IV Compact**

Unidades exteriores compatibles con unidades interiores de doméstico

UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT				RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5
	Calefacción			12,1	14,0	15,5
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	3,43	4,26	5,74
	Calefacción			2,82	3,43	4,18
SEER	Refrigeración			8,1	7,7	7,1
SCOP	Calefacción			4,6	4,7	4,7
ηs,c (%)	Refrigeración			322,8	303,4	281,3
ηs,h (%)	Calefacción			182,3	185,1	186,0
Nº máx. de unid. interiores conectables		nº		8	10	12
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5	70,0 / 182
Alimentación eléctrica		V		1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Conexiones	Líquido	mm		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm		ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m ³ /min	91	91	91
Compresor	Tipo			SWING	SWING	SWING
	Cantidad			1	1	1
	Etapas de capacidad			33	33	33
Dimensiones	Alto	mm		823	823	823
	Ancho	mm		940	940	940
	Fondo	mm		460	460	460
Peso			kg	89	89	89
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	51	52	53

PRECIO	7.265,00 €	7.608,00 €	7.974,00 €
--------	------------	------------	------------

	RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1
Longitud total (m)	140 m	140 m	140 m
Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente)	35 / (45) m	35 / (45) m	35 / (45) m
Diferencia de nivel máxima (H)	30 m	30 m	30 m
Diferencia de nivel máxima entre interiores (h)	15 m	15 m	15 m



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



[RXYSQ4-5-6TV1]



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

Nota: ver unidades compatibles en página 26.

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

Purificadores de aire

MC30Y / MC55W / MCK55W / MCK70YV / MCK70ZW / MCK70ZH / MC80Z

o Doble método único de Daikin

EXTERIOR

Unidad de generación activa de iones de plasma

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

Mecanismo de reducción por iones de plasma activos

Concentración **25.000** iones / cm³

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



INTERIOR

Tecnología de descarga de plasma de alta potencia

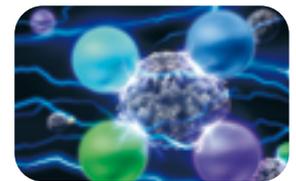
Streamer descompone las sustancias dañinas en su interior. Estas sustancias quedan atrapadas en el filtro HEPA o son absorbidas por el filtro desodorizante.



En la descarga de plasma se emiten electrones a alta velocidad



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



Estos elementos aportan poder de descomposición

o Tres pasos para descomponer las sustancias dañinas

1

Potente aspiración

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



2

Eficaz captura de los contaminantes

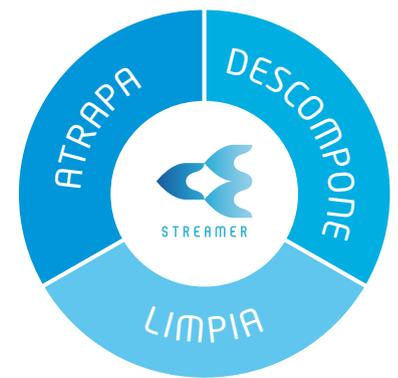
El filtro HEPA electrostático atrapa eficazmente el polvo y los contaminantes



3

Descomposición

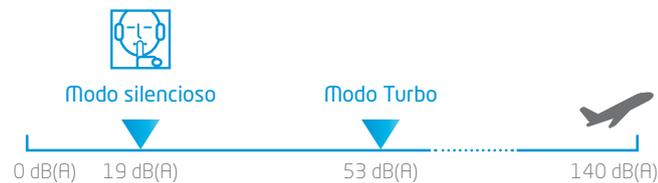
Emplea la tecnología Streamer de Daikin para descomponer, por oxidación, las sustancias dañinas atrapadas por el filtro



o Varios filtros para lograr el mejor aire interior



o Muy silencioso



PURIFICADOR			MC30Y	MC55W	MCK55W	MCK70YV	MCK70ZW* (n)	MCK70ZH* (n)	MC80Z* (n)
Alimentación eléctrica		Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230						
Dimensiones	Alto	mm	450	500	700	600	760	760	630
	Ancho	mm	270	270	270	395	315	315	315
	Fondo	mm	270	270	270	287	315	315	315
Peso		Kg	5,8	6,8	9,5	12,5	12,5	12,5	9,8
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE									
Consumo (velocidad media)		kW	0,015	0,015	0,017	0,016	0,02	0,02	0,016
Nivel de presión sonora (velocidad media)		dB(A)	27	39	39	37	37	37	34
Caudal de aire (velocidad turbo)		m ³ / h	180	330	330	420	420	420	480
Área de la habitación aplicable		m ²	46**	82**	82**	96**	96**	96**	124**
FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN									
Consumo (velocidad media)		kW	-	-	0,019	0,018	0,023	0,023	-
Nivel de presión sonora (velocidad media)		dB(A)	-	-	39	37	37	37	-
Caudal de aire (velocidad media)		m ³ / h	-	-	192	210	210	210	-
Humidificación		ml / h	-	-	500	650	700	700	-
Capacidad del depósito de agua		l	-	-	2,7	3,6	3,4	3,4	-

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

* Información preliminar. Más información disponible próximamente.

o Certificaciones



Solo MC55W



MC55W / MCK55W



MC30Y



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



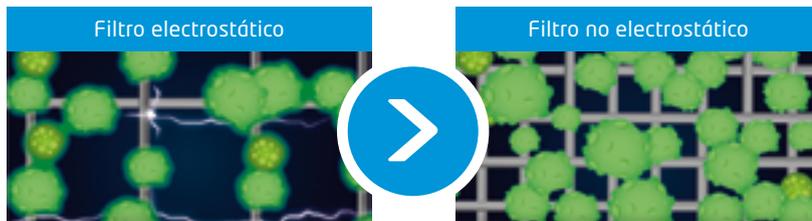
○ Filtro HEPA electrostático frente a filtro no electrostático

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.



*JEM1467

○ Una estructura vertical única (solo MC55W y MCK55W)



○ Potente humidificación que protege contra la sequedad del ambiente y los virus (MCK55W y MC70YV)

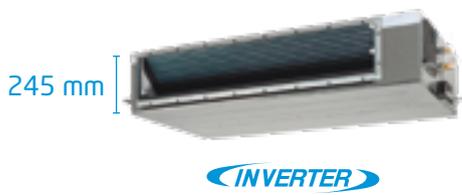


PURIFICADORES	TOTAL
MC30Y	(**) 310,00 €
MC55W	(**) 499,00 €
MCK55W	(**) 599,00 €
MCK70YV	(**) 649,00 €
MCK70ZW	(**) 710,00 €
MCK70ZH	(**) 710,00 €
MC80Z	(**) 659,00 €

(**)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.

Conductos FBA-A9/A presión disponible **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Alpha



[FBA-A9/A]



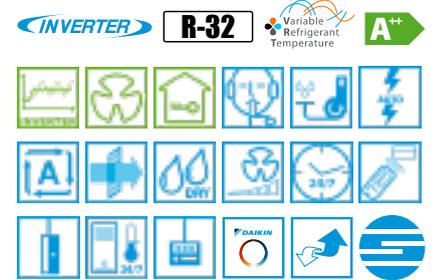
[RZAG35-60A]



[RZAG71-140NV1]



[BRC1H52W]



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBAG35A	ZBAG50A	ZBAG60A	ZBAG71A	ZBAG100A	ZBAG125A	ZBAG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.500	5.000	6.000	6.800	9.500	12.100	13.400
	Calefacción	Nominal	W	3.000	4.300	5.160	5.848	8.170	10.400	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	4.000	6.000	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	W	3.440	5.160	6.020	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				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				6,12 / 4,10	6,30 / 4,10	6,15 / 4,10	6,22 / 4,20	6,47 / 4,36	6,56 / 4,37	6,42 / 4,34
Etiqu. efec. estac.				A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)		kW	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	200	277	341	382	514	1.107	1.252
	Calefacción		kWh	1.434	1.469	1.557	1.566	2.505	3.050	3.070

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800	800
Peso			Kg	28,0	28,0	35,0	35,0	46,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción	(A/B)	dBA	37 / 29	37 / 29	31 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62	62

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	55,1	55,1	55,1	68	67	80	87	
	Calefacción	Nominal	m³/min	55,1	55,1	55,1	75	82	80	87	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,70 / 2,50 / 675	3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto		mm	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	62	62	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

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FBA35A9 + RZAG35A + BRC1H52W	FBA50A9 + RZAG50A + BRC1H52W	FBA60A9 + RZAG60A + BRC1H52W
	DESGLOSE	926,00 € + 1.715,00 € + 209,00 €	950,00 € + 1.955,00 € + 209,00 €	1.038,00 € + 2.196,00 € + 209,00 €
	TOTAL	2.850,00 €	3.114,00 €	3.443,00 €

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FBA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H52W	FBA100A + RZAG100NV1 + BRC1H52W	FBA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W	FBA140A + RZAG140NV1 + BRC1H52W
	DESGLOSE	1.343,00 € + 2.470,00 € + 209,00 €	1.804,00 € + 3.603,00 € + 209,00 €	2.125,00 € + 4.235,00 € + 209,00 €	2.709,00 € + 5.151,00 € + 209,00 €
	TOTAL	4.022,00 €	5.616,00 €	6.569,00 €	8.069,00 €

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	
RZAG35-50-60A	+ 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.

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
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 €

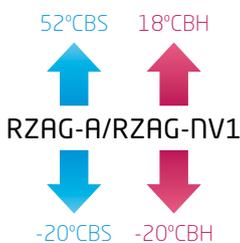
Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZAG71NV1, RZAG100NV1, RZAG125NV1 y RZAG140NV1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

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/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)



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

Conductos FDXM-F9 baja silueta **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Alpha



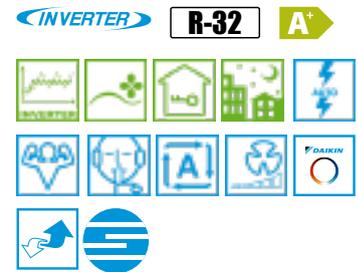
[FDXM-F9]



[RZAG35-60A]



[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	890	1.315	1.760
	Calefacción		W	1.140	1.470	2.120
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				5,90 / 3,90	5,90 / 3,90	5,70 / 3,90
Etiqu. efc. estac.				A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	3,50	4,30	4,50
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	208	298	368
	Calefacción		kWh	1.255	1.544	1.616

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 7,3 / 6,2	15,8 / 13,3 / -	16 / 13,5 / 11,2
	Calefacción		m³/min	8,7 / 7,3 / 6,2	15,8 / 13,3 / -	16 / 13,5 / 11,2
Presión disponible	Estándar		Pa	30	40	40
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	200	200	200
	Ancho		mm	750	1.150	1.150
	Fondo		mm	620	620	620
Peso			Kg	21,0	28,0	28,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	35 / 27	38 / 30	38 / 30
	Calefacción		dB(A)	35 / 27	38 / 30	38 / 30
Nivel de potencia acústica			dB(A)	53	55	56

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1
	Calefacción		m³/min	55,1	55,1	55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho		mm	954	954	954
	Fondo		mm	401	401	401
Peso			Kg	52	52	52
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dB(A)	48	49	50
	Calefacción		dB(A)	48	49	50
Nivel de potencia acústica			dB(A)	62	62	62
Carga de refrigerante para			m	30	30	
Carga adicional			gr/m	20	20	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDXM35F9 + RZAG35A + BRC1H52W	FDXM50F9 + RZAG50A + BRC1H52W	FDXM60F9 + RZAG60A + BRC1H52W
	DESGLOSE	1.310,00 € + 1.715,00 € + 209,00 €	1.570,00 € + 1.955,00 € + 209,00 €	1.737,00 € + 2.196,00 € + 209,00 €
	TOTAL	3.234,00 €	3.734,00 €	4.142,00 €

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

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	321,00 €
BAE20A62	Filtro autolimpiable FDXM35F9 (opcional)	781,00 €

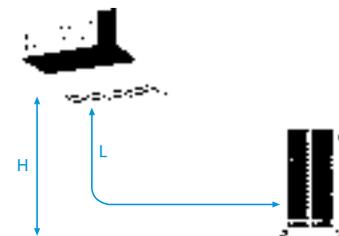
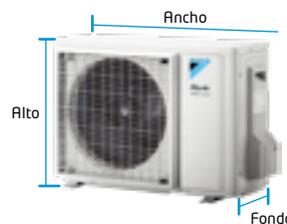


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)



Round Flow Cassette FCAG-B **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Alpha



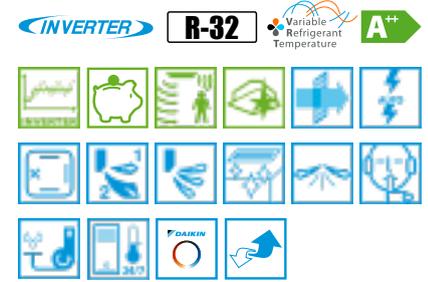
[FCAG-B]



[RZAG35-60A]



[RZAG71-140NV1]



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE				ZCAG35B	ZCAG50B	ZCAG60B	ZCAG71B	ZCAG100B	ZCAG125B	ZCAG140B
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.500	5.000	6.000	6.800	9.500	12.100	13.400
			kcal/h	3.000	4.300	5.160	5.848	8.170	10.400	11.524
	Calefacción	Nominal	W	4.000	5.800	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
			kcal/h	3.440	4.988	6.020	6.450	9.288	11.610	13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	800	1.280	1.760	1.920	2.650	3.650	4.290
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			7,30 / 4,30	6,80 / 4,30	6,60 / 4,25	6,83 / 4,22	7,14 / 4,53	7,15 / 4,34	6,80 / 4,34
Etiqu. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)		kW	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	168	257	318	348	466	1.016	1.182
	Calefacción		kWh	1.074	1.390	1.515	1.560	2.413	3.071	3.071

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE				FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)		m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,3 / 12,5 / 9,3	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)		m³/min	13,9 / 11,6 / 9,3	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3	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)		dB(A)	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)		dB(A)	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica			dB(A)	49	49	51	51	54	58	58
Panel decorativo diseño			Mod.	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP
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				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	55,1	55,1	55,1	68	67	80	87
	Calefacción	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	75	82	80	87
Tipo de compresor				SWING						
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA		1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,70 / 2,50 / 675	3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734	870	870	870	870
	Ancho		mm	954	954	954	1.100	1.100	1.100	1.100
	Fondo		mm	401	401	401	460	460	460	460
Peso			Kg	52	52	52	81	85	95	95
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	48	49	50	46	47	49	50
	Calefacción	(Nominal)	dB(A)	48	49	50	48	50	52	52
Nivel de potencia acústica			dB(A)	62	62	62	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

Precios €	Interior + Exterior	FCAG35B + RZAG35A	FCAG50B + RZAG50A	FCAG60B + RZAG60A	FCAG71B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG100NV1	FCAG125B + RZAG125NV1	FCAG140B + RZAG140NV1
	DESGLÓSE	630,00 € + 1.715,00 €	568,00 € + 1.955,00 €	874,00 € + 2.196,00 €	837,00 € + 2.470,00 €	872,00 € + 3.603,00 €	1.431,00 € + 4.235,00 €	1.765,00 € + 5.151,00 €
	+ Mando BRC7FB532F	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €
	+ Panel BYCQ140EP	739,00 €	739,00 €	739,00 €	739,00 €	739,00 €	739,00 €	739,00 €
	TOTAL	3.183,00 €	3.361,00 €	3.908,00 €	4.145,00 €	5.313,00 €	6.504,00 €	7.754,00 €

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

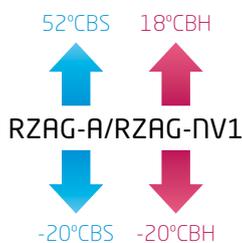
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

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

BRP069C82	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
-----------	-----------------------------------	-----------------

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



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

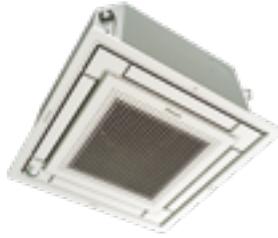
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

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



Cassette integrado FFA-A9 **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Alpha



[FFA-A9]



[RZAG35-60A]

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



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	875	1.470	1.860
	Calefacción			1.080	1.870	2.410
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,40 / 3,80	6,30 / 4,01	5,80 / 4,04
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A	A++ / A+	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)			4,20	4,30	4,50
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
Dimensiones	Ancho		mm	575	575	575
	Fondo		mm	575	575	575
			mm	575	575	575
Peso			Kg	16,0	17,5	17,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dB(A)	34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Panel decorativo			Modelo	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Dimensiones	Alto		mm	46	46	46
	Ancho		mm	620	620	620
	Fondo		mm	620	620	620
Peso panel			kg	2,8	2,8	2,8
Nivel de potencia acústica			dB(A)	51	56	60

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1
	Calefacción			55,1	55,1	55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho		mm	954	954	954
	Fondo		mm	401	401	401
Peso			Kg	52	52	52
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dB(A)	48	49	50
	Calefacción			48	49	50
Nivel de potencia acústica				62	62	62
Carga de refrigerante para				30	30	30
Carga adicional				20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFA35A9 + RZAG35A + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA50A9 + RZAG50A + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA60A9 + RZAG60A + BRC7F530W + BYFQ60CW
	DESGLOSE	602,00 € + 1.715,00 € + 214,00 € + 420,00 €	540,00 € + 1.955,00 € + 214,00 € + 420,00 €	833,00 € + 2.196,00 € + 214,00 € + 420,00 €
	TOTAL	2.951,00 €	3.129,00 €	3.663,00 €

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

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional)	144,00 €

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

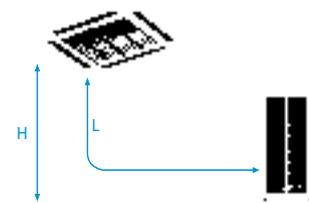
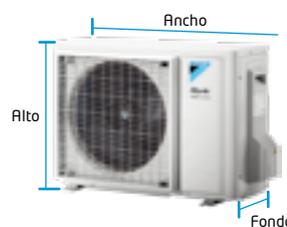


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)



Cassette vista **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Alpha



[FUA-A]



[RZAG71-125NV1]



CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				ZUAG71A	ZUAG100A	ZUAG125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	1.770	2.660	4.000
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			7,02 / 4,20	6,42 / 4,50	6,39 / 4,26
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10°C)		kW	4,70	7,80	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	339	518	1.136
	Calefacción		kWh	1.567	2.427	3.129

UNIDADES INTERIORES CASSETTE VISTA				FUA71A	FUA100A	FUA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	23 / 16	31 / 20	32,5 / 20,5
	Calefacción		m³/min	23 / 16	31 / 20	32,5 / 20,5
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	198	198	198
	Ancho		mm	950	950	950
	Fondo		mm	950	950	950
Peso			Kg	25,0	26,0	26,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	41 / 35	46 / 39	47 / 40
	Calefacción		dBA	41 / 35	46 / 39	47 / 40
Nivel de potencia acústica			dBA	59	64	65

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

Consultar tabla adjunta

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUA71A + RZAG71NV1 + BRC7C58	FUA100A + RZAG100NV1 + BRC7C58	FUA125A + RZAG125NV1 + BRC7C58
	DESGLOSE	1.606,00 € + 2.470,00 € + 214,00 €	1.983,00 € + 3.603,00 € + 214,00 €	2.229,00 € + 4.235,00 € + 214,00 €
	TOTAL	4.290,00 €	5.800,00 €	6.678,00 €

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

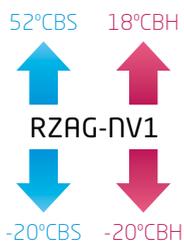
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre						
	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) **204,00 €**

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

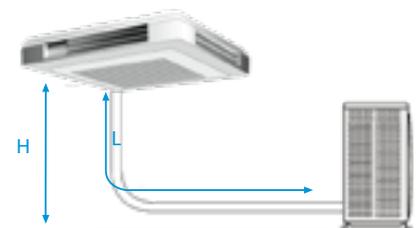


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



Interior conductos suelo FNA-A9 **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Alpha

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



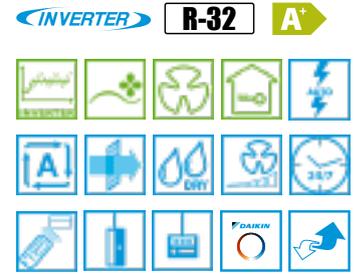
[FNA-A9]



[RZAG35-60A]



[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	890	1.320	1.760
	Calefacción		W	1.140	1.470	2.120
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	5,90 / 3,90	5,90 / 3,90	5,70 / 3,90
Etiqu. efic. estac.			Refrigeración / Calefacción	A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	3,50	4,30	4,50
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	208	297	368
	Calefacción		kWh	1.255	1.542	1.616

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

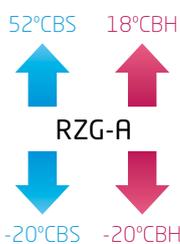
UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1
	Calefacción		m³/min	55,1	55,1	55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho		mm	954	954	954
	Fondo		mm	401	401	401
Peso			Kg	52	52	52
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dB(A)	48	49	50
	Calefacción		dB(A)	48	49	50
Nivel de potencia acústica			dB(A)	62	62	62
Carga de refrigerante para carga adicional			gr/m	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FNA35A9 + RZAG35A + BRC1H52W	FNA50A9 + RZAG50A + BRC1H52W	FNA60A9 + RZAG60A + BRC1H52W
	DESGLOSE	955,00 € + 1.715,00 € + 209,00 €	976,00 € + 1.955,00 € + 209,00 €	1.069,00 € + 2.196,00 € + 209,00 €
	TOTAL	2.879,00 €	3.140,00 €	3.474,00 €

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	
RZAG35-50-60A	+ 0,02 kg/m	+ 0,02 kg/m	

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
-----------	-----------------------------------	-----------------

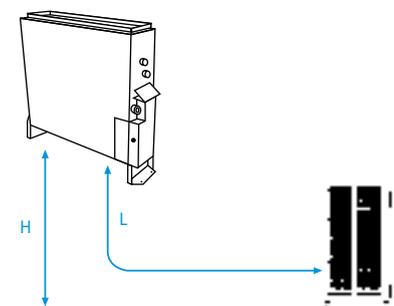
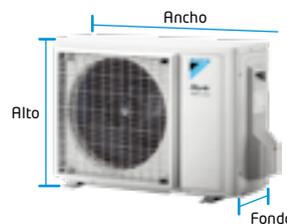


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)



Horizontal de techo **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Alpha



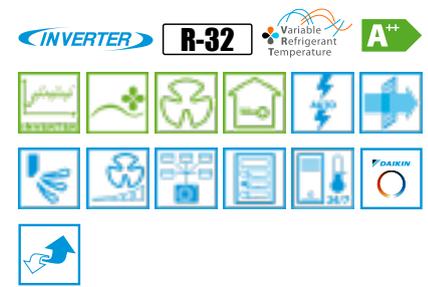
[FHA-A]



[RZAG71-140NV1]



[BRC1H52W]



CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				ZHAG71A	ZHAG100A	ZHAG125A	ZHAG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	6.800 5.850	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	1.810	2.310	3.560	4.310
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrig. / Calef.			7,11 / 4,32	6,42 / 4,61	7,14 / 4,20	6,42 / 4,30
Etiq. efíc. estacional	Refrig. / Calef.			A++ / A+	A++ / A++	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)			4,70	7,80	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	335	518	1.017	1.252
	Calefacción			1.523	2.369	3.174	3.100

UNIDADES INTERIORES HORIZONTALES DE TECHO				FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A	
Caudal de aire	Refrigeración	(Alto/Nom./Bajo)	m³/min	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24	
	Calefacción			20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24	
Dimensiones	Alto		mm	235	235	235	235	
	Ancho		mm	1.270	1.590	1.590	1.590	
	Fondo		mm	690	690	690	690	
Peso			Kg	32,0	38,0	38,0	38,0	
Presión sonora	Refrigeración	(Alto/Nom./Bajo)	dBA	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38	
	Calefacción			38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38	
Nivel de potencia acústica				dBA	55	60	62	64

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

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FHA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H52W	FHA100A + RZAG100NV1 + BRC1H52W	FHA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W	FHA140A + RZAG140NV1 + BRC1H52W
DESGLOSE		1.525,00 € + 2.470,00 € + 209,00 €	1.827,00 € + 3.603,00 € + 209,00 €	1.973,00 € + 4.235,00 € + 209,00 €	2.445,00 € + 5.151,00 € + 209,00 €
TOTAL		4.204,00 €	5.639,00 €	6.417,00 €	7.805,00 €

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

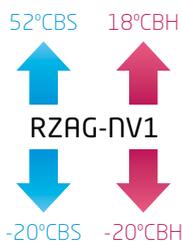
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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)	204,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto sin cable (opcional)	214,00 €

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

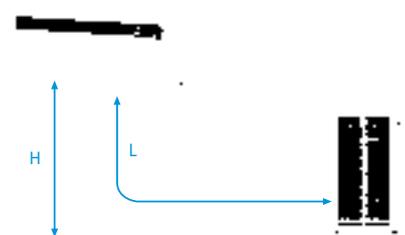
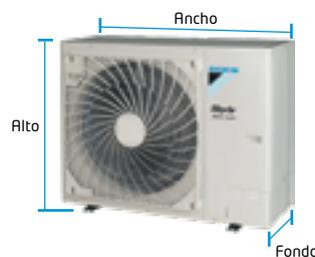


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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



Unidades de pared **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Alpha



[FTXM35-60R]



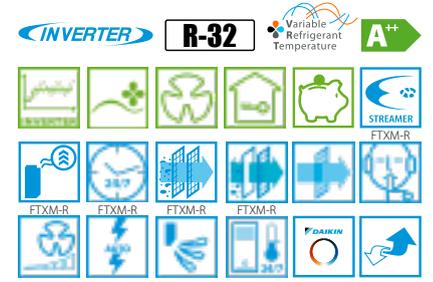
[RZAG35-60A]



[FAA-B]



[RZAG71-100NV1]



SKY AIR
GRAN SKY AIR

CONJUNTOS SPLIT DE PARED				ZTXM35R	ZTXM50R	ZTXM60R	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 -
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				
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			7,70 / 4,60	7,41 / 4,60	6,90 / 4,35	6,58 / 4,20	6,42 / 4,01
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50
	Calefacción (-10°C)		kW	2,60	4,50	4,60	4,70	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	159	236	304	362	518
	Calefacción		kWh	790	1.369	1.480	1.637	2.723

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXM35R	FTXM50R	FTXM60R	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		m³/min	9,8 / 6,5 / 4,9	15,8 / 12 / 10,5	16,5 / 12,4 / 11,1	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S	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	10,0	14,5	13,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	45 / 29 / 19	46 / 37 / 27	46 / 37 / 30	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción		dBA	39 / 28 / 20	45 / 36 / 31	45 / 36 / 33	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica				dBA	60	60	61	65

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1	RZAG100NV1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	68	67
	Calefacción		m³/min	55,1	55,1	55,1	75	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	3,20 / 2,16 / 675
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	81	85
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49	50	46	47
	Calefacción		dBA	48	49	50	48	50
Nivel de potencia acústica				dBA	62	62	64	66
Carga de refrigerante para				m	30	30	40	40
Carga adicional				gr/m	20	20	Consultar tabla adjunta	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FTXM35R + RZAG35A + De serie	FTXM50R + RZAG50A + De serie	FTXM60R + RZAG60A + De serie	FAA71B + RZAG71NV1 + BRC1H52W	FAA100B + RZAG100NV1 + BRC1H52W
	DESGLOSE	642,00 € + 1.715,00 €	1.262,00 € + 1.955,00 €	1.643,00 € + 2.196,00 €	1.967,00 € + 2.470,00 € + 209,00 €	2.412,00 € + 3.603,00 € + 209,00 €
	TOTAL	2.357,00 €	3.217,00 €	3.839,00 €	4.646,00 €	6.224,00 €

MODELO	ZTXM35R	ZTXM50R	ZTXM60R	ZAAG71B	ZAAG100B
Longitud máxima de tubería (L)	m	50	50	50	55 (75 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	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
RZAG35-50-60A	+ 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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC7EA631	Control remoto sin cable para FAA71B (opcional)	214,00 €
BRC7EA632	Control remoto sin cable para FAA100B (opcional)	214,00 €

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

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

52°CBS 18°CBH

↑ ↑

RZAG-A/RZAG-NV1

↓ ↓

-20°CBS -20°CBH

Unidades de conductos alta presión **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Alpha



INVERTER

[FDA125A]



[RZAG125NV1]



[BRC1H52W]



CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DAG125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	12.100
	Calefacción	Nominal	kcal/h	10.400
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	13.500
	Calefacción	Nominal	kcal/h	11.610
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				V
Nº hilos de interconexión				3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,59 / 4,35
Etiqu. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	12,10
	Calefacción (-10°C)			9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	1,102
	Calefacción			3,064

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				FDA125A
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	39 / 28
	Calefacción	(A/B)		39 / 28
Presión estática disponible	Máx.		Pa	200
Etapas del ventilador	(Ajuste de obra)		Nº	3
	Alto		mm	300
Dimensiones	Ancho		mm	1.400
	Fondo		mm	700
Peso			Kg	45,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	40 / 33
	Calefacción			40 / 33
Nivel de potencia acústica			dBA	66

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

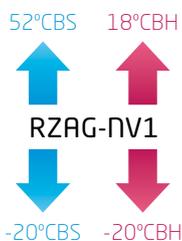
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W
	DESGLOSE	1.783,00 € + 4.235,00 € + 209,00 €
	TOTAL	6.227,00 €

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)						
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre						
	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-70 m	70-80 m	80-85 m
RZAG125NV1	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,40 kg	+ 1,55 kg
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.						

BRP069C81 Control vía App Onecta (opcional) **204,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZAG125NV1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

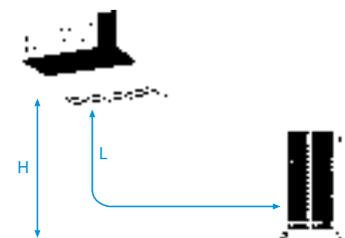
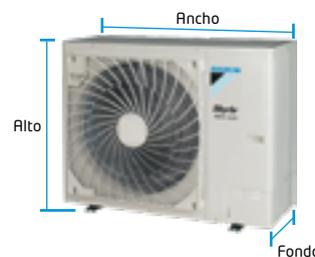


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



SkyAir *Advance-series*



Conductos presión disponible FBA-A9/A **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Advance

245 mm



INVERTER

[FBA-A9/A]



[RXM-R9/R]



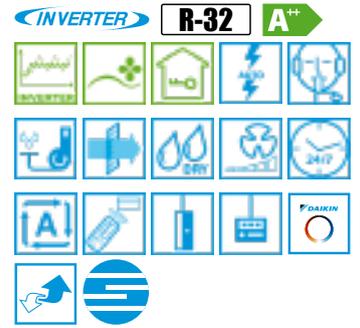
[RZASG71MV1]



[RZASG100-140MV1]



[BRC1E53A]



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.850	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	5.500 4.730	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.290	13.500 11.615	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	850 1.000	1.410 1.440	1.640 1.890	1.890 -	2.970 -	4.640 -	4.760 -
	Calefacción									
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				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				6,23 / 4,07	6,27 / 4,06	5,91 / 4,01	6,19 / 4,01	5,83 / 3,85	5,27 / 3,63	5,81 / 3,85
Etiqu. efic. estac.				A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	13,04
	Calefacción (-10°C)			2,90	4,40	4,60	4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	191	279	337	385	570	1.378	1.384
	Calefacción			996	1.517	1.607	1.571	2.182	2.314	2.836

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción			15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
	Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3	3	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	28,0	28,0	35,0	35,0	46,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción			37 / 29	37 / 29	31 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dB(A)	60	60	56	56	58	62	62

UNIDADES EXTERIORES				RXM35R9	RXM50R	RXM60R	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1	
Caudal de aire	Refrigeración		Nom.	m³/min	36,0	46,6	46,6	56,0	69,0	71,0	76,0
	Calefacción				28,3	44,1	44,1	50,0	82,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 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	70	70	78	
Presión sonora	Refrigeración		Nom.	dB(A)	49	48	49	46	53	53	54
	Calefacción				49	49	49	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dB(A)	61	62	63	65	70	71	73	
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	30	30	30	
Carga adicional				gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

Precios €	Interior + Exterior	FBA35A9 + RXM35R9	FBA50A9 + RXM50R	FBA60A9 + RXM60R	FBA71A9 + RZASG71MV1	FBA100A + RZASG100MV1	FBA125A + RZASG125MV1	FBA140A + RZASG140MV1
	DESGLOSE	926,00 € + 754,00 €	950,00 € + 1.585,00 €	1.038,00 € + 1.682,00 €	1.343,00 € + 1.872,00 €	1.804,00 € + 2.733,00 €	2.125,00 € + 3.206,00 €	2.709,00 € + 3.903,00 €
	+ Mando BRC1E53A	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €
TOTAL	1.779,00 €	2.634,00 €	2.819,00 €	3.314,00 €	4.636,00 €	5.430,00 €	6.711,00 €	

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

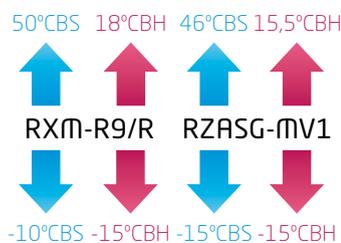
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
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 €

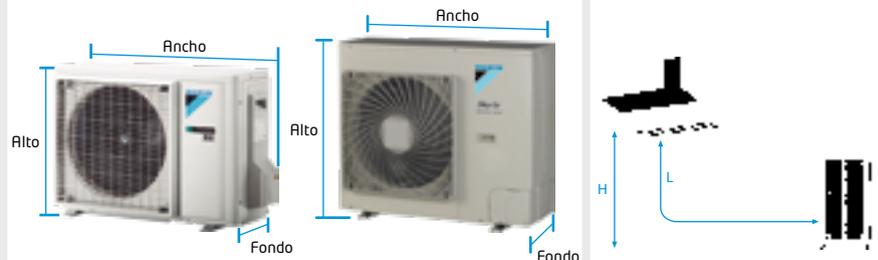
Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY1, RZASG125MY1 y RZASG140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°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.

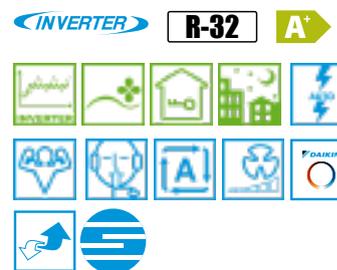
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



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

Conductos baja silueta **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Advance



[FDXM-F9]



[RXM25-35R9]



[RXM50-60R]



[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	1.140	1.630	2.050	
	Calefacción		W	800	1.150	1.870	2.180	
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción		5,68 / 4,24	5,26 / 3,88	5,77 / 3,93	5,56 / 3,80
Etiqu. efic. estac.			Refrigeración / Calefacción		A+ / A+	A / A	A+ / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,40	3,40	5,00	6,00	
	Calefacción (-10°C)			2,60	2,90	4,00	4,60	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	148	226	303	378	
	Calefacción			858	1.046	1.424	1.693	

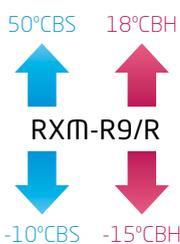
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 7,3 / 6,2	8,7 / 7,3 / 6,2	15,8 / 13,3 / -	16 / 13,5 / 11,2
	Calefacción			8,7 / 7,3 / 6,2	8,7 / 7,3 / 6,2	15,8 / 13,3 / -	16 / 13,5 / 11,2
Presión disponible	Estándar		Pa	30	30	40	40
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto			mm	200	200	200
	Ancho			mm	750	750	1.150
	Fondo			mm	620	620	620
Peso			Kg	21,0	21,0	28,0	28,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 27	35 / 27	38 / 30	38 / 30
	Calefacción			35 / 27	35 / 27	38 / 30	38 / 30
Nivel de potencia acústica			dBA	53	53	55	56

UNIDADES EXTERIORES				RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	28,3	36,0	46,6	46,6	
	Calefacción			28,3	28,3	44,1	44,1	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto			mm	552	552	734	
	Ancho			mm	840	840	954	
	Fondo			mm	350	350	401	
Peso			Kg	32	32	49	49	
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	46	49	48	49	
	Calefacción			47	49	49	49	
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	62	63	
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10	
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDXM25F9 + RXM25R9 + BRC1E53A	FDXM35F9 + RXM35R9 + BRC1E53A	FDXM50F9 + RXM50R + BRC1E53A	FDXM60F9 + RXM60R + BRC1E53A
	DESGLOSE	1.087,00 € + 683,00 € + 99,00 €	1.310,00 € + 754,00 € + 99,00 €	1.570,00 € + 1.585,00 € + 99,00 €	1.737,00 € + 1.682,00 € + 99,00 €
	TOTAL	1.869,00 €	2.163,00 €	3.254,00 €	3.518,00 €

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

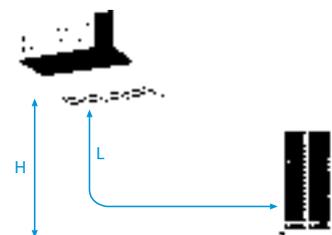
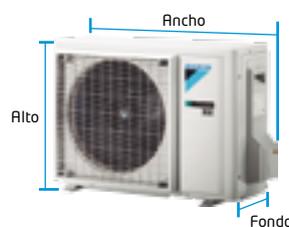
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BAE20A62	Filtro autolimpiable FDXM25-35F9 (opcional)	781,00 €
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	321,00 €



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

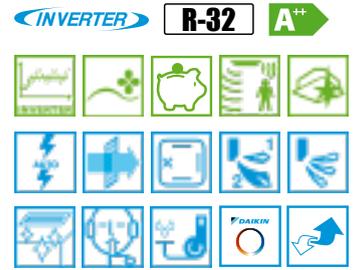
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

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



Round Flow Cassette FCAG-B **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Advance



[FCAG-B]



[RXM-R9/R]



[RZASG71MV1]



[RZASG100-140MV1]

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
Consumo	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	4.880
	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
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción		A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración	kW	3,50	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)	kW	3,32	4,36	4,71	4,50	6,00	6,00	7,80
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	RXM50R	RXM60R	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	46,6	46,6	56,0	69,0	71,0	76,0
	Calefacción		m³/min	28,3	44,1	44,1	50,0	82,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA		0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto	mm	552	734	734	770	990	990	990	990
	Ancho	mm	840	954	954	900	940	940	940	940
	Fondo	mm	350	401	401	380	380	380	380	380
Peso		Kg	32	49	49	60	70	70	78	78
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				

Precios €	Interior + Exterior	FCAG35B + RXM35R9	FCAG50B + RXM50R	FCAG60B + RXM60R	FCAG71B + RZASG71MV1	FCAG100B + RZASG100MV1	FCAG125B + RZASG125MV1	FCAG140B + RZASG140MV1
	DESGLOSE	630,00 € + 754,00 €	568,00 € + 1.585,00 €	874,00 € + 1.682,00 €	837,00 € + 1.872,00 €	872,00 € + 2.733,00 €	1.431,00 € + 3.206,00 €	1.765,00 € + 3.903,00 €
	+Mando BRC7FA532F	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €
	+ Panel BYCQ140E	501,00 €	501,00 €	501,00 €	501,00 €	501,00 €	501,00 €	501,00 €
	TOTAL	1.984,00 €	2.753,00 €	3.156,00 €	3.309,00 €	4.205,00 €	5.237,00 €	6.268,00 €

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

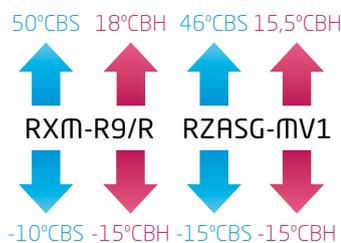
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

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

BRP069C82 Control vía App Onecta (opcional) **204,00 €**

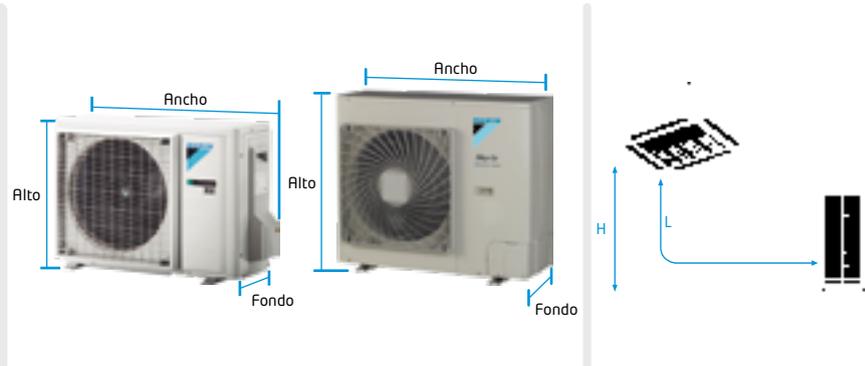
Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MV1, RZASG125MV1 y RZASG140MV1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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

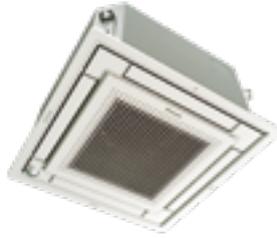
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

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



Cassette integrado FFA-A9 **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Advance



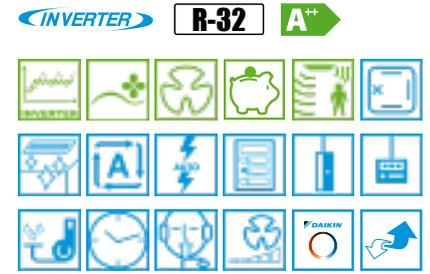
[FFA-A9]



[RXM25-35R9]



[RXM50-60R]



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	
Consumo	Calefacción	Nominal	W	3.200	4.200	5.800	7.000	
			kcal/h	2.752	3.611	4.998	6.020	
Conexiones	Refrigeración	Nominal	W	550	890	1.540	1.870	
	Calefacción		W	820	1.200	1.660	2.050	
Alimentación eléctrica	Líquido	mm	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	
	Gas		mm	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Nº hilos de interconexión				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,17 / 4,24	6,38 / 4,10	5,98 / 3,90	5,76 / 4,04	
Etiqu. efc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A+ / A+	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW					2,50	5,70
	Calefacción (-10°C)		2,31	3,10	3,84	3,96		
Consumo energía anual estacional	Refrigeración					142	347	
	Calefacción					762	1.058	

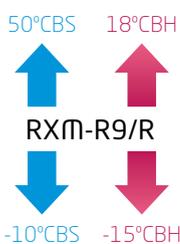
UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9	
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B)	m³/min	9 / 8 / 6,5	10 / 8,5 / 6,5	12 / 10 / 7,5	14,5 / 12,5 / 9,5	
Velocidades del ventilador				Nº	3	3	3	
Dimensiones	Alto				mm	260	260	260
	Ancho				mm	575	575	575
	Fondo				mm	575	575	575
Peso				Kg	16,0	16,0	17,5	
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBA	31 / 28 / 25	34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32	
Panel decorativo				Modelo	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	
Dimensiones	Alto				mm	46	46	46
	Ancho				mm	620	620	620
	Fondo				mm	620	620	620
Peso panel				kg	2,8	2,8	2,8	
Nivel de potencia acústica				dBA	48	51	56	

UNIDADES EXTERIORES				RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	28,3	36,0	46,6	46,6	
	Calefacción		28,3	28,3	44,1	44,1		
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	
Dimensiones	Alto				mm	552	734	734
	Ancho				mm	840	954	954
	Fondo				mm	350	401	401
Peso				Kg	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	

Precios €	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFA25A9 + RXM25R9 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA35A9 + RXM35R9 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA50A9 + RXM50R + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA60A9 + RXM60R + BRC7F530W + BYFQ60CW
DESGLOSE		529,00 € + 683,00 € + 214,00 € + 420,00 €	602,00 € + 754,00 € + 214,00 € + 420,00 €	540,00 € + 1.585,00 € + 214,00 € + 420,00 €	833,00 € + 1.682,00 € + 214,00 € + 420,00 €
TOTAL		1.846,00 €	1.990,00 €	2.759,00 €	3.149,00 €

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

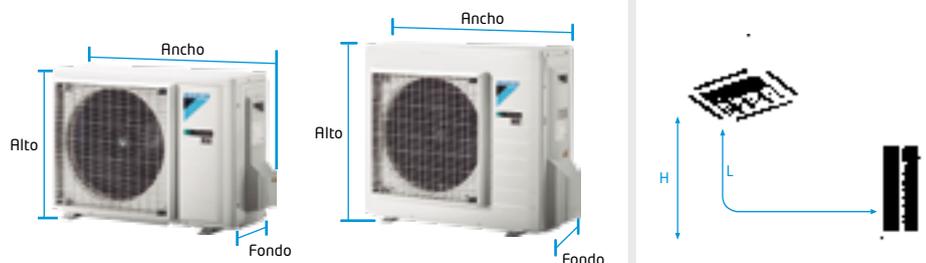
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional)	144,00 €



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)



Cassette vista **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Advance

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



[FUA-A]



[RZASG71MV1]



[RZASG100-125MV1]

CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				UASG71A	UASG100A	UASG125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	1.770	2.970	5.150
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,16 / 3,90	5,83 / 4,01	5,27 / 3,84
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10°C)		kW	4,50	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	386	570	1.378
	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	3
Dimensiones	Alto			mm 198	198	198
	Ancho			mm 950	950	950
	Fondo			mm 950	950	950
Peso				Kg 25,0	26,0	26,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	41 / 35	46 / 39	47 / 40
	Calefacción			41 / 35	46 / 39	47 / 40
Nivel de potencia acústica				dBA 59	64	65

UNIDADES EXTERIORES				RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	56,0	69,0	71,0
	Calefacción			50,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto			mm 770	990	990
	Ancho			mm 900	940	940
	Fondo			mm 380	380	380
Peso				Kg 60	70	70
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	46	53	53
	Calefacción			47	57	57
Nivel de potencia acústica				dBA 65	70	71
Carga de refrigerante para				m 30	30	30
Carga adicional				Kg	Consultar tabla adjunta	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUA71A + RZASG71MV1 + BRC7C58	FUA100A + RZASG100MV1 + BRC7C58	FUA125A + RZASG125MV1 + BRC7C58
	DESGLOSE	1.606,00 € + 1.872,00 € + 214,00 €	1.983,00 € + 2.733,00 € + 214,00 €	2.229,00 € + 3.206,00 € + 214,00 €
	TOTAL	3.692,00 €	4.930,00 €	5.649,00 €

MODELO	UASG71A	UASG100A	UASG125A
Longitud máxima de tubería (L)	m 50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 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		
	30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV1	+ 0,35kg	+ 0,7kg
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.		

BRP069C81 Control vía App Onecta (opcional) **204,00 €**

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

46°CBS 15,5°CBH

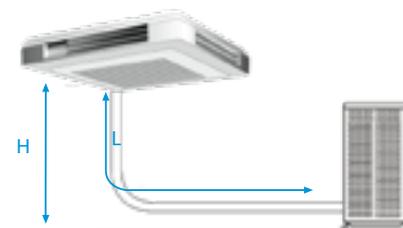
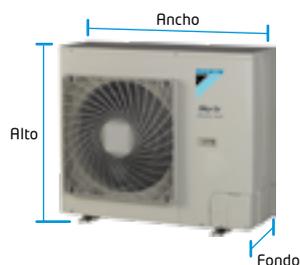
 RZASG-MV1
 -15°CBS -15°CBH

NOTA
 Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



Interior conductos suelo FNA-A9 **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Advance

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



[FNA-A9]



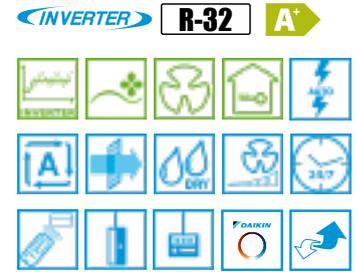
[RXM25-35R9]



[RXM50-60R]



[BRC1E53A]



SKY AIR
GRAN SKY AIR

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

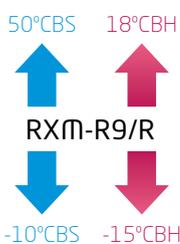
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO				FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	8,7 / 7,3	8,7 / 7,3	16,0 / 13,5	16,0 / 13,5
Presión disponible	Alta / Nominal		Pa	48 / 30	48 / 30	49 / 40	49 / 40
	Alto		mm	620	620	620	620
Dimensiones	Ancho		mm	750	750	1.150	1.150
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

UNIDADES EXTERIORES				RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R	
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	28,3	36,0	46,6	46,6	
	Calefacción	Nominal		28,3	28,3	44,1	44,1	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734	734	
	Ancho		mm	840	840	954	954	
	Fondo		mm	350	350	401	401	
Peso			Kg	32	32	49	49	
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	46	49	48	49	
	Calefacción			47	49	49	49	
Nivel de potencia acústica				dB(A)	59	61	62	63
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	
Carga adicional				gr/m	20	20	20	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FNA25A9 + RXM25R9 + BRC1E53A	FNA35A9 + RXM35R9 + BRC1E53A	FNA50A9 + RXM50R + BRC1E53A	FNA60A9 + RXM60R + BRC1E53A
	DESGLOSE	895,00 € + 683,00 € + 99,00 €	955,00 € + 754,00 € + 99,00 €	976,00 € + 1.585,00 € + 99,00 €	1.069,00 € + 1.682,00 € + 99,00 €
	TOTAL	1.677,00 €	1.808,00 €	2.660,00 €	2.850,00 €

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)	204,00 €
-----------	-----------------------------------	-----------------

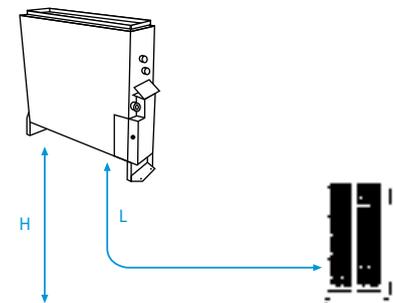
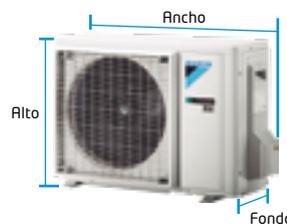


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

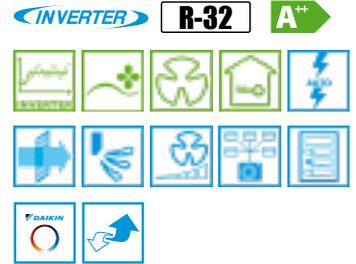
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

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



Horizontal de techo **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Advance



[FHA-A9/A]



[RXM-R9/R]



[RZASG71MV1]



[RZASG100-140MV1]

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				HAS35A	HAS50A	HAS60A	HASG71A	HASG100A	HASG125A	HASG140A
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	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	6.000 5.160	7.200 6.192	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	910 980	1.560 1.790	1.730 2.170	1.780 -	2.970 -	4.600 -	4.840 -
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,24 / 4,43	5,92 / 3,86	6,08 / 3,87	5,95 / 3,90	5,83 / 3,91	5,60 / 3,83	5,88 / 3,81
Etiqu. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)			3,10	4,35	4,71	4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	191	295	328	400	570	1.297	1.368
	Calefacción			979	1.578	1.704	1.616	2.148	2.193	2.866

UNIDADES INTERIORES HORIZONTAL DE TECHO				FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9	FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/M/B)	m³/min	14 / 11,5 / 10	15 / 12 / 10	19,5 / 15 / 11,5	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
	Calefacción			14 / 11,5 / 10	15 / 12 / 10	19,5 / 15 / 11,5	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
Velocidades del ventilador			Nº	5	5	5	5	5	5	5
Dimensiones	Alto		mm	235	235	235	235	235	235	235
	Ancho		mm	960	960	1.270	1.270	1.590	1.590	1.590
	Fondo		mm	690	690	690	690	690	690	690
Peso			Kg	24,0	25,0	31,0	32,0	38,0	38,0	38,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBA	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32	37 / 35 / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Calefacción			36 / 34 / 34	37 / 35 / 32	37 / 35 / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Nivel de potencia acústica			dBA	53	54	54	55	60	62	64

UNIDADES EXTERIORES				RXM35R9	RXM50R	RXM60R	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	46,6	46,6	56,0	69,0	71,0	76,0
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	50,0	82,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING						
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	70	70	78
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 Carga adicional			gr/m	10	10	10	30	30	30	30

Consultar tabla adjunta

Precios €	Interior + Exterior	FHA35A9 + RXM35R9	FHA50A9 + RXM50R	FHA60A9 + RXM60R	FHA71A9 + RZASG71MV1	FHA100A + RZASG100MV1	FHA125A + RZASG125MV1	FHA140A + RZASG140MV1
	DESGLÓSE	994,00 € + 754,00 €	1.103,00 € + 1.585,00 €	1.218,00 € + 1.682,00 €	1.525,00 € + 1.872,00 €	1.827,00 € + 2.733,00 €	1.973,00 € + 3.206,00 €	2.445,00 € + 3.903,00 €
	+ Mando BRC1H52W	209,00 €	209,00 €	209,00 €	209,00 €	209,00 €	209,00 €	209,00 €
	TOTAL	1.957,00 €	2.897,00 €	3.109,00 €	3.606,00 €	4.769,00 €	5.388,00 €	6.557,00 €

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.)	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		
RZASG71-100-125-140MV1	30-40m	40-50m
	+ 0,35kg	+ 0,7kg

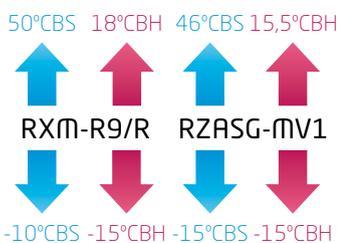
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto sin cable (opcional)	214,00 €

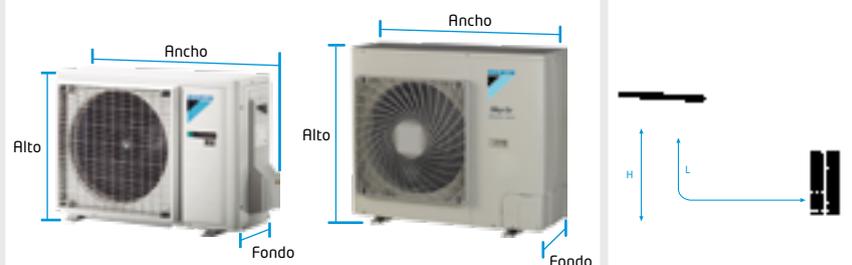
Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY1, RZASG125MY1 y RZASG140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



[BRC1H52W]



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)



Unidades de pared **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Advance



[FAA-B]



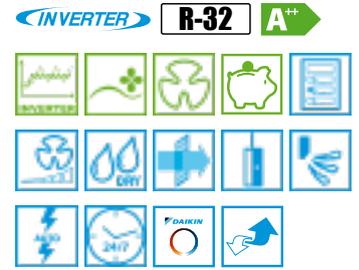
[RZASG71MV1]



[RZASG100MV1]



[BRC1H52W]



SKY AIR
GRAN SKY AIR

CONJUNTOS SPLIT DE PARED				AASG71B	AASG100B
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	6.800 5.848	9.500 8.170
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.290
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.000	3.520
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,41 / 3,90	5,83 / 3,85
Etiq. efic. estacional	Refrigeración / Calefacción			A++ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50
	Calefacción (-10°C)		kW	4,50	6,00
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	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
	Fondo		mm	269	262
Peso				Kg 13,0	17,0
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	65

UNIDADES EXTERIORES				RZASG71MV1	RZASG100MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	56,0	69,0
	Calefacción		m³/min	50,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	770	990
	Ancho		mm	900	940
	Fondo		mm	380	380
Peso				Kg 60	70
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBa	46	53
	Calefacción		dBa	47	57
Nivel de potencia acústica				dBa 65	70
Carga de refrigerante para carga adicional			m	30	30
			Kg		Consultar tabla adjunta

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FAA71B + RZASG71MV1 + BRC1H52W	FAA100B + RZASG100MV1 + BRC1H52W
	DESGLOSE	1.967,00 € + 1.872,00 € + 209,00 €	2.412,00 € + 2.733,00 € + 209,00 €
	TOTAL	4.048,00 €	5.354,00 €

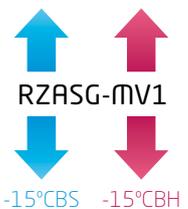
MODELO	AASG71B	AASG100B
Longitud máxima de tubería (L)	m 50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30

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

BRP069C81	Control vía App Onecta para FAA-B (opcional)	204,00 €
BRC7EA631	Control remoto sin cable para FAA71B (opcional)	214,00 €
BRC7EA632	Control remoto sin cable para FAA100B (opcional)	214,00 €

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

46°CBS 15,5°CBH

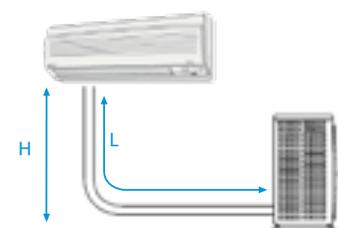
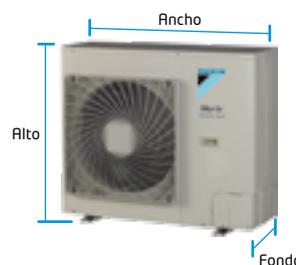


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



Horizontal de conductos de alta presión **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Advance



INVERTER

[FDA125A]



[RZASG125MV1]



[BRC1E53A]



CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DAGS125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	12.100
	Calefacción	Nominal	kcal/h	10.400
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	4.730
	Calefacción	Nominal	kcal/h	13.500
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,03 / 3,58
Etiq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	12,10
	Calefacción (-10°C)			6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	1.444
	Calefacción			2.346

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				FDA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	39 / 28
	Calefacción			39 / 28
Presión estática disponible	Máx.		Pa	200
Etapas del ventilador	(Ajuste de obra)		Nº	3
	Alto		mm	300
Dimensiones	Ancho		mm	1.400
	Fondo		mm	700
	Peso		Kg	45,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	40 / 33
	Calefacción			40 / 33
Nivel de potencia acústica			dBA	66

UNIDADES EXTERIORES				RZASG125MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	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				70
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	53
	Calefacción			57
Nivel de potencia acústica				71
Carga de refrigerante para				m
Carga adicional				Kg

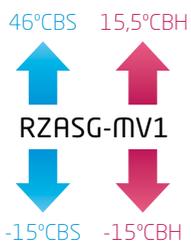
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDA125A + RZASG125MV1 + BRC1E53A
	DESGLOSE	1.783,00 € + 3.206,00 € + 99,00 €
	TOTAL	5.088,00 €

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

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

BRP069C81 Control vía App Onecta (opcional) **204,00 €**

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

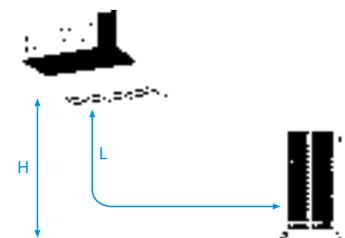
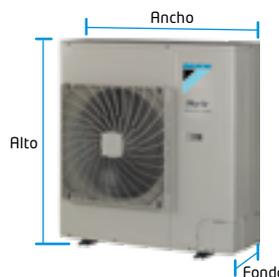


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



SkyAir *Active-series*



Unidades de conductos presión disponible **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Active

245 mm



[ADEA-A]



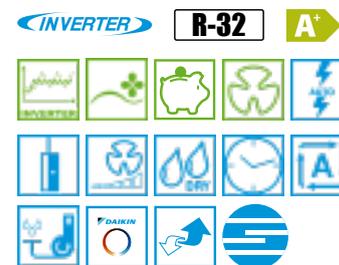
[ARXM35R9]



[ARXM50-71R]



[AZAS100-125MV1]



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	Nominal	W	900 1.010	1.530 1.470	1.660 1.930	2.310 2.150	2.970 -	5.260 -
	Calefacción								
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				5,75 / 4,00	5,65 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,13 / 3,81	4,73 / 3,50
Etiqu. efec. estac.				Refrigeración / Calefacción	A+ / A+	A+ / A+	A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10°C)			2,90	4,60	4,60	6,00	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	196	280	339	430	633	1.497
	Calefacción			995	1.520	1.610	1.657	2.205	2.366

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEA35A	ADEA50A	ADEA60A	ADEA71A	ADEA100A	ADEA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
	Calefacción			15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800
Peso			Kg	28,0	28,0	28,0	35,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / -	35 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción			37 / -	37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35R9	ARXM50R	ARXM60R	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1
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	70	70
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)			gr/m	20	20	20	35	-	-

Precios €	Interior + Exterior	ADEA35A + ARXM35R9	ADEA50A + ARXM50R	ADEA60A + ARXM60R	ADEA71A + ARXM71R	ADEA100A + AZAS100MV1	ADEA125A + AZAS125MV1
	DESGLOSE	749,00 € + 737,00 €	1.127,00 € + 1.065,00 €	1.179,00 € + 1.072,00 €	1.182,00 € + 1.080,00 €	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	1.585,00 €	2.291,00 €	2.350,00 €	2.361,00 €	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)	204,00 €
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 €

[BRC1E53A]

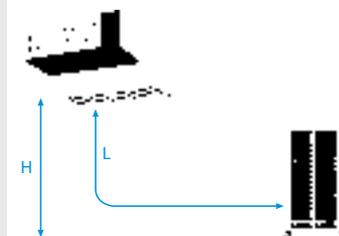
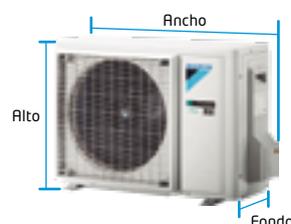


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)



Round Flow Cassette **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Active



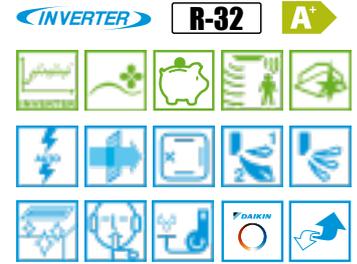
[FCAG-B]



[AZAS71MV1]



[AZAS100-140MV1]



SKY AIR
GRAN SKY AIR

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	5.280	4.950
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	5,67 / 3,85	5,40 / 3,80	6,00 / 4,30
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+ / A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	6,80	9,50	12,10	13,00
	Calefacción (-10°C)		4,50	6,00	7,80	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	405	586	1.345	1.300
	Calefacción		1.575	2.182	2.211	2.534

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)		15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
	Peso	Kg	21,0	24,0	24,0	24,0
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	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	56	69	71	76
	Calefacción			50	82	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto	mm		770	990	990	990
	Ancho	mm		900	940	940	940
	Fondo	mm		320	320	320	320
Peso	Kg			60	70	70	78
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	46	53	53	54
	Calefacción		dBA	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica	dBA			65	70	71	73
Carga de refrigerante para	m			30	30	30	30

Precios €	Interior + Exterior	FCAG71B + AZAS71MV1	FCAG100B + AZAS100MV1	FCAG125B + AZAS125MV1	FCAG140B + AZAS140MV1
	DESGLÓSE	837,00 € + 1.572,00 €	872,00 € + 1.846,00 €	1.431,00 € + 1.969,00 €	1.765,00 € + 2.987,00 €
	+ Mando BRC7FA532F	99,00 €	99,00 €	99,00 €	99,00 €
	+ Panel BYCQ140E	501,00 €	501,00 €	501,00 €	501,00 €
	TOTAL	3.009,00 €	3.318,00 €	4.000,00 €	5.352,00 €

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

BRP069C82 Control vía App Onecta (opcional) **204,00 €**

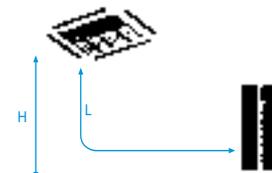
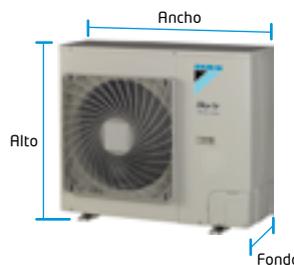
Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZAS100MY1, AZAS125MY1 y AZAS140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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

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

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



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

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)	204,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 152	209,00 €
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	79,00 €

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

OPCIONALES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F9

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	321,00 €
BAE20A62	Filtro autolimpiable FDXM35F9	781,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 152	209,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	79,00 €

OPCIONALES DE CONDUCTOS SUELO FNA-A9

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 152	209,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	79,00 €

OPCIONALES CASSETTE INTEGRADO FFA-A9

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 152	209,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional)	144,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	79,00 €

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

OPCIONALES DE CASSETTE FCAG-B

BRP069C82	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 152	209,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	79,00 €

Panel decorativos opcionales Round Flow Cassette FCAG-B



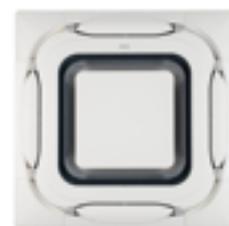
Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

Panel	BYCQ140E 501,00 €	BYCQ140EB 687,00 €	BYCQ140EGF 1.008,00 €	BYCQ140EP 739,00 €
Mando	BRC7FA532F 99,00 €	BRC7FA532FB 99,00 €	BRC7FA532F 99,00 €	BRC7FB532F 99,00 €
Sensor	BRYQ140B (opcional) 144,00 €	BRYQ140BB (opcional) 144,00 €	BRYQ140B (opcional) 144,00 €	BRYQ140C (opcional) 144,00 €

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

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 154.

OPCIONALES DE PARED FAA-B

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC7EA631	Control remoto (sin cable) FAA71B	214,00 €
BRC7EA632	Control remoto (sin cable) FAA100B	214,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 152	209,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	79,00 €

OPCIONALES DE HORIZONTAL DE TECHO FHA-A

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto sin cable (opcional)	214,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 152	209,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	79,00 €

OPCIONALES DE UNIDAD CASSETTE VISTA FUA-A

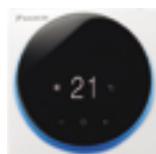
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 152	209,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	79,00 €

OPCIONALES DE CONDUCTOS ADEA-A

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 152	209,00 €
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	79,00 €

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

Control Madoka (opcional)



BRC1H52W



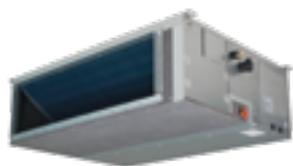
BRC1H52S



BRC1H52K

Unidades de conductos alta presión **R-32**

Inverter / Gran Sky Air



[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	Refrigeración / Calefacción			6,25 / 3,59	5,37 / 3,58
Etiq. efc. estac.	Refrigeración / Calefacción			-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	19,0	22,0
	Calefacción (-10°C)			11,2	12,1
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	1.824	2.458
	Calefacción			4.368	4.732

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				FDA200A	FDA250A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	64 / 36	69 / 43
	Calefacción			64 / 36	69 / 43
Presión estática disponible	Máx.		Pa	250	250
	Alto		mm	470	470
Dimensiones	Ancho		mm	1.490	1.490
	Fondo		mm	1.100	1.100
Peso			Kg	104,0	115,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	43 / 36	44 / 37
	Calefacción			43 / 36	44 / 37
Nivel de potencia acústica			dBA	69	71

UNIDADES EXTERIORES				RZA200D	RZA250D
Caudal de aire	Refrigeración	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
Dimensiones	Alto		mm	870	870
	Ancho		mm	1.100	1.100
	Fondo		mm	460	460
Peso			Kg	117,0	117,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	53	57
	Calefacción			60	63
Nivel de potencia acústica			dBA	73	76

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDA200A + RZA200D + BRC1E53A	FDA250A + RZA250D + BRC1E53A
	DESGLOSE	2.295,00 € + 6.626,00 € + 99,00 €	2.498,00 € + 7.214,00 € + 99,00 €
	TOTAL	9.020,00 €	9.811,00 €

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	80-100 m
RZA-D	+ 0,45 kg	+ 0,9 kg	+ 1,35 kg	+ 1,8 kg	+ 2,25 kg	+ 2,7 kg
						+ 3,15 kg

BRP069C8Z	Control Wifi (opcional)	204,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	209,00 €
BDU510B250VM	Bomba de drenaje (opcional)	1.072,00 €



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

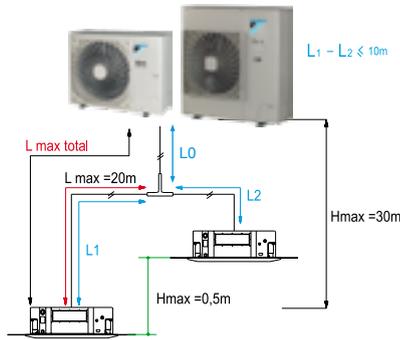
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)
EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

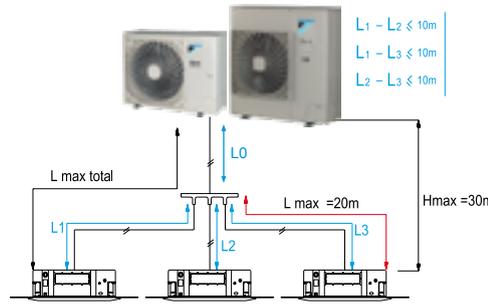


Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

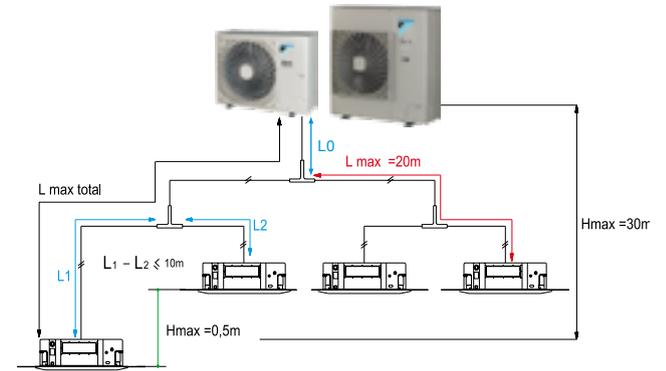
Esquema Twin RZASG-M / RZAG-N / RZA-D



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		-			-			
RZAG100NV1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20TA) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9		35 + 35 + 35 (KHRQ127H) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9			-			
RZAG125NV1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20TA) FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9		50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9			35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9			
RZAG140NV1 Capacidad refrigeración 14,0 kW Capacidad calefacción 16,0 kW	71 + 71 (KHRQ22M20TA) FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B		50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9			35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) 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		-			-			
RZASG100MV1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20TA) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9		35 + 35 + 35 (KHRQ127H) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9			-			
RZASG125MV1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20TA) FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9		50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9			35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9			
RZASG140MV1 Capacidad refrigeración 13,4 kW Capacidad calefacción 15,5 kW	71 + 71 (KHRQ22M20TA) FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B		50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9			35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) 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 (KHRQ22M20T) FCAG100B FBA100A FHA100A FUA100A FAA100B		60 + 60 + 60 (KHRQ250H7) FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9			50 + 50 + 50 + 50 (3xKHRQ22M20T) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9			
			71 + 71 + 71 (KHRQ250H7) FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B						
RZA250D Capacidad refrigeración 24,0 kW Capacidad calefacción 26,4 kW	125 + 125 (KHRQ22M20T) FCAG125B FBA125A FDA125A FUA125A FHA125A		-			60 + 60 + 60 + 60 (3xKHRQ22M20T) 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	926,00 €	FNA25A9	895,00 €	BRC1H52W	209,00 €	FDA125A	1.783,00 €	BRC1H52W	209,00 €	FDXM25F9	1.087,00 €	BRC1H52W	209,00 €
FBA50A9	950,00 €	FNA35A9	955,00 €	(por cable) Opcional				(por cable) Opcional		FDXM35F9	1.310,00 €	(por cable) Opcional	
FBA60A9	1.038,00 €	FNA50A9	976,00 €	BRP069C81	204,00 €			BRP069C81	204,00 €	FDXM50F9	1.570,00 €		
FBA71A9	1.343,00 €	FNA60A9	1.069,00 €	(Control Wifi opcional)				(Control Wifi opcional)		FDXM60F9	1.737,00 €		
FBA100A	1.804,00 €			BRC1E53A	99,00 €			BRC1E53A	99,00 €				
FBA125A	2.125,00 €			(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	1.606,00 €	BRC7C58	214,00 €	FHA35A9	994,00 €	BRC1E53A	99,00 €	FAA71B	1.967,00 €	BRC1E53A	99,00 €
FUA100A	1.983,00 €	(sin cable) Opcional		FHA50A9	1.103,00 €	(por cable) Opcional		FAA100B	2.412,00 €	(por cable) Opcional	
FUA125A	2.229,00 €	BRC1H52W	209,00 €	FHA60A9	1.218,00 €	BRC1H52W	209,00 €			BRC1H52W	209,00 €
		(por cable) Opcional		FHA71A9	1.525,00 €	(por cable) Opcional				(por cable) Opcional	
		BRP069C81	204,00 €	FHA100A	1.827,00 €	BRC7GA53-9	214,00 €			BRP069C81	204,00 €
		(Control Wifi opcional)		FHA125A	1.973,00 €	(sin cable) Opcional				(Control Wifi opcional)	
						BRP069C81	204,00 €			BRC7EA631	214,00 €
						(Control Wifi opcional)				para FAA71B (sin cable) Opcional	
										BRC7EA632	214,00 €
										para FAA100B (sin cable) Opcional	

Cassette integrado FFA-A9		Panel Decorativo		Control Remoto		Unidades FCAG-B		Paneles Decorativos opcionales		Control Remoto	
FFA25A9	529,00 €	BYFQ60CW	420,00 €	BRC7F530W	214,00 €	FCAG35B	630,00 €	BYCQ140E	501,00 €	BRC7FA532F	99,00 €
FFA35A9	602,00 €			(sin cable)		FCAG50B	568,00 €	BYCQ140EB	687,00 €	BRC7FA532FB	99,00 €
FFA50A9	540,00 €			BRC1H52W	209,00 €	FCAG60B	874,00 €	BYCQ140EGF	1.008,00 €	BRC7FB532F	99,00 €
FFA60A9	833,00 €			(por cable)		FCAG71B	837,00 €	BYCQ140EP	739,00 €	BRC1H52W	209,00 €
				BRP069C81	204,00 €	FCAG100B	872,00 €			(por cable) Opcional	
				(Control Wifi opcional)		FCAG125B	1.431,00 €			BRP069C82	204,00 €

Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

Precios unidades exteriores R-32

Serie Alpha*		Serie Advance**	
RZAG71NV1	2.470,00 €	RZASG71MV1	1.872,00 €
RZAG100NV1	3.603,00 €	RZASG100MV1	2.733,00 €
RZAG125NV1	4.235,00 €	RZASG125MV1	3.206,00 €
RZAG140NV1	5.151,00 €	RZASG140MV1	3.903,00 €

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

**Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MV1, RZASG125MV1 y RZASG140MV1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 154.

Precios Refnet

REFNET	
KHRQ22M20T	179,00 €
KHRQ127H	341,00 €
KHRQ250H7	416,00 €



Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado (R-32)

Unidad exterior ERGA-E

Unidad interior EHVX-E



BLUEEVOLUTION



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
GAVV418EV	ERGA04EV 2.361,00 €	EHVX04S18E3V 5.280,00 €	180 l	7.641,00 €
GAVV618EV	ERGA06EVH 2.485,00 €	EHVX08S18E6V 5.427,00 €	180 l	7.912,00 €
GAVV623EV	ERGA06EVH 2.485,00 €	EHVX08S23E6V 5.713,00 €	230 l	8.198,00 €
GAVV818EV	ERGA08EVH7 3.183,00 €	EHVX08S18E6V 5.427,00 €	180 l	8.610,00 €
GAVV823EV	ERGA08EVH7 3.183,00 €	EHVX08S23E6V 5.713,00 €	230 l	8.896,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

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 4.975,00 €	EBVX11S18D6V 5.800,00 €	180 l	10.775,00 €
LAVX1123DV	ERLA11DV3 4.975,00 €	EBVX11S23D6V 5.930,00 €	230 l	10.905,00 €
LAVX1418DV	ERLA14DV3 5.954,00 €	EBVX16S18D6V 6.135,00 €	180 l	12.089,00 €
LAVX1423DV	ERLA14DV3 5.954,00 €	EBVX16S23D6V 6.265,00 €	230 l	12.219,00 €
LAVX1618DV	ERLA16DV37 7.127,00 €	EBVX16S18D6V 6.135,00 €	180 l	13.262,00 €
LAVX1623DV	ERLA16DV37 7.127,00 €	EBVX16S23D6V 6.265,00 €	230 l	13.392,00 €

Nota: unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

ERLA11DW1	Unidad exterior trifásica	5.473,00 €
ERLA14DW1	Unidad exterior trifásica	6.549,00 €
ERLA16DW1	Unidad exterior trifásica	7.840,00 €

BOMBA DE CALOR [DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC]

Calefacción



Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona R-32

Unidad exterior ERGA-E

Unidad interior EHVZ-E



BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32 A+++



DAIKIN ALTHERMA

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	KIT REVERSIBLE	TOTAL
	ERGA04EV	EHVZ04S18E6V	180 l	EKHVCONV4	8.624,00 €
	2.361,00 €	5.999,00 €		264,00 €	
	ERGA06EVH	EHVZ08S18E6V	180 l	EKHVCONV4	8.896,00 €
	2.485,00 €	6.147,00 €		264,00 €	
	ERGA06EVH	EHVZ08S23E6V	230 l	EKHVCONV4	9.181,00 €
	2.485,00 €	6.432,00 €		264,00 €	
ERGA08EVH7	EHVZ08S18E6V	180 l	EKHVCONV4	9.594,00 €	
3.183,00 €	6.147,00 €		264,00 €		
ERGA08EVH7	EHVZ08S23E6V	230 l	EKHVCONV4	9.879,00 €	
3.183,00 €	6.432,00 €		264,00 €		

OPCIONALES		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	264,00 €

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

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

BOMBA DE CALOR [DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC]

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona R-32

Unidad exterior ERLA-D

Unidad interior EBVZ-D



BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32 A+++



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	KIT REVERSIBLE	TOTAL
LAVZ1118DV	ERLA11DV3	EBVZ16S18D6V	180 l	EKHVCONV4	12.094,00 €
	4.975,00 €	6.855,00 €		264,00 €	
LAVZ1123DV	ERLA11DV3	EBVZ16S23D6V	230 l	EKHVCONV4	12.224,00 €
	4.975,00 €	6.985,00 €		264,00 €	
LAVZ1418DV	ERLA14DV3	EBVZ16S18D6V	180 l	EKHVCONV4	13.073,00 €
	5.954,00 €	6.855,00 €		264,00 €	
LAVZ1423DV	ERLA14DV3	EBVZ16S23D6V	230 l	EKHVCONV4	13.203,00 €
	5.954,00 €	6.985,00 €		264,00 €	
LAVZ1618DV	ERLA16DV37	EBVZ16S18D6V	180 l	EKHVCONV4	14.246,00 €
	7.127,00 €	6.855,00 €		264,00 €	
LAVZ1623DV	ERLA16DV37	EBVZ16S23D6V	230 l	EKHVCONV4	14.376,00 €
	7.127,00 €	6.985,00 €		264,00 €	

ERLA11DW1	Unidad exterior trifásica	5.473,00 €
ERLA14DW1	Unidad exterior trifásica	6.549,00 €
ERLA16DW1	Unidad exterior trifásica	7.840,00 €

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

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

OPCIONALES		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	264,00 €



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 2.361,00 €	EHSX04P30E 4.307,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO3A 169,00 €	7.790,00 €
ERGA06EVH 2.485,00 €	EHSX08P30E 5.499,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO3A 169,00 €	9.106,00 €
ERGA06EVH 2.485,00 €	EHSX08P50E 6.692,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO3A 169,00 €	10.299,00 €
ERGA08EVH7 3.183,00 €	EHSX08P30E 5.499,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO3A 169,00 €	9.804,00 €
ERGA08EVH7 3.183,00 €	EHSX08P50E 6.692,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO3A 169,00 €	10.997,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

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 4.975,00 €	EBSX11P30D 6.089,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO2A 164,00 €	12.181,00 €
ERLA11DV3 4.975,00 €	EBSX11P50D 6.876,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO2A 164,00 €	12.968,00 €
ERLA14DV3 5.954,00 €	EBSX16P50D 7.048,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO2A 164,00 €	14.119,00 €
ERLA16DV37 7.127,00 €	EBSX16P50D 7.048,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO2A 164,00 €	15.292,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

ERLA11DW1	Unidad exterior trifásica	5.473,00 €
ERLA14DW1	Unidad exterior trifásica	6.549,00 €
ERLA16DW1	Unidad exterior trifásica	7.840,00 €

BOMBA DE CALOR [DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC]

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural (R-32)

Unidad exterior ERGA-E

Unidad interior EHBX-E

Unidad exterior
[ERGA-EV/EVH]Unidad interior
[EHBX-E6V]

BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32 A+++



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
GABX415EV	ERGA04EV 2.361,00 €	EHBX04E6V 2.997,00 €	EKHWS150D3V3 1.854,00 €	7.212,00 €
GABX615EV	ERGA06EVH 2.485,00 €	EHBX08E6V 3.146,00 €	EKHWS150D3V3 1.854,00 €	7.485,00 €
GABX618EV	ERGA06EVH 2.485,00 €	EHBX08E6V 3.146,00 €	EKHWS180D3V3 1.880,00 €	7.511,00 €
GABX820EV	ERGA08EVH7 3.183,00 €	EHBX08E6V 3.146,00 €	EKHWS200D3V3 1.908,00 €	8.237,00 €

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 General 2023.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	344,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	687,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	477,00 €

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.

BOMBA DE CALOR [DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC]

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural (R-32)

Unidad exterior ERLA-D

Unidad interior EBBX-D

Unidad exterior
[ERLA-D]Unidad interior
[EBBX-D]

BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32 A+++



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
LABX1120DV	ERLA11DV3 4.975,00 €	EBBX11D6V 3.285,00 €	EKHWS200D3V3 1.908,00 €	10.168,00 €
LABX1125DV	ERLA11DV3 4.975,00 €	EBBX11D6V 3.285,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	10.293,00 €
LABX1425DV	ERLA14DV3 5.954,00 €	EBBX16D6V 3.502,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	11.489,00 €
LABX1430DV	ERLA14DV3 5.954,00 €	EBBX16D6V 3.502,00 €	EKHWS300D3V3 2.160,00 €	11.616,00 €
LABX1625DV	ERLA16DV37 7.127,00 €	EBBX16D6V 3.502,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	12.662,00 €
LABX1630DV	ERLA16DV37 7.127,00 €	EBBX16D6V 3.502,00 €	EKHWS300D3V3 2.160,00 €	12.789,00 €

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 General 2023.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

ERLA11DW1	Unidad exterior trifásica	5.473,00 €
ERLA14DW1	Unidad exterior trifásica	6.549,00 €
ERLA16DW1	Unidad exterior trifásica	7.840,00 €

Nota: unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	344,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	687,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	477,00 €

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.



Daikin Altherma 3 Supra Diseño Integrado (R-32)

Unidad exterior EPRA-DV37

Unidad interior ETVX-E6V7



BLUEEVOLUTION



CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	TOTAL
RAVX1418EV7	EPRA14DV37 6.188,00 €	ETVX16S18E6V7 7.524,00 €	13.712,00 €
RAVX1423EV7	EPRA14DV37 6.188,00 €	ETVX16S23E6V7 7.672,00 €	13.860,00 €
RAVX1618EV7	EPRA16DV37 7.407,00 €	ETVX16S18E6V7 7.524,00 €	14.931,00 €
RAVX1623EV7	EPRA16DV37 7.407,00 €	ETVX16S23E6V7 7.672,00 €	15.079,00 €
RAVX1818EV7	EPRA18DV37 8.872,00 €	ETVX16S18E6V7 7.524,00 €	16.396,00 €
RAVX1823EV7	EPRA18DV37 8.872,00 €	ETVX16S23E6V7 7.672,00 €	16.544,00 €

EPRA14DW17	Unidad exterior trifásica	6.807,00 €
EPRA16DW17	Unidad exterior trifásica	8.148,00 €
EPRA18DW17	Unidad exterior trifásica	9.759,00 €

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

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact (R-32)

Unidad exterior EPRA-DV37

Unidad interior ETSX-E7



BLUEEVOLUTION



Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
	EPRA14DV37 6.188,00 €	ETSX16P30E7 7.170,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO1A 169,00 €	14.480,00 €
EPRA14DV37 6.188,00 €	ETSX16P50E7 8.247,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO1A 169,00 €	15.557,00 €	
EPRA16DV37 7.407,00 €	ETSX16P50E7 8.247,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO1A 169,00 €	16.776,00 €	
EPRA18DV37 8.872,00 €	ETSX16P50E7 8.247,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO1A 169,00 €	18.241,00 €	

EPRA14DW17	Unidad exterior trifásica	6.807,00 €
EPRA16DW17	Unidad exterior trifásica	8.148,00 €
EPRA18DW17	Unidad exterior trifásica	9.759,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

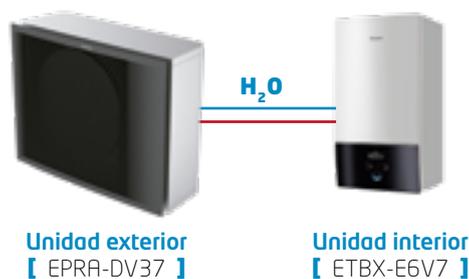
Necesario solicitar resistencia (EKECBUA3V) y kit de resistencia (EKECBUCO1A) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar)



Daikin Altherma 3 Supra Diseño Mural (R-32)

Unidad exterior EPRA-DV37

Unidad interior ETBX-E6V7



BLUEEVOLUTION



CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	DEPÓSITO	KIT CONEX. 1 VALV.	TOMA LLENADO KFE BA	TOTAL
RABX1425EV7	EPRA14DV37 6.188,00 €	ETBX16E6V7 4.311,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	-	-	12.532,00 €
RABX1450EV7	EPRA14DV37 6.188,00 €	ETBX16E6V7 4.311,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.879,00 €	EKEPRHLT3HX 344,00 €	165215 50,00 €	13.772,00 €
RABX1625EV7	EPRA16DV37 7.407,00 €	ETBX16E6V7 4.311,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	-	-	13.751,00 €
RABX1650EV7	EPRA16DV37 7.407,00 €	ETBX16E6V7 4.311,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.879,00 €	EKEPRHLT3HX 344,00 €	165215 50,00 €	14.991,00 €
RABX1830EV7	EPRA18DV37 8.872,00 €	ETBX16E6V7 4.311,00 €	EKHWS300D3V3 2.160,00 €	-	-	15.343,00 €
RABX1850EV7	EPRA18DV37 8.872,00 €	ETBX16E6V7 4.311,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.879,00 €	EKEPRHLT3HX 344,00 €	165215 50,00 €	16.456,00 €

EPRA14DW17	Unidad exterior trifásica	6.807,00 €
EPRA16DW17	Unidad exterior trifásica	8.148,00 €
EPRA18DW17	Unidad exterior trifásica	9.759,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	344,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	687,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	477,00 €

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.

- ⁽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 ETBX16E9U7 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.
- Nota:** consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en Tarifa General 2023.
- Nota:** todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.
- Nota:** consultar información sobre opcionales en páginas 67.

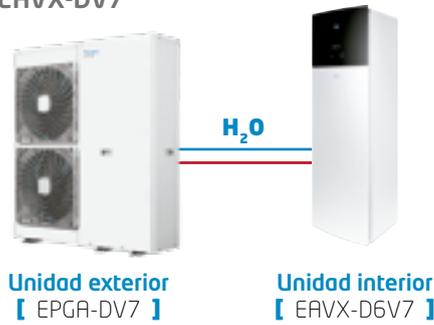


DAIKIN ALTHERMA

Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Integrado (R-32)

Unidad exterior EPGA-DV7

Unidad interior EAVX-DV7



BLUEEVOLUTION



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 €

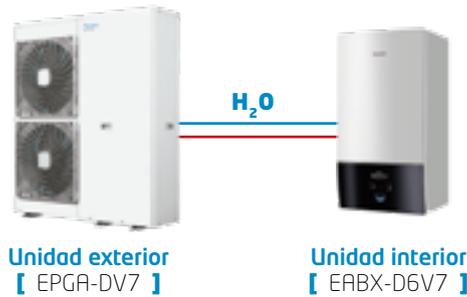
Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Mural (R-32)

Unidad exterior EPGA-DV7

Unidad interior EABX-DV7



BLUEEVOLUTION



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
GABX1118DV7	EPGA11DV7 5.379,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS180D3V3 1.880,00 €	11.009,00 €
GABX1125DV7	EPGA11DV7 5.379,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	11.162,00 €
GABX1425DV7	EPGA14DV7 6.439,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	12.222,00 €
GABX1430DV7	EPGA14DV7 6.439,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS300D3V3 2.160,00 €	12.349,00 €
GABX1625DV7	EPGA16DV7 7.712,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	13.495,00 €
GABX1630DV7	EPGA16DV7 7.712,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS300D3V3 2.160,00 €	13.622,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	344,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	687,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	477,00 €

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: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

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 2.879,00 €	EKEPRHLT3HX 344,00 €	165215 50,00 €	EKBH3SD 477,00 €	12.879,00 €
GABX1450DV7	EPGA14DV7 6.439,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWP500B 2.879,00 €	EKEPRHLT3HX 344,00 €	165215 50,00 €	EKBH3SD 477,00 €	13.939,00 €
GABX1650DV7	EPGA16DV7 7.712,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWP500B 2.879,00 €	EKEPRHLT3HX 344,00 €	165215 50,00 €	EKBH3SD 477,00 €	15.212,00 €

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 General 2023.

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

Daikin Altherma 3 Monobloc Sistema compacto R-32

Unidad exterior EBLA



nuevo!

Unidad exterior
[EBLA04-08E3V3]Unidad exterior
[EBLA09-016D3V3]Acumulador
[EEKHS(P)-D]Acumulador
[EKHWP300-500B/PB]CONTROL
vía App
Onecta*Incluido en EBLA04-08E
y opcional en EBLA09-16D

INVERTER R-32 A+++



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TOTAL
BLA04EV	EBLA04E3V3 2.814,00 €	EKHWS150D3V3 1.854,00 €	4.668,00 €
BLA06EV	EBLA06E3V3 3.889,00 €	EKHWS180D3V3 1.880,00 €	5.769,00 €
BLA08EV	EBLA08E3V3 4.533,00 €	EKHWS200D3V3 1.908,00 €	6.441,00 €
BLA09DV	EBLA09D3V3 7.179,00 €	EKHWS200D3V3 1.908,00 €	9.087,00 €
BLA11DV	EBLA11D3V3 7.967,00 €	EKHWS200D3V3 1.908,00 €	9.875,00 €
BLA14DV	EBLA14D3V3 8.832,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	10.865,00 €
BLA16DV	EBLA16D3V37 9.872,00 €	EKHWS300D3V3 2.160,00 €	12.032,00 €

EBLA09D3W1	Unidad exterior trifásica	7.897,00 €
EBLA11D3W1	Unidad exterior trifásica	8.764,00 €
EBLA14D3W1	Unidad exterior trifásica	9.715,00 €
EBLA16D3W17	Unidad exterior trifásica	10.859,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

MODELO	ACUMULADORES	PRECIO
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	2.527,00 €
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	2.879,00 €

Nota: consultar otros modelos de acumuladores multienergéticos en Tarifa General 2023.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	344,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	687,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	477,00 €

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.

Daikin Altherma 3 GEO R-32

Unidad interior EGSAX-D

Unidad interior
[EGSAX-D9W]CONTROL
vía App
Onecta

BLUEVOLUTION

INVERTER R-32 A+++



UNIDAD	PRECIO
EGSAX06D9W	12.424,00 €
EGSAX10D9W	13.799,00 €

ACCESORIOS OPCIONALES

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRC1HHD(W/S/K)	Termostato Madoka	209,00 €
EKRTWA	Termostato (cableado)	173,00 €
EKRTRB	Termostato (inalámbrico)	294,00 €
DCOM-LT/IO	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	453,00 €
EKRP1AHT	PCB de demanda	174,00 €
EKRP1HBA	PCB E/S digitales	174,00 €
KRCS01-1	Sensor remoto interior	151,00 €
KGSFILL2	Kit de llenado del circuito de pozo	217,00 €
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético	237,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético y aditivo	245,00 €

BOMBA DE CALOR [DAIKIN ALTHERMA 3 WS]

Unidad Interior EWSAX **R-32**

Daikin Altherma 3 WS



Unidad interior
[EWSAX06D9W]



BLUEVOLUTION

INVERTER

R-32

A+++



Calefacción

DAIKIN
altherma

UNIDAD INTERIOR	TOTAL
EWSAX06E9W	12.430,00 €

BOMBA DE CALOR [DAIKIN ALTHERMA HT]

Bomba de Calor aerotérmica para calefacción de

Alta Temperatura (hasta 80°C) y producción de ACS

DAIKIN
altherma



Unidad exterior
[ERSQ011-016A]



Unidad interior
[EKHBRD011-016AD]



Acumulador
[EKHTS200-260AC]



Acumulador
[EKHWP300-500B/PB]

INVERTER

R-410A

A+



MONOFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
HWF011AV	ERSQ011AV1 5.115,00 €	EKHBRD011ADV17 5.587,00 €	EKHTS200AC 2.243,00 €	EKDK04 79,00 €	13.024,00 €
HWF014AV	ERSQ014AV1 6.134,00 €	EKHBRD014ADV17 5.736,00 €	EKHTS260AC 2.367,00 €	EKDK04 79,00 €	14.316,00 €
HWF016AV	ERSQ016AV1 7.357,00 €	EKHBRD016ADV17 5.910,00 €	EKHTS260AC 2.367,00 €	EKDK04 79,00 €	15.713,00 €

TRIFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
HWF011AY	ERSQ011AY1 5.627,00 €	EKHBRD011ADY17 6.132,00 €	EKHTS200AC 2.243,00 €	EKDK04 79,00 €	14.081,00 €
HWF014AY	ERSQ014AY1 6.747,00 €	EKHBRD014ADY17 6.293,00 €	EKHTS260AC 2.367,00 €	EKDK04 79,00 €	15.486,00 €
HWF016AY	ERSQ016AY1 8.093,00 €	EKHBRD016ADY17 6.491,00 €	EKHTS260AC 2.367,00 €	EKDK04 79,00 €	17.030,00 €

Nota: unidades ERSQ-AV1/AY1 disponibles hasta fin de existencias.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 67.

MODELO	ACUMULADORES	PRECIO
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	2.527,00 €
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	2.879,00 €

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

Nota: consultar otros modelos de acumuladores multienergéticos en Tarifa General 2023.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP300B	318,00 €
EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHWP500B	570,00 €
EKFMAHTB	Kit para instalación independiente de hidrokít y depósito HT (opcional)	704,00 €
EKRUAHTB	Mando adicional HT	282,00 €

Nota: consultar información sobre filtros, aditivos y otros opcionales ver Tarifa de Calefacción.

BOMBA DE CALOR [DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA]

Bomba de Calor Híbrida

(Sistema compacto)

Calefacción

DAIKIN
althermaUnidad exterior
[EVLQ08CV3]Unidad interior
[EHYHBX08AV3]Caldera
[EHYKOMB33AA2]Acumulador
[EKHWP300-500B]CONTROL
via App
Onecta
(opcional)

INVERTER R-410A A++



CONJUNTO	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	MÓDULO CALDERA	CARCASA	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TOTAL
HYWF08V	EVLQ08CV3 3.353,00 €	EHYHBX08AV3 2.441,00 €	EHYKOMB33AA2 2.460,00 €	EKHY093467 61,00 €	EKRUCBL3 171,00 €	EKHYP 199,00 €	8.685,00 €

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

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	2.527,00 €
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	2.879,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en Tarifa General 2023.

OPCIONALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRP069A62	LAN Controller (opcional)	201,00 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP-B/PB	318,00 €
EKHY075787	Set transformación a propano	23,00 €
EKHYMNT1A	Plantilla montaje	451,00 €

Nota: para conectar un EKHWP es necesario el kit correspondiente

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor.	237,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor, incluyendo aditivo protector para circuitos de calefacción.	245,00 €

BOMBA DE CALOR PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA [MONOBLOC]

Para producción de agua caliente sanitaria

Monobloc

Unidad interior
[EKHLE200-260CV3]Unidad interior
[EKHHE200-260CV37]Unidad interior
[EKHHE200-260PCV37]

INVERTER R-134a A+



UNIDADES INTERIORES	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
EKHHE200CV37	200 l	2.955,00 €
EKHLE200CV3	200 l	2.519,00 €
EKHHE260CV37	260 l	3.278,00 €
EKHLE260CV3	260 l	2.793,00 €
EKHHE200PCV37	200 l	3.198,00 €
EKHHE260PCV37	260 l	3.546,00 €

DAIKIN
altherma

Para producción de agua caliente sanitaria

En aplicaciones comerciales



Unidad exterior
[EMRQ8-16AB]



Unidad interior
[EKHBRD11-16AD]



Acumulador
[EKHTS200AC]



Acumulador
[EKHWP300-500B/PB]

INVERTER R-410A



UNIDADES EXTERIORES	TOTAL
EMRQ8AB	14.993,00 €
EMRQ10AB	15.864,00 €
EMRQ12AB	19.927,00 €
EMRQ14AB	22.790,00 €
EMRQ16AB	25.106,00 €

ACUMULADOR	TOTAL
EKHTS200AC	2.243,00 €
EKHTS260AC	2.367,00 €
EKHWP300B	2.527,00 €
EKHWP500B	2.879,00 €

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

UNIDADES INTERIORES APLICACIONES COMERCIALES	TOTAL
EKHBRD011ADV17	5.587,00 €
EKHBRD014ADV17	5.736,00 €
EKHBRD016ADV17	5.910,00 €
EKHBRD011ADY17	6.132,00 €
EKHBRD014ADY17	6.293,00 €
EKHBRD016ADY17	6.491,00 €

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA
ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA

OPCIONALES		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
RTD-W (opcional)	Kit de conexión para EKHWP300B	464,00 €
EKCC-W (opcional)	Kit de conexión para EKHWP500B	1.389,00 €
EKRUAHTB	Mando adicional	282,00 €

OPCIONALES		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP300B	318,00 €
EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHWP500B	570,00 €



DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios unidades exteriores		
Vigas en U	EKFT008D	120,00 €
Kit de bandeja de drenaje	EKDP008D	285,00 €
Cinta calefactora de la bandeja de drenaje	EKDPH008C	256,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios unidades interiores		
Mando configurador Altherma	EKRUCBL3	171,00 €
Termostato ambiente Madoka para Daikin Altherma 3	BRC1HHD(W/S/K)	209,00 €
Termostato ambiente	EKRTWA	173,00 €
Termostato ambiente	EKRTRB	294,00 €
Mando simplificado Altherma	EKRUCBS	171,00 €
Mando adicional Daikin Altherma HT	EKRUAHTB	282,00 €
Sensor remoto interior	KRCS01-1	151,00 €
Sensor remoto exterior	EKRSC1	89,00 €
Contador de energía monofásico	K.ELECMETV	266,00 €
Contador de energía trifásico	K.ELECMETW	538,00 €
Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	DCOM-LT/IO	453,00 €
Interfaz ModBus para Daikin Altherma HT y Flex	RTD-W	464,00 €
Controlador centralizado universal	EKCC-W	1.389,00 €
Sonda de temperatura de ACS para EKCC-W	EKCLWS	Consultar
Adaptador LAN Fotovoltaica	BRP069A61	279,00 €
Adaptador LAN	BRP069A62	201,00 €
Cartucho Wifi	BRP069A78	120,00 €
Adaptador Wifi para baja cobertura	BRP069A71	145,00 €
Control Wifi Smart Home	ES.DKNWSERVERPRO	Consultar
PCB E/S digital	EKRP1HBA	174,00 €
PCB de demanda	EKRP1AHT	174,00 €
Resistencia de apoyo	EKECBUA3V	903,00 €
Kit conexión	EKECBUCO1A	169,00 €
Kit conexión	EKECBUCO2A	164,00 €
Kit conexión	EKECBUCO3A	169,00 €
Toma de recirculación para ACS	141554	138,00 €
Kit conexión solar Drain back equipos ERGA/ERLA compact	EKECDBC02A	81,00 €
Kit conexión solar Drain back equipos EPRA compact	EKECDBC01A	81,00 €
Placa de control del grupo de mezcla	EKMIKPOA	286,00 €
Grupo de mezcla zona principal	EKMIKHMA	560,00 €
Placa de control + Grupo de mezcla zona principal	EKMIKPHA	966,00 €
Grupo de impulsión zona adicional	EKMIKHUA	416,00 €
Separador hidráulico	EKMIKBVA	136,00 €
Colector hidráulico	EKMIKDIA	216,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios a depósitos multienergéticos EKHWP		
Resistencia de refuerzo ACS para depósitos EKHWP	EKBH3SD	477,00 €
Kit para producción de ACS	EKEPHT3H	318,00 €
Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción	EKEPHT5H	570,00 €
Kit para producción de ACS	EKEPRHLT3HX	344,00 €
Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción	EKEPRHLT5X	687,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Otros		
Válvula de protección contra congelación de 1"	AFVALVE1	211,00 €
Válvula de protección contra congelación de 1 y 1/4"	AFVALVE125	234,00 €
Sensor de flujo EBLA 9/11/14/16	EKFLSW1	192,00 €
Sensor de flujo EBLA 4-6-8	EKFLSW2	79,00 €
Sonda temperatura para larga distancia	EKTESE1	74,00 €
Sonda temperatura para larga distancia	EKTESE2	71,00 €
Cable alimentación independiente resistencia Altherma 3 GEO	EKGSPOWCAB	84,00 €
Kit para conexión a depósito no Daikin	EKHY3PART	350,00 €
Filtro ciclónico magnético	K.FERNOXTF1	237,00 €
Filtro ciclónico magnético y aditivo	K.FERNOXTF1FL	245,00 €
Depósito de inercia inox 26 litros para falso techo	ES.DKNINERTANK	682,00 €
Regulador de caudal	KBLNVALVE	Consultar
Kit para instalación independiente de hidrokit y depósito HT (EKHTS)	EKFMAHTB	704,00 €
Desacoplador hidráulico	KDECOUP	Consultar
Bluetooth service checker	999172T	Consultar

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



Soluciones centralizadas

o Soluciones centralizadas Daikin

Los edificios de viviendas son uno de los principales responsables de las emisiones de CO₂ y del consumo de energía dentro de la Unión Europea. Debido al cada vez mayor porcentaje de población que vive y vivirá en el futuro en nuestras ciudades, sumado a los objetivos de descarbonización y reducción de emisiones de CO₂ de la Unión Europea, hacer frente a las demandas energéticas de estos edificios es uno de los principales desafíos ambientales a abordar en los próximos años.

Las soluciones renovables centralizadas Daikin responden a esta necesidad mediante la combinación de diversas tecnologías basadas en bombas de calor de alta eficiencia, que permiten alcanzar altos valores de ahorro y confort, con posibilidad de integrar otro tipo de energías renovables como la energía solar, tanto térmica como fotovoltaica.

Gracias a la modularidad, amplio rango de potencias y capacidad de integración con diversos sistemas de control, las soluciones centralizadas Daikin pueden abarcar todo tipo de proyectos, desde bloques de viviendas a sistemas de generación distribuida de energía.

La combinación de bombas de calor individuales por vivienda con un bucle de agua centralizado permite la máxima versatilidad de funcionamiento para cada propietario, junto a elevados valores de confort y eficiencia. Además, el conjunto del sistema se beneficia de la posibilidad de recuperación de calor cuando se funcione de procesos calefacción, refrigeración o ACS de forma simultánea.

Mediante la combinación e integrabilidad de sus distintas gamas de producto, Daikin ofrece la mayor gama de soluciones centralizadas del mercado.



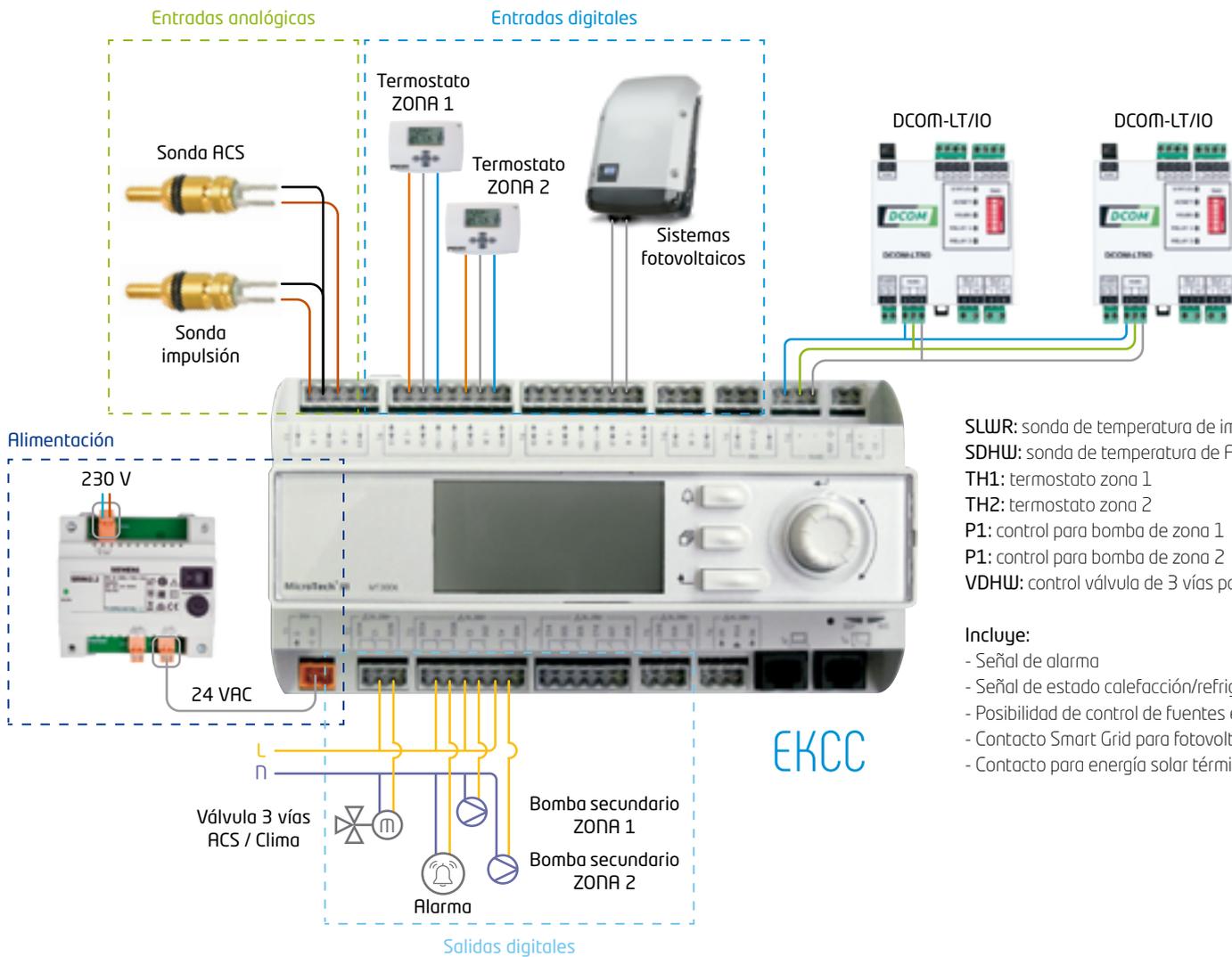


¡Escanee y descubra más sobre el uso del secuenciador para la realización de cascadas!



EKCC-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



SLWR: sonda de temperatura de impulsión
 SDHW: sonda de temperatura de ACS
 TH1: termostato zona 1
 TH2: termostato zona 2
 P1: control para bomba de zona 1
 P2: control para bomba de zona 2
 VDHW: control válvula de 3 vías para ACS

Incluye:

- Señal de alarma
- Señal de estado calefacción/refrigeración
- Posibilidad de control de fuentes externas de calor
- Contacto Smart Grid para fotovoltaica y ACS
- Contacto para energía solar térmica

	< 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:

FUNCIONALIDAD	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	120,00 €
Termostato SR analógico. Termostato por cable. Contacto seco ON/OFF	EKWCTRAN1V3	84,00 €
Centralita de regulación SR. Entradas para 10 termostatos. Relés de salida para accionar bomba de calor y bomba de secundario	EKWUFHTA1V3	229,00 €
Cabezal suelo radiante. Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante	EKWCVATR1V3	40,00 €

○ 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	100,00 €
Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad.	EKRCTRDI3BA	100,00 €
Central suelo radiante inalámbrica. Sistema Daikin Home Control de hasta 9 cabezales. Comunicación inalámbrica con termostatos/sensores.	EKRUFHT61V3	294,00 €
Sensor inalámbrico de temperatura y humedad. Sistema Daikin Home Sensor inalámbrico. Lectura de temperatura y humedad.	EKRSENDI1BA	61,00 €
Punto de acceso. Sistema Daikin Home Es el elemento de unión entre los componentes inalámbricos Daikin Home y Daikin Cloud.	EKRACPUR1PA	100,00 €
Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones frío / calor	EKRMI BEV1V3	Consultar
Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones sólo calor.	EKR SIBDI1V3	Consultar
Válvula termostática de radiador inalámbrica. Sistema Daikin Home Ideal para integrar con instalaciones existentes.	EKR RVATR2BA	78,00 €

○ 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.DKNHRRAD	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	40,00 €
Cable de comunicaciones sistema Acuazone (15m)	AZX6CABLEBUS15	33,00 €
Módulo para conexión HPCs (FWXV/FWXM)	EKPCB10	86,00 €
Fuente externa de alimentación para sistema Acuazone con más de 6 unidades. 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 €

BOMBA DE CALOR [HPC DAIKIN ALTHERMA]

Calefacción

DAIKIN
altherma

HPC DAIKIN ALTHERMA

Conectores de suelo y pared



INVERTER

HPC suelo con envoltorio
[FWXV-ABTV3]HPC suelo sin envoltorio
[FWXM-ATV3]HPC pared
[FWXT-ABTV3C]

FWXV10ABTV3	conector suelo con envoltorio	666,00 €
FWXV15ABTV3	conector suelo con envoltorio	812,00 €
FWXV20ABTV3	conector suelo con envoltorio	877,00 €
FWXM10ATV3	conector suelo sin envoltorio	415,00 €
FWXM15ATV3	conector suelo sin envoltorio	542,00 €
FWXM20ATV3	conector suelo sin envoltorio	570,00 €
FWXT10ABTV3C	conector pared	763,00 €
FWXT15ABTV3C	conector pared	906,00 €
FWXT20ABTV3C	conector pared	931,00 €

Accesorios HPC de suelo con envoltorio FWXV		
EKFA	Pies opcionales decorativos	80,00 €
EK2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	150,00 €
EK3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	164,00 €

Accesorios HPC de suelo sin envoltorio FWXM		
EK2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	150,00 €
EK3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	164,00 €

Accesorios HPC de pared FWXT (El FWXT incluye mando de infrarrojos de serie)		
EKT2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	147,00 €
EKT3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	185,00 €

* Recomendable el montaje de una válvula por cada HPC.

DAIKIN ALTHERMA

CALDERAS [CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T]

CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T

Diseñada y fabricada por Daikin

DAIKIN
althermaCaldera mural
[D2C / D2T]CONTROL
WIFI
(opcional)

Modo ECO



Warm Start

Preparado
para solar

CONJUNTO	CALDERA	PLANTILLA	KIT EVACUACION	TOTAL
D2CND24SET	D2CND024A1A 2.205,00 €	DRVALVEKIC1AA 111,00 €	DRWTER60100AA 94,00 €	2.410,00 €
D2CND28SET	D2CND028A1A 2.571,00 €	DRVALVEKIC1AA 111,00 €	DRWTER60100AA 94,00 €	2.776,00 €
D2CND35SET	D2CND035A1A 3.416,00 €	DRVALVEKIC1AA 111,00 €	DRWTER60100AA 94,00 €	3.621,00 €
D2TND24SET	D2TND024A4A 2.691,00 €	DRVALVEKIT1AA 111,00 €	DRWTER60100AA 94,00 €	2.896,00 €
D2TND28SET	D2TND028A4A 3.036,00 €	DRVALVEKIT1AA 111,00 €	DRWTER60100AA 94,00 €	3.241,00 €
D2TND35SET	D2TND035A4A 3.897,00 €	DRVALVEKIT1AA 111,00 €	DRWTER60100AA 94,00 €	4.102,00 €

Plantilla de montaje para obra (opcional)			
REFERENCIA	KIT DE CONEXIÓN	TUBOS DE COBRE	PRECIO
DRMOKITC2SAA	DRCONKITC2AA	DRMOPISET01AA	169,00 €
		25,00 €	
DRMOKITC2LAA	DRCONKITC2AA	DRMOPISET02AA	169,00 €
		25,00 €	

Nota: consultar información sobre 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	•	•	•	•	•	•
		EKRUAHTB						
		EKWCTRD1V3	•	•	•	•	•	•
	Sistema de regulación	EKWCTRA1V3	•	•	•	•	•	•
		EKWFTA1V3	•	•	•	•	•	•
	Sensor de temperatura	KRCS01-1 (interior)	•	•	•	•	•	•
		EKRSC1 (exterior)	•	•	•	•	•	•
	Contador energía	K.ELECTMETV	•	•	•	•	•	•
	Interfaz Modbus + I/O	DCOM-LT/I/O	•		•			•
		RTD-W						
	Controlador centralizado	EKCC-W			•			
	LAN Controler Wifi	BRP069A61						
		BRP069A62						
		BRP069A71	•	•	•	•	•	•
		BRP069A78	•	•	•	•	•	•
		Control Wifi Smart Home	ES.DKNWSERVERPRO					incluido
	PCB E/S digital	EKRP1HBA	•	•	•	•		•
	PCB demanda	EKRP1AHT	•	•	•	•		•
	Resistencia de apoyo	EKECBA3V		•			•	
	Kit instalación EKECBA3V	EKECBUC01A						
		EKECBUC02A		•				
		EKECBUC03A					•	
	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			•			
		EKEPRHLT3HX			•			
	Kit para producción ACS	EKEPRL5X			•			
		EKEPHT3H						
		EKEPHT5H						
OTROS ACCESORIOS								
Otros	Válvula anticongelación	AFVALVE1						
		AFVALVE125						
	Sonda ACS	EKTESE1						
		EKTESE2						
	Sensor de flujo	EKFLSW2						
		EKFLSW						
Filtro ciclónico magnético	K.FERNOXTF1 K.FERNOXTF1FL	incluido	•	incluido	incluido	•	incluido	
Hidrokit + depósito HT independiente	EKFMAHTB							

Recuperación de calor

Residencial



RECUPERADORES		ENERGY COMFORT 325	ENERGY COMFORT 400	ENERGY COMFORT PLUS 350 (n1)	ENERGY COMFORT PLUS 450 (n1)	ENERGY COMFORT PLUS 450 (n1)	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 / Comfort Plus



Recuperador Energy Premium



Elementos de control



Elementos de difusión





Recuperador
[Energy Comfort]



Recuperador
[Energy Comfort Plus]

nuevo!



Recuperador
[Energy Premium]



Energy Premium 325

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)	174,00 €
00004740	Kit para montaje en suelo (Energy Comfort Plus)	231,00 €
00004421	Kit para montaje en suelo (Energy Premium)	249,00 €
00004251	Tarjeta de comunicación	293,00 €
00004376	Sifón plano	100,00 €
00004547	Set de filtros 2x Coarse 65 % (Energy Comfort)	94,00 €
00004416	Set de filtros 1x Coarse 65 % + 1x ePM1 70% (Energy Premium)	68,00 €
00004417	Set de filtros 2x Coarse 65 % (Energy Premium)	63,00 €
00004174	Switching contact RF/230V	200,00 €
00004807	Batería de precalentamiento (Energy Comfort Plus)	332,00 €
00004760	Válvula Multizona Energy Comfort Plus Ø125	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 €
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 €
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!
Además, mediante el Heating Solution Navigator (HSN) podrás calcular la instalación,
consulta los beneficios de este software en página 173.

Recuperador entálpico

Industrial

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR

VAM-FC9/J8			VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J8	VAM500J8	VAM650J8	VAM800J8	VAM1000J8	VAM1500J8	VAM2000J8
Eficacia de intercambio de temperatura											
	Alta	%	78,3	76	86,7	82,5	86,4	84,2	81,8	84,8	81,8
	Baja	%	82,8	80,1	90,1	87,6	90,5	87,7	86,1	88,1	86,1
Caudal de aire	Máxima	m³/h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
	Alta	m³/h	140	230	300	425	550	680	850	1.275	1.700
	Baja	m³/h	105	155	200	275	350	440	550	825	1.100
Presión estática	Máx./Alta/Baja	Pa	90 / 87 / 40	70 / 63 / 25	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50
Consumo	Alto	W	111	125	70	113	173	212	307	384	614
		mm	285	285	305	305	368	368	368	731	731
Dimensiones	Ancho	mm	776	776	1.113	1.113	1.354	1.354	1.354	1.354	1.354
	Fondo	mm	525	525	866	866	920	1.172	1.172	1.172	1.172
Peso		kg	24,0	24,0	46,5	46,5	61,5	79,0	79,0	157,0	157,0
Presión sonora	Máx./Alta/Baja	dBA	27/26/20,5	28/26 / 21	34,5/32,0/29,0	37,5/35,0/30,5	39,0/36,0/31,0	39,0/36,0/30,5	42,0/38,5/32,5	42,0/39,0/33,5	45,0/41,5/36,0

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

FILTROS DE ALTA EFICIENCIA (OPCIONALES)

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

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

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

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

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

R-410A

ÍNDICE DE CAPACIDAD PARA CONEXIÓN A VRV

Modelo	50	80	100
Indice	25	40	50

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

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

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



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



VAM-J8

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

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

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

VAM150FC9	1.688,00 €
VAM250FC9	1.994,00 €
VAM350J8	2.337,00 €
VAM500J8	2.726,00 €
VAM650J8	3.598,00 €
VAM800J8	4.202,00 €
VAM1000J8	4.851,00 €
VAM1500J8	7.268,00 €
VAM2000J8	8.858,00 €

MÓDULO EKVDX-A

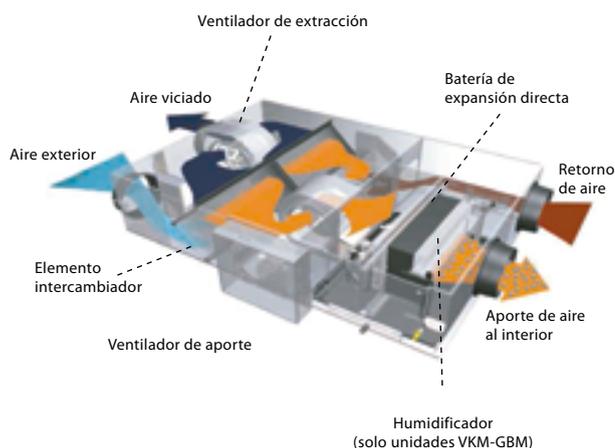
EKVDX32A	1.836,00 €
EKVDX50A	2.032,00 €
EKVDX80A	2.259,00 €
EKVDX100A	3.313,00 €

FILTROS

EKAFVJ50F6	241,00 €
EKAFVJ65F6	266,00 €
EKAFVJ100F6	317,00 €
EKAFVJ50F7	266,00 €
EKAFVJ65F7	291,00 €
EKAFVJ100F7	347,00 €
EKAFVJ50F8	291,00 €
EKAFVJ65F8	322,00 €
EKAFVJ100F8	389,00 €

VKM-GB

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



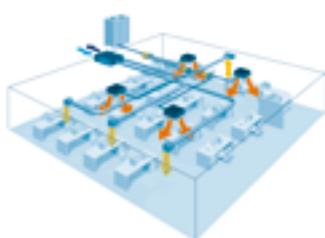
[VKM-GB]

VKM50GB	7.476,00 €
VKM80GB	8.105,00 €
VKM100GB	8.285,00 €

Nota: unidades VKM disponibles hasta fin de existencias.



Humidificador



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.



[VKM-GBM]

VKM50GBM	7.715,00 €
VKM80GBM	8.897,00 €
VKM100GBM	9.377,00 €

Nota: unidades VKM disponibles hasta fin de existencias.

CONTROLES REMOTOS (POR CABLE)

Para VAM-FC9/J8	BRC301B61	254,00 €
Para VKM-GB(GBM)	BRC1H52W	209,00 €

o DAHU Modular Light Smart

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

o 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**

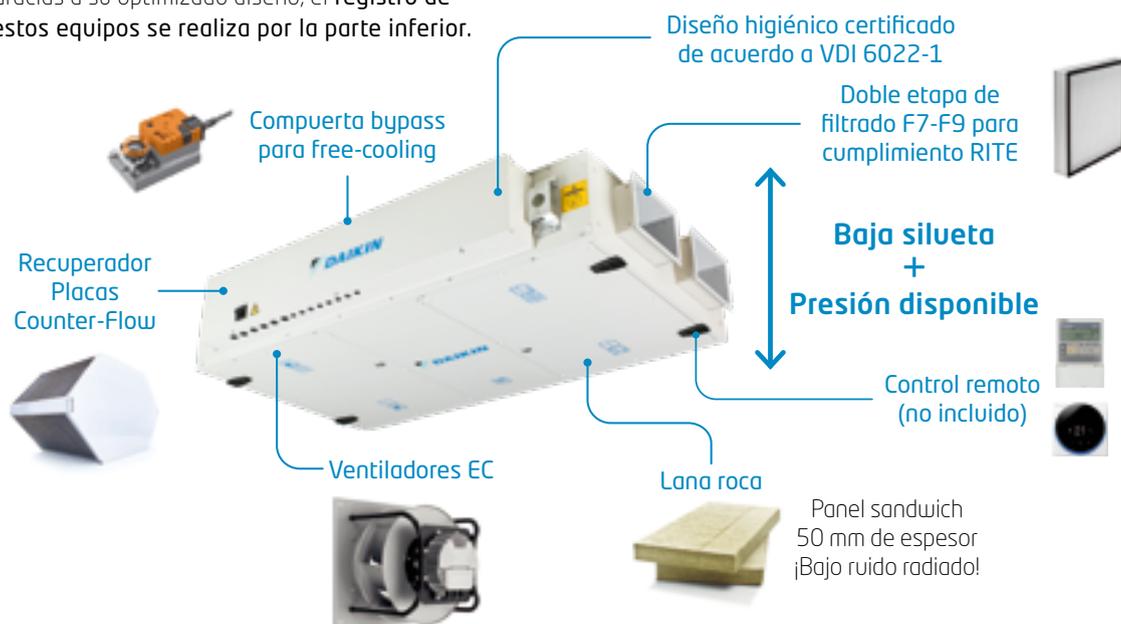
Solución descentralizada



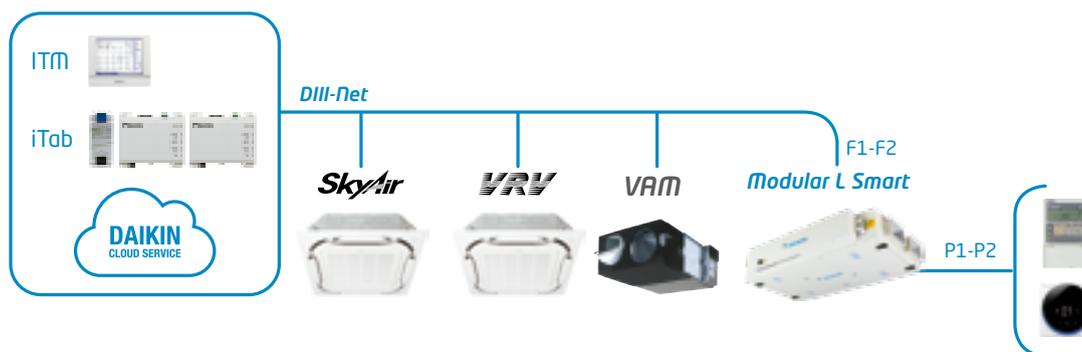
¡Nueva aplicación para seleccionar el Modular Light desde tu móvil o tablet!



Descárgala escaneando el código QR



Integración directa en Sistemas DX



CONJUNTOS MODULAR LIGHT SMART		CONJUNTO = MÓDULO PRINCIPAL + FILTRO F9 (IDA1)						
		MOD-L- SMART-2	MOD-L- SMART-3	MOD-L- SMART-4	MOD-L- SMART-5	MOD-L- SMART-6	MOD-L- SMART-7	
		ALB02RBS + ALF02F9A	ALB03RBS + ALF03F9A	ALB04RBS + ALF05F9A	ALB05RBS + ALF05F9A	ALB06RBS + ALF07F9A	ALB07RBS + ALF07F9A	
Caudal de aire	m ³ /h	400	850	1250	1625	2475	3075	
Eficiencia temperatura (invierno)	%	84,8	85,1	86,1	85,1	87,3	86,4	
Presión estática externa	Pa	100	100	100	100	100	100	
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	
Dimensiones	Ancho	mm	920	1100	1600	1600	2000	2000
	Alto	mm	280	350	415	415	500	500
	Largo	mm	1660	1800	2000	2000	2000	2000
Módulo principal ⁽¹⁾ + Filtro F9		ALB02RBS + ALF02F9A	ALB03RBS + ALF03F9A	ALB04RBS + ALF05F9A	ALB05RBS + ALF05F9A	ALB06RBS + ALF07F9A	ALB07RBS + ALF07F9A	
DESGLOSE PRECIOS	€	6.009,00 € + 116,00 €	7.243,00 € + 159,00 €	9.733,00 € + 210,00 €	10.993,00 € + 210,00 €	14.293,00 € + 245,00 €	15.285,00 € + 245,00 €	
TOTAL	€	6.125,00 €	7.402,00 €	9.943,00 €	11.203,00 €	14.538,00 €	15.530,00 €	

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

OPCIONALES MODULAR LIGHT SMART	TAMAÑO						
	2	3	4	5	6	7	
Control Multifunción (necesario un controlador por unidad)				BRC1D52 99,00 €	BRC1H52W 209,00 €		
Silenciador de 900 mm	ALS0290A 396,00 €	ALS0390A 575,00 €		ALS0590A 778,00 €		ALS0790A 1.112,00 €	
Rail	ALA02RLA 245,00 €	ALA03RLA 265,00 €		ALA05RLA 300,00 €		ALA07RLA 324,00 €	
Sonda CO ₂				BRYMA200 721,00 €			
Resistencia eléctrica de pre-calentamiento ⁽²⁾	ALD02HEFB 1.867,00 €	ALD03HEFB 1.967,00 €		ALD05HEFB 2.647,00 €		ALD07HEFB 3.517,00 €	

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

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

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

⁽²⁾Nota: están disponibles como opcional los filtros G4, M5, F7 y F9.

⁽²⁾Nota: posibilidad de lados de conexiones a izquierdas.

Solución descentralizada



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 DAHU Modular T Smart **nuevo!**

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

o Características

- 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.

Integración directa en Sistemas DX



CONJUNTOS MODULAR T SMART		CONJUNTO = MODULAR T + FILTRO F9 (IDA1)				
		MOD-T-SMART-3	MOD-T-SMART-4	MOD-T-SMART-5	MOD-T-SMART-6	MOD-T-SMART-7
		ATB03RAS + ATF03F9A	ATB04RAS + ATF04F9A	ES.ATB05RAS + ATF05F9A	ES.ATB06RAS + ATF06F9A	ES.ATB07RAS + ATF07F9A
Caudal de aire	m³/h	940	1.790	2.170	2.310	3.710
Eficiencia temperatura (invierno)	%	84,6	83,8	81,1	86,7	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		ATB03RAS + ATF03F9A	ATB04RAS + ATF04F9A	ES.ATB05RAS + ATF05F9A	ES.ATB06RAS + ATF06F9A	ES.ATB07RAS + ATF07F9A
DESGLOSE PRECIOS	€	11.071,00 € + 156,00 €	12.162,00 € + 165,00 €	15.937,00 € + 182,00 €	18.819,00 € + 199,00 €	22.497,00 € + 230,00 €
TOTAL	€	11.227,00 €	12.327,00 €	16.119,00 €	19.018,00 €	22.727,00 €

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

OPCIONALES MODULAR T SMART	TAMAÑO					
	3	4	5	6	7	
Control Multifunción (necesario un controlador por unidad)			BRC1D52 99,00 €	BRC1H52W 209,00 €		
Resistencia eléctrica de pre-calentamiento ⁽²⁾	ATD03HEFBU 1.683,00 €	ATD04HEFBU 2.090,00 €	ATD05HEFBU 2.214,00 €	ATD06HEFBU 2.377,00 €	ATD07HEFBU 2.717,00 €	
Sonda CO ₂			BRYMA200 721,00 €			
Silenciador 600 mm	ATS0360A 422,00 €	ATS0460A 470,00 €	ATS0560A 551,00 €	ATS0660A 563,00 €	ATS0760A 741,00 €	

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

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

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

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

Nota: están disponibles como opcional los filtros G4, M5, F7 y F9. **Nota:** posibilidad de lados de conexiones a izquierdas.

CLIMATIZADORES PARA TRATAMIENTO DE AIRE EXTERIOR:

DAHU SERIE MODULAR para tratamiento de aire exterior con ventiladores EC / Industrial

DAHU MODULAR R

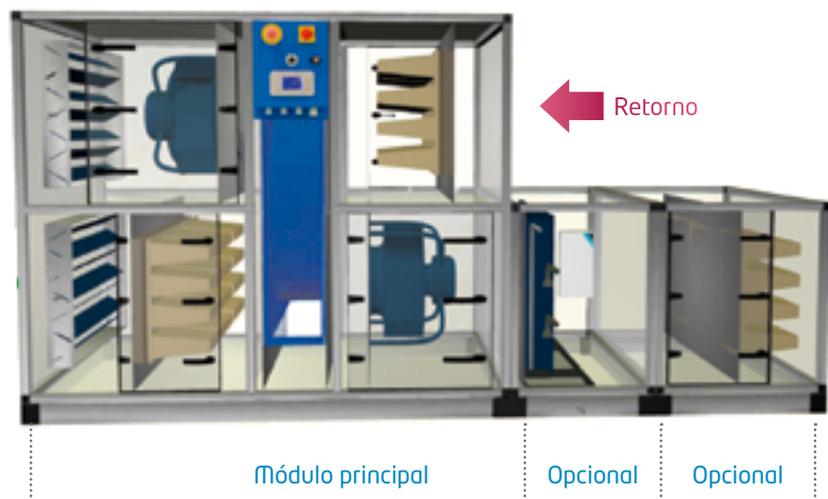
Compatible con expansión directa o agua



[DAHU Modular R]



Solución centralizada



Recuperador rotativo de muy alta Eficiencia

Configuración del módulo principal

- Compuerta de aire exterior en aluminio
- Filtro aire impulsión
- Recuperador rotativo
- Ventilador de impulsión EC
- Filtros aire retorno
- Panel de control
- Ventilador de extracción EC
- Compuerta de aire extracción en aluminio
- Base en acero inoxidable

Opcionales

- Tejadillo para intemperie
- Batería de expansión directa (se incluye válvula de expansión y caja de control montadas) y bandeja de condensados en inoxidable
- Batería de agua (se incluye válvula de 3 vías) y bandeja de condensados en inoxidable
- Módulo de filtrado adicional
- Silenciadores

OPCIONALES DISPONIBLES SERIE MODULAR R

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN
ES.BAT-DX	Batería expansión directa (incluye vál. de expansión y caja de control)
ES.BAT-H2O	Batería agua (incluye válvula de 3 vías)
ES.AD-F9-IDA1	Módulo filtrado adicional F9 (IDA1)
ES.INTEM	Tejadillo para intemperie
ES.REC.SOR	Recuperador rotativo tipo sorción
ES.NRLS	Bajo nivel sonoro
ES.LANA	Aislamiento paneles en lana de roca
ES.FLEX.IMP	Conexión externa flexible impulsión
ES.FLEX.RET	Conexión externa flexible retorno
ES.CIR.IMP	Conexión externa circular impulsión
ES.CIR.RET	Conexión externa circular retorno
ES.REJ	Rejillas intemperie en aire exterior y expulsión
ES.CO2	Sonda de CO2 para control de caudal
ES.Q-CTE	Control para caudal constante
ES.P-CTE	Control para presión constante
ES.RUI	Interface para control remoto
ES.SIL	Módulo de silenciadores: impulsión y retorno
ES.SIL.IMP	Silenciador en impulsión
ES.DIV	Módulo divisor corrientes de aire: extracción y aire exterior
ES.MINIH	Visualización presión diferencial de filtros

Accesorios

ES.BACNET	Tarjeta para conexión a BACNET (para integración en ITM)
ES.MODBUS	Tarjeta para conexión a MODBUS

Daikin mAP **nuevo!**



UNIDADES

DAHU MODULAR R 1-10

Consultar

TAMAÑO			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
D-AHU MODULAR R	Caudal de aire	m³/h	1.550	1.600	3.050	4.550	6.050	6.650	8.650	12.000	13.200	18.500	
	Eficiencia de temperatura (invierno)	%	78,1	80,2	79,1	79,5	80,1	79,4	79,2	78,8	79,5	79,1	
	Presión estática externa	Nom. Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
	SFPv	kW/m³/s	2,18	2,08	1,99	2,02	1,90	2,12	2,07	1,96	2,08	2,04	
	Alimentación eléctrica	V-fase-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3+N-50							
	Dimensiones	Largo	mm	1.700	1.700	1.800	1.920	2.080	2.280	2.400	2.450	2.280	2.400
		Fondo	mm	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	1.940	2.300
		Alto	mm	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.460	2.570

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

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

DAHU MODULAR P

Compatible con expansión directa o agua



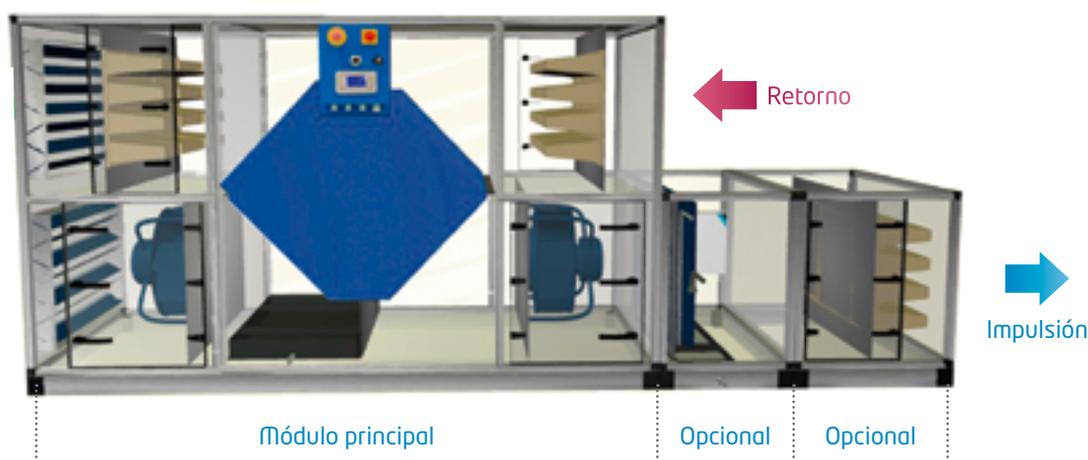
[DAHU Modular P]



Solución centralizada



VENTILACIÓN ROOF-TOP



Módulo principal

Opcional

Opcional



Recuperador de placas de muy alta Eficiencia Counter flow

Configuración del módulo principal

- Compuerta de aire exterior en aluminio
- Filtro aire impulsión
- Recuperador de placas
- Ventilador de impulsión EC
- Filtros aire retorno
- Panel de control
- Ventilador de extracción EC
- Compuerta de aire extracción en aluminio
- Base en acero inoxidable

Opcionales

- Tejadillo para intemperie
- Batería de expansión directa (se incluye válvula de expansión y caja de control montadas) y bandeja de condensados en inoxidable
- Batería de agua (se incluye válvula de 3 vías) y bandeja de condensados en inoxidable
- Módulo de filtrado adicional
- Silenciadores

OPCIONALES DISPONIBLES SERIE MODULAR P

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN
ES.BAT-DX	Batería expansión directa (incluye vál. de expansión y caja de control)
ES.BAT-H2O	Batería agua (incluye válvula de 3 vías)
ES.AD-F9-IDA1	Módulo filtrado adicional F9 (IDA1)
ES.INTEM	Tejadillo para intemperie
ES.NRLS	Bajo nivel sonoro
ES.LANA	Aislamiento paneles en lana de roca
ES.FLEX.IMP	Conexión externa flexible impulsión
ES.FLEX.RET	Conexión externa flexible retorno
ES.CIR.IMP	Conexión externa circular impulsión
ES.CIR.RET	Conexión externa circular retorno
ES.REJ	Rejillas intemperie en aire exterior y expulsión
ES.CO2	Sonda de CO2 para control de caudal
ES.Q-CTE	Control para caudal constante
ES.P-CTE	Control para presión constante
ES.RUI	Interface para control remoto
ES.SIL	Módulo de silenciadores: impulsión y retorno
ES.SIL.IMP	Silenciador en impulsión
ES.DIV	Módulo divisor corrientes de aire: extracción y aire exterior
ES.MINIH	Visualización presión diferencial de filtros
Accesorios	
ES.BACNET	Tarjeta para conexión a BACNET (para integración en ITM)
ES.MODBUS	Tarjeta para conexión a MODBUS

Daikin mAP **nuevo!**



UNIDADES

DAHU MODULAR P 1-10

Consultar

TAMAÑO			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
D-AHU MODULAR P	Caudal de aire	m³/h	1.750	1.950	3.400	4.850	6.300	7.350	8.400	12.000	17.000	22.000	
	Eficiencia temperatura (invierno)	%	86,0	82,8	87,2	86,7	86,3	87,2	87,3	86,9	87,7	87,3	
	Presión estática externa	Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
	SFPv	kW/m³/s	1,76	1,67	1,63	1,80	1,78	2,01	2,01	1,79	1,99	1,96	
	Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3+N-50							
	Dimensiones	Largo	mm	2.030	2.200	2.610	2.660	2.800	3.210	3.340	3.840	4.060	4.190
		Fondo	mm	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	1.940	2.300
		Alto	mm	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.460	2.570

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

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

Industrial



ERQ100-140AV1



ERQ200-250AW1

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

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

ERQ100AV1	3.353,00 €	ERQ140AV1	4.281,00 €
ERQ125AV1	3.709,00 €	ERQ200AW1	7.125,00 €
ERQ125AW1	4.203,00 €	ERQ250AW1	7.769,00 €

Nota: serie AV monofásica, Serie AW trifásica.

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

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

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

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

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

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

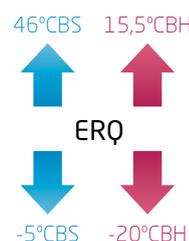
5) Integrable en el sistema de control centralizado Daikin y/o BMS del edificio.

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

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

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

EKEQFCBA	931,00 €
EKEQDCB	1.002,00 €
EKEQMCBA	1.178,00 €
EKEXV63	214,00 €
EKEXV80	227,00 €
EKEXV100	235,00 €
EKEXV125	251,00 €
EKEXV140	256,00 €
EKEXV200	281,00 €
EKEXV250	297,00 €
EKEXV400	319,00 €
EKEXV500	352,00 €
BRC1E53A	99,00 €



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

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

Tablas de selección invierno (Tª impulsión 21°C)

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

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

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

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

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

Tablas de selección verano (Tª impulsión 24°C)

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

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

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

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

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

¿Cómo usar la tabla de combinación?

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

Ejemplo:

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

Condiciones climáticas una 100.001

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

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

Cortinas de aire para ventilación y calefacción

Compatibles con unidades ERQ y VRV / Industrial

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON ERQ	CYQM100DK80F-N	CYQM150DK80F-N	CYQM200DK100F-N	CYQM250DK140F-N
Capacidad Calefacción	kW 9,2	11,0	13,4	19,9
Dimensiones (AlxAxF)	mm 270 x 1.000 x 590	270 x 1.500 x 590	270 x 2.000 x 590	270 x 2.500 x 590
Peso	kg 57,0	73,0	94,0	108,0
Caudal de aire	m³/h 1.605	2.408	3.210	4.013
Presión sonora L/M	dBA 44 / 50	46 / 51	47 / 53	48 / 54
Alimentación eléctrica	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

Cuadro de Nomenclatura (ERQ)

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

1. Cortina de aire.
2. Conexión con ERQ.
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.

NOMBRE DEL MODELO	ERQ100RV1	ERQ125RV1	ERQ140RV1	ERQ200RV1	ERQ250RV1
CYQS150DK80*N					
CYQS200DK100*N					
CYQS250DK140*N					
CYQM100DK80*N					
CYQM150DK80*N					
CYQM200DK100*N					
CYQM250DK140*N					
CYQL100DK125*N					
CYQL150DK200*N					
CYQL200DK250*N					
CYQL250DK250*N					

Combinaciones posibles

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV	CYVS100DK80F-C	CYVS150DK80F-C	CYVS200DK100F-C	CYVS250DK140F-C
Capacidad Calefacción	kW 7,4	9,0	11,6	16,2
Dimensiones (AnxAxF)	mm 1.000 x 590 x 270	1.500 x 590 x 270	2.000 x 590 x 270	2.500 x 590 x 270
Peso	kg 56,0	66,0	61,0	107,0
Caudal de aire	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-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV	CYVM100DK80F-C	CYVM150DK80F-C	CYVM200DK100F-C	CYVM250DK140F-C
Capacidad Calefacción	kW 9,2	11,0	13,4	19,9
Dimensiones (AnxAxF)	mm 1.000 x 590 x 270	1.500 x 590 x 270	2.000 x 590 x 270	2.500 x 590 x 270
Peso	kg 57,0	73,0	94,0	108,0
Caudal de aire	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-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV	CYVL100DK125F-C	CYVL150DK200F-C	CYVL200DK250F-C	CYVL250DK250F-C
Capacidad Calefacción	kW 15,6	23,3	29,4	31,1
Dimensiones (AnxAxF)	mm 1.000 x 774 x 370	1.500 x 774 x 370	2.000 x 774 x 370	2.500 x 774 x 370
Peso	kg 76,0	100,0	126,0	157,0
Caudal de aire	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-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

Cuadro de Nomenclatura (VRV)

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

1. Cortina de aire.
2. Conexión con VRV.
3. Alcance (altura)⁽¹⁾.
4. Ancho cortina.
5. Expansión Directa Daikin.
6. Índice de capacidad.
7. Tipo.
8. Color: B(RAL 9010) o S(RAL 9006).
9. Control: Estándar.

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

Tabla de combinaciones con unidades exteriores VRV

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

Combinaciones posibles



Horizontal Vista (F)



Conductos (R)



Cassette (C)

Múltiples combinaciones para ERQ y VRV

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

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

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

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

Características

- 1) Compatibles con unidades ERQ y VRV.
- 2) Tecnología Inverter Daikin (Expansión directa).
- 3) Ahorro de hasta un 70% comparado con el consumo de cortinas de aire eléctricas.
- 4) Rectificador del flujo de aire: el aire de entrada a la cortina, en régimen turbulento, se transforma a un régimen prácticamente laminar con lo que se consigue un mayor efecto de penetración de la corriente de aire.
- 5) Protege contra la entrada de humos, insectos y suciedad en general.
- 6) En verano, el modo "Solo Ventilación" disminuye hasta un 85% las pérdidas generadas a través de las puertas y de la entrada de la humedad con lo cual se incrementa la eficiencia de la refrigeración del sistema.

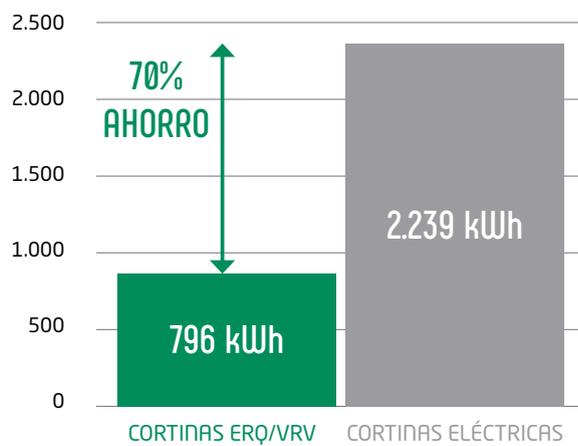


VENTILACIÓN ROOF-TOP

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.

Consumos anuales



		Cortinas erq/vrv		Cortina eléctrica
		CYQM250DK140F-N		
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



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

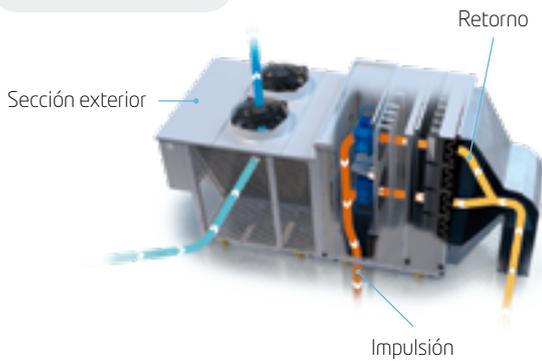
CYQ* + ERQ + BRC1E53A	Consultar
CYV* + VRV + BRC1E53A	Consultar

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	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,5	144,7	154,6	171,9	187	
	Calefacción	kW	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9	
Consumo	Refrigeración	kW	6,08	10,98	12,90	15,75	20,63	22,64	25,46	30,58	33,42	37,75	41,09	43,22	48,77	52,31	57,52	64,78	
	Calefacción	kW	5,32	10,10	12,04	15,78	18,50	22,00	22,58	28,44	31,76	33,59	36,99	40,94	46,87	49,77	51,74	59,15	
ηc (LOT21)			181,6	192,6	216,1	210,5	217,1	178,1	219,4	215,8	203,7	208,6	203	172,1	167,2	167,6	162,8	160,2	
ηh (LOT21)			131	132,2	143,8	143	135,6	133,5	145,2	143	141,6	139,3	138,3	132,5	131,4	130,8	129,5	130,6	
ESP ventilador impulsión (Mín.)		Pa	300	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
Dimensiones	Alto	mm	1.924	1.924	2.374	2.374	1.924	1.924	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	
	Ancho	mm	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	
	Largo BBAY1	mm	2.427	2.427	2.427	2.427	4.317	4.317	4.317	4.317	4.317	4.317	4.317	4.317	5.117	5.117	5.117	5.117	5.117
	Largo BFC2Y1	mm	2.943	2.943	2.943	2.943	4.879	4.879	4.879	4.879	4.879	4.879	4.879	4.879	5.679	5.679	5.679	5.679	5.679
	Largo BFC3Y1	mm	3.514	3.514	3.514	3.514	6.317	6.317	6.317	6.317	6.317	6.317	6.317	6.317	7.117	7.117	7.117	7.117	7.117
Peso BBAY1			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		kg	981	1.014	1.084	1.143	1.703	1.803	1.984	2.040	2.110	2.196	2.206	2.658	2.668	2.708	2.746	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																

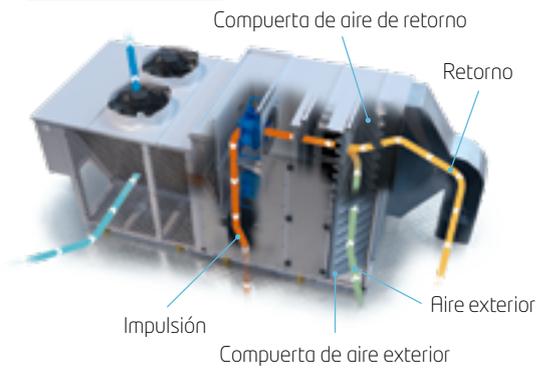
* Consultar disponibilidad.

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

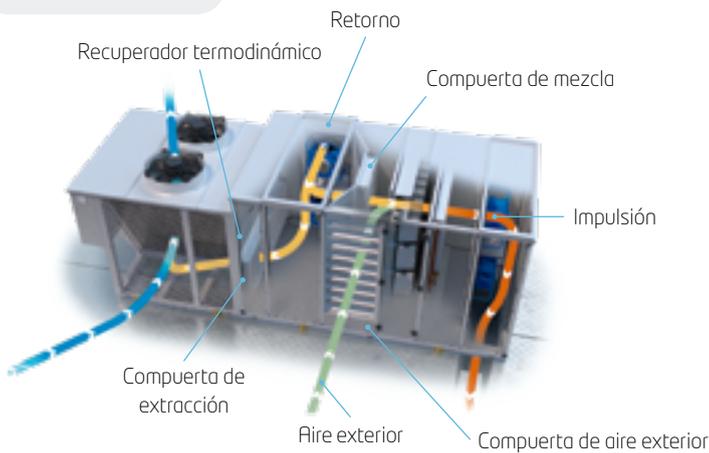
Modelo BBAY1



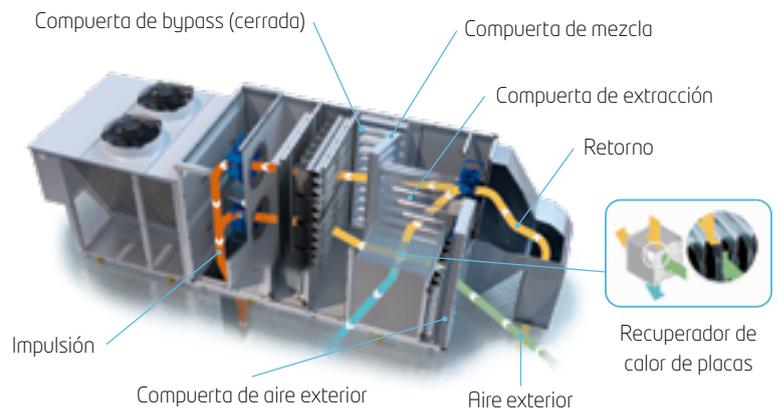
Modelo BFC2Y1



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	Filtro ISO ePM1 85% F9	Consultar
UATYASA	Detector de humo y fuego	Consultar
UATYARPH1/2/3/4	Kit protección lluvia (según modelo)	Consultar
UATYAWRC	Control remoto	Consultar
UATYAARM1/2	Soportes antivibratorios (según modelo)	Consultar
UATYACO2P	Sonda de CO ₂	Consultar
UATYACAP	Transductor de Caudal para presión constante	Consultar
UATYARRP	Sonda de Retorno	Consultar



[UATYA-BBAY1]



[UATYA-BFC2Y1]



[UATYA-BFC3Y1]



[UATYA-BRS4]

Amplia gama de opciones montadas en fábrica en unidades bajo pedido

o Tratamiento del aire interior



- > Filtros y filtros de bolsa rígida
 - Posibilidad de filtrado en varias etapas.
 - 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 ESP más alta.

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

o Tratamiento del 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.

o 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	

VRV 5 R-32

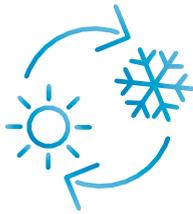
Climatización



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

○ Reduciendo la huella de CO₂

- Refrigerante de menor GWP R-32
- Eficiencia estacional única en el mercado
- Recuperación de calor de 3 tubos de alta eficiencia



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

○ Máxima flexibilidad de diseño

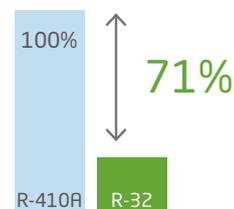
- Instalación en habitaciones de hasta 7 m² sin ninguna medida adicional gracias a la tecnología Shîrudo
- Fácil de seleccionar gracias al apoyo del plano de planta en el software de diseño VRV Xpress

○ 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 7m²
- 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

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

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



Impacto potencial de calentamiento global



-71% de impacto potencial de calentamiento global

R-32



◦ 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.

2 Alarma visual y sonora:

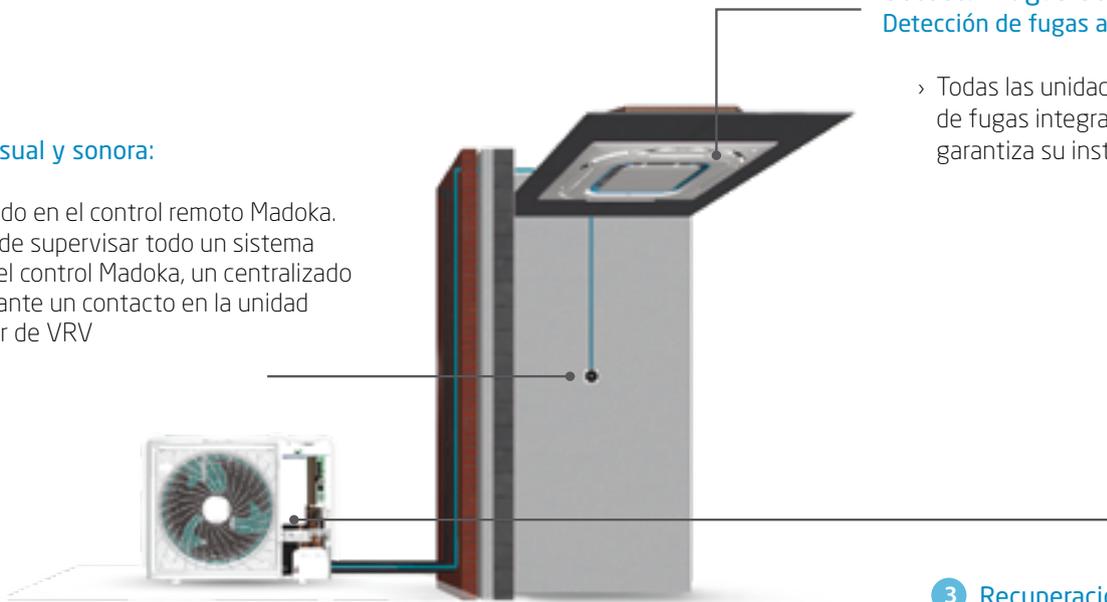
- › Integrado en el control remoto Madoka.
- › Se puede supervisar todo un sistema desde el control Madoka, un centralizado o mediante un contacto en la unidad exterior de VRV

1 Sensores integrados para detectar fugas de refrigerante

Detección de fugas activa:



- › Todas las unidades interiores traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 7m²

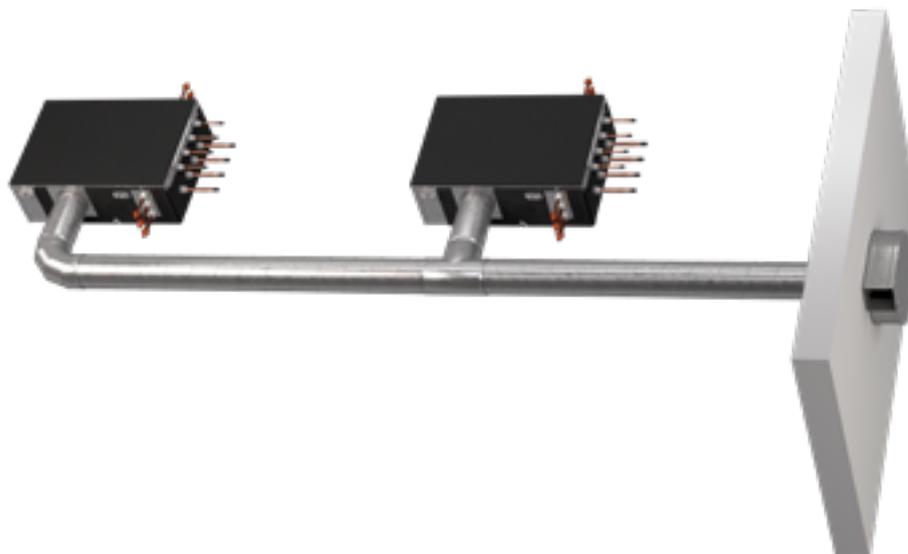


3 Recuperación de refrigerante y válvulas de cierre:

- › El refrigerante es automáticamente recuperado en la unidad exterior.
- › Después de la recuperación, las válvulas se cierran y el refrigerante se confina de forma segura.

4 Nuevas cajas BS totalmente rediseñadas en Recuperación de Calor:

- › Mayor flexibilidad sin necesidad de juntas refnet.
- › Con sensor de fugas integrado.
- › Válvulas de corte integrados en caso de fuga.
- › Señal de ventilación adicional como medida de fuga.





Serie Mini VRV 5S

Únete a nosotros para crear un futuro sostenible



VRV 5 S-series

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



Nuevo diseño de carcasa con asideros para facilitar el transporte

Dimensiones compactas

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

Rejilla de diseño espacial

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

Intercambiador de calor de 3 filas exclusivo

- > Contribuye a una eficiencia estacional superior

Compresor Swing de Daikin exclusivo

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

PCI enfriada por refrigerante

Con componentes integrados como:

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

Nuevas válvulas de cierre

- > Recolocadas para permitir una conexión frontal o lateral



VRV 5 Recuperación de Calor

Hasta 28 CV con R-32
Único en el mercado



- VRV 5 de Recuperación de Calor R-32

Con toda la tecnología necesaria incluida de serie para satisfacer la creciente demanda del mercado de sistemas eficientes, comprometidos con el medio ambiente, al utilizar R-32, sin olvidar el confort del iusuario final gracias a su control integrado y el sistema de Temperatura Variable de Refrigerante que se adapta a las cargas parciales de cualquier aplicación.

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

¡Más información en nuestra web!



Eficiencia gracias a los **3 tubos** en recuperación de calor

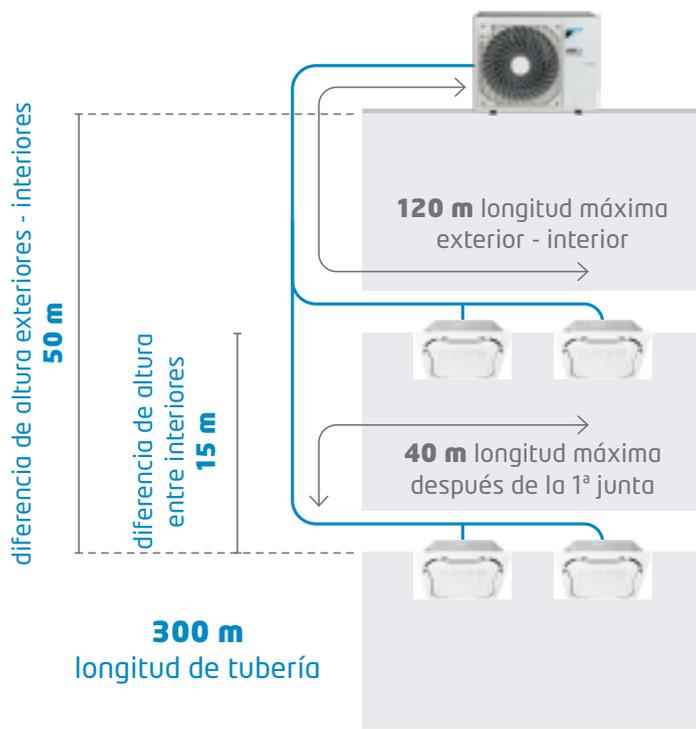


Control WIFI: en todas las unidades interiores (Opcional)

UNIDADES EXTERIORES SERIE VRV 5				RXYS4AV1	RXYS5AV1	RXYS6AV1	RXYS4AY1	RXYS5AY1	RXYS6AY1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14	15,5	12,1	14	15,5
	Calefacción			14,2	16	18	14,2	16	18
SEER				8,2	7,7	7,6	7,9	7,4	7,3
SCOP				5,1	4,7	4,7	4,9	4,5	4,5
ηs,c (%)	Refrigeración			324,5	306,1	301	312,5	294,8	289,9
ηs,h (%)	Calefacción			200,5	185,7	183,6	193,1	178,8	176,8
Nº máx. de unid. interiores conectables		nº		13	16	18	13	16	18
Índice de conexión interior	Min.			50	62,5	70	50	62,5	70
	Nom.			100	125	140	100	125	140
	Máx.			130	162,5	182	130	162,5	182
Alimentación eléctrica		V		I / 220V	I / 220V	I / 220V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	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")
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m ³ /min	89	89	89	89	89	89
	Alto		mm	870	870	870	870	870	870
Dimensiones	Ancho		mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	Fondo		mm	460	460	460	460	460	460
Peso			kg	103	103	103	102	102	102
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	49	51	51	49	51	51
	Calefacción	Nom.		50	52	52	50	52	52

	RXYS4AV1	RXYS5AV1	RXYS6AV1	RXYS4AY1	RXYS5AY1	RXYS6AY1
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.



LOT 21 - Tier 2

Total cumplimiento



Menos emisiones de CO₂



Misma flexibilidad que usando R-410A

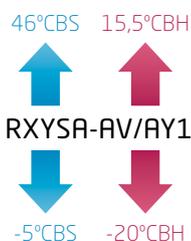


NOTA

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

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





[RXYSA-AV/AY1]

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 > 7m²

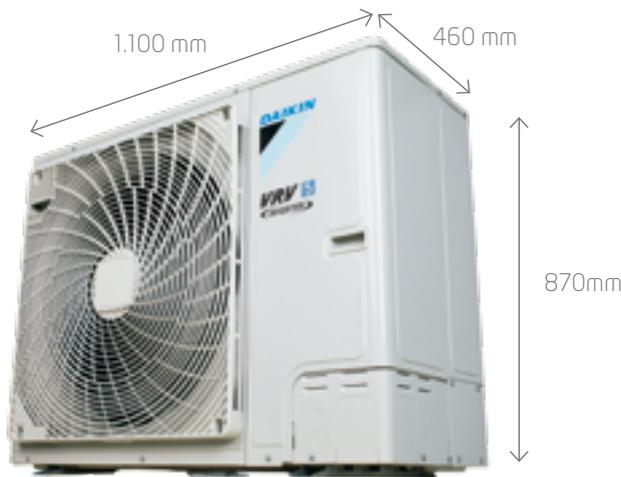
o La nueva generación de VRV

- 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.
- 8) Selector frío / calor integrado.
- 9) Ajuste de ESP hasta 45 Pa para permitir la instalación de conductos.
- 10) Es posible conectar climatizadores y cortinas Biddle



VRV R-32

BLUEEVOLUTION



Solo **870mm** de alto



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 175

	UNIDADES	TOTAL
UNIDADES EXTERIORES	RXYSA4AV1	8.523,00 €
	RXYSA5AV1	8.940,00 €
	RXYSA6AV1	10.362,00 €
	RXYSA4AY1	8.523,00 €
	RXYSA5AY1	8.940,00 €
	RXYSA6AY1	10.362,00 €

UNIDADES EXTERIORES VRV-V			REMA5A	REYA8A	REYA10A	REYA12A	REYA14A	REYA16A	REYA18A	REYA20A
Capacidad	Refrigeración	kW	14	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56
	Calefacción		16	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
SEER			-	7,35	7,14	7,21	7,73	7,10	7,09	6,63
SCOP			-	4,11	4,33	4,49	4,28	4,26	4,39	4,14
ηs,c (%)			-	290,8	282,6	285,3	306,1	281,0	280,6	262,2
ηs,h (%)			-	161,5	170,2	176,4	168,3	167,5	172,5	162,7
Índice de capacidad ⁽¹⁾	Min.-Nom.-Máx.)		-	100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Alimentación eléctrica	V		III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	1	1	1	1	1
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")				
	Descarga	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1" 8/8)
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA		9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	152	152	162	180	193	239	206	248
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg		213	213	213	213	296	296	319	319
Presión sonora	dB(A)		56,3	56,3	58	60,8	58,1	61,4	63,0	67,0
PRECIO (MÓDULOS)			8.862,00 €	14.720,00 €	16.093,00 €	19.906,00 €	23.455,00 €	26.198,00 €	28.792,00 €	33.337,00 €

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

UNIDADES EXTERIORES VRV-V			REYA22A	REYA24A	REYA26A	REYA28A
Capacidad	Refrigeración	kW	61,5	67,4	73,5	78,5
	Calefacción		69,0	75,0	82,5	87,5
SEER			7,17	7,16	7,48	7,15
SCOP			4,41	4,20	4,38	4,36
ηs,c (%)			283,6	283,4	296,2	282,8
ηs,h (%)			173,3	165,2	172,0	171,5
Índice de capacidad ⁽¹⁾	Min.-Nom.-Máx.)		275/550/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910
Alimentación eléctrica	V		III / 380V - 415V			
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")			
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA		18,0 / 12,2 / 675	19,6 / 13,2 / 675	19,6 / 13,2 / 675	19,6 / 13,2 / 675
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	342	391	373	419
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	1.880	2.190	2.190	2.190
	Fondo	mm	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg		426	509	509	509
Combinaciones			10 + 12	8 + 16	12 + 14	12 + 16

CAJAS BS

BS4R14AV1B	4.620,00 €
BS6R14AV1B	7.037,00 €
BS8R14AV1B	8.264,00 €
BS10R14AV1B	9.456,00 €
BS12R14AV1B	11.878,00 €

Nota: para más información sobre las cajas BS ver página 100.



NOTA

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

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

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



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 177



[REYA-A]



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 > 7m²

o 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 >7 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.



VRV R-32

165m longitud más largo

50m de desnivel máximo entre unidades exteriores y unidades interiores

1.000m de longitud total de tubería



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 = 14.720,00 €

REYA10A = 16.093,00 €

REYA12A = 19.906,00 €

REYA14A = 23.455,00 €

REYA16A = 26.198,00 €

REYA18A = 28.792,00 €

REYA20A = 33.337,00 €

REYA10A REMA5A + REMA5A + B1

18.243,00 €

REYA13A REMA5A + REYA8A + B1

24.101,00 €

REYA16A REYA8A + REYA8A + B1

29.959,00 €

REYA18A REYA8A + REYA10A + B1

31.332,00 €

REYA20A REYA8A + REYA12A + B1

35.145,00 €

REYA22A REYA10A + REYA12A + B1

36.518,00 €

REYA24A REYA8A + REYA16A + B1

41.437,00 €

REYA26A REYA12A + REYA14A + B1

43.880,00 €

REYA28A REYA12A + REYA16A + B1

46.623,00 €

B1= Refnet BHFQ23P907A = 519,00 €



Unidades de Conductos presión disponible / Industrial



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

Sensor de fugas



¡Solo
245 mm
de alto!



[FXSA-A]



UNIDADES DE CONDUCTOS			FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción	kW	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3
Consumo	Refrigeración	W	90	90	90	96	151	154
	Calefacción	W	86	86	86	92	147	150
Dimensiones	Unidad Al.xAn.xF.	mm	245 x 550 x 800	245 x 700 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")					
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio interior			1.746,00 €	1.838,00 €	1.870,00 €	1.922,00 €	2.004,00 €	2.071,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS			FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	7,1	9	11,2	14	16
	Calefacción	kW	8	10	12,5	16	18
Consumo	Refrigeración	W	188	213	290	331	386
	Calefacción	W	183	209	285	326	382
Dimensiones	Unidad Al.xAn.xF.	mm	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.550 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 101.



Unidades de Conductos baja silueta / Industrial



Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

Sensor de fugas



[FXDA-A]



UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA			FXDA10A	FXDA15A	FXDA20A	FXDA25A	FXDA32A	FXDA40A	FXDA50A	FXDA63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción	kW	1,3	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Consumo	Refrigeración	W	62	71	71	71	71	78	99	110
	Calefacción	W	58	68	68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad Al.xAn.xF.	mm	200 x 750 x 620	200 x 950 x 620	200 x 950 x 620	200 x 1.150 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)	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
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							
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")							
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")				
Precio interior			1.571,00 €	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 101.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR [VRV]

VRV 5 R-32

Unidades de Conductos alta presión / Industrial

VRV

Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

Sensor de fugas



[FXMA100-125A]



[FXMA200-250A]

INVERTER

R-32

SHIRUDO
TECHNOLOGY

UNIDADES DE CONDUCTOS (ALTA PRESIÓN)				FXMA100A	FXMA125A	FXMA200A	FXMA250A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		11,2	14,0	22,40	28
	Calefacción			12,5	16,0	25,0	31,5
Consumo	Refrigeración	W		191	254	540	650
	Calefacción			191	254	540	650
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	300 x 1.400 x 700	300 x 1.400 x 700	470 x 1.572 x 1.143	470 x 1.572 x 1.143
	Unidad				kg	46	46
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		m ³ /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 €	5.237,00 €	5.984,00 €

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 101.

VRV R-32

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR [VRV]

VRV 5 R-32

Unidades de Pared / Industrial

Control Madoka
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

Sensor de fugas



[FXAA-A]

INVERTER

R-32

SHIRUDO
TECHNOLOGY

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	Al.xAn.xF.	mm	290 x 795 x 266	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269			
	Unidad				kg	12	12	12	12	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	m ³ /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						
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")						
	Gas			ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio 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 101.



Unidades de Cassette integrado / Industrial



Control multifunción
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

Sensor de fugas



[FXZA-A]

Panel modular
para techo estándar



UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO			FXZA15A	FXZA20A	FXZA25A	FXZA32A	FXZA40A	FXZA50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción	kW	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3
Consumo	Refrigeración	W	43	43	43	45	59	92
	Calefacción	W	36	36	36	38	53	86
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575				
	Unidad		kg	15,5	15,5	15,5	16,5	18,5
Panel decorativo	Modelo		BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	46 x 620 x 620				
Presión sonora	Refrigeración (Bajo/Nom./Alto)	dB(A)	25,5 / 28,0 / 31,5	25,5 / 29,5 / 32,0	25,5 / 30,0 / 33,0	26,0 / 30,0 / 33,5	28,0 / 32,0 / 37,0	33,0 / 40,0 / 43,0
	Calefacción (Bajo/Nom./Alto)	dB(A)	25,5 / 28,0 / 31,5	25,5 / 29,5 / 32,0	25,5 / 30,0 / 33,0	26,0 / 30,0 / 33,5	28,0 / 32,0 / 37,0	33,0 / 40,0 / 43,0
Caudal de aire	Refrigeración (Alto/Bajo)	m³/min	8,5 / 6,5	8,7 / 6,5	9 / 6,5	10 / 7	11,5 / 8	14,5 / 10
	Calefacción (Alto/Bajo)	m³/min	8,5 / 6,5	8,7 / 6,5	9 / 6,5	10 / 7	11,5 / 8	14,5 / 10
Velocidades del ventilador		nº	3+A	3+A	3+A	3+A	3+A	3+A
Refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")					
	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")
Precios €	Interior + Panel		FXZA15A + BYFQ60C4W	FXZA20A + BYFQ60C4W	FXZA25A + BYFQ60C4W	FXZA32A + BYFQ60C4W	FXZA40A + BYFQ60C4W	FXZA50A + BYFQ60C4W
	DESGLOSE		1.611,00 € + 420,00 €	1.661,00 € + 420,00 €	1.694,00 € + 420,00 €	1.726,00 € + 420,00 €	1.928,00 € + 420,00 €	2.028,00 € + 420,00 €
	TOTAL		2.031,00 €	2.081,00 €	2.114,00 €	2.146,00 €	2.348,00 €	2.448,00 €

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 101.



Unidades Round Flow cassette / Industrial



Control multifunción
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

Sensor de fugas



[FXFA-A]



UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE			FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción	kW	2,5	3,2	4	5	6,3
Consumo	Refrigeración	W	40	40	40	40	50
	Calefacción	W	40	40	40	40	50
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840			
	Unidad		kg	19	19	19	20
Panel decorativo	Modelo		BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950			
Presión sonora	Refrigeración (Bajo/Nom./Alto)	dB(A)	28,0 / 29,0 / 31,0	28,0 / 29,0 / 31,0	28,0 / 29,0 / 31,0	29,0 / 31,0 / 33,0	29,0 / 31,0 / 33,0
	Calefacción (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
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")				
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precios €	Interior + Panel		FXFA20A + BYCQ140E	FXFA25A + BYCQ140E	FXFA32A + BYCQ140E	FXFA40A + BYCQ140E	FXFA50A + BYCQ140E
	DESGLOSE		1.584,00 € + 501,00 €	1.598,00 € + 501,00 €	1.634,00 € + 501,00 €	1.843,00 € + 501,00 €	1.946,00 € + 501,00 €
	TOTAL		2.085,00 €	2.099,00 €	2.135,00 €	2.344,00 €	2.447,00 €

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE			FXFA63A	FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	7,1	9	11,2	14
	Calefacción	kW	8	10	12,5	16
Consumo	Refrigeración	W	60	90	120	190
	Calefacción	W	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
	Unidad		kg	21	24	26
Panel decorativo	Modelo		BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
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)	dB(A)	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")
Precios €	Interior + Panel		FXFA63A + BYCQ140E	FXFA80A + BYCQ140E	FXFA100A + BYCQ140E	FXFA125A + BYCQ140E
	DESGLOSE		2.156,00 € + 501,00 €	2.397,00 € + 501,00 €	2.886,00 € + 501,00 €	3.146,00 € + 501,00 €
	TOTAL		2.657,00 €	2.898,00 €	3.387,00 €	3.647,00 €

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 101.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR [VRV]

VRV 5 R-32

Unidades de Cassette vista / Industrial

VRV

Control multifunción
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

Sensor de fugas



[FXUA-A]



UNIDADES DE CASSETTE VISTA				FXUA50A	FXUA71A	FXUA100A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	5,6	8	11,2
	Calefacción			6,3	9	12,5
Consumo	Refrigeración		W	29	55	117
	Calefacción			29	55	117
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Peso	Unidad		kg	27	27	28
Presión sonora	Alta / Media / Baja		dB(A)	37 / 35 / 33	40 / 38 / 36	47 / 44 / 40
Caudal de aire	Alta / Media / Baja		m ³ /min	17 / 14,5 / 13	22 / 18,5 / 16	31 / 25,5 / 21
Velocidades del ventilador			n°	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 101.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR [VRV]

VRV 5 R-32

Unidades de horizontal techo / Industrial

Control multifunción
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

Sensor de fugas



[FXHA-A]



UNIDADES HORIZONTAL TECHO				FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	3,6	5,6	7,1	11,2
	Calefacción			4	6,3	8	12,5
Consumo	Refrigeración		W	33	37	51	86
	Calefacción			33	37	51	86
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	235 x 960 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.270 x 690	235x1590x690
Peso	Unidad		kg	28	36	36	43
Presión sonora	Alta / Media / Baja		dB(A)	36 / 34 / 31	36,5 / 34,5 / 33	37 / 35 / 34	44 / 37 / 34
Caudal de aire	Alta / Media / Baja		m ³ /min	12,5 / 11 / 10	16 / 14 / 12,5	17,5 / 15 / 13	27 / 22 / 19
Velocidades del ventilador			n°	3	3	3	3
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 6,4 (1/4")	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")
Precio interior				2.552,00 €	2.954,00 €	3.118,00 €	3.801,00 €

Nota: las unidades interiores de R-32 son solo compatibles con sistemas VRV 5 de R-32.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 101.



Cajas BS / Industrial



o Máxima flexibilidad de diseño y velocidad de instalación

- Exclusiva gama de cajas para lograr un diseño rápido y flexible.
- Tiempo de instalación más reducido gracias a la amplia gama, tamaño compacto, peso ligero y posibilidades de instalación de las cajas BS para R-32.

Caja múltiple: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 salidas

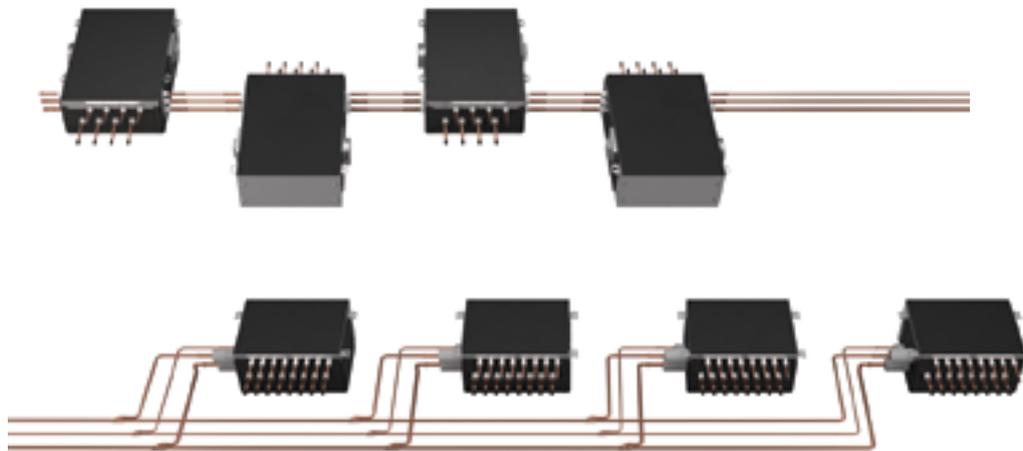


o Características caja múltiple

- 1) Diseño exclusivo en el mercado.
- 2) Compacta y ligera para instalar.
- 3) Instalación más rápida gracias al número reducido de puntos de soldadura y cableado.
- 4) Hasta 16 kW de capacidad disponibles por puerto.
- 5) Se pueden conectar unidades hasta la clase 250 (28 kW) combinando 2 puertos.
- 6) Dos formas de combinación combinables:

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 > 7m²



BS-A14AV1B

Cajas de recuperación múltiple para sistemas VRV 5 de recuperación de calor

DATOS TÉCNICOS				BS4A14AV1B	BS6A14AV1B	BS8A14AV1B	BS10A14AV1B	BS12A14AV1B	
Número máximo de unidades interiores conectables				20	30	40	50	60	
Número máximo de unidades interiores conectables por derivación				5	5	5	5	5	
Número de puertos				4	6	8	10	12	
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables				400	600	750	750	750	
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables por derivación				140 por puerto. Se debe unificar 2 salidas para unidades 200 y 250					
Dimensiones (caja sin tubería)				Alto x Ancho x Longitud	mm	275x843x600	275x843x1.000	275x843x1.000	275x843x1.400
Peso unidad					kg	40	60	65	85
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
		Gas	Tipo / D.E.	mm	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")
	con interiores	Descarga	Tipo / D.E.	mm	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")
		Líquido	Tipo / D.E.	mm	ø 6,4 (1/4") / ø 9,5 (3/8")				
Tamaño del tubo de drenaje				ø 9,5 (3/8") / ø 12,7 (1/2") / ø 15,9 (5/8")					
Alimentación				Fase/Frecuencia/Tensión	Hz/V	D.I. 20 / D.E. 26 (VP20)			
				1~/50/220-240					
PRECIO UNIDAD				4.620,00 €	7.037,00 €	8.264,00 €	9.456,00 €	11.878,00 €	

OPCIONALES

UNIDADES DE CONDUCTOS PRESIÓN DISPONIBLE FXSA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 152	209,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	237,00 €
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. 152	209,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	237,00 €
BAE20A62	Filtro autolimpiable FXDA10-32A (opcional)	781,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FXMA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 152	209,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	237,00 €

UNIDADES DE PARED FXAA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 152	209,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	237,00 €

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 152	209,00 €
BRYQ60AW	Sensor de presencia y temperatura (opcional)	144,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	237,00 €

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

Panel decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFA-A



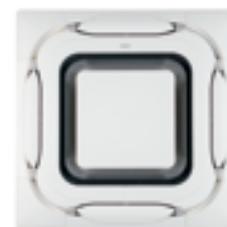
Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

Panel	BYCQ140E 501,00 €	BYCQ140EB 687,00 €	BYCQ140EGF 1.008,00 €	BYCQ140EP 739,00 €
Mando	BRC7FA532F 99,00 €	BRC7FA532FB 99,00 €	BRC7FA532F 99,00 €	BRC7FB532F 99,00 €
Sensor	BRYQ140B (opcional) 144,00 €	BRYQ140BB (opcional) 144,00 €	BRYQ140B (opcional) 144,00 €	BRYQ140C (opcional) 144,00 €

Nota: para el funcionamiento del mando inalámbrico y del sensor, es necesario el control multifunción BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 154.

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 152	209,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	237,00 €

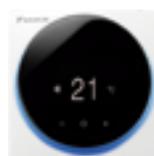
UNIDADES DE CASSETTE VISTA FXUA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 152	209,00 €
BRC7C58	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	214,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	237,00 €

UNIDADES DE HORIZONTAL TECHO FXHA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 152	209,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto (por infrarrojos)	214,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	237,00 €

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 Multifunción BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K.

VRV IV⁺

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



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



Total cumplimiento
LOT 21 - Tier 2



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

- ✓ Eficiencia medida con unidades interiores reales

Nuevo compresor scroll que aumenta la eficiencia a cargas parciales

Solución total*

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

* Verificar combinaciones



Con las mismas características que VRV IV

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



VRV IV C⁺ optimizado para regiones frías

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



VRV R-410-A



Alta capacidad de calefacción a
bajas temperaturas ambientales



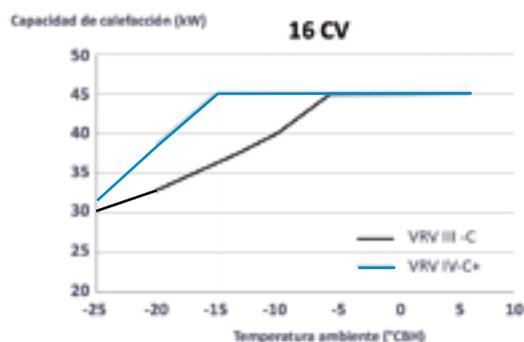
- ✓ Capacidad de calefacción estable disponible hasta -15°C

Alta fiabilidad hasta -25°C

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



Total cumplimiento
LOT 21 - Tier 2



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

Máxima eficiencia a cargas parciales

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



Solución total

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

Con las mismas características que VRV IV

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

Unidades de conductos presión disponible / Industrial



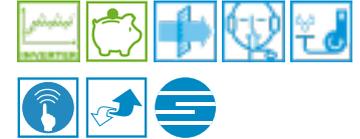
[Módulo purificación]
(opcional)

solo 135 mm de fondo

245 mm



[FXSQ-A]



UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A			FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4	5	6,3
Consumo	Refrigeración	W	90	90	90	96	151	154
	Calefacción		86	86	86	92	147	150
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	245 x 550 x 800	245 x 700 x 800			
Peso	Unidad		kg	23,5	23,5	23,5	24	28,5
Presión sonora	Alto		dB(A)	29,5	30	30	31	35
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta		Pa	30/150	30/150	30/150	30/150	30/150
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")				
	Gas			ø 12,7 (1/2")				

Precios €	Interior	FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A
TOTAL		1.610,00 €	1.696,00 €	1.725,00 €	1.773,00 €	1.849,00 €	1.912,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS			FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	7,1	9	11,2	14	16
	Calefacción		8	10	12,5	16	18
Consumo	Refrigeración	W	188	213	290	331	386
	Calefacción		183	209	285	326	382
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.400 x 800
Peso	Unidad		kg	36,6	36,6	47,2	47,2
Presión sonora	Alto		dB(A)	33	35	36	39
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta		Pa	30/150	40/150	40/150	50/150
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas			ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")

Precios €	Interior	FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
TOTAL		1.973,00 €	2.282,00 €	2.466,00 €	2.650,00 €	2.915,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 107.

Nota: módulos de purificación disponibles próximamente. Consultar información página 5, precios y referencias en página 109.

Unidades de Conductos baja silueta / Industrial



[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 950 x 620	200 x 950 x 620	200 x 1.150 x 620
Peso	Unidad		kg	22,0	22,0	22,0	26,0	26,0	29,0
Nivel de presión sonora	Alto	dB(A)	32	33	33	33	34	35	36
	Bajo		27	27	27	27	28	29	30
Caudal de aire	Alto	m³/min	7,5	8,0	8,0	8,0	10,5	12,5	16,5
	Bajo		7,0	6,4	6,4	6,4	8,5	10,0	13,0
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta		Pa	10/30	10/30	10/30	10/30	15/44	15/44
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")				
	Gas			ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")				

Precios €	Interior	FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3	FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
TOTAL		1.452,00 €	1.496,00 €	1.563,00 €	1.631,00 €	1.722,00 €	1.794,00 €	1.826,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

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

Unidades de conductos suelo / Industrial

¡Solo 200 mm
de profundidad con
presión disponible!



[FXNQ-A]

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNQ-A			FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		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	Al.xAn.xF. mm	620 x 790 x 200	620 x 790 x 200	620 x 790 x 200	620 x 990 x 200	620 x 990 x 200	620 x 1.190 x 200
	Peso		kg	23,5	23,5	23,5	27,5	27,5
Caudal de aire	Alto	m ³ /m	8,0	8,0	8,0	10,5	12,5	16,5
	Bajo		6,4	6,4	6,4	8,5	10,0	13,0
Presión disponible (Caudal alto)	Estándar / Alta	Pa	10 / 41	10 / 41	10 / 42	15 / 52	15 / 59	15 / 55
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 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 15,9 (5/8")

Precios €	Interior	FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
TOTAL		1.867,00 €	1.932,00 €	1.967,00 €	2.002,00 €	2.035,00 €	2.120,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

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

Unidades de Conductos alta presión / Industrial



INVERTER

[FXMQ-P7]



[FXMQ-A]

nuevo!

INVERTER R-410A



FXMQ-P7

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	Al.xAn.xF. mm	300 x 1.400 x 700	300 x 1.400 x 700	470 x 1.143 x 1.572	470 x 1.143 x 1.572
	Peso		kg	54	54	105
Presión sonora	Alto	dB(A)	43	44	48	48
	Bajo		39	40	45	45
Caudal de aire	Alto	m ³ /min	32,0	39,0	62,0	74,0
	Bajo		23,0	28,0	41,0	52,2
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	100/200	100/200	50/250	50/250
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	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")

Precios €	Interior	FXMQ100P7	FXMQ125P7	FXMQ200MB	FXMQ250MB
TOTAL		2.861,00 €	3.165,00 €	5.237,00 €	5.984,00 €

Nota: unidades FXMQ200-250A disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad se suministrarán las unidades FXMQ200-250MB.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

Unidades de Suelo y Pared / Industrial



[FXLQ-P]



[FXAQ-A]



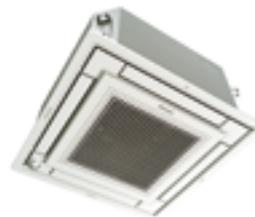
UNIDADES DE SUELO CON ENVOLVENTE			FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W	49	49	90	90	110	110
	Calefacción		49	49	90	90	110	110
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	600 x 1.000 x 232	600 x 1.000 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.420 x 232
Peso	Unidad		kg	27	27	32	32	38
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")				
	Gas			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")
Precios €	Interior		FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
	TOTAL		1.913,00 €	1.962,00 €	2.062,00 €	2.129,00 €	2.228,00 €	2.328,00 €

UNIDADES DE PARED			FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A	FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W	20	20	30	30	20	30	50
	Calefacción		30	30	40	40	20	40	60
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269
Peso	Unidad		kg	12,0	12,0	12,0	15,0	15,0	15,0
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas			ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precios €	Interior		FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A	FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
	TOTAL		1.160,00 €	1.197,00 €	1.229,00 €	1.264,00 €	1.330,00 €	1.448,00 €	1.496,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

Unidades de Cassette integrado / Industrial

Panel modular para techo estándar



[FXZQ-A]



UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO			FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Refrigeración	W	43	43	43	45	59	92
	Calefacción		36	36	36	38	53	86
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575				
Peso	Unidad		kg	15,5	15,5	15,5	16,5	17,5
Panel decorativo	Modelo			BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	46 x 620 x 620				
Presión sonora	Peso	kg		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Alto			31,5	32,0	33,0	33,5	37,0
Caudal de aire	Bajo	dB(A)		25,5	25,5	25,5	26,0	28,0
	Alto			8,5	8,7	9	10	11,5
Velocidades del ventilador	Bajo	m³/min		6,5	6,5	6,5	7	8
	Alto			8,5	8,7	9	10	11,5
Refrigerante		nº		3	3	3	3	
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")				
	Gas			ø 12,7 (1/2")				
Precios €	Interior + Panel		FXZQ15A + BYFQ60CW	FXZQ20A + BYFQ60CW	FXZQ25A + BYFQ60CW	FXZQ32A + BYFQ60CW	FXZQ40A + BYFQ60CW	FXZQ50A + BYFQ60CW
	DESGLÓSE		1.444,00 € + 420,00 €	1.488,00 € + 420,00 €	1.516,00 € + 420,00 €	1.545,00 € + 420,00 €	1.726,00 € + 420,00 €	1.817,00 € + 420,00 €
TOTAL		1.864,00 €	1.908,00 €	1.936,00 €	1.965,00 €	2.146,00 €	2.237,00 €	

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

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

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

Unidades Round Flow cassette / Industrial



[Filtro autolimpiable (opcional)]



[FXFQ-B]

INVERTER R-410A



UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Refrigeración / Calefacción		W	38 / 38	38 / 38	38 / 38	38 / 38	53 / 53
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840				
Peso	Unidad		kg	20	20	20	20	21
Panel decorativo	Modelo			BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950				
	Peso		kg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Caudal de aire	Alto / Bajo		m ³ /min	12,5 / 9,0	13,0 / 9,0	12,5 / 9,0	14,0 / 9,0	15,5 / 10,0
Velocidades del ventilador			n°	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido / Gas		mm	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")				
Precios €	Interior + Panel			FXFQ20B + BYCQ140E	FXFQ25B + BYCQ140E	FXFQ32B + BYCQ140E	FXFQ40B + BYCQ140E	FXFQ50B + BYCQ140E
	DESGLOSE			1.418,00 € + 501,00 €	1.432,00 € + 501,00 €	1.463,00 € + 501,00 €	1.649,00 € + 501,00 €	1.742,00 € + 501,00 €
	TOTAL			1.919,00 €	1.933,00 €	1.964,00 €	2.150,00 €	2.243,00 €

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFQ63B	FXFQ80B	FXFQ100B	FXFQ125B
Capacidad nominal	Refrigeración / Calefacción		kW	7,1 / 8,0	9,0 / 10,0	11,2 / 12,5	14,0 / 16,0
Consumo	Refrigeración / Calefacción		W	61 / 61	92 / 92	115 / 115	186 / 186
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	21	24	24	26
Panel decorativo	Modelo			BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950			
	Peso		kg	5,5	5,5	5,5	5,5
Velocidades del ventilador			n°	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido / Gas		mm	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")			
Precios €	Interior + Panel			FXFQ63B + BYCQ140E	FXFQ80B + BYCQ140E	FXFQ100B + BYCQ140E	FXFQ125B + BYCQ140E
	DESGLOSE			1.931,00 € + 501,00 €	2.147,00 € + 501,00 €	2.584,00 € + 501,00 €	2.819,00 € + 501,00 €
	TOTAL			2.432,00 €	2.648,00 €	3.085,00 €	3.320,00 €

Nota: consultar información sobre los precios de los controles opcionales y panel autolimpiable opcional en página 109.

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

Unidades de Cassette vista / Industrial



[FXUQ-A]

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CASSETTE VISTA				FXUQ71A	FXUQ100A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	8,0	11,2
	Calefacción			9,0	12,5
Consumo	Refrigeración		W	90	200
	Calefacción			73	179
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Peso	Unidad		kg	26,0	27,0
Presión sonora	Alto		dB(A)	40	47
	Bajo			36	40
Caudal de aire	Alto		m ³ /min	22,5	31
	Bajo			16	21
Velocidades del ventilador			n°	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Precios €	Interior			FXUQ71A	FXUQ100A
	TOTAL			1.792,00 €	2.213,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

Unidades de cassette 2 vías / Industrial



[FXCQ-A]

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6	
	Calefacción		kW	2,5	3,2	4,0	
Consumo	Refrigeración		W	31	39	39	
	Calefacción		W	28	35	35	
Dimensiones y peso con panel decorativo	Modelo			BYBCQ40H	BYBCQ40H	BYBCQ40H	
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	360 x 1.070 x 700	360 x 1.070 x 700	360 x 1.070 x 700	
	Peso		kg	29,0	29,0	29,0	
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	
UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A	
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	4,5	5,6	7,1	
	Calefacción		kW	5,0	6,3	8,0	
Consumo	Refrigeración		W	41	59	63	
	Calefacción		W	37	56	60	
Dimensiones y peso con panel decorativo	Modelo			BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ63H	
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	360 x 1.070 x 700	360 x 1.285 x 700	360 x 1.285 x 700	
	Peso		kg	29,0	33,0	36,0	
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	
Precios €	Interior + Panel	FXCQ20A + BYBCQ40H		FXCQ25A + BYBCQ40H		FXCQ32A + BYBCQ40H	
	DESGLOSE		1.713,00 € + 540,00 €	1.813,00 € + 540,00 €	1.880,00 € + 540,00 €	2.089,00 € + 540,00 €	2.175,00 € + 619,00 €
	TOTAL		2.253,00 €	2.353,00 €	2.420,00 €	2.629,00 €	2.794,00 €
		FXCQ40A + BYBCQ40H		FXCQ50A + BYBCQ63H		FXCQ63A + BYBCQ63H	
			2.290,00 € + 619,00 €		2.290,00 € + 619,00 €		2.290,00 € + 619,00 €
			2.909,00 €		2.909,00 €		2.909,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

Unidades de Cassette angular y horizontal techo / Industrial



[FXKQ-MA]



[FXHQ-A]

INVERTER R-410A



FXKQ-MA

UNIDADES DE CASSETTE ANGULAR				FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63MA
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,8	3,6	4,5	7,1
	Calefacción		kW	3,2	4,0	5,0	8,0
Consumo	Refrigeración		W	66	66	76	105
	Calefacción		W	46	46	56	85
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	215 x 1.110 x 710	215 x 1.110 x 710	215 x 1.110 x 710	215 x 1.310 x 710
	Peso		kg	31	31	31	34
Panel decorativo	Modelo			BYK45F	BYK45F	BYK45F	BYK71F
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	70 x 1.240 x 800	70 x 1.240 x 800	70 x 1.240 x 800	70 x 1.440 x 800
	Peso		kg	8,5	8,5	8,5	9,5
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precios €	Interior + Panel	FXKQ25MA + BYK45F		FXKQ32MA + BYK45F		FXKQ40MA + BYK45F	FXKQ63MA + BYK71F
	DESGLOSE		2.107,00 € + 489,00 €	2.121,00 € + 489,00 €	2.156,00 € + 489,00 €	2.440,00 € + 489,00 €	2.440,00 € + 489,00 €
	TOTAL		2.596,00 €	2.610,00 €	2.645,00 €	2.929,00 €	2.929,00 €
UNIDADES HORIZONTALES DE TECHO				FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A	
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	3,6	7,1	11,2	
	Calefacción		kW	4,0	8,0	12,5	
Consumo	Refrigeración		W	107	111	237	
	Calefacción		W	107	111	237	
Dimensiones	Al.xAn.xF.		mm	235 x 960 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690	
Peso	Unidad		kg	24,0	33,0	39,0	
Velocidades del ventilador			nº	2	3	3	
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	
Precios €	Interior	FXHQ32A		FXHQ63A		FXHQ100A	
	TOTAL		2.219,00 €	2.711,00 €	3.305,00 €		

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

OPCIONALES

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. 152	209,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	321,00 €
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 sobre el 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. 152	209,00 €
BRC4C62	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	321,00 €
BAE20A62	Filtro autolimpiable FXDQ15-32A3 (opcional)	781,00 €

UNIDADES CONDUCTOS-SUELO FXHQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	226,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 152	209,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	321,00 €

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. 152	209,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	321,00 €

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. 152	209,00 €
BRC7EA628	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXAQ-A	214,00 €

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. 152	209,00 €
BRC7F530W	Control remoto (por infrarrojos)	214,00 €
BRYQ60AW	Sensor de presencia y temperatura (opcional)	144,00 €

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

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFQ-B		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	226,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 152	209,00 €
BRC7F532F	Control remoto (por infrarrojos)	205,00 €

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. 152	209,00 €
BRC7C58	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	214,00 €

UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS FXCQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	226,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 152	209,00 €
BRC7C52	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	321,00 €

UNIDADES DE SUELO Y PARED FXKQ-MA Y FXHQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	226,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 152	209,00 €
BRC4C61	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXKQ.	321,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXHQ.	214,00 €

○ Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFQ-B



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

Panel	BYCQ140E 501,00 €	BYCQ140EB 687,00 €	BYCQ140EGF 1.008,00 €	BYCQ140EP 739,00 €
Mando	BRC7FA532F 99,00 €	BRC7FA532FB 99,00 €	BRC7FA532F 99,00 €	BRC7FB532F 99,00 €
Sensor	BRYQ140B (opcional) 144,00 €	BRYQ140BB (opcional) 144,00 €	BRYQ140B (opcional) 144,00 €	BRYQ140C (opcional) 144,00 €

Nota: para el funcionamiento del sensor es necesario el control multifunción BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K.



[HXY-A8]

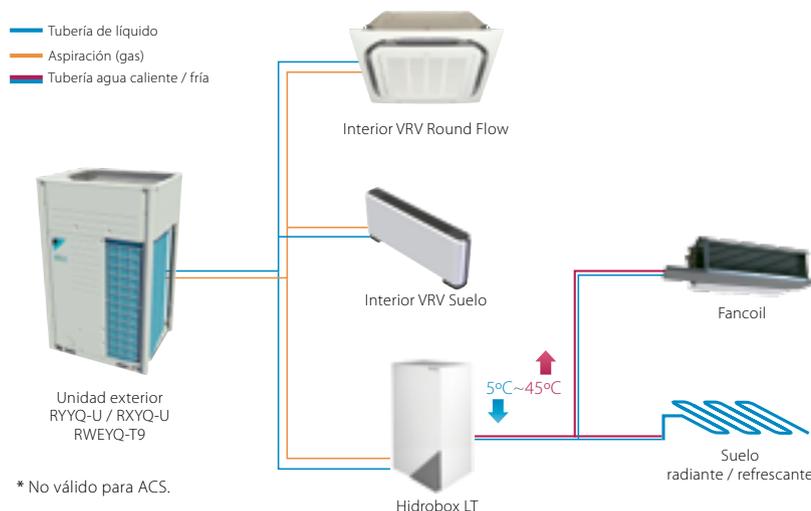
Características

- 1) Calefacción/refrigeración de espacios de alta eficiencia.
- 2) Se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones como calefacción por suelo radiante, unidades de tratamiento de aire, radiadores de baja temperatura...
- 3) Rango de temperatura del agua de salida de 5 a 45°C; sin resistencia eléctrica.
- 4) Rango de funcionamiento amplio para producción de agua caliente, con temperaturas exteriores de entre -20 a +15°C.
- 5) Ahorra tiempo en el diseño e instalación del sistema, puesto que todos los componentes están totalmente integrados con control directo sobre la temperatura del agua de salida.
- 6) Ahorra espacio gracias al diseño de montaje en pared.
- 7) No es necesaria una conexión de gas ni un depósito de gasoil.



UNIDAD INTERIOR (HIDROBOX)		HXY080A8	HXY125A8
Capacidad refrigeración	kW	8,00	12,50
Capacidad calefacción	kW	9,00	14,00
Refrigerante		R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm 890	890
	Ancho	mm 480	480
	Fondo	mm 344	344
Peso	kg	44,0	44,0
Alimentación eléctrica		1 / 220V	1 / 220V

HIDROBOX	UNIDADES	TOTAL
	HXY080A8	2.945,00 €
	HXY125A8	3.633,00 €



Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



VRV IV+

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

R-410A

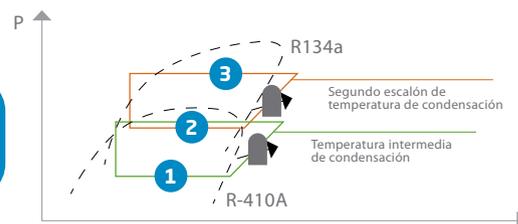


[HXHD125-200A8]

¿Cómo funciona?. 2 etapas frigoríficas

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

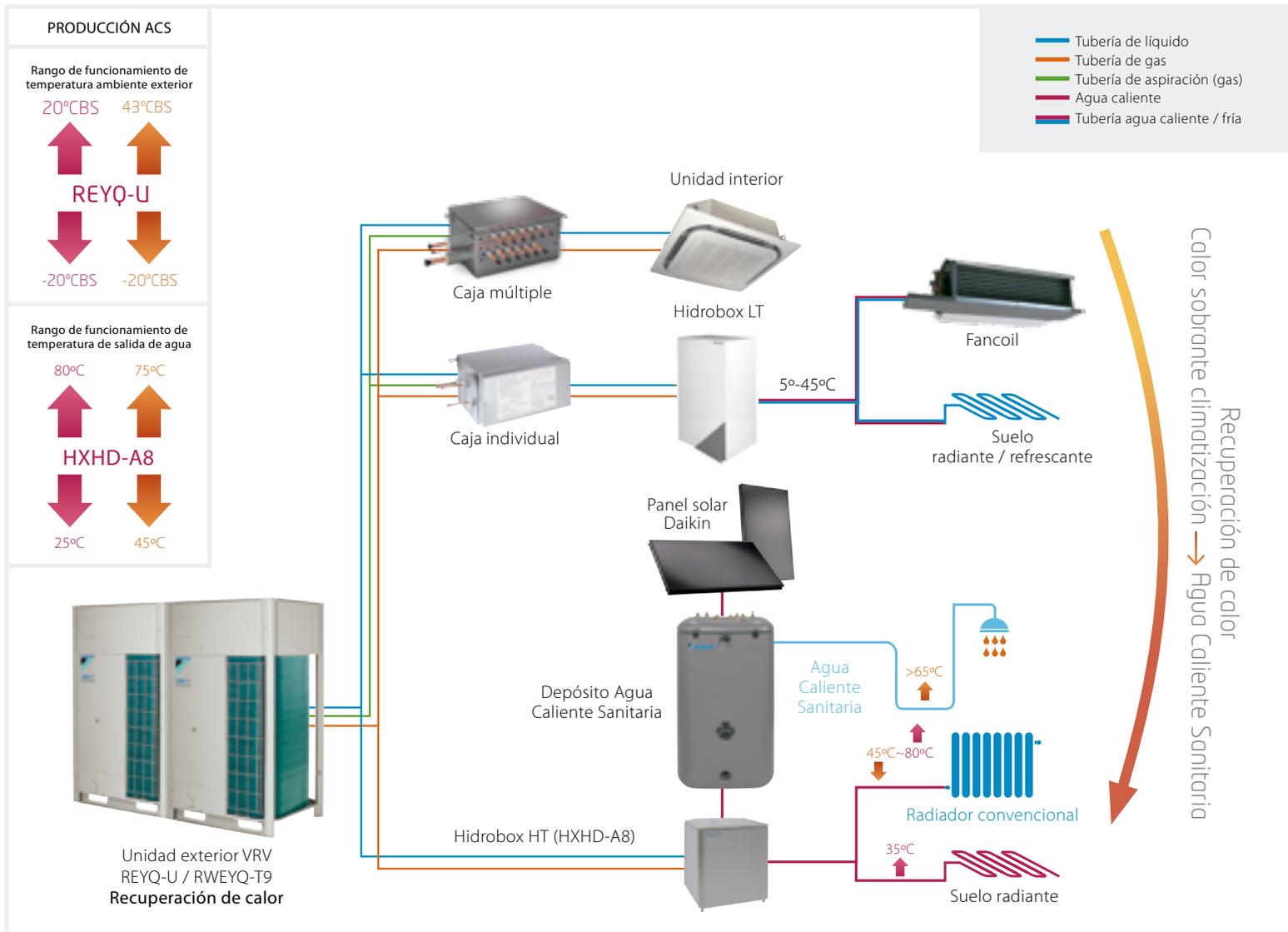
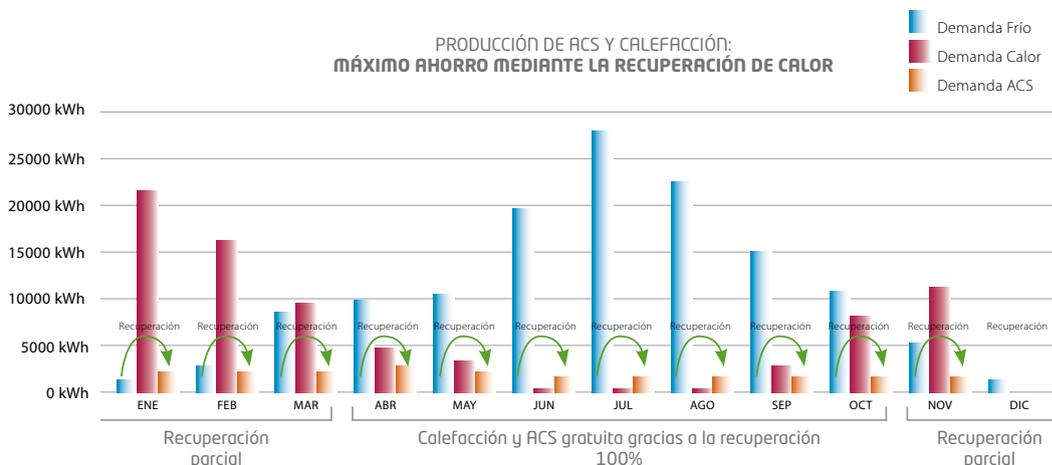
Hasta 80°C solo con refrigerante



UNIDAD INTERIOR (HIDROBOX)		HXHD125A8	HXHD200A8
Potencia calefacción	kW	14,00	22,4
Refrigerante		R-134a / R-410A	R-134a / R-410A
Dimensiones	Alto	mm 705	mm 705
	Ancho	mm 600	mm 600
	Fondo	mm 695	mm 695
Peso	kg	92,0	147,0
Presión sonora nivel	nivel (2)	dB(A) 43	dB(A) 46
	nivel (3)	dB(A) 38	dB(A) 45
Alimentación eléctrica		I / 220V	III / 380V

PRECIO	Unidad interior	HXHD125A8	HXHD200A8
TOTAL		5.227,00 €	6.289,00 €

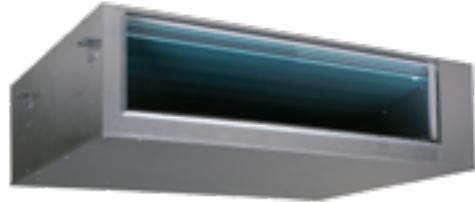
PRODUCCIÓN DE ACS Y CALEFACCIÓN: MÁXIMO AHORRO MEDIANTE LA RECUPERACIÓN DE CALOR



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



Unidades exteriores / Industrial



[Módulo intercambiador de calor RDXYQ5-8T8]



[Módulo de compresión RKXYQ5-8T8]



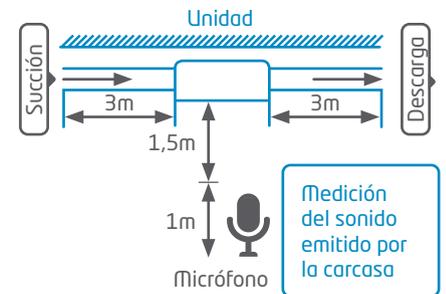
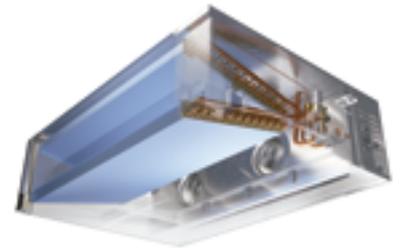
Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 177

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.

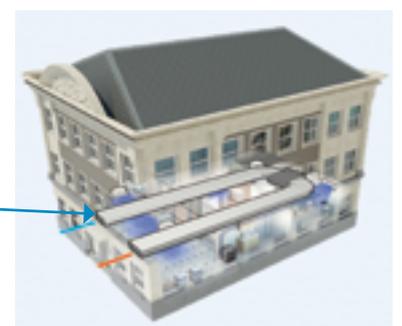


NOTA

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

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

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



Características VRV IV Indoor

- 1) Configuración en 2 módulos:** permite mayor flexibilidad en la instalación, ajustándose a las características arquitectónicas. Reducción de pesos.
- 2) Intercambiador de calor en forma de V y ventiladores Inverter:** altos valores de eficiencia gracias a la gran superficie de intercambio
- 3) Mantenimiento sencillo:** buena accesibilidad de los componentes. Además, las reducidas dimensiones maximizan el uso del espacio.

4) ESP ajustable desde 30 hasta 150Pa: adaptabilidad a un rango amplio de configuraciones de conductos gracias al ventilador Inverter.

5) Amplio rango de unidades interiores compatibles (VRV, Cortinas de aire y climatizadores de expansión directa): hasta 17 unidades interiores conectables con simultaneidades del 130%.

Configuración del sistema

1) Intercambiador de calor remoto RDXYQ-TV1B: intercambiador de calor compacto con ventiladores centrífugos. Presión disponible desde 30 hasta 150Pa. Altura 397 mm.

2) Módulo de compresión RKXYQ-T8: diseño compacto para ubicar en almacén, cuarto técnico o back office. Con una presión sonora de 47dBA.

3) Unidades interiores: compatible con todas las unidades interiores de VRV, cortinas de aire y climatizadores de expansión directa.

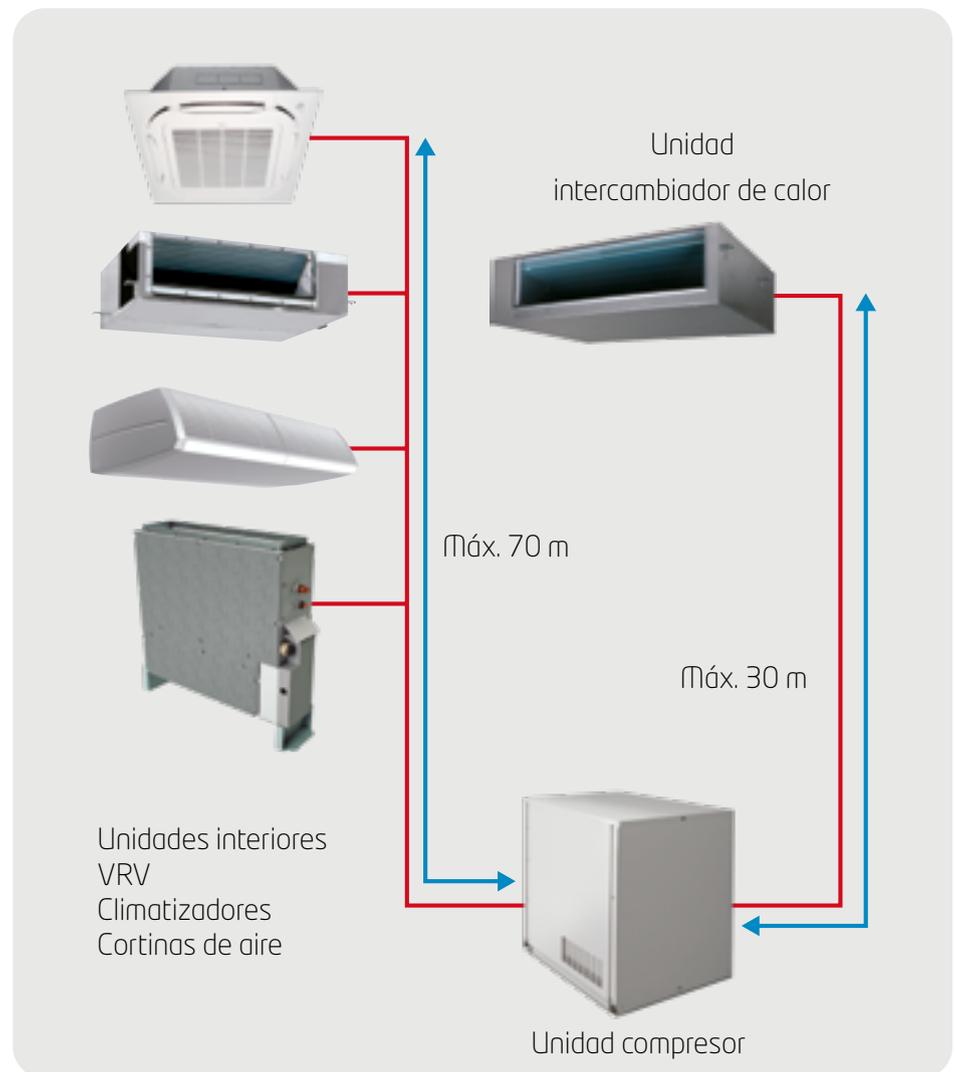
Características intercambiador de calor

Atendiendo a razones de espacio y flexibilidad, con una altura de tan solo 397 mm, el intercambiador de calor en forma de V se ajusta perfectamente a las dimensiones de un falso techo estándar.

- 1) Máxima superficie de condensación:** aumenta la eficiencia energética.
- 2) Altos valores de ESP (presión disponible para instalación de conducto):** Incorpora la tecnología Inverter que modula la frecuencia del ventilador para variar la presión disponible (30-150 Pa).
- 3) Ventiladores Plug Fan** con aspas convexas que reducen las pérdidas por fricción.
- 4) Caudal nominal reducido** para cumplir con la legislación vigente.
- 5) Sistema VRT:** Ajuste continuo de la temperatura de evaporación de acuerdo con la capacidad requerida y las condiciones climáticas exteriores.

Características módulo de compresión

En cuanto al módulo de compresión, sus reducidas dimensiones permiten su instalación en cualquier cuarto técnico, almacén, archivo... En su interior se encuentra el compresor Scroll, separador de aceite, válvula de 4 vías, sensores de alta y baja presión, etc. Además, el cuadro de conexiones es abatible, posibilitando un acceso rápido y sencillo para un correcto mantenimiento.



	INTERCAMBIADOR DE CALOR	MÓDULO COMPRESOR	TOTAL
SB.RKXYQ5T8	RDXYQ5T8	RKXYQ5T8	11.319,00 €
	4.799,00 €	6.520,00 €	
SB.RKXYQ8T	RDXYQ8T	RKXYQ8T	15.037,00 €
	6.329,00 €	8.708,00 €	

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	m ³ /min	106	106	106	140	182	182
Compresor	Tipo			SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad			1	1	1	1	1	1
	Etapas de capacidad			31	31	31	31	31	31
Dimensiones	Alto	mm		1.345	1.345	1.345	1.430	1.615	1.615
	Ancho	mm		900	900	900	940	940	940
	Fondo	mm		320	320	320	320	460	460
Peso		kg		104	104	104	144	175	180
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	50	51	51	55	55	57
PRECIO				7.623,00 €	7.984,00 €	9.221,00 €	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)	179,00 €
KHRQ22M29H	353,00 €

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.

$$R = \left(\frac{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 12,7}{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 9,5}} \right) \times 0,12 + \left(\frac{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 9,5}{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 6,4}} \right) \times 0,059 + \left(\frac{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 6,4}{\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 6,4}} \right) \times 0,022$$

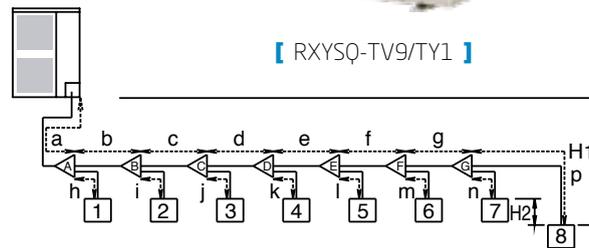
Ejemplo de derivación de refrigerante mediante una junta y un colector Refnet

- 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

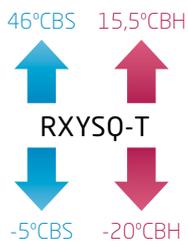
$$R = [73 \times 0,054] + [69 \times 0,022] = 5,46 = 5,5 \text{ kg}$$



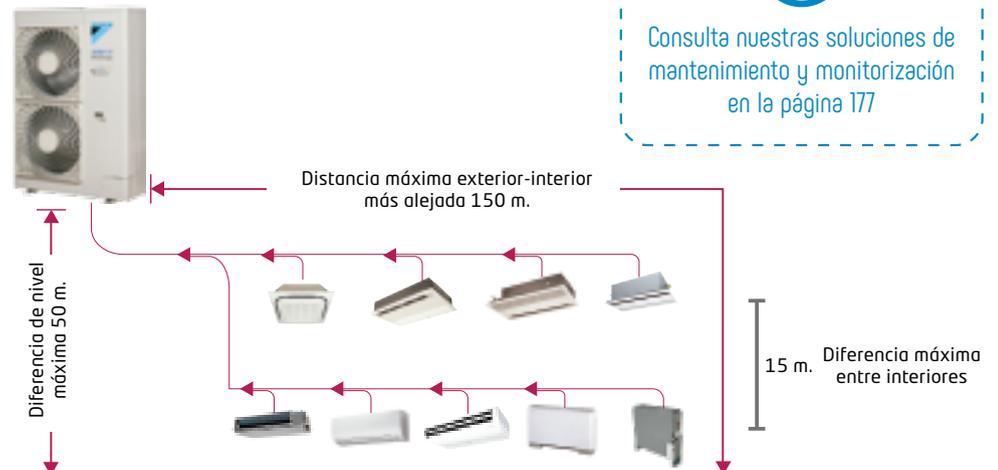
[RXYSQ-TV9/TY1]



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 177



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



BOMBA DE CALOR [VRV]

MINI
VRV IV Compact

Unidades exteriores / Industrial



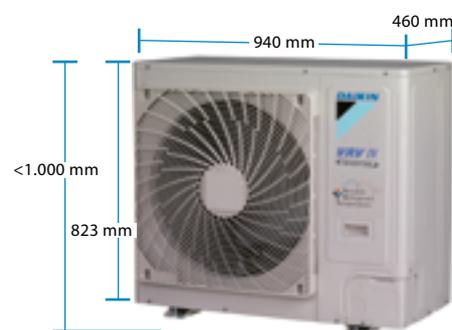
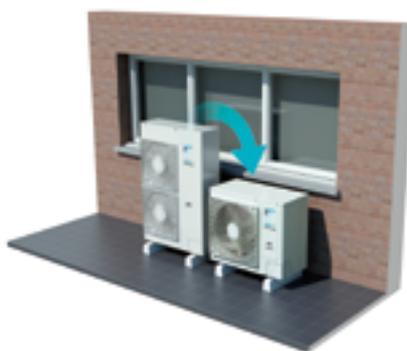
[RXYSCQ4-6TV1]

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
η _{s,c} (%)	Refrigeración			322,8	303,4	281,3
η _{s,h} (%)	Calefacción			182,3	185,1	186,0
Nº máx. de unid. interiores conectables			nº	8	10	12
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5	70,0 / 182
Alimentación eléctrica			V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m ³ /min	91	91	91
	Tipo			SWING	SWING	SWING
Compresor	Cantidad			1	1	1
	Etapas de capacidad			33	33	33
	Alto		mm	823	823	823
Dimensiones	Ancho		mm	940	940	940
	Fondo		mm	460	460	460
	Peso		kg	89	89	89
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dB(A)	51	52	53
PRECIO				7.265,00 €	7.608,00 €	7.974,00 €

	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

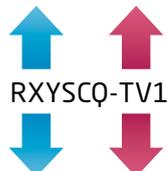
MINI VRV IV-S COMPACT (RXYSCQ-T)

Con el propósito de superar los retos de estética y normativa vigente, la nueva serie Compact es la solución ideal debido a su impacto visual mínimo y nivel sonoro reducido. Esta nueva gama dispone de capacidades de 4 CV, 5 CV y 6 CV que son un 15% más ligeras y un 39% más bajas que las equivalentes de la gama Mini VRV IV Standard.



-39% reducción altura vs VRV IV-S

46°CBS 15,5°CBH



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.



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 177



[RXMLQ8T / RXYLQ10-14T]



[RXYLQ16-28T]



[Combinaciones hasta 42 CV]

COMBINACIONES VRV-IV C*

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV C*			RXMLQ8T	RXYLQ10T	RXYLQ12T	RXYLQ14T	RXYLQ16T	RXYLQ18T	RXYLQ20T	RXYLQ22T
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	-	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5
	Calefacción		-	31,5	37,5	45	50	56,5	63	69
SEER			-	6,36	6,93	6,83	6,62	6,47	6,36	6,65
SCOP			-	3,68	3,51	3,5	3,52	3,59	3,68	3,58
ηs,c (%)			-	251,4	274,4	270,1	261,8	255,7	251,4	263
ηs,h (%)			-	144,3	137,6	137,1	138	140,5	144,3	140,3
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			-	22	26	30	34	39	43	47
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			-	175/250/325	210/300/390	245/350/455	280/400/520	315/450/585	350/500/650	385/550/715
Alimentación eléctrica			V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	1	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		11,8 / 24,6 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,6	11,8 / 24,6 / 2.087,7	11,8 / 24,6 / 2.087,8	-	-	-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	171	171	226	226	342	342	342	397
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	1240	1240	1240	1240	2.500	2.500	2.500	2.500
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg		302	302	302	302	604	604	604	604
Presión sonora	dB(A)		55	56	59	59	64	65	66	-
Nº de unidades exteriores	Módulos		1	1	1	1	2	2	2	2
Combinaciones			-	-	-	-	8 + 8	10 + 8	10 + 10	10 + 12

PRECIO

15.140,00 €	16.798,00 €	19.559,00 €	23.196,00 €
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

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
ηs,c (%)			274,4	270,8	270,1	251,4	259,1	266,8	274,4	271,6
ηs,h (%)			137,6	137,1	137,1	144,3	141,6	139,2	137,6	137,1
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			420/600/780	455/650/845	490/700/910	525/750/975	560/800/1.040	595/850/1.105	630/900/1.170	665/950/1.235
Alimentación eléctrica			V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		2	2	2	3	3	3	3	3
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")						
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		-	-	-	-	-	-	-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	452	452	452	513	568	623	678	678
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	2.500	2.500	2.500	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg		604	604	604	906	906	906	906	906
Nº de unidades exteriores	Módulos		2	2	2	3	3	3	3	3
Combinaciones			12 + 12	12 + 14	14 + 14	10 + 10 + 10	10 + 10 + 12	10 + 12 + 12	12 + 12 + 12	12 + 12 + 14

RXYLQ-T BOMBA DE CALOR

Accesorios de unidades exteriores R-410A	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV C*	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV C*
Selector frío/calor	de 16 a 28 CV KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)	de 30 a 42 CV KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)
Caja de fijación	KJB111A	KJB111A
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517

Nota: capacidades nominales: refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS).



UNIDADES EXTERIORES VRV-IV C*			RXYLQ40T	RXYLQ42T
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	112	118
	Calefacción		125	132
SEER			6,83	6,83
SCOP			3,5	3,5
ηs,c (%)			270,3	270,1
ηs,h (%)			137,1	137,1
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.)			700/1.000/1.300	735/1.050/1.365
Alimentación eléctrica		V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL
	Cantidad		3	3
Conexiones de tubería	Líquido	mm	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")
	Gas	mm	∅ 41,3 (1 5/8")	∅ 41,3 (1 5/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	678	678
		mm	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765
		mm	765	765
Peso de la máquina		kg	906	906
Nº de unidades exteriores		Módulos	3	3
Combinaciones			12 + 14 + 14	14 + 14 + 14



Doméstico



Sky Air / VRV



Cortinas de aire



Intelligent Manager II



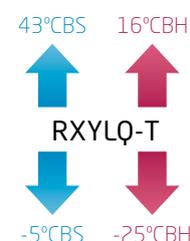
Climatizadores



Producción agua caliente para calefacción

Características

- Desarrollado específicamente para el funcionamiento de calefacción en condiciones ambientales bajas.
- Capacidad de calentamiento estable hasta -15°C, gracias a la tecnología de inyección de vapor.
- Rango de operación ampliado hasta -25°C en calefacción.
- Alta fiabilidad en condiciones severas, gracias al circuito de derivación de gas caliente en el intercambiador de calor.
- Menor tiempo de descongelamiento y calentamiento, en comparación con la bomba de calor VRV estándar.
- Amplia gama de unidades interiores: posibilidad de combinar VRV con unidades interiores de diseño.
- Incorpora estándares y tecnologías VRV: Temperatura Variable de Refrigerante (VRT), configurador de VRV, pantalla de 7 segmentos y compresores Inverter, intercambiador de calor de 4 lados, PCB enfriado por refrigerante, etc.



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 177

VRV R-410-A

PRECIOS COMBINACIONES

RXYLQ16T	RXMLQ8T + RXMLQ8T + B1 = 15.140,00 € + 15.140,00 € + 376,00 €	30.656,00 €
RXYLQ18T	RXYLQ10T + RXMLQ8T + B1 = 16.798,00 € + 15.140,00 € + 376,00 €	32.314,00 €
RXYLQ20T	RXYLQ10T + RXYLQ10T + B1 = 16.798,00 € + 16.798,00 € + 376,00 €	33.972,00 €
RXYLQ22T	RXYLQ10T + RXYLQ12T + B1 = 16.798,00 € + 19.559,00 € + 376,00 €	36.733,00 €
RXYLQ24T	RXYLQ12T + RXYLQ12T + B1 = 19.559,00 € + 19.559,00 € + 376,00 €	39.494,00 €
RXYLQ26T	RXYLQ12T + RXYLQ14T + B1 = 19.559,00 € + 23.196,00 € + 376,00 €	43.131,00 €
RXYLQ28T	RXYLQ14T + RXYLQ14T + B1 = 23.196,00 € + 23.196,00 € + 376,00 €	46.768,00 €
RXYLQ30T	RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ10T + B2 = 16.798,00 € + 16.798,00 € + 16.798,00 € + 747,00 €	51.141,00 €
RXYLQ32T	RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ12T + B2 = 16.798,00 € + 16.798,00 € + 19.559,00 € + 747,00 €	53.902,00 €
RXYLQ34T	RXYLQ10T + RXYLQ12T + RXYLQ12T + B2 = 16.798,00 € + 19.559,00 € + 19.559,00 € + 747,00 €	56.663,00 €
RXYLQ36T	RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ12T + B2 = 19.559,00 € + 19.559,00 € + 19.559,00 € + 747,00 €	59.424,00 €
RXYLQ38T	RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ14T + B2 = 19.559,00 € + 19.559,00 € + 23.196,00 € + 747,00 €	63.061,00 €
RXYLQ40T	RXYLQ12T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2 = 19.559,00 € + 23.196,00 € + 23.196,00 € + 747,00 €	66.698,00 €
RXYLQ42T	RXYLQ14T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2 = 23.196,00 € + 23.196,00 € + 23.196,00 € + 747,00 €	70.335,00 €

B1=Refnet BHFQ22P1007=376,00 €; B2=Refnet BHFQ22P1517= 747,00 €



[RYYQ8-12U]



[RYYQ14-20U]



[Combinaciones hasta 54 CV]

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U	RYYQ22U
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5
	Calefacción	kW	25	31,5	37,5	45	50	56	63	69
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	6,9
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4	4,4
η _{s,c} (%)			302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	274,5
η _{s,h} (%)			167,9	168,2	161,4	155,6	157,8	163,1	156,6	171,2
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43	47
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		5,9 / 12,3 / 2.087,5	6 / 12,5 / 2.087,5	6,3 / 13,2 / 2.087,5	10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,4 / 21,7 / 2.087,5	11,7 / 24,4 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	162	175	185	223	260	251	261	360
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho ⁽²⁾	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg		252	252	252	319	319	378	378	396
Presión sonora	dB(A)		57	57	61	60	63	62	65	-
Nº de unidades exteriores	Módulos		1	1	1	1	1	1	1	2
Combinaciones	RYMQ-U		-	-	-	-	-	-	-	10 + 12

PRECIO

14.668,00 €	16.306,00 €	19.296,00 €	22.870,00 €	26.219,00 €	29.813,00 €	32.710,00 €
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

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	kW	75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120
SEER			6,8	6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3
η _{s,c} (%)			269,9	264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4
η _{s,h} (%)			167	164,6	166	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) ⁽¹⁾			300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	475/950/1.235
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V							
Compresor	Tipo		SCROLL							
	Cantidad		3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")						
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")					
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	422	408	445	436	520	511	521	598
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho ⁽²⁾	mm	2.190	2.190	2.190	2.190	2.500	2.500	2.500	3.140
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg		571	571	571	630	630	630	630	882
Nº de unidades exteriores	Módulos		2	2	2	2	2	2	2	3
Combinaciones	RMUQ-U		8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8+10+20

RYYQ-U BOMBA DE CALOR

Accesorios de unidades exteriores R-410A	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV ⁺	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV ⁺
Selector frío/calor	de 22 a 36 CV KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)	de 38 a 54 CV KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)
Caja de fijación	KJB111A	KJB111A
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517

NOTA

(1) Bajo ciertas condiciones, el sistema admite combinaciones con un índice de capacidad de unidades interiores por encima del 130% de la capacidad nominal de la unidad exterior. Contacte con nuestro Departamento de Ingeniería para más información.

Nota: capacidades nominales : refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS).

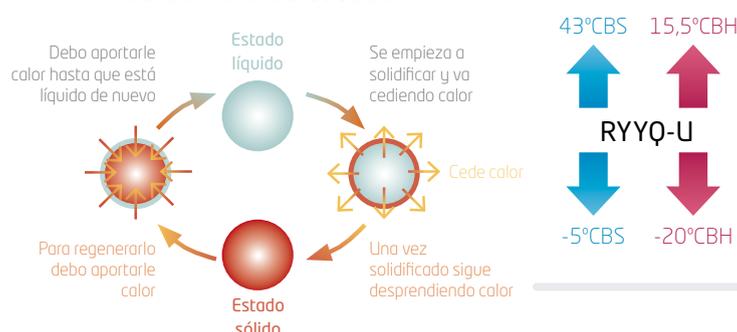
COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ40U	RYYQ42U	RYYQ44U	RYYQ46U	RYYQ48U	RYYQ50U	RYYQ52U	RYYQ54U
Capacidad nominal (1)	Refrigeración	kW	112	118	124	130	135	140	145	150
	Calefacción		125	132	138	145	150	156	162	168
SEER			6,7	6,6	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3
ηs,c (%)			263,5	261,2	255,9	254,9	251,7	252,8	253,7	254,1
ηs,h (%)			170	165,5	164,5	162	162,8	165,2	167,2	169,4
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.)			500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	550/1.100/1.430	575/1.150/1.495	600/1.200/1.560	625/1.250/1.625	650/1.300/1.690	675/1.350/1.755
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V							
Compresor	Tipo		SCROLL							
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 19,1 (3/4")							
	Gas	mm	ø 41,3 (1 5/8")							
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	611	695	705	743	780	771	762	753
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho (2)	mm	3.140	3.140	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

o Características

- 1) Calefacción continua gracias al nuevo acumulador de calor de cambio de fase.
- 2) Temperatura de Refrigerante Variable (VRT): mayor eficiencia y mejor confort.
- 3) Modulación hasta el 5% de la capacidad de la unidad exterior.
- 4) Sistema optimizado para rendimiento estacional.
- 5) Compresores Inverter.
- 6) Display digital en unidad exterior.
- 7) Diferencia de 30m de desnivel entre unidades interiores.
- 8) Compatible con climatizadores de expansión directa, unidades de producción de agua (hidrobox) de baja temperatura, cortinas de aire Biddle y unidades interiores de doméstico.

¿Cómo funciona el material de cambio de estado?



PRECIOS COMBINACIONES

RYYQ22U	RYMQ10U + RYMQ12U + B1 = 16.306,00 € + 19.296,00 € + 376,00 €	35.978,00 €
RYYQ24U	RYMQ8U + RYMQ16U + B1 = 14.668,00 € + 26.219,00 € + 376,00 €	41.263,00 €
RYYQ26U	RYMQ12U + RYMQ14U + B1 = 19.296,00 € + 22.870,00 € + 376,00 €	42.542,00 €
RYYQ28U	RYMQ12U + RYMQ16U + B1 = 19.296,00 € + 26.219,00 € + 376,00 €	45.891,00 €
RYYQ30U	RYMQ12U + RYMQ18U + B1 = 19.296,00 € + 29.813,00 € + 376,00 €	49.485,00 €
RYYQ32U	RYMQ16U + RYMQ16U + B1 = 26.219,00 € + 26.219,00 € + 376,00 €	52.814,00 €
RYYQ34U	RYMQ16U + RYMQ18U + B1 = 26.219,00 € + 29.813,00 € + 376,00 €	56.408,00 €
RYYQ36U	RYMQ16U + RYMQ20U + B1 = 26.219,00 € + 32.710,00 € + 376,00 €	59.305,00 €
RYYQ38U	RYMQ8U + RYMQ10U + RYMQ20U + B2 = 14.668,00 € + 16.306,00 € + 32.710,00 € + 747,00 €	64.431,00 €
RYYQ40U	RYMQ10U + RYMQ12U + RYMQ18U + B2 = 16.306,00 € + 19.296,00 € + 29.813,00 € + 747,00 €	66.162,00 €
RYYQ42U	RYMQ10U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2 = 16.306,00 € + 26.219,00 € + 26.219,00 € + 747,00 €	69.491,00 €
RYYQ44U	RYMQ12U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2 = 19.296,00 € + 26.219,00 € + 26.219,00 € + 747,00 €	72.481,00 €
RYYQ46U	RYMQ14U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2 = 22.870,00 € + 26.219,00 € + 26.219,00 € + 747,00 €	76.055,00 €
RYYQ48U	RYMQ16U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2 = 26.219,00 € + 26.219,00 € + 26.219,00 € + 747,00 €	79.404,00 €
RYYQ50U	RYMQ16U + RYMQ16U + RYMQ18U + B2 = 26.219,00 € + 26.219,00 € + 29.813,00 € + 747,00 €	82.998,00 €
RYYQ52U	RYMQ16U + RYMQ18U + RYMQ18U + B2 = 26.219,00 € + 29.813,00 € + 29.813,00 € + 747,00 €	86.592,00 €
RYYQ54U	RYMQ18U + RYMQ18U + RYMQ18U + B2 = 29.813,00 € + 29.813,00 € + 29.813,00 € + 747,00 €	90.186,00 €

B1=Refnet BHFQ22P1007=376,00 €; B2=Refnet BHFQ22P1517= 747,00 €

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.



[RXYQ8-12UD]



[RXYQ14-20UD]



[Combinaciones hasta 54 CV]

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RXYQ8UD	RXYQ10UD	RXYQ12UD	RXYQ14UD	RXYQ16UD	RXYQ18UD	RXYQ20UD	RXYQ22UD
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5
	Calefacción		25	31,5	37,5	45	50	56	63	69
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	6,9
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4	4,4
ηs,c (%)			302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	274,5
ηs,h (%)			167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6	171,2
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43	47
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715
Alimentación eléctrica			V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
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	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	162	175	185	223	260	251	261	360
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho ⁽²⁾	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina			kg	198	198	198	275	275	308	396
Presión sonora			dB(A)	58	58	61	61	64	65	66
Nº de unidades exteriores			Módulos	1	1	1	1	1	1	2
Combinaciones			RXYQ-UD	-	-	-	-	-	-	10 + 12

PRECIO

12.815,00 € | 14.266,00 € | 16.692,00 € | 20.172,00 € | 22.657,00 € | 26.230,00 € | 28.387,00 €

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RXYQ24UD	RXYQ26UD	RXYQ28UD	RXYQ30UD	RXYQ32UD	RXYQ34UD	RXYQ36UD	RXYQ38UD	
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106	
	Calefacción		75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120	
SEER			6,8	6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9	
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3	
ηs,c (%)			269,9	264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4	
ηs,h (%)			167	164,6	166	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5	
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64	
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) ⁽¹⁾			300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	475/950/1.235	
Alimentación eléctrica			V	III/380V-415V							
Compresor	Tipo		SCROLL								
	Cantidad		3	3	3	3	4	4	4	4	
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")							
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")						
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	422	408	445	436	520	511	521	598	
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	
Dimensiones	Ancho ⁽²⁾	mm	2.190	2.190	2.190	2.190	2.500	2.500	2.500	3.140	
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	
Peso de la máquina			kg	473	473	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	8+10+20

RXYQ-U BOMBA DE CALOR

Accesorios de unidades exteriores R-410A	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS
Selector frío/calor	de 22 a 36 CV KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)	de 38 a 54 CV KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)
Caja de fijación	KJB111A	KJB111A
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517

NOTA

(1). Bajo ciertas condiciones, el sistema admite combinaciones con un índice de capacidad de unidades interiores por encima del 130% de la capacidad nominal de la unidad exterior. Contacte con nuestro Departamento de Ingeniería para más información.

Nota: capacidades nominales : refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS).

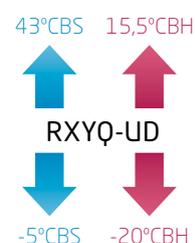
Nota: consultar juntas Refnet en página 126.

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RXYQ40UD	RXYQ42UD	RXYQ44UD	RXYQ46UD	RXYQ48UD	RXYQ50UD	RXYQ52UD	RXYQ54UD
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
η _{s,c} (%)			263,5	261,2	255,9	254,9	251,7	252,8	253,7	254,1
η _{s,h} (%)			170	165,5	164,5	162	162,8	165,2	167,2	169,4
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			64	64	64	64	64	64	64	64
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.)			500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	550/1.100/1.430	575/1.150/1.495	600/1.200/1.560	625/1.250/1.625	650/1.300/1.690	675/1.350/1.755
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V							
Compresor	Tipo		SCROLL							
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 19,1 (3/4")							
	Gas	mm	ø 41,3 (1 5/8")							
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /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

o Características

- 1) Temperatura de Refrigerante Variable (VRT): mayor eficiencia y mejor confort.
- 2) Modulación hasta el 5% de la capacidad de la unidad exterior.
- 3) Sistema optimizado para rendimiento estacional.
- 4) Compresores Inverter.
- 5) Display digital en unidad exterior.
- 6) Diferencia de 30m de desnivel entre unidades interiores.
- 7) Compatible con climatizadores de expansión directa, unidades de producción de agua (hidrobox) de baja temperatura, cortinas de aire Biddle y unidades interiores de doméstico.



PRECIOS COMBINACIONES

RXYQ22UD	RXYQ10UD + RXYQ12UD + B1 = 14.266,00 € + 16.692,00 € + 376,00 €	31.334,00 €
RXYQ24UD	RXYQ8UD + RXYQ16UD + B1 = 12.815,00 € + 22.657,00 € + 376,00 €	35.848,00 €
RXYQ26UD	RXYQ12UD + RXYQ14UD + B1 = 16.692,00 € + 20.172,00 € + 376,00 €	37.240,00 €
RXYQ28UD	RXYQ12UD + RXYQ16UD + B1 = 16.692,00 € + 22.657,00 € + 376,00 €	39.725,00 €
RXYQ30UD	RXYQ12UD + RXYQ18UD + B1 = 16.692,00 € + 26.230,00 € + 376,00 €	43.298,00 €
RXYQ32UD	RXYQ16UD + RXYQ16UD + B1 = 22.657,00 € + 22.657,00 € + 376,00 €	45.690,00 €
RXYQ34UD	RXYQ16UD + RXYQ18UD + B1 = 22.657,00 € + 26.230,00 € + 376,00 €	49.263,00 €
RXYQ36UD	RXYQ16UD + RXYQ20UD + B1 = 22.657,00 € + 28.387,00 € + 376,00 €	51.420,00 €
RXYQ38UD	RXYQ8UD + RXYQ10UD + RXYQ20UD + B2 = 12.815,00 € + 14.266,00 € + 28.387,00 € + 747,00 €	56.215,00 €
RXYQ40UD	RXYQ10UD + RXYQ12UD + RXYQ18UD + B2 = 14.266,00 € + 16.692,00 € + 26.230,00 € + 747,00 €	57.935,00 €
RXYQ42UD	RXYQ10UD + RXYQ16UD + RXYQ16UD + B2 = 14.266,00 € + 22.657,00 € + 22.657,00 € + 747,00 €	60.327,00 €
RXYQ44UD	RXYQ12UD + RXYQ16UD + RXYQ16UD + B2 = 16.692,00 € + 22.657,00 € + 22.657,00 € + 747,00 €	62.753,00 €
RXYQ46UD	RXYQ14UD + RXYQ16UD + RXYQ16UD + B2 = 20.172,00 € + 22.657,00 € + 22.657,00 € + 747,00 €	66.233,00 €
RXYQ48UD	RXYQ16UD + RXYQ16UD + RXYQ16UD + B2 = 22.657,00 € + 22.657,00 € + 22.657,00 € + 747,00 €	68.718,00 €
RXYQ50UD	RXYQ16UD + RXYQ16UD + RXYQ18UD + B2 = 22.657,00 € + 22.657,00 € + 26.230,00 € + 747,00 €	72.291,00 €
RXYQ52UD	RXYQ16UD + RXYQ18UD + RXYQ18UD + B2 = 22.657,00 € + 26.230,00 € + 26.230,00 € + 747,00 €	75.864,00 €
RXYQ54UD	RXYQ18UD + RXYQ18UD + RXYQ18UD + B2 = 26.230,00 € + 26.230,00 € + 26.230,00 € + 747,00 €	79.437,00 €

B1=Refnet BHFQ22P1007=376,00 €; B2=Refnet BHFQ22P1517= 747,00 €

Nota: Para formar combinaciones múltiples, es necesario utilizar los módulos RXYQ-UD. Estas combinaciones son libres hasta 54CV combinando un máximo de 3 módulos. En esta tabla, se muestra la estándar.

Unidades exteriores / Recuperación de calor / Industrial



[REYQ8-12U]



[REYQ14-20U]



[Combinaciones hasta 54 CV]

COMBINACIONES VRV-IV RECUPERACIÓN DE CALOR

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REMQU5U	REYQ8U	REYQ10U	REYQ12U	REYQ13U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ20U
Capacidad	Refrigeración	kW	14	22,4	28	33,5	36,4	40	45	50,4	55,9
	Calefacción		15,8	25	31,5	37,5	41	45	50	56,4	62,5
SEER			- / -	7,2	6,7	7,6	6,5	6,5	6,2	6,3	6,2
SCOP			- / -	4,2	4,6	4,1	4,7	4,3	4,3	4,4	4,1
η _{s,c} (%)			- / -	286,1	264,8	301,3	257	255,8	243,1	250,6	246,7
η _{s,h} (%)			- / -	165,1	169,7	160,6	183,8	168,3	167,5	172,5	162,7
Cantidad de unid. interiores conectables	nº		-	64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad ⁽¹⁾ (mín.-máx.)			-	100 - 260	125 - 325	150 - 390	162,5 - 422,5	175 - 455	200 - 520	225 - 585	250 - 650
Alimentación eléctrica	V		III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V				
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Descarga	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		9,7 / 20,2 / 2,087,5	9,7 / 20,2 / 2,087,5	9,8 / 20,5 / 2,087,5	9,9 / 20,7 / 2,087,5	19,4 / 40,5 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	162	162	175	185	324	223	260	251	261
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	930	930	1.870	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	Peso de la máquina	kg	230	230	230	230	460	314	314	317	317
Presión sonora	dB(A)	57	57	57	61	-	60	63	62	65	
PRECIO (MÓDULOS)			8.992,00 €	14.571,00 €	15.887,00 €	19.527,00 €	-	23.018,00 €	25.631,00 €	28.101,00 €	32.429,00 €
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								
Compresor	Tipo		SCROLL								
	Cantidad		2	3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")						
	Descarga	mm	ø 28,6 (1 1/8")	ø 34,9 (1 3/8")							
	Gas	mm	ø 28,6 (1 1/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")					
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	360	422	408	445	436	520	511	521	598
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	1.870	2.210	2.210	2.210	2.210	2.490	2.490	2.490	3.120
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	Peso de la máquina	kg	460	544	544	544	547	628	631	634	777
Calefacción continua	REYQ-U		10 + 12	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8 + 12 + 18
Alta eficiencia***	REYQ-U		10 + 12	8 + 8 + 8	8 + 8 + 10	8 + 10 + 10	8 + 8 + 14	8 + 10 + 14	8 + 12 + 14	8 + 14 + 14	8 + 14 + 16

Nota: para selecciones por encima del ratio de conexión de 130%, consulte la documentación técnica correspondiente.

REYQ-U RECUPERACIÓN DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV
Accesorios de unidades exteriores R-410A	de 22 a 36 CV	de 38 a 54 CV
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ23P907A	BHFQ23P1357
Precio	519,00 €	1.039,00 €

NOTA

(1) Bajo ciertas condiciones, el sistema admite combinaciones con un índice de capacidad de unidades interiores por encima del 130% de la capacidad nominal de la unidad exterior. Contacte con nuestro Departamento de Ingeniería para más información.

Nota: capacidades nominales : refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS).

** Se pueden hacer combinaciones libres de los módulos, pero las distancias máximas de tuberías se verán limitadas.

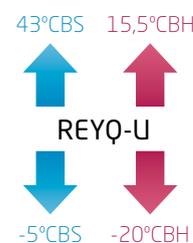
Nota: consultar juntas Refnet en página 126.



UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REYQ40U	REYQ42U	REYQ44U	REYQ46U	REYQ48U	REYQ50U	REYQ52U	REYQ54U
Capacidad	Refrigeración	kW	111,9	118	123,5	130	135	140,4	145,8	151,2
	Calefacción		125,5	131,5	137,5	145	150	156,5	163	169,5
SEER			6,6	6,3	6,3	6,2	6,2	6,4	6,7	7
SCOP			4,5	4,3	4,4	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4
ηs,c (%)			259,6	250,2	249,3	246,8	243,1	254,4	265,7	275,2
ηs,h (%)			176,1	167,8	171,9	168,8	168,5	170,3	171,7	173,3
Cantidad de unid. interiores conectables	nº		64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad ⁽¹⁾ (mín.-máx.)			500-1.300	525-1.365	550-1.430	575-1.495	600-1.560	625-1.625	650-1.690	675-1.755
Alimentación eléctrica	V		III / 380 V - 415 V							
Compresor	Tipo		SCROLL							
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	∅ 15,9 (5/8")	∅ 15,9 (5/8")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")
	Descarga	mm	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)
	Gas	mm	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 34,9 (13/8")	∅ 34,9 (13/8")	∅ 34,9 (13/8")	∅ 34,9 (13/8")	∅ 34,9 (13/8")	∅ 34,9 (13/8")	∅ 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	611	695	705	743	780	771	762	753
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	3.140	3.450	3.450	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	777	858	858	858	942	945	948	951
Calefacción continua	REYQ-U		10 +12 +18	10 +16 +16	12 +16 +16	14 +16 +16	16 +16 +16	16 +16 +18	16 +18 +18	18 +18 +18
Alta eficiencia***	REYQ-U<<		10 +14 +16	12 +14 +16	14 +14 +16	14 +16 +16	16 +16 +16	16 +16 +18	16 +18 +18	18 +18 +18

Características

- 1) Temperatura de Refrigerante Variable (VRT): mayor eficiencia y mejor confort.
- 2) Calefacción continua en módulos múltiples.
- 3) Compatible con climatizadores de expansión directa, unidades de producción de agua (hidrobox) de baja y alta temperatura, cortinas de aire Biddle.
- 4) Modulación hasta el 5% de la capacidad de la unidad exterior.
- 5) Sistema optimizado para rendimiento estacional.
- 6) Funcionamiento en recuperación de calor optimizado gracias a las nuevas cajas BS.
- 7) Todos los compresores Inverter.
- 8) Display digital en unidad exterior.



*NOTA: estos límites de temperatura son distintos para producción de agua con hidrokits. Ver databook.

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 177

CAJAS BS

BS1Q10A	866,00 €
BS1Q16A	991,00 €
BS1Q25A	2.107,00 €
BS4Q14AV1B	4.235,00 €
BS6Q14AV1B	5.951,00 €
BS8Q14AV1B	7.439,00 €
BS10Q14AV1B	8.555,00 €
BS12Q14AV1B	9.920,00 €
BS16Q14AV1B	11.159,00 €

Nota: para más información sobre las cajas BS ver página siguiente.

PRECIOS COMBINACIONES

Classic / Menor superficie	Calefacción continua	Alta eficiencia
REYQ8U = 14.571,00 €		
REYQ10U = 15.887,00 €	REYQ10U REMQ5U + REMQ5U + B1 = 18.503,00 €	REYQ10U REMQ5U + REMQ5U + B1 = 18.503,00 €
REYQ12U = 19.527,00 €		
	REYQ13U REMQ5U + REYQ8U + B1 = 24.082,00 €	REYQ13U REMQ5U + REYQ8U + B1 = 24.082,00 €
REYQ14U = 23.018,00 €		
REYQ16U = 25.631,00 €	REYQ16U REYQ8U + REYQ8U + B1 = 29.661,00 €	REYQ16U REYQ8U + REYQ8U + B1 = 29.661,00 €
REYQ18U = 28.101,00 €	REYQ18U REYQ8U + REYQ10U + B1 = 30.977,00 €	REYQ18U REYQ8U + REYQ10U + B1 = 30.977,00 €
REYQ20U = 32.429,00 €	REYQ20U REYQ8U + REYQ12U + B1 = 34.617,00 €	REYQ20U REYQ8U + REYQ12U + B1 = 34.617,00 €
	REYQ22U REYQ10U + REYQ12U + B1 = 35.933,00 €	REYQ22U REYQ10U + REYQ12U + B1 = 35.933,00 €
	REYQ24U REYQ8U + REYQ16U + B1 = 40.721,00 €	REYQ24UALUEF REYQ8U + REYQ8U + REYQ8U + B2 = 44.752,00 €
	REYQ26U REYQ12U + REYQ14U + B1 = 43.064,00 €	REYQ26UALUEF REYQ8U + REYQ8U + REYQ10U + B2 = 46.068,00 €
	REYQ28U REYQ12U + REYQ16U + B1 = 45.677,00 €	REYQ28UALUEF REYQ8U + REYQ10U + REYQ10U + B2 = 47.384,00 €
	REYQ30U REYQ12U + REYQ18U + B1 = 48.147,00 €	REYQ30UALUEF REYQ8U + REYQ8U + REYQ14U + B2 = 53.199,00 €
	REYQ32U REYQ16U + REYQ16U + B1 = 51.781,00 €	REYQ32UALUEF REYQ8U + REYQ10U + REYQ14U + B2 = 54.515,00 €
	REYQ34U REYQ16U + REYQ18U + B1 = 54.251,00 €	REYQ34UALUEF REYQ8U + REYQ12U + REYQ14U + B2 = 58.155,00 €
	REYQ36U REYQ16U + REYQ20U + B1 = 58.579,00 €	REYQ36UALUEF REYQ8U + REYQ14U + REYQ14U + B2 = 61.646,00 €
	REYQ38U REYQ8U + REYQ12U + REYQ18U + B2 = 63.238,00 €	REYQ38UALUEF REYQ8U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 64.259,00 €
	REYQ40U REYQ10U + REYQ12U + REYQ18U + B2 = 64.554,00 €	REYQ40UALUEF REYQ10U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 65.575,00 €
	REYQ42U REYQ10U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 68.188,00 €	REYQ42UALUEF REYQ12U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 69.215,00 €
	REYQ44U REYQ12U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 71.828,00 €	REYQ44UALUEF REYQ14U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 72.706,00 €
	REYQ46U REYQ14U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 75.319,00 €	REYQ46U REYQ14U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 75.319,00 €
	REYQ48U REYQ16U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 77.932,00 €	REYQ48U REYQ16U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 77.932,00 €
	REYQ50U REYQ16U + REYQ16U + REYQ18U + B2 = 80.402,00 €	REYQ50U REYQ16U + REYQ16U + REYQ18U + B2 = 80.402,00 €
	REYQ52U REYQ16U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 82.872,00 €	REYQ52U REYQ16U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 82.872,00 €
	REYQ54U REYQ18U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 85.342,00 €	REYQ54U REYQ18U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 85.342,00 €

B1= Refnet BHFQ23P907A = 519,00 €; B2= Refnet BHFQ23P1357 = 1.039,00 €

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2023.

VRV IV⁺

Cajas BS / Industrial

o **Máxima flexibilidad de diseño y velocidad de instalación**

- Exclusiva gama de cajas BS individuales y múltiples para lograr un diseño rápido y flexible.
- Tiempo de instalación más reducido gracias a la amplia gama, tamaño compacto y peso ligero de las cajas BS.

Caja individual: 1 salida



[BS1Q10,16,25A]

Caja múltiple: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 salidas



[BS4Q14AV1B] [BS6,8Q14AV1B] [BS10,12Q14AV1B] [BS16Q14AV1B]

o **Características caja individual**

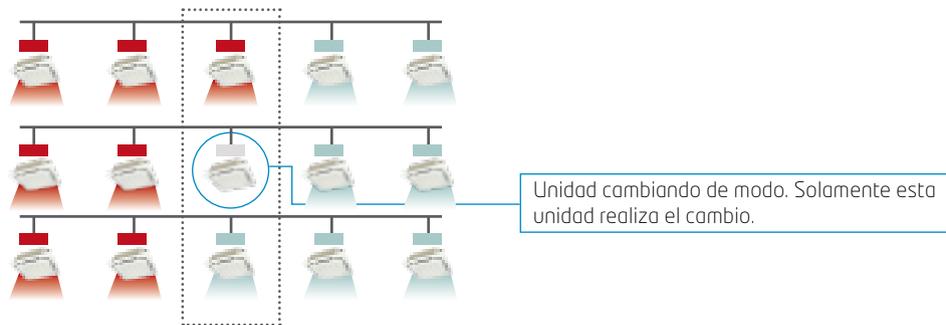
- 1) Diseño exclusivo en el mercado.
- 2) Compacta y ligera para instalar.
- 3) Sin límite de combinación entre individuales y múltiples.
- 4) Se pueden conectar unidades interiores hasta índice 250 (28 kW).
- 5) Permite aplicaciones multi inquilino.

o **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.

o **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.



BS1Q-A

Cajas de recuperación individual para sistemas VRV IV de recuperación de calor

DATOS TÉCNICOS					BS1Q10A	BS1Q16A	BS1Q25A
Número máximo de unidades interiores conectables					6	8	8
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables					15 < x ≤ 100	100 < x ≤ 160	160 < x ≤ 250
Dimensiones Alto x Ancho x Longitud					207 x 388 x 326		
Peso unidad					12	12	15
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 9,5		
		Gas	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 15,9		
	con interiores	Descarga	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 12,7		
		Líquido	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 9,5		
Aislamiento térmico insonorizador					Espuma de poliuretano		
Alimentación eléctrica Fase/Frecuencia/Tensión					Hz/V 1~/50/220-240		
PRECIO UNIDAD					866,00 €	991,00 €	2.107,00 €

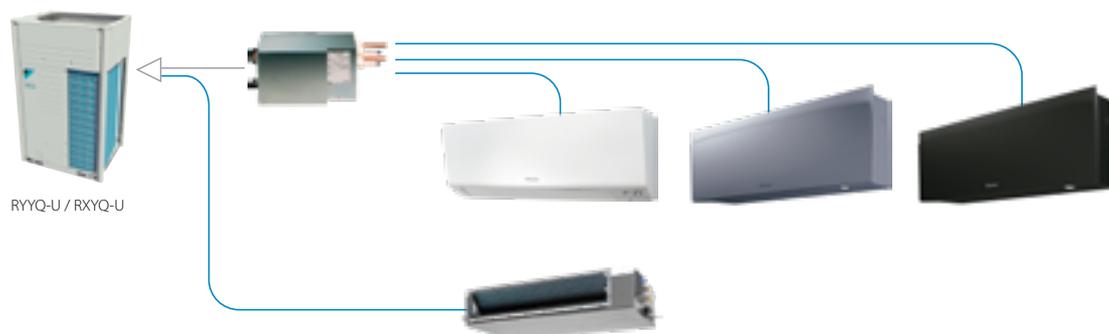
BS-Q14AV1B

Cajas de recuperación múltiple para sistemas VRV IV de recuperación de calor

DATOS TÉCNICOS					BS4Q14AV1B	BS6Q14AV1B	BS8Q14AV1B	BS10Q14AV1B	BS12Q14AV1B	BS16Q14AV1B
Número máximo de unidades interiores conectables					20	30	40	50	60	64
Número máximo de unidades interiores conectables por derivación					5	5	5	5	5	5
Número de puertos					4	6	8	10	12	16
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables					400 o menos	600 o menos	750 o menos			
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables por derivación					140. Se pueden unificar 2 salidas para unidades 200 y 250					
Dimensiones Alto x Ancho x Longitud					mm 298x370x430	mm 298x580x430	mm 298x580x430	mm 298x820x430	mm 298x820x430	mm 298x1.060x430
Peso unidad					kg 17	kg 24	kg 26	kg 35	kg 38	kg 50
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	9,5	12,7	12,7	15,9	15,9	19,1
		Gas	Tipo / D.E.	mm	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
	con interiores	Descarga	Tipo / D.E.	mm	19,1	19,1	19,1	28,6	28,6	28,6
		Líquido	Tipo / D.E.	mm	9,5					
Gas					mm 15,9					
Tamaño del tubo de drenaje					D.I. 20 / D.E. 26 (VP20)					
Alimentación Fase/Frecuencia/Tensión					Hz/V 1~/50/220-240					
PRECIO UNIDAD					4.235,00 €	5.951,00 €	7.439,00 €	8.555,00 €	9.920,00 €	11.159,00 €

UD. EXTERIORES VRV-IV CALEFACCIÓN CONTINUA CON R-410A			RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U
UD. EXTERIORES VRV-IV R-410A			RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración Calefacción	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56
SEER			25	31,5	37,5	41	45	50	56,4
SCOP			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9
η _{s,c} (%)			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4
η _{s,h} (%)			302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7
			167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.) ⁽³⁾			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Alimentación eléctrica	V		III/380-415V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø9,5 (3/8")	ø9,5 (3/8")	ø12,7 (1/2")	ø12,7 (1/2")	ø12,7 (1/2")	ø15,9 (5/8")	ø15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø19,1 (3/4")	ø22,2 (7/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		5,9/12,3/2.087,5	6/12,5/2.087,5	6,3/13,2/2.087,5	10,3/21,5/2.087,5	10,4/21,7/2.087,5	11,7/24,4/2.087,5	11,8/24,6/2.087,5
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	162	175	185	223	260	251	261
		mm	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685
Dimensiones	Alto	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240
	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		14.668,00 €	16.306,00 €	19.296,00 €	22.870,00 €	26.219,00 €	29.813,00 €	32.710,00 €
PRECIO	Exterior		RXYQ8UD	RXYQ10UD	RXYQ12UD	RXYQ14UD	RXYQ16UD	RXYQ18UD	RXYQ20UD
	TOTAL		12.815,00 €	14.266,00 €	16.692,00 €	20.172,00 €	22.657,00 €	26.230,00 €	28.387,00 €

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	179,00 €	220,00 €	272,00 €	312,00 €

CONTROLES CENTRALIZADOS	DCC601A51	DCS601C51	DCM601B51
PRECIO	2.108,00 €	2.463,00 €	5.247,00 €

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 156.

TARJETAS CONEXIÓN CONTROLES CENTRALIZADOS	PARA UNIDADES DE DOMÉSTICO
KRP928A25*	501,00 €

* 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	FTXJ20AW/S/B	FTXJ25AW/S/B	FTXJ35AW/S/B	FTXJ42AW/S/B	FTXJ50AW/S/B	-	-
Perfera	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R

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

NOTA
(1). Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27° CBS, 19° CBH temperatura exterior: 35° CBS; tubería refrigerante equivalente: 8m; diferencia de nivel: 0m

Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20° CBS; temperatura exterior: 7° CBS, 6° CBH; tubería refrigerante equivalente: 8m; diferencia de nivel: 0m.

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 177

VRV IVW⁺

Unidades exteriores / Refrigerado por agua / Industrial

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	28	33,5	40
			25	31,5	37,5	45
SEER			8,4	7,9	9,2	8,5
SCOP			13,2	11,8	11,1	10,1
ηs,c(%)			326,8	307,8	359	330,7
ηs,h(%)			524,3	465,9	436	397,1
Alimentación eléctrica			III / 380V	III / 380V	III / 380V	III / 380V
Dimensiones	Alto	mm	980	980	980	980
	Ancho	mm	767	767	767	767
	Fondo	mm	560	560	560	560
Peso		kg	195	195	197	197
Presión sonora		dB(A)	48	50	56	58
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		7,9 / 16,5 / 2.087,5	7,9 / 16,5 / 2.087,5	9,6 / 20,0 / 2.087,5	9,6 / 20,0 / 2.087,5
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Líquido	mm	ø 9,5	ø 9,5	ø 12,7	ø 12,7
Conexiones de tubería	Gas	mm	ø 19,1	ø 22,2	ø 28,6	ø 28,6
	Descarga	mm	ø 15,9 (solo para recuperación)	ø 19,1 (solo para recuperación)	ø 19,1 (solo para recuperación)	ø 22,2 (solo para recuperación)

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	425/850/1105	450/900/1.170	475/950/1.235	500/1.000/1.300	525/1.050/1.365

Nota: para selecciones por encima del ratio de conexión de 130%, consulte la documentación técnica correspondiente.

150% EN CASO DE HR EN COMBINACIONES CON HIDROBOX HT HXHD-A

	RWEYQ-T9
Longitud máxima de tubería frigorífica entre unidad exterior-interior (real/equivalente)	m 165/190
Longitud total de tubería	m 300
Distancia entre la primera junta y la interior más alejada	m 40
Distancia máxima entre junta conexión exteriores y módulo más alejado (20-30CV)	m 10
Diferencia máxima de altura entre módulos	m 5
Diferencia máxima entre unidad exterior - interior	m 50
Diferencia entre interiores tipo VRV	m 30



[RWEYQ8-14T9]



Aplicación Geotermia RWEYQ8-42T9

RWEYQ-T9 ACCESORIOS DE UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Bomba de Calor)	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Recuperación de Calor)	BHFQ23P907A	BHFQ23P1357
	376,00 €	747,00 €
	519,00 €	1.039,00 €

2 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
	< 200	KHRQ22M20T	179,00 €
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ22M29T9	220,00 €
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ22M64T	272,00 €
RWEYQ24-30	< 640	KHRQ22M75T	312,00 €

3 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
	< 200	KHRQ23M20T	236,00 €
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ23M29T	285,00 €
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ23M64T	388,00 €
RWEYQ24-30	< 640	KHRQ23M75T	571,00 €

2 TUBOS		COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio	
< 290	KHRQ22M29H	353,00 €	
290 ≤ x < 640	KHRQ22M64H	437,00 €	
< 640	KHRQ22M75H	582,00 €	

3 TUBOS		COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio	
< 290	KHRQ23M29H	475,00 €	
290 ≤ x < 640	KHRQ23M64H	582,00 €	
< 640	KHRQ23M75H	830,00 €	



CAJAS BS

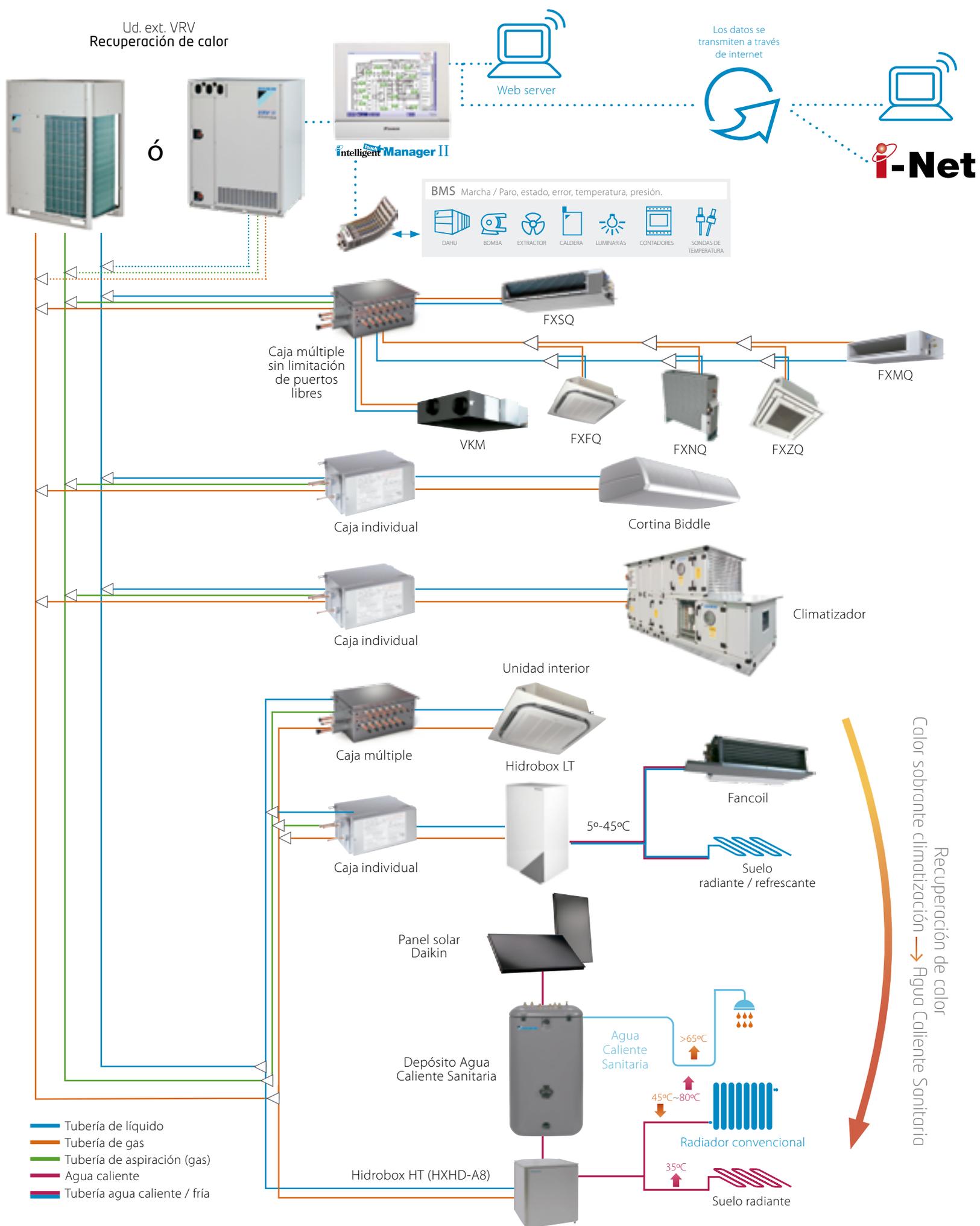
BS1Q10A	866,00 €
BS1Q16A	991,00 €
BS1Q25A	2.107,00 €
BS4Q14AV1B	4.235,00 €
BS6Q14AV1B	5.951,00 €
BS8Q14AV1B	7.439,00 €
BS10Q14AV1B	8.555,00 €
BS12Q14AV1B	9.920,00 €
BS16Q14AV1B	11.159,00 €



Aplicación Geotermia

NOTA
 1. Las capacidades de refrigeración nominales se basan en; temperatura interior: 27°CBS, 19°CBH temperatura exterior: 35°CBS; condiciones de entrada de agua 30°C, con un caudal de 96 l/min; tubería refrigerante equiva lente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
 2. Las capacidades de refrigeración nominales se basan en; temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH; condiciones de entrada de agua 20°C, con un caudal de 96 l/min; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

SOLUCIÓN TOTAL DAIKIN



VRV R-410-A

Nota: verificar con el departamento técnico las combinaciones posibles.

PROHIBIDO UTILIZACIÓN R-22:
1 de Enero de 2015

Sustitución R-22 / R-407C / R-410A:
Utilizando trazados
de tuberías existentes



LOOP
BY DAIKIN

Posibilidad
de conservar
unidades interiores

[RXYQQ-U]

BOMBA DE CALOR

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A			RXYQQ8U	RXYQQ10U	RXYQQ12U	RXYQQ14U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ20U	RXYQQ22U	RXYQQ24U
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5	67,4
	Calefacción	kW	25	31,5	37,5	45	50	56	63	69	75
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	6,9	6,8
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4	4,4	4,3
ηs,c (%)			302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	274,5	269,9
ηs,h (%)			167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6	171,2	167
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880	2.190
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso		Kg	198	198	198	275	275	308	308	396	473
Nivel sonoro		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	14.668,00 €	16.306,00 €	21.826,00 €	28.171,00 €	29.464,00 €	32.312,00 €	40.042,00 €
---------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A			RXYQQ26U	RXYQQ28U	RXYQQ30U	RXYQQ32U	RXYQQ34U	RXYQQ36U	RXYQQ38U	RXYQQ40U	RXYQQ42U
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106,4	111,5	118
	Calefacción	kW	82,5	87,5	93,5	100	106	113	119,5	125	131,5
SEER			6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9	6,7	6,6
SCOP			4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3	4,3	4,2
ηs,c (%)			264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4	263,5	261,2
ηs,h (%)			164,6	166	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5	170	165,5
Dimensiones	Alto	mm	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680
	Ancho	mm	2190	2190	2190	2500	2500	2500	3140	3140	3450
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso		Kg	473	473	506	550	583	583	704	704	748
Nivel sonoro		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	9.901,00 €	13.525,00 €	18.141,00 €
---------------	-------------------	--------------------	--------------------



[BS1Q10,16,25A]

[BS6,8Q14AV1B]

COMBINACIONES RECUPERACIÓN DE CALOR		280	460	500	540	712	744	816
Potencia	CV	10	16	18	20	24	26	28
Módulos	140	2	2	1	-	1	1	-
	180	-	1	2	3	2	1	1
	212	-	-	-	-	1	2	3
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	28	46	50	54	71,2	74,4
	Calefacción	kW	32	52	56	60	78,4	80
ηs,c (%)	Refrigeración		200	191	201	198	194	194
ηs,h (%)	Calefacción		159	161	150	148	155	155

RXYQQ-T ACCESORIOS UNIDADES REPLACEMENT BOMBA DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS
	de 22 a 36 CV	Precio de 38 a 42 CV
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFP22P1007	Precio 376,00 € BHFP22P1517
		Precio 747,00 €

RQE-Q 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	Precio 434,00 € BHFP26P63C	Precio 940,00 € BHFP26P84C
			Precio 1.164,00 €

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27 °C_{BS}, 1,9° CBH; temperatura exterior 35° CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20 °C_{BS}; temperatura exterior 7 °C_{BS}, 6 °CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m.

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

Desde la prohibición del uso del refrigerante R-22 el 1 de Enero de 2015, el cambio de equipos de climatización en edificios existentes ha supuesto una preocupación importante en términos de inversión y costes operativos. Gracias al VRV Replacement de Daikin, no es necesaria la sustitución de tuberías de R-22, por lo que los tiempos de instalación y los costes de inversión se reducen considerablemente. Debido a los avances tecnológicos en los sistemas de Bomba de Calor y al uso del refrigerante R-410A, más eficiente, los niveles de eficiencia pueden subir hasta un 70%.

Características únicas:

- La función exclusiva de carga automática de refrigerante elimina la necesidad de calcular el volumen de refrigerante y permite un sustitución segura de sistemas de la competencia.

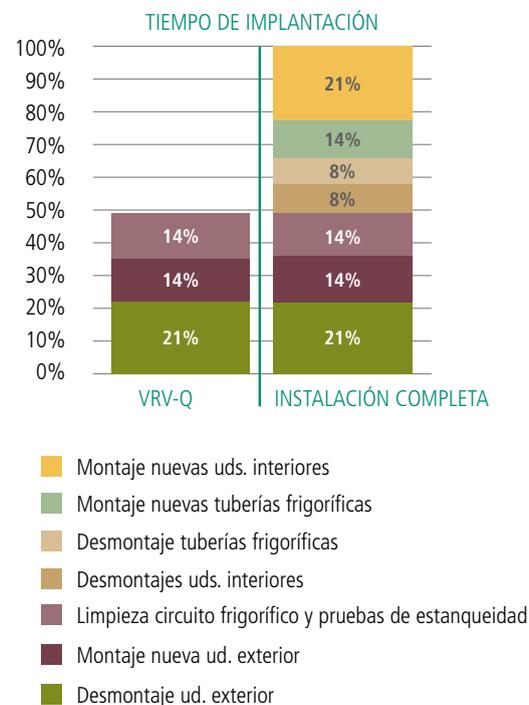
- La limpieza automática de la tubería de refrigerante garantiza una red de tuberías limpia, incluso si se avería el compresor.
- Posibilidad de dividir la sustitución del sistema antiguo en varias fases gracias al diseño modular del sistema VRV.

Además, las unidades Bomba de Calor VRV IV+ Q RXYQQ-U, cuentan con todas las tecnologías de los sistemas VRV IV+: Temperatura de Refrigerante Variable (VRT) y compresores inverter. Para facilitar la instalación y el mantenimiento, cuenta con pantalla de 7 segmentos en la unidad exterior, por lo que la introducción de ajustes de obra o comprobación de parámetros de servicio es más rápida.



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 177

TIEMPO DE IMPLANTACIÓN	REPLACEMENT VRV	INSTALACIÓN COMPLETA
	VRV-Q	VRV-U
TIEMPO DE IMPLANTACIÓN	%	%
Desmontaje ud. exterior	21,0%	21,0%
Montaje nueva ud. exterior	14,0%	14,0%
Limpieza circuito frigorífico y pruebas de estanqueidad	14,0%	14,0%
Desmontaje uds. interiores	-	8,0%
Desmontaje tuberías frigoríficas y otros	-	8,0%
Montaje nuevas tuberías frigoríficas	-	14,0%
Montaje nuevas uds. interiores y otros	-	21,0%
Total	49,0%	100,0%



PRECIOS COMBINACIONES

Bomba de Calor		Recuperación de Calor	
RXYQQ8U	14.668,00 €	RQEQ140P3	9.901,00 €
RXYQQ10U	16.306,00 €	RQEQ180P3	13.525,00 €
RXYQQ12U	21.826,00 €	RQEQ212P3	18.141,00 €
RXYQQ14U	28.171,00 €	RQEQ280P3	RQEQ140P3 + RQEQ140P3 + B1 = 20.236,00 €
RXYQQ16U	29.464,00 €	RQEQ460P3	RQEQ140P3 + RQEQ140P3 + RQEQ180P3 + B2 = 34.267,00 €
RXYQQ18U	32.312,00 €	RQEQ500P3	RQEQ140P3 + RQEQ180P3 + RQEQ180P3 + B2 = 37.891,00 €
RXYQQ20U	40.042,00 €	RQEQ540P3	RQEQ180P3 + RQEQ180P3 + RQEQ180P3 + B2 = 41.515,00 €
RXYQQ22U	RXYQQ10U + RXYQQ12U + A1 = 38.508,00 €	RQEQ712P3	RQEQ140P3 + RQEQ180P3 + RQEQ180P3 + RQEQ212P3 + B3 = 56.256,00 €
RXYQQ24U	RXYQQ8U + RXYQQ16U + A1 = 44.508,00 €	RQEQ744P3	RQEQ140P3 + RQEQ180P3 + RQEQ212P3 + RQEQ212P3 + B3 = 60.872,00 €
RXYQQ26U	RXYQQ12U + RXYQQ14U + A1 = 50.373,00 €	RQEQ816P3	RQEQ180P3 + RQEQ212P3 + RQEQ212P3 + RQEQ212P3 + B3 = 69.112,00 €
RXYQQ28U	RXYQQ12U + RXYQQ16U + A1 = 51.666,00 €		
RXYQQ30U	RXYQQ12U + RXYQQ18U + A1 = 54.514,00 €		
RXYQQ32U	RXYQQ16U + RXYQQ16U + A1 = 59.304,00 €		
RXYQQ34U	RXYQQ16U + RXYQQ18U + A1 = 62.152,00 €		
RXYQQ36U	RXYQQ16U + RXYQQ20U + A1 = 69.882,00 €		
RXYQQ38U	RXYQQ8U + RXYQQ10U + RXYQQ20U + A2 = 71.763,00 €		
RXYQQ40U	RXYQQ10U + RXYQQ12U + RXYQQ18U + A2 = 71.191,00 €		
RXYQQ42U	RXYQQ10U + RXYQQ16U + RXYQQ16U + A2 = 75.981,00 €		

Kit bomba de calor: A1 = Refnet BHFQ22P1007 = 376,00 €; A2 = Refnet BHFQ22P1517 = 747,00 €
 Kit de recuperación de calor: B1 = Refnet BHFP26P36C = 434,00 €; B2 = Refnet BHFP26P63C = 940,00 €; B3 = Refnet BHFP26P84C = 1.164,00 €

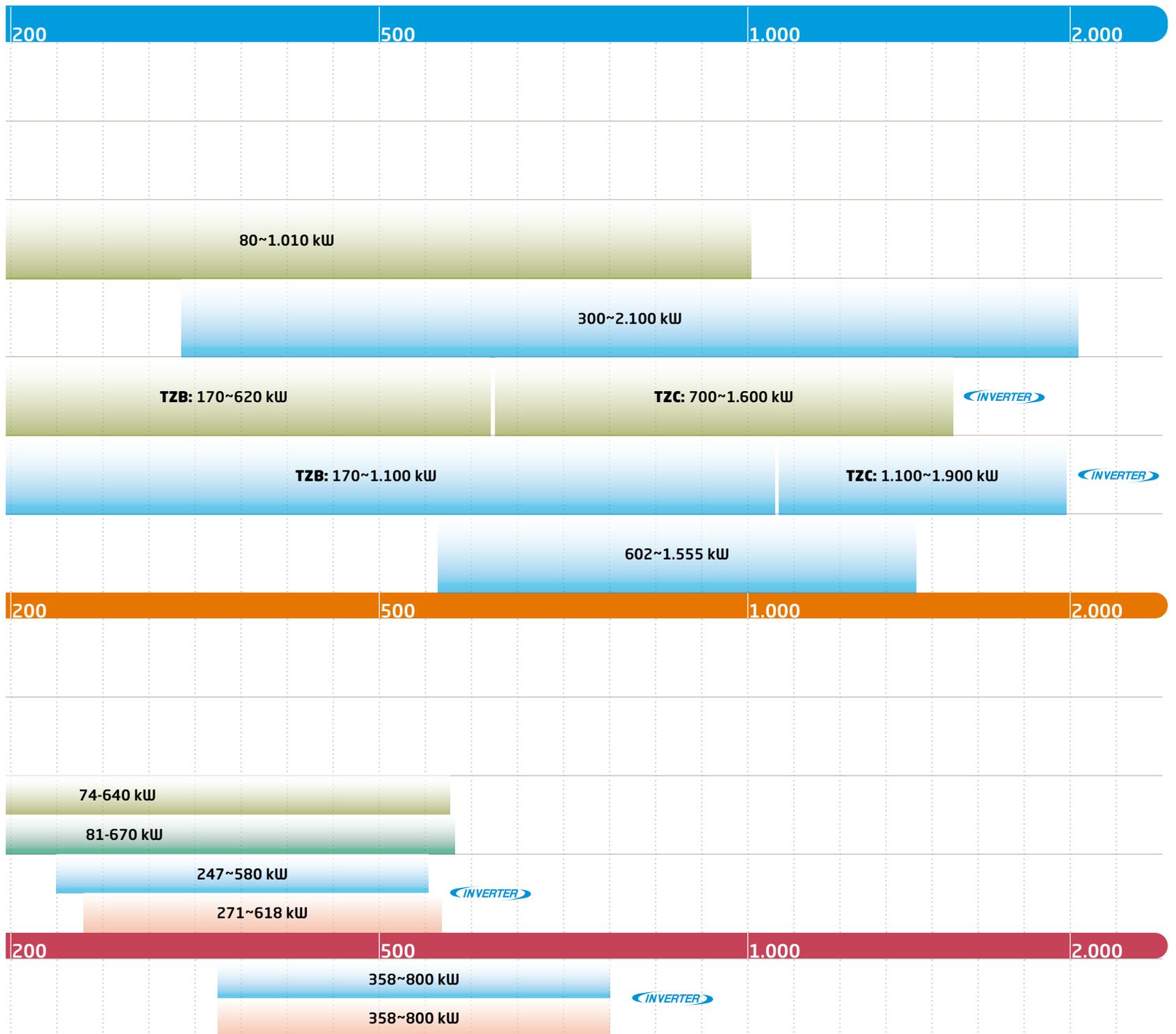
Gama de enfriadoras

Aire - Agua

Unidades de condensación por aire

Unidades de condensación por aire	Refrigerante	Compresor				Eficiencia		Nivel sonoro		0	17,5	
		Swing	Scroll	Monotornillo	Centrifugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo			Extra bajo
						✓	✓	✓	✓			
AIRE / AGUA (Solo frío)												
EWAA~DV3P <small>INVERTER</small> 	R-32	✓				✓		✓		4~14 kW	<small>INVERTER</small>	
EWAT~CZ <small>INVERTER</small> 	R-32		✓			✓		✓		16~100 kW	<small>INVERTER</small>	
EWAT~B/C <small>INVERTER</small> 	R-32		✓			✓	✓	✓	✓			
EWAD~T-C <small>INVERTER</small> 	R-134a <small>LOOP</small>			✓		✓	✓	✓	✓			
EWAH~TZB/TZC <small>INVERTER</small> 	R-1234ze			✓		✓	✓	✓	✓			
EWAD~TZB/TZC <small>INVERTER</small> 	R-134a <small>LOOP</small>			✓		✓	✓	✓	✓			
EWAD~CF <small>FREE-COOLING</small> 	R-134a <small>LOOP</small>			✓		✓	✓	✓	✓			
AIRE / AGUA (Bomba de Calor)												
EWYA~DAV3P <small>INVERTER</small> 	R-32	✓				✓		✓		4~14 kW 4~16 kW	<small>INVERTER</small>	
EWYT~CZ <small>INVERTER</small> 	R-32		✓			✓		✓		16~100 kW 16~95 kW	<small>INVERTER</small>	
EWYT~B 	R-32		✓			✓	✓	✓	✓			
EWYD~BZ <small>INVERTER</small> 	R-134a <small>LOOP</small>			✓		✓	✓	✓				
AIRE / AGUA (Unidades Polivalentes)												
EWYD~4Z <small>INVERTER</small> 	R-134a <small>LOOP</small>			✓		✓	✓	✓				

■ Solo frío
■ Bomba de calor
■ Solo frío
■ Bomba de calor



ENFRIADORAS

Gama de enfriadoras

Agua - Agua

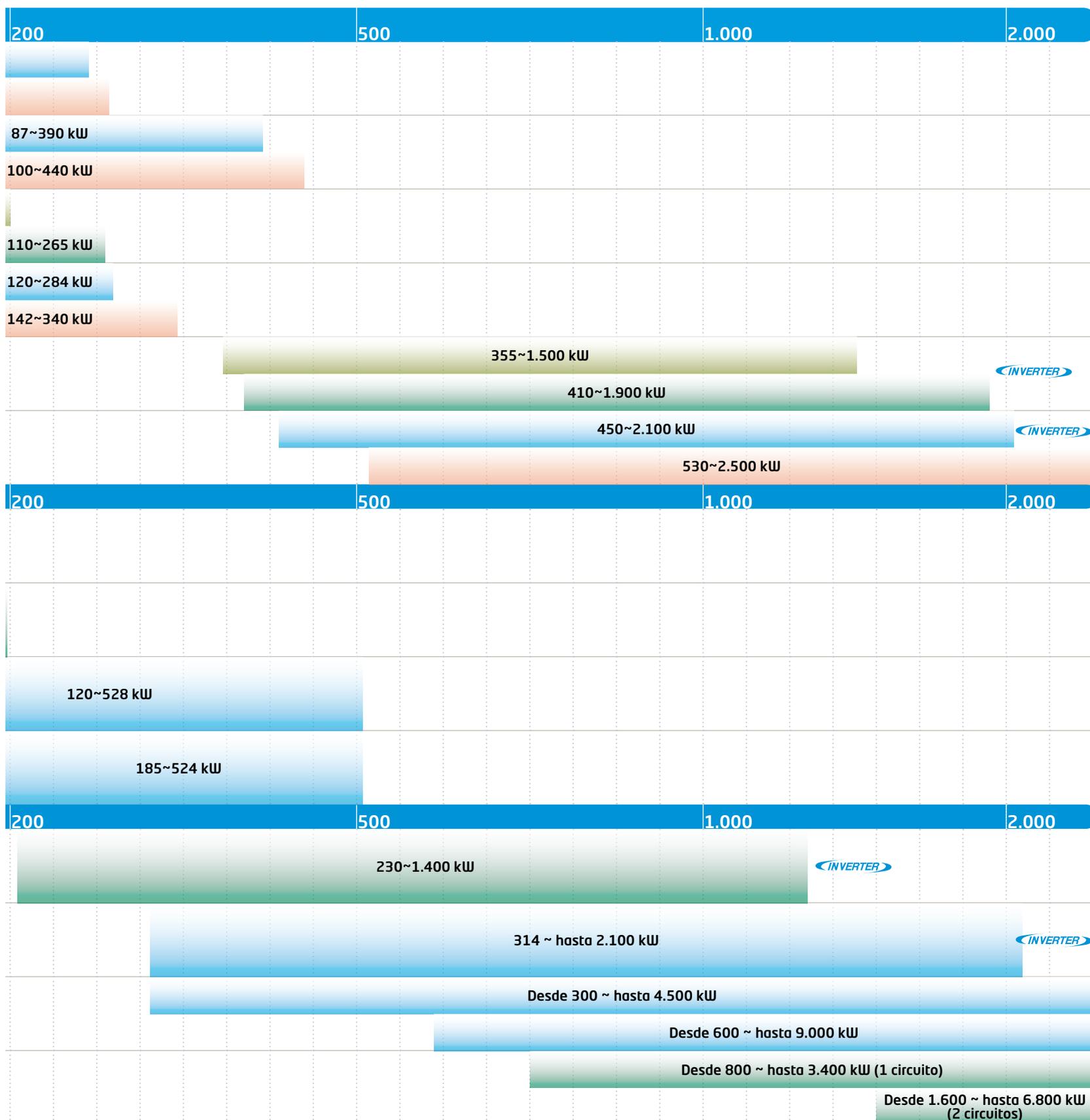
Unidades de condensación por agua

Refrigerante	Compresor				Eficiencia		Nivel sonoro	
	Swing	Scroll	Monotornillo	Centrifugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo Extra bajo

AGUA / AGUA (Solo frío y Bomba de Calor)										
0										
17,5										
EWWQ-KCW		R-410A	✓	✓	✓					13~244 kW 15~280 kW
EWWQ-G- EWHQ-G- EWWQ-L-		R-410A	✓	✓	✓					
EWWH-J		R-1234ze	✓	✓	✓					89~200 kW
EWWD-J		R-134a LOOP	✓	✓	✓					
EWWH-VZ- <INVERTER>		R-1234ze	✓	✓	✓	✓	✓			
EWWD-VZ- <INVERTER>		R-134a LOOP	✓	✓	✓	✓	✓			
Condensador remoto										
0										
17,5										
EWLQ-KB		R-410A	✓	✓	✓					13~64 kW
EWLH-J		R-1234ze	✓	✓	✓					80~190 kW
EWLD-J		R-134a LOOP	✓	✓	✓					
EWLD-G		R-134a LOOP	✓	✓	✓					
AIRE / AGUA (Compresor centrifugo)										
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



ENFRRIADORAS

Minichiller Inverter para uso residencial



EWA(Y)A-DV 4-14 kW Industrial

MINICHILLER FRÍO SOLO				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

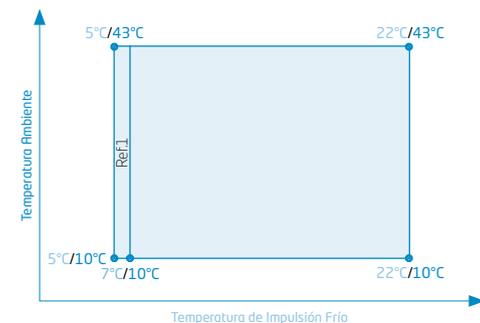
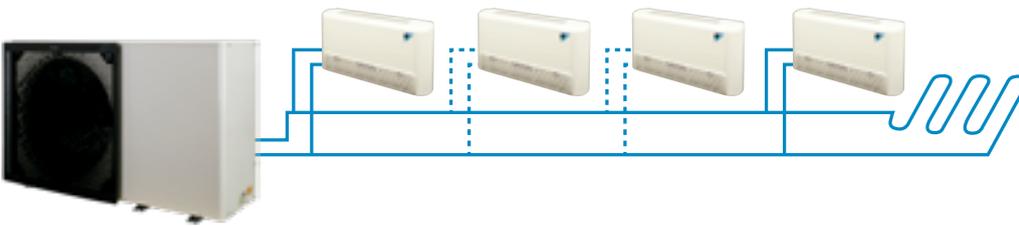
MINICHILLER BOMBA DE CALOR				EWYA004DV3P	EWYA006DV3P	EWYA008DV3P	EWYA009DV3P	EWYA011DV3P	EWYA014DV3P	EWYA016DV3P
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	4,5	5,1	5,4	9,35	11,6	12,8	14
	Calefacción			4,6	5,9	7,8	9,37	10,6	12	16
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,36	1,55	1,73	2,79	3,56	4,06	4,58
	Calefacción			1,26	1,69	2,23	1,91	2,18	2,46	3,53
EER / COP (Según EN14511)				3,32/3,65	3,28/3,49	3,15/3,5	3,35 / 4,91	3,26 / 4,83	3,16 / 4,87	3,06 / 4,53
SEER _{12/7°C} (Según EN14825)				5,25	5,31	5,36	5,62	5,79	5,71	5,59
SCOP (Según EN14825)				3,29	3,28	3,35	3,44	3,37	3,42	3,37
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq			1,4/0,9	1,4/0,9	1,4/0,9	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6
	PCA			675	675	675	675	675	675	675
Dimensiones	Al.xAn.xF.		mm	770x1250x362	770x1250x362	770x1250x362	870x1.380x460	870x1.380x460	870x1.380x460	870x1.380x460
Peso			Kg	88	88	88	147	147	147	147
Compresor				SWING INVERTER						
Potencia sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	61/58	62/60	62/62	66 / 62	67 / 62	69 / 62	69 / 62
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	48	49	50	44	48	51	51
	Calefacción			44	47	49	47	47	47	47
Alimentación eléctrica				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)

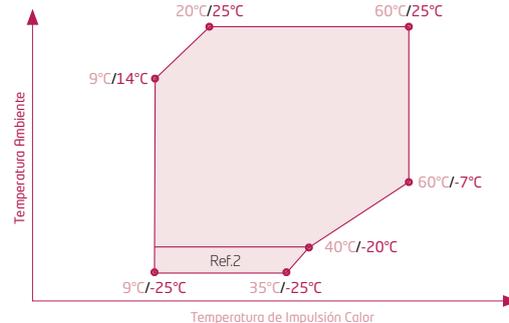
Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

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-DWP1P-H).	1.205,00 €
OPTION-OP10 (004-008)	Resistencia antihielo evaporador. (EW(A)(Y)A-DV3P-H).	800,00 €
EKFLSW1	Interrupción de flujo (necesario en caso de usar glicol en la instalación).	192,00 €
AFVALVE1	Válvula de protección a la congelación.	211,00 €
BRP069A78	WiFi Controller Wifi (necesario para Control Wifi).	120,00 €
DCOM-LT/IO	Interface Modbus con entradas y salidas digitales.	453,00 €

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos



x°C / y°C : x temperatura de impulsión Frío
y temperatura ambiente



x°C / y°C : x temperatura impulsión Calor
y temperatura ambiente

**NOTA**

Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 45°C / 40°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.
3. Los modelos 004-008 alcanzan una temperatura de impulsión en calos 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 signa 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
[EWA(Y)004-008DV3P]



Minichiller
[EWA(Y)009-016DV3P]



Enfriadoras
Inverter
para uso
residencial

o Características

- 1) Nueva minichiller R-32.
- 2) Gran ahorro energético gracias al compresor Swing Inverter con valores de SEER hasta 5,7.
- 3) Eficiencia energética: Las minichillers Daikin están provistas de clase de eficiencia energética hasta **A+++**.
- 4) Rango de potencias: 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

o App Onecta

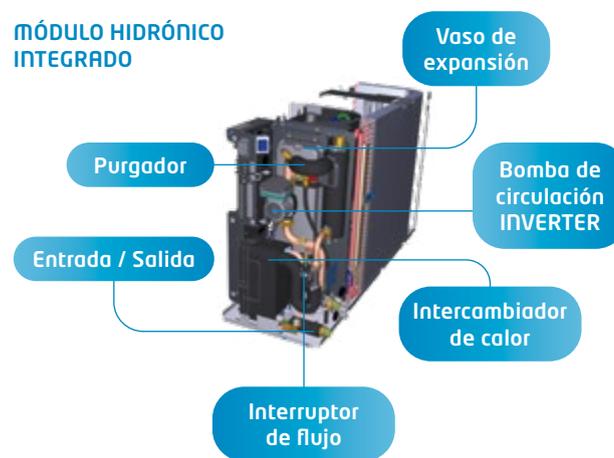


Permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar vía Wifi, mediante sistemas iOS o Android a través de la **App Onecta**, por lo que es posible gestionar la unidad incluso desde fuera de casa. Esto garantiza una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de energía. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos (necesario accesorio BRP069A78 para control Wifi).



App Daikin Onecta

MÓDULO HIDRÓNICO INTEGRADO



FRÍO SOLO	TOTAL
EWA004DV3P	4.386,00 €
EWA006DV3P	4.664,00 €
EWA008DV3P	4.804,00 €
EWA011DV3P	6.636,00 €
EWA014DV3P	7.108,00 €
EWA016DV3P	7.607,00 €

BOMBA DE CALOR	TOTAL
EWYA004DV3P	4.814,00 €
EWYA006DV3P	5.269,00 €
EWYA008DV3P	5.775,00 €
EWYA009DV3P	6.877,00 €
EWYA011DV3P	7.365,00 €
EWYA014DV3P	7.889,00 €
EWYA016DV3P	8.443,00 €

EWAT-CZ 16-100 kW

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 PCA		3,0/2,0; -/- 675	5,5/3,7; -/- 675	5,5/3,7; -/- 675	7,0/4,7; -/- 675	8,0/5,4; -/- 675	6,0/4,0; 6,0/4,0 675	6,0/4,0; 6,0/4,0 675	7,0/4,7; 6,0/4,0 675	8,0/5,4; 8,0/5,4 675
Caudal de aire		m ³ /min	193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	223	247	247	343	342	486	486	580	680

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWAT016CZP -A1	EWAT021CZP -A1	EWAT025CZP -A1	EWAT032CZP -A1	EWAT040CZP -A1	EWAT040CZP -A2	EWAT050CZP -A2	EWAT064CZP -A2	EWAT090CZP -A2
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	16,1 / 18,6	21,1 / 25,3	25,9 / 29,6	32,7 / 38,9	40 / 45,6	41,7 / 50,0	51,1 / 58,6	64,4 / 73,3	88,8 / 98,8
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,5	6,6	8,5	10,3	13,3	13,2	16,9	21,9	31,1
EER (Según EN14511)			2,96	3,22	3,05	3,18	3,00	3,17	3,03	2,95	2,85
SEER _{12/7°C} (Según EN14825)			5,30	5,41	5,41	5,70	5,36	5,76	5,48	5,34	5,18
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq PCA		3,0/2,0; -/- 675	5,5/3,7; -/- 675	5,5/3,7; -/- 675	7,0/4,7; -/- 675	8,0/5,4; -/- 675	6,0/4,0; 6,0/4,0 675	6,0/4,0; 6,0/4,0 675	7,0/4,7; 6,0/4,0 675	8,0/5,4; 8,0/5,4 675
Caudal de aire		m ³ /min	193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	257	280	280	386	385	537	537	636	735
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	96	114	120	144	186	252
	Presión disponible	m.c.a.	25	23	20	18	16	19	16	21	17

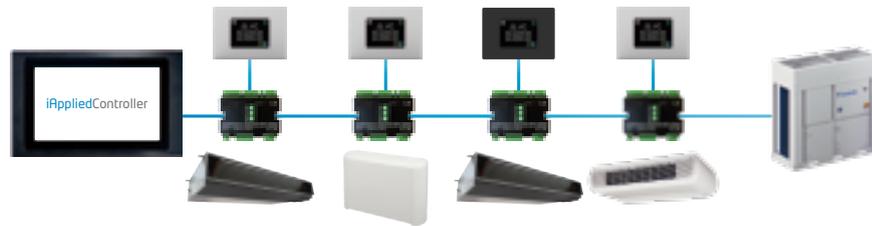
UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H)			EWAT016CZH -A1	EWAT021CZH -A1	EWAT025CZH -A1	EWAT032CZH -A1	EWAT040CZH -A1	EWAT040CZH -A2	EWAT050CZH -A2	EWAT064CZH -A2	EWAT090CZH -A2
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	96	114	120	144	186	252
	Presión disponible	m.c.a.	48	46	41	40	37	40	36	33	29

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

Puesta en marcha también
incluida de serie por servicio
técnico Daikin



○ Disponible control centralizado con fan coils. (consultar página 150)

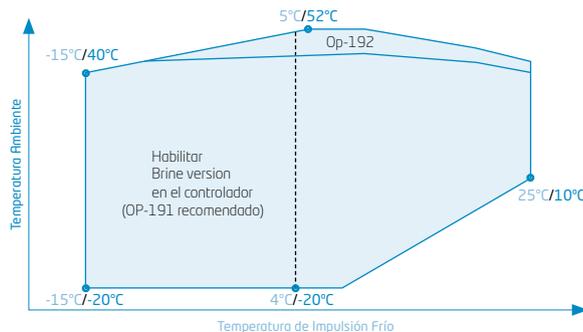


- > Pantalla Táctil de 10"
- > Gestión local y remota
- > Servidor web
- > Gestión y control grupos FCU
- > Históricos: Tablas y gráficas
- > Alarmas y notificaciones
- > Programaciones horarias

OPCIONALES DISPONIBLES EWAT-CZ			PRECIO
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN		
OPTION OP-192	Kit de alta temperatura exterior EWAT-CZ (N/P/H) BA (1/2). (no disponible para el tamaño O16).		238,00 €
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).		725,00 €
OPTION OP-218 ⁽¹⁾	Recuperación de calor parcial EWAT-CZ (N/P/H) BA (1/2). Incluye la resistencia en el evaporador.		Consultar
Accesorios			
EKRSC7MS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).		54,00 €
EKRSC6MS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.		361,00 €
EKRSC10	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para control de caudal variable a través de una señal externa, estión del circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise.		264,00 €
ALC00895A	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).		525,00 €
EKRSCDP	Sensor de presión diferencial.		1.752,00 €
EKDMAP	Módulo de conectividad vía APP.		Consultar

⁽¹⁾ Ejecución especial. Consultar plazos de entrega.

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos



x°C / y°C : x temperatura de impulsión y temperatura ambiente

**NOTA**

Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 40°C / 45°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

Límites de funcionamiento orientativos, consultar para cada modelo.

*En función de la temperatura exterior. Consultar especificaciones técnicas.

¿Conoces Daikin On Site?



Daikin **nuevo!**
mAP



(*necesario accesorio EKDMAP)

FULL
INVERTER



Enfriadoras
[EWAT-CZ]

INVERTER



Enfriadoras **Inverter** para uso residencial, comercial y/o industrial



Compresor Scroll Inverter EC

o Características

- 1) Nueva Small Inverter de R-32.
- 2) Rango de potencias: 16-100 kW.
- 3) Compresor Scroll de regulación continua Inverter EC.
- 4) **Muy alta eficiencia** a cargas parciales (SEER hasta 5,76).
- 5) Módulo hidráulico integrado **con bomba y variador de velocidad** para instalaciones de caudal constante y variable permitiendo el máximo ahorro de energía (unidades P y H).
- 6) Válvula de expansión electrónica de serie.
- 7) Interruptor de flujo de serie.
- 8) Filtro de agua de serie.
- 9) Tratamiento **anticorrosivo** de la batería de serie.
- 10) Ventiladores **Inverter EC** con 100 Pa. de presión estática disponible y control de condensación incluidos de serie.
- 11) Impulsión de **agua a baja temperatura** hasta -15 °C (OP-191 recomendado).

- 12) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.
- 13) **Muy bajo Nivel Sonoro.**
- 14) Control **Maestro / Esclavo** o Modbus RTU de serie (incompatibles entre ellos).

¿Conoces la tecnología Inverter con R-32?



Alta Eficiencia estacional

Refrigerante R-32

Los costes más bajos de funcionamiento

Soluciones de optimización del sistema

Conectividad total con Daikin On Site

Stock disponible

Puesta en Marcha Incluida

Control Maestro / Esclavo

Único en el mercado

BLUEVOLUTION

Nota: el control Maestro / Esclavo no es compatible con el control variable de la bomba ni la gestión del circuito de agua caliente sanitaria.

UNIDAD BÁSICA (N)	TOTAL
EWAT016CZN-A1	10.574,00 €
EWAT021CZN-A1	12.250,00 €
EWAT025CZN-A1	13.888,00 €
EWAT032CZN-A1	16.155,00 €
EWAT040CZN-A1	19.324,00 €
EWAT040CZN-A2	21.330,00 €
EWAT050CZN-A2	23.525,00 €
EWAT064CZN-A2	27.110,00 €
EWAT090CZN-A2	34.321,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)	TOTAL
EWAT016CZP-A1	11.600,00 €
EWAT021CZP-A1	13.631,00 €
EWAT025CZP-A1	15.160,00 €
EWAT032CZP-A1	17.838,00 €
EWAT040CZP-A1	20.943,00 €
EWAT040CZP-A2	22.860,00 €
EWAT050CZP-A2	25.243,00 €
EWAT064CZP-A2	29.088,00 €
EWAT090CZP-A2	38.479,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA DE ALTA PRESIÓN)	TOTAL
EWAT016CZH-A1	11.959,00 €
EWAT021CZH-A1	14.044,00 €
EWAT025CZH-A1	15.594,00 €
EWAT032CZH-A1	18.440,00 €
EWAT040CZH-A1	21.669,00 €
EWAT040CZH-A2	23.587,00 €
EWAT050CZH-A2	26.067,00 €
EWAT064CZH-A2	29.709,00 €
EWAT090CZH-A2	39.063,00 €

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-32			EWYT016CZN -A1	EWYT021CZN -A1	EWYT025CZN -A1	EWYT032CZN -A1	EWYT040CZN -A1	EWYT040CZN -A2	EWYT050CZN -A2	EWYT064CZN -A2	EWYT090CZN -A2
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	15,9 / 18,3	20,9 / 25,0	25,6 / 29,3	32,4 / 38,6	39,6 / 45,2	41,4 / 49,6	50,8 / 58,2	64,0 / 72,7	88,3 / 98,3
	Calefacción		15,9 / 18,3	20,2 / 24,3	24,8 / 28,7	32,4 / 36,5	39,4 / 44,7	40,3 / 48,7	49,8 / 57,3	61,9 / 69,2	85,8 / 94,6
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,5	6,6	8,5	10,3	13,4	13,2	17,0	21,8	31,0
	Calefacción		4,7	5,8	7,5	9,4	11,8	11,9	15,4	19,1	27,2
EER (Según EN14511)			2,90	3,16	3,00	3,13	2,95	3,12	2,98	2,93	2,84
COP (Según EN14511)			3,41	3,46	3,33	3,45	3,33	3,38	3,24	3,23	3,16
SEER 12/7°C (Según EN14825)			5,00	5,00	5,06	5,21	5,09	5,41	5,33	5,21	5,03
SCOP (Según EN14825)			3,89	4,00	4,07	4,06	4,07	4,02	4,00	3,98	4,00
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq	3,0/2,0; -/-	5,5/3,7; -/-	5,5/3,7; -/-	7,0/4,7; -/-	8,0/5,4; -/-	6,0/4,0; 6,0/4,0	6,0/4,0; 6,0/4,0	7,0/4,7; 6,0/4,0	8,0/5,4; 8,0/5,4
		PCA	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Caudal de aire		m ³ /min	193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	228	254	254	353	352	500	500	594	701

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWYT016CZP -A1	EWYT021CZP -A1	EWYT025CZP -A1	EWYT032CZP -A1	EWYT040CZP -A1	EWYT040CZP -A2	EWYT050CZP -A2	EWYT064CZP -A2	EWYT090CZP -A2
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	16,1 / 18,6	21,1 / 25,3	25,9 / 29,6	32,7 / 38,9	39,9 / 45,6	41,7 / 50,0	51,1 / 58,6	64,4 / 73,3	88,8 / 98,8
	Calefacción		15,6 / 18,0	19,9 / 24,0	24,6 / 28,4	32,1 / 36,2	39 / 44,3	40,0 / 48,4	49,5 / 56,9	61,4 / 68,7	85,3 / 94,1
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,4	6,6	8,5	10,3	13,3	13,2	17,0	21,9	31,1
	Calefacción		4,6	5,8	7,4	9,3	11,7	11,8	15,3	19,2	27,3
EER (Según EN14511)			3,00	3,20	3,10	3,20	3,00	3,20	3,03	2,95	2,85
COP (Según EN14511)			3,37	3,43	3,31	3,44	3,33	3,38	3,23	3,20	3,13
SEER 12/7°C (Según EN14825)			5,30	5,41	5,41	5,70	5,36	5,76	5,48	5,34	5,18
SCOP (Según EN14825)			4,03	4,19	4,19	4,18	4,18	4,19	4,12	4,01	4,04
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq	3,0/2,0; -/-	5,5/3,7; -/-	5,5/3,7; -/-	7,0/4,7; -/-	8,0/5,4; -/-	6,0/4,0; 6,0/4,0	6,0/4,0; 6,0/4,0	7,0/4,7; 6,0/4,0	8,0/5,4; 8,0/5,4
		PCA	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Caudal de aire		m ³ /min	193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	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+							

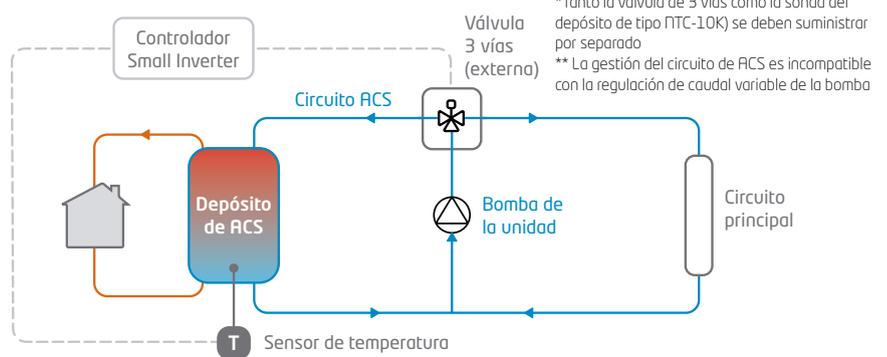
Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

Puesta en marcha también incluida de serie por servicio técnico Daikin

Disponible control centralizado con fan coils (ver página 150)



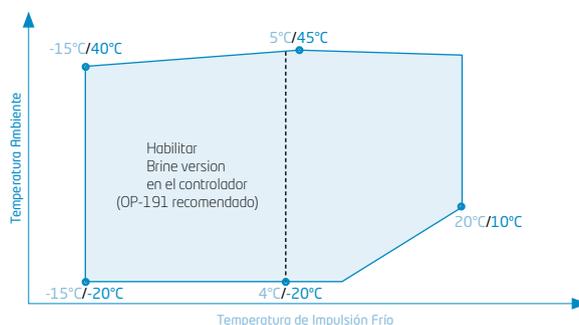
Gestión del circuito de ACS



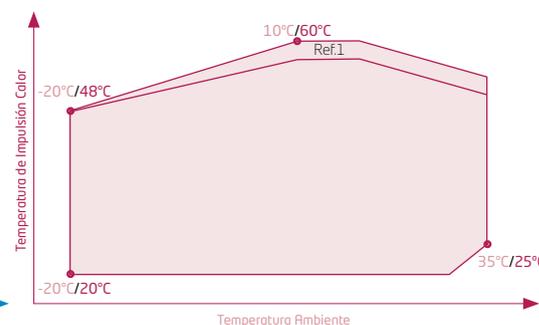
OPCIONALES DISPONIBLES EWYT-CZ		
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OPTION OP-191	Resistencia eléctrica en el evaporador y aislamiento de tuberías hidráulicas y vaso de expansión EWYT-CZ (N/P/H) BR (1/2).	725,00 €
OPTION OP-218 ⁽¹⁾	Recuperación de calor parcial EWYT-CZ (N/P/H) BR (1/2). Incluye la resistencia en el evaporador.	Consultar
Accesorios		
EKRSC7MS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).	54,00 €
EKRSC8MS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.	361,00 €
EKRSC10	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para control de caudal variable a través de una señal externa, estión del circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise.	264,00 €
ALC00895A	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).	525,00 €
EKRSCDP	Sensor de presión diferencial.	1.752,00 €
EKDMAP	Módulo de conectividad vía APP.	Consultar
EKSCSGW	Smart Grid.	630,00 €

⁽¹⁾ Ejecución especial. Consultar plazos de entrega.

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos



x°C / y°C : x temperatura de impulsión Frio y temperatura ambiente



x°C / y°C : x temperatura ambiente y temperatura impulsión Color



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?



Daikin mAP **nuevo!**



(*necesario accesorio EKDMAP)

FULL **INVERTER**



Enfriadoras [EWYT-CZ]

INVERTER



Enfriadoras **Inverter** para uso residencial, comercial y/o industrial



Compresor Scroll Inverter EC

o Características

- 1) Nueva Small Inverter de R-32.
- 2) Rango de potencias: 16-100 kW.
- 3) Compresor Scroll de regulación continua Inverter EC.
- 4) **Muy alta eficiencia** a cargas parciales (SEER hasta 5,76).
- 5) Módulo hidráulico integrado **con bomba y variador de velocidad** para instalaciones de caudal constante y variable permitiendo el máximo ahorro de energía (unidades P y H).
- 6) Válvula de expansión electrónica de serie.
- 7) Interruptor de flujo de serie.
- 8) Filtro de agua de serie.
- 9) Tratamiento **anticorrosivo** de la batería de serie.
- 10) Ventiladores **Inverter EC** con 100 Pa. de presión estática disponible y control de condensación incluidos de serie.
- 11) Impulsión de **agua a baja temperatura** hasta -15 °C (OP-191 recomendado).

- 12) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.
- 13) **Muy bajo Nivel Sonoro.**
- 14) Control **Maestro / Esclavo** o Modbus RTU de serie (incompatibles entre ellos).

¿Conoces la tecnología Inverter con R-32?



Alta Eficiencia estacional

Refrigerante R-32

Los costes más bajos de funcionamiento

Soluciones de optimización del sistema

Conectividad total con Daikin On Site

Stock disponible

Puesta en Marcha Incluida

Control Maestro / Esclavo

Único en el mercado

BLUEEVOLUTION

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	11.945,00 €
EWYT021CZN-A1	14.020,00 €
EWYT025CZN-A1	15.901,00 €
EWYT032CZN-A1	18.582,00 €
EWYT040CZN-A1	22.163,00 €
EWYT040CZN-A2	24.498,00 €
EWYT050CZN-A2	26.824,00 €
EWYT064CZN-A2	31.334,00 €
EWYT090CZN-A2	39.930,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)	TOTAL
EWYT016CZP-A1	12.837,00 €
EWYT021CZP-A1	15.287,00 €
EWYT025CZP-A1	17.124,00 €
EWYT032CZP-A1	20.141,00 €
EWYT040CZP-A1	24.093,00 €
EWYT040CZP-A2	26.134,00 €
EWYT050CZP-A2	28.767,00 €
EWYT064CZP-A2	33.324,00 €
EWYT090CZP-A2	44.272,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA DE ALTA PRESIÓN)	TOTAL
EWYT016CZH-A1	13.461,00 €
EWYT021CZH-A1	15.749,00 €
EWYT025CZH-A1	17.558,00 €
EWYT032CZH-A1	20.480,00 €
EWYT040CZH-A1	25.023,00 €
EWYT040CZH-A2	26.894,00 €
EWYT050CZH-A2	29.478,00 €
EWYT064CZH-A2	33.981,00 €
EWYT090CZH-A2	44.943,00 €

[FWS]



Fan Coil Suelo - Techo sin envoltente con presión disponible

[FWP]



Fan Coil Techo sin envoltente con presión disponible

[FWN]



Fan Coil Techo sin envoltente con alta presión disponible

nuevo!

o Características

FWS

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 80 Pa.

FWP

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 100 Pa.

FWN

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 120 Pa.

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE		FWS02AT	FWS03AT	FWS06AT	FWS08AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW 2,59 / 1,98	4,88 / 3,63	6,22 / 4,83	9,06 / 7,34
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW 1,90 / 1,45	3,52 / 2,61	4,71 / 3,59	6,68 / 5,40
	Calefacción ⁽²⁾	kW 2,93 / 2,23	5,38 / 3,99	6,44 / 5,07	9,36 / 7,69
Consumo Total ⁽³⁾	W	57,9 / 43,9	82,7 / 63,1	101,7 / 76,8	148,6 / 118,7
Presión estática disponible	Pa	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire ⁽³⁾	m ³ /h	562 / 364	900 / 587	1.201 / 825	1.668 / 1.272
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm 224x584x535	224x794x535	224x1.004x535	249x1.214x535
Peso	kg	17	22	27	35
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBa	62 / 60	70 / 59	64 / 62	71 / 67

Precio	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWS02ATN	FWS03ATN	FWS06ATN	FWS08ATN
		562,00 €	602,00 €	690,00 €	859,00 €
	2 Tubos con válvula (ATV)	FWS02ATV	FWS03ATV	FWS06ATV	FWS08ATV
		822,00 €	859,00 €	957,00 €	1.149,00 €
	4 Tubos sin válvula (AFN)	FWS02AFN	FWS03AFN	FWS06AFN	FWS08AFN
	620,00 €	675,00 €	775,00 €	967,00 €	
4 Tubos con válvula (AFV)	FWS02AFV	FWS03AFV	FWS06AFV	FWS08AFV	
	1.090,00 €	1.143,00 €	1.243,00 €	1.461,00 €	

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 3,13	3,45	4,67	4,23	6,6	7,45	8,36	9,40
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW 2,20	2,42	3,27	3,32	4,88	5,24	6,20	6,64
	Calefacción ⁽²⁾	kW 3,05	3,33	4,79	4,80	7,00	7,62	8,81	9,63
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	490	560	670	760	1.120	1.130	1.520	1.520
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	65	68	68	62	65	65	70	70

Precio	2 Tubos sin válvula (CTN)	FWP04CTN	FWP05CTN	FWP06CTN	FWP08CTN	FWP10CTN	FWP11CTN	FWP15CTN	FWP17CTN
		800,00 €	836,00 €	952,00 €	980,00 €	1.042,00 €	1.131,00 €	1.356,00 €	1.465,00 €
	2 Tubos con válvula (CTV)	FWP04CTV	FWP05CTV	FWP06CTV	FWP08CTV	FWP10CTV	FWP11CTV	FWP15CTV	FWP17CTV
		1.046,00 €	1.082,00 €	1.207,00 €	1.235,00 €	1.320,00 €	1.410,00 €	1.635,00 €	1.743,00 €
	4 Tubos sin válvula (CFN)	FWP04CFN	FWP05CFN	FWP06CFN	FWP08CFN	FWP10CFN	FWP11CFN	FWP15CFN	FWP17CFN
	899,00 €	937,00 €	1.069,00 €	1.087,00 €	1.279,00 €	1.381,00 €	1.492,00 €	1.603,00 €	
4 Tubos con válvula (CFV)	FWP04CFV	FWP05CFV	FWP06CFV	FWP08CFV	FWP10CFV	FWP11CFV	FWP15CFV	FWP17CFV	
	1.365,00 €	1.404,00 €	1.547,00 €	1.564,00 €	1.785,00 €	1.888,00 €	2.000,00 €	2.112,00 €	

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON ALTA PRESIÓN DISPONIBLE		FWN04AT	FWN05AT	FWN06AT	FWN07AT	FWN08AT	FWN10AT	FWN12AT* ⁽ⁿ⁾	FWN16AT* ⁽ⁿ⁾	FWN18AT* ⁽ⁿ⁾
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
		911,00 €	981,00 €	1.639,00 €	1.736,00 €	1.789,00 €	1.873,00 €	2.500,00 €	2.804,00 €	2.921,00 €
	4 Tubos sin válvula (AF)	FWN04AF	FWN05AF	FWN06AF	FWN07AF	FWN08AF	FWN10AF	FWN12AF	FWN16AF	FWN18AF
	1.029,00 €	1.128,00 €	1.780,00 €	1.869,00 €	1.959,00 €	2.066,00 €	2.759,00 €	3.081,00 €	3.189,00 €	

* Información preliminar. Consultar accesorios próximamente disponibles

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 146-149.

[FWR]

Fan Coil Suelo - Techo
con envolvente

[FWZ]

Fan Coil Suelo
con envolvente

[FWI]

Fan Coils
Cassette

nuevo!

Ahora con
protocolo abierto

o Características

FWR

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos) o 2 tubos con 4 filas.
- 2) Amplia gama de potencias (2,5-9 kW).
- 3) Fácil instalación, tanto en vertical como horizontal. Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).

FWZ

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos) o 2 tubos con 4 filas.
- 2) Amplia gama de potencias (2,5-9 kW).
- 3) Fácil instalación en vertical. Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).

FWI

- 1) Ventilador Inverter silencioso y de alta eficiencia. Con 4 vías para conseguir el mayor confort en el ambiente.
- 2) Incluye bomba de drenaje y filtro de fácil acceso.
- 3) Compatible con cualquier controlador Daikin o externo.

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE			FWR02AT	FWR03AT	FWR06AT	FWR08AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	2,58	4,88	6,22	9,05
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,89	3,52	4,70	6,67
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,93	5,38	6,43	9,35
Consumo Total ⁽³⁾		W	57	83	101	148
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	560	900	1.200	1.665
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x984x226	564x1.194x226	564x1.404x251
Peso		kg	21	27	34	43
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	62	70	64	71
Precio	2 Tubos sin válvula (ATN)		FWR02ATN 633,00 €	FWR03ATN 686,00 €	FWR06ATN 791,00 €	FWR08ATN 1.008,00 €
	2 Tubos con válvula (ATV)		FWR02ATV 882,00 €	FWR03ATV 935,00 €	FWR06ATV 1.047,00 €	FWR08ATV 1.287,00 €
	4 Tubos sin válvula (AFN)		FWR02AFN 691,00 €	FWR03AFN 747,00 €	FWR06AFN 877,00 €	FWR08AFN 1.114,00 €
	4 Tubos con válvula (AFV)		FWR02AFV 1.143,00 €	FWR03AFV 1.197,00 €	FWR06AFV 1.329,00 €	FWR08AFV 1.589,00 €

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE			FWZ02AT	FWZ03AT	FWZ06AT	FWZ08AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	2,58	4,88	6,22	9,05
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,89	3,52	4,70	6,67
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,93	5,38	6,43	9,35
Consumo Total ⁽³⁾		W	57	83	101	148
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	560	900	1.200	1.665
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x984x226	564x1.194x226	564x1.404x251
Peso		kg	21	27	32	42
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	62	70	64	71
Precio	2 Tubos sin válvula (ATN)		FWZ02ATN 607,00 €	FWZ03ATN 641,00 €	FWZ06ATN 740,00 €	FWZ08ATN 924,00 €
	2 Tubos con válvula (ATV)		FWZ02ATV 854,00 €	FWZ03ATV 891,00 €	FWZ06ATV 996,00 €	FWZ08ATV 1.204,00 €
	4 Tubos sin válvula (AFN)		FWZ02AFN 658,00 €	FWZ03AFN 699,00 €	FWZ06AFN 828,00 €	FWZ08AFN 1.021,00 €
	4 Tubos con válvula (AFV)		FWZ02AFV 1.109,00 €	FWZ03AFV 1.152,00 €	FWZ06AFV 1.282,00 €	FWZ08AFV 1.494,00 €

UNIDADES DE CASSETTE (AT-2TUBOS / AF-4TUBOS)			FWI02AT* (n)	FWI03AT* (n)	FWI04AT* (n)	FWI06AT* (n)	FWI07AT* (n)	FWI08AT* (n)	FWI02AF* (n)	FWI04AF* (n)	FWI06AF* (n)	FWI08AF* (n)
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	3,27	5,03	5,22	8,17	10	10,50	3,40	4,60	8,90	9,50
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	2,91	3,99	4,09	6,29	7,67	7,97	3,18	3,73	7,22	7,52
	Calefacción ⁽²⁾	kW	4,22	5,32	5,55	9,74	11,59	12,17	2,7	3,08	6,87	7,22
Consumo Total ⁽³⁾		W	67	67	67	150	150	150	67	67	150	150
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	849	980	980	1916	1823	1831	982	976	1823	1823
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	26,5	47	48
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	60	60	61	57	55	58	60	61	57	58
Precio	Fancoil sin válvula		FWI02ATN 1.037,00 €	FWI03ATN 1.145,00 €	FWI04ATN 1.220,00 €	FWI06ATN 1.545,00 €	FWI07ATN 1.667,00 €	FWI08ATN 1.727,00 €	FWI02AFN 1.217,00 €	FWI04AFN 1.437,00 €	FWI06AFN 1.804,00 €	FWI08AFN 2.028,00 €
	Panel decorativo RAL 9003		FPAN02A = 223,00 €			FPAN06A = 318,00 €			FPAN02A = 223,00 €		FPAN06A = 318,00 €	
	Fancoil con válvula		FWI02ATV 1.191,00 €	FWI03ATV 1.299,00 €	FWI04ATV 1.374,00 €	FWI06ATV 1.745,00 €	FWI07ATV 1.866,00 €	FWI08ATV 1.927,00 €	FWI02AFV 1.482,00 €	FWI04AFV 1.702,00 €	FWI06AFV 2.079,00 €	FWI08AFV 2.302,00 €
	Panel decorativo RAL 9003		FPAN02A = 223,00 €			FPAN06A = 318,00 €			FPAN02A = 223,00 €		FPAN06A = 318,00 €	

Nota: para los modelos FWI-A es necesario incluir el panel (consultar precio).

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

* Información preliminar Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 146-149.

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.

Fan coils conductos (vertical y horizontal)

[FWE-C]



Fan Coil Techo sin envolvente

[FWE-D]



Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente

[FWM]



Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente

o Características

FWE-C

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de presión disponible hasta 50 Pa.
- 3) Bandeja de condensados prolongada hasta cubrir las válvulas.

Disponible sólo unidades en stock, hasta agotar existencias.

FWE-D

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Bajo nivel sonoro: requerimiento exigentes de nivel sonoro.
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 50 Pa.
- 4) Baja silueta: unidades para requerimientos de instalación de baja altura.

FWM

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos). Flexibilidad (2 ó 4 tubos) o 2 tubos con 4 filas
- 2) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 80 Pa.

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE			FWE02C	FWE03C	FWE04C	FWE06C	FWE07C	FWE08C	FWE10C
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	2,09 / 1,88	3,1 / 2,82	3,96 / 3,28	5,86 / 5,22	6,54 / 5,74	7,51 / 6,68	9,53 / 8,51
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,54 / 1,38	2,28 / 2,07	2,91 / 2,41	4,31 / 3,85	4,82 / 4,23	5,53 / 4,92	7,02 / 6,26
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,45 / 2,19	3,78 / 3,41	4,96 / 3,89	6,68 / 5,88	8,23 / 7,16	9,47 / 7,94	11,46 / 10,07
Consumo Total ⁽³⁾		W	46	69	83	119	163	181	230
Presión estática disponible		Pa	0 / 30	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	430 / 358	638 / 543	910 / 650	1.195 / 952	1.559 / 1.251	1.753 / 1.396	2.177 / 1.753
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	247x705x590	247x875x590	247x1.005x590	247x1.205x590	247x1.455x590	247x1.555x590	247x1.815x590
Peso		kg	18	22	25	30	40	41	49
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	55	61	58	62	65	64	65
Precio	2 Tubos sin válvula (CT)		FWE02CT 301,00 €	FWE03CT 342,00 €	FWE04CT 372,00 €	FWE06CT 484,00 €	FWE07CT 523,00 €	FWE08CT 609,00 €	FWE10CT 732,00 €
	2 Tubos con válvula (CTV)		FWE02CTV 523,00 €	FWE03CTV 561,00 €	FWE04CTV 591,00 €	FWE06CTV 704,00 €	FWE07CTV 742,00 €	FWE08CTV 829,00 €	FWE10CTV 955,00 €
	4 Tubos sin válvula (CF)		FWE02CF 353,00 €	FWE03CF 400,00 €	FWE04CF 433,00 €	FWE06CF 559,00 €	FWE07CF 593,00 €	FWE08CF 698,00 €	FWE10CF 823,00 €
	4 Tubos con válvula (CFV)		FWE02CFV 738,00 €	FWE03CFV 789,00 €	FWE04CFV 821,00 €	FWE06CFV 943,00 €	FWE07CFV 982,00 €	FWE08CFV 1.085,00 €	FWE10CFV 1.208,00 €

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE			FWE03D	FWE04D	FWE05D	FWE06D	FWE07D	FWE08D	FWE10D	FWE11D
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	1,94 / 1,10	2,06 / 1,03	2,58 / 1,76	3,12 / 1,94	3,42 / 2,28	3,92 / 2,62	5,22 / 3,79	5,59 / 4,23
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,59 / 0,89	1,69 / 0,84	2,11 / 1,43	2,56 / 1,58	2,81 / 1,85	3,21 / 2,13	4,28 / 3,08	4,59 / 3,44
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,00 / 1,24	2,38 / 1,44	2,89 / 2,07	4,00 / 2,76	4,37 / 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⁾		m ³ /h	407 / 210	385 / 195	488 / 323	677 / 429	725 / 449	725 / 449	1.032 / 702	1.116 / 796
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	200x797x610	200x797x610	200x797x610	200x997x610	200x1.200x610	200x1.200x610	200x1.200x610	200x1.200x610
Peso		kg	20	21	21	25	29	29	29	29
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	45	44	50	50	50	50	57	59
Precio	2 Tubos sin válvula (DT)		FWE03DATN5V3-L 329,00 €	FWE04DATN5V3-L 339,00 €	FWE05DATN5V3-L 352,00 €	FWE06DATN5V3-L 414,00 €	FWE07DATN5V3-L 448,00 €	FWE08DATN5V3-L 458,00 €	FWE10DATN5V3-L 467,00 €	FWE11DATN5V3-L 488,00 €
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWE03DATV5V3-L 491,00 €	FWE04DATV5V3-L 497,00 €	FWE05DATV5V3-L 511,00 €	FWE06DATV5V3-L 557,00 €	FWE07DATV5V3-L 592,00 €	FWE08DATV5V3-L 607,00 €	FWE10DATV5V3-L 618,00 €	FWE11DATV5V3-L 641,00 €
	4 Tubos sin válvula (DF)		FWE03DAFN5V3-L 372,00 €	FWE04DAFN5V3-L 398,00 €	FWE05DAFN5V3-L 414,00 €	FWE06DAFN5V3-L 488,00 €	FWE07DAFN5V3-L 528,00 €	FWE08DAFN5V3-L 540,00 €	FWE10DAFN5V3-L 547,00 €	FWE11DAFN5V3-L 570,00 €
	4 Tubos con válvula (DFV)		FWE03DAFV5V3-L 653,00 €	FWE04DAFV5V3-L 693,00 €	FWE05DAFV5V3-L 711,00 €	FWE06DAFV5V3-L 762,00 €	FWE07DAFV5V3-L 808,00 €	FWE08DAFV5V3-L 823,00 €	FWE10DAFV5V3-L 836,00 €	FWE11DAFV5V3-L 856,00 €

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 / 7,50	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	3,20 / 1,24	4,05 / 2,53	4,24 / 2,79	4,98 / 3,21	6,49 / 5,12	8,37 / 6,88
Consumo Total ⁽³⁾		W	37	53	53	57	56	65	90	90	182	244
Presión estática disponible		Pa	0 / 40	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	319 / 129	344 / 146	344 / 138	442 / 179	442 / 157	640 / 343	706 / 396	785 / 438	1.011 / 750	1.393 / 1.075
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	224x584x535	224x584x535	224x584x535	224x794x535	224x794x535	224x1.004x535	224x1.004x535	224x1.004x535	249x1.214x535	249x1.214x535
Peso		kg	16	16	17	21	22	26	27	26	35	35
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	47	49	50	48	48	52	53	56	61	67
Precio	2 Tubos sin válvula (DTN)		FWM01DTN 343,00 €	FWM15DTN 362,00 €	FWM02DTN 376,00 €	FWM25DTN 400,00 €	FWM03DTN 424,00 €	FWM35DTN 445,00 €	FWM04DTN 482,00 €	FWM06DTN 523,00 €	FWM08DTN 694,00 €	FWM10DTN 782,00 €
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWM01DTV 638,00 €	FWM15DTV 652,00 €	FWM02DTV 666,00 €	FWM25DTV 692,00 €	FWM03DTV 717,00 €	FWM35DTV 755,00 €	FWM04DTV 799,00 €	FWM06DTV 841,00 €	FWM08DTV 1.030,00 €	FWM10DTV 1.123,00 €
	4 Tubos sin válvula (DFN)		FWM01DFN 438,00 €	FWM15DFN 444,00 €	FWM02DFN 475,00 €	FWM25DFN 506,00 €	FWM03DFN 535,00 €	FWM35DFN 571,00 €	FWM04DFN 604,00 €	FWM06DFN 649,00 €	FWM08DFN 852,00 €	FWM10DFN 941,00 €
	4 Tubos con válvula (DFV)		FWM01DFV 1.025,00 €	FWM15DFV 1.045,00 €	FWM02DFV 1.064,00 €	FWM25DFV 1.092,00 €	FWM03DFV 1.123,00 €	FWM35DFV 1.168,00 €	FWM04DFV 1.215,00 €	FWM06DFV 1.257,00 €	FWM08DFV 1.490,00 €	FWM10DFV 1.576,00 €

Nota: posibilidad de presión disponible hasta 80 Pa. Consultar datos.

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWM02 DARN6V3---	FWM03 DARN6V3---	FWM35 DARN6V3---	FWM04 DARN6V3---	FWM06 DARN6V3---	FWM08 DARN6V3---	FWM10 DARN6V3---
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	2,19	3,24	4,48	4,86	5,3	7,2	8,74
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,55	2,24	3,12	3,4	3,72	4,99	6,15
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,29	3,37	4,57	4,95	5,39	6,96	9
Precio	2 Tubos / 4 filas sin válvula		497,00 €	569,00 €	604,00 €	639,00 €	715,00 €	783,00 €	873,00 €

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 146-149.

[FWB]



Fan Coil Techo sin envolvente con media presión disponible

[FWD]



Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente con alta presión disponible

o Características

FWB

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 100 Pa.

FWD

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 250 Pa.

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE			FWB04CT	FWB05CT	FWB06CT	FWB08CT	FWB10CT	FWB11CT	FWB15CT	FWB17CT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	1,99	2,61	3,01	3,99	4,66	5,26	7,23	8,13
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,40	1,83	2,07	3,09	3,41	3,66	5,30	5,68
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,07	2,64	3,14	4,64	5,20	5,52	7,82	8,48
Consumo Total ⁽³⁾		W	82	106	106	192	192	192	332	332
Presión estática disponible		Pa	60	60	60	60	60	60	60	60
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	291	400	409	724	765	765	1.292	1.292
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	250x758x665	250x758x665	250x968x665	250x968x665	280x1.177x745	280x1.177x745	280x1.177x745	280x1.177x745
Peso		kg	24	25	33	36	45	45	51	51
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	52	54	54	58	58	58	69	69

Precio	2 Tubos sin válvula (CTN)	FWB04CTN	FWB05CTN	FWB06CTN	FWB08CTN	FWB10CTN	FWB11CTN	FWB15CTN	FWB17CTN
		559,00 €	593,00 €	717,00 €	740,00 €	826,00 €	944,00 €	1.110,00 €	1.259,00 €
	2 Tubos con válvula (CTV)	FWB04CTV	FWB05CTV	FWB06CTV	FWB08CTV	FWB10CTV	FWB11CTV	FWB15CTV	FWB17CTV
		798,00 €	844,00 €	971,00 €	991,00 €	1.153,00 €	1.250,00 €	1.416,00 €	1.596,00 €
	4 Tubos sin válvula (CFN)	FWB04CFN	FWB05CFN	FWB06CFN	FWB08CFN	FWB10CFN	FWB11CFN	FWB15CFN	FWB17CFN
	703,00 €	756,00 €	906,00 €	941,00 €	1.091,00 €	1.190,00 €	1.285,00 €	1.473,00 €	
4 Tubos con válvula (CFV)	FWB04CFV	FWB05CFV	FWB06CFV	FWB08CFV	FWB10CFV	FWB11CFV	FWB15CFV	FWB17CFV	
	1.177,00 €	1.231,00 €	1.389,00 €	1.426,00 €	1.606,00 €	1.705,00 €	1.800,00 €	2.021,00 €	

UNID. DE SUELO TECHO SIN ENVOLVENTE CON ALTA PRESIÓN DISPONIBLE			FWD04	FWD06	FWD08	FWD10	FWD12	FWD16	FWD18
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	3,6	5,44	7,24	8,12	11,03	15,63	17,44
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	2,78	3,96	5,98	6,48	8,5	11,96	13,2
	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	1300
Presión estática disponible		Pa	70	70	70	70	100	100	100
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	790	1.167	1.586	1.554	2.171	3.133	3.101
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
		767,00 €	956,00 €	1.132,00 €	1.303,00 €	1.701,00 €	1.979,00 €	2.240,00 €
4 Tubos (válvula opcional) (AF)	FWD04AF	FWD06AF	FWD08AF	FWD10AF	FWD12AF	FWD16AF	FWD18AF	
	885,00 €	1.119,00 €	1.306,00 €	1.473,00 €	1.994,00 €	2.334,00 €	2.574,00 €	

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 146-149.

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.

Nuevo termostato FWTOUCH

- Nuevo diseño, más intuitivo y fácil de usar
- Pantalla táctil
- Fácil instalación
- Termostato para una gestión avanzada
- Disponible en tres colores diferentes

PRECIO

FWTOUCH(B/G/W)

332,00 €

FWTOUCH



FWECSAP

Fan coils suelo, pared y cassette

[FWL]



Fan Coil Suelo - Techo con envoltente

[FWV]



Fan Coil Suelo con envoltente

[FWT]



Fan Coil Pared

o Características

FWL

- 1) Flexibilidad 2, 4 tubos o 2 tubos con 4 filas.
- 2) Amplia gama de potencias (1,5-9 kW).
- 3) Fácil instalación, tanto en vertical como horizontal. Posibilidad de cambio de los lados deconexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).

FWV

- 1) Flexibilidad 2, 4 tubos o 2 tubos con 4 filas.
- 2) Amplia gama de potencias (1,5-9 kW).
- 3) Fácil instalación en horizontal. Posibilidad de cambio de los lados deconexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).

FWT

- 1) El control automático de la dirección del flujo de aire permite su distribución total.
- 2) Las tres etapas de filtración hacen desaparecer el polvo y las partículas.
- 3) Diseño estético. Necesario controlador Daikin.

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	2,7	3,2	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37
Consumo Total ⁽³⁾		W	37	53	53	57	56	65	90	90	182	244
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	319	344	344	442	442	640	706	785	1.011	1.393
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x774x226	564x774x226	564x987x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x1.404x251
Peso		kg	21	21	21	26	27	32	33	34	43	43
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		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
			432,00 €	458,00 €	483,00 €	510,00 €	540,00 €	571,00 €	609,00 €	672,00 €	901,00 €	1.014,00 €
	2 Tubos con válvula (DTV)		715,00 €	741,00 €	768,00 €	795,00 €	823,00 €	870,00 €	917,00 €	977,00 €	1.223,00 €	1.337,00 €
	4 Tubos sin válvula (DFN)		533,00 €	554,00 €	576,00 €	612,00 €	649,00 €	691,00 €	732,00 €	792,00 €	1.051,00 €	1.166,00 €
	4 Tubos con válvula (DFV)		1.091,00 €	1.117,00 €	1.143,00 €	1.177,00 €	1.211,00 €	1.264,00 €	1.318,00 €	1.383,00 €	1.662,00 €	1.776,00 €

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	3,40	3,72	4,99	6,15
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,29	3,37	4,57	4,95	5,39	6,96	9,00

Precio	2 Tubos / 4 filas sin válvula	581,00 €	662,00 €	699,00 €	735,00 €	833,00 €	965,00 €	1.075,00 €
--------	-------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

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	2,7	3,2	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37
Consumo Total ⁽³⁾		W	37	53	53	57	56	65	90	90	182	244
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	319	344	344	442	442	640	706	785	1.011	1.393
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x774x226	564x774x226	564x987x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x1.404x251
Peso		kg	20	20	21	25	27	31	30	32	41	41
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		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
			414,00 €	439,00 €	464,00 €	488,00 €	509,00 €	542,00 €	576,00 €	636,00 €	838,00 €	947,00 €
	2 Tubos con válvula (DTV)		695,00 €	722,00 €	749,00 €	770,00 €	792,00 €	838,00 €	885,00 €	942,00 €	1.166,00 €	1.272,00 €
	4 Tubos sin válvula (DFN)		506,00 €	533,00 €	557,00 €	589,00 €	622,00 €	660,00 €	698,00 €	753,00 €	992,00 €	1.091,00 €
	4 Tubos con válvula (DFV)		1.073,00 €	1.097,00 €	1.121,00 €	1.154,00 €	1.184,00 €	1.236,00 €	1.289,00 €	1.342,00 €	1.605,00 €	1.707,00 €

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	6,96	9,00

Precio	2 Tubos / 4 filas sin válvula	568,00 €	665,00 €	697,00 €	747,00 €	825,00 €	924,00 €	1.035,00 €
--------	-------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

UNIDADES DE PARED (2 TUBOS)			FWT02GT	FWT03GT	FWT04GT	FWT05GT	FWT06GT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	2,40	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⁾		m ³ /h	442	476	629	866	1053
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	288x800x206	288x800x206	288x800x206	310x1.065x224	310x1.065x224
Peso		kg	10	10	10	15	15
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	45	48	55	55	59

Precio	2 Tubos sin válvula	434,00 €	466,00 €	473,00 €	658,00 €	665,00 €
--------	---------------------	----------	----------	----------	----------	----------

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 146-149.

[FWH-AT/AF]



Fan Coil Cassette Serie AT/AF

nuevo!

Ahora con protocolo abierto

[FWF-BT/BF]



Fan Coil Cassette

[FWC-BT/BF]



Fan Coil Cassette Round Flow

o Características

FWH-AT/AF

- 1) Con 4 vías para una buena difusión del aire en el ambiente.
- 2) Fácil instalación. Incluye bomba de drenaje y filtro.
- 3) Compatible con cualquier controlador Daikin o externo.

FWF BF/BF

- 1) Las cuatro vías de descarga de aire regulan automáticamente la función de swing y la ventilación, para una óptima distribución de aire en la habitación.
- 2) Fácil instalación, incluye bomba de drenaje y filtro.
- 3) Dimensiones 600x600. Necesario controlador Daikin.

FWC BF/BF

- 1) Las cuatro vías de descarga de aire regulan automáticamente la función de swing y la ventilación, para una óptima distribución de aire en la habitación.
- 2) Fácil instalación, incluye bomba de drenaje y filtro.
- 3) Dimensiones 900x900. Necesario controlador Daikin.

UNIDADES DE CASSETTE (AT-2TUBOS / AF-4TUBOS)			FWH02AT* (ni)	FWH03AT* (ni)	FWH04AT* (ni)	FWH06AT* (ni)	FWH07AT* (ni)	FWH08AT* (ni)	FWH02AF* (ni)	FWH03AF* (ni)	FWH04AF* (ni)	FWH06AF* (ni)	FWH08AF* (ni)
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	2,53	4,31	5	7,01	8,24	9,73	2,35	3,38	3,62	7,45	9
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	2,14	3,18	3,79	5,29	6,1	7,35	1,94	2,77	3,02	5,81	6,98
	Calefacción ⁽²⁾	kW	3,1	4,3	5,35	8,17	9,18	11,1	2,01	2,35	2,68	5,4	6,85
Consumo Total ⁽³⁾		W	42	50	89	108	108	147	42	73	89	108	147
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	557	640	805	1494	1380	1651	533	640	805	1380	1651
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	298x577x577	298x577x577	298x577x577	380x793x793	380x793x793	380x793x793	298x577x577	298x577x577	298x577x577	380x793x793	380x793x793
Peso		kg	23	24	24	42	43	43	25,5	26,5	26,5	47	48
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	45	50	58	51	51	56	45	50	58	51	56

Precio	Fancoil sin válvula	FWH02ATN	FWH03ATN	FWH04ATN	FWH06ATN	FWH07ATN	FWH08ATN	FWH02AFN	FWH03AFN	FWH04AFN	FWH06AFN	FWH08AFN
		887,00 €	965,00 €	1.011,00 €	1.372,00 €	1.504,00 €	1.570,00 €	1.075,00 €	1.152,00 €	1.197,00 €	1.677,00 €	1.888,00 €
	Panel decorativo RAL 9003	FPAN02A = 223,00 €			FPAN06A = 318,00 €			FPAN02A = 223,00 €			FPAN06A = 318,00 €	
	Fancoil con válvula	FWH02ATV	FWH03ATV	FWH04ATV	FWH06ATV	FWH07ATV	FWH08ATV	FWH02AFV	FWH03AFV	FWH04AFV	FWH06AFV	FWH08AFV
	1.032,00 €	1.110,00 €	1.157,00 €	1.560,00 €	1.694,00 €	1.758,00 €	1.324,00 €	1.402,00 €	1.446,00 €	1.935,00 €	2.146,00 €	
Panel decorativo RAL 9003	FPAN02A = 223,00 €			FPAN06A = 318,00 €			FPAN02A = 223,00 €			FPAN06A = 318,00 €		

Nota: para los modelos FWH-A es necesario incluir el panel (consultar precio).

UNIDADES DE CASSETTE 600X600 (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS)			FWF02BT	FWF03BT	FWF04BT	FWF05BT	FWF02BF	FWF03BF	FWF04BF	FWF05BF
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	1,93	3,13	4,09	5,06	1,94	2,63	3,41	4,41
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,50	2,00	2,80	3,50	1,50	1,69	2,40	3,29
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,32	3,40	4,59	5,70	1,86	1,82	2,34	2,93
Consumo Total ⁽³⁾		W	74	74	90	118	74	74	94	121
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	468	468	660	876	1.062	1.236	1.524	1.848
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	285x575x575							
Peso		kg	19	19	19	19	19	20	20	20
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	44	44	50	55	44	46	52	57

Precio	Fancoil sin válvula	FWF02BT	FWF03BT	FWF04BT	FWF05BT	FWF02BF	FWF03BF	FWF04BF	FWF05BF
		760,00 €	812,00 €	856,00 €	902,00 €	827,00 €	885,00 €	923,00 €	964,00 €
	Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación	BYFQ60B3 + EKRP1C11 + KRP1BB101 = 424,00 € + 93,00 € + 81,00 €							
TOTAL		1.358,00 €	1.410,00 €	1.454,00 €	1.500,00 €	1.425,00 €	1.483,00 €	1.521,00 €	1.562,00 €

UNIDADES DE CASSETTE ROUND FLOW (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS)			FWC06BT	FWC07BT	FWC08BT	FWC09BT	FWC06BF	FWC07BF	FWC08BF	FWC09BF
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	5,74	6,73	7,61	8,58	5,73	6,53	7,51	8,59
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	4,10	4,70	5,60	6,50	4,10	4,70	5,60	6,50
	Calefacción ⁽²⁾	kW	6,38	7,15	8,45	9,62	3,56	3,93	4,53	5,19
Consumo Total ⁽³⁾		W	45	54	77	107	46	55	77	107
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	1.062	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
		1.125,00 €	1.199,00 €	1.267,00 €	1.334,00 €	1.407,00 €	1.503,00 €	1.572,00 €	1.638,00 €
	Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación	BYCQ140C + EKRP1C11 + KRP1H98 = 477,00€ + 93,00 € + 62,00 €							
TOTAL		1.757,00 €	1.831,00 €	1.899,00 €	1.966,00 €	2.039,00 €	2.135,00 €	2.204,00 €	2.270,00 €

Nota: para los fan coils FWF-B y FWC-B será necesario la instalación de tarjeta y caja de instalación para la gestión de válvulas de agua.

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

Nota: posibilidad de Kit de válvulas. Consultar páginas 146-149.

★ Información preliminar

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.

Listado de precios opcionales de Fan coils

Control	FWM~D / FWL~D / FWV~D			FWS~A / FWR~A / FWZ~A			FWD~A	
	1-10			2-8			4-12	16-18
Control simplificado para unidades a 2 tubos	FWEC2T 94,00 €			---			FWEC2T 94,00 €	
Control simplificado para unidades a 4 tubos	FWEC4T 101,00 €			---			FWEC4T 101,00 €	
Control simplificado para unidades Inverter	---			FWEC10 112,00 €			---	
Control remoto con cable (Standard)	FWEC1A 115,00 €			---			FWEC1A 115,00 €	
Control remoto con cable (Advanced)	FWEC2A 194,00 €			---			FWEC2A 194,00 €	
Control remoto con cable (Advanced Plus)	FWEC3A 262,00 €			FWEC3A 262,00 €			FWEC3A 262,00 €	
Control partido - módulo de potencia (instalación en fan-coil)	FWECSAP 180,00 €			FWECSAP 180,00 €			FWECSAP 180,00 €	
Control partido - Panel de control	FWECSAC 135,00 €			FWECSAC 135,00 €			FWECSAC 135,00 €	
Control partido - Panel de control táctil (B: color negro / G: color gris / W: color blanco)	FWTOUCH(B/G/W) 332,00 €			FWTOUCH(B/G/W) 332,00 €			FWTOUCH(B/G/W) 332,00 €	
Control electromecánico	ECFWMB6 56,00 €			---			---	
Kit para instalación control integrado en el Fan coil (FW(V-Z), FW(L-R)) para termostatos FWEC(1/2/3). Incluye sonda de aire remota	FWECKA 22,00 €			FWECKA 22,00 €			---	
Kit para instalación control integrado en el Fan coil para termostatos FWEC2T, FWEC4T y FWEC10 a derechas	FWCKRX 31,00 €			FWCKRX 31,00 €			---	
Kit para instalación control integrado en el Fan coil para termostatos FWEC2T, FWEC4T y FWEC10 a izquierdas	FWCKLX 31,00 €			FWCKLX 31,00 €			---	
Kit para montar en pared para FWEC1/2/3A	FWFCKA 20,00 €			FWFCKA 20,00 €			FWFCKA 20,00 €	
Control remoto simplificado por cable para bomba de calor	---			---			---	
Control remoto sin cable para bomba de calor	---			---			---	
Kit para sonda de aire remota o agua (termostatos FWEC(1/2/3)A, FWCSA o FWTOUCH)	FWTSKA 16,00 €			FWTSKA 16,00 €			FWTSKA 16,00 €	
Kit para sonda de aire remota (termostatos FWEC2T, FWEC4T y FWEC10)	FWCSWA 15,00 €			FWCSWA 15,00 €			FWCSWA 15,00 €	
Kit para sonda de humedad (termostatos FWEC(1/2/3)A, FWCSA o FWTOUCH)	FWHSKA 29,00 €			FWHSKA 29,00 €			FWHSKA 29,00 €	
Termostato parada ventilador	YFSTA6 22,00 €			---			YFSTA6 22,00 €	
Interface de potencia para conexión de 4 FCUa un único termostato	EPIMSA6 183,00 €			---			EPIMSA6 183,00 €	
Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWD 16 y 18	---			---			EPIB6 194,00 €	
Tarjeta de conexión modbus	---			---			---	
On / Off remoto	---			---			---	
iApplied Controller	ES.DKNAPPCON 3.825,00 €			ES.DKNAPPCON 3.825,00 €			ES.DKNAPPCON 3.825,00 €	

Válvulas	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A				FWD~A		
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10	2	3	6	8	4	6-10	12-18
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (2 tubos) ⁽⁵⁾	E2MV03A6 259,00 €		E2MV06A6 280,00 €		E2MV10A6 298,00 €		E2MV03A6 259,00 €		E2MV10A6 298,00 €		ED2MV04A6 280,00 €		ED2MV10A6 290,00 €		ED2MV18A6 305,00 €		
Kit de válvula de 3 vías 230V para batería adicional	---										---				---		
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (4 tubos) ⁽⁵⁾	E4MV03A6 484,00 €		E4MV06A6 503,00 €		E4MV10A6 529,00 €		E4MV03A6 484,00 €		E4MV10A6 529,00 €		ED4MV04A6 534,00 €		ED4MV10A6 563,00 €		2x ED2MV18A6 2x 305,00 €		
Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería de frío	E2MV2B07A6 115,00 €				E2MV2B10A6 115,00 €		E2MV2B07A6 115,00 €		E2MV2B10A6 115,00 €		---						
Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería adicional de calor	E2MV2B07A6 115,00 €										E2MV2B07A6 115,00 €				---		
Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (2 tubos)	E2MVD03A6 154,00 €		E2MVD06A6 157,00 €		E2MVD10A6 160,00 €		E2MVD03A6 154,00 €		E2MVD06A6 157,00 €		E2MVD10A6 160,00 €		---				
Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (4 tubos)	E4MVD03A6 286,00 €		E4MVD06A6 291,00 €		E4MVD10A6 296,00 €		E4MVD03A6 286,00 €		E4MVD06A6 291,00 €		E4MVD10A6 296,00 €		---				
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos)(1)(2)(3)	E2MPV03A6 418,00 €		E2MPV06A6 409,00 €		E2MPV10A6 421,00 €		E2MPV03A6 418,00 €		E2MPV06A6 409,00 €		E2MPV10A6 421,00 €		---				
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	E4MPV03A6 763,00 €		E4MPV06A6 769,00 €		E4MPV10A6 777,00 €		E4MPV03A6 763,00 €		E4MPV06A6 769,00 €		E4MPV10A6 777,00 €		---				
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	E2MPV207A6 289,00 €				E2MPV210A6 289,00 €		E2MPV207A6 289,00 €		E2MPV210A6 289,00 €		---						
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	E2MPV207A6 289,00 €										E2MPV207A6 289,00 €				---		
Válvula de 2 vías 230V on/off (2 tubos)	---										---				---		
Válvula de 2 vías 230V on/off (4 tubos)	---										---				---		
Válvula de control independiente de presión (2 tubos)	---										---				---		
Válvula de control independiente de presión (4 tubos)	---										---				---		

(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 FWJ-C, kit de válvula 3 vías 24V proporcional para batería adicional de calor.

(5) El Kit de las unidades FWD y FWJ (tamaños 12, 16 y 18 incluye únicamente válvula + servomotor correspondiente.

Listado de precios opcionales de Fan coils

Otros	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A				
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10	2	3	6	8	
Resistencia eléctrica estándar	EEH01A6 (1 kW) 347,00 €	EEH02A6 (1,5 kW) 347,00 €		EEH03A6 (1,6 kW) 369,00 €			EEH06A6 (1,6 kW) 392,00 €				EEH10A6 (3 kW) 404,00 €	EEH02A6 (1,5 kW) 347,00 €	EEH03A6 (1,6 kW) 369,00 €	EEH06A6 (1,6 kW) 392,00 €	EEH10A6 (3 kW) 404,00 €
Resistencia eléctrica alta capacidad	---										---				
Compuerta aire exterior		EFA02A6 103,00 €		EFA03A6 108,00 €			EFA06A6 119,00 €				EFA10A6 135,00 €	EFA02A6 103,00 €	EFA03A6 108,00 €	EFA06A6 119,00 €	EFA10A6 135,00 €
Toma de aire exterior	---										---				
Rejilla impulsión y retorno para el techo		EAIDF02A6 229,00 €		EAIDF03A6 277,00 €			EAIDF06A6 337,00 €				EAIDF10A6 385,00 €	EAIDF02A6 229,00 €	EAIDF03A6 277,00 €	EAIDF06A6 337,00 €	EAIDF10A6 385,00 €
Panel posterior para FWV, FWL, FWZ, FWR		ERPVO2A6 46,00 €		ERPVO3A6 57,00 €			ERPVO6A6 68,00 €				ERPV10A6 86,00 €	ERPVO2A6 46,00 €	ERPVO3A6 57,00 €	ERPVO6A6 68,00 €	ERPV10A6 86,00 €
Pies de apoyo				ESFV06A6 27,00 €					ESFV10A6 31,00 €			ESFV06A6 27,00 €			ESFV10A6 31,00 €
Pies de apoyo + rejilla		ESFVG02A6 45,00 €		ESFVG03A6 51,00 €			ESFVG06A6 59,00 €			ESFVG10A6 82,00 €	ESFVG02A6 45,00 €	ESFVG03A6 51,00 €	ESFVG06A6 59,00 €	ESFVG10A6 82,00 €	
Caja de plenum con conexiones circulares		EPCC02A6 (solo para FWM-D) 116,00 €		EPCC03A6 (solo para FWM-D) 128,00 €			EPCC06A6 (solo para FWM-D) 160,00 €			EPCC10A6 (solo para FWM-D) 224,00 €	EPCC02A6 (solo para FWS-A) 116,00 €	EPCC03A6 (solo para FWS-A) 128,00 €	EPCC06A6 (solo para FWS-A) 160,00 €	EPCC10A6 (solo para FWS-A) 224,00 €	
Bandeja de condensados auxiliar vertical						EDPVB6 10,00 €							EDPVB6 10,00 €		
Bandeja de condensados auxiliar horizontal						EDPHB6 10,00 €							EDPHB6 10,00 €		
Kit para instalación en vertical (pared/suelo)	---										---				
Bomba condensados						CDRP1A 261,00 €							CDRP1A 261,00 €		

Adaptación total a los requerimientos de proyecto con múltiples accesorios posibles



FWD~A					FWN~A			FWE~D	FWB~C			FWP~C			FWI~A FWH~A	
4	6	8-10	12	16-18	4-5	6-7	8-10	3-11	4-5	6-8	10-17	4-5	6-8	10-17	2-4	6-8
EDEH04A6 (2 kW) 365,00 €	EDEHS06A6 (3 kW) 658,00 €	EDEHS10A6 (4,5 kW) 684,00 €	EDEHS12A6 (4,5 kW) 684,00 €	EDEHS18A6 (9 kW) 789,00 €	EDEH04A6 (2 kW) 365,00 €	EDEHS06A6 (3 kW) 658,00 €	EDEHS10A6 (4,5 kW) 684,00 €	---	EH060V3A (0,6 kW) 409,00 €	EH100V36A (1 kW) 416,00 €	EH200V36A (2 kW) 423,00 €	EH060V3A (0,6 kW) 409,00 €	EH100V36A (1 kW) 416,00 €	EH200V36A (2 kW) 423,00 €	---	
EDEH04A6 365,00 €	EDEHB06A6 684,00 €	EDEHB10A6 684,00 €	EDEHB12A6 698,00 €	EDEHB18A6 742,00 €	EDEH04A6 365,00 €	EDEHB06A6 684,00 €	EDEHB10A6 684,00 €	---	---			---			---	
EDMFA04A6 1.250,00 €	EDMFA06A6 1.270,00 €	EDMFA10A6 1.301,00 €	EDMFA12A6 1.449,00 €	EDMFA18A6 1.474,00 €	EDMFA04A6 1.250,00 €	EDMFA06A6 1.270,00 €	EDMFA10A6 1.301,00 €	---	---			---			---	
---					---			---	---			---			SPFAI1A 30,00 €	
---					---			---	---			---			---	
---					---			---	---			---			---	
---					---			---	---			---			---	
---					---			---	---			---			PPAI02A 68,00 €	PPAI06A 78,00 €
EDDPV10A6 19,00 €		EDDPV18A6 24,00 €		EDDPV10A6 19,00 €		ESFD01D6 26,00 €		---			---			---		
EDDPH10A6 25,00 €		EDDPH18A6 30,00 €		EDDPH10A6 25,00 €		ESFD01D6 26,00 €		EDPD7 40,00 €		EDPD9 48,00 €		EDPD7 40,00 €		EDPD9 48,00 €		---
---		---		---		ESFH02D5/ESFH01D5 33,00 € / 45,00 €		---			---			---		
CDRP1A 261,00 €					CDRP1A 261,00 €			---	CDRP1A 261,00 €			CDRP1A 261,00 €			---	

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 FWESCAP + FWESCAP/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 (FWESCAP/FWTOUCH) y la placa de potencia (FWESCAP), 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.

○ Nuevo control centralizado para fancoils iAppliedController (con posibilidad de integrar unidad enfriadora) **nuevo!**



- > 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 €



o La importancia del control

El sistema de control constituye un pilar fundamental para garantizar un correcto funcionamiento de los equipos de climatización y alcanzar los niveles de **confort** requeridos minimizando el tiempo de uso y el consumo eléctrico de los sistemas.

Gracias a la implantación de un sistema de control es posible adaptar el funcionamiento de los sistemas en función de las necesidades reales de uso y condiciones particulares de cada edificio consiguiéndose la máxima **eficiencia energética**.

De igual forma, la posibilidad de **supervisión remota** que ofrecen los sistemas de control así como la **monitorización**, juegan también un papel fundamental a la hora de evaluar el estado de la instalación y poder adaptar en tiempo real el funcionamiento de la misma a cada circunstancia en función de las tendencias observadas.

Es importante destacar que la normativa vigente exige disponer de un Sistema de Automatización y Control para instalaciones no residenciales con una potencia nominal útil de calefacción, refrigeración y ventilación superior a 290 kW.



	INDIVIDUAL	SISTEMAS DE CONTROL	PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN	ADAPTADORES DIII-NET	DOMÓTICA / INMÓTICA	DAIKIN CLOUD SERVICE
Doméstico	<ul style="list-style-type: none"> > BRC073 > BRC7 			KRP928A2S	<ul style="list-style-type: none"> > KRP928A2S > Daikin Onecta <ul style="list-style-type: none"> > RTD > KNX > Modbus > Webserver 	Compatible*
Sky Air	<ul style="list-style-type: none"> > BRC1H52W > BRC1H52S > BRC1H52K > BRC1D52 > BRC1E53A > BRC4 > BRC7 		<ul style="list-style-type: none"> > BACnet > LON > Modbus > Fidelio > KNX 	Incluido de serie	<ul style="list-style-type: none"> > Daikin Onecta > KRP4A5x <ul style="list-style-type: none"> > RTD > KNX > Modbus > Webserver 	Compatible*
VRV				Incluido de serie	<ul style="list-style-type: none"> > Daikin Onecta > T1T2 > KRP4/KRP2 <ul style="list-style-type: none"> > RTD > KNX > Modbus > Webserver 	Compatible
HRV	<ul style="list-style-type: none"> > BRC301B61 > BRC1H52W > BRC1H52S > BRC1H52K 			Incluido de serie	<ul style="list-style-type: none"> > J1-J2-JC > Modbus > KNX > RTD > Webserver 	Compatible

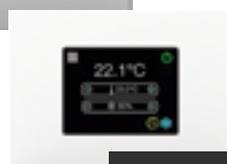
* Solo control de la unidad

Doméstico		HRV
		
BRC073	Control inalámbrico de unidades domésticas	BRC301B61
<ul style="list-style-type: none"> > Mando a distancia por cable con programación semanal > Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador <ul style="list-style-type: none"> > Programación diaria > Retroiluminado > Nuevas funciones de ahorro de energía <ul style="list-style-type: none"> > Limitación de consigna > Temperatura mínima / máxima de la estancia <ul style="list-style-type: none"> > Restricción de modo, botones y menús > Comprobar compatibilidad con modelos de doméstico en página 152 	<ul style="list-style-type: none"> > Control inalámbrico por infrarrojos > Ver modelo en página de características de la unidad interior 	<ul style="list-style-type: none"> > Mando a distancia por cable para unidades VAM > Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación <ul style="list-style-type: none"> > HRV también compatible con Madoka
272,00 €	Incluido con la unidad interior doméstica	254,00 €
<ul style="list-style-type: none"> > Cable de conexión: BRCW901A03 (3 metros) 27,00 € > Cable de conexión: BRCW901A08 (8 metros) 51,00 € 		

SKY AIR / VRV

			
BRC1D52	BRC1E53A	MADOKA	BRC4
<ul style="list-style-type: none"> > Mando a distancia por cable > Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal y reseteo de filtro sucio, posición de lamas <ul style="list-style-type: none"> > Sonda ambiente > Programación semanal > Conectable a VAM: Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación 	<ul style="list-style-type: none"> > Mando a distancia por cable con programación <ul style="list-style-type: none"> > Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal y reseteo de filtro sucio, posición de lamas <ul style="list-style-type: none"> > Sonda ambiente > Bloqueo de botones > Funciones de ahorro de energía > Conectable a VAM: Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación 	<ul style="list-style-type: none"> > BRC1H52W (color blanco) / BRC1H52S (color plata) / BRC1H52K (color negro) > Mando a distancia por cable con programación <ul style="list-style-type: none"> > Posibilidad de seleccionar modo standard o simplificado de hoteles > Marcha/Paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, etc. > Funciones avanzadas a través de aplicación móvil gracias a la conectividad Bluetooth Low Energy (BLE) <ul style="list-style-type: none"> > APP disponible en iOS y Android > Shirudo: Sistema integrado de aviso de fuga R32 (BRC1H52W/K) 	<ul style="list-style-type: none"> > Conjunto receptor de infrarrojos y mando a distancia
99,00 €	99,00 €	209,00 €	321,00€
			BRC7
			<ul style="list-style-type: none"> > Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior
			Consultar

Nuevo termostato de Fancoils FWTOUCH



- > Nuevo diseño
- > Pantalla táctil
- > Funciones avanzadas
- > Conexión RS485 para BMS

**PRECIO**

FWTOUCH(B/G/W)

332,00 €

* Necesario módulo de potencia



Madoka

BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K

Un completo rediseño centrado en la experiencia del usuario

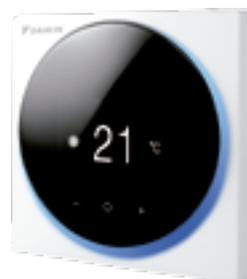
- > Diseño elegante
- > Intuitivo y táctil
- > Conexión bluetooth (BLE) mediante App
- > 2 displays: estándar y detallado
- > Funciones principales: (on/off, modo, setpoint, velocidad de ventilador, reset de alarma de filtro, código de errores)
- > Disponible en 3 colores para cualquier diseño interior
- > 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



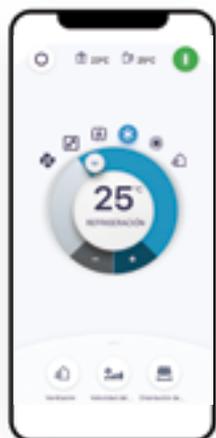
BRC1H52K
Negro



reddot award
winner



Funciones avanzadas desde el smartphone vía Bluetooth (BLE)



Funciones de ahorro de energía individuales

- > Límite de rango de temperatura
- > Función Setback
- > Manejo de sensor de presencia y suelo (Round Flow y Cassette integrado)
- > Indicación kW/h (1)
- > Reset temperatura objetivo
- > Programación de apagado

Límite de rango de temperatura (evita excesivo calor o frío)

Ahorro de energía restringiendo los límites superior e inferior de temperatura en refrigeración y calefacción.

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



APP Madoka Assistant



MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRC1H52W	Mando a distancia por cable (color blanco)	209,00 €
BRC1H52S	Mando a distancia por cable (color plata)	209,00 €
BRC1H52K	Mando a distancia por cable (color negro)	209,00 €



APPs Daikin

onecta

- Control remoto desde el móvil para doméstico, Sky Air, Mini VRV R-32, Minichiller y Daikin Altherma.



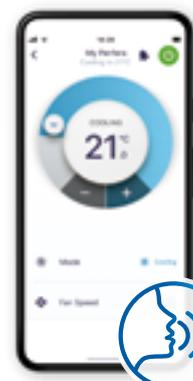
Características generales

Integración de unidades de doméstico, Sky Air, Mini VRV R-32, Minichiller y Daikin Altherma.

- > 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
- > Nuevas funciones Onecta



- Una APP para controlarlo todo



MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRP069B41/42/43/45/47	Control vía App Onecta Doméstico	74,00 €
BRP069C81/C82	Control vía App Onecta Sky Air	204,00 €
BRP069C51	Control vía App Onecta Mini VRV R-32	237,00 €
BRP069A62	LAN Controller Daikin Altherma (cableado)*	201,00 €
BRP069A61	LAN Controller II Daikin Altherma fotovoltaica (cableado)*	279,00 €

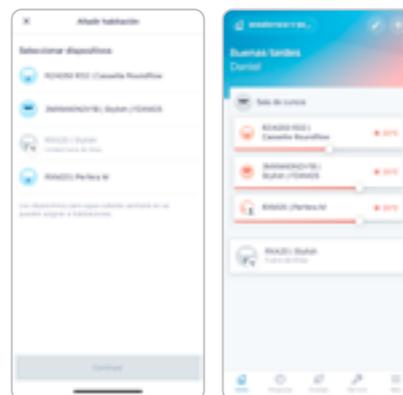
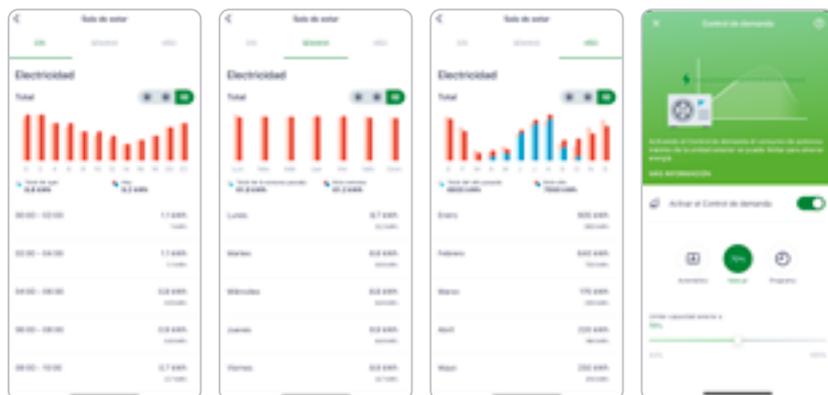
* Comprobar compatibilidad

- Administración de energía*

- > Visualización de la energía de forma diaria, semanal y anual
- > Control de demanda de la UE para el ahorro energético

- Creación de grupos de control

- > Creación de grupos de control
- > Control simultáneo de varias unidades interiores



* Depende del modelo de unidad

Energía eléctrica consumida

DOMÉSTICO	PARED							SUELO
	FTXZ-N (URURU)	FTXJ-AW/AS/AB (EMURA 3)	C/FTXM-R (PERFERA)	FTXP20-35N (COMFORA)	FTXP50-71N (COMFORA)	FTXF-E (SENSIRA)	FTXC-C/D (SENSIRA)	C/FVXM-A9
Control Remoto Cableado. Se necesita el cable BRCW901A03 (3m) ó BRCW901A08 (8m)	---	BRC073 (+EKRS21)	BRC073 (+EKRS21)	BRC073 (+KRP067A41)	BRC073	BRC073 (+KRP067A41)	---	BRC073
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP928A2S	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+KRP067A41)	KRP928A2S	KRP928A2S (+KRP067A41)	---	KRP928A2S (+EKRS21)
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	KRP928A2S	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+KRP067A41)	KRP928A2S	KRP928A2S (+KRP067A41)	---	KRP928A2S
OnlineController (con Wifi)	BRP069B42	De serie	De serie	De serie	De serie	BRP069C47	BRP069B45	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DD	KLIC-DD (+EKRS21)	KLIC-DD (+EKRS21)	KLIC-DD (+KRP067A41)	KLIC-DD	KLIC-DD (+KRP067A41)	---	---
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-RA	RTD-RA (+EKRS21)	RTD-RA (+EKRS21)	RTD-RA (+KRP067A41)	RTD-RA	RTD-RA (+KRP067A41)	---	RTD-RA

SKY AIR	CONDUCTOS INVERTER	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS SUELO	CONDUCTOS ESTÁNDAR	CONDUCTOS ALTA ESP	CONDUCTOS ALTA ESP	PARED	TECHO
	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	EKROR05	De serie	De serie	De serie	EKROR03	De serie	De serie	EKROR04
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	---	---
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
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	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET
*Accesorio para instalación de PCB opcionales (1)	KRP1BB101	KRP1H98A	KRP1BA101	KRP1BA97	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP4A96	KRP1BB101	KRP4A93	KRP1D93A
Control Wifi	---	---	---	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER
Control Wifi	BRP069C81	BRP069C82	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C82	BRP069C81	BRP069C81

(1) Necesario comprobar la compatibilidad de este opcional en combinación con otro más

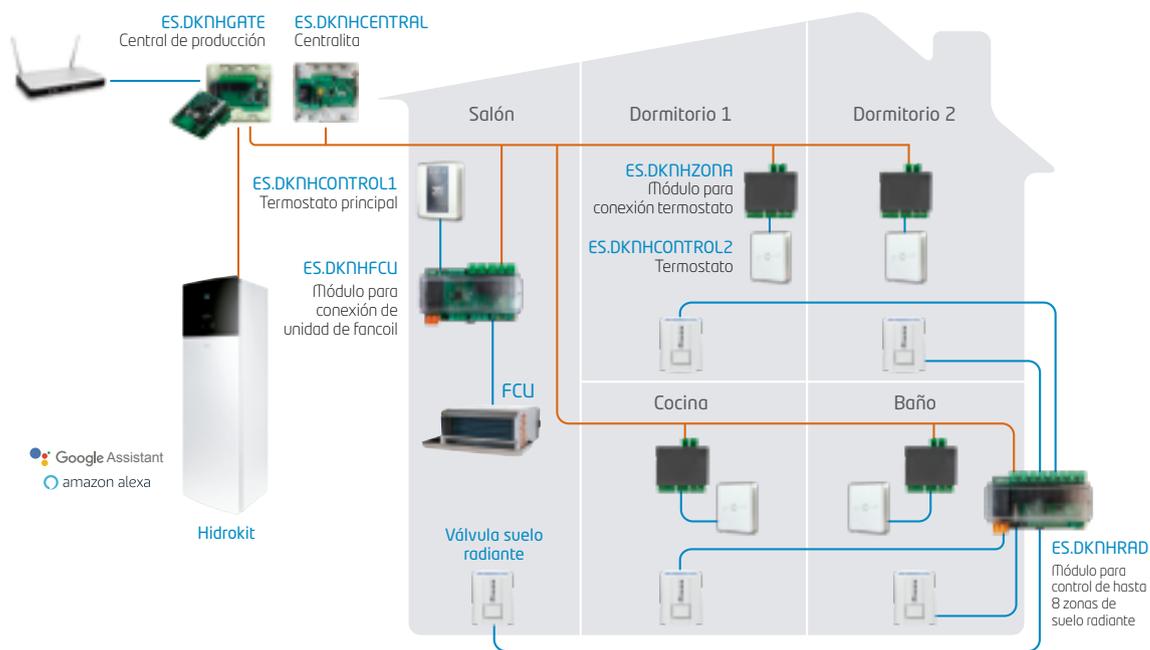
VRV	CASSETTE 2 VÍAS	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE ANGULAR	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS ESTÁNDAR	CONDUCTOS ALTA ESP	CONDUCTOS ALTA ESP	PARED	TECHO	SUELO ENVOLVENTE	CONDUCTOS SUELO
	FXCQ-A	FXFA-A / FXFQ-B	FXZA-A / FXZQ-A	FXKQ-MA	FXUA-A / FXUQ-A	FXDA-A / FXDQ-A3	FXSA-A / FXSQ-A	FXMA-A / FXMQ-P	FXMQ-MB	FXAA-A / FXAQ-A	FXHA-A / FXHQ-A	FXLQ-P	FXNQ-A
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	KRCS01-4B	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	EKROR05	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	EKROR04	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
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET
Multitenant	---	DTA114A61	DTA114A61	---	---	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	---	DTA114A61	---	EKMTAC	DTA114A61
*Accesorio para instalación de PCB opcionales	KRP1C96	KRP1H98A	KRP1BB101	---	KRP1B97	KRP1BB101	KRP1BA101	KRP4A96	---	KRP4A93	KRP1D93A	---	KRP1BB101
Control Wifi VRV R-32	---	BRP069C51	BRP069C51	---	---	BRP069C51	BRP069C51	---	---	BRP069C51	---	---	---

(1) Con unidades interiores VRV R-32, este control remoto debe combinarse con un BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K.



Daikin ACUAZONE

Sistema de control de climatización



- Integración de sistemas
- Integración en la decoración de la vivienda
- Temperaturas de confort independientes
- Compatibilidad (Sky Air-VRV, Fancoils, Altherma, Suelo radiante)
- Eficiencia energética
- Ahorro económico

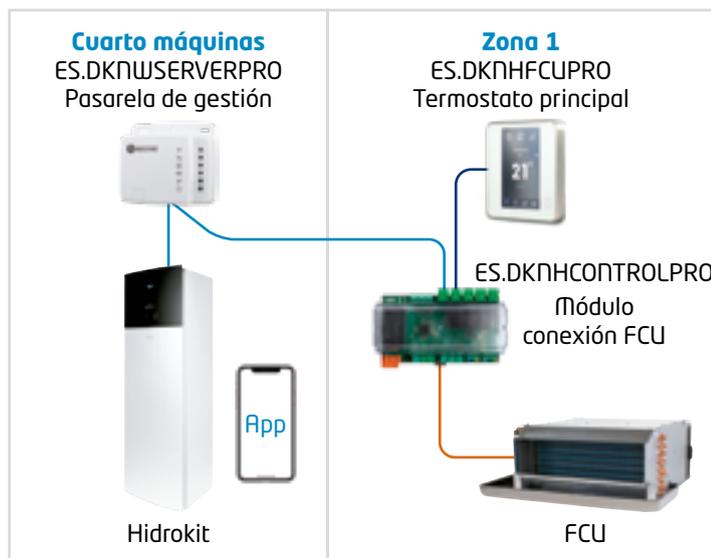
MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ES.DKNHCENTRAL	Centralita sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	316,00 €
ES.DKNHGATE	Central de producción sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	229,00 €
ES.DKNHCONTROL1	Termostato principal Acuazone color blanco. Necesario al menos uno por instalación.	201,00 €
ES.DKNHRRAD	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.	40,00 €
AZX6CABLEBUS15	Cable de comunicaciones sistema Acuazone (1.5m).	33,00 €
EKPCB10	Módulo para conexión HPCs (FWXV/FWXM).	86,00 €
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	Consultar
Termostato principal	ES.DKNHFCUPRO	Consultar
Módulo conexión FCU	ES.DKNHCONTROLPRO	Consultar



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

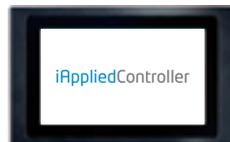
- > Hoteles, complejos de oficinas, hospitales
- > Fábricas, Laboratorios
- ...



Intelligent Controller Tablet



iAppliedController



Intelligent Manager II Touch



Intelligent Manager Chiller



Y además... Soluciones de control personalizadas

Proyectos a medida, adaptados a las necesidades y servicios requeridos de cada instalación

Sistemas de control centralizado Daikin

Intelligent Controller

Nuevo 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).
- > Monitorización, control remoto y multisite (opcional).

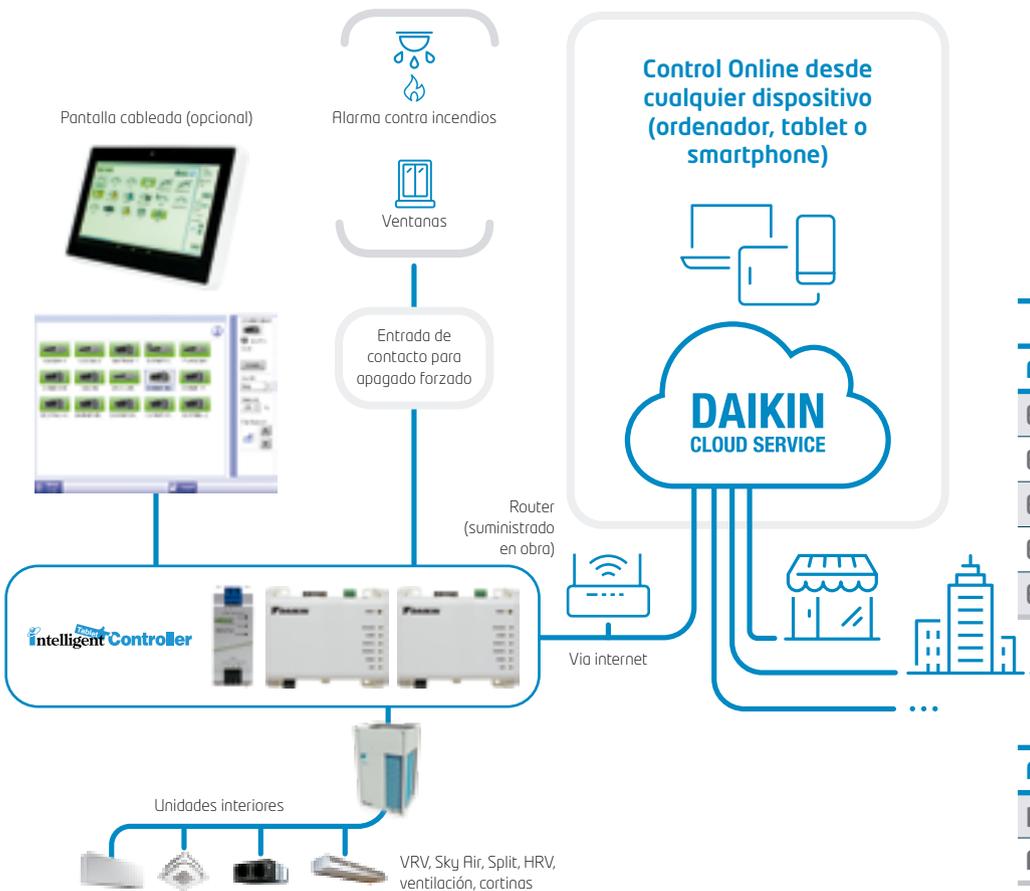
Parámetros de control:

- > 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.

Daikin Cloud Service

- > Monitorización y control remoto.
- > Control múltiple de edificios (multisite).
- > Gestor energético.
- > Monitorización de temperaturas (solo VRV).
- > Monitorización de los principales parámetros de funcionamiento de las unidades para cumplimiento de la normativa RITE.

Más información en página 424



Licencias Daikin Cloud Service

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ES.SBDCS_LICEN_2x1	Licencia primeros 2 años conexión DCS	Consultar
ES.SBDCS_LICEN_001	Licencia anual conexión DCS	Consultar
ES.SBDCS_LICEN_005	Licencia 5 años conexión DCS	Consultar
ES.SBDCS_LICEN_007	Licencia 7 años conexión DCS	Consultar
ES.SBDCS_LICEN_010	Licencia 10 años conexión DCS	Consultar

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DCC601A51	intelligent tablet controller (hasta 32 UI)	2.108,00 €
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)	2.463,00 €
DCS007A51	Comunicación vía protocolo http (no Web Server)	1.820,00 €
DEC102A51	Módulo BMS (marcha, paro, estado, error) x 4	1.432,00 €
DEC101A51	Módulo BMS (estado, error) x 8	1.318,00 €



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.
- > Preparada para servicio Daikin Cloud Service.

- > Opcional consumos **DCM002A51**: El intelligent Touch Manager proporciona los datos sobre la energía eléctrica consumida de cada unidad interior. Es posible descargarse un archivo con los consumos, lo que facilita la gestión eléctrica (*).
- > Opcional Gestor Energético **DCM008A51**: Capaz de supervisar y preveer el consumo eléctrico fijando planes mensuales anuales, sugerir unidades con gastos excesivos, etc. Además, puede supervisar también el consumo de gas, agua, etc. mediante el uso de contadores (*).
- > Opcional integrador en Bacnet **DCM009A51**: con este opcional es posible integrar cualquier equipo o elemento de terceros que use el protocolo abierto Bacnet TCP/IP como enfriadoras, analizadores de red, equipos VRF, etc.

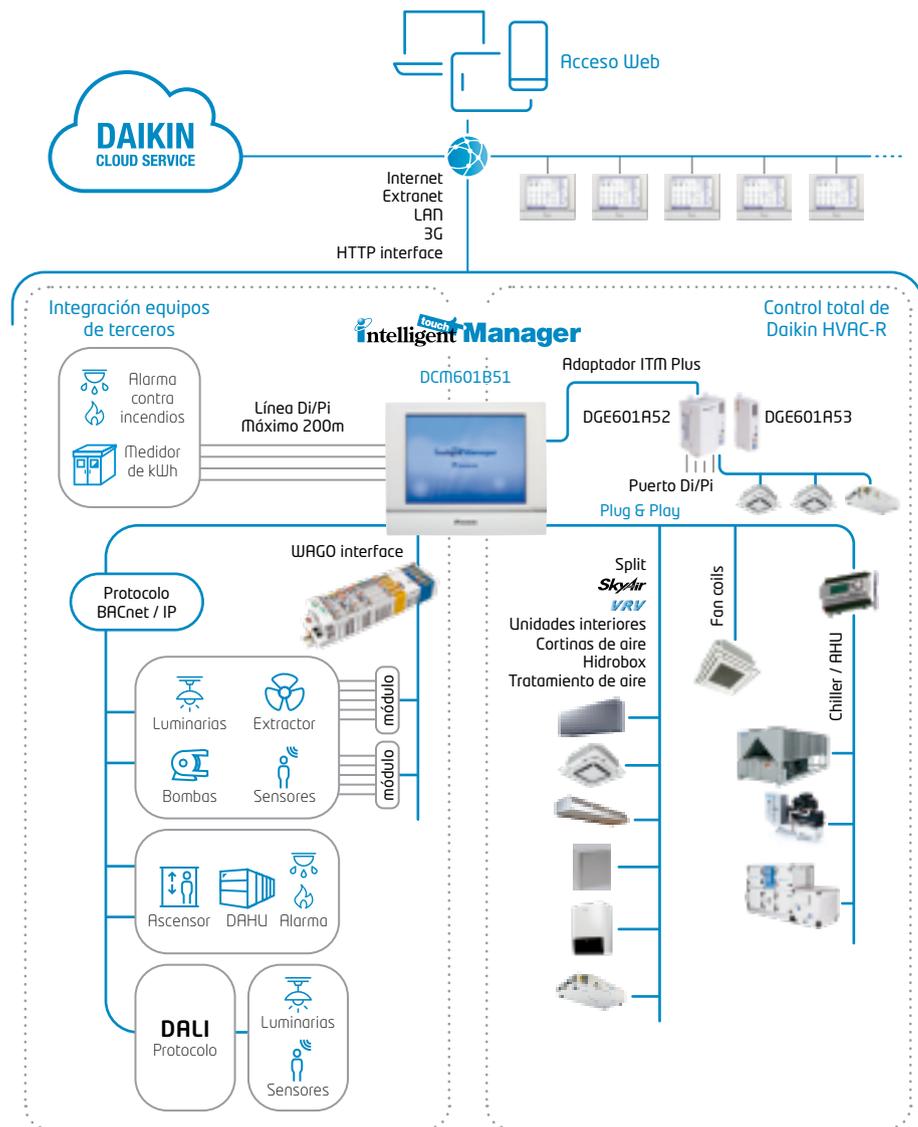
*Necesarios contadores externos suministrados en obra

CONJUNTO	UNIDADES INTERIORES	EQUIPOS	PRECIO
ITM-64	Hasta 64	DCM601B51	Consultar
ITM-128	Hasta 128	DCM601B51 + DGE601A52	Consultar
ITM-192	Hasta 192	DCM601B51 + DGE601A52 + DGE601A53	Consultar
ITM-256	Hasta 256	DCM601B51 + DGE601A52 + 2xDGE601A53	Consultar
ITM-320 A ITM-512	De 320 hasta 512	Consultar	Consultar

OPCIONALES	PRECIO
DGE601A52: Adaptador DIII-Net Plus (hasta 7 por iTouchManager)	1.415,00 €
DGE601A53: Adaptador DIII-Net Plus (hasta 7 por iTouchManager)	960,00 €
DCM002A51: Distribución Proporcional de Consumos (contadores eléctricos no incluidos)	2.958,00 €
DCM007A51: Interfaz HTTP	1.919,00 €
DCM008A51: Gestor energético (contadores eléctricos no incluidos)	4.859,00 €
DCM009A51: Integrador en Bacnet	2.623,00 €
DCM010A51: Fidelio	3.937,00 €
Navegador visual con planos personalizados de la instalación	Consultar
Configuración BMS: planos personalizados y puesta en marcha módulos BMS (entradas / salidas digitales / analógicas)	Consultar

Intelligent Manager II

La solución total de Daikin para realizar un control, gestión y monitorización de toda la instalación (BMS)



Daikin, además de controlar sus unidades de climatización, es capaz de realizar un sistema de gestión de edificios BMS (Building Management System) controlando y supervisando todos los dispositivos instalados en un edificio.

Daikin puede controlar y supervisar cualquier máquina o dispositivo instalado en un edificio: bombas, climatizadores, enfriadoras, depósitos de ACS, paneles solares, recuperadores, luces, válvulas, sondas de temperatura, variadores, contactores, etc.

Todo ello se consigue desde el sistema de gestión Intelligent Touch Manager, añadiéndole módulos de control para incluir señales digitales y analógicas. Gracias a esto, todo el control del edificio se realiza desde un único dispositivo con una navegación y programación personalizada donde se incluyen planos de planta e instalaciones, esquemas eléctricos, hidráulicos, fotos, etc.

Daikin es capaz de conseguir una mejor integración de todos los dispositivos de la instalación dando una mayor facilidad de explotación por parte del usuario final, haciendo hincapié en el ahorro energético que conlleva una gestión centralizada total.

Además, se puede realizar la gestión energética del edificio, atendiendo a diferentes temperaturas exteriores, planificación de consumos, maximizando así los rendimientos.

Compatible con Daikin Cloud Service



Monitorización de los principales parámetros de funcionamiento de las unidades para cumplimiento de la normativa RITE

Navegación visual mediante planos

- > Gestión de unidades DX
- > Gestión de circuitos hidráulicos
- > Gestión de UTAS
- > Iluminación
- > ...

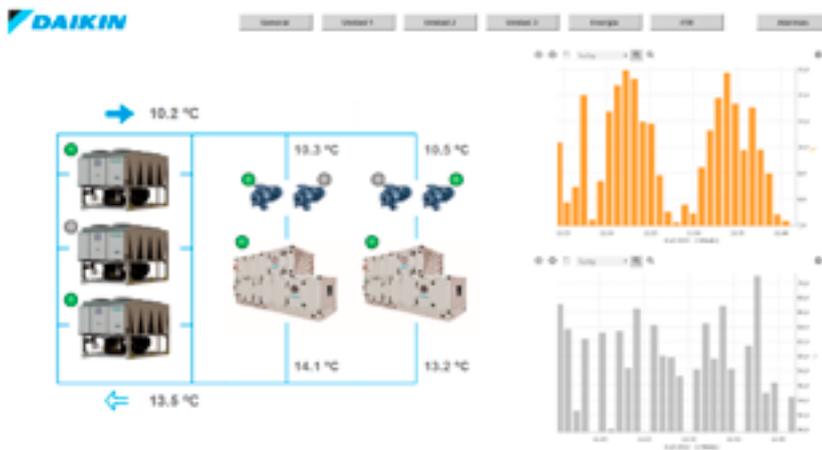


MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CABECERA: ES.BMS-ITM	Conjunto de comunicación para entradas/salidas digitales/analógicas	Consultar
MÓDULO DO: 750-513 / 000-001	Módulo 2 salidas digitales	Consultar
MÓDULO AI: 750-479	Módulo 2 entradas analógicas (0-10v)	Consultar
MÓDULO AO: 750-560	Módulo 2 salidas analógicas (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



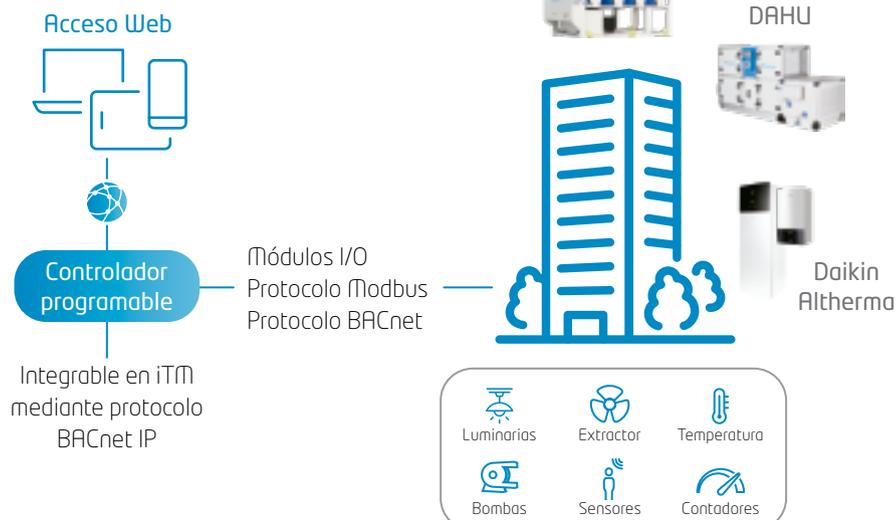
Soluciones personalizadas

- > 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/análogicas y protocolos Modbus y/o BACnet



- > Visualización e interfaz gráfica personalizada
- > Acceso vía web protegido con usuario y contraseña
- > Descarga de datos históricos en csv

- > 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



o Ejemplos de aplicación

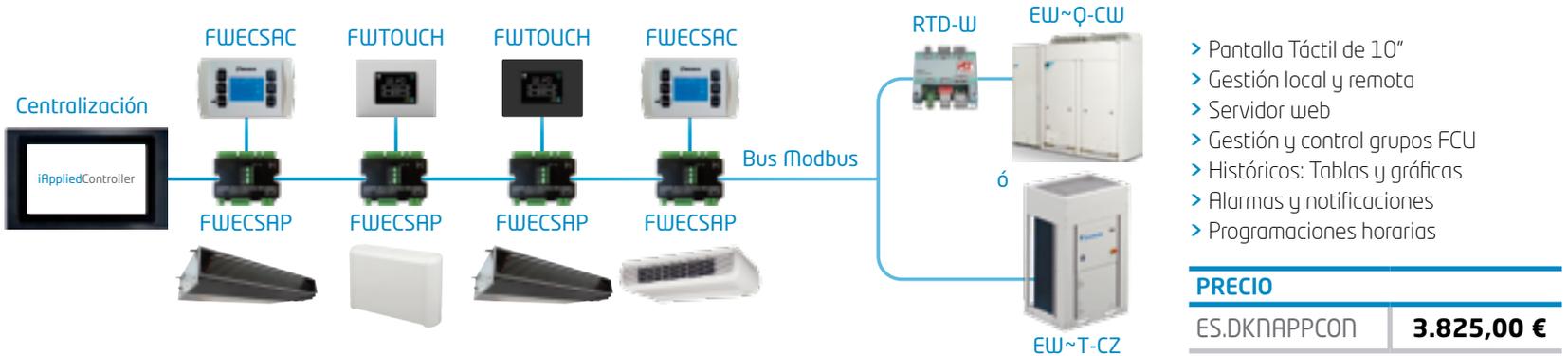
- > Control de unidades de distintas gamas
- > Integración de equipos mediante múltiples protocolos de comunicación
- > Monitorización energética
- > Instalaciones con requisitos especiales

Tráenos tu **proyecto** y te hacemos el **estudio de control**



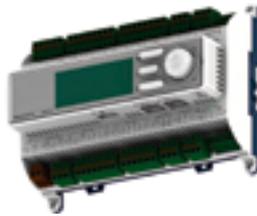
Regulación y control para sistemas de agua

- Nuevo control centralizado para fancoils iAppliedController (con posibilidad de integrar unidad enfriadora) **nuevo!**



- Controlador Microtech IV

- > Comunicación BMS mediante protocolo Modbus, BacNet, LonWorks
- > Función webservice de serie para poder controlar y supervisar la unidad desde cualquier ubicación
- > Posibilidad de medición y registro de consumos y rendimientos (cumplimiento RITE)

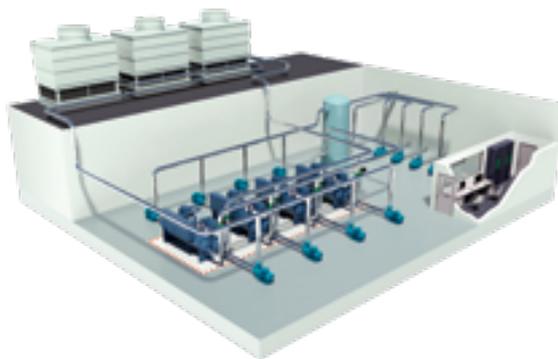


¡Más información visitar apartado de Daikin On Site / Pg. 422!

Modbus LonWorks Interface **BACnet Gateway**

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:

- > **Intelligen Pump Manager:** Control y secuenciación de bombas
- > **Intelligen Cooling Tower Manager:** Control y secuenciación de torres de condensación



○ 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/análogas configurables unido a la posibilidad de comunicación vía protocolo modbus.



RTD-RA

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas domésticos.

RTD-NET**

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas VRV, Sky Air, VAM, VKM y cortinas mediante BMS.

RTD-10**

Control sencillo de unidades VRV, Sky Air, VAM y VKM. Entre sus principales funciones destacan:

- Marcha / Paro, estado, error, señal de desescarche
- Cambio y señal de modo de funcionamiento
- Punto y limitación de la consigna (Ω ó V)
- Bloqueo de mandos
- Contacto para ventana
- Control de lamas
- Funciones para salas técnicas: rotación y back up
- Comunicación Modbus

RTD-W

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas Daikin Altherma Flex 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)

*Ver compatibilidad en página 152.

**RTD-NET y RTD-10 no compatible con VAM-J8.



CARACTERÍSTICAS	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-W	DCOM-LT/IO
Consigna Stand-by				✓	✓
Prohibición o restricción de mando Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Control 0-10 V			✓	✓	✓
Control por resistencia			✓		✓
Aplicación RACK	✓		✓		
Bloqueo de calefacción			✓	✓	✓
Contacto de marcha / desescarche, error			✓	✓	✓
PRECIO	328,00 €	328,00 €	441,00 €	464,00 €	453,00 €

○ 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 (CEI), así como con la norma internacional ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC).

○ Múltiples ventajas

Entre las ventajas que proporcionan cabe destacar que la instalación y la configuración son mucho más sencillas para el integrador. Además, KNX dispone de dispositivos enfocados a dar soluciones genéricas como por ejemplo para el control de persianas, luces, climatización, seguridad, etc.

De forma específica, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DD monitoriza y controla las unidades de doméstico. Esta pasarela se conecta directamente a las unidades interiores de doméstico mediante el conector S21. Es más, como el tamaño de la pasarela es tan reducido (45x45x14mm) puede dejarse instalada dentro de la propia unidad.

Por su parte, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DI_V2 monitoriza y controla unidades interiores de Sky Air y de VRV. Se conecta a las bornas P1P2. Esta pasarela puede ir sola o instalada con un mando por cable Daikin BRC1D/BRC1H.



	Doméstico	SkyAir - VRV
Marcha/Paro	Marcha/Paro	Marcha/Paro
Modo	Frío/Calor/Dry/Fan/Auto Humectación (Ururu)	Frío/Calor/Dry/Fan/Auto
Consigna	16-32°C	16-32°C
Temperatura	Termostato KNX	Sonda Daikin ó KNX
Ventilador	1-2-3-4-5-A	L-H-HH
Lama Vertical	1-2-3-4-5 + Swing	1-2-3-4-5 + Swing
Lama Horizontal	1-2-3-4-5 + Swing	-
Error unidad	Normal / Avería	Normal / Avería
Código error	Sí	Sí
2 entradas analógicas/digitales programables	No	Sí



KLIC-DD



KLIC-DI_V2

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
KLIC-DD	Para unidades de Daikin Doméstico	278,00 €
KLIC-DI_V2	Para unidades de Daikin Industrial	312,00 €



○ Pasarelas de comunicación a protocolos abiertos



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.

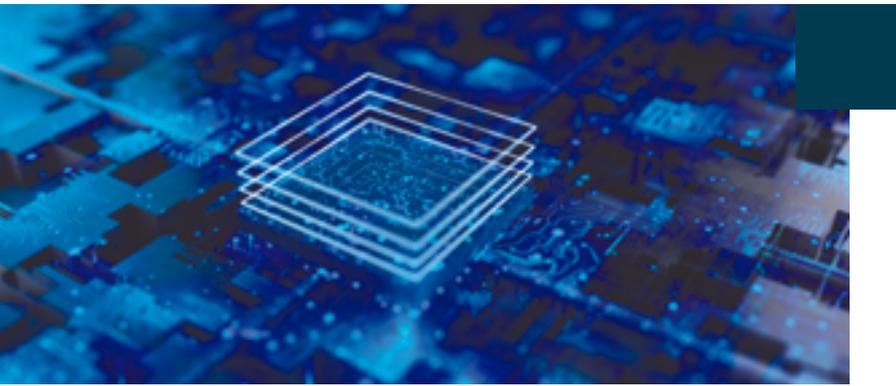


* Necesario DMC601A51+DCM007A51 con FIDELIO

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).

<http://bit.ly/VRVXpressNew>

○ Ventilation Xpress

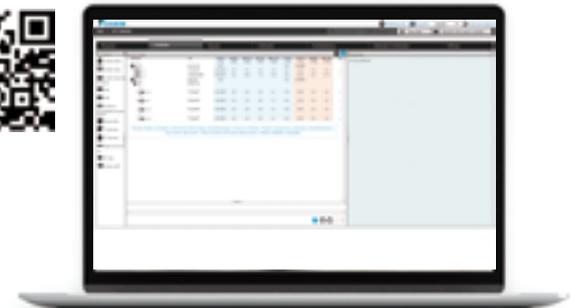
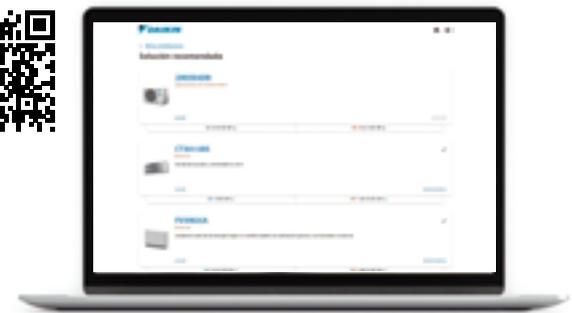
- Software de selección de unidades de ventilación VAM/VKM.
- > Dimensionado de baterías de pretratamiento EKVDX-A
 - > Envío de resultados a VRVXpress Online
 - > Diagramas psicrométricos
 - > Curvas de ventiladores
 - > Valores de eficiencia
 - > Generación de informe

<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

<http://bit.ly/DaikinRoofTop>



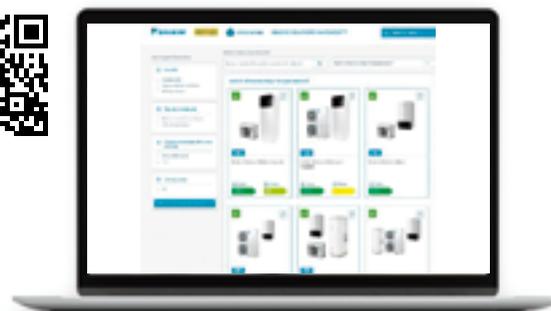
○ Heating Solution Navigator (HSN)

- > 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.standby.me.daikin.eu/login>

<http://bit.ly/DaikinSBM>



○ 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), Modular 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.

<http://bit.ly/DaikinApplied>



○ Psicrométrico

Permite definir puntos de mezcla de aire en diversas condiciones. Este software posibilita la mezcla de corrientes de aire, humidificación, condensación, refrigeración y calefacción.

- > Introduciendo dos puntos en el diagrama, el sistema obtiene las propiedades del aire de mezcla: temperatura de bulbo seco, punto de rocío, humedad relativa, humedad absoluta, densidad, volumen específico...
- > Dibujar puntos en el diagrama y ampliar las zonas en la pantalla.
- > Cambio en las preferencias del programa: tipo de diagrama (Psicrométrico/Mollier) y tipo de unidades (Sistema internacional/Imperial).
- > Guardar, abrir e imprimir proyectos.

<http://bit.ly/Psicrometrico>



○ VRVCad

VRVCAD es el software de cálculo y diseño para sistemas VRV. Es un plugin que se integra perfectamente en el programa de dibujo AutoCAD creando un nuevo menú desde donde se podrá seleccionar de forma sencilla unidades interiores de VRV e insertar su bloque correspondiente. Se podrá dibujar automáticamente el trazado de tubería con sus juntas o colectores correspondientes. Una vez acabado el diseño de los sistemas, automáticamente calculará los diámetros de tubería y modelo de juntas. También se comprobará distancias y limitaciones de tubería. Si todo es correcto tendremos un esquema de principio, desglose de equipos incluso carga adicional y concentración máxima de refrigerante.

<http://bit.ly/DaikinVRVCad>



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 aerotermia 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://bit.ly/DaikinCYPE>



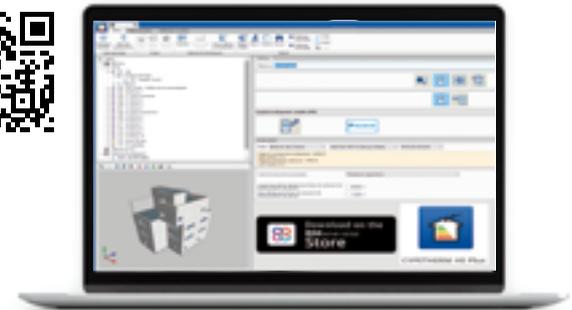
CYPETHERM HE Plus

CYPETHERM HE Plus es software gratuito desarrollado por CYPE concebido para la justificación normativa del CTE DB HE1 Limitación de la demanda energética, del CTE DB HEO Limitación del consumo energético y para el cálculo de la certificación de la eficiencia energética mediante un modelo del edificio para simulación energética calculado con EnergyPlus™.

Desde el 5 de julio de 2018, es una herramienta reconocida por el Ministerio para la Transición Ecológica y por el Ministerio de Fomento que permite obtener la certificación de eficiencia energética de un edificio. Esta aplicación está integrada en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC.

Incorpora importantes novedades contando con soluciones de DAIKIN para hacer más ágil y productivo el trabajo de los proyectistas. Entre ellas destacan un nuevo asistente para la introducción de los sistemas de climatización VRV, aerotermia Altherma y bombas de calor para ACS.

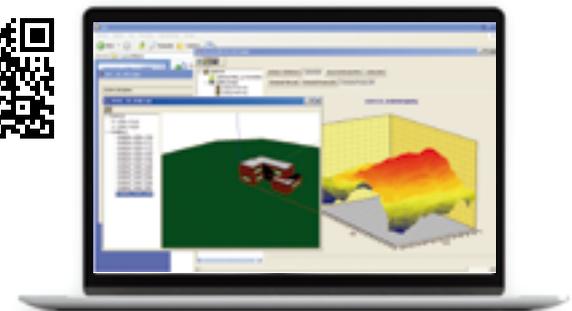
<http://bit.ly/CYPETHERM-HE-PLUS>



VPDaiklima

VPDAIKLIMA es el software para cálculo de cargas térmicas de calefacción y refrigeración de Daikin. Permite el cálculo de la demanda energética del edificio incluyendo la selección de sistemas DAIKIN para realizar cálculos de consumos y comparativas frente a otros equipos convencionales. Además, ofrece una ágil definición del edificio en 2D desde CAD y construye el edificio en 3D, pudiéndose trasladar el edificio a HULC y Energy Plus.

<http://bit.ly/VPDaiklima>



o DAIKALENER BD

Daikin ha desarrollado, junto con la Universidad de Sevilla, una aplicación para introducir las curvas de rendimiento reales de las unidades Daikin en el programa de certificación HULC. De esta forma y debido a la mejor eficiencia energética de los sistemas Daikin, en muchos casos es posible aumentar la calificación energética obtenida por el programa de certificación oficial HULC.

<http://bit.ly/Daikalener>



o Daikin en BIM

BIM (Building Information Modeling) es un método innovador que permite facilitar la comunicación entre la arquitectura, la ingeniería, la construcción y la gestión. Daikin, siguiendo su filosofía de innovación, ha creado en formato BIM su portafolio de unidades para que fácilmente se puedan integrar en un proyecto. Los objetos BIM Daikin contienen toda información necesaria para dimensionar y calcular una instalación: medidas, peso, potencia, consumo, eficiencia estacional, punto de conexión de tuberías y diámetro. Daikin ha creado también un plugin para Revit automatizando el dimensionamiento de tuberías de VRV en BIM.

<http://bit.ly/DaikinBIM>

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>

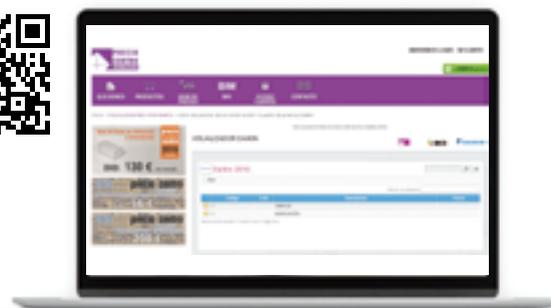


o Catálogo Precio Centro

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>



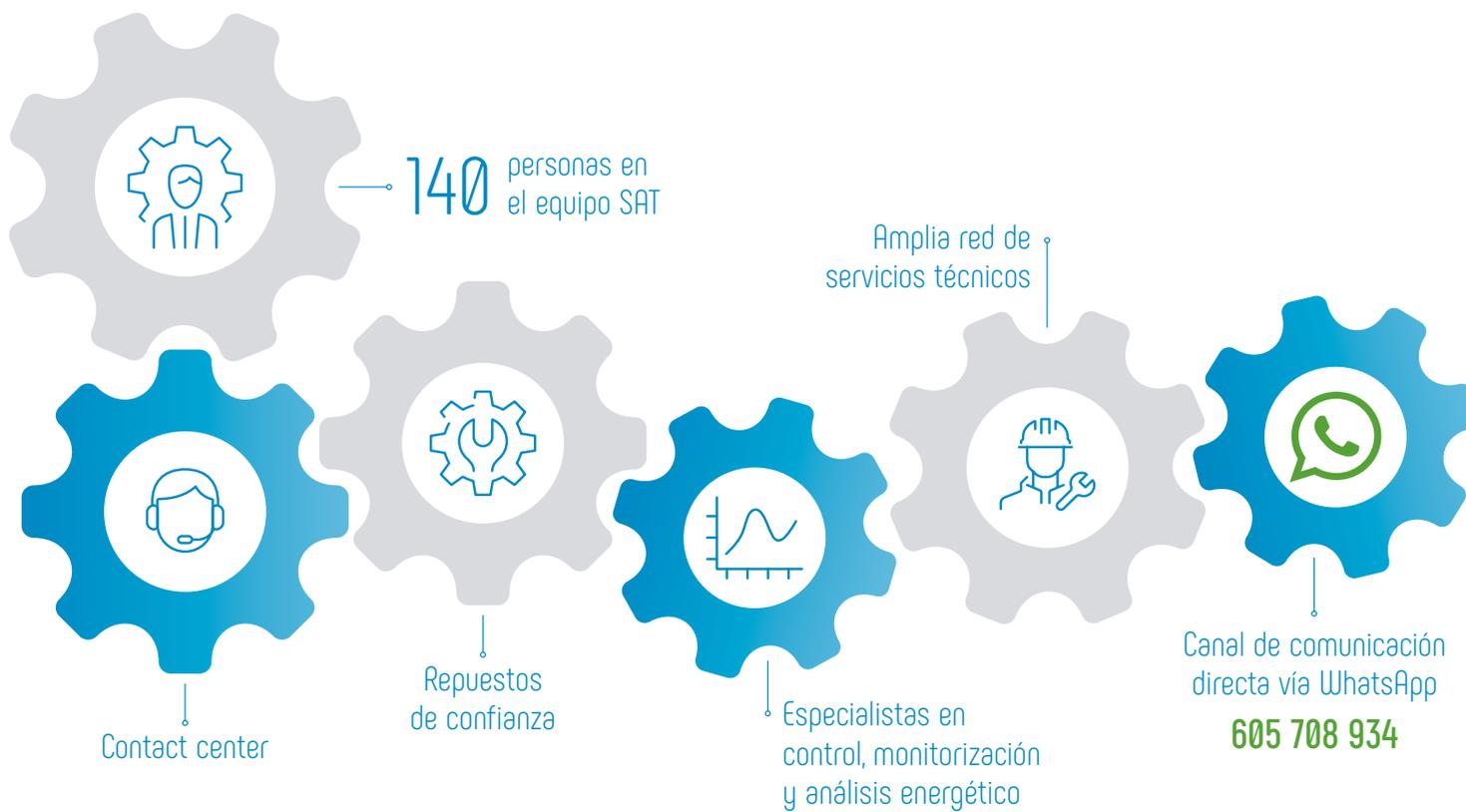
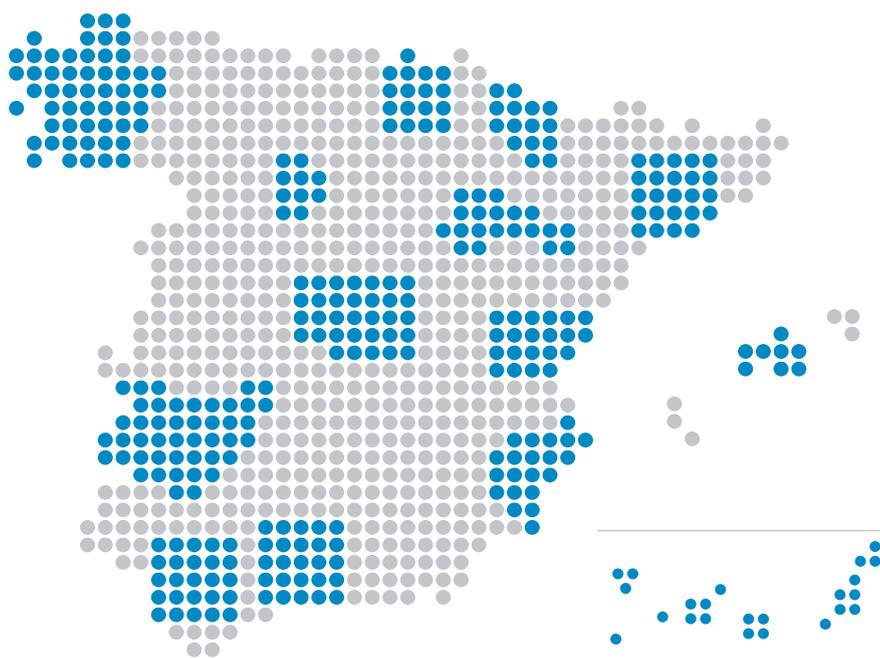


Tu tranquilidad es nuestro mejor Servicio

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.

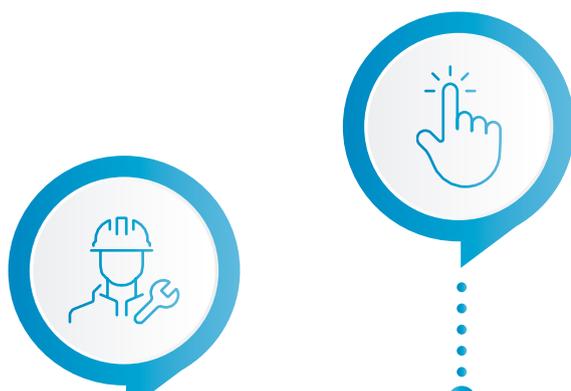




Comprometidos contigo durante toda la vida útil de la instalación para ofrecerte el **servicio** que necesitas en cada momento

Mantenimiento

- > Telemantenimiento
- > Preventivo
- > Predictivo
- > Correctivo
- > Normativo
- > Soporte asistencial



Puesta en marcha

- > Puesta en marcha por personal propio especializado
- > Supervisión y ajuste de los parámetros esenciales garantizando el rendimiento y la fiabilidad de nuestros sistemas



Monitorización

- > Monitorización remota (VRV, Enfriadoras, DAHU...)
- > Gestión y notificación de alarmas
- > Análisis tendencias
- > Gestión energética
- > Sistema predictivo
- > Calidad de aire

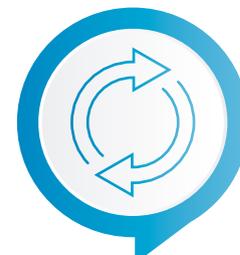
Modernizaciones, retrofits y otros servicios

- > Implementación tecnología Inverter, recuperación de calor
- > Adaptación de equipos a la normativa vigente
- > Análisis de aceite, análisis de vibraciones, análisis de tubos
- > Termografía, medición ultrasónica



Renovación de equipos

- > Soluciones integrales basadas en las necesidades reales de su instalación
- > Asesoramiento
- > Análisis personalizado
- > Auditorías energéticas



¡Navega por nuestro Portafolio de servicio interactivo!



¿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



Servicios de soporte en la puesta en marcha Daikin Altherma

¿En qué consiste?

Has instalado un equipo Daikin Altherma. Ahora tienes que ponerlo en marcha. En Daikin te ofrecemos tres opciones:

A Servicio Puesta en Marcha

GRATUITO

¿Qué incluye?

- > Comprobación visual de la correcta ubicación e instalación de los equipos.
- > Ajuste de parámetros de configuración según requerimientos de la instalación.
- > Prueba de funcionamiento del equipo.
- > Formación básica al usuario sobre el manejo del equipo.

Condiciones del Servicio "Básico" de la Puesta en Marcha

- > Para la prestación de este servicio, la instalación debe estar totalmente finalizada con todos los accesorios conectados.
- > El instalador debe enviar el formulario de solicitud de puesta en marcha al siguiente correo: daikinaltherma@daikin.es
- > Es necesario que el instalador esté presente durante la realización de la puesta en marcha.

¡Solicita la puesta en marcha aquí!



B Servicios adicionales a la puesta en marcha

COSTE ADICIONAL

Durante la puesta en marcha

¿Qué servicios adicionales se pueden solicitar?

- B1. Conexión Frigorífica (0) (1)**
 - > Realización del abocardado y unión de las conexiones frigoríficas de los equipos.
 - > Deshidratado por vacío.
 - > Apertura de válvulas.
- B2. Carga adicional de refrigerante (0) (2)** (refrigerante no incluido)
 - > Cálculo y carga adicional de refrigerante R410A/R32, necesario para instalaciones con distancias de tubería frigorífica superiores a 10 metros.
- B3. Prueba de estanqueidad con nitrógeno (0) (2)** (nitrógeno no incluido)
 - > Comprobación de estanqueidad de la instalación con nitrógeno a 41bar.
- B4. Conexión eléctrica de accesorios Daikin (0) (3)** (No incluye conexión de alimentación a red eléctrica)
 - > Conexión de la maniobra de comunicación.
 - > Conexión de los accesorios Daikin opcionales del equipo: V3V, sonda ambiente, termostato...
- B5. Configuración de opcionales de control Daikin Altherma (0)**
 - > Adaptadores LAN/WIFI BRP069
 - > Control DKNWSERVER
 - > Modbus DCOM-LT / RTD-W
- B6. Configuración equipo solar Daikin (0)**
- B7. Configuración equipos de producción de ACS modelos EKHH / EKHHP / ERWQ (0)**
- B8. Puesta en marcha secuenciador EKCC-W + DCOM/RTD-W (0) (4)**
 - > Configuración y optimización del secuenciador
 - > Prueba de funcionamiento del sistema completo
- B9. Puesta en marcha sistema Daikin ACUAZONE (0) (4)**
 - > Configuración y optimización del sistema Acuazone
 - > Prueba de funcionamiento del sistema completo
 - > Servicio telefónico gratuito.

Condiciones de los servicios adicionales de la puesta en marcha

Condiciones Generales

(Aplicables a todos los servicios B)

- (0) Un técnico conocedor de la instalación estará presente durante la realización de los trabajos.
- (0) Estos precios son exclusivos si se solicitan y realizan conjuntamente durante la visita de puesta en marcha del equipo.

Condiciones Particulares

- (1) Las líneas frigoríficas deben estar correctamente instaladas y listas para su conexión, a falta exclusivamente del abarcando.
- (2) Los consumibles (R410A, R32, N...) no están incluidos y serán facturados acorde a la tarifa vigente en el momento de la puesta en marcha.
- (3) Los accesorios deberán estar correctamente instalados y cableados hasta el cuadro eléctrico del equipo, correctamente identificados.
- (4) El sistema deberá estar completamente cableado antes de la visita del técnico.

C Servicio de asesoramiento para la instalación

COSTE ADICIONAL

¿A quién va dirigido?

Este servicio está especialmente dirigido a aquellos profesionales que estén llevando a cabo una instalación de un equipo Daikin Altherma y que necesiten asesoramiento.

¿Qué incluye?

- > Apoyo al instalador durante el proceso de instalación en obra y previo a la puesta en marcha.
- > Asesoramiento sobre ubicación, instalación, conexionado, aplicación.

Tipo de servicio	¿Qué incluye?	Precio
A	Servicio puesta en marcha	GRATUITO
B	B1. Conexión Frigorífica	Consultar
	B2. Carga adicional de refrigerante	Consultar
	B3. Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Consultar
	B4. Conexión eléctrica de accesorios Daikin	Consultar
	B5. Configuración de opcionales de control Altherma (BRP/DKN/DCOM)	Consultar
	B6. Configuración equipo solar Daikin	Consultar
	B7. Configuración equipos de producción de ACS (EKHH / EKHHP / ERWQ)	Consultar
	B8. Puesta en marcha secuenciador EKCC-W + DCOM/RTDW	Consultar
	B9.1 Puesta en marcha sistema Daikin ACUAZONE hasta 8 zonas	Consultar
	B9.2 Puesta en marcha sistema Daikin ACUAZONE hasta 16 zonas	Consultar
B9.3 Puesta en marcha sistema Daikin ACUAZONE (soporte telefónico)	GRATUITO	
C	Asesoramiento de instalación	Consultar

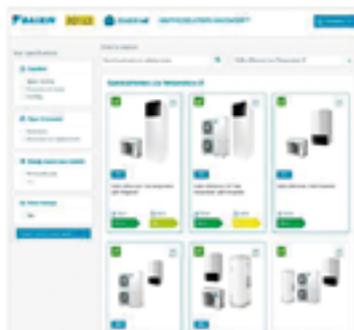


STAND BY ME

○ HSN: ¿Quieres saber más sobre HSN?

El Navegador de Soluciones de Calefacción HSN es una herramienta digital desarrollada para los profesionales de Daikin con el objetivo de proporcionar la mejor solución para el hogar de sus clientes.

Con esta herramienta puede configurar la instalación, crear diagramas de cableado y tuberías personalizados, establecer la configuración en tu instalación y mucho más.



¡Escanéame!

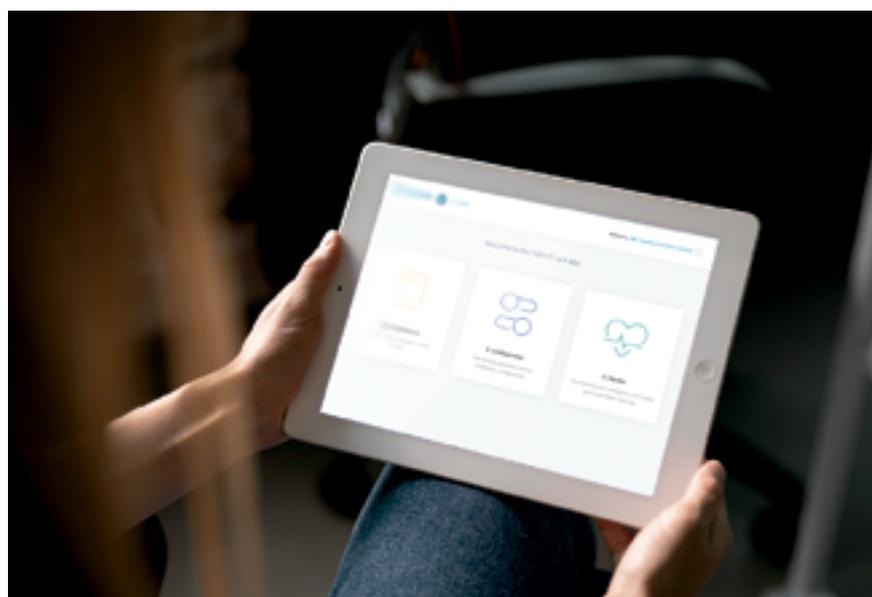
○ Daikin e-Care: asistencia a un solo click

La app Daikin e-Care proporciona la asistencia a los técnicos en todos los procedimientos en obra con diferentes herramientas y con la sencillez de escanear un código QR ubicado en cada unidad. Entre las funcionalidades de esta aplicación destacan:

e-configurator, que permite al instalador configurar fácilmente el equipo siguiendo los pasos del asistente de la app, con los que obtendrá un listado de parámetros de configuración e incluso podrá transmitirlos a la unidad para dejarlo listo en segundos.

e-doctor, que pone a disposición del instalador toda la información sobre los errores que puedan aparecer, desde las causas que pueden provocarlos hasta como comprobar cada componente paso a paso, con imágenes gráficas que ayudarán a su interpretación.

e-parts: tan sencillo como escanear el código QR de la unidad y disponer de todos los despieces del equipo para poder seleccionar los repuestos necesarios en la propia instalación y así solicitarlos inmediatamente, garantizando un buen servicio.





Soluciones de mantenimiento para tu equipo Daikin Altherma



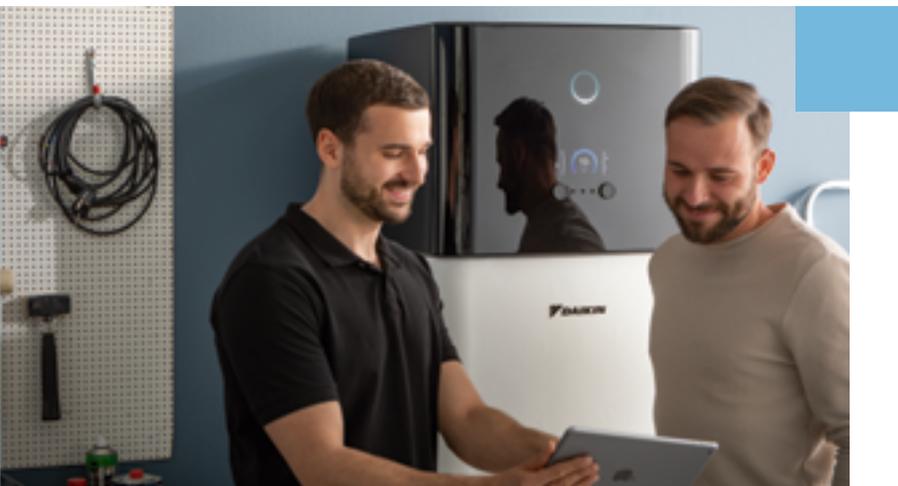
DISFRUTA de las promociones de **BIENVENIDA*** contratando el mantenimiento en los 6 primeros meses

<p>Primer año gratis en contrato BÁSICO y descuento equivalente en el resto de modalidades</p>	<p>Ampliación de garantía de 5 años en los contratos CONFORT, CONFORT PLUS Y CONFORT TOTAL</p>	<p>2ª unidad Para la segunda unidad Daikin Altherma instalada</p> 
--	--	--

Un contrato a medida

<p>Básico</p> <p>Primer año gratuito Revisión anual preventiva Atención prioritaria</p>	<p>Confort</p> <p>Revisión anual preventiva Atención prioritaria Mano de obra y desplazamientos incluidos</p>	<p>Confort Plus</p> <p>Todo lo incluido en "Confort" + Revisión Fan Coils (máx 2 uds)</p>	<p>Confort Total</p> <p>Todo lo incluido en "Confort Plus" + Revisión adicional VERANO</p>
--	--	--	---

(1) Primer año gratuito en contrato BÁSICO y descuento equivalente en el resto de modalidades. Es necesario registrarse en www.standbyme.daikin.es
 (2) La modalidad BIENVENIDA es válida para contratación durante los 6 meses siguientes a la puesta en marcha por un Servicio Técnico Oficial Daikin.
 (3) Las modalidades CONFORT, CONFORT PLUS y CONFORT TOTAL no se podrán contratar superado el primer año desde la puesta en marcha. Fuera de este periodo solo se podrá contratar la modalidad BÁSICO.



Soluciones de
mantenimiento
para tu equipo
Daikin Altherma



¿Por qué contratar el servicio de mantenimiento con nosotros?

○ Porque...

- > Queremos que disfrutes de tu sistema de climatización con toda tranquilidad
- > Por ser nuestro cliente obtendrás ofertas exclusivas de nuestros productos
- > Usamos recambios originales

○ ¿Tu vivienda está en una comunidad de vecinos?

Si existen más de 10 equipos Daikin Altherma, te invitamos a que contactes con nosotros para ofrecerte unas condiciones adaptadas a tus necesidades.

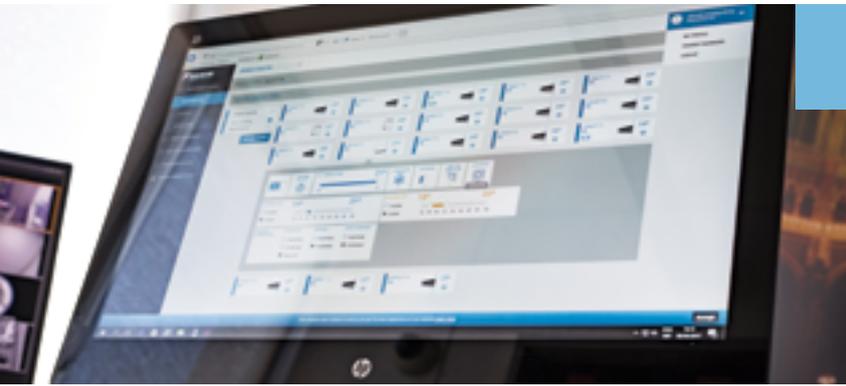
Escríbenos a calefaccion@daikin.es

¡Registra tu equipo Daikin Altherma en Stand by me!



	Básico	Confort	Confort Plus	Confort total
Revisión anual preventiva RD	✓	✓	✓	✓
Atención prioritaria	✓	✓	✓	✓
Mano de obra incluida	—	✓	✓	✓
Desplazamientos incluidos	—	✓	✓	✓
Revisión fancoil (hasta 2 uds)	—	—	✓	✓
Revisión adicional en verano	—	—	—	✓
Ampliación garantía hasta 5 años	—	✓	✓	✓

*Los precios del primer año son válidos durante los 6 meses siguientes a la puesta en marcha por un Servicio Técnico Oficial Daikin y habiendo registrado la unidad Daikin Altherma en el portal www.standbyme.daikin.es



Daikin Cloud Service

Monitorización y supervisión remota de sistemas VRV

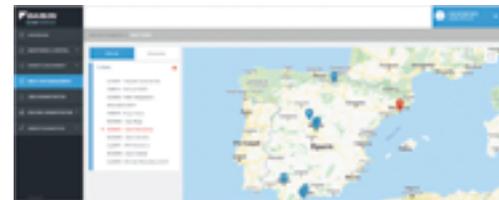
¿En qué consiste?



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

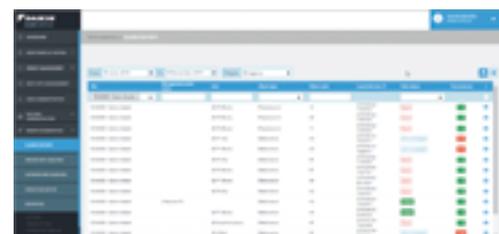
(*) Vinculado a un contrato de mantenimiento

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



¿Conoces Daikin Cloud Service?

¡Echa un vistazo a este vídeo para saber más sobre nuestra plataforma de monitorización y supervisión remota de sistemas VRV!



¡Escanéame!



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
DCS Web	✓	—	—	✓	—	—	—
Predictivo	✓	✓	✓	✓	—	—	—
DCS Support	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
DCS Energy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INET Support*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

* Consultar servicios disponibles según serie de VRV

Monitorización: licencia para la plataforma de monitorización, la cual permite el control remoto (iTABController), 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	Requisitos			Promoción	
	Control centralizado	Máximas unidades interiores	Duración	Paquetes incluidos	Precio (IVA no incluido)
Instalación con control	iTM / iTAB	-	2 años	Support / Predictivo	50% descuento
Instalación sin control	—	32	2 años	iTAB + Support	A consultar

* La promoción para instalación con Control se aplicará únicamente en instalaciones NUEVAS

* La promoción para instalación sin Control se aplicará para equipos VRV III en adelante



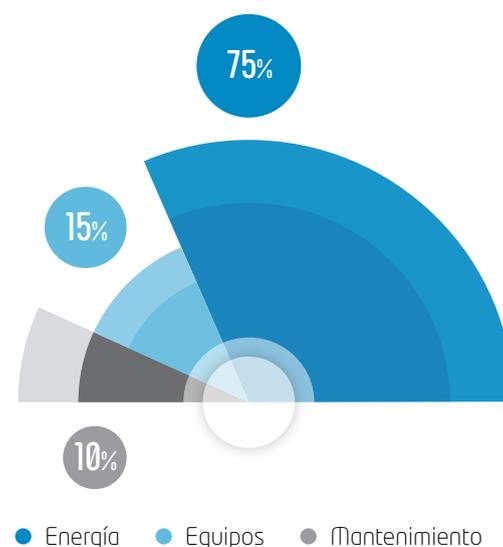
Daikin On Site

Monitorización y supervisión remota de unidades enfriadoras y climatizadores

¿En qué consiste?



Costes en ciclo de vida de una enfriadora (15 años)



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 de energía y rendimiento para cumplimiento de la normativa RITE mediante el controlador MT4 para enfriadoras Monotornillo*

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.



* Consultar según modelo de enfriadora

** Ampliar información sobre normativa en página 427

¿Conoces Daikin On Site?

¡Echa un vistazo a este vídeo para saber más sobre nuestra plataforma de monitorización y supervisión remota!



¡Escanéame!



Servicios de mantenimiento enfriadoras

Para la gama de producto de Enfriadoras Daikin dispone de planes de mantenimiento especialmente pensados para este tipo de unidades:

Paquetes mantenimiento anuales enfriadoras	Visitas supervisión	Visitas preventivo	Monitorización	Help Desk	Informes	Diagnosis	Atención 48h
Standard	—	2	—	—	✓	✓	✓
DoS Standard	1	1	✓	✓	✓	✓	✓
DoS Plus	—	2	✓	✓	✓	✓	✓
DoS Básico Bodegas y Hoteles	—	1	✓	✓	✓	—	✓

Visita Supervisión: revisión de parámetros principales de funcionamiento de la unidad vía Daikin On Site y comprobaciones básicas de operación durante la visita in situ, además de la emisión del informe correspondiente.

Visita Preventivo: revisión de parámetros de funcionamiento y comprobaciones básicas de operación insitu con la emisión del correspondiente informe.

Monitorización Daikin On Site: sistema de Tele-Mantenimiento de monitorización continua y supervisión remota con seguimiento de operación por especialistas.

Help Desk: soporte directo de los especialistas de monitorización para diagnosis remota y gestión de los avisos y alarmas producidas.

Informes: informes periódicos con datos de operación de unidades, análisis de tiempos, modos de funcionamiento, alarmas...

Diagnosis: diagnosis de incidencia con asistencia sin costes.

Atención 48h: asistencia en menos de 48h.

o Promoción enfriadoras

Promoción Enfriadoras	Requisitos		Promoción			
	Tipo unidad	Duración	Paquete	Diagnosis Atención 48h	Monitorización Daikin On Site	Precio
MANT	Enfriadoras tornillo A partir de 2 unidades Enfriadoras Scroll > 200kW/ud Instalaciones Enfriadora Tornillo + Scroll > 200kW/ud	2 años (período garantía)	Puesta en marcha + 3 visitas supervisión	✓	✓	GRATUITA
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...). La mejora de la calidad de aire en este tipo de edificios, donde las personas pasan gran parte de su tiempo, cobra cada vez más importancia. La buena calidad de aire interior es esencial para la salud de las personas y para mantener un lugar de trabajo productivo.

¿Cómo 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)
 - > Prueba COVID-19 en superficies
3. Emisión informe de análisis de calidad de aire y recomendaciones de mejora



¡Navega por nuestro Portfolio de calidad de aire interactivo!



Nuevo sensor de calidad de aire interior

Entre las principales características podemos encontrar:

- > Temperatura y humedad
- > Dióxido de carbono
- > Monóxido de carbono
- > Compuestos orgánicos volátiles
- > Partículas en suspensión
- > Luminosidad

Además, será posible la conexión al sensor vía WIFI y tener acceso a las lecturas a través de una app.

Oficina 12

Medida de calidad de aire interior

Perfecto



BAJA
0 - 6%

MEDIA
60 - 75%

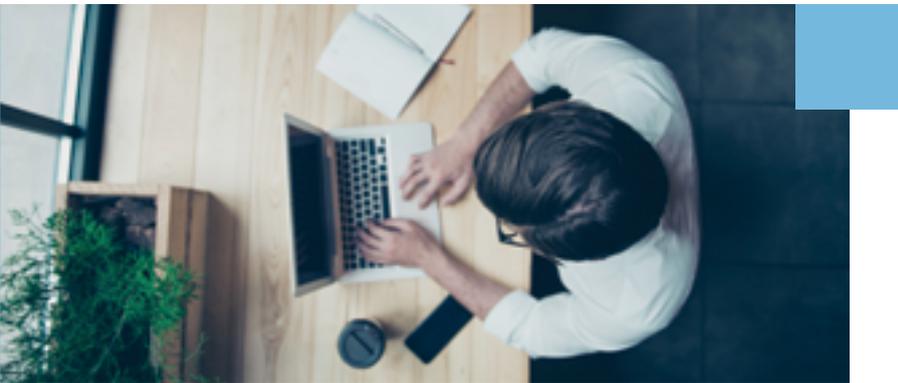
PERFECTA
75 - 100%

¡Compatible con nuestras plataformas de monitorización!



Contacta con nosotros para más información

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
AIRSENSORPLUS	Sensor calidad de aire	Consultar



Auditorías energéticas VRV & Applied

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.

¿Quieres conocer cómo de **eficiente** es la instalación?
Medidas puntuales de rendimiento
¡Consúltanos!

¿En qué consiste?

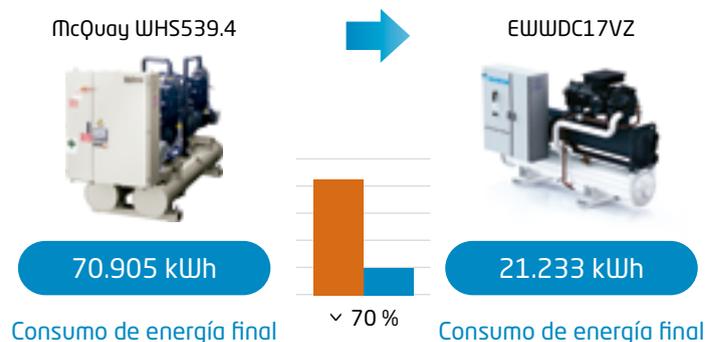
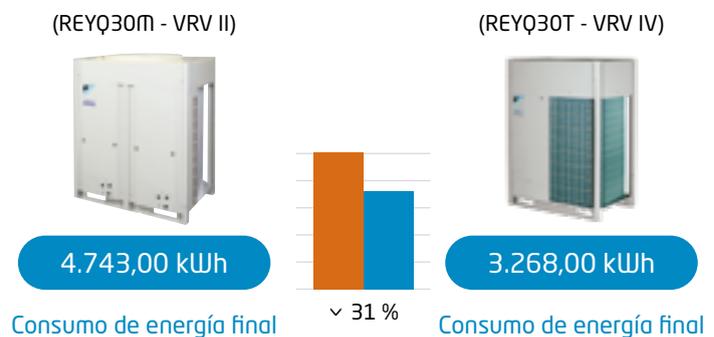


¿Por qué hacer una auditoría?

- > **Propuesta personalizada:** Implantación de mejoras y actuaciones en función de resultados reales y obteniendo una justificación escrita (informe).
- > Mayor **conocimiento** de la instalación
- > Detección de malos usos o deficiencias y aspectos a optimizar
- > Asesoramiento y soporte por parte de expertos
- > Análisis financiero y **estimación de retorno de la inversión** de la implantación de medidas propuestas
- > **Ahorro** en consumo de energía eléctrica en caso de ejecutarse las propuestas y recomendaciones de mejora

Casos de éxito

El resultado ➔ **Ahorro de energía**



¡Consulta nuestros catálogos para ampliar la información!





Mantenimiento Normativo

RSIF

○ Revisión periódica obligatoria IF-14

De acuerdo a la **IF-14** contenida en el Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el RSIF (reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias), se realizará una **revisión periódica obligatoria** de componentes, tuberías, aislamiento, limpieza, placas de identificación...etc..

Para realizar la revisión frigorífica obligatoria y cumplir con la normativa vigente en el RSIF, Daikin pone a su disposición un equipo de expertos altamente cualificados y familiarizados con los equipos, encargados de realizar todas las tareas exigidas por la normativa durante la revisión y emitir el correspondiente certificado tras la misma.

○ Reducción de fugas IF-17

En relación a la IF-17 de RSIF incluimos en nuestro programa de trabajos, actuaciones necesarias para evitar emisión de refrigerante en la instalación. La IF-17 obliga a la realización de un control de fugas periódico en la instalación.

***El alcance de las operaciones dependerá del tipo de unidades y deberá ser consultado previamente.**



○ Principales requerimientos exigidos por el RSIF

PERIODICIDAD			
IF-14 Revisiones periódicas obligatorias	IF-17 FUGAS		
	Carga	Sin sistema detección fugas	Con sistema detección fugas*
Mínimo cada 5 años			
Mínimo cada 2 años si: Cref > 3000 Kg y + 15 años	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.

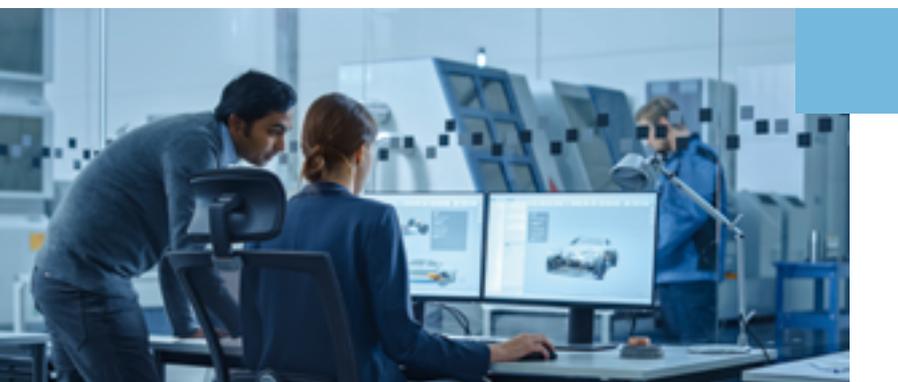
Desde Daikin le ofrecemos dicho servicio para garantizar un correcto funcionamiento del sistema de control.

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!

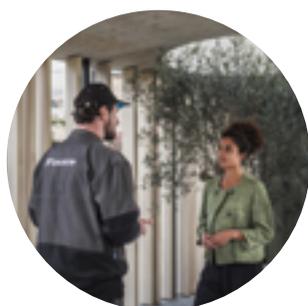
- Monitorización de los principales parámetros de funcionamiento exigidos por la normativa

RITE	EXIGENCIA	ENFRIADORAS	VRV
IT 1.2.4.4	Contabilización de consumos	Microtech4 + MONOTORNILLO con performance monitoring + Daikin On Site	iTAB / iTM + Daikin Cloud Service
IT 3.4.2	Evaluación periódica rendimiento		



Soluciones integrales

Nuestro objetivo consiste en asesorar, gestionar y llevar a cabo las transformaciones y optimizaciones necesarias en tu instalación. Tras llevar a cabo un análisis exhaustivo de la misma, se realizarán las mejoras pertinentes bajo los requerimientos adoptados.



1. Análisis de necesidades

- > Replacement de equipos
- > Reconversión de instalaciones
- > Sustitución de equipos para satisfacer mejoras de eficiencia y rendimiento
- > Reemplazo de equipos para cumplir normativa legal

2. Asesoramiento

- > 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

3. Oferta

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

4. Actuación

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 fabrica



Alquiler de equipos **Daikin Rental Solutions**

¿Necesitas alquilar una **enfriadora**?

- > Emergencias
- > Sustitución unidades
- > Reparación unidades
- > Picos de producción
- > Temporalidad establecida
- > Paradas programadas



Para más información
¡consúltanos!

Te ofrecemos un **servicio integral**

- ✓ Asesoramiento en el cálculo de la capacidad y la selección de la enfriadora.
- ✓ Ayuda en la planificación de contingencias, incluyendo urgencias por imprevistos y soporte para cumplir con la normativa industrial.
- ✓ Nos encargamos de todo el proceso de ejecución: suministro, montaje, conexión y puesta en marcha.
- ✓ Unidad DAIKIN, instalada por DAIKIN y monitorizada por DAIKIN.

Unidades compatibles **para cualquier aplicación**



Confort



Industria



Sanitario



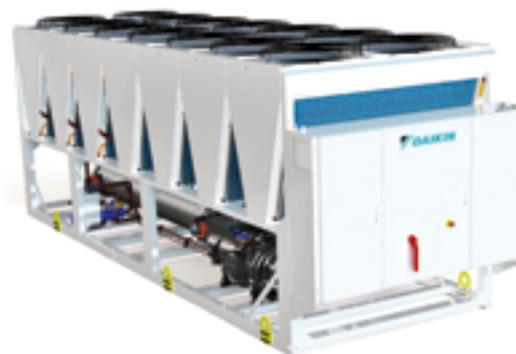
Bodegas



Pistas hielo



- ✓ Gran número de unidades en stock
- ✓ Amplio rango de potencia disponible
 - Frío 50 - 820 kW
 - Calor 50 - 480 kW
- ✓ Especialistas de producto con cobertura nacional





Servicios adicionales

○ Overhaul y Modernización

- > Retrofit
- > Overhaul compresor
- > Instalación dispositivos de medida para cumplimiento de normativa
- > Implementación Inverter
- > Análisis de aceite
- > Análisis vibraciones, tubos...
- > Termografía, medición ultrasónica...

Retrofit de controlador



○ Servicios de higienización

En función de las necesidades de la instalación, nuestro equipo estudiará las mejores medidas a adoptar. Todas estas medidas se llevarán a cabo por expertos técnicos, primando siempre la seguridad y el menor impacto posible. Entre los diferentes servicios podemos ofrecerle:

- > Limpieza conductos, rejillas y difusores
- > Limpieza de unidades interiores
- > Limpieza de filtros de unidades interiores



○ Revisión unidades tratamiento de aire

Desde el punto de vista de la calidad de aire, las Unidades de Tratamiento de Aire (UTA) cobran una especial importancia ya que son las encargadas de ventilar introduciendo el aire exterior en el interior de los edificios. Por ello, con el fin de garantizar que el funcionamiento de estas unidades sea adecuado, ofrecemos un servicio de revisión específico el cual engloba las siguientes labores:

- > Limpieza interior del equipo
- > Revisión componentes internos
- > Sustitución filtros
- > Análisis de operación
- > Ajuste de parámetros de funcionamiento





Casos de éxito

o Caso de éxito **Renovación del sistema de control**

Edificio

C.E Bilma - Madrid

Operaciones

Sustitución del sistema de control iManager por un sistema de control iTouch Manager. Gracias a esta renovación del sistema de control, se ganaron las siguientes prestaciones:

- > Conectividad vía web (smartphone, tablet y PC)
- > Mejora en el control y monitorización de las unidades
- > Mejora en la calidad visual y formato de la navegación por planos de la instalación

Estado inicial



Resultado final



o Caso de éxito **Alquiler de enfriadora**

Edificio

Bodega - Castilla y León

Operaciones

Alquiler de enfriadora Daikin modelo **EWAD420TZ-SRB2** para cobertura de demanda de refrigeración temporal.



Unidad Portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante

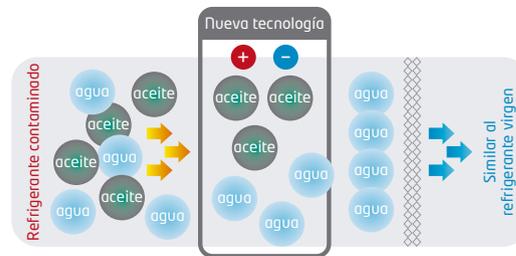
Unidad portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante con la que ahorrar costes al reducir significativamente las necesidades de refrigerante virgen aprovechando el material existente.

Refrigerantes aplicables: R-32, R-500, R-502, R-134a, R-410A, R-404A, R-507A, R-509A, R407C* (esta composición se debe controlar cuidadosamente).



Características

- > Reciclaje en tres pasos para maximizar la calidad:
 1. Separación de aceite y filtrado electrostático
 2. Filtro secador para eliminar la humedad
 3. Separación de líquidos por evaporación
- > Compresor sin aceite para evitar que se contamine el refrigerante.
- > Tecnología exclusiva de filtrado electrostático que permite una mayor eliminación de aceite y humedad del refrigerante recuperado.
- > Volumen constante de recuperación y reciclaje para todos los gases refrigerantes, tanto de alta como de baja presión (fase de vapor).



Comprometidos con el medio ambiente



Ver video

MODELO	PRECIO
RRDQ220V1	Consultar

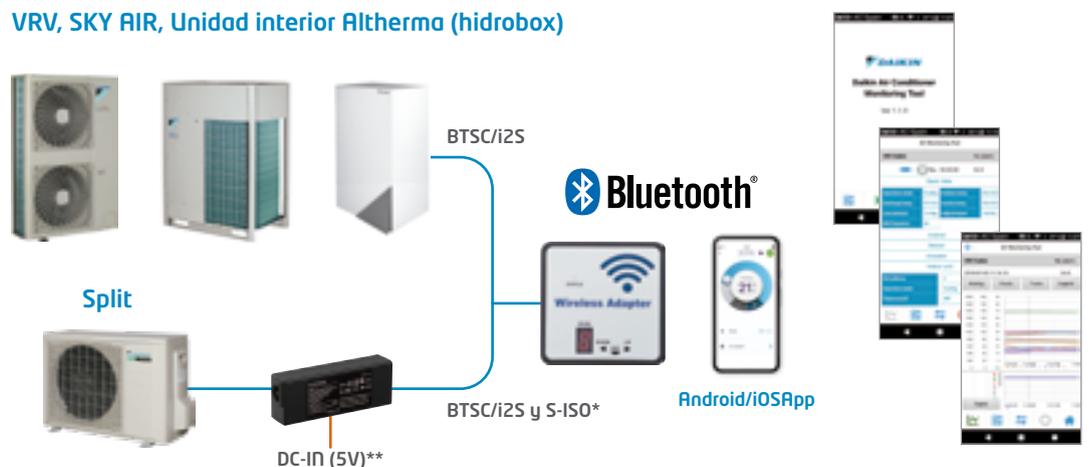
Bluetooth Service Checker

Daikin ofrece una nueva herramienta de servicio, Bluetooth Service Checker, para la resolución de averías y puestas en marcha de las unidades VRV, SkyAir, Altherma y Split.

Gracias al Bluetooth Service Checker obtendremos en nuestro móvil toda la información de funcionamiento de las unidades Daikin. Dependiendo del sistema podremos ver la velocidad del compresor, temperaturas de evaporación, condensación, presiones, apertura de válvulas, averías, modos de servicio... lo que facilitará la instalación y resolución de averías. Se podrán incluso grabar los parámetros que seleccionemos para consultarlos posteriormente.

El Bluetooth Service Checker se conecta al móvil, de forma inalámbrica vía bluetooth, gracias a la aplicación "Daikin AC Monitoring Tool" disponible para dispositivos iOS y Android.

VRV, SKY AIR, Unidad interior Altherma (hidrobox)



- * El adaptador S-ISO (999169T) debe utilizarse conjuntamente con el Bluetooth Service Checker (BTSC/i2S 999171T) con equipos Split
- ** Debe alimentarse con 5Vdc el adaptador S-ISO (999169T). Puede alimentarse mediante un adaptador de móvil o puerto USB no incluido



MODELO	PRECIO
Bluetooth Service Checker (BTSC/i2S 999172T)	Consultar
Adaptador S-ISO (ISOLATOR 999169T)	Consultar



Contacta con
Daikin Servicio

www.daikin.es

Teléfono de asistencia técnica: 900 800 867
Comunicación directa vía WhatsApp: 605 708 934



Contact
center



Canal de comunicación
directa vía WhatsApp

140
profesionales
en el equipo SAT

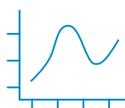


Amplia red
de servicios
técnicos



Repuestos
de confianza

+500
comunicaciones
diarias gestionadas



Especialistas en control, análisis
energético y monitorización



Instituto Daikin



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 acabo actividades tanto prácticas como teóricas.

Los asistentes reciben información y documentación (manuales técnicos o catálogos, por ejemplo) que les permite complementar lo que aprenden. Además, pueden ver, configurar o probar nuestros productos en los showrooms de los que disponemos.

En definitiva, el Instituto Daikin supone un paso a delante de nuestra compañía para consolidar nuestra posición de líderes en el sector de la climatización, porque gracias a la formación estaremos preparados para transmitir nuestros productos, nuestros logros, y ser percibidos como lo que somos: el aliado perfecto para conseguir el máximo confort en cualquier instalación.

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.

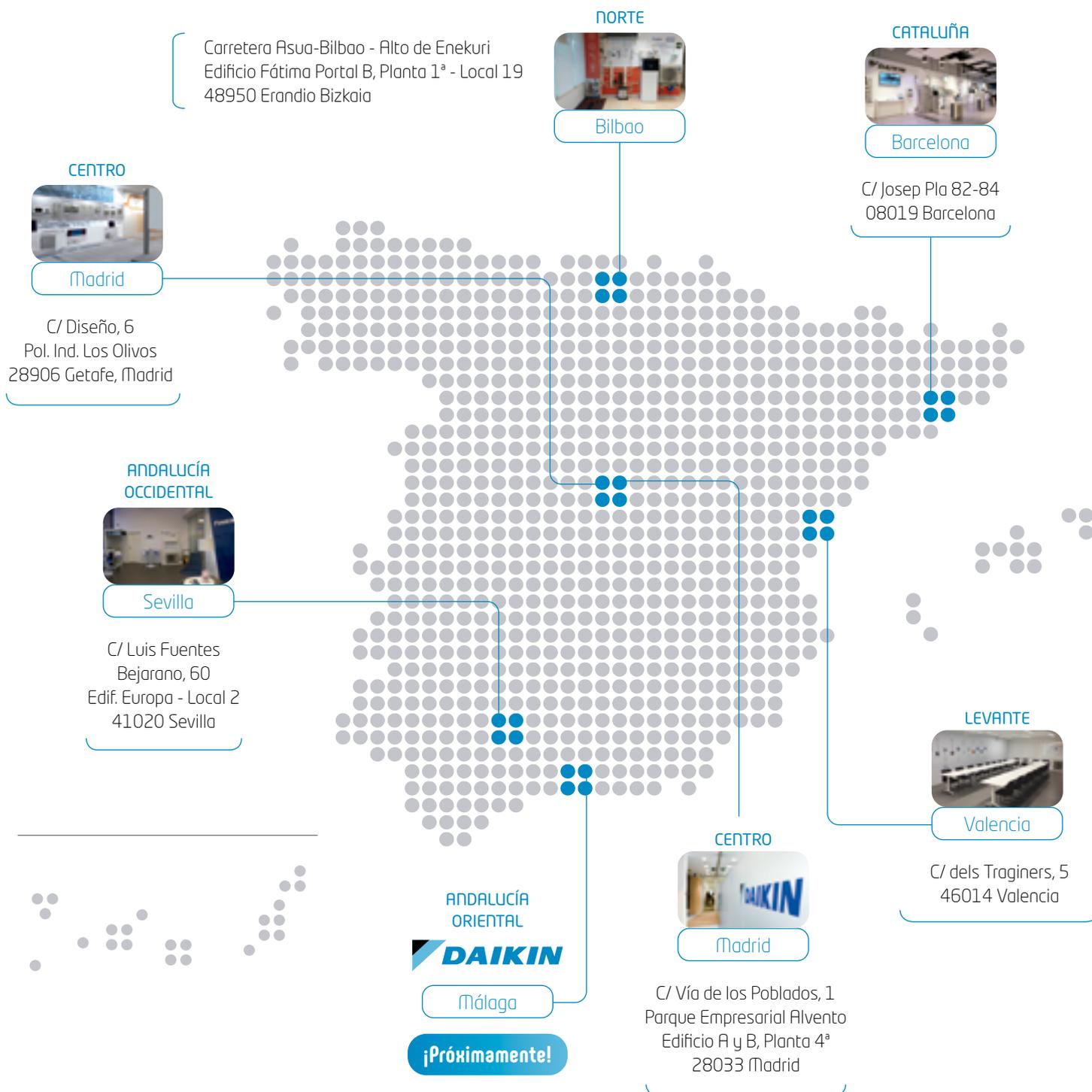
Al igual que en las formaciones presenciales, el contenido está enfocado en el desarrollo de los profesionales, aportándoles los conocimientos teórico-prácticos que les permitan alcanzar un alto nivel de competencia en la operación, instalación y configuración de todos los sistemas, así como dominar 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!



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

- **Curso Presencial**
Daikin Altherma Prácticas
Necesario haber asistido a todos los bloques online.

OBJETIVOS

Ajustes previos a la puesta en marcha y configuración de Daikin Altherma.

Dirigido a: Instaladores

- **Curso Online**
Caldera Daikin
Instalación y puesta en marcha

OBJETIVOS

Instalación y puesta en marcha de la caldera Daikin.

Dirigido a: Instaladores



Contenidos Daikin Altherma Online

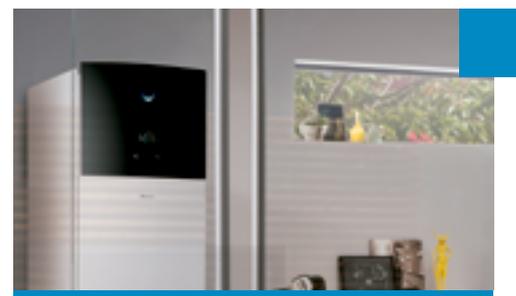
- Bloque A** | Clasificación
- Bloque B** | Gama y Componentes
- Bloque C** | Documentación e Instalación
- Bloque D** | Hidráulica
- Bloque E** | Control y Configuración
- Bloque F** | App Daikin e-Care
- Bloque G** | Sustitución de Caldera por Altherma Diseño
- Bloque H** | Sustitución de Caldera por Altherma Instalación
- Bloque I** | DAIKIN Acvazone Instalación
- Bloque J** | Fancoils y Termostatos 
- Bloque L** | Integración con Fotovoltaica 
- Bloque M** | Daikin Home Control 

- **Curso Online**
Hidráulica
Para instaladores de Aeroterminia

OBJETIVOS

Para instaladores de Aeroterminia y climatización. 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



○ 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

VRV Bloque A | Esquemas

VRV Bloque B | Gama

VRV Bloque C | Documentación e Instalación

VRV Bloque D | Ajustes

VRV Bloque E | Previo Circuito Frigorífico

VRV Bloque F | Previo Circuito Eléctrico

○ 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 administración 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 Presencial

Ventilación Residencial Prácticas

OBJETIVOS

Puesta en marcha y ajustes del recuperador DUCCO-Box Energy Comfort y Premium.

Dirigido a: Instaladores

○ Curso Presencial

Herramienta de servicio BTSC

OBJETIVOS

Aplicación y usos prácticos de la herramienta de servicio Bluetooth Service Checker.

Dirigido a: Instaladores

○ Cursos Adhoc Online y/o Presencial

Contenidos adaptados a las necesidades de nuestros clientes.

Etiquetado de eficiencia energética

Etiquetado de eficiencia energética

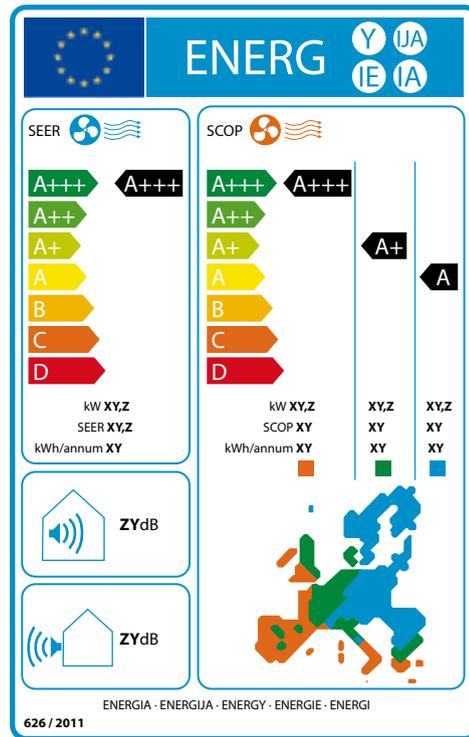
Como parte de la política europea contra el Cambio Climático, la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo exige a la Comisión que adopte medidas que permitan a los consumidores elegir los productos energéticamente más eficientes. En este sentido, en relación con el etiquetado energético de los acondicionadores de aire, ha aprobado el **Reglamento 626/2011**, cuya aplicación es obligatoria desde el 1 de enero de 2013.

Este Reglamento establece un nuevo formato de etiqueta energética para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kW, e introduce dos nuevos conceptos que sustituirán a los actuales valores de rendimiento:

Factor de Eficiencia Energética Estacional (SEER).- Factor de eficiencia energética global de la unidad, representativo de toda la temporada de refrigeración, calculado, según norma EN-14825, como demanda estacional de refrigeración de referencia dividida por el consumo estacional de electricidad para refrigeración

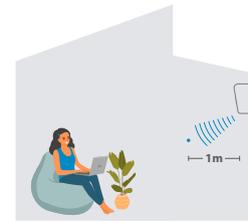
Coefficiente de rendimiento estacional (SCOP).- Coeficiente global de rendimiento de la unidad, representativo de toda la temporada de calefacción designada (el valor del SCOP corresponde a una temporada de calefacción

determinada), calculado, según norma EN-14825, dividiendo la demanda estacional de calefacción de referencia por el consumo estacional de electricidad para calefacción.

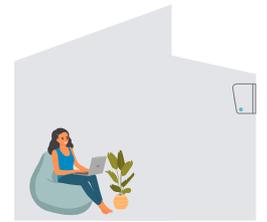


SILENCIO

¿Cómo se mide?



El nivel/presión sonora es una medida subjetiva que mide el ruido que es percibido, por lo que dicha medición dependerá de diferentes factores. Daikin realiza esta medición de una forma muy rigurosa: **En una cámara anecoica a una distancia de 1m de la unidad.**



La potencia sonora refleja el sonido real emitido. **Aparece en la etiqueta energética.**

Refrigerante R-32

Las unidades comercializadas por Daikin cumplen con todas las normativas que le son de aplicación y han sido diseñadas y fabricadas conforme al estándar EN 60335-2-40 lo que asegura los mayores niveles de seguridad para los profesionales y usuarios de los mismos. Daikin es en la actualidad la única empresa del mundo con fabricación conjunta de equipos de aire acondicionado y gases refrigerantes. El refrigerante R-32 proporciona un mayor rendimiento y un impacto medioambiental notablemente inferior, ya que reduce en un 68% el Potencial de Calentamiento Global del sistema. De esta forma, el usuario que está cambiando su antiguo sistema por uno de estas características no solo se está beneficiando de las ventajas de disfrutar de un equipo con una tecnología más avanzada que le proporcionará un mayor confort y un mayor ahorro de energía con menores costes de funcionamiento, sino que también tendrá la tranquilidad de saber que está contribuyendo a proteger el medio ambiente.

Diseño ecológico

También como parte de su política contra el Cambio Climático, la comisión ha aprobado el Reglamento 206/2012, por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y a los ventiladores.

Este Reglamento establece unos **requisitos mínimos de eficiencia energética** para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kW, prohibiendo expresamente la puesta en el mercado, a partir del 1 de enero de 2014, de cualquier equipo que no los alcance.

Estos requisitos conllevarán la desaparición del mercado de los productos energéticamente menos eficientes, ya que, aunque el Reglamento 626/2011 establece una etiqueta energética cuya escala alcanza hasta la clase "G", desde el 1 de enero de 2014 no se pueden introducir en el mercado equipos de aire acondicionado que no alcancen un mínimo.

En Daikin disponemos de equipos que alcanzan la máxima clasificación **A+++**.

REQUISITOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA, VIGENTES DESDE EL 1 DE ENERO DE 2014

Etiquetado Energético Equipos de Aire Acondicionado	Equipos < 6 kW		Equipos 6 a 12 kW	
	SEER	SCOP	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90	SEER < 2,60	SCOP < 1,90
Valores mínimos	4,60	3,80	4,30	3,80

Prohibido desde 2014.

I. DEFINICIONES

1. "Vendedor": Daikin AC Spain, S.A. (en lo sucesivo, DACS), sociedad mercantil que comercializa los productos que se incluyen en este catálogo.
2. "Cliente": comprador de los bienes y productos de la presente tarifa.
3. "Partes": el vendedor y el cliente, conjuntamente.
4. "Producto": objeto de la venta y todas las prestaciones accesorias contratadas.

II. APLICACIÓN

El cliente acepta en su relación comercial con DACS las presentes condiciones generales de venta, siendo éstas de total aplicación, salvo derogación por escrito por parte de DACS.

III. PRECIOS

Los precios, salvo acuerdo distinto entre las partes, se entenderán para mercancía situada en nuestros almacenes (EXW: EX WORKS).

Si las Partes acordaran expresamente que el transporte se realizara por cuenta del vendedor, la descarga será, no obstante, de cuenta y riesgo del cliente.

Los precios de tarifa podrán ser variados por simple aviso al comprador. Si el comprador no acepta el nuevo precio, debe notificarlo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha de recepción de nuestro aviso. En caso de no notificarlo se entenderán aceptadas las nuevas condiciones.

IV. PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que consten en nuestra aceptación de pedido son de carácter orientativo, por tanto DACS no asume ninguna responsabilidad en concepto de daños o perjuicios que pudieran ocasionarse por un retraso en la entrega de la mercancía.

V. EMBALAJE

Nuestro producto se suministrará embalado en la forma usual. En lo posible serán atendidas las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se facturarán a precio de coste. Este concepto irá separadamente indicado en nuestra factura.

VI. CONDICIONES DE PAGO

Los precios se entenderán al contado, salvo acuerdo en contrario entre las Partes. Los plazos máximos de pago aceptados por DACS serán los establecidos por la Ley 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 su funcionamiento.
- Instalación, manipulación, mantenimiento o reparación del producto por un técnico no autorizado.
- Utilización de piezas de recambio no originales de la marca o modificación del producto sin la autorización del fabricante.
- Inobservancia de las instrucciones del fabricante sobre instalación, manejo, revisión y mantenimiento del producto, cuando la inobservancia de las instrucciones hubiera causado el defecto.
- Inadecuado y/o insuficiente caudal de agua (en caso de equipos que precisen de agua para su funcionamiento) y/o mala calidad de la misma, así como cualquier daño provocado por objetos arrastrados por el caudal de agua, que puedan producir obstrucción, restricción, mala transmisión del circuito, corrosión o abrasión de alguno de los componentes del equipo, provocando daños o mal funcionamiento en cualquiera de los elementos de la unidad, sea directa o indirectamente. Asimismo, quedan excluidos de la garantía del fabricante, por no formar parte de la misma:

- La reposición de los materiales fungibles por funcionamiento como por ejemplo, a título enunciativo y no limitativo, el aceite del compresor, el gas refrigerante, filtros de aceite, etc.

- Los gastos extraordinarios ocasionados por el difícil acceso a la Unidad (andamios, grúas, falsos techos, montajes y desmontajes de esos elementos, permisos, recursos preventivos, etc.), siendo responsabilidad exclusiva del titular de la instalación garantizar un acceso seguro y suficiente a la unidad/es instalada/s.

XI. IMPUESTOS

Todos los impuestos que gravan la venta de los productos DACS incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.

XII. TASA RAEE

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 abril de 2023**.

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 powerful
Si la temperatura del ambiente es demasiado alta o demasiado baja, puede ser enfriada o calentada de manera rápida seleccionando el modo 'powerful'. Después de que se haya desconectado el modo 'powerful', la unidad vuelve al modo prefijado.



Modo silencioso
El silencioso compresor rotativo de que dispone la unidad exterior está diseñado para no perturbar la tranquilidad de la vecindad.



Funcionamiento silencioso de la unidad exterior
Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad exterior para garantizar un entorno tranquilo para el vecindario.



Prevención de corriente de aire frío
Al iniciarse la calefacción o cuando el termostato para, el aire circula paralelo al suelo y el ventilador se pone a baja velocidad a fin de prevenir corrientes de aire. Después de haber calentado, la descarga de aire y la velocidad del ventilador vuelven a la posición prefijada.



Modo silencioso de noche (sólo frío)
Disminuye el ruido durante el funcionamiento de la unidad exterior en 3 dB(A), para así garantizar un entorno tranquilo para los vecinos.



Funcionamiento silencioso de la unidad interior
Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad interior en unos 3 dB(A). Esta función es muy útil para estudiar o dormir.



Heat Boost
Calienta la estancia rápidamente al encender el equipo. La temperatura seleccionada se alcanza un 14% más rápido que un equipo de climatización convencional.



Floor Warming
Optimiza la convección distribuyendo el aire desde la parte inferior de la unidad.



Heat Plus
Ofrece 30 minutos de calor confortable simulando un radiador.



Selección automática frío/calor
Esta función selecciona automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración para alcanzar la temperatura fijada. (sólo bomba de calor).



Prácticamente inaudible
La unidad funciona tan silenciosamente que pasa desapercibida.



Efecto Coanda
Esta característica optimiza el caudal de aire en refrigeración y calefacción. Utilizando lamas de dirección especialmente diseñadas, el aire se distribuye de manera más uniforme por toda la estancia, manteniendo una temperatura estable.



Sensor térmico
Este sensor determina la temperatura ambiente y distribuye el aire de manera uniforme en toda la estancia antes de cambiar a un patrón de flujo de aire que dirige el aire cálido o frío a las áreas que lo necesitan.

FLUJO DE AIRE



Prevención de suciedad en el techo
Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de Impide que el aire sople demasiado tiempo en posición horizontal, evitando así manchar el falso techo.



Orientación horizontal automática
Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.



Velocidad automática del ventilador
Esta función controla automáticamente el caudal de aire para acelerar la puesta en régimen de la temperatura de la habitación.



Bloqueo individual de lamas
Es posible abrir o cerrar cualquiera de las cuatro lamas del cassette de forma individual a través de control BRC1H52W.



Flujo de aire 3-D
Combina la orientación automática vertical y horizontal para hacer circular el aire por toda la estancia, asegurando una refrigeración o calefacción uniforme incluso en grandes superficies.



Orientación vertical automática
Se puede seleccionar la orientación vertical automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.



Etapas de velocidad del ventilador
Se puede seleccionar el número dado de velocidad del ventilador.

CONTROL DE HUMEDAD

**Ururu - humectación**

Toda la humedad recuperada del aire se utiliza para el interior. El aire exterior es filtrado y tratado antes de ser conducido al ambiente climatizado.

**Deshumectación**

Función especial de deshumectación del aire sin modificar la temperatura de la habitación.

**Sarara - deshumectación**

Reduce la humedad interior sin afectar a la temperatura de la estancia.

TRATAMIENTO DE AIRE

**Tecnología Flash Streamer**

Utilizando electrones para desencadenar reacciones químicas con las partículas del aire, el Flash Streamer descompone los alérgenos como el polen y los alérgenos fúngicos y elimina los olores molestos proporcionando un aire mejor y más limpio.

**Filtro desodorizante de Apatito de Titanio**

Descompone molestos olores como, por ejemplo, el tabaco y las mascotas.

**Filtro purificador de iones de plata**

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

**Filtro de catequina**

Elimina las partículas de polvo en el aire para asegurar un suministro constante de aire limpio.

**Filtro de aire**

Para garantizar un suministro continuo de aire limpio, la unidad dispone de un filtro especialmente diseñado para eliminar las partículas de polvo contenidas en el aire.

**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 // F. 91 334 56 29

Servicio DE ASISTENCIA TÉCNICA

C/ Diseño, 6 - Pol. Ind. "Los Olivos" - 28906 Getafe Madrid
T. 900 800 867 // F. 91 334 54 18

DELEGACIONES

→ CENTRO

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 30

→ CATALUÑA

C/ Josep Pla, 82-84 - 08019 Barcelona
T. 933 01 22 23 // F. 933 18 04 93

→ LEVANTE

C/ dels Traginers, 5 - 46014 Valencia
T. 963 55 93 00 // F. 963 55 93 05

→ BALEARES

Centro Comercial Sa Teulera
Camino de Génova, 2. 2ª.planta. Oficina nº. 9
07015 Palma de Mallorca
T. 971 42 58 90 // F. 971 71 20 01

→ ANDALUCÍA OCCIDENTAL

C/ Luis Fuentes Bejarano 60, Local Comercial
Edificio Europa - Pudo Norte, 41020 Sevilla
T. 954 27 54 45 // F. 954 45 36 27

→ ANDALUCÍA ORIENTAL

C/ Rafael Muntaner, 1 - 29004 Málaga
T. 952 24 79 90 // F. 952 10 59 69

→ NORTE

Carretera Asua-Bilbao - Alto de Enekuri
Edificio Fátima Portal B, Planta 1ª, Local 19
48950 Erandio Vizcaya
T. 944 74 57 10 // F. 944 74 52 46

→ OESTE

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 84 42

www.daikin.es

Teléfono de información: 900 324 546



ISO 14001 certifica que "Daikin Europe P.V." dispone de un efectivo sistema de gestión medioambiental con el fin de proteger al hombre y su entorno del impacto potencial de sus procesos de fabricación, productos y servicios a la vez que contribuye a la conservación global del medio ambiente. Daikin se ha convertido en uno de los primeros fabricantes en recibir dicha certificación.



Los productos Daikin manufacturados en la fábrica de Daikin en Ostende (Daikin Europe P.V) están certificados por ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño como para el desarrollo, la fabricación y la instalación de los productos y servicios relativos al mismo.



EHPA
Este reconocimiento garantiza la calidad y la seguridad de las bombas de calor, que se considerarán en conformidad con las normas alemanas, europeas e internacionales, en cuanto a eficiencia, capacidad térmica y nivel acústico.



Daikin AC Spain ha obtenido la certificación en Gestión Medioambiental ISO 14001 que garantiza la protección y cuidado por el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios.



DAIKIN Europe participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.



Los productos Daikin son conformes con los requisitos legales establecidos por la Unión Europea y pueden comercializarse dentro del Espacio Económico Europeo.



Los colectores solares Daikin cuentan con la certificación Solar Keymark. Se trata de una certificación para productos térmicos solares reconocida en toda Europa y que ayuda a los usuarios a decantarse por los colectores solares de mayor calidad.



ECF (Elemental Chlorine-Free)

El papel utilizado en este catálogo se ha fabricado con celulosa que no ha sido blanqueada con cloro gas. Garantiza mínimos contenidos de cloro en el papel. Este tipo de papel ecológico abre una puerta a la defensa de la gestión medioambiental y nos acerca aún más hacia el respeto a la naturaleza.

