



Tarifa Daikin 2022

Precios de venta recomendados
Septiembre 2021



La tecnología que respiras





Tarifa Daikin 2022

Precios de venta recomendados
Septiembre 2021

Introducción

4 Calidad del aire interior

Doméstico

9	Split Inverter Pared "Ururu Sarara" Bomba de Calor	TXZ-N
10	Split Inverter Pared Daikin Stylish Bomba de Calor	TXA-AW / TXA-BS / TXA-BB
11	Split Inverter Pared Daikin Perfera Bomba de Calor	TXM-R
12	Split Inverter Pared Daikin Comfora Bomba de Calor	TXP-M
13	Split Inverter Pared Daikin Sensira Bomba de Calor	TXF-C / TXC-C
14	Split Inverter Suelo Bomba de Calor	VXM-A
15	Multisplit Daikin Comfora 3x1 Bomba de Calor	
16	Unidades Multi Inverter Bomba de Calor R-32	
18	Mini VRV IV Compatible con unidades interiores de Doméstico Estándar / Compact	RXYSQ-TV1 / RXYSQ-TY1
PURIFICADORES		
20	Purificador de aire	MC55W / MCK55W / MCK70YV <n!

Sky Air

SkyAir Alpha-series

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

SkyAir Advance-series

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

SkyAir Active-series

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

44 Opcionales Sky Air

Gran Sky Air / Roof Top

Gran Sky Air

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

Roof Top

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

Calefacción

54	Daikin Altherma 3 Bibloc Alta Potencia Clase 11, 14, 16 <n!
56	Daikin Altherma 3 Bibloc Clase 4, 6, 8
58	Daikin Altherma 3 Supra Clase 14, 16, 18
60	Daikin Altherma 3 Supra Clase 14, 16, 18 <n!
62	Daikin Altherma 3 Hidrosplit Clase 11, 14, 16
64	Daikin Altherma 3 Monobloc R-32
64	Daikin Altherma 3 Monobloc R-410A
65	Daikin Altherma 3 Geotermia
65	Daikin Altherma HT
66	Daikin Altherma Híbrida
66	Daikin Altherma para producción de ACS Monobloc <n!
67	Daikin Altherma para producción de ACS ECH ₂ O
67	Daikin Altherma Flex para producción de ACS
68	Soluciones centralizadas Daikin <n!
70	Accesorios Daikin Altherma
72	Sistema de control de climatización Doméstico Acuazone
73	HPC Conectores de suelo y pared Daikin Altherma
73	Calderas Daikin D2C / D2T
74	Compatibilidad de accesorios Daikin Altherma

Ventilación


76	Unidades de Ventilación	VAM-FC9 / VAM-J / VKM-GB / VKM-GBM
78	Climatizadores de expansión directa para tratamiento de aire exterior	DAHU
82	Unidad Producción de expansión directa	ERQ
84	Cortinas de aire	CYQ-DK / CYV-DK / CYQM-DK
86	Sistemas de ventilación residencial	Recuperador Energy Comfort / <n! Recuperador Energy Premium <n!

VRV

VRV 5 S-series

88	Introducción	
90	Round Flow Cassette	FXFA-A
90	Cassette Integrado	FXZA-A
91	Conductos baja silueta	FXDA-A
91	Conductos presión disponible	FXSA-A
92	De pared	FXAA-A
92	Unidades exteriores VRV 5	RXYSR-V1 / Y1
93	Opcionales VRV 5	

VRV

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



La tecnología que respiras

Enfriadoras



- 124 Nueva gama de enfriadoras Aire-Agua
- 126 Nueva gama de enfriadoras Agua-Agua
- 128 Minichillers Solo Frío / Bomba de Calor Inverter / R-32 (9-14 kW) EWA(Y)A-DV
- 130 Minichillers Solo Frío / Bomba de Calor Inverter / R-410A (4-7,95 kW) EWA(Y)Q-BVP / EWA(Y)Q-AC
- 132 Enfriadoras Inverter Aire-Agua / R-32 (16-100 kW) EWAT-CZ / EWYT-CZ < n!
- 134 Enfriadoras Inverter Aire-Agua / R-410A (16-100 kW) EWA(Y)Q-CW

Fan Coils



- 136 Fan Coils con motores EC Inverter FWS / FWP < n! / FWN / FWR / FWZ
- 138 Fan Coils de conductos FWE / FWM / FWB < n! / FWD
- 140 Fan Coils suelo, pared y cassette FWL / FWV / FWT / FWF-CT / FWF-BT/BF / FWC-BT/BF
- 142 Opcionales Fan Coils

Control



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

Daikin Servicio



- 162 Introducción
- 164 Mantenimiento Daikin
- 165 Mantenimiento Minichiller / Small Inverter
- 166 Puesta en marcha Daikin Altherma
- 167 Stand By Me
- 168 Mantenimiento Daikin Altherma
- 170 Daikin Cloud Service
- 171 Mantenimiento VRV
- 172 Daikin On Site
- 173 Servicio mantenimiento enfriadoras
- 174 Calidad de aire interior
- 175 Auditorías energéticas
- 176 Mantenimiento normativo
- 178 Servicios adicionales
- 179 Rental

Daikin Formación



- 180 Instituto Daikin
- 181 Centros de Formación
- 182 Cursos de Formación

Anexo

- 184 Etiquetado de Eficiencia Energética
- 185 Condiciones generales de venta
- 186 Iconografía



CALIDAD DEL AIRE INTERIOR
Daikin, la tecnología que respiras

Calidad del aire

Introducción

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

La calidad del aire exterior

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

La calidad del aire interior

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

El aire que respiras

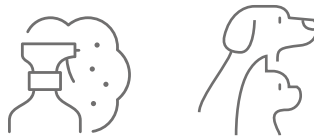
Contaminantes sólidos

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



Contaminantes gaseosos

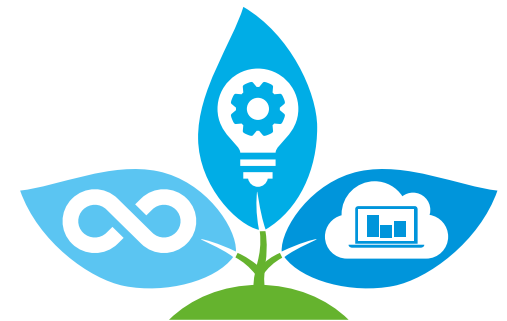
Los principales contaminantes de tipo **gaseoso** en el interior de los edificios son: CO₂ respiración de personas y animales, humo de tabaco, compuestos volátiles, aerosoles y productos de limpieza, perfumes, formaldehídos del mobiliario, moquetas, etc.



Normativa

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

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



¿Sabías qué?

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

La importancia del aire que respiras

5 veces al día
1 Kg



15 veces al día
2,5 litros



21.000 veces al día
8.000 litros





La tecnología que respiras

Tecnología Daikin

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

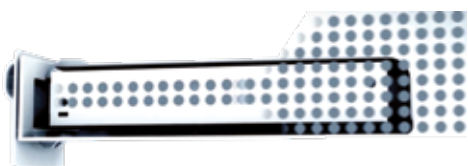
Flash Streamer



Utilizando electrones para desencadenar reacciones químicas con las partículas del aire, el Flash Streamer descompone los alérgenos como el polen y los alérgenos fúngicos, y elimina los olores molestos proporcionando un aire mejor y más limpio.

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

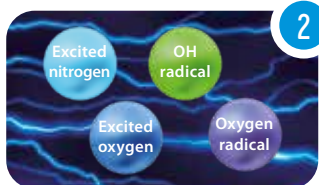
Nota: la tecnología del flash streamer no está destinada a ser utilizada con fines médicos.



Proceso de descomposición del Streamer



1 La unidad emite electrones a alta velocidad.



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



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



La tecnología **Flash Streamer**, patentada por Daikin, inactiva el 99,9% del Coronavirus (SARS-CoV-2)

Filtro de apatito de titanio



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

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



Filtro de iones de plata



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

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

Filtro de aire



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

Filtro HEPA



Filtro de Alta Eficiencia de hasta el 99,97 %.

		stylish	perfera	comfora	sensira		SUELO	PURIFICADOR
TECNOLOGÍA DE FILTRADO	FTXZ-N	C/FTXA-A	C/FTXM-R	FTXP-M9	FTXF-C	FTXC-C	C/FVHM-A	MC55W/MCK55W
Flash Streamer	✓	✓	✓				✓	✓
Filtro desodorizante de apatito de titanio	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Filtro de iones de plata		✓	✓	✓				
Filtro de aire	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtro HEPA								✓
Filtro autolimpiable	✓							

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR
Daikin, la tecnología que respiras

/// Purificadores de aire 

Más información de los purificadores en página 20.



PURIFICADOR MC55W



PURIFICADOR + HUMIDIFICADOR MCK55W



PURIFICADOR MCK70YV

nuevo!

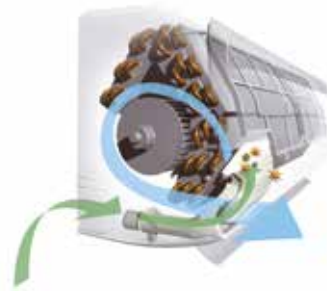
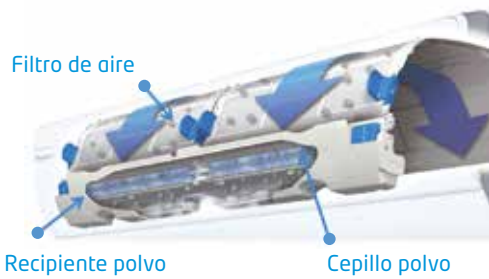
/// Filtro autolimpiable 

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

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

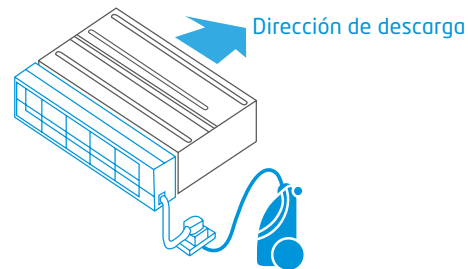
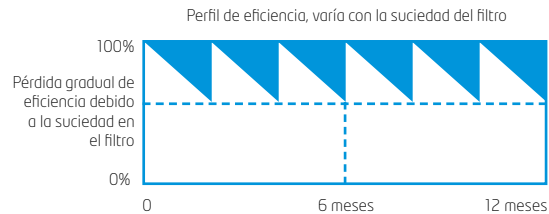
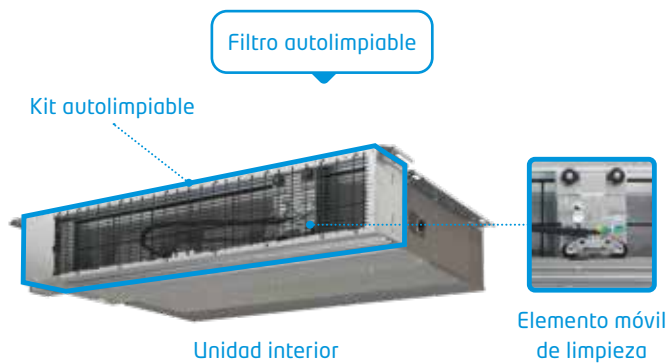
Actualmente, se encuentran disponibles:

1. Filtro autolimpiable unidad Ururu - Sarara

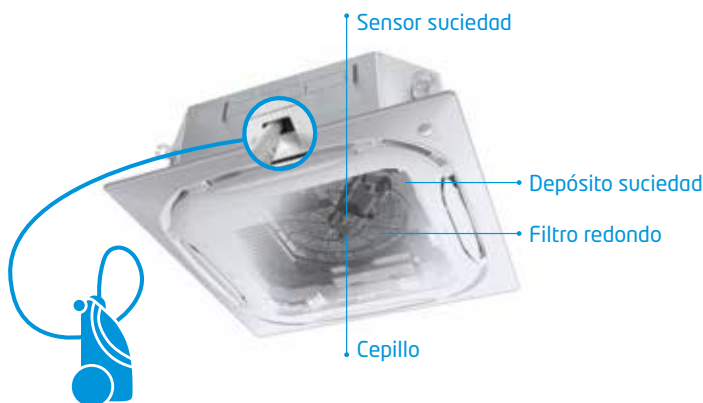


Ururu
Sarara

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



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



Mando:
Indica si el depósito está lleno

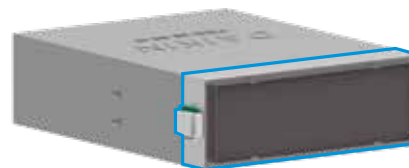


Módulo de purificación para unidades FBA-A/A9, ADEA-A y FXSQ-A

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.



¡Solo 135 mm de fondo!

Recuperadores entálpicos VAM-J

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



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

Modular Light

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



ePM₁ 50% (F7) ePM₁ 80% (F9)



Unidades de Tratamiento de Aire

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

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

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

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



Recuperadores de calor residencial **nuevo!**

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.



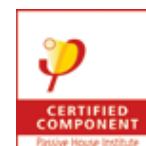
Recuperador Energy Comfort

nuevo!



Recuperador Energy Premium

nuevo!



Energy Premium 325



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
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/ exterior)		mm ø	14 / 18	14 / 18	14 / 18
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP _{medio}	Refrigeración / Calefacción			9,54 / 5,90	9,00 / 5,73	8,60 / 5,50
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,5	3,5	5
	Calefacción (-10°C)		kW	3,5	4,5	5,6
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	92	136	203
	Calefacción		kWh	831	1.100	1.427

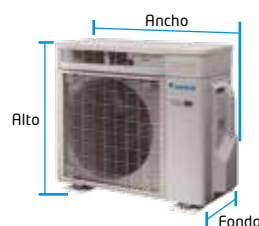
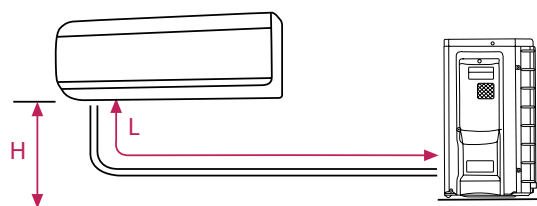
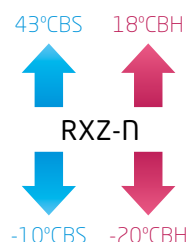
UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m ³ /min	10,7 / 5,3 / 4,0	12,1 / 5,6 / 4,0	15,0 / 6,6 / 4,6
	Calefacción		m ³ /min	11,7 / 6,7 / 4,8	13,3 / 6,9 / 4,8	14,4 / 7,7 / 5,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5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

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

Precios €	Interior + Exterior	FTXZ25N + RXZ25N	FTXZ35N + RXZ35N	FTXZ50N + RXZ50N
DESGLOSE		938,00 € + 1.098,00 €	1.092,00 € + 1.314,00 €	1.594,00 € + 2.090,00 €
TOTAL		2.036,00 €	2.406,00 €	3.684,00 €

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

BRP069B42 Online Controller (opcional) **64,00 €**



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)

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 152.

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

BLUEEVOLUTION

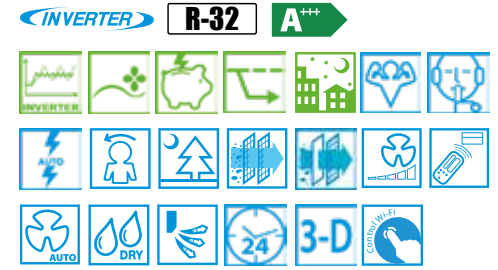
FTXP20-35M9



FTXP50-71M



RXP20-71M



CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN COMFORA			TXP20M	TXP25M	TXP35M	TXP50M	TXP60M	TXP71M	
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-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	(Mín.-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	(Mín.-Nom.-Máx.)	W 310-500-720 250-520-950	310-650-720 250-690-950	290-1.010-1.300 290-1.000-1.290	320-1.385-1.826 440-1.579-2.356	332-1.824-2.980 456-1.928-2.787	449-2.689-3.274 617-2.571-3.306	
Conexiones	Líquido		mm ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	
	Gas		mm ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	
Alimentación eléctrica			V 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	
SEER / SCOP _{calido} / SCOP _{medio}	Refrigeración / Calefacción			6,79 / 5,65 / 4,65	6,92 / 5,63 / 4,61	6,62 / 5,79 / 4,64	7,30 / 5,70 / 4,4	6,82 / 5,20 / 4,10	6,20 / 5,57 / 4,01
Etiqueta energética (Pdesign)	Refrigeración			A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
	Calefacción (-10°C)			2,2	2,4	2,8	4,6	4,8	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración			103	126	186	240	308	401
	Calefacción			662	728	845	1.463	1.638	2.166

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

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

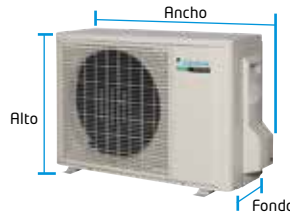
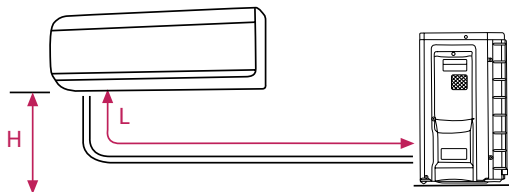
Precios €	Interior + Exterior	FTXP20M9 + RXP20M	FTXP25M9 + RXP25M	FTXP35M9 + RXP35M
	DESGLOSE	339,00 € + 419,00 €	368,00 € + 451,00 €	404,00 € + 525,00 €
	TOTAL	758,00 €	819,00 €	929,00 €

Precios €	Interior + Exterior	FTXP50M + RXP50M	FTXP60M + RXP60M	FTXP71M + RXP71M
	DESGLOSE	991,00 € + 1.300,00 €	1.336,00 € + 1.359,00 €	1.513,00 € + 1.699,00 €
	TOTAL	2.291,00 €	2.695,00 €	3.212,00 €

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

BRP069B45	Online Controller (opcional)	64,00 €
-----------	------------------------------	----------------

46°CBS 18°CBH
↑ ↑
RXP-M
↓ ↓
-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

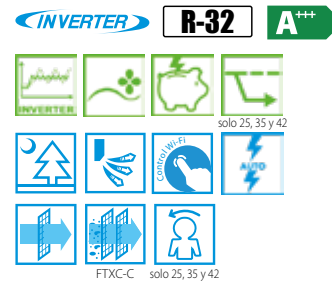
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

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

Unidades de pared Daikin Sensira **R-32**
Inverter / Doméstico



BLUEVOLUTION



CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA			TXF25C	TXF35C	TXF42C	TXC50C	TXC60C	TXC71C	
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	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	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.800-4.000 1.118-2.442-3.439	1.300-3.500-4.800 1.118-3.010-4.127	1.400-4.600-5.000 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")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP ^{calido} / SCOP ^{medio}	Refrigeración / Calefacción			6,22 / - / 4,11	6,22 / - / 4,11	6,22 / - / 4,3	6,45 / 5,32 / 4,42	6,40 / 5,38 / 4,24	5,30 / 4,6 / 3,81
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / - / A+	A++ / - / A+	A++ / - / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A / A++ / A
	Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	2,5	3,5	4,2	5,08	6,21	6,96
Calefacción (-10°C)		2,4		2,6	3,3	3,9	4,1	6,35	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	141	197	226	276	340	459
	Calefacción			817	885	1.075	1.236	1.354	2.334

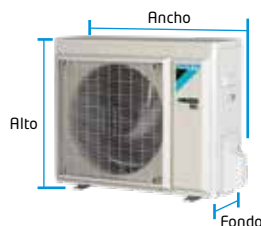
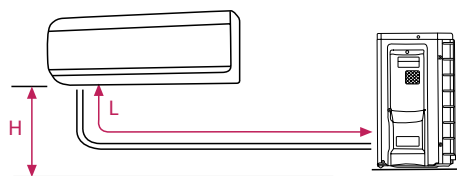
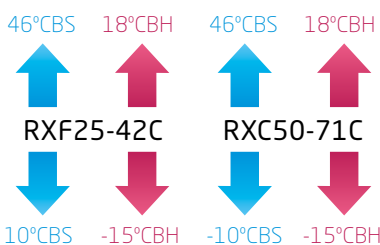
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA			FTXF25C	FTXF35C	FTXF42C	FTXC50C	FTXC60C	FTXC71C	
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m³/min	8,5 / 6 / 4,6 / 3,6	11,8 / 8 / 6,4 / 4,4	12,6 / 9 / 6,9 / 4,9	12,2 / 10 / 8,2 / 7,4	20,4 / 16 / 13,6 / 10,2	20,4 / 16 / 13,6 / 10,2
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286	286	286	288	297	297
	Ancho		mm	770	770	770	770	990	990
	Fondo		mm	225	225	225	234	273	273
Peso			Kg	8,5	9	9	9,5	13	13
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	45 / 36 / 30 / 22	45 / 39 / 33 / 29	46 / 42 / 38 / 30	46 / 42 / 38 / 30
	Calefacción			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	55	58	60	57	60	60

UNIDADES EXTERIORES			RXF25C	RXF35C	RXF42C	RXC50C	RXC60C	RXC71C	
Tipo de compresor			SWING						
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA		0,45 / 0,3 / 675						
Dimensiones	Alto	mm	550	550	550	615	615	695	
	Ancho	mm	658	658	658	845	845	930	
	Fondo	mm	275	275	275	300	300	350	
Peso			Kg	26	28	28	39	45	
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46	48	48	51	54	54
	Calefacción			47	48	48	48	49	49
Nivel de potencia acústica			dBA	60	61	61	65	66	69

Precios €	Interior + Exterior	FTXF25C + RXF25C	FTXF35C + RXF35C	FTXF42C + RXF42C	FTXC50C + RXC50C	FTXC60C + RXC60C	FTXC71C + RXC71C
	DESGLOSE	310,00 € + 369,00 €	333,00 € + 406,00 €	486,00 € + 573,00 €	614,00 € + 712,00 €	785,00 € + 915,00 €	889,00 € + 1.035,00 €
	TOTAL	679,00 €	739,00 €	1.059,00 €	1.326,00 €	1.700,00 €	1.924,00 €

MODELO	TXF25C	TXF35C	TXF42C	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

BRP069B45 Online Controller (opcional) **64,00 €**



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)

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 152.

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

BLUEEVOLUTION



FVXM-A

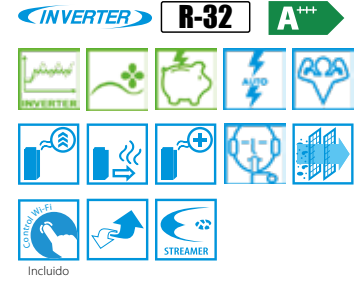


RXM25-35R9



RXM50R

nuevo!



CONJUNTOS SPLIT DE SUELO

				VXM25A	VXM35A	VXM50A
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 1.203-2.085-3.440	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}	Refrigeración / Calefacción			8,55 / 5,59 / 4,65	8,11 / 6,15 / 4,63	7,3 / 4,89 / 4,31
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,4	3,4	5
	Calefacción (-10°C)		kW	2,3	2,8	4,1
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	98	147	240
	Calefacción		kWh	693	847	1.332

UNIDADES INTERIORES DE SUELO

				FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
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

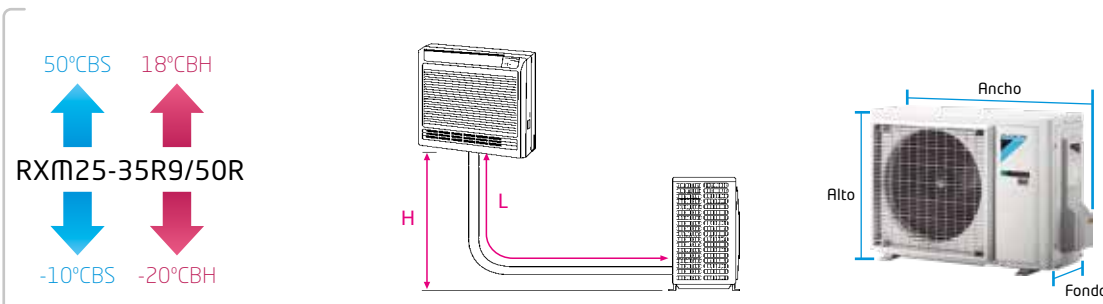
				RXM25R9*	RXM35R9*	RXM50R
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734
	Ancho		mm	840	840	954
	Fondo		mm	350	350	401
Peso			Kg	32	32	49
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43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

Precios €	Interior + Exterior	FVXM25A + RXM25R9	FVXM35A + RXM35R9	FVXM50A + RXM50R
DESGLOSE		1.398,00 € + 581,00 €	1.554,00 € + 643,00 €	1.698,00 € + 1.360,00 €
TOTAL		1.979,00 €	2.197,00 €	3.058,00 €

MODELO

			VXM25A	VXM35A	VXM50A
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-A viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.



50°CBS 18°CBH
RXM25-35R9/50R
-10°CBS -20°CBH

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

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

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

*Información preliminar

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 152.

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

BLUEEVOLUTION



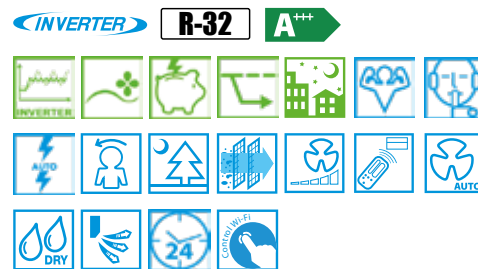
FTXP25-35M9



2MXM40N9/2MXM50N9



3MXM52N7



UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40N9*	2x1	2MXM50N9*	2x1	3MXM52N7*	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			8,36 / 4,60		8,53 / 4,61		8,50 / 4,65	
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A++		A+++ / A++		A+++ / A++	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración / Calefacción (-10°C)		kW	4 / 3,2		5 / 4,1		5,2 / 5	
Ejemplo combinaciones				25 + 25		25 + 25		25+25+25	

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

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

MODELO	2MXM40N9*	2MXM50N9*	3MXM52N7*
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
				40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica			dBa	55 / 55	58 / 58

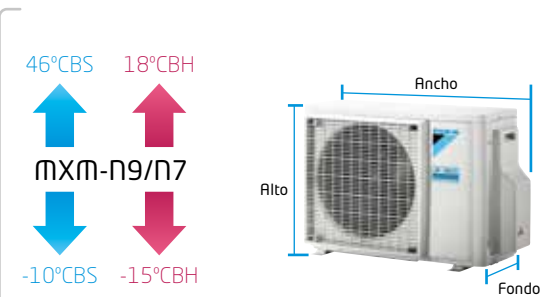
Precios €	CONJUNTO	2MXP40M1	2MXP40M2	2MXP50M1	2MXP50M2
	Interior + Interior + Exterior	FTXP35M9 + FTXP25M9 + 2MXM40N9	FTXP25M9 + FTXP25M9 + 2MXM40N9	FTXP35M9 + FTXP25M9 + 2MXM50N9	FTXP25M9 + FTXP25M9 + 2MXM50N9
	DESGLOSE	404,00 € + 368,00 € + 1.329,00 €	368,00 € + 368,00 € + 1.329,00 €	404,00 € + 368,00 € + 1.477,00 €	368,00 € + 368,00 € + 1.477,00 €
	TOTAL	2.101,00 €	2.065,00 €	2.249,00 €	2.213,00 €

Precios €	CONJUNTO	2MXP50M3	3MXP52M1	3MXP52M2
	Interior + Interior + Exterior	FTXP35M9 + FTXP35M9 + 2MXM50N9	FTXP25M9 + FTXP25M9 + FTXP25M9 + 3MXM52N7	FTXP35M9 + FTXP25M9 + FTXP25M9 + 3MXM52N7
	DESGLOSE	404,00 € + 404,00 € + 1.477,00 €	368,00 € + 368,00 € + 368,00 € + 1.817,00 €	404,00 € + 368,00 € + 368,00 € + 1.817,00 €
	TOTAL	2.285,00 €	2.921,00 €	2.957,00 €

COMBINACIONES

UNIDADES INTERIORES	2MXM40N9	2MXM50N9	3MXM52N7
Unid. pared FTXP-M9	25-35	25-35	35-25-25

BRP069B45	Online Controller (opcional)	64,00 €
-----------	------------------------------	----------------

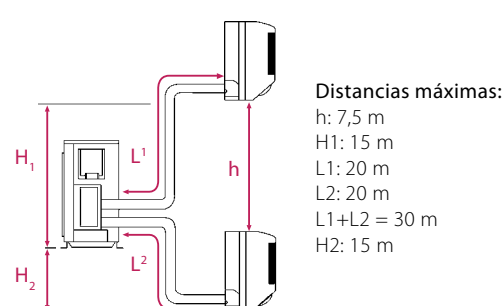


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



*Información preliminar

UNIDADES EXTERIORES MINI-VRV IV				RXYSQ4TV9	RXYSQ5TV9	RXYSQ6TV9	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
	Calefacción			12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2
	Calefacción			2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19
SEER	Refrigeración			7,0	6,8	7,0	6,3	6,3	6,5
SCOP	Calefacción			4,4	4,6	4,9	4,2	4,1	4,3
ηs,c (%)	Refrigeración			278,9	270,1	278,0	247,3	247,4	256,5
ηs,h (%)	Calefacción			171,6	182,9	192,8	165,8	162,4	169,6
Nº máx. de unid. interiores conectables			nº	8	10	12	17	21	26
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5	70 / 182	100 / 260	125 / 325	150 / 390
Alimentación eléctrica			V	I / 220V	I / 220V	I / 220V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 25,4 (1")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	5,5 / 9,4 / 2.087,5	7 / 14,6 / 2.087,5	8 / 16,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	106	106	106	140	182	182
	Tipo			SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Compresor	Cantidad			1	1	1	1	1	1
	Etapas de capacidad			31	31	31	31	31	31
	Alto		mm	1.345	1.345	1.345	1.430	1.615	1.615
Dimensiones	Ancho		mm	900	900	900	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320	460	460
Peso			kg	104	104	104	144	175	180
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	50	51	51	55	55	57
Precio				6.399,00 €	6.714,00 €	7.792,00 €	10.228,00 €	11.423,00 €	13.415,00 €

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	€ 599,00 €	€ 649,00 €



CONTROLES CENTRALIZADOS	DCC601A51	DCS601C51	DCM601A51
Modelos	€ 1.839,00 €	2.148,00 €	4.576,00 €

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 152.

PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T
Modelos	€ 156,00 €	192,00 €	238,00 €

UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES

• Unidades interiores de Doméstico y Sky Air:

Las siguientes unidades interiores de doméstico / Sky Air se conectan a través de la caja BPMKS. No pueden mezclarse en el mismo sistema unidades interiores de VRV y doméstico / Sky Air.

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

MINI VRV IV-S / COMPACT RXYSQ-TV9/Y1 RXYSQ-TV1	UNIDADES INTERIORES DE DOMÉSTICO R-32 Y SKY AIR COMBINABLES ENTRE SÍ							
	15	20	25	35	42	50	60	71
Stylish	--	FTXA20AW/BS/BB	FTXA25AW/BS/BB	FTXA35AW/BS/BB	FTXA42AW/BS/BB	FTXA50AW/BS/BB	--	--
Perfera	CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Conductos baja silueta	--	--	FDXM25F9	FDXM35F9	--	FDXM50F9	FDXM60F9	--
Cassette 60x60	--	--	FFA25A9	FFA35A9	--	FFA50A9	FFA60A9	--
Cassette Round Flow	--	--	--	FCAG35B	--	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B
Unidad de techo	--	--	--	FHA35A	--	FHA50A	FHA60A	FHA71A
Conductos estándar	--	--	--	FBA35A9	--	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9
Conductos de suelo	--	--	FNA25A9	FNA35A9	--	FNA50A9	FNA60A9	--



RXYSQ-TV9



RXYSQ-TY1

46°CBS

↑

18°CBH

↑

RXYSQ-T

↓

-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-aneoica.

MINI **VRV IV Compact**

Unidades exteriores compatibles con unidades interiores de doméstico

UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT				RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5
	Calefacción		kW	12,1	14,0	15,5
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	3,43	4,26	5,74
	Calefacción		kW	2,82	3,43	4,18
SEER	Refrigeración		8,1	7,7	7,1	
SCOP	Calefacción		4,6	4,7	4,7	
ηs,c (%)	Refrigeración		322,8	303,4	281,3	
ηs,h (%)	Calefacción		182,3	185,1	186,0	
Nº máx. de unid. interiores conectables			nº	8	10	12
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5	70,0 / 182
Alimentación eléctrica			V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m ³ /min	91	91	91
	Tipo		SWING	SWING	SWING	
Compresor	Cantidad			1	1	1
	Etapas de capacidad			33	33	33
Dimensiones	Alto		mm	823	823	823
	Ancho		mm	940	940	940
	Fondo		mm	460	460	460
Peso			kg	89	89	89
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	51	52	53
Precio				6.079,00 €	6.379,00 €	6.698,00 €

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

46°CBS 15,5°CBH

↑ ↑

RXYSCQ-TV1

↓ ↓

-5°CBS -20°CBH

NOTA

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

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

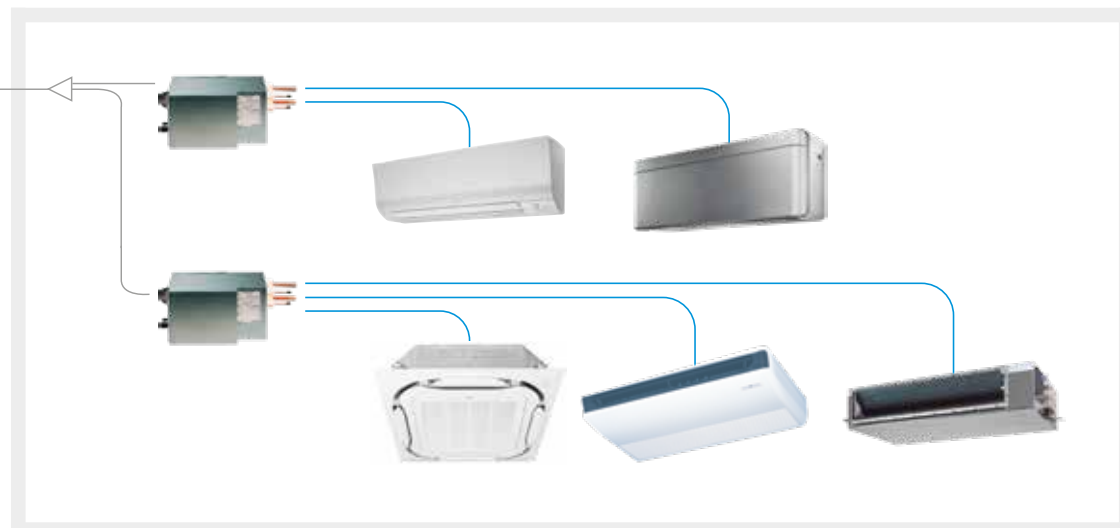
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anechoica.



RXYSCQ4-5-6TV1



VRV Compact



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

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

Purificador de aire
MC55W / MCK55W / MCK70YV

/// Doble método único de Daikin

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

2. La unidad de generación activa de iones de plasma ofrece una purificación extra al espacio, emitiendo una descarga de iones que, combinada con el aire, genera compuestos activos de alto poder oxidante.

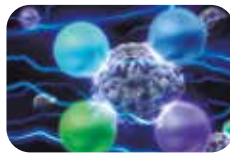
* Sustancias entre las que figuran los virus¹, las bacterias², el polen³ o las esporas de moho⁴.



En la descarga de plasma se emiten electrones a alta velocidad



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



Estos elementos aportan poder de descomposición



1. Organización encargada de las pruebas: Kitasato Research Center for Environmental Science; Certificado del resultado de las pruebas 21_0026 (emitido por la misma organización); Resultado del experimento: eliminación del 99,9% del virus A-H1N1 transcurrida una hora.

2. Organización encargada de las pruebas: Japan Food Research Laboratories. Número de la prueba: 15044988001-0201. Método empleado en la prueba: se colocó una probeta inoculada con bacterias en medio líquido en el lado de entrada de un filtro de recolección de polvo instalado en un purificador de aire que funcionaría en un área de pruebas de 25 m³. Se procedió al recuento del número de bacterias vivas transcurridas cinco horas. Resultado de la prueba: la cantidad de bacterias se redujo en más del 99 % tras cinco horas. Unidad empleada para realizar la prueba: MCK55S (modelo japonés), un modelo equivalente a la serie MCK55W (funcionamiento turbo).

3. La descarga del Streamer irradió varios alérgenos, y la descomposición de las proteínas de los alérgenos se verificó con análisis ELISA, catóforisis o un microscopio electrónico (investigación conjunta con la Universidad de Medicina de Wakayama). Ejemplo de la prueba: "Polen de cedro japonés Cryj-1". Resultado de la prueba: el 99,6 % o más descompuesto y eliminado en dos horas.

4. Organización encargada de las pruebas: Japan Food Research Laboratories. Número de la prueba: 204041635-001. Resultado de la prueba: el 99,9% o más de las esporas de moho (Cladosporium) descompuesto y eliminado en 24 horas.



El modelo MCK55W de Daikin sometido a ensayo por el Institut Pasteur de Lille elimina el 99,996% del coronavirus humano HCoV-229E en un tiempo de 2,5 minutos, funcionando a velocidad "turbo" en condiciones de laboratorio (cámara estanca con un volumen interior de 0,47 m³, sin renovación de aire). El coronavirus humano HCoV-229E es diferente del virus SARS-CoV-2, responsable del COVID-19, pero pertenece a la misma familia de coronavirus.

El modelo MC55W de Daikin sometido a ensayo por el Institut Pasteur de Lille elimina el 99,98% del coronavirus humano HCoV-229E en un tiempo de 2,5 minutos, funcionando a velocidad "turbo" en condiciones de laboratorio (cámara estanca con un volumen interior de 1,4 m³, sin renovación de aire). El coronavirus humano HCoV-229E es diferente del virus SARS-CoV-2, responsable del COVID-19, pero pertenece a la misma familia de coronavirus.

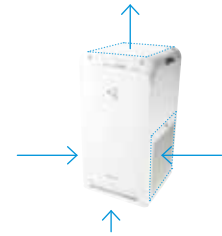
El modelo MCK55W de Daikin sometido a ensayo por el Institut Pasteur de Lille elimina el 99,986 % del virus de la gripe A H1N1 en un tiempo de 2,5 minutos, funcionando a velocidad "turbo" en condiciones de laboratorio (cámara estanca con un volumen interior de 0,47 m³, sin renovación de aire).

El modelo MC55W de Daikin sometido a ensayo por el Institut Pasteur de Lille elimina el 99,93 % del virus de la gripe A H1N1 en un tiempo de 2,5 minutos, funcionando a velocidad "turbo" en condiciones de laboratorio (cámara estanca con un volumen interior de 0,47 m³, sin renovación de aire).

/// 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.



3 Eficaz captura de los contaminantes

El filtro HEPA electrostático atrapa eficazmente el polvo y los contaminantes.



3 Descomposición

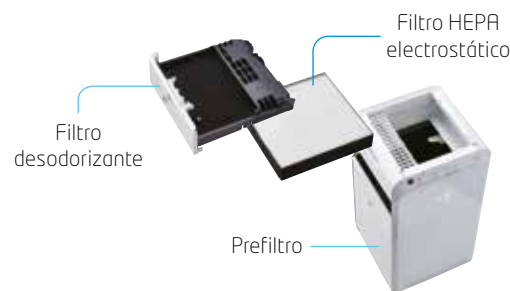
Emplea la tecnología Streamer de Daikin para descomponer, por oxidación, las sustancias dañinas atrapadas por el filtro. Además, esta tecnología, patentada por Daikin, elimina el 99,9% del Coronavirus (SARS-CoV-2)*.



*Daikin confirma la eficacia de su tecnología Streamer, que inactivó con éxito el 99,9% del Coronavirus (SARS-CoV-2) después de irradiar el virus durante 3 horas. El profesor Shigeru Kyuwa del Departamento de Ciencias Biomédicas de la Universidad de Tokio y un grupo de investigación dirigido por el profesor Shigeru Morikawa del Departamento de Microbiología de la Universidad de Ciencias de Okayama han llevado a cabo un estudio en colaboración con Daikin Industries Ltd.



/// Varios filtros para lograr el mejor aire interior



Elimina partículas contaminantes como virus, bacterias y alérgenos

El filtro HEPA no necesita mantenimiento en 10 años

PURIFICADOR		MC55W	MCK55W	MCK70YV* \triangleleft!
Alimentación eléctrica				
Dimensiones	Alto	mm	500	700
	Ancho	mm	270	270
	Fondo	mm	270	270
Peso		Kg	6,8	9,5
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE				
Consumo (velocidad media)	kW	0,015	0,017	0,016
Nivel de presión sonora (velocidad media)	dBA	39	39	37
Caudal de aire (velocidad turbo)	m ³ / h	330	330	420
Área de la habitación aplicable*	m ²	73,6**	75,8**	-
FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN				
Consumo (velocidad media)	kW	-	0,019	0,018
Nivel de presión sonora (velocidad media)	dBA	-	39	37
Caudal de aire (velocidad media)	m ³ / h	-	192	210
Humidificación	ml / h	-	500	650
Capacidad del depósito de agua	l	-	2,7	3,6

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

📄 *Información preliminar



MC55W y MCK55W

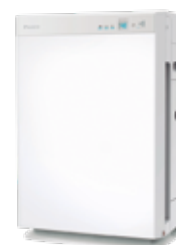
Solo MC55W



PURIFICADOR MC55W



PURIFICADOR + HUMIDIFICADOR MCK55W



PURIFICADOR MCK70YV

nuevo!

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

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

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



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



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



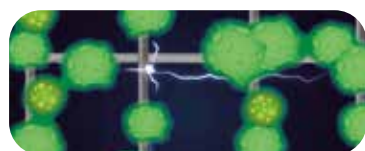
/// Filtro HEPA electrostático frente a Filtro no electrostático

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.

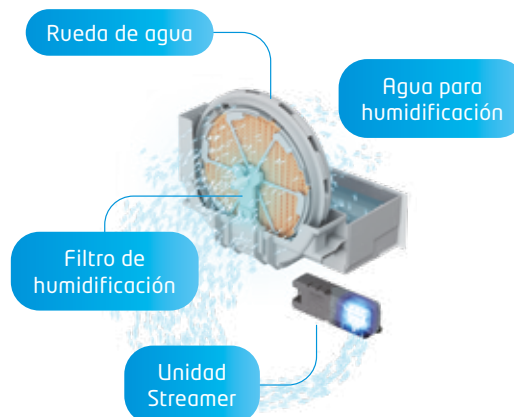
Dado que atrapa las partículas únicamente en función del tamaño de la malla, es necesario fabricar una malla más fina, que se obstruye más fácilmente y provoca pérdidas de presión. Menor tiempo de sustitución.



*JEM1467

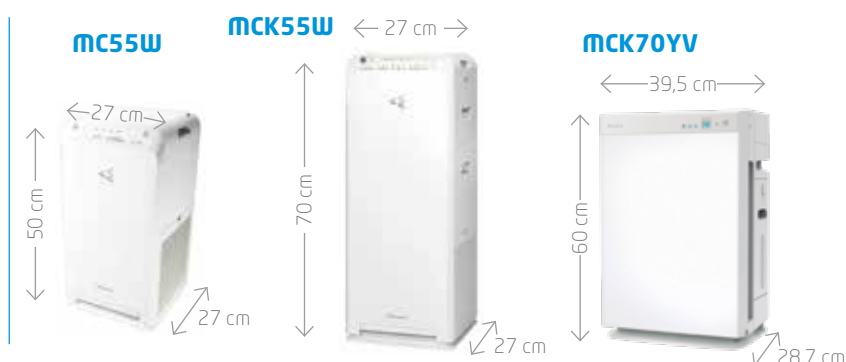


/// Potente humidificación que protege contra la sequedad del ambiente y los virus (solo MCK55W)



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

Dimensiones reducidas

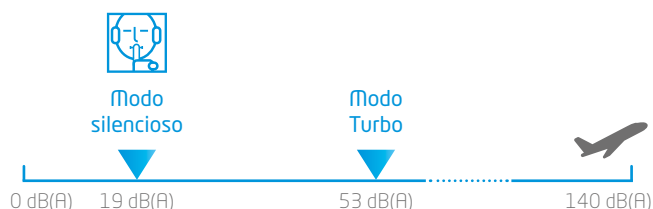


/// Una estructura vertical única

1. Unidad de generación activa de iones de plata
2. Filtro de humidificación (MCK55W)
3. Filtro desodorizante
4. Filtro de recolección de polvo
5. Unidad del Streamer
6. Prefiltro



Muy silencioso



	€
MC55W	399,00 €
MCK55W	579,00 €
MCK70YV*	695,00 €

* Disponible próximamente.

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



FDXM-F9



RZAG35-60A



BRC1H52W

INVERTER **R-32**



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	897	1.315	1.764
	Calefacción		W	1.315	1.470	2.121
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	5,90 / 3,90	5,90 / 3,90	5,70 / 3,90
Etiqu. efic. estac.			Refrigeración / Calefacción	A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	3,50	4,30	4,50
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	208	298	368
	Calefacción		kWh	1.255	1.544	1.616

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 7,3 / 6,2	15,8 / 13,3 / -	16 / 13,5 / 11,2
	Calefacción		m³/min	8,7 / 7,3 / 6,2	15,8 / 13,3 / -	16 / 13,5 / 11,2
Presión disponible			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	
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			m	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDXM35F9 + RZAG35A + BRC1H52W	FDXM50F9 + RZAG50A + BRC1H52W	FDXM60F9 + RZAG60A + BRC1H52W
DESGLOSE		1.143,00 € + 1.466,00 € + 182,00 €	1.370,00 € + 1.675,00 € + 182,00 €	1.515,00 € + 1.886,00 € + 182,00 €
TOTAL		2.791,00 €	3.227,00 €	3.583,00 €

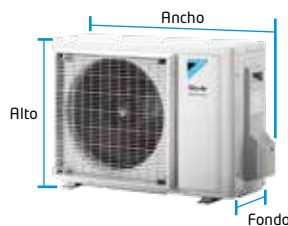
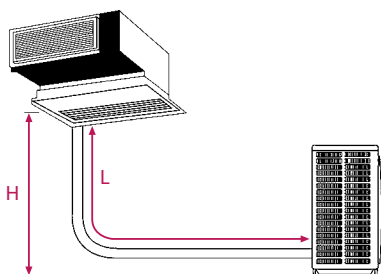
MODELO			ZDXMG35F	ZDXMG50F	ZDXMG60F
Longitud máxima de tubería (L)			m	50	50
Diferencia de nivel máxima (H)			m	30	30

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

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	280,00 €

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

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



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 44.

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



FFA-A9



RZAG35-60A

INVERTER **R-32**



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	1.857
	Calefacción			1.081	1.870	2.413
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,40 / 3,80	6,30 / 4,01	5,80 / 4,04
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
			mm	260	260	260
Dimensiones	Alto		mm	575	575	575
	Ancho		mm	575	575	575
	Fondo		mm	575	575	575
Peso			Kg	16,0	17,5	17,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBA	34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Panel decorativo			Modelo	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Dimensiones	Alto		mm	46	46	46
	Ancho		mm	620	620	620
	Fondo		mm	620	620	620
Peso panel			kg	2,8	2,8	2,8
Nivel de potencia acústica			dBA	51	56	60

UNIDADES EXTERIORES				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)	dBA	48	49	50
	Calefacción			48	49	50
Nivel de potencia acústica			dBA	62	62	62
Carga de refrigerante para carga adicional			m	30	30	30
			gr/m	20	20	20

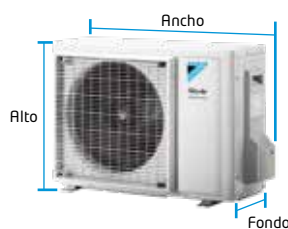
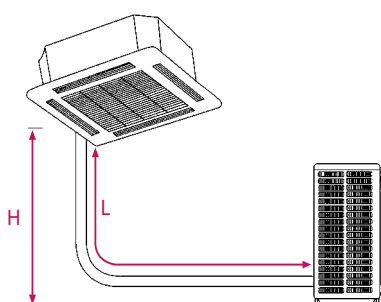
Precios €	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFA35A9 + RZAG35A + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA50A9 + RZAG50A + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA60A9 + RZAG60A + BRC7F530W + BYFQ60CW
DESGLOSE		525,00 € + 1.466,00 € + 187,00 € + 366,00 €	471,00 € + 1.675,00 € + 187,00 € + 366,00 €	726,00 € + 1.886,00 € + 187,00 € + 366,00 €
TOTAL		2.544,00 €	2.699,00 €	3.165,00 €

MODELO	ZFAG35A	ZFAG50A	ZFAG60A
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 Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (Opcional)	125,00 €

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



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

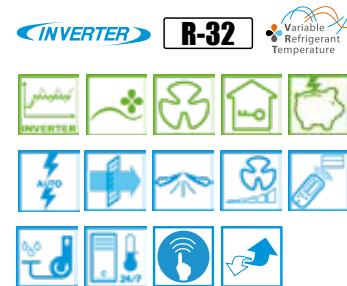
Cassette Vista **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Alpha



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
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción	6,42 / 4,50	6,39 / 4,26
Etiqu. ef. estac.				Refrigeración / Calefacción	A++ / A+	-
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10°C)			4,70	7,80	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	339	518	1.136
	Calefacción			1.567	2.427	3.129

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

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

Consultar tabla adjunta

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUA71A + RZAG71NV1 + BRC7C58	FUA100A + RZAG100NV1 + BRC7C58	FUA125A + RZAG125NV1 + BRC7C58
	DESGLOSE	1.401,00 € + 2.094,00 € + 187,00 €	1.730,00 € + 3.082,00 € + 187,00 €	1.944,00 € + 3.624,00 € + 187,00 €
	TOTAL	3.682,00 €	4.999,00 €	5.755,00 €

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

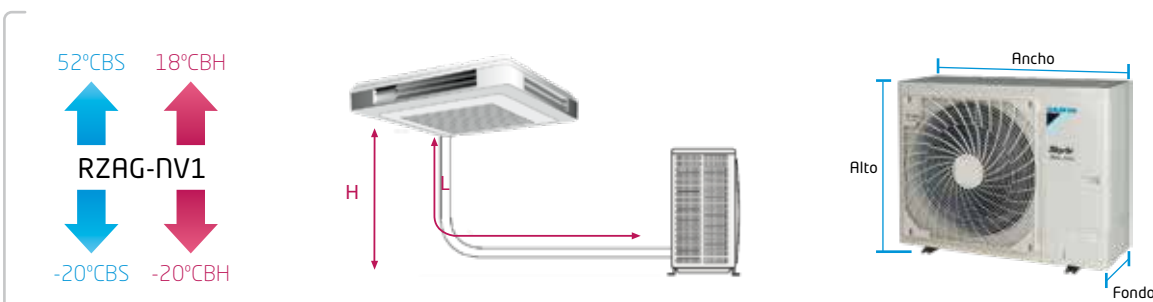
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

	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 Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos 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°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 44.

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

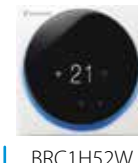
¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



FNA-A9



RZAG35-60A



BRC1H52W

INVERTER **R-32**



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	897	1.315	1.764
	Calefacción		W	1.142	1.470	2.121
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	5,90 / 3,90	5,90 / 3,90	5,70 / 3,90
Etiqu. efic. estac.			Refrigeración / Calefacción	A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	3,50	4,30	4,50
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	208	297	368
	Calefacción		kWh	1.255	1.542	1.616

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO				FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	8,7 / 7,3	16,0 / 13,5	16,0 / 13,5
Presión disponible	Alta / Nominal		Pa	48 / 30	49 / 40	49 / 40
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
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			m	30	30	30
			gr/m	20	20	20

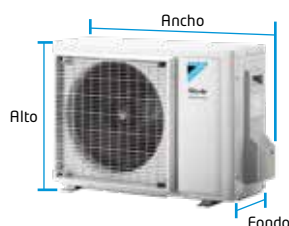
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FNA35A9 + RZAG35A + BRC1H52W	FNA50A9 + RZAG50A + BRC1H52W	FNA60A9 + RZAG60A + BRC1H52W
	DESGLOSE	833,00 € + 1.466,00 € + 182,00 €	851,00 € + 1.675,00 € + 182,00 €	932,00 € + 1.886,00 € + 182,00 €
	TOTAL	2.481,00 €	2.708,00 €	3.000,00 €

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 Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €

52°CBS 18°CBH
RZG-A
-20°CBS -20°CBH



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

INVERTER

R-32

Variable Refrigerant Temperature



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
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				7,11 / 4,32	6,42 / 4,61	7,14 / 4,20	6,42 / 4,30
Etiqu. ef. estacional				A++ / A+	A++ / A++	-	-
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)			4,70	7,80	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	335	518	1.017	1.252
	Calefacción			1.523	2.369	3.174	3.100

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

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

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FHA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H52W	FHA100A + RZAG100NV1 + BRC1H52W	FHA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W	FHA140A + RZAG140NV1 + BRC1H52W
DESGLÓSE		1.330,00 € + 2.094,00 € + 182,00 €	1.593,00 € + 3.082,00 € + 182,00 €	1.721,00 € + 3.624,00 € + 182,00 €	2.133,00 € + 4.423,00 € + 182,00 €
TOTAL		3.606,00 €	4.857,00 €	5.527,00 €	6.738,00 €

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)

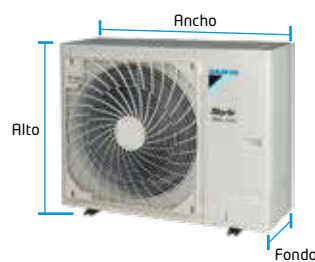
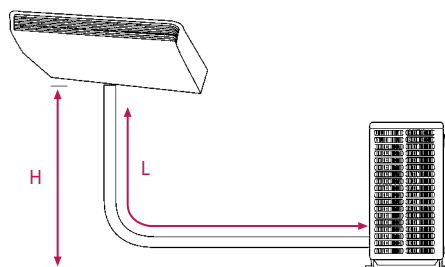
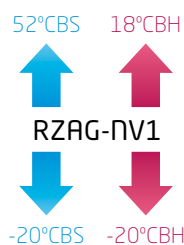
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

	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 Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto sin cable (opcional)	187,00 €

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



NOTA

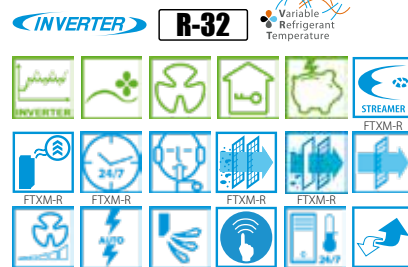
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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



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
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220 V	I/220 V	I/220 V	I/220 V	I/220 V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción	7,70 / 4,60	6,90 / 4,35	6,58 / 4,02	6,42 / 4,01
Etiqu. efic. estac.				Refrigeración / Calefacción	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	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 carga adicional				m	30	30	40	40	
				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		556,00 € + 1.466,00 €	1.100,00 € + 1.675,00 €	1.433,00 € + 1.886,00 €	1.715,00 € + 2.094,00 € + 182,00 €	2.104,00 € + 3.082,00 € + 182,00 €
TOTAL		2.022,00 €	2.775,00 €	3.319,00 €	3.991,00 €	5.368,00 €

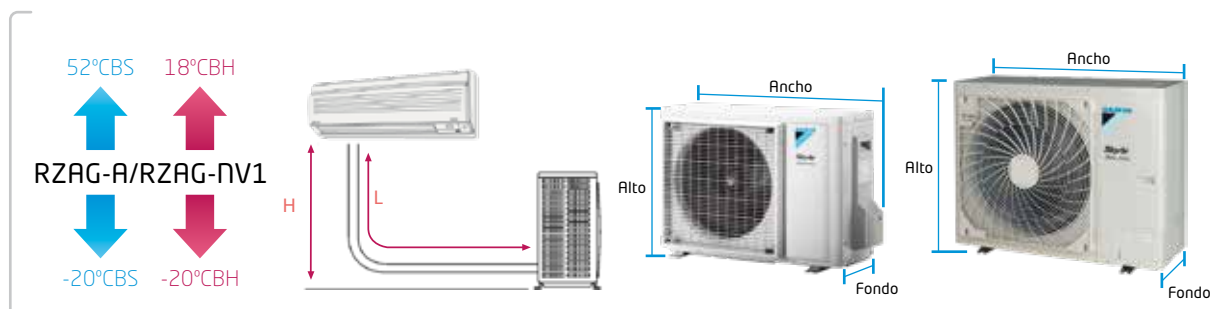
Nota: las unidades FAA-B estarán disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades FAA-A al mismo precio que las FAA-B.

MODELO	ZTXM35R	ZTXM50R	ZTXM60R	ZAAG71B*	ZAAG100B*
Longitud máxima de tubería (L)	m 50	m 50	m 50	55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	m 30	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	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 Wifi para FAA-B (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC7EA631	Control remoto sin cable para FAA71B (Opcional)	187,00 €
BRC7EA632	Control remoto sin cable para FAA100B (Opcional)	187,00 €

Nota: disponible versión trifásica III/380 V modelo 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)

*Información preliminar

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 44.

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



INVERTER

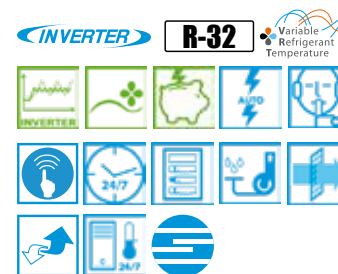
FDA125A



RZAG125NV1



BRC1H52W



CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN			DAG125A	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	12.100
	Calefacción	Nominal	kcal/h	10.400
Conexiones	Líquido		W	13.500
	Gas		kcal/h	11.610
Alimentación eléctrica			mm	ø 9,5 (3/8)"
Nº hilos de interconexión			mm	ø 15,9 (5/8)"
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			1/220V
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			3 + T
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,59 / 4,35
Consumo energía anual estacional	Calefacción (-10°C)		kWh	1,102
	Refrigeración			3,064

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

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

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W
	DESGLOSE	1.555,00 € + 3.624,00 € + 182,00 €
	TOTAL	5.361,00 €

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

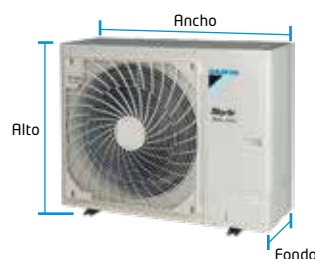
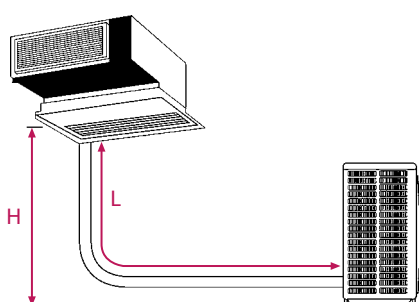
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)						
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre						
	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-70 m	70-80 m	80-85 m
RZAG125NV1	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,40 kg	+ 1,55 kg

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

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €

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

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



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



SkyAir *Advance-series*



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

nuevo!



FDXM-F9



RXM25-35R9



RXM50-60R

INVERTER **R-32**



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				5,68 / 4,24	5,26 / 3,88	5,77 / 3,93	5,56 / 3,80
Etiqu. efec. estac.				A+ / A+	A / A	A+ / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	148	226	303	378
	Calefacción		kWh	858	1.046	1.424	1.693

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

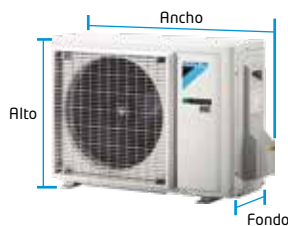
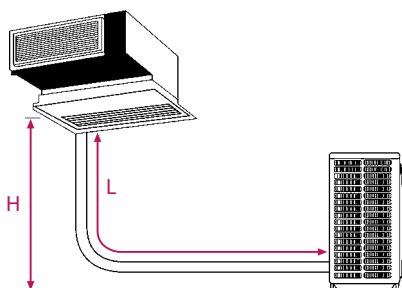
UNIDADES EXTERIORES				RXM25R9*	RXM35R9*	RXM50R	RXM60R
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	28,3	36,0	46,6	46,6
	Calefacción			28,3	28,3	44,1	44,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA			
				0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734	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		dB(A)	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	FDXM25F9 + RXM25R9 + BRC1E53A	FDXM35F9 + RXM35R9 + BRC1E53A	FDXM50F9 + RXM50R + BRC1E53A	FDXM60F9 + RXM60R + BRC1E53A
DESGLOSE		948,00 € + 581,00 € + 86,00 €	1.143,00 € + 643,00 € + 86,00 €	1.370,00 € + 1.360,00 € + 86,00 €	1.515,00 € + 1.445,00 € + 86,00 €
TOTAL		1.615,00 €	1.872,00 €	2.816,00 €	3.046,00 €

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 Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	280,00 €

BAE20A62	Filtro autolimpiable FDXM25-35F9	681,00 €
BAE20A102	Filtro autolimpiable FDXM50-60F9	762,00 €



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)

*Información preliminar

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 44.

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



FFA-A9



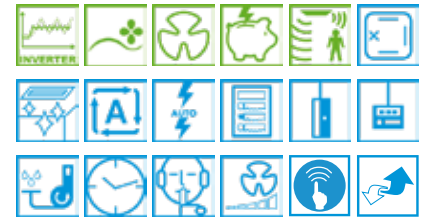
RXM25-35R9



RXM50-60R

nuevo!

INVERTER **R-32**



SKY AIR

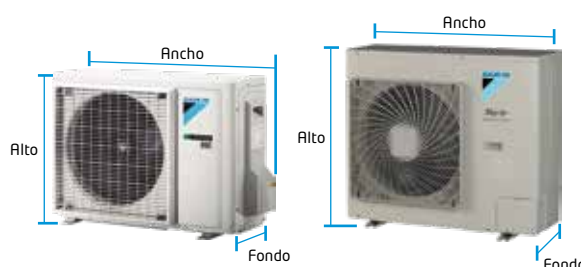
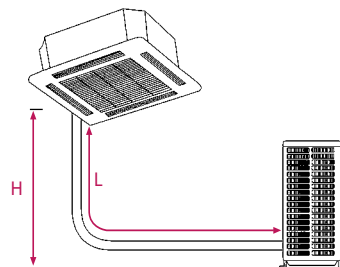
CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO				FAS25A	FAS35A	FAS50A	FAS60A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	2.500	3.400	5.000	5.700
			kcal/h	2.150	2.923	4.300	4.900
	Calefacción	Nominal	W	3.200	4.200	5.800	7.000
			kcal/h	2.752	3.611	4.998	6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	550	890	- 1.540 -	- 1.870 -
	Calefacción			820	1.200	- 1.660 -	- 2.050 -
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,17 / 4,24	6,38 / 4,10	5,98 / 3,90	5,76 / 4,04
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	Calefacción (-10°C)			2,31	3,10	3,84	3,96
Consumo energía anual estacional	Refrigeración			142	186	292	347
	Calefacción			762	1.058	1.377	1.372

UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B)	m³/min	9 / 8 / 6,5	10 / 8,5 / 6,5	12 / 10 / 7,5	14,5 / 12,5 / 9,5
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
	Alto			mm	260	260	260
Dimensiones	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	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	2,8
Nivel de potencia acústica			dBA	48	51	56	60

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 + Panel	FFA25A9 + RXM25R9 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FAS25A	FAS35A	FAS50A	FAS60A
DESGLOSE		461,00 € + 581,00 € + 187,00 € + 366,00 €	525,00 € + 643,00 € + 187,00 € + 366,00 €	471,00 € + 1.360,00 € + 187,00 € + 366,00 €	726,00 € + 1.445,00 € + 187,00 € + 366,00 €	
TOTAL		1.595,00 €	1.721,00 €	2.384,00 €	2.724,00 €	

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 Wifi (Opcional)	177,00 €			
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control via web/PC (Opcional)	197,00 €			
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura Opcional	125,00 €			



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)

*Información preliminar

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 44.

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



FUA-A



RZASG71MV1



RZASG100-125MV1

INVERTER **R-32**



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	
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
Etiqu. ef. estac.				Refrigeración / Calefacción	A++ / A	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10	
	Calefacción (-10°C)			4,50	6,00	6,00	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	386	570	1.378	
	Calefacción			1.615	2.095	2.188	

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

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

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUA71A + RZASG71MV1 + BRC7C58	FUA100A + RZASG100MV1 + BRC7C58	FUA125A + RZASG125MV1 + BRC7C58
	DESGLOSE	1.401,00 € + 1.587,00 € + 187,00 €	1.730,00 € + 2.335,00 € + 187,00 €	1.944,00 € + 2.747,00 € + 187,00 €
	TOTAL	3.175,00 €	4.252,00 €	4.878,00 €

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

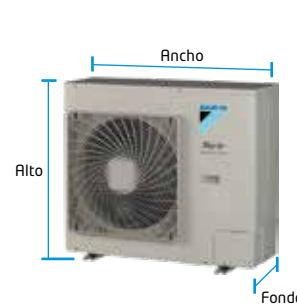
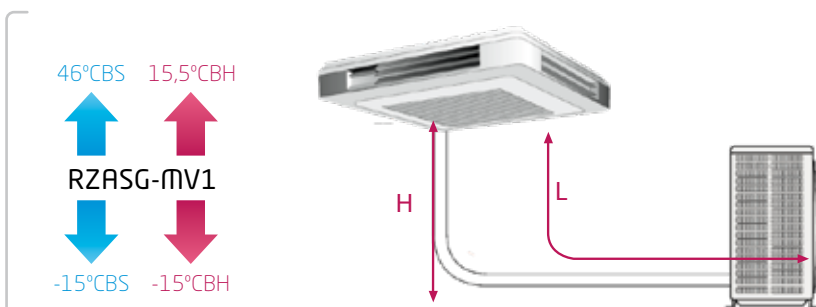
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

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

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €

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



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

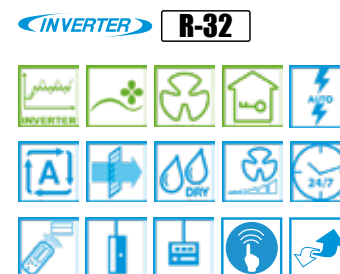
Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 44.

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

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



nuevo!



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
Etiqu. efec. 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		(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

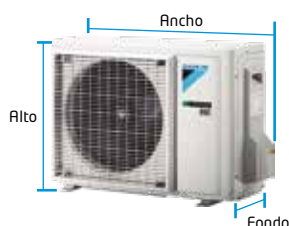
UNIDADES EXTERIORES				RXM25R9*	RXM35R9*	RXM50R	RXM60R
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	28,3	36,0	46,6	46,6
	Calefacción			28,3	28,3	44,1	44,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734	734
	Ancho		mm	840	840	954	954
	Fondo		mm	350	350	401	401
Peso			Kg	32	32	49	49
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	46	49	48	49
	Calefacción			47	49	49	49
Nivel de potencia acústica				dB(A)	59	61	62
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		781,00 € + 581,00 € + 86,00 €	833,00 € + 643,00 € + 86,00 €	851,00 € + 1.360,00 € + 86,00 €	932,00 € + 1.445,00 € + 86,00 €
TOTAL		1.448,00 €	1.562,00 €	2.297,00 €	2.463,00 €

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

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €

50°CBS 18°C_{BH}
↑
RXM-R9/R
↓
-10°CBS -15°C_{BH}



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°C_{BH}; 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)

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

nuevo!



FAA-B



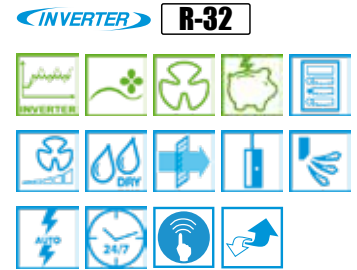
RZASG71MV1



RZASG100MV1



BRC1H52W



CONJUNTOS SPLIT DE PARED				AASG71B*	<n!>	AASG100B*	<n!>
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	
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")		ø 9,5 (3/8")	
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")		ø 15,9 (5/8")	
Alimentación eléctrica				I/220V		I/220V	
Nº hilos de interconexión				3 + T		3 + T	
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción	6,41 / 3,90	5,83 / 3,85	
Etiqu. efic. estacional				Refrigeración / Calefacción	A++ / A	A+ / A	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80		9,50	
	Calefacción (-10°C)			4,50		6,00	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	371		570	
	Calefacción			1.615		2.182	

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FAA71B*	<n!>	FAA100B*	<n!>
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/Nom./B)	m³/min	18 / 16 / 14 18 / 16 / 14		26 / 23 / 19 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		dB(A)	45 / 42 / 40		49 / 45 / 41	
	Calefacción	(A/B/SB)		45 / 42 / 40		49 / 45 / 41	
Nivel de potencia acústica				dB(A)	61	65	

UNIDADES EXTERIORES				RZASG71MV1		RZASG100MV1
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	56,0		69,0
	Calefacción	Nom.		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		dB(A)	46		53
	Calefacción	Nom.		47		57
Nivel de potencia acústica				dB(A)	65	70
Carga de refrigerante para				m	30	30
Carga adicional				Kg		Consultar tabla adjunta

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FAA71B + RZASG71MV1 + BRC1H52W	FAA100B + RZASG100MV1 + BRC1H52W
	DESGLOSE	1.715,00 € + 1.587,00 € + 182,00 €	2.104,00 € + 2.335,00 € + 182,00 €
	TOTAL	3.484,00 €	4.621,00 €

Nota: las unidades FAA-B estarán disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades FAA-A al mismo precio que las FAA-B.

MODELO	AASG71B*	<n!>	AASG100B*	<n!>
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	

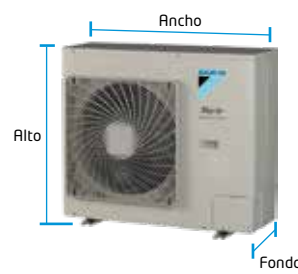
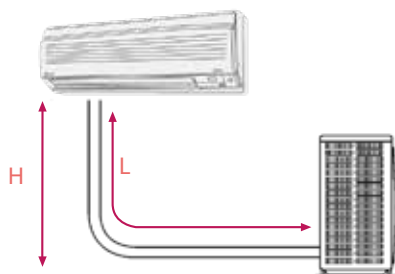
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

BRP069C81	Control Wifi para FAA-B (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC7EA631	Control remoto sin cable para FAA71B (Opcional)	187,00 €
BRC7EA632	Control remoto sin cable para FAA100B (Opcional)	187,00 €

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

46°CBS 15,5°CBH
↑ ↑
RZASG-MV1
↓ ↓
-15°CBS -15°CBH



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

*Información preliminar

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 44.

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



INVERTER

FDA125A



RZASG125MV1

INVERTER **R-32**



CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DAGS125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	12.100
	Calefacción	Nominal	kcal/h	10.400
Conexiones de tuberías	Líquido		W	13.500
	Gas		kcal/h	11.610
Alimentación eléctrica			mm	ø 9,5 (3/8)"
Nº hilos de interconexión			mm	ø 15,9 (5/8)"
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			1/220V
Etiqu. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			3 + T
Carga de diseño (Pdésign)	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
Dimensiones	Alto		mm	300
	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			Kg	70
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	53
	Calefacción			57
Nivel de potencia acústica			dBA	71
Carga de refrigerante para carga adicional			m	30
			Kg	Consultar tabla adjunta

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDA125A + RZASG125MV1 + BRC1E53A
	DESGLOSE	1.555,00 € + 2.747,00 € + 86,00 €
	TOTAL	4.388,00 €

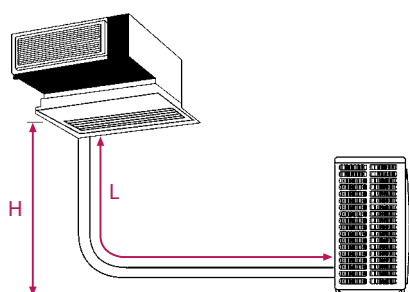
MODELO	DAGS125A
Longitud máxima de tubería (L) m	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H) m	30

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 Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €

Nota: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZASG125MV1, 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)



SkyAir *Active-series*



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



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
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					
Nº hilos de interconexión				3 + T					
SEER / SCOP				5,75 / 4,00					
Etiq. efíc. estac.				A+ / A+					
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10°C)		kW	2,90	4,60	4,60	6,00	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	196	280	339	430	633	1.497
	Calefacción		kWh	995	1.520	1.610	1.657	2.205	2.366

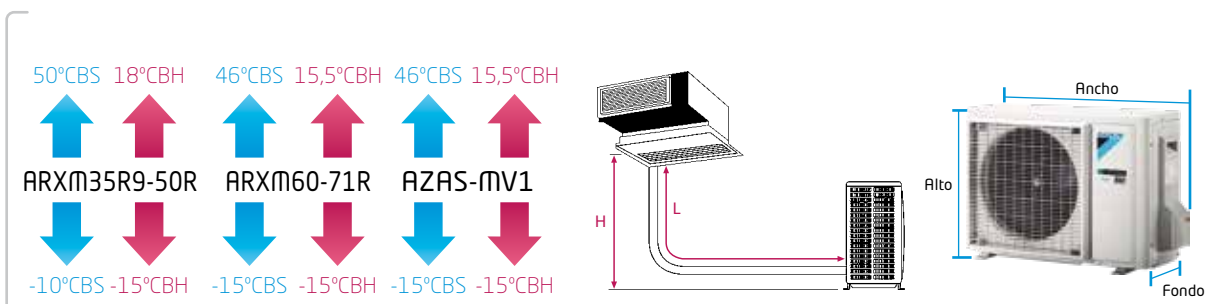
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEA35A	ADEA50A	ADEA60A	ADEA71A	ADEA100A	ADEA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
	Calefacción		m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	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		dBA	37 / -	37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35R9* <N>	ARXM50R	ARXM60R	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	36	46,6	46,6	46,6	69	71
	Calefacción	Nominal	m³/min	28,3	44,1	44,1	44,1	82	82
Tipo de compresor				SWING					
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA					
				0,76 / 0,52 / 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		dBA	49	48	48	52	53	53
	Calefacción	Nominal	dBA	49	49	49	52	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	71
Carga de refrigerante para				m					
				10					
Carga adicional (por encima de 10m de tubería)				gr/m					
				20					

Precios €	Interior + Exterior	ADEA35A + ARXM35R9	ADEA50A + ARXM50R	ADEA60A + ARXM60R	ADEA71A + ARXM71R	ADEA100A + AZAS100MV1	ADEA125A + AZAS125MV1
	DESGLÓSE	653,00 € + 628,00 €	983,00 € + 908,00 €	1.028,00 € + 913,00 €	1.032,00 € + 921,00 €	1.371,00 € + 1.605,00 €	1.811,00 € + 1.716,00 €
	+ Mando BRC1E53A	86,00 €	86,00 €	86,00 €	86,00 €	86,00 €	86,00 €
	TOTAL	1.367,00 €	1.977,00 €	2.027,00 €	2.039,00 €	3.062,00 €	3.613,00 €

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

BRP069C81	Control Wifi (opcional)	177,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
ES.DKNIAQS <N>	Módulo de purificación ADEA35-50A	740,00 €
ES.DKNIAOM <N>	Módulo de purificación ADEA60-71A	860,00 €
ES.DKNIAQL <N>	Módulo de purificación ADEA100-125A	975,00 €



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)

*Información preliminar

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 44.

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



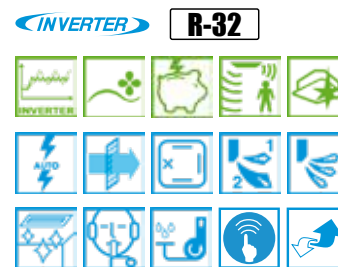
FCAG-B



AZAS71MV1



AZAS100-140MV1



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ACAS71B	ACAS100B	ACAS125B	ACAS140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W	6.800	9.500	12.100	13.000
		kcal/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
Conexiones	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		5,87 / 4,00	5,67 / 3,85	5,40 / 3,80	6,00 / 4,30
Etq. ef. 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
		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
		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
	Refrigeración	Nominal	dBA	46	53	53	54
Presión sonora	Calefacción	Nominal	dBA	47	57	57	57
			dBA	65	70	71	73
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	30

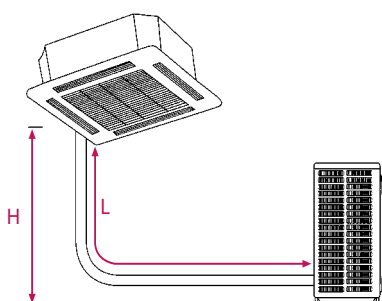
Precios €	Interior + Exterior	FCAG71B + AZAS71MV1	FCAG100B + AZAS100MV1	FCAG125B + AZAS125MV1	FCAG140B + AZAS140MV1
	DESGLOSE	730,00 € + 1.325,00 €	760,00 € + 1.605,00 €	1.248,00 € + 1.716,00 €	1.540,00 € + 2.551,00 €
	+ Mando BRC7FA532F	86,00 €	86,00 €	86,00 €	86,00 €
	+ Panel BYCQ140E	437,00 €	437,00 €	437,00 €	437,00 €
	TOTAL	2.578,00 €	2.888,00 €	3.487,00 €	4.614,00 €

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

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €

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

46°CBS 15,5°CBH
↑ ↑
AZAS-MV1
↓ ↓
-5°CBS -15°CBH



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 44.

OPCIONALES

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

OPCIONALES DE CONDUCTOS FBA-A9/A

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 148	182,00 €
ES.DKNIAQS	<n! Módulo de purificación FBA35-50A9	740,00 €
ES.DKNIAQM	<n! Módulo de purificación FBA60-71A9	860,00 €
ES.DKNIAQL	<n! Módulo de purificación FBA100-140A	975,00 €

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

OPCIONALES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F9

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	280,00 €
BAE20A62	Filtro autolimpiable FDXM25-35F9	681,00 €
BAE20A102	Filtro autolimpiable FDXM50-60F9	762,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 148	182,00 €

OPCIONALES DE CONDUCTOS SUELO FNA-A9

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 148	182,00 €

OPCIONALES CASSETTE INTEGRADO FFA-A9

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 148	182,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura	125,00 €

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

OPCIONALES DE CASSETTE FCAG-B

BRP069C82	Control Wifi	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 148	182,00 €

OPCIONALES DE PARED FAA-B

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC7EA631	Control remoto (sin cable) FAA71B	187,00 €
BRC7EA632	Control remoto (sin cable) FAA100B	187,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 148	182,00 €

OPCIONALES DE HORIZONTAL DE TECHO FHA-A

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto (sin cable)	187,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 148	182,00 €

OPCIONALES DE UNIDAD CASSETTE VISTA FUA-A

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 148	182,00 €

OPCIONALES DE CONDUCTOS ADEA-A

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	177,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 148	182,00 €
ES.DKNIAQS	<n! Módulo de purificación ADEA35-50A	740,00 €
ES.DKNIAQM	<n! Módulo de purificación ADEA60-71A	860,00 €
ES.DKNIAQL	<n! Módulo de purificación ADEA100-125A	975,00 €

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

Control Multifunción Madoka (opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FCAG-B



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

Panel	BYCQ140E	BYCQ140EB	BYCQ140EGF	BYCQ140EP
	437,00 €	600,00 €	879,00 €	645,00 €
Mando	BRC7FA532F	BRC7FA532FB	BRC7FA532F	BRC7FB532F
	86,00 €	86,00 €	86,00 €	86,00 €
Sensor	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140BB (opcional)	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140C (opcional)
	125,00 €	125,00 €	125,00 €	125,00 €

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

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 152.



Gran Sky Air / Roof Top



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

Inverter / Gran Sky Air

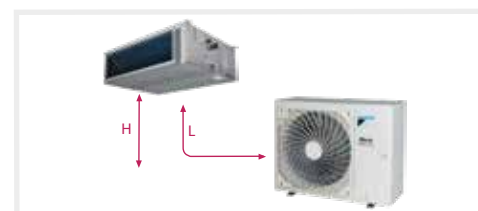
CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DA200A	DA250A	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	19.000 16.337	22.000 18.916	
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	22.400 19.260	24.000 20.636	
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	6.230 6.740	8.580 8.220	
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	
	Gas		mm	ø 22,2 (7/8)"	ø 22,2 (7/8)"	
Alimentación eléctrica				III/380V	III/380V	
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción	6,25 / 3,59	5,37 / 3,58
Etiqu. efic. estac.				Refrigeración / Calefacción	-	-
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración		kW	19,0	22,0	
	Calefacción (-10°C)			11,2	12,1	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	1.824	2.458	
	Calefacción			4.368	4.732	

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

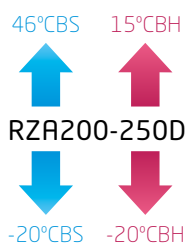
UNIDADES EXTERIORES				RZA200D	RZA250D	
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nominal	m³/min	101 126	119 142	
Tipo de compresor				SCROLL	SCROLL	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	5,0 / 3,38 / 675	5,0 / 3,38 / 675
Dimensiones	Alto		mm	870	870	
	Ancho		mm	1.100	1.100	
	Fondo		mm	460	460	
Peso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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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



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



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

NOTA

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

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



FDA200-250A



RZA200-250D

GRAN SKY AIR
ROOF TOP

Características FDA-A

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

Características RZA-D

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



CONTROL WIFI (Opcional)



La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, tablet, Alexa o Google Assistant.

Control Multifunción (opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K



compatible con
SISTEMAS
MULTIZONA



BRP069C81	Control Wifi (opcional)	177,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional.	182,00 €
BDU510B250VM	Bomba de drenaje (opcional)	Consultar

CONJUNTOS	UD.INTERIOR	UD.EXTERIOR	MANDO	TOTAL
DA200A	FDA200A 2.002,00 €	RZA200D 5.684,00 €	BRC1E53A 86,00 €	7.772,00 €
DA250A	FDA250A 2.179,00 €	RZA250D 6.198,00 €	BRC1E53A 86,00 €	8.463,00 €

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 152.

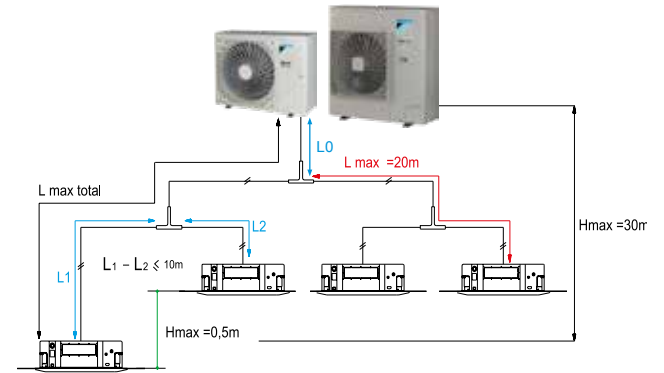
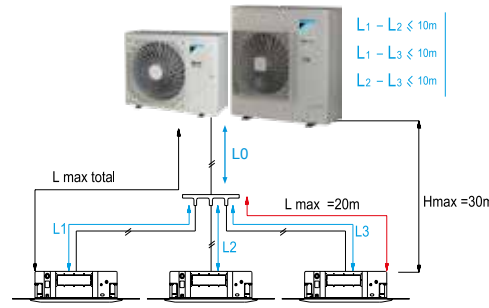
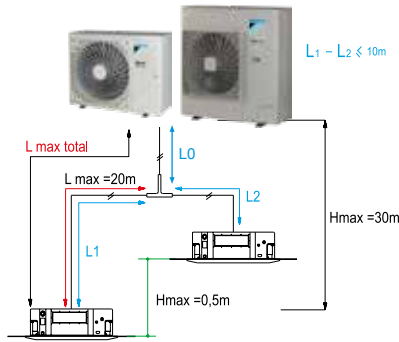
Unidades de conductos alta presión **R-32**

Inverter / Gran Sky Air

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 (KHRQ250H) FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9				50 + 50 + 50 + 50 (3xKHRQ22M20T) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9			
			71 + 71 + 71 (KHRQ250H) 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 FDMX-F9		Control Remoto	
FBA35A9	808,00 €	FNA25A9	781,00 €	BRC1H52W	182,00 €	FDA125A	1.555,00 €	BRC1H52W	182,00 €	FDXM25F9	948,00 €	BRC1H52W	182,00 €
FBA50A9	828,00 €	FNA35A9	833,00 €	(por cable) Opcional				(por cable) Opcional		FDXM35F9	1.143,00 €	(por cable) Opcional	
FBA60A9	906,00 €	FNA50A9	851,00 €	BRP069C81	177,00 €			BRP069C81	177,00 €	FDXM50F9	1.370,00 €	BAE20A62	681,00 €
FBA71A9	1.171,00 €	FNA60A9	932,00 €	(Control Wifi opcional)				(Control Wifi opcional)		FDXM60F9	1.515,00 €	filtro autolimpiable	
FBA100A	1.574,00 €			BRC1E53A	86,00 €			BRC1E53A	86,00 €			BAE20A102	762,00 €
FBA125A	1.853,00 €			(por cable) Opcional				(por cable) Opcional				filtro autolimpiable	

Cassette vista FUA-A		Control Remoto		Horizontal techo FHA-A		Control Remoto		Unidad de Pared FAA-B		Control Remoto	
FUA71A	1.401,00 €	BRC7C58	187,00 €	FHA35A9	867,00 €	BRC1E53A	86,00 €	FAA71B*	1.715,00 €	BRC1E53A	86,00 €
FUA100A	1.730,00 €	(sin cable) Opcional		FHA50A9	962,00 €	(por cable) Opcional		FAA100B*	2.104,00 €	(por cable) Opcional	
FUA125A	1.944,00 €	BRC1H52W	182,00 €	FHA60A9	1.062,00 €	BRC1H52W	182,00 €			BRC1H52W	182,00 €
		(por cable) Opcional		FHA71A9	1.330,00 €	(por cable) Opcional		*Las unidades FAA-B estarán disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades FAA-A al mismo precio que las FAA-B.			
		BRP069C81	177,00 €	FHA100A	1.593,00 €	BRC7GA53-9	187,00 €			(por cable) Opcional	
		(Control Wifi opcional)		FHA125A	1.721,00 €	(sin cable) Opcional				BRP069C81	177,00 €
						(Control Wifi opcional)				(Control Wifi opcional)	

Cassette integrado FFA-A9		Panel Decorativo		Control Remoto		Unidades FCAG-B		Paneles Decorativos opcionales		Control Remoto	
FFA25A9	461,00 €	BYFQ60CW	366,00 €	BRC7F530W	187,00 €	FCAG35B	550,00 €	BYCQ140E	437,00 €	BRC7FA532F	86,00 €
FFA35A9	525,00 €			(sin cable)		FCAG50B	495,00 €	BYCQ140EB	600,00 €	BRC7FA532FB	86,00 €
FFA50A9	471,00 €			BRC1H52W	182,00 €	FCAG60B	762,00 €	BYCQ140EGF	879,00 €	BRC7FB532F	86,00 €
FFA60A9	726,00 €			(por cable)		FCAG71B	730,00 €	BYCQ140EP	645,00 €	BRC1H52W	182,00 €
				BRP069C81	177,00 €	FCAG100B	760,00 €			(por cable) Opcional	
				(Control Wifi opcional)		FCAG125B	1.248,00 €			BRP069C82	177,00 €

Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

Precios unidades exteriores R-32

Serie Alpha*		Serie Advance**	
RZAG71NV1	2.094,00 €	RZASG71MV1	1.587,00 €
RZAG100NV1	3.082,00 €	RZASG100MV1	2.335,00 €
RZAG125NV1	3.624,00 €	RZASG125MV1	2.747,00 €
RZAG140NV1	4.423,00 €	RZASG140MV1	3.349,00 €

Precios Refnet

REFNET	
KHRQ22M20T	156,00 €
KHRQ127H	297,00 €
KHRQ250H7	363,00 €

*Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZAG100NV1, RZAG125NV1 y RZAGNV1 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 152.





Nueva gama Roof Top R-32

La nueva gama de Roof Tops con R-32 de Daikin ofrece una solución ideal para optimizar el clima interior. Esta nueva generación de unidades ofrece una solución Plug & Play eficiente para satisfacer las demandas de refrigeración, de calefacción y de aire de renovación para edificios de tamaño mediano a grande. Esta nueva línea completa ha sido diseñada para cumplir con creces lo establecido en la **LOT21 TIER II, en vigor desde el 1 de Enero de 2021.**

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

Características generales

- 1) Rango ampliado a 16 modelos, desde los 20 kW hasta los 190 kW en refrigeración.
- 2) Ventilador de impulsión Plug Fan EC con presión estática disponible hasta 300 Pa.
- 3) Protección hidrofóbica de la batería.
- 4) Alarma de filtro sucio.
- 5) Contacto para control de resistencia eléctrica en la sección de impulsión.
- 6) Conexión a protocolo Modbus/BACnet de serie.

Filtros ISO Grueso 75% (G4) de serie en unidades estándar. Opcionales disponibles hasta ISO ePM1 85% (F9).

Características adicionales modelo BFC2

Posibilidad de free cooling mediante compuerta adicional.

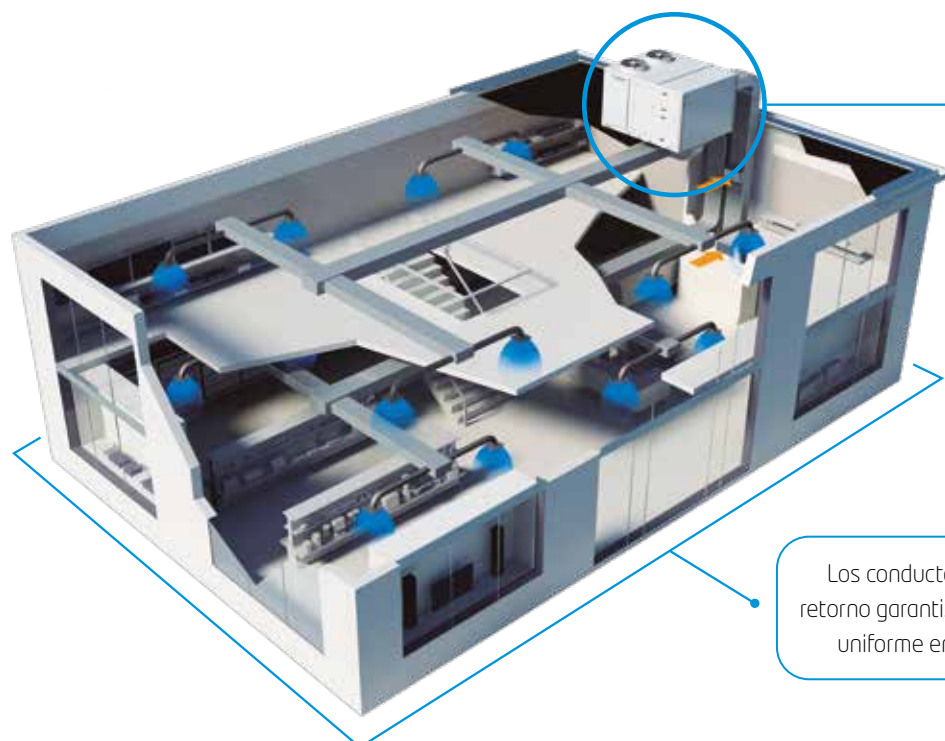
Características adicionales modelo BFC3

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

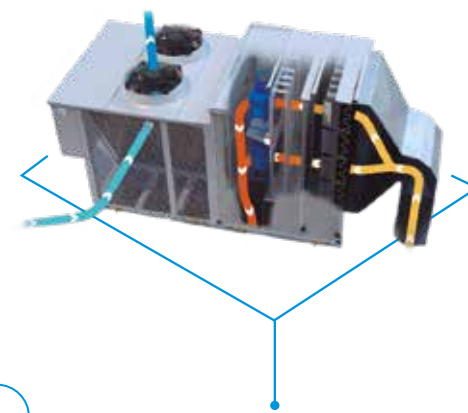
Características adicionales modelo BRS4

Recuperador de placas: ahorro de energía y renovación de aire (disponible con recuperación de calor del 50% y del 100% del caudal de aire exterior).

Este modelo cuenta con una compuerta más para realizar un bypass en caso de freecooling sin recuperación de calor.



Los conductos de impulsión y retorno garantizan una distribución uniforme en todo el edificio

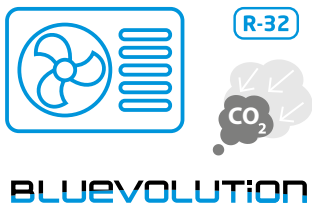


Instalación de fácil conexión, puesto que las unidades exterior e interior vienen en un solo equipo

Características integradas de serie en todas las unidades en stock y bajo pedido

Refrigerante R-32

- > Sostenibilidad superior gracias al uso de un refrigerante con PCA bajo (675).
- > Refrigerante de un solo componente, fácil de manipular y reciclar.



Compresores con control inverter

- > Eficiencia estacional superior todo el año.
- > Disponible en modelos de hasta 120 kW.

Gama de capacidades aumentada hasta 190 kW

- > Mayor flexibilidad para abordar proyectos de grandes dimensiones en espacios de instalación reducidos.



Paneles de doble revestimiento de 25 mm

- > Larga vida útil y buen aislamiento térmico y acústico.



Pantalla táctil a todo color

- > Uso intuitivo.
- > Mejor visualización de los parámetros de la unidad.



Conectividad integrada

- > Integración directa en el BMS de Daikin intelligent Touch Manager (a través del protocolo BACNET necesario opcional DCM009A51).
- > Integración sencilla en sistemas BMS de terceros a través de la conexión Ethernet (BACnet TCP/IP y Modbus TCP/IP) o la conexión de 3 cables (Modbus sobre RS485).



Software de selección

- > Fácil selección de la unidad basada en las condiciones de la ubicación.
- > Elección de opcionales.
- > Disponibilidad de planos de dimensiones y esquemas eléctricos.



Selecciona y configura tu unidad Rooftop ahora rooftop.daikin.eu



Más características integradas de serie

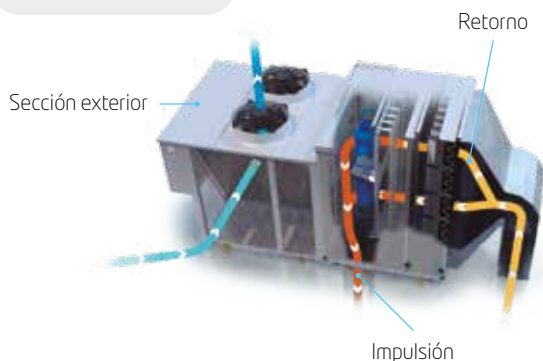
- > Filtro ISO Grueso 75 % (G4) (de serie solo en unidades MTS)
- > Alarma de filtro obstruido de serie
- > Suministro de aire flexible
- > Aletas de aluminio hidrofílicas en los lados de la unidad interior y exterior
- > Protector de batería de malla en el intercambiador de calor exterior
- > Bandeja de drenaje con resistencia montada en fábrica
- > Contacto sin tensión para funcionamiento individual
- > Dispositivo de seguridad en la conexión de suministro eléctrico a través de un relé de tensión máx./mín. y conexión de inversión de fase

UNIDADES ROOF-TOP BOMBA DE CALOR			UATYA 25B* <n!	UATYA 30B* <n!	UATYA 40B* <n!	UATYA 50B* <n!	UATYA 60B* <n!	UATYA 70B* <n!	UATYA 80B* <n!	UATYA 90B* <n!	UATYA 100B* <n!	UATYA 110B* <n!	UATYA 120B* <n!	UATYA 140B* <n!	UATYA 150B* <n!	UATYA 160B* <n!	UATYA 180B* <n!	UATYA 190B* <n!
Capacidad	Refrigeración	kW	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,5	144,7	154,6	171,9	187
	Calefacción	kW	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
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
Caudal de aire	Evaporador	m³/h	4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
	Alto	mm	1.924	1.924	2.374	2.374	1.924	1.924	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374
Dimensiones	Ancho	mm	2.251	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	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	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	7.117	7.117	7.117	7.117	7.117
Peso BBAY1	kg		852	908	966	986	1.551	1.651	1.798	1.856	1.922	2.008	2.018	2.454	2.462	2.504	2.558	2.636
Peso BFC2Y1			981	1.014	1.084	1.143	1.703	1.803	1.984	2.040	2.110	2.196	2.206	2.658	2.668	2.708	2.746	2.828
Peso BFC3Y1			1.166	1.196	1.310	1.329	1.996	2.094	2.336	2.382	2.452	2.548	2.558	3.024	3.035	3.074	3.192	3.271
Alimentación eléctrica			ph/Hz/V	3~N/50/400														
Refrigerante				R-32														

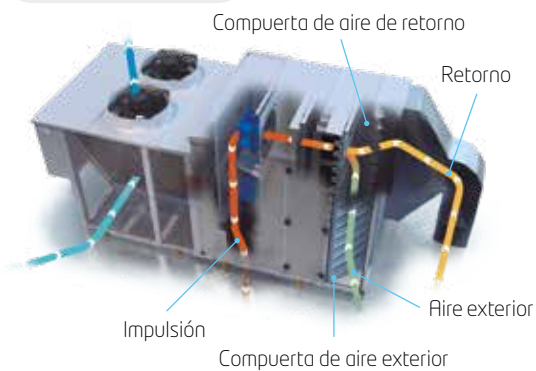
* Consultar disponibilidad.

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

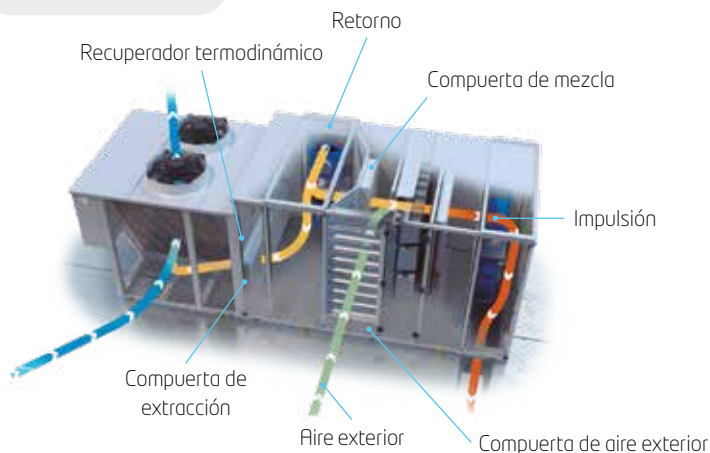
Modelo BBAY1



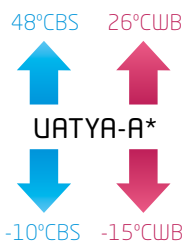
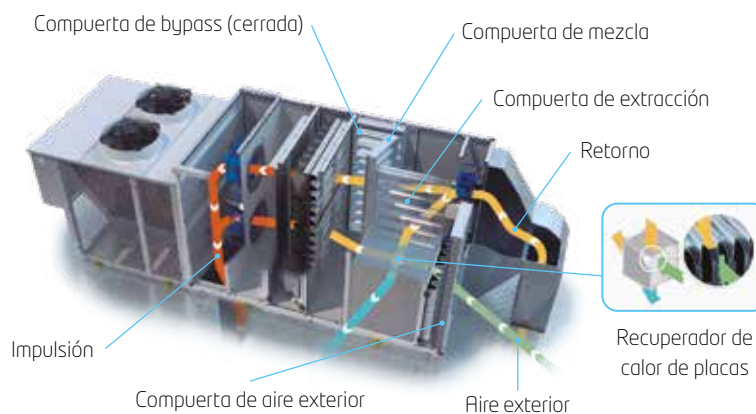
Modelo BFC2Y1



Modelo BFC3Y1



Modelo BRS4



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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



Amplia gama de opciones montadas en fábrica en unidades bajo pedido

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 EPS más alta.

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

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.

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	

BOMBA DE CALOR >>> DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC - ALTA POTENCIA

DAIKIN
altherma

Calefacción

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

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



BLUEVOLUTION

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



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
LAVX1118DV	ERLA11DV3 4.147,00 €	EBVX11S18D6V 4.916,00 €	180 l	9.063,00 €
LAVX1123DV	ERLA11DV3 4.147,00 €	EBVX11S23D6V 5.026,00 €	230 l	9.173,00 €
LAVX1418DV	ERLA14DV3 4.976,00 €	EBVX16S18D6V 5.200,00 €	180 l	10.176,00 €
LAVX1423DV	ERLA14DV3 4.976,00 €	EBVX16S23D6V 5.310,00 €	230 l	10.286,00 €
LAVX1618DV	ERLA16DV3 5.972,00 €	EBVX16S18D6V 5.200,00 €	180 l	11.172,00 €
LAVX1623DV	ERLA16DV3 5.972,00 €	EBVX16S23D6V 5.310,00 €	230 l	11.282,00 €

ERLA11DW1	Unidad exterior trifásica	4.562,00 €
ERLA14DW1	Unidad exterior trifásica	5.474,00 €
ERLA16DW1	Unidad exterior trifásica	6.569,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

BOMBA DE CALOR >>> DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC - ALTA POTENCIA

DAIKIN
altherma

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

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



BLUEVOLUTION

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



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	KIT REVERSIBLE	TOTAL
LAVZ1118DV	ERLA11DV3 4.147,00 €	EBVZ16S18D6V 5.810,00 €	180 l	EKHVCONV4 230,00 €	10.187,00 €
LAVZ1123DV	ERLA11DV3 4.147,00 €	EBVZ16S23D6V 5.920,00 €	230 l	EKHVCONV4 230,00 €	10.297,00 €
LAVZ1418DV	ERLA14DV3 4.976,00 €	EBVZ16S18D6V 5.810,00 €	180 l	EKHVCONV4 230,00 €	11.016,00 €
LAVZ1423DV	ERLA14DV3 4.976,00 €	EBVZ16S23D6V 5.920,00 €	230 l	EKHVCONV4 230,00 €	11.126,00 €
LAVZ1618DV	ERLA16DV3 5.972,00 €	EBVZ16S18D6V 5.810,00 €	180 l	EKHVCONV4 230,00 €	12.012,00 €
LAVZ1623DV	ERLA16DV3 5.972,00 €	EBVZ16S23D6V 5.920,00 €	230 l	EKHVCONV4 230,00 €	12.122,00 €

ERLA11DW1	Unidad exterior trifásica	4.562,00 €
ERLA14DW1	Unidad exterior trifásica	5.474,00 €
ERLA16DW1	Unidad exterior trifásica	6.569,00 €

Opcionales

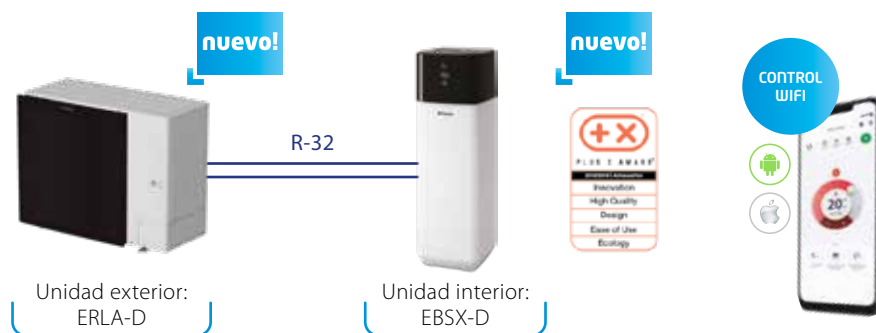
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	230,00 €
------------------	--------------------------------	-----------------

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

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

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



BLUEVOLUTION



Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Compact

PRECIO

Consultar*

* Para los sets recomendados Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact, consultar.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

BOMBA DE CALOR >>> DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC - ALTA POTENCIA

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

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



BLUEVOLUTION



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
LABX1120DV	ERLA11DV3 4.147,00 €	EBBX11D6V 2.785,00 €	EKHWS200D3V3 1.577,00 €	8.509,00 €
LABX1125DV	ERLA11DV3 4.147,00 €	EBBX11D6V 2.785,00 €	EKHWS250D3V3 1.681,00 €	8.613,00 €
LABX1425DV	ERLA14DV3 4.976,00 €	EBBX16D6V 2.968,00 €	EKHWS250D3V3 1.681,00 €	9.625,00 €
LABX1430DV	ERLA14DV3 4.976,00 €	EBBX16D6V 2.968,00 €	EKHWS300D3V3 1.786,00 €	9.730,00 €
LABX1625DV	ERLA16DV3 5.972,00 €	EBBX16D6V 2.968,00 €	EKHWS250D3V3 1.681,00 €	10.621,00 €
LABX1630DV	ERLA16DV3 5.972,00 €	EBBX16D6V 2.968,00 €	EKHWS300D3V3 1.786,00 €	10.726,00 €

ERLA11DW1	Unidad exterior trifásica	4.562,00 €
ERLA14DW1	Unidad exterior trifásica	5.474,00 €
ERLA16DW1	Unidad exterior trifásica	6.569,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

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

DAIKIN
altherma

Calefacción

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

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



BLUEEVOLUTION



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
GAVV418EV	ERGA04EV	EHVX04S18E3V	180 l	6.449,00 €
	1.974,00 €	4.475,00 €		
GAVV618EV	ERGA06EV	EHVX08S18E6V	180 l	6.678,00 €
	2.078,00 €	4.600,00 €		
GAVV623EV	ERGA06EV	EHVX08S23E6V	230 l	6.920,00 €
	2.078,00 €	4.842,00 €		
GAVV818EV	ERGA08EV	EHVX08S18E6V	180 l	7.271,00 €
	2.671,00 €	4.600,00 €		
GAVV823EV	ERGA08EV	EHVX08S23E6V	230 l	7.513,00 €
	2.671,00 €	4.842,00 €		

EHVX08S18E6VG	Hidrokit color gris	4.825,00 €
EHVX08S23E6VG	Hidrokit color gris	5.079,00 €

BRP069A71	Adaptador wifi para baja cobertura (opcional)	126,00 €
-----------	---	-----------------

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

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

DAIKIN
altherma

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

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



BLUEEVOLUTION



CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	PLACA AUXILIAR	TOTAL
GASX430ES	ERGA04EV	EHSX04P30D3*	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	6.204,00 €
	1.974,00 €	3.651,00 €	43,00 €	415,00 €	121,00 €	
GASX630ES	ERGA06EV	EHSX08P30D3*	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	7.318,00 €
	2.078,00 €	4.661,00 €	43,00 €	415,00 €	121,00 €	
GASX650ES	ERGA06EV	EHSX08P50D3*	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	8.329,00 €
	2.078,00 €	5.672,00 €	43,00 €	415,00 €	121,00 €	
GASX830ES	ERGA08EV	EHSX08P30D3*	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	7.911,00 €
	2.671,00 €	4.661,00 €	43,00 €	415,00 €	121,00 €	
GASX850ES	ERGA08EV	EHSX08P50D3*	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	8.922,00 €
	2.671,00 €	5.672,00 €	43,00 €	415,00 €	121,00 €	

BRP069A71	Adaptador wifi para baja cobertura (opcional)	126,00 €
-----------	---	-----------------

*Para los sets recomendados Daikin Altherma 3 bibloc Diseño compact serie E. Consultar.

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

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

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



BLUEEVOLUTION

INVERTER R-32 A+++



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
GABX415EV	ERGA04EV	EHBX04E6V	EKHWS150D3V3	6.047,00 €
	1.974,00 €	2.540,00 €	1.533,00 €	
GABX615EV	ERGA06EV	EHBX08E6V	EKHWS150D3V3	6.277,00 €
	2.078,00 €	2.666,00 €	1.533,00 €	
GABX618EV	ERGA06EV	EHBX08E6V	EKHWS180D3V3	6.299,00 €
	2.078,00 €	2.666,00 €	1.555,00 €	
GABX820EV	ERGA08EV	EHBX08E6V	EKHWS200D3V3	6.914,00 €
	2.671,00 €	2.666,00 €	1.577,00 €	

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	300,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	600,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo	416,00 €

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

BRP069A71	Adaptador wifi para baja cobertura	126,00 €
-----------	------------------------------------	-----------------

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

DAIKIN ALTHERMA



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

DAIKIN
altherma

Calefacción

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

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



BLUEVOLUTION



CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	TOTAL
RAVX1418EV	EPRA14DV3 5.168,00 €	ETVX16S18E6V 6.377,00 €	11.545,00 €
RAVX1423EV	EPRA14DV3 5.168,00 €	ETVX16S23E6V 6.503,00 €	11.671,00 €
RAVX1618EV	EPRA16DV3 6.201,00 €	ETVX16S18E6V 6.377,00 €	12.578,00 €
RAVX1623EV	EPRA16DV3 6.201,00 €	ETVX16S23E6V 6.503,00 €	12.704,00 €
RAVX1818EV	EPRA18DV3 7.442,00 €	ETVX16S18E6V 6.377,00 €	13.819,00 €
RAVX1823EV	EPRA18DV3 7.442,00 €	ETVX16S23E6V 6.503,00 €	13.945,00 €

EPRA14DW1	Unidad exterior trifásica	5.685,00 €
EPRA16DW1	Unidad exterior trifásica	6.822,00 €
EPRA18DW1	Unidad exterior trifásica	8.187,00 €

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

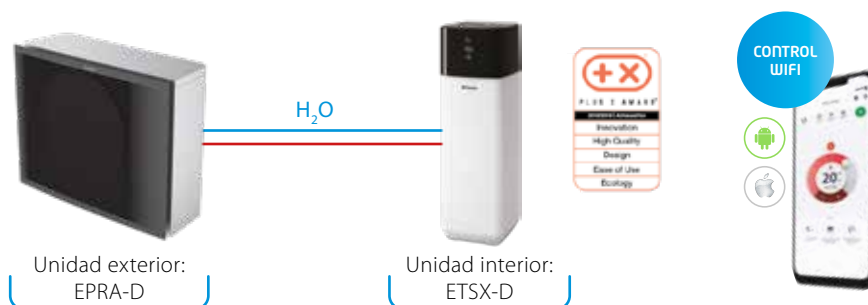
Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

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

DAIKIN
altherma

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

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



BLUEVOLUTION



CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	TOMA LLENADO KFE BA	RESISTENCIA ELÉCTRICA	PLACA AUXILIAR	TOTAL
RASX1430D	EPRA14DV3 5.168,00 €	ETSX16P30D 6.077,00 €	165215 43,00 €	EKBU3C 415,00 €	EKBUHSWB 121,00 €	11.824,00 €
RASX1450D	EPRA14DV3 5.168,00 €	ETSX16P50D 6.990,00 €	165215 43,00 €	EKBU3C 415,00 €	EKBUHSWB 121,00 €	12.737,00 €
RASX1650D	EPRA16DV3 6.201,00 €	ETSX16P50D 6.990,00 €	165215 43,00 €	EKBU3C 415,00 €	EKBUHSWB 121,00 €	13.770,00 €
RASX1850D	EPRA18DV3 7.442,00 €	ETSX16P50D 6.990,00 €	165215 43,00 €	EKBU3C 415,00 €	EKBUHSWB 121,00 €	15.011,00 €

EPRA14DW1	Unidad exterior trifásica	5.685,00 €
EPRA16DW1	Unidad exterior trifásica	6.822,00 €
EPRA18DW1	Unidad exterior trifásica	8.187,00 €

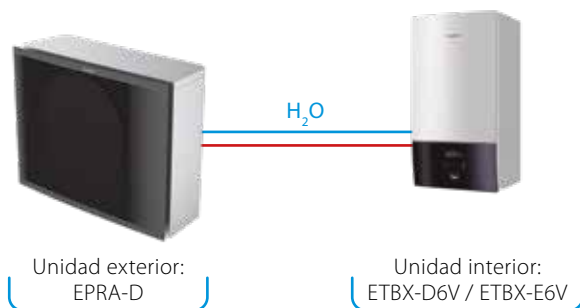
* Estos conjuntos incorporan toma para apoyo solar Drain Back

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

DAIKIN ALHTERMA 3 SUPRA Diseño Mural **R-32**

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



BLUEVOLUTION



CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	DEPOSITO	KIT CONEX. 1 VALV.	TOMA LLENADO KFE BA	TOTAL
RABX1425EV	EPRA14DV3 5.168,00 €	ETBX16E6V 3.655,00 €	EKHS250D3V3 1.681,00 €	-	-	10.504,00 €
RABX1450EV	EPRA14DV3 5.168,00 €	ETBX16E6V 3.655,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.441,00 €	EKEPRHLT3HX 300,00 €	165215 43,00 €	11.607,00 €
RABX1625EV	EPRA16DV3 6.201,00 €	ETBX16E6V 3.655,00 €	EKHS250D3V3 1.681,00 €	-	-	11.537,00 €
RABX1650EV	EPRA16DV3 6.201,00 €	ETBX16E6V 3.655,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.441,00 €	EKEPRHLT3HX 300,00 €	165215 43,00 €	12.640,00 €
RABX1830EV	EPRA18DV3 7.442,00 €	ETBX16E6V 3.655,00 €	EKHS300D3V3 1.786,00 €	-	-	12.883,00 €
RABX1850EV	EPRA18DV3 7.442,00 €	ETBX16E6V 3.655,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.441,00 €	EKEPRHLT3HX 300,00 €	165215 43,00 €	13.881,00 €

EPRA14DW1	Unidad exterior trifásica	5.685,00 €
EPRA16DW1	Unidad exterior trifásica	6.822,00 €
EPRA18DW1	Unidad exterior trifásica	8.187,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	300,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	600,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo	416,00 €

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: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

⁽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.

⁽²⁾ Estos depósitos incorporan toma solar drain back, para ver otras posibilidades de apoyo consultar apartado de depósitos en Tarifa de Calefacción.

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



DAIKIN ALTHERMA

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

DAIKIN
altherma

Calefacción

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

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



BLUEVOLUTION

INVERTER

R-32

A+++



reddot design award
winner 2019



DESIGN
AWARD
2019

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	TOTAL
RAVX1418EV7	EPRA14DV37 5.168,00 €	ETVX16S18E6V7 6.377,00 €	11.545,00 €
RAVX1423EV7	EPRA14DV37 5.168,00 €	ETVX16S23E6V7 6.503,00 €	11.671,00 €
RAVX1618EV7	EPRA16DV37 6.201,00 €	ETVX16S18E6V7 6.377,00 €	12.578,00 €
RAVX1623EV7	EPRA16DV37 6.201,00 €	ETVX16S23E6V7 6.503,00 €	12.704,00 €
RAVX1818EV7	EPRA18DV37 7.442,00 €	ETVX16S18E6V7 6.377,00 €	13.819,00 €
RAVX1823EV7	EPRA18DV7 7.442,00 €	ETVX16S23E6V7 6.503,00 €	13.945,00 €

EPRA14DW17	Unidad exterior trifásica	5.685,00 €
EPRA16DW17	Unidad exterior trifásica	6.822,00 €
EPRA18DW17	Unidad exterior trifásica	8.187,00 €

*Conjuntos disponibles a partir de abril 2022.

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

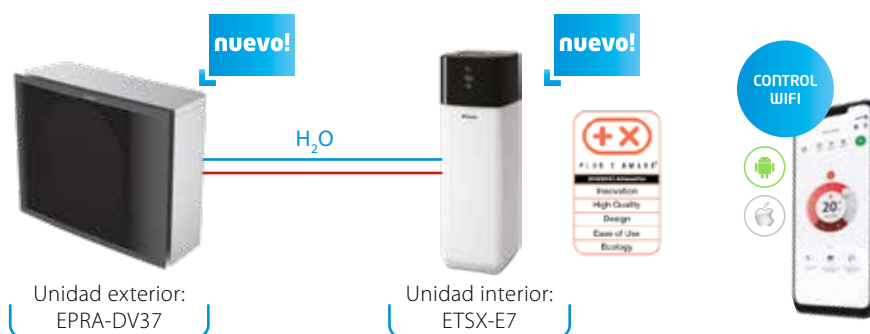
Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

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

DAIKIN
altherma

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

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



BLUEVOLUTION

INVERTER

R-32

A+++



reddot design award
winner 2019



DESIGN
AWARD
2019

	PRECIO
Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact	Consultar*

EPRA14DW17	Unidad exterior trifásica	5.685,00 €
EPRA16DW17	Unidad exterior trifásica	6.822,00 €
EPRA18DW17	Unidad exterior trifásica	8.187,00 €

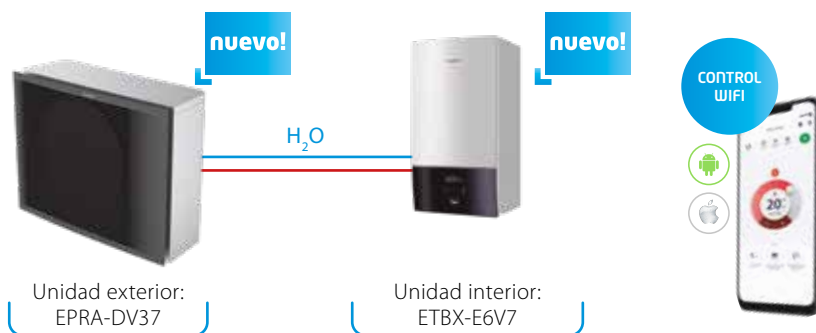
* Para los sets recomendados Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact, consultar.

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

DAIKIN ALHTERMA 3 SUPRA Diseño Mural R-32

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



BLUEVOLUTION



CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	DEPOSITO	KIT CONEX. 1 VALV.	TOMA LLENADO KFE BA	TOTAL
RABX1425EV7	EPRA14DV37 5.168,00 €	ETBX16E6V7 3.655,00 €	EKHS250D3V3 1.681,00 €	-	-	10.504,00 €
RABX1450EV7	EPRA14DV37 5.168,00 €	ETBX16E6V7 3.655,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.441,00 €	EKEPRHLT3HX 300,00 €	165215 43,00 €	11.607,00 €
RABX1625EV7	EPRA16DV37 6.201,00 €	ETBX16E6V7 3.655,00 €	EKHS250D3V3 1.681,00 €	-	-	11.537,00 €
RABX1650EV7	EPRA16DV37 6.201,00 €	ETBX16E6V7 3.655,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.441,00 €	EKEPRHLT3HX 300,00 €	165215 43,00 €	12.640,00 €
RABX1830EV7	EPRA18DV37 7.442,00 €	ETBX16E6V7 3.655,00 €	EKHS300D3V3 1.786,00 €	-	-	12.883,00 €
RABX1850EV7	EPRA18DV37 7.442,00 €	ETBX16E6V7 3.655,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.441,00 €	EKEPRHLT3HX 300,00 €	165215 43,00 €	13.881,00 €

EPRA14DW17	Unidad exterior trifásica	5.685,00 €
EPRA16DW17	Unidad exterior trifásica	6.822,00 €
EPRA18DW17	Unidad exterior trifásica	8.187,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	300,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	600,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo	416,00 €

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: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

*Conjuntos disponibles a partir de abril 2022.

⁽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.

⁽²⁾ Estos depósitos incorporan toma solar drain back, para ver otras posibilidades de apoyo consultar apartado de depósitos en Tarifa de Calefacción.

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



BOMBA DE CALOR >>> DAIKIN ALTHERMA 3 HIDROPLIT

DAIKIN
altherma

Calefacción

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

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



BLUEEVOLUTION



reddot award 2018
winner



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
GAVX1118DV	EPGA11DV 4.494,00 €	EAVX16S18D6V 5.454,00 €	180 l	9.948,00 €
GAVX1123DV	EPGA11DV 4.494,00 €	EAVX16S23D6V 5.563,00 €	230 l	10.057,00 €
GAVX1418DV	EPGA14DV 5.393,00 €	EAVX16S18D6V 5.454,00 €	180 l	10.847,00 €
GAVX1423DV	EPGA14DV 5.393,00 €	EAVX16S23D6V 5.563,00 €	230 l	10.956,00 €
GAVX1618DV	EPGA16DV 6.472,00 €	EAVX16S18D6V 5.454,00 €	180 l	11.926,00 €
GAVX1623DV	EPGA16DV 6.472,00 €	EAVX16S23D6V 5.563,00 €	230 l	12.035,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

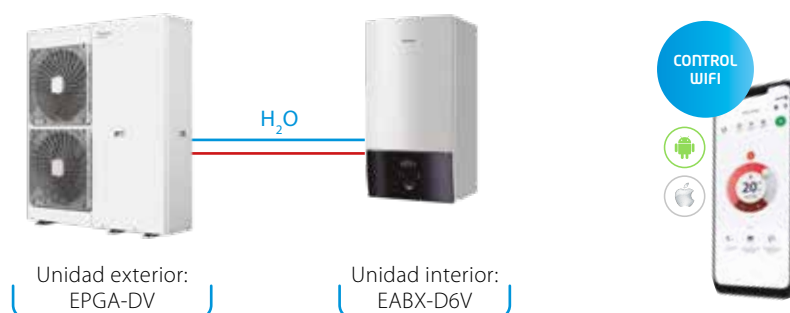
*Los conjuntos GAVX-DV se suministrarán hasta finalizar existencias, después se suministrarán los conjuntos GAVX-DV7. Ver página 63 para más información.

BOMBA DE CALOR >>> DAIKIN ALTHERMA 3 HIDROPLIT

DAIKIN
altherma

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

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



BLUEEVOLUTION



reddot award 2018
winner



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
GABX1118DV	EPGA11DV 4.494,00 €	EABX16D6V 3.178,00 €	EKHWS180D3V3 1.555,00 €	9.227,00 €
GABX1125DV	EPGA11DV 4.494,00 €	EABX16D6V 3.178,00 €	EKHWS250D3V3 1.681,00 €	9.353,00 €
GABX1425DV	EPGA14DV 5.393,00 €	EABX16D6V 3.178,00 €	EKHWS250D3V3 1.681,00 €	10.252,00 €
GABX1430DV	EPGA14DV 5.393,00 €	EABX16D6V 3.178,00 €	EKHWS300D3V3 1.786,00 €	10.357,00 €
GABX1625DV	EPGA16DV 6.472,00 €	EABX16D6V 3.178,00 €	EKHWS250D3V3 1.681,00 €	11.331,00 €
GABX1630DV	EPGA16DV 6.472,00 €	EABX16D6V 3.178,00 €	EKHWS300D3V3 1.786,00 €	11.436,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	300,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	600,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo	416,00 €

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 RCS.

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

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	KIT CONEX. 1 VALV	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA REFUERZO	TOTAL
GABX1150DV	EPGA11DV 4.494,00 €	EABX16D6V 3.178,00 €	EKHWP500B 2.441,00 €	EKEPRHLT3HX 300,00 €	165215 43,00 €	EKBH3SD 416,00 €	10.872,00 €
GABX1450DV	EPGA14DV 5.393,00 €	EABX16D6V 3.178,00 €	EKHWP500B 2.441,00 €	EKEPRHLT3HX 300,00 €	165215 43,00 €	EKBH3SD 416,00 €	11.771,00 €
GABX1650DV	EPGA16DV 6.472,00 €	EABX16D6V 3.178,00 €	EKHWP500B 2.441,00 €	EKEPRHLT3HX 300,00 €	165215 43,00 €	EKBH3SD 416,00 €	12.850,00 €

*Los conjuntos GABX-DV se suministrarán hasta finalizar existencias, después se suministrarán los conjuntos GABX-DV7. Ver página 63 para más información.

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

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

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



BLUEVOLUTION



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
GAVX1118DV7	EPGA11DV7 4.494,00 €	EAVX16S18D6V7 5.454,00 €	180 l	9.948,00 €
GAVX1123DV7	EPGA11DV7 4.494,00 €	EAVX16S23D6V7 5.563,00 €	230 l	10.057,00 €
GAVX1418DV7	EPGA14DV7 5.393,00 €	EAVX16S18D6V7 5.454,00 €	180 l	10.847,00 €
GAVX1423DV7	EPGA14DV7 5.393,00 €	EAVX16S23D6V7 5.563,00 €	230 l	10.956,00 €
GAVX1618DV7	EPGA16DV7 6.472,00 €	EAVX16S18D6V7 5.454,00 €	180 l	11.926,00 €
GAVX1623DV7	EPGA16DV7 6.472,00 €	EAVX16S23D6V7 5.563,00 €	230 l	12.035,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

*Disponible próximamente, hasta entonces se suministrarán los conjuntos GAVX-DV. Ver página 62.

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

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



BLUEVOLUTION



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
GABX1118DV7	EPGA11DV7 4.494,00 €	EABX16D6V7 3.178,00 €	EKHWS180D3V3 1.555,00 €	9.227,00 €
GABX1125DV7	EPGA11DV7 4.494,00 €	EABX16D6V7 3.178,00 €	EKHWS250D3V3 1.681,00 €	9.353,00 €
GABX1425DV7	EPGA14DV7 5.393,00 €	EABX16D6V7 3.178,00 €	EKHWS250D3V3 1.681,00 €	10.252,00 €
GABX1430DV7	EPGA14DV7 5.393,00 €	EABX16D6V7 3.178,00 €	EKHWS300D3V3 1.786,00 €	10.357,00 €
GABX1625DV7	EPGA16DV7 6.472,00 €	EABX16D6V7 3.178,00 €	EKHWS250D3V3 1.681,00 €	11.331,00 €
GABX1630DV7	EPGA16DV7 6.472,00 €	EABX16D6V7 3.178,00 €	EKHWS300D3V3 1.786,00 €	11.436,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHW300B/PB	300,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHW500B/PB	600,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo	416,00 €

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

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	KIT CONEX. 1 VALV	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA REFUERZO	TOTAL
GABX1150DV7	EPGA11DV7 4.494,00 €	EABX16D6V7 3.178,00 €	EKHWP500B 2.441,00 €	EKEPRHLT3HX 300,00 €	165215 43,00 €	EKBH3SD 416,00 €	10.872,00 €
GABX1450DV7	EPGA14DV7 5.393,00 €	EABX16D6V7 3.178,00 €	EKHWP500B 2.441,00 €	EKEPRHLT3HX 300,00 €	165215 43,00 €	EKBH3SD 416,00 €	11.771,00 €
GABX1650DV7	EPGA16DV7 6.472,00 €	EABX16D6V7 3.178,00 €	EKHWP500B 2.441,00 €	EKEPRHLT3HX 300,00 €	165215 43,00 €	EKBH3SD 416,00 €	12.850,00 €

*Disponible próximamente, hasta entonces se suministrarán los conjuntos GABX-DV. Ver página 62.

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

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

DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC **R-32**

Bomba de Calor aerotérmica para producción de aire acondicionado, calefacción y agua caliente sanitaria (Sistema compacto) Daikin Altherma 3 M

DAIKIN
altherma

Calefacción



Unidad exterior:
EBLA09-016D3V3

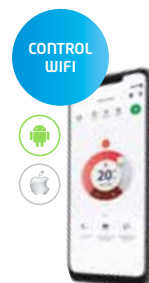
nuevo!



Acumulador:
EKHWS-D



Acumulador:
EKHWP300-500B/PB



CONTROL
WIFI

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



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TOTAL
BLA09DV	EBLA09D3V3 6.015,00 €	EKHWS200D3V3 1.577,00 €	7.592,00 €
BLA11DV	EBLA11D3V3 6.683,00 €	EKHWS200D3V3 1.577,00 €	8.260,00 €
BLA14DV	EBLA14D3V3 7.416,00 €	EKHWS250D3V3 1.681,00 €	9.097,00 €
BLA16DV	EBLA16D3V3 8.298,00 €	EKHWS300D3V3 1.786,00 €	10.084,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Polipropileno	2.142,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.441,00 €
EKHWP300PB	Polipropileno	2.252,00 €
EKHWP500PB	Polipropileno	2.567,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	300,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	600,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo	416,00 €

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

Nota: para resto de accesorios opcionales, consultar

BOMBA DE CALOR >>> DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC R-410A

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC R-410A

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

DAIKIN
altherma



Unidad exterior de baja potencia:
EBLQ05-07CV3



Acumulador:
EKHWS-D



Acumulador:
EKHWP300-500B/PB



CONTROL
WIFI

INVERTER **R-410A** **A++**



MONOFÁSICAS / Recomendaciones para climatización + ACS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	CONTROL BOX	MANDO	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
MWF05CV	EBLQ05CV3 3.129,00 €	EKHWS150D3V3 1.533,00 €	EKCB07CV3 674,00 €	EKRUCBL3 149,00 €	-	5.485,00 €
MWF07CV	EBLQ07CV3 3.759,00 €	EKHWS200D3V3 1.577,00 €	EKCB07CV3 674,00 €	EKRUCBL3 149,00 €	-	6.159,00 €

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

Nota: consultar precio Acumuladores de polipropileno en tabla adjunta.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Polipropileno	2.142,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.441,00 €
EKHWP300PB	Polipropileno	2.252,00 €
EKHWP500PB	Polipropileno	2.567,00 €

EKDVCP3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	300,00 €
EKDVCP5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	705,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo	416,00 €
EK2CB07CV3	Option Box opcional	558,00 €
EKMBHBP	Bypass resistencia EKMBUHB6V3	232,00 €
EKMBUHC3V3	Resistencia eléctrica para EBLQ05-07CV3	812,00 €
AFVALVE1	Válvula anticongelación opcional	184,00 €

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	175,00 €
-----------	---------------------------	-----------------

DAIKIN ALTHERMA 3 GEO

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



Unidad interior
EGSAX-D9W



Unidad interior
EGSAX-D9WG



BLUEEVOLUTION



UNIDAD	PRECIO
EGSAX06D9W	Consultar
EGSAX10D9W	Consultar
EGSAX06D9WG	Consultar
EGSAX10D9WG	Consultar

Accesorios opcionales

BRC1HHD(W/S/K)	Termostato Madoka	182,00 €
EKRRTWA	Termostato (cableado)	151,00 €
EKRTR	Termostato (inalámbrico)	299,00 €
EKCC-W	Controlador centralizado universal	1.212,00 €
DCOM-LT/IO	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	Consultar
EKRP1AHT	PCB de demanda	152,00 €
EKRP1HBA	PCB E/S digitales	152,00 €
KRCS01-1	Sensor remoto interior	131,00 €
KGSFILL2	Kit de llenado del circuito de pozo	190,00 €
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético	207,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético y aditivo	214,00 €

DAIKIN ALTHERMA

BOMBA DE CALOR >>> DAIKIN ALTHERMA HT

DAIKIN ALTHERMA HT

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



Unidad exterior:
ERSQ011-016A



Unidad interior:
EKHBRD011-016AD



Acumulador:
EKHTS200-260AC



Acumulador:
EKHWP300-500B/PB



MONOFÁSICAS	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
	HWF011AV	ERSQ011AV1	EKHBRD011ADV17	EKHTS200AC	EKDK04	10.685,00 €
	4.079,00 €	4.636,00 €	1.901,00 €	69,00 €		
HWF014AV	ERSQ014AV1	EKHBRD014ADV17	EKHTS260AC	EKDK04	11.779,00 €	
	4.942,00 €	4.762,00 €	2.006,00 €	69,00 €		
HWF016AV	ERSQ016AV1	EKHBRD016ADV17	EKHTS260AC	EKDK04	12.963,00 €	
	5.979,00 €	4.909,00 €	2.006,00 €	69,00 €		

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Polipropileno	2.142,00 €
EKHWP300PB	Polipropileno	2.252,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.441,00 €
EKHWP500PB	Polipropileno	2.567,00 €
EKHWCB500B	Polipropileno	3.342,00 €
EKHWCB500PB	Polipropileno	3.626,00 €

TRIFÁSICAS	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
	HWF011AY	ERSQ011AY1	EKHBRD011ADY17	EKHTS200AC	EKDK04	11.556,00 €
	4.488,00 €	5.098,00 €	1.901,00 €	69,00 €		
HWF014AY	ERSQ014AY1	EKHBRD014ADY17	EKHTS260AC	EKDK04	12.745,00 €	
	5.436,00 €	5.234,00 €	2.006,00 €	69,00 €		
HWF016AY	ERSQ016AY1	EKHBRD016ADY17	EKHTS260AC	EKDK04	14.053,00 €	
	6.576,00 €	5.402,00 €	2.006,00 €	69,00 €		

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

EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP300B	277,00 €
EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHWP500B	497,00 €
EKFMAHTB	Kit para instalación independiente de hidrokrit y depósito HT (opcional)	614,00 €
EKRUAHTB	Mando adicional HT	246,00 €

Solo Daikin Altherma HT puede alcanzar temperaturas de hasta

80°C



BOMBA DE CALOR >>> DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA

DAIKIN
altherma

Calefacción

DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA

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



Unidad exterior:
EVLQ08CV3



Unidad interior:
EHYHBX08AV3



Caldera:
EHYKOMB33AA2



Acumulador:
EKHWP300-500B



CONJUNTO	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MÓDULO CALDERA	CARCASA	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TOTAL
HYWF08V	EVLQ08CV3 2.751,00 €	EHYHBX08AV3 2.069,00 €	EHYKOMB33AA2 2.085,00 €	EKHY093467 54,00 €	EKRUCBL3 149,00 €	EKHYDP 174,00 €	7.282,00 €

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

MODELO	ACUMULADORES	TOTAL
EKHWP300B	Acumuladores de polipropileno	2.142,00 €
EKHWP500B	Acumuladores de polipropileno	2.441,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en Tarifa de calefacción.

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	175,00 €
-----------	---------------------------	-----------------

EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP-B/PB	277,00 €
-----------------	---------------------------------	-----------------

EKHY075787	Set transformación a propano	20,00 €
-------------------	------------------------------	----------------

EKHYMNT1A	Plantilla montaje	393,00 €
------------------	-------------------	-----------------

Nota: para conectar un EKHWP es necesario el kit correspondiente

K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor.	207,00 €
--------------------	--	-----------------

K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor, incluyendo aditivo protector para circuitos de calefacción.	214,00 €
----------------------	--	-----------------

BOMBA DE CALOR PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA >>> MONOBLOC

DAIKIN
altherma

BOMBA DE CALOR DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC

Para producción de agua caliente sanitaria



nuevo!

Unidad interior
EKHHE90-120CV3



nuevo!

Unidad interior
EKHLE200-260CV3



nuevo!

Unidad interior
EKHHE200-260CV3



nuevo!

Unidad interior
EKHH2E260PAV33



UNIDADES INTERIORES	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
EKHHE090CV3	90 l	1.566,00 €
EKHHE120CV3	120 l	1.643,00 €
EKHHE200CV3	200 l	2.505,00 €
EKHLE200CV3	200 l	2.129,00 €
EKHHE260CV3	260 l	2.778,00 €
EKHLE260CV3	260 l	2.361,00 €
EKHHE200PCV3	200 l	2.711,00 €
EKHHE260PCV3	260 l	3.006,00 €

BOMBA DE CALOR PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA >>> ECH₂O



Calefacción

BOMBA DE CALOR
Para producción de agua caliente sanitaria



Unidad exterior
ERWQ02AV3



Unidad interior
EKHHP300A2V3



Unidad interior
EKHHP500A2V3



Unidad preparada para la conexión a redes inteligentes y/o sistemas fotovoltaicos.



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
HHP300AV	ERWQ02AV3	EKHHP300A2V3	300 l	2.812,00 €
	717,00 €	2.095,00 €		
HHP500AV	ERWQ02AV3	EKHHP500A2V3	500 l	3.253,00 €
	717,00 €	2.536,00 €		

Este producto es la solución ideal para cubrir las necesidades de agua caliente sanitaria de una vivienda estándar pues el generador es de 2,5 kW.

DAIKIN ALTHERMA

BOMBA DE CALOR PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA >>> DAIKIN ALTHERMA FLEX



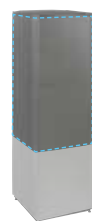
BOMBA DE CALOR DAIKIN ALTHERMA FLEX
Para producción de agua caliente sanitaria en aplicaciones comerciales



Unidad exterior
EMRQ8-16AB



Unidad interior
EKHBRD11-16AD



Acumulador
EKHTS200AC



Acumulador
EKHWP300-500B/PB



Unidades exteriores

EMRQ8AB	12.122,00 €
EMRQ10AB	12.842,00 €
EMRQ12AB	16.275,00 €
EMRQ14AB	18.685,00 €
EMRQ16AB	20.648,00 €

Acumulador

EKHTS200AC	1.901,00 €
EKHTS260AC	2.006,00 €
EKHWP300B	2.142,00 €
EKHWP500B	2.441,00 €

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

EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP300B	277,00 €
EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHWP500B	497,00 €

Unidades interiores aplicaciones comerciales

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA	EKHBRD011ADV17	4.636,00 €
	EKHBRD014ADV17	4.762,00 €
	EKHBRD016ADV17	4.909,00 €
ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA	EKHBRD011ADY17	5.098,00 €
	EKHBRD014ADY17	5.234,00 €
	EKHBRD016ADY17	5.402,00 €
RTD-W (opcional)	Interfaz Modbus	405,00 €
EKCC-W (opcional)	Control secuenciador (necesario RTD-W)	1.212,00 €
EKRUAHTB	Mando adicional	246,00 €

DERIVACIONES REFNET 2 TUBOS

Modelo de Derivación Refnet	Precio
KHRQ22M20T	156,00 €
KHRQ22M29T9	192,00 €
KHRQ22M64T	238,00 €

Soluciones centralizadas



Soluciones centralizadas Daikin

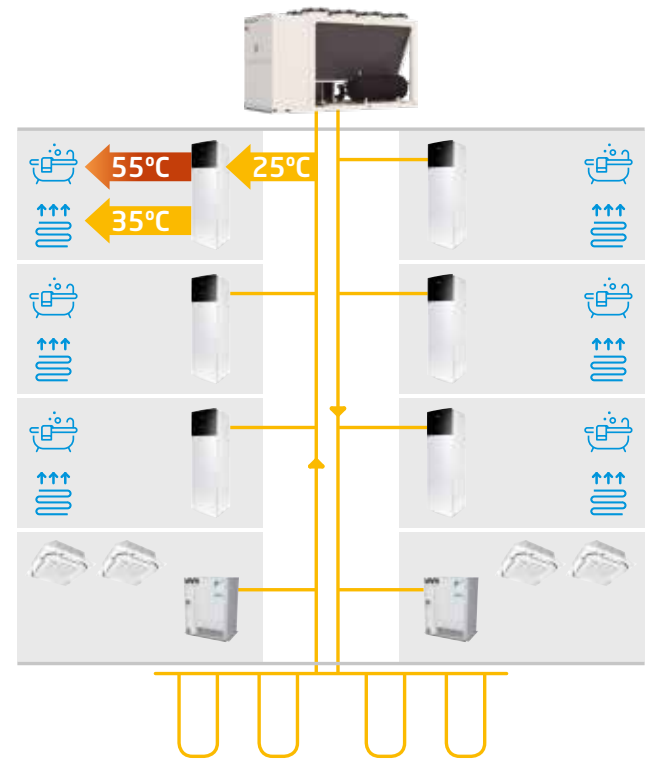
Los edificios de viviendas son uno de los principales responsables de las emisiones de CO₂ y del consumo de energía dentro de la Unión Europea. Debido al cada vez mayor porcentaje de población que vive y vivirá en el futuro en nuestras ciudades, sumado a los objetivos de descarbonización y reducción 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.

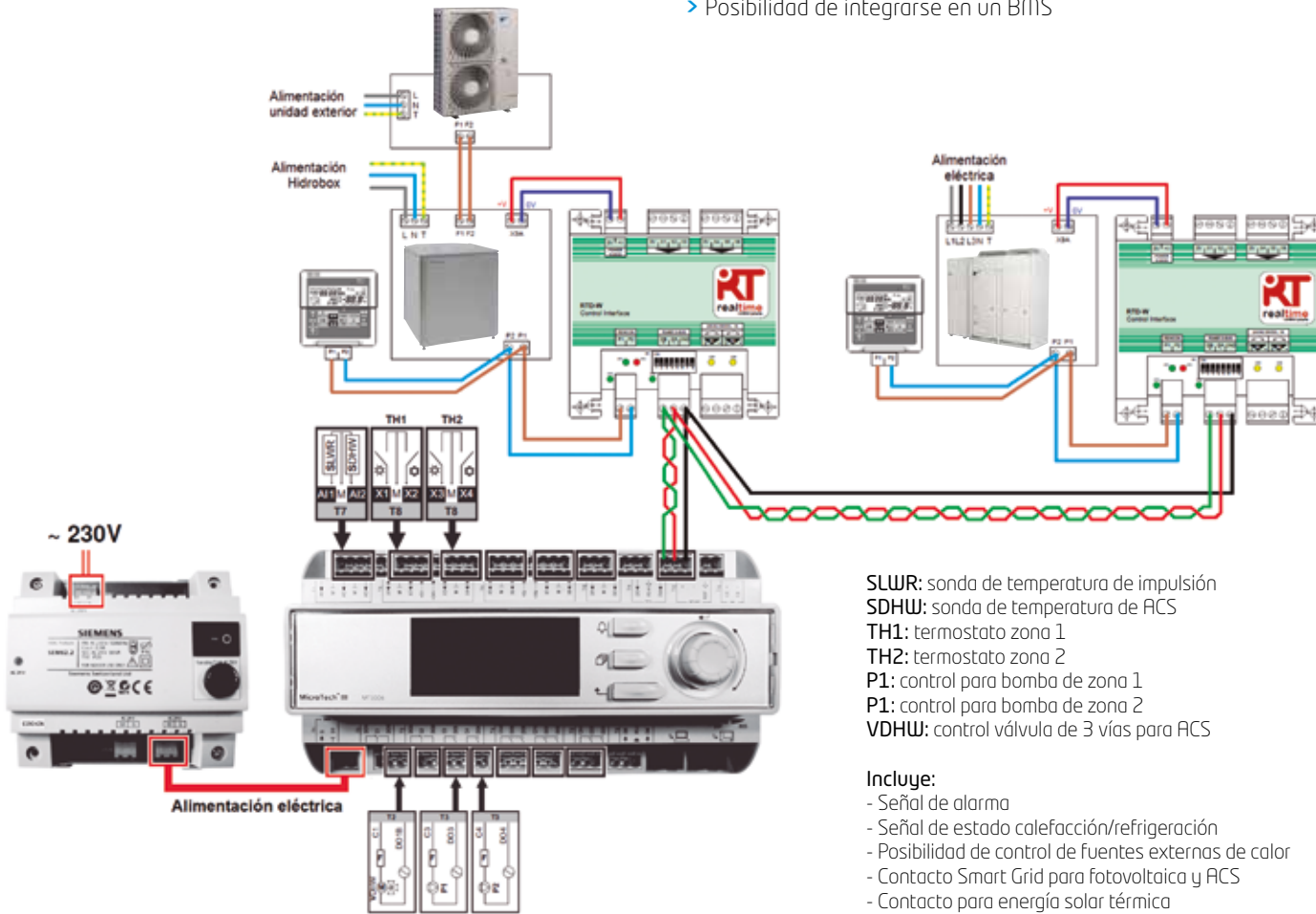
Mediante la combinación e integrabilidad de sus distintas gamas de producto, Daikin ofrece la mayor gama de soluciones centralizadas del mercado.



- > 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



EKCC-W



- 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
- P1: 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



Accesorios Daikin Altherma



DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios unidades exteriores		
Vigas en U.	EKFT008D	105,00 €
Kit de bandeja de drenaje.	EKDP008D	248,00 €
Cinta calefactora de la bandeja de drenaje.	EKDPH008C	224,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios unidades interiores		
Mando configurador Altherma.	EKRUCBL3	149,00 €
Termostato ambiente Madoka para Daikin Altherma 3.	BRC1HHD(W/S/K)	182,00 €
Termostato ambiente.	EHS157034	184,00 €
Termostato ambiente.	EKRRTWA	151,00 €
Termostato ambiente.	EKRTR	299,00 €
Mando simplificado Altherma.	EKRUCBS	149,00 €
Mando adicional Daikin Altherma HT.	EKRUAHTB	246,00 €
Termostato SR digital. < n!	EKWCTRDI1V3	105,00 €
Termostato SR analógico. < n!	EKWCTRAN1V3	74,00 €
Centralita de regulación SR. < n!	EKWUFHTA1V3	200,00 €
Cabezal suelo radiante.	EKWCVATR1V3	35,00 €
Sensor remoto interior.	KRCS01-1	131,00 €
Sensor remoto exterior.	EKRSC1	78,00 €
Contador de energía monofásico.	K.ELECMETV	232,00 €
Contador de energía trifásico.	K.ELECMETW	469,00 €
Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales.	DCOM-LT/IO	Consultar
Interfaz ModBus para Daikin Altherma HT y Flex.	RTD-W	405,00 €
Controlador centralizado universal.	EKCC-W	1.212,00 €
Sonda de temperatura de ACS para EKCC-W.	EKCLWS	Consultar
Adaptador LAN fotovoltaica.	BRP069A61	243,00 €
Adaptador LAN.	BRP069A62	175,00 €
Cartucho Wifi.	BRP069A78	105,00 €
Adaptador Wifi para baja cobertura.	BRP069A71	126,00 €
Adaptador LAN (Hidrokit Compact).	EHS157056	278,00 €
Control Wifi Smart Home.	ES.DKNWSERVER2	197,00 €
PCB E/S digital.	EKRP1HBA	152,00 €
PCB de demanda.	EKRP1AHT	152,00 €
Resistencia de apoyo.	EKBU3C	415,00 €
Placa auxiliar.	EKBUHSWB	121,00 €
Toma de recirculación para ACS.	141554	121,00 €
Placa de control del grupo de mezcla.	EKMIKPOA	249,00 €
Grupo de mezcla zona principal	EKMIKHMA	488,00 €
Placa de control + Grupo de mezcla zona principal.	EKMIKPHA	842,00 €
Grupo de impulsión zona adicional.	EKMIKHUA	363,00 €
Separador hidráulico.	EKMIKBVA	119,00 €
Colector hidráulico.	EKMIKDIA	189,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios a depósitos multienergéticos EKHWP		
Resistencia de refuerzo ACS para depósitos EKHWP.	EKBH3SD	416,00 €
Resistencia de refuerzo ACS para depósitos EKHWP.	EKBH3SC	416,00 €
Kit para producción de ACS.	EKDVCPILT3HX	300,00 €
Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción.	EKDVCPILT5X	705,00 €
Kit para producción de ACS.	EKEPHT3H	277,00 €
Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción.	EKEPHT5H	497,00 €
Kit para producción de ACS.	EKEPRHLT3HX	300,00 €
Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción.	EKEPRHLT5X	600,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Otros		
Válvula de protección contra congelación.	AFVALVE1	184,00 €
Sensor de flujo.	EKFLSW1	168,00 €
Kit para conexión a depósito no Daikin.	EKHY3PART	306,00 €
Control Box.	EKCB07CV3	674,00 €
Option Box.	EK2CB07CV3	558,00 €
Filtro ciclónico magnético.	K.FERNOXTF1	207,00 €
Filtro ciclónico magnético y aditivo.	K.FERNOXTF1FL	214,00 €
Depósito de inercia inox 26 litros para falso techo.	ES.DKNINERTANK	595,00 €
Kit para instalación independiente de hidrokit y depósito HT (EKHTS).	EKFMAHTB	614,00 €
Resistencia eléctrica de reserva.	EKMBUHC3V3	812,00 €
Bypass para resistencia para unidad EBLQ05/07.	EKMBHBP	232,00 €

Nota: consultar compatibilidad de accesorios en páginas 74-75.

ACUAZONE

SISTEMA DE CONTROL DE CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICO DAIKIN ACUAZONE.

Integración de sistemas

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

Integración en la decoración de la vivienda

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

Temperaturas de confort independientes

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



Eficiencia energética

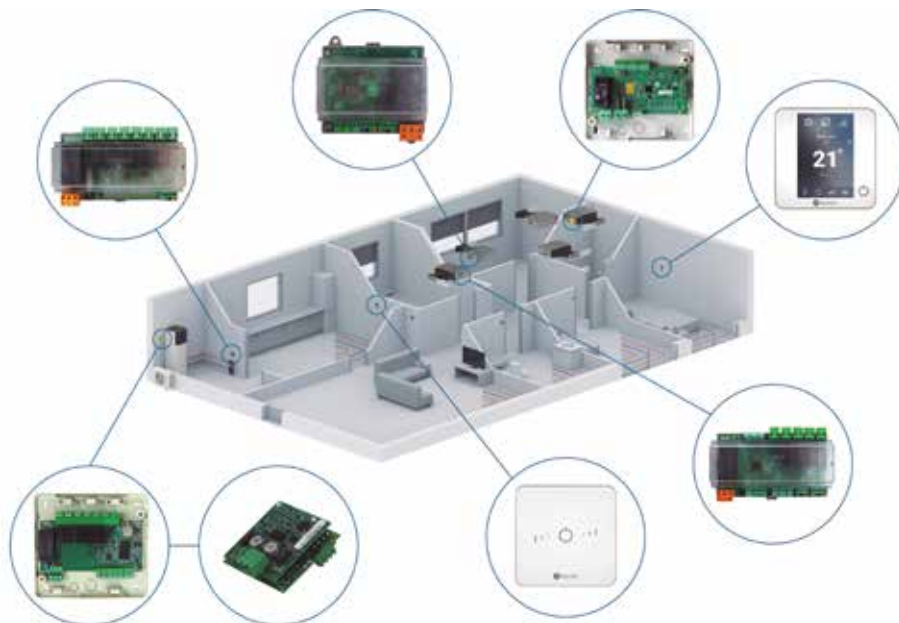
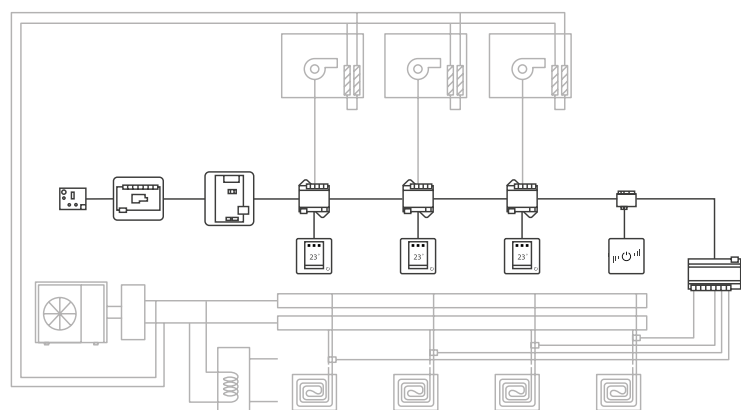
Los algoritmos de eficiencia energética favorecen el uso racional de la misma, aprovechando todo el potencial de la instalación.

Ahorro económico

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

Tecnología de última generación

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



MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ES.DKNHCENTRAL	Centralita sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	275,00 €
ES.DKNHGATE	Central de producción sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	200,00 €
ES.DKNHCONTROL1	Termostato principal Acuazone color blanco. Necesario al menos uno por instalación.	175,00 €
ES.DKNHRAD	Módulo para control de hasta 8 zonas de suelo radiante.	165,00 €
ES.DKNHZONA	Módulo para conexión termostato Acuazone. Instalaciones solo suelo.	60,00 €
ES.DKNHFCU	Módulo para conexión de unidad de fancoil.	200,00 €
ES.DKNHDX	Módulo para conexión a unidad de aire acondicionado Daikin.	200,00 €
ES.DKNHCONTROL2	Termostato simplificado Acuazone. Control ON/OFF y +/- temperatura.	95,00 €
EKWCVATR1V3	Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante.	35,00 €
AZX6CABLEBUS15	Cable de comunicaciones sistema Acuazone (15m).	29,00 €

HPC DAIKIN ALTHERMA
Convectores de suelo y pared



HPC suelo con envoltura:
FWXV-ATV3



HPC suelo sin envoltura:
FWXM-ATV3



HPC pared:
FWXT-ATV3

INVERTER



FWXV10ATV3	convector suelo con envoltura	564,00 €
FWXV15ATV3	convector suelo con envoltura	688,00 €
FWXV20ATV3	convector suelo con envoltura	743,00 €
FWXM10ATV3	convector suelo sin envoltura	352,00 €
FWXM15ATV3	convector suelo sin envoltura	459,00 €
FWXM20ATV3	convector suelo sin envoltura	483,00 €
FWXT10ATV3C	convector pared	647,00 €
FWXT15ATV3C	convector pared	768,00 €
FWXT20ATV3C	convector pared	790,00 €

Accesorios HPC de suelo con envoltura FWXV

EKPCBO	Controlador integrado con cuatro opciones de velocidad	79,00 €
EKRTCTRL1*	Control electrónico integrado con termostato y modulación completa del ventilador	146,00 €
EKWHCTRL*	Termostato de pared LCD blanco EKWHCTRL1+ Placa de control EKWHCTRL0	210,00 €
EKFA	Pies opcionales decorativos	70,00 €
EK2VK0**	Válvula de 2 vías motorizada	130,00 €
EK3VK1**	Válvula de 3 vías motorizada	143,00 €

Accesorios HPC de suelo sin envoltura FWXM

EKWHCTRL*	Termostato de pared LCD blanco EKWHCTRL1+ Placa de control EKWHCTRL0	210,00 €
EK2VK0**	Válvula de 2 vías motorizada	130,00 €
EK3VK1**	Válvula de 3 vías motorizada	143,00 €

Accesorios HPC de pared FWXT (El FWXT incluye mando de infrarrojos de serie)

EKWHCTRL1*	Termostato de pared LCD blanco	105,00 €
EKT2VK0**	Válvula de 2 vías motorizada	128,00 €
EKT3VK1**	Válvula de 3 vías motorizada	161,00 €

* Para el funcionamiento de todos los convectores es necesario un control.
** Recomendable el montaje de una válvula por cada HPC.

CALDERAS >>> CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T

CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T
Diseñada y fabricada por Daikin



Caldera mural
D2C / D2T



INVERTER R-410A



Modo ECO



Warm Start



Preparada para solar








CONJUNTO	CALDERA	PLANTILLA	KIT EVACUACION	TOTAL
D2CND24SET	D2CND024A1A 1.869,00 €	DRVALVEKIC1AA 97,00 €	DRWTER60100AA 82,00 €	2.048,00 €
D2CND28SET	D2CND028A1A 2.179,00 €	DRVALVEKIC1AA 97,00 €	DRWTER60100AA 82,00 €	2.358,00 €
D2CND35SET	D2CND035A1A 2.895,00 €	DRVALVEKIC1AA 97,00 €	DRWTER60100AA 82,00 €	3.074,00 €
D2TND24SET	D2TND024A4A 2.281,00 €	DRVALVEKIT1AA 97,00 €	DRWTER60100AA 82,00 €	2.460,00 €
D2TND28SET	D2TND028A4A 2.573,00 €	DRVALVEKIT1AA 97,00 €	DRWTER60100AA 82,00 €	2.752,00 €
D2TND35SET	D2TND035A4A 3.303,00 €	DRVALVEKIT1AA 97,00 €	DRWTER60100AA 82,00 €	3.482,00 €

Plantilla de montaje para obra (opcional)

	Kit de conexión	Tubos de cobre	TOTAL
DRMOKITC2SAA	DRCONKITC2AA 125,00 €	DRMOPISET01AA 22,00 €	147,00 €
DRMOKITC2LAA	DRCONKITC2AA 125,00 €	DRMOPISET02AA 22,00 €	147,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en Tarifa de calefacción.

R-32

AEROTERMIA		Unidad exterior Unidad interior	ERLA EBVX-D	ERLA EBSX-D	ERLA EBBX-D	ERLA EBVZ-D	ERGA EHSX-D/E	ERGA EHVX-E	ERGA EHBX-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	Mando configuración	EKRUCBL3								
	Termostato	BRC1HHD(W/S/K)	•	•	•	•			•	•
		EHS157034					•			
		EKRTWA	•	•	•	•	•	•	•	•
		EKRTR	•	•	•	•	•	•	•	•
		EKRUCBS								
		EKRUAHTB								
	Sistema de regulación	EKWCTRDI1V3	•	•	•	•	•	•	•	•
		EKWCTRAPI1V3	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sensor de temperatura	EKWFTA1V3	•	•	•	•	•	•	•	•
		KRCS01-1 (interior)	•	•	•	•	•	•	•	•
	Contador energía	EKRSC1 (exterior)	•	•	•	•	•	•	•	•
		K.ELECMETV	•	•	•	•	•	•	•	•
	Interfaz Modbus + I/O	K.ELECMETW	•	•	•	•	•	•	•	•
		DCOM-LT/I/O	•	•	•	consultar		•	•	•
	Controlador centralizado	RTD-W								
		EKCC-W	•	•	•	consultar		•	•	•
	LAN Controler Wifi	BRP069A61								
		BRP069A62								
		EHS157056					•			
		BRP069A71	•	•	•	•			incluido	incluido
		BRP069A78	•	•	•	•			•	•
	Control Wifi Smart Home	ES.DKNWSERVER2							•	•
	PCB E/S digital	EKRP1HBA	•	•	•	•		•	•	
	PCB demanda	EKRP1AHT	•	•	•	•		•	•	
	Resistencia de apoyo	EKBU3C					•			
	Placa auxiliar	EKBHHSWB					•			
kit bizona	EKMIKPOA	•	•	•		•*				
	EKMIKHMA	•	•	•		•*				
	EKMIKPHA	•	•	•		•*				
	EKMIKHUA	•	•	•		•*				
	EKMIKBVA	•	•	•		•*				
	EKMIKDIA	•	•	•		•*				
Kit conversión a reversible	EKHVCONV4				•					
ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS										
Depósitos multienergéticos	Toma de llenado	165215		•	•		•		•	
	Resistencia para EKHWP	EKBH3SD			•				•	
		EKBH3SC								
	Kit para producción ACS	EKDVCPLT3HX								
		EKDVCPLT5X								
		EKEPRHLT3HX			•				•	
		EKEPRHL5X			•				•	
		EKEPHT3H								
EKEPHT5H										
OTROS ACCESORIOS										
Otros	Válvula anticongelación	AFVALVE1								
	Control Box	EKCB07CV3								
	Option Box	EK2CB07CV3								
	Filtro ciclónico magnético	K.FERNOXTF1	incluido	•	incluido	incluido	•	incluido	incluido	
		K.FERNOXTF1FL		•			•			
	Hidrokit + depósito HT independiente	EKFMAHTB								
	Resistencia reserva	EKMBUHC3V3								
	Bypass para resistencia	EKMVBHP								
kit de llenado del circuito del pozo	KGSFILL2									

*Sólo compatible con la versión E/E7.

R-32							R-410A	R-410A / R-134	R-32
ERGA EHVZ-E	EPGA EAVX-D	EPGA EABX-D	EPRA ETSX-D/E7	EPRA ETVX-E	EPRA ETBX-E	EBLA -	EBLQ -	ERSQ EKHBRD-AD	GEOTERMIA EGSA
ACCESORIOS UNIDAD EXTERIOR									
ACCESORIOS UNIDAD INTERIOR									
							•		
	•	•		•	•	•			•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
consultar	•	•		•	•	•	•		•
consultar	•	•		•	•	•	•	•	•
	•	•		•	•	•	•	•	incluido
incluido	•	•	•	•	•	•	•		•
•	•	•		•	•	•	•		•
•	•	•		•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•	•	•
			•						
			•*						
			•*						
			•*						
			•*						
			•*						
			•*						
•									
ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS									
		•	•		•	•	•		
		•			•	•	•		
							•		
							•		
		•			•	•		•	
		•			•	•		•	
								•	
								•	
OTROS ACCESORIOS									
	•	•	•	•	•	•	•		
							•		
							•		
incluido	incluido	incluido	•	incluido	incluido	•	•	•	•
			•			•	•	•	•
							•		
							•		
									•

DAIKIN ALTHERMA

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR

VAM-FC9/J			VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J	VAM500J	VAM650J	VAM800J	VAM1000J	VAM1500J	VAM2000J
Eficacia de intercambio de temperatura											
	Alta	%	78,3	76	86,7	82,5	86,4	84,2	81,8	84,8	81,8
	Baja	%	82,8	80,1	90,1	87,6	90,5	87,7	86,1	88,1	86,1
Caudal de aire	Máxima	m³/h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
	Alta	m³/h	140	230	300	425	550	680	850	1.275	1.700
	Baja	m³/h	105	155	200	275	350	440	550	825	1.100
Presión estática	Máx./Alta/Baja	Pa	90 / 87 / 40	70 / 63 / 25	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50
Consumo	Alto	W	111	125	70	113	173	212	307	384	614
		mm	285	285	301	301	368	368	368	731	731
Dimensiones	Ancho	mm	776	776	1.120	1.120	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350
	Fondo	mm	525	525	868	868	917	1.170	1.170	1.170	1.170
Peso		kg	24,0	24,0	46,5	46,5	61,5	79,0	79,0	157,0	157,0
Presión sonora	Máx./Alta/Baja	dBA	27/26/20,5	28/26 /21	34,5/32,0/29,0	37,5/35,0/30,5	39,0/36,0/31,0	39,0/36,0/30,5	42,0/38,5/32,5	42,0/39,0/33,5	45,0/41,5/36,0

FILTROS DE ALTA EFICIENCIA (OPCIONALES)

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

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

FILTROS

EKAFVJ50F6	210,00 €
EKAFVJ65F6	232,00 €
EKAFVJ100F6	276,00 €
EKAFVJ50F7	232,00 €
EKAFVJ65F7	254,00 €
EKAFVJ100F7	303,00 €
EKAFVJ50F8	254,00 €
EKAFVJ65F8	281,00 €
EKAFVJ100F8	340,00 €

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

VKM-GB			VKM50GB	VKM80GB	VKM100GB	
Capacidad	Refrigeración Calefacción	kW	4,71 5,58	7,46 8,79	9,12 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 Calefacción	(M/A/B) (M/A/B)	% %	64 / 64 / 67 71 / 71 / 73	62 / 62 / 66 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")	

R-410A

ÍNDICE DE CAPACIDAD PARA CONEXIÓN A VRV

Modelo	50	80	100
Índice	25	40	50

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

VKM-GBM			VKM50GBM	VKM80GBM	VKM100GBM	
Capacidad	Refrigeración Calefacción	kW	4,71 5,58	7,46 8,79	9,12 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 Calefacción	(M/A/B) (M/A/B)	% %	64 / 64 / 67 71 / 71 / 73	62 / 62 / 66 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

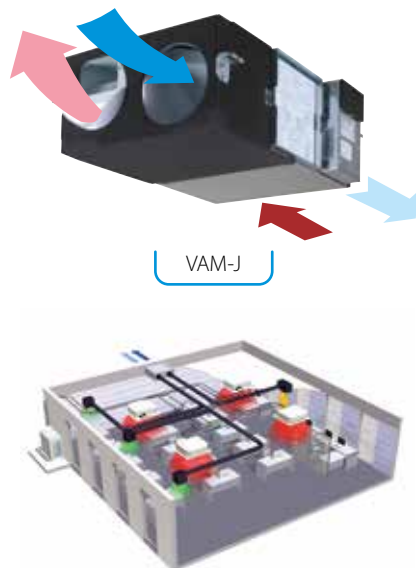
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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-J



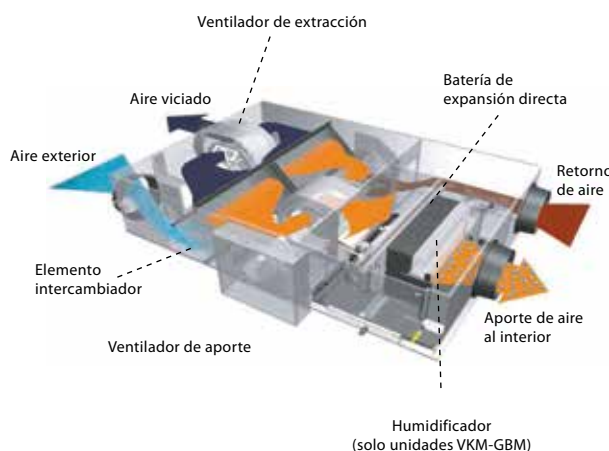
Los sistemas de Ventilación con Recuperación entálpica de calor de Daikin (VAM-J) cumplen con el nuevo marco legislativo LOT6 2018 y LOT11 2020 para una mayor eficiencia y menor consumo. Para ello aprovechan las condiciones favorables interiores para un pre-tratamiento del aire de renovación. Con esto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

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

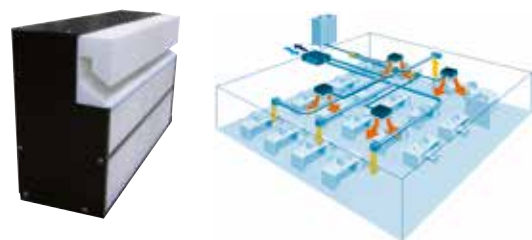
€	
VAM150FC9	1.473,00 €
VAM250FC9	1.739,00 €
VAM350J	2.039,00 €
VAM500J	2.377,00 €
VAM650J	3.139,00 €
VAM800J	3.665,00 €
VAM1000J	4.231,00 €
VAM1500J	6.339,00 €
VAM2000J	7.725,00 €

/// 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.



€	
VKM50GB	6.521,00 €
VKM80GB	7.069,00 €
VKM100GB	7.226,00 €



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.



€	
VKM50GBM	6.729,00 €
VKM80GBM	7.760,00 €
VKM100GBM	8.178,00 €

€

Controles remotos (por cable)

Para VAM-FC9/J	BRC301B61	222,00 €
Para VKM-GB(GBM)	BRC1H52W	182,00 €

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



“La mejor solución para el tratamiento de aire exterior”

La serie DAHU MODULAR

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

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

Compatibilidad sin rival

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

Instalación rápida y sencilla

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

Ventiladores EC (IE4 Premium Efficiency)



Paneles exteriores **pre pintados** (RC5 y RUV4)
 Paneles interiores **Aluzinc** (RC4)

Plug & Play Daikin On Site



Base en acero inoxidable

Intelligent Touch Manager (ITM)



Recuperador Alta Eficiencia Rotativo / Placas



Perfil de aluminio anodizado internamente redondeado



Tecnología de juntas continuas garantiza una alta estanqueidad



Batería DX o agua SOLUCIÓN DX EXCLUSIVA DE DAIKIN



Características climatizadores Daikin

- 1) Diseño Plug & Play totalmente precableado de fábrica.
- 2) Motores con tecnología EC
- 3) Recuperador rotativo y de placas de alta eficiencia.
- 4) Bajos costes de instalación y operación.
- 5) Excelente resistencia a la corrosión.
- 6) Excelente nivel de filtración (hasta IDA1).
- 7) Posibilidad de módulo adicional con batería de expansión directa o agua.
- 8) Posibilidad de incorporar silenciadores de impulsión y retorno.

Certificación Eurovent del climatizador



EN 1886 – European standard for Air Handling Units

Resistencia mecánica	D1	D2	D3
Pérdidas de la carcasa -400Pa	L1	L2	L3
Pérdidas de la carcasa +700Pa	L1	L2	L3
Bypass en filtros	F9	F8	F7
Transmitancia térmica	T2	T3	T4
Puente térmico	TB2	TB3	TB4

Legend: Green = Best performance, Yellow = Good performance, Red = Standard performance.

DAHU MODULAR LIGHT SMART

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

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

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

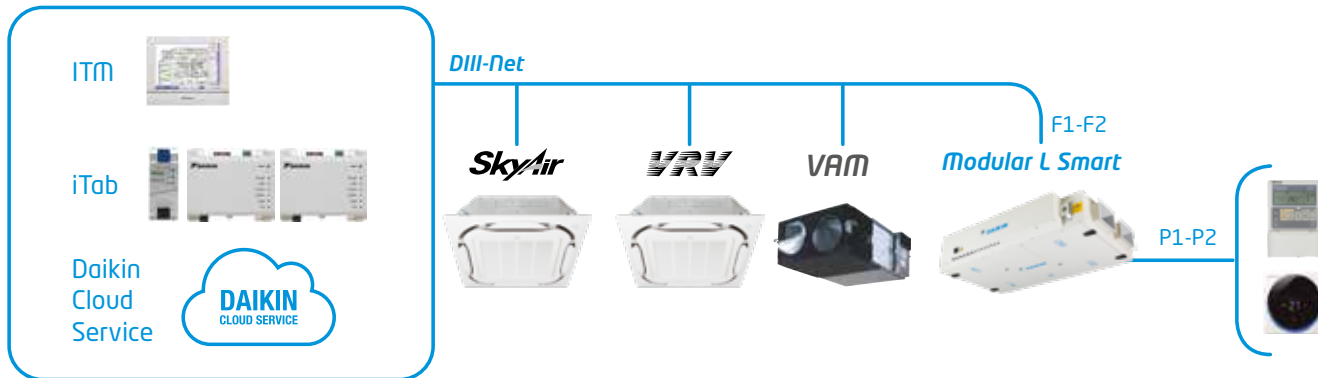
¡Nueva aplicación para seleccionar el Modular Light desde tu móvil o tablet!



Descárgalo 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
	Alto	mm	280	350	415	415	500
	Fondo	mm	1660	1800	2000	2000	2000
Módulo principal ⁽¹⁾ + Módulo filtrado F9		ALB02RBS + ALF02F9A	ALB03RBS + ALF03F9A	ALB04RBS + ALF05F9A	ALB05RBS + ALF05F9A	ALB06RBS + ALF07F9A	ALB07RBS + ALF07F9A
DESGLOSE PRECIOS	€	5.026,00 € + 99,00 €	6.057,00 € + 134,00 €	8.140,00 € + 177,00 €	9.194,00 € + 177,00 €	11.953,00 € + 207,00 €	12.783,00 € + 207,00 €
TOTAL	€	5.125,00 €	6.191,00 €	8.317,00 €	9.371,00 €	12.160,00 €	12.990,00 €

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

OPCIONALES MODULAR LIGHT SMART	TAMAÑO					
	02	03	04	05	06	07
Control Multifunción (necesario un controlador por unidad)			BRC1D52 86,00 €	BRC1H52W 182,00 €		
Silenciador de 900 mm	ALS0290A 334,00 €	ALS0390A 486,00 €		ALS0590A 657,00 €		ALS0790A 939,00 €
Rail	ALA02RLA 207,00 €	ALA03RLA 224,00 €		ALA05RLA 253,00 €		ALA07RLA 274,00 €
Sonda CO ₂				BRYMA200 608,00 €		
Resistencia eléctrica de pre-calentamiento ⁽²⁾	ALD02HEFB 1.576,00 €	ALD03HEFB 1.660,00 €		ALD05HEFB 2.235,00 €		ALD07HEFB 2.970,00 €

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

⁽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 Light 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



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



Recuperador rotativo de muy alta eficiencia

TAMAÑO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
D-AHU MODULAR R	Caudal de aire	m ³ /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/m ³ /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	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	
	Dimensiones	largo	mm	1.700	1.700	1.800	1.920	2.080	2.280	2.400	2.450	2.280	2.400
		Fondo	mm	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	1.940	2.300
Alto		mm	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.460	2.570	

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

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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ES.BAT-DX	Batería expansión directa (incluye vál. de expansión y caja de control)
ES.BAT-H2O	Batería agua (incluye válvula de 3 vías)
ES.AD-F9-IDA1	Módulo filtrado adicional F9 (IDA1)
ES.INTEM	Tejadillo para intemperie
ES.REC.SOR	Recuperador rotativo tipo sorción
ES.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



Unidades

DAHU MODULAR R 1-10

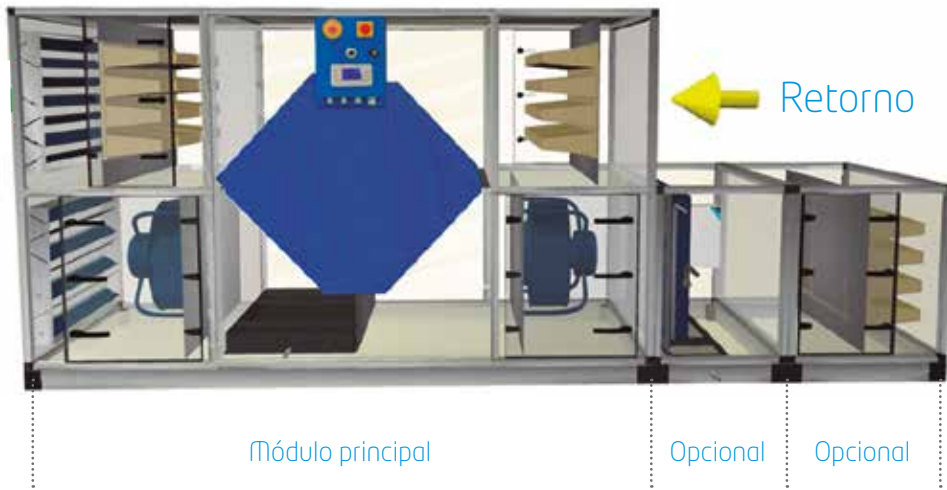
Consultar

DAHU MODULAR P

Compatible con expansión directa o agua



DAHU Modular P



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



Recuperador de Placas Counter-Flow de muy alta eficiencia

TAMAÑO			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
D-AHU MODULAR P	Caudal de aire	m ³ /h	1.750	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/m ³ /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	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	
	Dimensiones	Largo	mm	2.030	2.200	2.610	2.660	2.800	3.210	3.340	3.840	4.060	4.190
		Fondo	mm	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	1.940	2.300
		Alto	mm	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.460	2.570

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

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

OPCIONALES DISPONIBLES SERIE MODULAR P

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



Unidades

DAHU MODULAR P 1-10

Consultar



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	Gas	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 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
				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
Presión sonora nominal	Refrig./Calef.	dB(A)		51 / 52	51 / 53	53 / 55	57 / -	58 / -
Tipo de compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL

ERQ100AV1	2.690,00 €	ERQ140AV1	3.500,00 €
ERQ125AV1	3.001,00 €	ERQ200AW1	5.763,00 €
ERQ125AW1	3.302,00 €	ERQ250AW1	6.284,00 €

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.

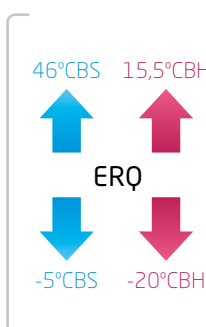
6) Posibilidad de recuperación de calor en sistemas VRV IV Heat Recovery.

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.

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

EKEQFCBA	812,00 €
EKEQDCB	874,00 €
EKEQMCBA	1.027,00 €
EKEXV63	187,00 €
EKEXV80	198,00 €
EKEXV100	205,00 €
EKEXV125	219,00 €
EKEXV140	224,00 €
EKEXV200	245,00 €
EKEXV250	259,00 €
EKEXV400	278,00 €
EKEXV500	307,00 €
BRC1E53A	86,00 €



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.

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 (AlxAxAnF)	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	ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ200AV1	ERQ250AV1
CYQS150DK80*N					
CYQS200DK100*N					
CYQS250DK140*N					
CYQM100DK80*N					
CYQM150DK80*N					
CYQM200DK100*N					
CYQM250DK140*N					
CYQL100DK125*N					
CYQL150DK200*N					
CYQL200DK250*N					
CYQL250DK250*N					

Combinaciones posibles

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVS100DK80F-C	CYVS150DK80F-C	CYVS200DK100F-C	CYVS250DK140F-C
Capacidad Calefacción	kW	7,4	9,0	11,6	16,2
Dimensiones (AnxAxAlxF)	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 (AnxAxAlxF)	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 / 220 V	I / 220 V	I / 220 V	I / 220 V

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVL100DK125F-C	CYVL150DK200F-C	CYVL200DK250F-C	CYVL250DK250F-C
Capacidad Calefacción	kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Dimensiones (AnxAxAlxF)	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			
		L	250		140			
			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

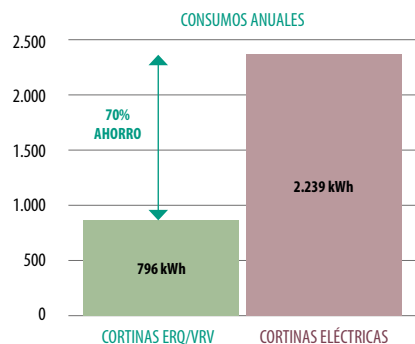
- 1) Compatibles con unidades ERQ y VRV.
- 2) Tecnología Inverter Daikin (Expansión directa).
- 3) Ahorro de hasta un 70% comparado con el consumo de cortinas de aire eléctricas.
- 4) Rectificador del flujo de aire: el aire de entrada a la cortina, en régimen turbulento, se transforma a un régimen prácticamente 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

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.



		CORTINAS ERQ/VRV CYQM250DK140F-N	CORTINA ELÉCTRICA
Capacidad Calefacción	Velocidad alta	19,9	18,7
	Velocidad baja	16,8	9,0
Caudal Calefacción	Velocidad alta	4.013	4.250
	Velocidad baja	3.058	3.800
COP		3	1
Consumo	10h / día	6,6	18,7
	24días / mes	159,2	447,8
	5meses / año	796	2.239



CYQ* + ERQ + BRC1E53A

Consultar

CYV* + VRV + BRC1E53A

Consultar

RECUPERADORES		RECUPERADOR ENERGY COMFORT	RECUPERADOR ENERGY PREMIUM 325	RECUPERADOR ENERGY PREMIUM 400
Clase eficiencia energética		A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)
Eficiencia térmica		91,00 %	89,00 %	88,00 %
Caudal máximo	m³/h	325	327	405
Potencia sonora	dB(A)	55 (216)	41 (216)	46 (288)
SPF	W/m³/h	0,21	0,20	0,23
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V
Consumo eléctrico	W	130	120	183
Peso	kg	21	47	47
Dimensiones (Al x An x Fn)	mm	700 x 705 x 525	957 x 740 x 580	957 x 740 x 580
Passiv Haus Institute (PHI)		No	Si ⁽¹⁾	No

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

Recuperador Energy Comfort



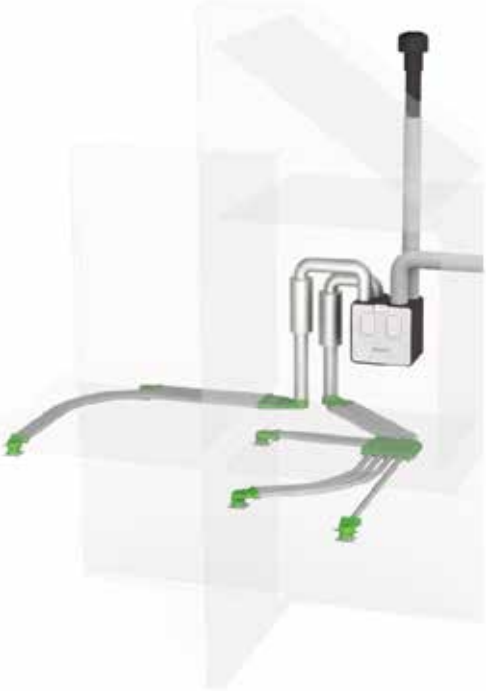
Recuperador Energy Premium



Elementos de control



Elementos de difusión





Recuperador Energy Comfort

nuevo!



Recuperador Energy Premium

nuevo!



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	Recuperador Energy Comfort 325	2.590,00 €
00004359	Recuperador Energy Premium 325 - 1 Zona*	2.855,00 €
00004361	Recuperador Energy Premium 325 1 Zona con batería de precalentamiento*	2.995,00 €
00004363	Recuperador Energy Premium 325 - 2 Zonas*	3.290,00 €
00004365	Recuperador Energy Premium 325 2 Zonas con batería de precalentamiento*	3.435,00 €
00004367	Recuperador Energy Premium 400 1 Zona*	3.220,00 €
00004369	Recuperador Energy Premium 400 1 Zona con batería de precalentamiento*	3.365,00 €
00004371	Recuperador Energy Premium 400 - 2 Zonas*	3.655,00 €
00004373	Recuperador Energy Premium 400 2 Zonas con batería de precalentamiento*	3.800,00 €

Accesorios de montaje		
00004546	Kit para montaje en suelo (Energy Comfort)	140,00 €
00004421	Kit para montaje en suelo (Energy Premium)	200,00 €
00004422	Kit para montaje en pared (Energy Premium)	235,00 €
00004251	Tarjeta de comunicación	235,00 €
00004376	Sifón plano	80,00 €
00004547	Set de filtros 2x Coarse 65 % (Energy Comfort)	75,00 €
00004416	Set de filtros 1x Coarse 65 % + 1x ePM1 70% (Energy Premium)	55,00 €
00004417	Set de filtros 2x Coarse 65 % (Energy Premium)	50,00 €
00004174	Switching contact RF/230V	160,00 €

Control		
00004545	Sensor de humedad integrado (Energy Comfort)	235,00 €
00004374	Sensor de humedad integrado (Energy Premium)	235,00 €
00004175	Controlador sin cable negro	100,00 €
00004600	Controlador sin cable blanco	100,00 €
00004601	Controlador cableado negro	200,00 €
00004602	Controlador cableado blanco	200,00 €
00004603	Sensor de CO ₂ + Comandos negro	390,00 €
00004604	Sensor de CO ₂ + Comandos blanco	390,00 €
00004605	Sensor de humedad negro	235,00 €
00004606	Sensor de humedad blanco	235,00 €
00004636	Sensor de CO ₂ negro	295,00 €
00004637	Sensor de CO ₂ blanco	295,00 €

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

Difusión		
00004179	DucoVent Design cuadrada estandar (extracción) - RAL 9010	100,00 €
00004226	DucoVent Design cuadrada XL (impulsión y extracción) - RAL 9010	110,00 €
00004211	DucoVent Design redondeada standard (extracción) - RAL 9010	110,00 €
00004227	DucoVent Design redondeada XL (impulsión y extracción) - RAL 9010	110,00 €
00004210	DucoVent Design redonda (impulsión y extracción) - RAL 9010	110,00 €
00004178	DucoVent Basic (impulsión y extracción)	25,00 €

Conductos y distribución		
00004552	Conducto circular semirrígido D63 (rollo 50m)	210,00 €
00004563	Plenum de distribución (suelo) 12x63 - D180	205,00 €
00004564	Plenum de distribución (techo) 12x63 - D180	205,00 €
00004560	Conexión difusión largo 3x63 - D125	55,00 €
00004561	Conexión difusión corto 3x63 - D125	55,00 €
00004553	Junta EPDM D63 (10 units)	25,00 €
00004554	Manguito D63	10,00 €
00004569	Conducto rígido aislado D160	45,00 €
00004570	Conducto rígido aislado D180	55,00 €
00004571	Codo 90° D160	30,00 €
00004572	Codo 90° D180	40,00 €
00004573	Codo 45° D160	25,00 €
00004574	Codo 45° D180	35,00 €
00004575	Manguito D160	10,00 €
00004576	Manguito D180	15,00 €
00004584	Rejilla exterior negra D160	145,00 €
00004627	Rejilla exterior blanca D160	145,00 €
00004585	Rejilla exterior negra D180	170,00 €
00004628	Rejilla exterior blanca D180	170,00 €
00004580	Sombrero de tejado D160 - Teja	125,00 €
00004582	Sombrero de tejado D160 - Pizarra	125,00 €
00004578	Chimenea D160/180	200,00 €
00004581	Paso de techo plano D160/180	55,00 €
00004579	Paso de techo inclinado D160/180	215,00 €
00004631	Silenciador D160	65,00 €
00004632	Silenciador D180	70,00 €
00004587	Silenciador Semi Rígido D160	95,00 €
00004588	Silenciador Semi Rígido D180	110,00 €

VENTILACIÓN



Serie VRV 5S

Únete a nosotros para
crear un futuro sostenible

VRV 5 S-series



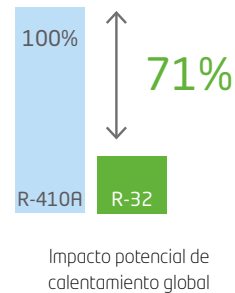
Eficiencias
reales líderes
en el sector

/// 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

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

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



-71% de impacto potencial de calentamiento global

/// Todas las medidas de control de refrigerante integradas de fábrica < nuevo!



Shîrudo technology incluye 2 controles de fábrica y sensores integrados en los sistemas VRV 5.

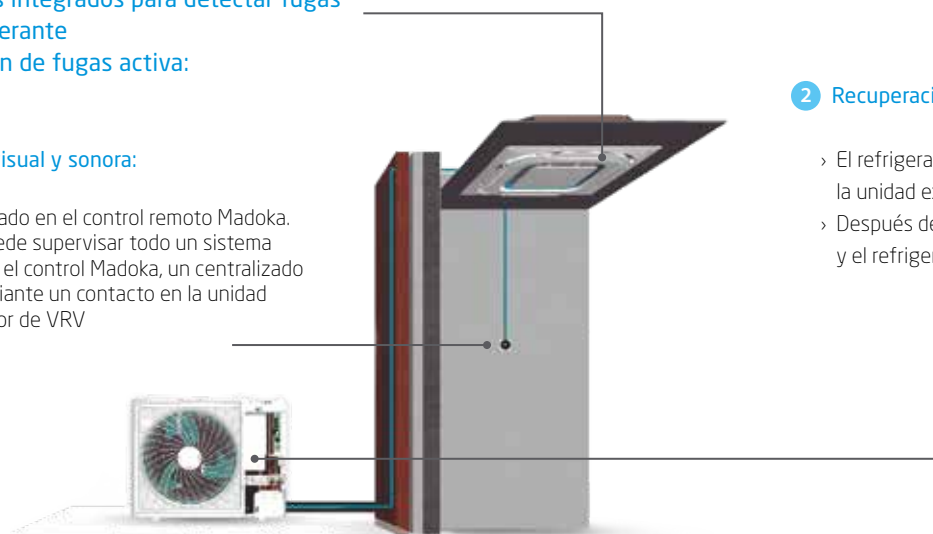
Sensores integrados para detectar fugas de refrigerante Detección de fugas activa:

1 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

2 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.



/// 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



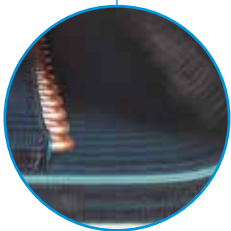
Dimensiones compactas

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



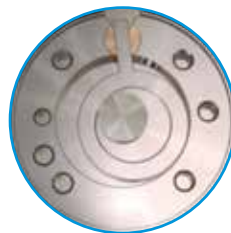
Rejilla de diseño espacial

- > 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

BOMBA DE CALOR >> VRV

VRV 5 S-series

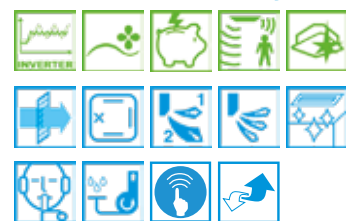
Unidades Round Flow cassette / Industrial R-32

VRV

LOOP
BY DAIKINControl multifunción
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

FXFA-A

INVERTER R-32 SHIRUDO TECHNOLOGY



UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción			2,5	3,2	4	5	6,3
Consumo	Refrigeración		W	40	40	40	40	50
	Calefacción			40	40	40	40	50
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	19	19	19	20	21
	Modelo			BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Panel decorativo	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	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
Presión sonora	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")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio interior				1.381,00 €	1.394,00 €	1.425,00 €	1.608,00 €	1.697,00 €

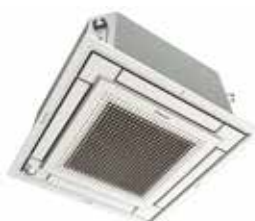
UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFA63A	FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	7,1	9	11,2	14
	Calefacción			8	10	12,5	16
Consumo	Refrigeración		W	60	90	120	190
	Calefacción			60	90	110	180
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	21	24	24	26
	Modelo			BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Panel decorativo	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,4	5,4	5,4	5,4
	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
Presión sonora	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")
Precio interior				1.880,00 €	2.091,00 €	2.517,00 €	2.744,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 93.

BOMBA DE CALOR >> VRV

VRV 5 S-series

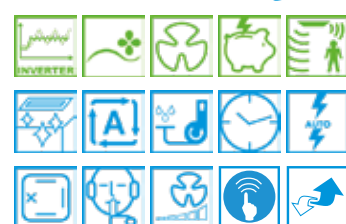
Unidades de Cassette integrado / Industrial R-32

LOOP
BY DAIKINControl multifunción
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

FXZA-A

Panel modular para
techo estándar

INVERTER R-32 SHIRUDO TECHNOLOGY



UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO				FXZA15A	FXZA20A	FXZA25A	FXZA32A	FXZA40A	FXZA50A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción			1,9	2,5	3,2	4	5	6,3
Consumo	Refrigeración		W	43	43	43	45	59	92
	Calefacción			36	36	36	38	53	86
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Peso	Unidad		kg	15,5	15,5	15,5	16,5	16,5	18,5
	Modelo			BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Panel decorativo	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
	Peso		kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	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
Presión sonora	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
Velocidades del ventilador	Calefacción (Alto/Bajo)		nº	8,5 / 6,5	8,7 / 6,5	9 / 6,5	10 / 7	11,5 / 8	14,5 / 10
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precios €	Interior + Panel	FXZA15A + BYFQ60C4W	FXZA20A + BYFQ60C4W	FXZA25A + BYFQ60C4W	FXZA32A + BYFQ60C4W	FXZA40A + BYFQ60C4W	FXZA50A + BYFQ60C4W		
	DESGLOSE	1.405,00 € + 366,00 €	1.449,00 € + 366,00 €	1.477,00 € + 366,00 €	1.506,00 € + 366,00 €	1.682,00 € + 366,00 €	1.769,00 € + 366,00 €		
TOTAL		1.771,00 €	1.815,00 €	1.843,00 €	1.872,00 €	2.048,00 €	2.135,00 €		

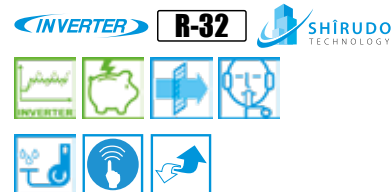
Nota: consultar información sobre opcionales en página 93.



Control multifunción
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)



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		1,3	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Consumo	Refrigeración	W	62	71	71	71	71	78	99	110
	Calefacción		58	68	68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 950 x 620	200 x 950 x 620	200 x 1.150 x 620
	Peso		Unidad	22,5	22	22	22	22	26	26
Nivel de presión sonora	Refrigeración (Bajo/Nom./Alto)	dB(A)	24,0 / 26,0 / 27,0	27,0 / 31,0 / 32,0	27,0 / 31,0 / 33,0	27,0 / 31,0 / 33,0	27,0 / 31,0 / 33,0	28,0 / 32,0 / 34,0	29,0 / 33,0 / 35,0	30,0 / 34,0 / 36,0
Caudal de aire	Refrigeración (Alto/Bajo)	m³/min	5,7 / 4	7,5 / 6,4	8 / 6,4	8 / 6,4	8 / 6,4	10,5 / 8,5	12,5 / 10	16,5 / 13
	Calefacción (Alto/Bajo)		5,7 / 4	7,5 / 6,4	8 / 6,4	8 / 6,4	8 / 6,4	10,5 / 8,5	12,5 / 10	16,5 / 13
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	10/30	10/30	10/30	10/30	10/30	15/44	15/44	15/44
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3	3	3
Refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio interior			1.371,00 €	1.413,00 €	1.457,00 €	1.523,00 €	1.588,00 €	1.676,00 €	1.748,00 €	1.777,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 93.



Control multifunción
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)

¡Solo 245 mm de alto!

245 mm



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		1,9	2,5	3,2	4	5	6,3
Consumo	Refrigeración	W	90	90	90	96	151	154
	Calefacción		86	86	86	92	147	150
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800
	Peso		Unidad	23,5	23,5	23,5	24	28,5
Presión sonora	Alto	dB(A)	29,5	30	30	31	35	35
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150
Velocidades del ventilador		nº	3+A	3+A	3+A	3+A	3+A	3+A
Refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		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")
Precio interior			1.523,00 €	1.603,00 €	1.631,00 €	1.676,00 €	1.748,00 €	1.806,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS			FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	7,1	9	11,2	14	16
	Calefacción		8	10	12,5	16	18
Consumo	Refrigeración	W	188	213	290	331	386
	Calefacción		183	209	285	326	382
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.550 x 800
	Peso		Unidad	35,5	36,5	46	47
Presión sonora	Alto	dB(A)	33	35	36	39	41,5
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	30 / 150	40 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador		nº	3+A	3+A	3+A	3+A	3+A
Refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Precio interior			1.866,00 €	2.157,00 €	2.331,00 €	2.505,00 €	2.756,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 93.



Control multifunción
BRC1H52W
(OBLIGATORIO)



FXAA-A

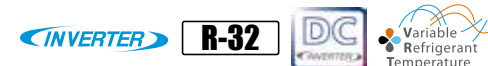


UNIDADES DE PARED			FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A	FXAA40A	FXAA50A	FXAA63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Consumo	Refrigeración	W	20	20	30	30	20	30	50
	Calefacción		30	30	30	40	20	40	60
Dimensiones	Unidad	AlxAnxF.	mm	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269
	Unidad		kg	12	12	12	12	15	15
Presión sonora	Refrigeración(Bajo/Alto)		dB(A)	28,5 / 32,0	28,5 / 33,0	28,5 / 35,0	28,5 / 37,5	33,5 / 37,0	35,5 / 41,0
	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
Caudal de aire	Alto	m³/min		8,4	9,1	9,4	9,8	12,2	14,4
	Bajo			7	7	7	7	9,7	11,5
Velocidades del ventilador		nº		2	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio exterior				1.130,00 €	1.165,00 €	1.198,00 €	1.230,00 €	1.295,00 €	1.408,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 93.



RXYS-AV/AY1



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 170

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
				50	62,5	70	50	62,5	70
Índice de conexión interior	Mín.			100	125	140	100	125	140
	Nom.			130	162,5	182	130	162,5	182
	Máx.								
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	m³/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
			kg	103	103	103	102	102	102
Peso				49	51	51	49	51	51
	Refrigeración	Nom.	dB(A)	50	52	52	50	52	52
Presión sonora	Calefacción	Nom.							
Precio exterior				7.358,00 €	7.722,00 €	8.961,00 €	7.358,00 €	7.722,00 €	8.961,00 €
				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.

OPCIONALES






UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFA-A


BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Obligatorio	182,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	207,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FXDA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Obligatorio	182,00 €
BAE20A62	Filtro autolimpiable FXDQ15-32A3	681,00 €
BAE20A82	Filtro autolimpiable FXDQ40-50A3	725,00 €
BAE20A102	Filtro autolimpiable FXDQ63A3	762,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	207,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS PRESIÓN DISPONIBLE FXSA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Obligatorio	182,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	207,00 €
ES.DKNIAQXS 	Módulo de purificación FXSA15-32A	720,00 €
ES.DKNIAQS 	Módulo de purificación FXSA40-50A	740,00 €
ES.DKNIAQM 	Módulo de purificación FXSA63-80A	860,00 €
ES.DKNIAQL 	Módulo de purificación FXSA100-125A	975,00 €
ES.DKNIAQXL 	Módulo de purificación FXSA140A	995,00 €

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

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Obligatorio	182,00 €
BRYQ60AW	Sensor de presencia y temperatura (opcional)	125,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	207,00 €

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

UNIDADES DE PARED FXAA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Obligatorio	182,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	207,00 €

Control Multifunción Madoka (opcional)



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.

Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFA-A



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro





Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

Panel	BYCQ140E 437,00 €	BYCQ140EB 600,00 €	BYCQ140EGF 879,00 €	BYCQ140EP 645,00 €
Mando inalámbrico	BRC7FA532F 86,00 €	BRC7FA532FB 86,00 €	BRC7FA532F 86,00 €	BRC7FB532F 86,00 €
Sensor	BRYQ140B (opcional) 125,00 €	BRYQ140BB (opcional) 125,00 €	BRYQ140B (opcional) 125,00 €	BRYQ140C (opcional) 125,00 €

 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 152.

Refrigerante Regenerado y Certificado

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

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

Acciones que ya estamos emprendiendo en la actualidad.

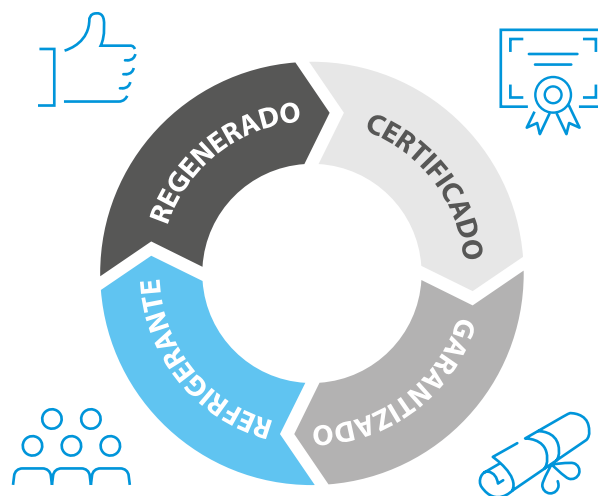


Regenerado y reutilizado en Europa

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

Recuperar el R-410A es sólo el comienzo

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



Calidad certificada externa

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

Cantidad asignada certificada

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

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

> R-410A (2,087.5) → R-32 (675): - 68%

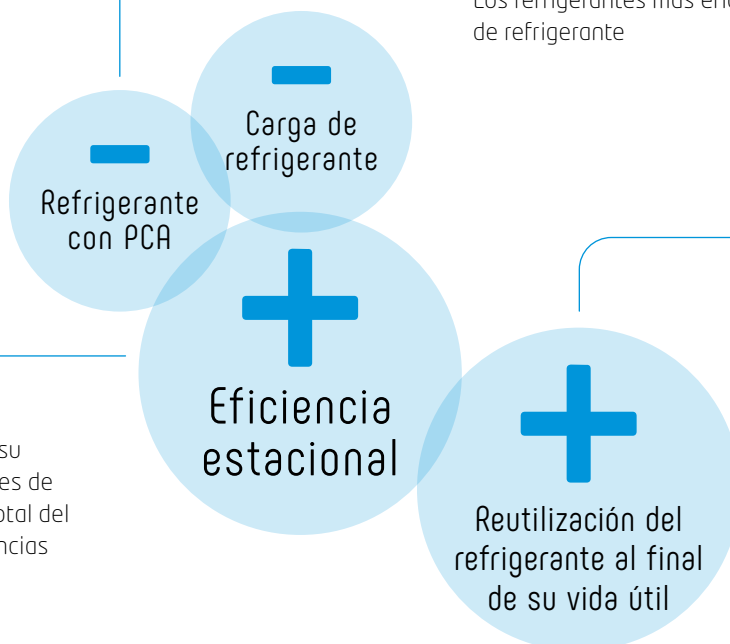
Reducción de carga en equipos nuevos

Los refrigerantes más eficientes reducen la carga de refrigerante

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

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

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



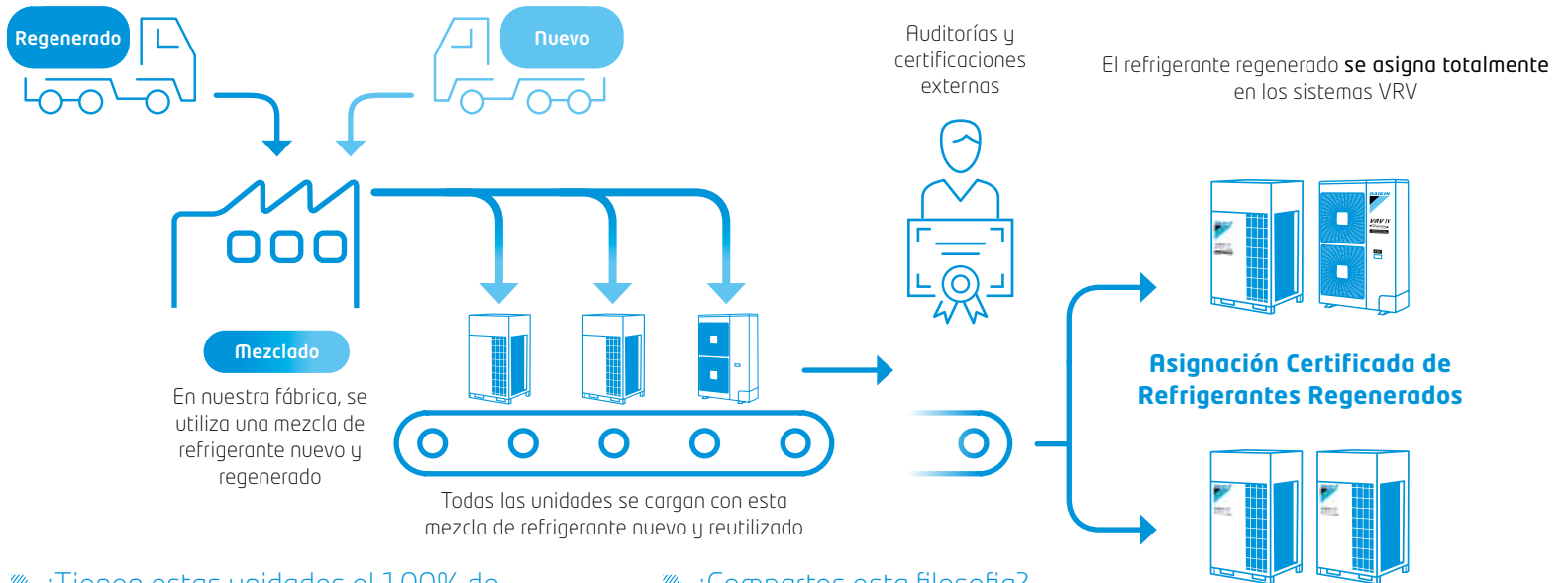
Economía circular de los refrigerantes

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

Reducción del mantenimiento

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

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



¿Tienen estas unidades el 100% de refrigerante regenerado?

No, en la fábrica el gas regenerado y el gas virgen se mezclan y la cantidad de gas regenerado se asigna a las siguientes gamas de productos:

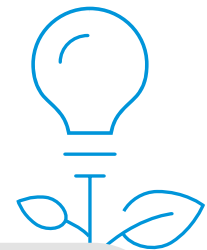
- > REYQ-U
- > RXYQ-U
- > RYYQ-U
- > RXYSQ-TV9/TY9
- > SB.RKXYQ-T(8)
- > RXYLQ-T
- > RXYQQ-U
- > RWHEYQ-T9

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

¿Compartes esta filosofía? Aquí es como tu puedes ayudar

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

LOOP
BY DAIKIN



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

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

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



RRDQ220V1

Unidad portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante

Nota: para más información de este producto consultar página 178.



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



Alta capacidad de calefacción a bajas temperaturas ambientales



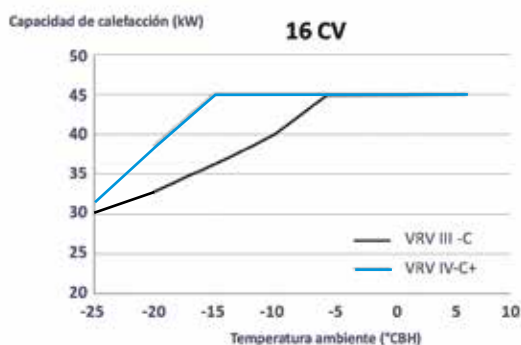
- ✓ Capacidad de calefacción estable disponible hasta -15°C

Alta fiabilidad hasta -25°C

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



Total cumplimiento
LOT 21 - Tier 2



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

Máxima eficiencia a cargas parciales

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



Solución total

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

Con las mismas características que VRV IV

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

VRV Indoor / **VRV IV⁺** / **VRV IV C⁺ series** / **VRV IVW⁺** / **VRV IV S-series** / **VRV IV Compact**
 Unidades de conductos presión disponible / Industrial

nuevo!



Módulo purificación (opcional)

¡Solo 100 mm de fondo!

245 mm



INVERTER

FXSQ-A

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A			FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4	5	6,3
Consumo	Refrigeración	W	90	90	90	96	151	154
	Calefacción		86	86	86	92	147	150
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	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
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
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")

Precios €	Interior	FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A
TOTAL		1.404,00 €	1.479,00 €	1.505,00 €	1.546,00 €	1.613,00 €	1.667,00 €

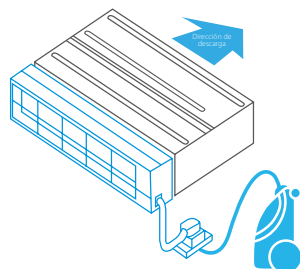
UNIDADES DE CONDUCTOS			FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	7,1	9	11,2	14	16
	Calefacción		8	10	12,5	16	18
Consumo	Refrigeración	W	188	213	290	331	386
	Calefacción		183	209	285	326	382
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.550 x 800
Peso	Unidad		kg	36,6	36,6	47,2	47,2
Presión sonora	Alto	dB(A)	33	35	36	39	41
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta		Pa	30/150	40/150	40/150	50/150
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")

Precios €	Interior	FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
TOTAL		1.721,00 €	1.991,00 €	2.151,00 €	2.311,00 €	2.542,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

Nota: módulos de purificación disponibles próximamente. Consultar información página 7, precios y referencias en página 103.

VRV Indoor / **VRV IV⁺** / **VRV IV C⁺ series** / **VRV IVW⁺** / **VRV IV S-series** / **VRV IV Compact**
 Unidades de Conductos baja silueta / Industrial



Filtro autolimpiable (opcional)



Conductos Baja Silueta FXDQ-A3

INVERTER R-410A



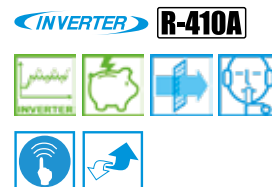
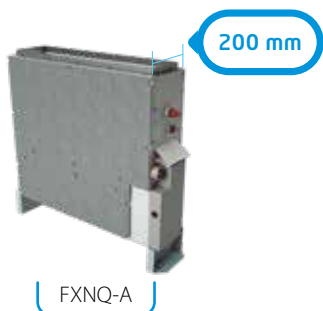
UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA (MEDIA PRESIÓN)			FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3	FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W	71	71	71	71	78	99	110
	Calefacción		68	68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 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	22,0	26,0	29,0
Nivel de presión sonora	Alto	dB(A)	32	33	33	33	34	35	36
	Bajo		27	27	27	27	28	29	30
Caudal de aire	Alto	m³/min	7,5	8,0	8,0	8,0	10,5	12,5	16,5
	Bajo		7,0	6,4	6,4	6,4	8,5	10,0	13,0
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	10/30	10/30	10/30	10/30	15/44	15/44	15/44
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3	
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	

Precios €	Interior	FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3	FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
TOTAL		1.266,00 €	1.305,00 €	1.363,00 €	1.423,00 €	1.502,00 €	1.565,00 €	1.592,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

VRV Indoor / **VRV IV⁺** / **VRV IV C⁺ series** / **VRV IVW⁺** / **VRV IV S-series** / **VRV IV Compact**
 Unidades de conductos suelo / Industrial

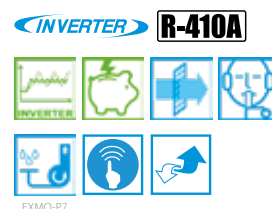
¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



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	32,0
Caudal de aire	Alto	m ³ /m	8,0	8,0	8,0	10,5	12,5	16,5
	Bajo		6,4	6,4	6,4	8,5	10,0	13,0
Presión disponible (Caudal alto)	Estándar / Alta	Pa	10 / 41	10 / 41	10 / 42	15 / 52	15 / 59	15 / 55
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precios €	Interior		FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
	TOTAL		1.628,00 €	1.686,00 €	1.715,00 €	1.746,00 €	1.775,00 €	1.849,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

VRV Indoor / **VRV IV⁺** / **VRV IV C⁺ series** / **VRV IVW⁺** / **VRV IV S-series** / **VRV IV Compact**
 Unidades de Conductos alta presión / Industrial



UNIDADES DE CONDUCTOS (ALTA PRESIÓN)			FXMQ100P7	FXMQ125P7	FXMQ200MB	FXMQ250MB
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	895	1.185
	Calefacción		164	229	895	1.185
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	300 x 1.400 x 700	300 x 1.400 x 700	470 x 1.380 x 1.100	470 x 1.380 x 1.100
	Peso	kg	54	54	132	132
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	100/200	100/200	160/270	170/270
Velocidades del ventilador		nº	3	3	2	2
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")
Precios €	Interior		FXMQ100P7	FXMQ125P7	FXMQ200MB	FXMQ250MB
	TOTAL		2.495,00 €	2.760,00 €	4.568,00 €	5.220,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

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



Unidad de suelo con envoltorio FXLQ-P



Unidad de pared FXAQ-A

INVERTER R-410A



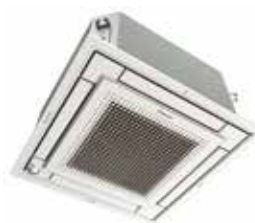
UNIDADES DE SUELO CON ENVOLVENTE				FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W		49	49	90	90	110	110
	Calefacción			49	49	90	90	110	110
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	600 x 1.000 x 232	600 x 1.000 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.420 x 232	600 x 1.420 x 232
Peso	Unidad		kg	27	27	32	32	38	38
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 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			FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
	TOTAL			1.668,00 €	1.711,00 €	1.799,00 €	1.857,00 €	1.943,00 €	2.030,00 €

UNIDADES DE PARED				FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A	FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W		20	20	30	30	20	30	50
	Calefacción			30	30	40	40	20	40	60
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269
Peso	Unidad		kg	12,0	12,0	12,0	12,0	15,0	15,0	15,0
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas			ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precios €	Interior			FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A	FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
	TOTAL			1.011,00 €	1.044,00 €	1.073,00 €	1.102,00 €	1.160,00 €	1.262,00 €	1.305,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

VRV Indoor / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IVW⁺ / VRV IV S-series / VRV IV Compact
Unidades de Cassete integrado / Industrial

Panel modular para techo estándar



FXZQ-A

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO				FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción			1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Refrigeración	W		43	43	43	45	59	92
	Calefacción			36	36	36	38	53	86
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Peso	Unidad		kg	15,5	15,5	15,5	16,5	17,5	18,5
Panel decorativo	Modelo			BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Presión sonora	Peso	kg		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Alto			31,5	32,0	33,0	33,5	37,0	43,0
Caudal de aire	Bajo	dB(A)		25,5	25,5	25,5	26,0	28,0	33,0
	Alto			8,5	8,7	9	10	11,5	14,5
Velocidades del ventilador	Bajo	m ³ /min		6,5	6,5	6,5	7	8	10
	Alto			8,5	8,7	9	10	11,5	14,5
Refrigerante			nº	3	3	3	3	3	
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas			ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")

Precios €	Interior + Panel	FXZQ15A + BYFQ60CW	FXZQ20A + BYFQ60CW	FXZQ25A + BYFQ60CW	FXZQ32A + BYFQ60CW	FXZQ40A + BYFQ60CW	FXZQ50A + BYFQ60CW
	DESGLOSE	1.259,00 € + 366,00 €	1.298,00 € + 366,00 €	1.323,00 € + 366,00 €	1.348,00 € + 366,00 €	1.506,00 € + 366,00 €	1.585,00 € + 366,00 €
TOTAL		1.625,00 €	1.664,00 €	1.689,00 €	1.714,00 €	1.872,00 €	1.951,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

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

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

Unidades Round Flow cassette / Industrial

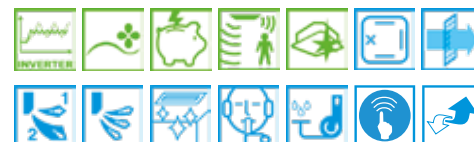


Filtro autolimpiable (opcional)



FXFQ-B

INVERTER R-410A



UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Refrigeración / Calefacción		W	38 / 38	38 / 38	38 / 38	38 / 38	53 / 53
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	20	20	20	20	21
Panel decorativo	Modelo			BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,5	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")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")
Precios €	Interior + Panel			FXFQ20B + BYCQ140E	FXFQ25B + BYCQ140E	FXFQ32B + BYCQ140E	FXFQ40B + BYCQ140E	FXFQ50B + BYCQ140E
	DESGLOSE			1.237,00 € + 437,00 €	1.249,00 € + 437,00 €	1.276,00 € + 437,00 €	1.439,00 € + 437,00 €	1.520,00 € + 437,00 €
	TOTAL			1.674,00 €	1.686,00 €	1.713,00 €	1.876,00 €	1.957,00 €

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	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,5	5,5	5,5	5,5
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")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")
Precios €	Interior + Panel			FXFQ63B + BYCQ140E	FXFQ80B + BYCQ140E	FXFQ100B + BYCQ140E	FXFQ125B + BYCQ140E
	DESGLOSE			1.685,00 € + 437,00 €	1.873,00 € + 437,00 €	2.254,00 € + 437,00 €	2.459,00 € + 437,00 €
	TOTAL			2.122,00 €	2.310,00 €	2.691,00 €	2.896,00 €

NOTA: consultar información sobre los precios de los controles opcionales y panel autolimpiable opcional en página 103.

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			1.563,00 €	1.930,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 103.

VRV Indoor / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IVW⁺ / VRV IV S⁻ series / VRV IV Compact
 Unidades de Cassette 2 vías / Industrial



FXCQ-A

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6
	Calefacción		kW	2,5	3,2	4,0
Consumo	Refrigeración		W	31	39	39
	Calefacción		W	28	35	35
Dimensiones y peso con panel decorativo	Modelo			BYBCQ40H	BYBCQ40H	BYBCQ40H
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	360 x 1.070 x 700	360 x 1.070 x 700	360 x 1.070 x 700
	Peso		kg	29,0	29,0	29,0
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")

UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		kW	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración		W	41	59	63
	Calefacción		W	37	56	60
Dimensiones y peso con panel decorativo	Modelo			BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ63H
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	360 x 1.070 x 700	360 x 1.285 x 700	360 x 1.285 x 700
	Peso		kg	29,0	33,0	36,0
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")

Precios €	Interior + Panel	FXCQ20A + BYBCQ40H	FXCQ25A + BYBCQ40H	FXCQ32A + BYBCQ40H	FXCQ40A + BYBCQ40H	FXCQ50A + BYBCQ63H	FXCQ63A + BYBCQ63H
DESGLOSE		1.494,00 € + 471,00 €	1.581,00 € + 471,00 €	1.640,00 € + 471,00 €	1.823,00 € + 471,00 €	1.897,00 € + 540,00 €	1.997,00 € + 540,00 €
TOTAL		1.965,00 €	2.052,00 €	2.111,00 €	2.294,00 €	2.437,00 €	2.537,00 €

NOTA: consultar información sobre los precios de los controles opcionales en la página 103.

VRV Indoor / VRV IV⁺ / VRV IV C⁺ series / VRV IVW⁺ / VRV IV S⁻ series / VRV IV Compact
 Unidades de Cassette angular y horizontal techo / Industrial

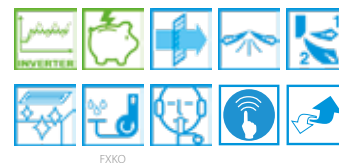


FXKQ-MA



FXHQ-A

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CASSETTE ANGULAR				FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63MA
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,8	3,6	4,5	7,1
	Calefacción		kW	3,2	4,0	5,0	8,0
Consumo	Refrigeración		W	66	66	76	105
	Calefacción		W	46	46	56	85
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	215 x 1.110 x 710	215 x 1.110 x 710	215 x 1.110 x 710	215 x 1.310 x 710
	Peso		kg	31	31	31	34
Panel decorativo	Modelo			BYK45F	BYK45F	BYK45F	BYK71F
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	70 x 1.240 x 800	70 x 1.240 x 800	70 x 1.240 x 800	70 x 1.440 x 800
	Peso		kg	8,5	8,5	8,5	9,5
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")

Precios €	Interior + Panel	FXKQ25MA + BYK45F	FXKQ32MA + BYK45F	FXKQ40MA + BYK45F	FXKQ63MA + BYK71F
DESGLOSE		1.838,00 € + 426,00 €	1.850,00 € + 426,00 €	1.880,00 € + 426,00 €	2.128,00 € + 426,00 €
TOTAL		2.264,00 €	2.276,00 €	2.306,00 €	2.554,00 €

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		kg	24,0	33,0	39,0
Velocidades del ventilador			nº	2	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")

Precios €	Interior	FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
TOTAL		1.936,00 €	2.365,00 €	2.883,00 €

NOTA: consultar información sobre los precios de los controles opcionales en la página 103.

OPCIONALES

Precios de controles y opcionales de las unidades VRV

UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	280,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	160,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 148	182,00 €
ES.DKNIAQXS	❏ Módulo de purificación FXSQ15-32A	720,00 €
ES.DKNIAQS	❏ Módulo de purificación FXSQ40-50A	740,00 €
ES.DKNIAQM	❏ Módulo de purificación FXSQ63-80A	860,00 €
ES.DKNIAQL	❏ Módulo de purificación FXSQ100-125A	975,00 €
ES.DKNIAQXL	❏ Módulo de purificación FXSQ140A	995,00 €

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

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FXDQ-A3		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC4C62	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	280,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	160,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 148	182,00 €
BAE20A62	Filtro autolimpiable FXDQ15-32A3	681,00 €
BAE20A82	Filtro autolimpiable FXDQ40-50A3	725,00 €
BAE20A102	Filtro autolimpiable FXDQ63A3	762,00 €

UNIDADES CONDUCTOS-SUELO FXNQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	280,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	160,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 148	182,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FXMQ-P7/MB		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos)	280,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	160,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 148	182,00 €

UNIDADES DE SUELO Y PARED FXLQ-P Y FXAQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable). Para FXLQ	160,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 148	182,00 €
BRC7EA628	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXAQ-A	187,00 €

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 148	182,00 €
BRC7F530W	Control remoto (por infrarrojos)	187,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional)	125,00 €

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)	197,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 148	182,00 €
BRC7F532F	Control remoto (por infrarrojos)	178,00 €

UNIDADES DE CASSETTE VISTA FXUQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC7C58	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	187,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 148	182,00 €

UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS FXCQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC7C52	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	280,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 148	182,00 €

UNIDADES DE SUELO Y PARED FXKQ-MA Y FXHQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €
BRC4C61	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXKQ.	280,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 148	182,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXHQ.	187,00 €

Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFQ-B



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

Panel	BYCQ140E	BYCQ140EB	BYCQ140EGF	BYCQ140EP
	437,00 €	600,00 €	879,00 €	645,00 €
Mando	BRC7FA532F	BRC7FA532FB	BRC7FA532F	BRC7FB532F
	86,00 €	86,00 €	86,00 €	86,00 €
Sensor	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140BB (opcional)	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140C (opcional)
	125,00 €	125,00 €	125,00 €	125,00 €

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

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



HXY-A8

Características

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

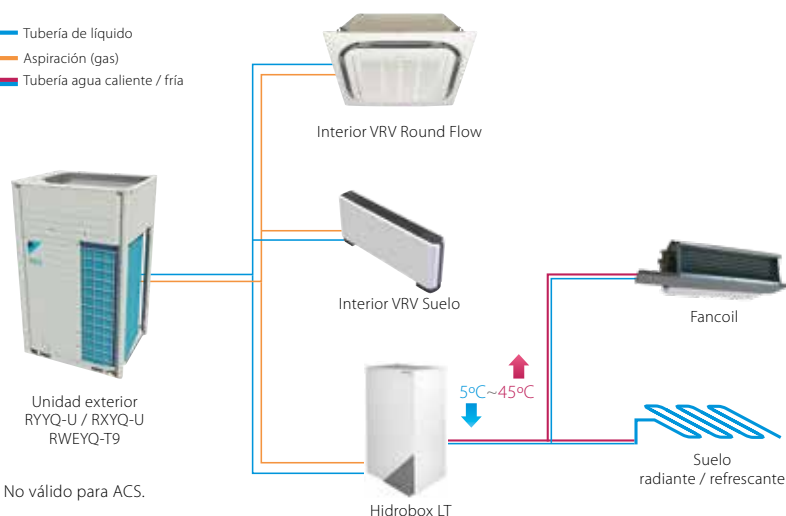


UNIDAD INTERIOR (HIDROBOX)		HXY080A8	HXY125A8
Capacidad refrigeración	kW	8,00	12,50
Capacidad calefacción	kW	9,00	14,00
Refrigerante		R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm 890	890
	Ancho	mm 480	480
	Fondo	mm 344	344
Peso	kg	44,0	44,0
Alimentación eléctrica		1 / 220V	1 / 220V



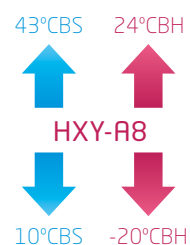
HIDROBOX	UNIDADES	TOTAL
	HXY080A8	2.569,00 €
	HXY125A8	3.169,00 €

- Tubería de líquido
- Aspiración (gas)
- Tubería agua caliente / fría



* No válido para ACS.

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

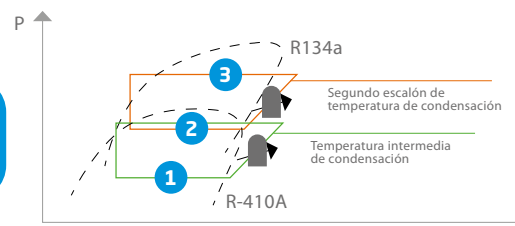


HXHD125-200A8

¿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

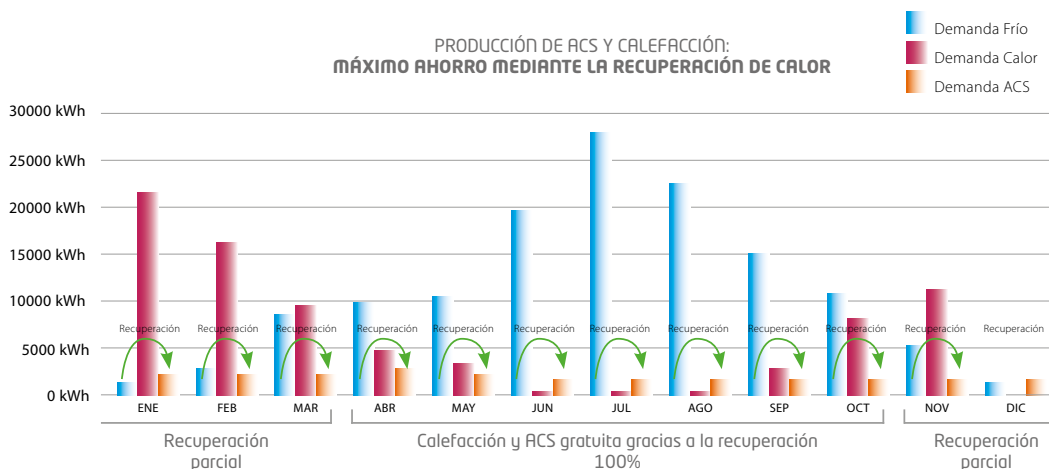
Hasta 80°C solo con refrigerante



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 TOTAL	HXHD125A8	HXHD200A8
		4.465,00 €	5.364,00 €

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



PRODUCCIÓN ACS

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior

20°CBS 43°CBS



REYQ-U



-20°CBS -20°CBS

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua

80°C 75°C



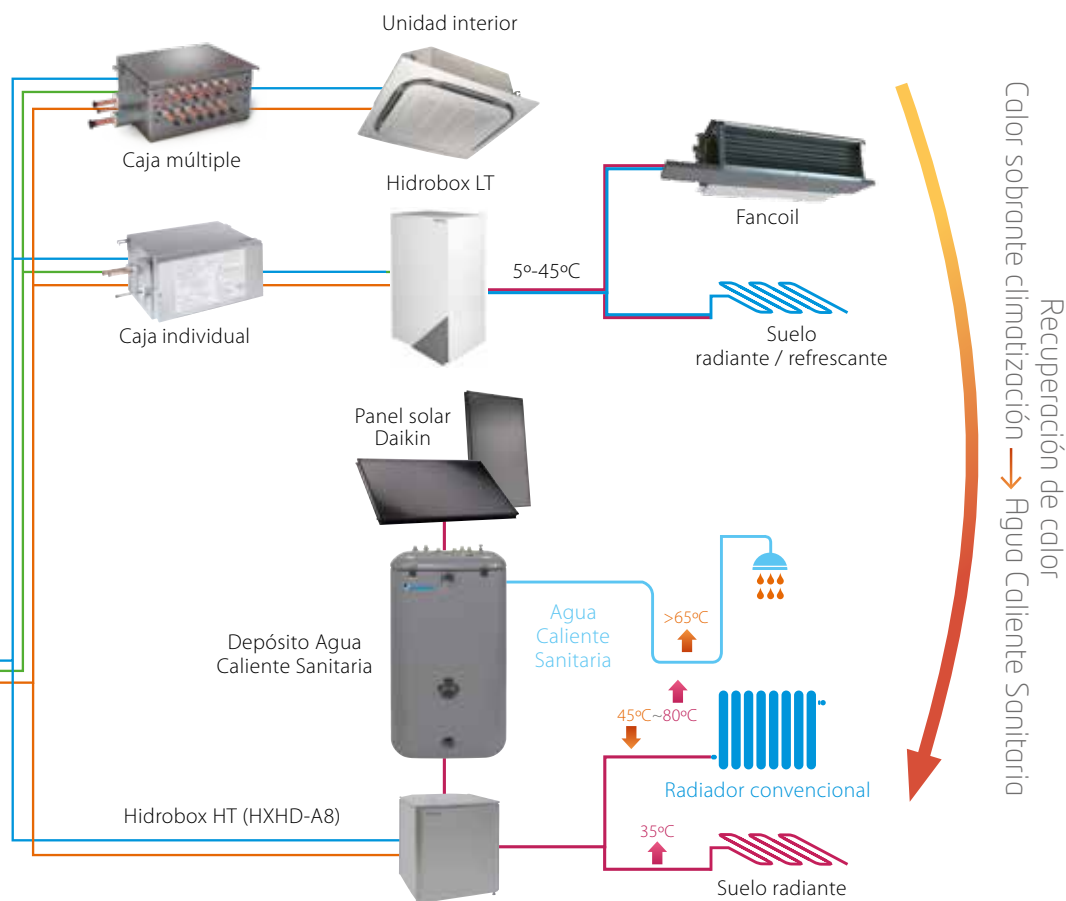
HXHD-A8



25°C 45°C



Unidad exterior VRV REYQ-U / RWEYQ-T9 Recuperación de calor



— Tubería de líquido
— Tubería de gas
— Tubería de aspiración (gas)
— Agua caliente
— Tubería agua caliente / fría

Recuperación de calor
Calor sobrante climatización → Agua Caliente Sanitaria

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



INVERTER

Módulo intercambiador de calor RDXYQ5-8T



Módulo de compresión RKXYQ5-8T



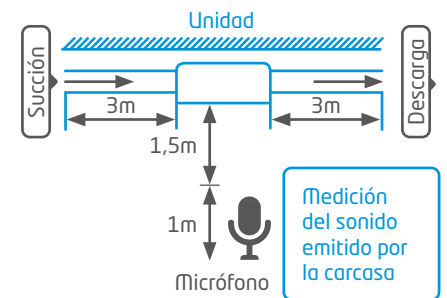
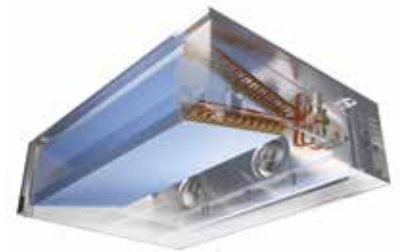
Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 170

CONJUNTO VRV INDOOR			SB.RKXYQ5T8	SB.RKXYQ8T
Capacidad		CV	5	8
Capacidad de refrigeración	EFI / 100% / 130%	kW	14 / 14 / 14,8	21,4 / 22,5 / 23,7
Capacidad de calefacción			14 / 16 / 16,1	21,4 / 25 / 26,7
EER/COP	EFI		3,2 / 3,68	2,8 / 3,6
Número máximo de unidades interiores conectables			10	17
Índice de conexión interior	Mín. / Nom. / Máx.		62,5 / 125 / 162,5	100 / 200 / 260
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		2,0 / 4,20 / 2.087,5	4,0 / 8,35 / 2.087,5

MÓDULO INTERCAMBIADOR DE CALOR			RDXYQ5T8	RDXYQ8T
Dimensiones	Altura x Anchura x Profundidad	mm	397 x 1.456 x 1.044	397 x 1.456 x 1.044
Peso		kg	97	103
Tamaño boca de retorno		mm	1.200 x 300	1.200 x 300
Tamaño de impulsión		mm	1.200 x 300	1.200 x 300
ESP	Mín. / Nom. / Máx.	Pa	30 / 60 / 150	30 / 60 / 150
Caudal de aire		m ³ /min	55	100
Nivel de presión sonora		dBA	47	54
Tubo de descarga	D.E.	mm	32	32
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión		1~ / 50 Hz / 220-240 V	1~ / 50 Hz / 220-240 V

MÓDULO DEL COMPRESOR			RKXYQ5T8	RKXYQ8T
Dimensiones	Altura x Anchura x Profundidad	mm	701 x 600 x 550	701 x 760 x 554
Peso		kg	77	105
Carga de refrigerante		kg	2,0	4,0
Nivel de presión sonora		dBA	47	48
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión		3~/50 Hz/380-415 V	3~/50 Hz/380-415 V

CONEXIONES DE TUBERÍA				SB.RKXYQ5T8	SB.RKXYQ8T
Conexiones de tubería entre el módulo del compresor (CM) y el módulo intercambiador de calor (HM)	Líquido	D.E.	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Gas	D.E.	mm	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")
	Longitud máxima		m	30	30
	Diferencia de altura máx. CM por debajo del HM		m	10	10
	Diferencia de altura máx. CM por encima del HM		m	10	10
Conexiones de tubería entre el módulo del compresor (CM) y las unidades interiores (IU)	Líquido	D.E.	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gas	D.E.	mm	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")
	Longitud de tubería total máx (incl. tubería al HM)		m	140	300
	Longitud máx. a la última IU		m	70 (90 equivalente)	70 (90 equivalente)
	Diferencia de altura máx. CM por debajo de las IU		m	30	30
	Diferencia de altura máx. CM por encima de las IU		m	30	30
	Diferencia de altura máx - IU - IU	m	15	15	



Notas

1. Condiciones de campo libre.
2. Condiciones de funcionamiento nominal.
3. dBA= Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo en IEC).
4. Presión acústica de referencia 0 dB = 20 µPa.
5. Para más información, remitirse al catálogo técnico.

46°CBS 15,5°CBH

SB.RKXYQ5-8T

 -5°CBS -20°CBH

NOTA

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

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

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



Características VRV IV Indoor

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

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.

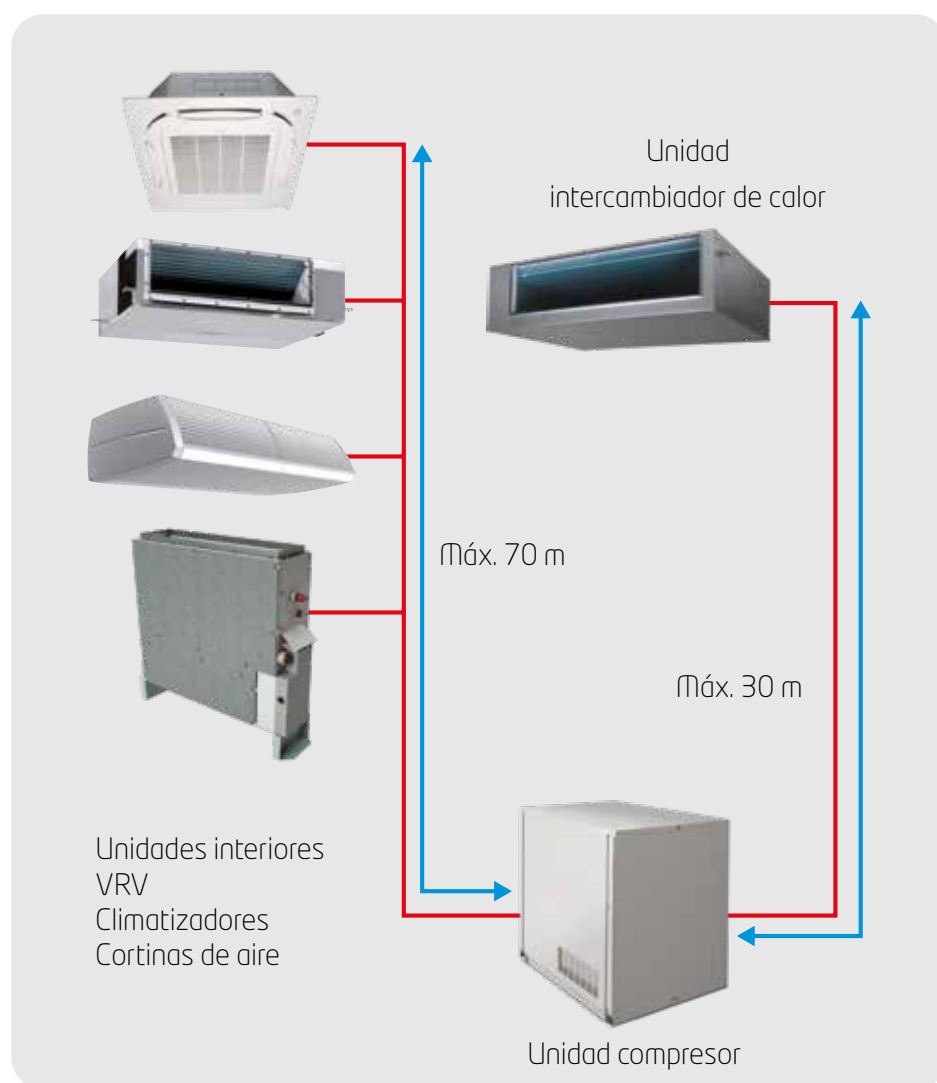
Características módulo de compresión

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.

- 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.



	INTERCAMBIADOR DE CALOR	MÓDULO COMPRESOR	TOTAL
SB.RKXYQ5T8	RDXYQ5T8	RKXYQ5T8	9.733,00 €
	4.186,00 €	5.547,00 €	
SB.RKXYQ8T	RDXYQ8T	RKXYQ8T	12.838,00 €
	5.521,00 €	7.317,00 €	

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	m³/min	106	106	106	140	182	182
	Tipo			SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Compresor	Cantidad			1	1	1	1	1	1
	Etapas de capacidad			31	31	31	31	31	31
	Alto	mm		1.345	1.345	1.345	1.430	1.615	1.615
Dimensiones	Ancho	mm		900	900	900	940	940	940
	Fondo	mm		320	320	320	320	460	460
	Peso	kg		104	104	104	144	175	180
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	50	51	51	55	55	57
Precio				6.399,00 €	6.714,00 €	7.792,00 €	10.228,00 €	11.423,00 €	13.415,00 €

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)	156,00 €
KHRQ22M29H	308,00 €

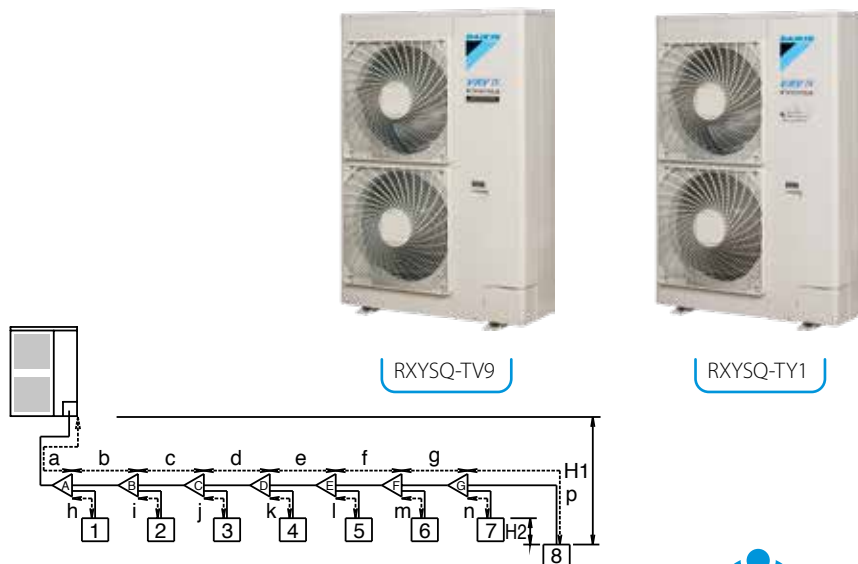
Cómo calcular la cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir:
Cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir R (kg). El valor de R deberá redondearse en unidades de 0,1 kg.

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

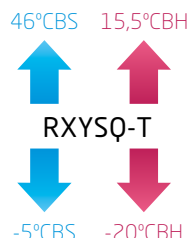
Ejemplo de derivación de refrigerante mediante una junta y un colector Refnet

a: ø 9,5x30m d: ø 9,5x13m g: ø 6,4x10m j: ø 6,4x10m
b: ø 9,5x10m e: ø 6,4x10m h: ø 6,4x20m k: ø 6,4x9m
c: ø 9,5x10m f: ø 6,4x10m i: ø 9,5x10m

R = [73 x 0,054] + [69 x 0,022] = 5,46 = 5,5 kg



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 172



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.





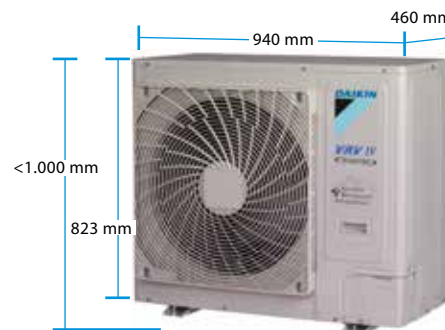
RXYSQ4-6TV1

UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT				RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5
	Calefacción		kW	12,1	14,0	15,5
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	3,43	4,26	5,74
	Calefacción		kW	2,82	3,43	4,18
SEER	Refrigeración		8,1	7,7	7,1	
SCOP	Calefacción		4,6	4,7	4,7	
ηs,c (%)	Refrigeración		322,8	303,4	281,3	
ηs,h (%)	Calefacción		182,3	185,1	186,0	
Nº máx. de unid. interiores conectables		nº	8	10	12	
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables			50 / 130	62,5 / 162,5	70,0 / 182	
Alimentación eléctrica		V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	
Conexiones	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5	
Nº hilos de interconexión			2 + T	2 + T	2 + T	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m ³ /min	91	91	91
	Tipo		SWING	SWING	SWING	
Compresor	Cantidad		1	1	1	
	Etapas de capacidad		33	33	33	
Dimensiones	Alto	mm	823	823	823	
	Ancho	mm	940	940	940	
	Fondo	mm	460	460	460	
Peso		kg	89	89	89	
Presión sonora	Refrigeración (A)	dBA	51	52	53	
Precio				6.079,00 €	6.379,00 €	6.698,00 €

	RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1
Longitud total (m)	300 m	300 m	300 m
Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente)	70 / (90) m	70 / (90) m	70 / (90) m
Diferencia de nivel máxima (H)	30 m	30 m	30 m
Diferencia de nivel máxima entre interiores (h)	15 m	15 m	15 m

MINI VRV IV-S COMPACT (RXYSQ-T)

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



-39% reducción altura vs VRV IV-S

46°CBS 15,5°CBH



-5°CBS -20°CBH

NOTA

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

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

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

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 170

VRV IV C⁺ optimizado para regiones frías
Unidades exteriores / Calefacción continua / Industrial



RXMLQ8T / RXYLQ10-14T



RXYLQ16-28T



Combinaciones hasta 42 CV

COMBINACIONES VRV-IV C⁺

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

Precio	12.386,00 €	13.831,00 €	16.240,00 €	19.412,00 €
---------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV C ⁺			RXYLQ24T	RXYLQ26T	RXYLQ28T	RXYLQ30T	RXYLQ32T	RXYLQ34T	RXYLQ36T	RXYLQ38T
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106
	Calefacción		75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120
SEER			6,93	6,84	6,83	6,55	6,55	6,74	6,93	6,86
SCOP			3,51	3,5	3,5	3,61	3,61	3,56	3,51	3,5
η _{s,c} (%)			274,4	270,8	270,1	251,4	259,1	266,8	274,4	271,6
η _{s,h} (%)			137,6	137,1	137,1	144,3	141,6	139,2	137,6	137,1
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			420/600/780	455/650/845	490/700/910	525/750/975	560/800/1.040	595/850/1.105	630/900/1.170	665/950/1.235
Alimentación eléctrica		V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		2	2	2	3	3	3	3	3
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		-	-	-	-	-	-	-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	452	452	452	513	568	623	678	678
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	2.500	2.500	2.500	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	604	604	604	906	906	906	906	906
Nº de unidades exteriores		Módulos	2	2	2	3	3	3	3	3
Combinaciones		RMYQ-T	12 + 12	12 + 14	14 + 14	10 + 10 + 10	10 + 10 + 12	10 + 12 + 12	12 + 12 + 12	12 + 12 + 14

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

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



UNIDADES EXTERIORES VRV-IV C*			RXYLQ40T	RXYLQ42T
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	112	118
	Calefacción		125	132
SEER			6,83	6,83
SCOP			3,5	3,5
ηs,c (%)			270,3	270,1
ηs,h (%)			137,1	137,1
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			64	64
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
	Alto	mm	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765
	Peso de la máquina	kg	906	906
Nº de unidades exteriores		Módulos	3	3
Combinaciones		RYMQ-T	12 + 14 + 14	14 + 14 + 14



Doméstico



Sky Air / VRV



Cortinas de aire



Intelligent Manager II



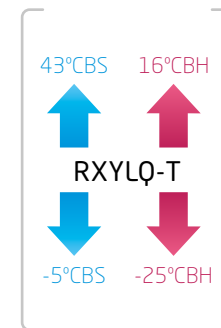
Climatizadores



Producción agua caliente para calefacción

Características

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



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 170



Precios combinaciones

RXYLQ16T	RXMLQ8T + RXMLQ8T + B1 = 12.386,00 € + 12.386,00 € + 328,00 €	25.100,00 €
RXYLQ18T	RXYLQ10T + RXMLQ8T + B1 = 13.831,00 € + 12.386,00 € + 328,00 €	26.545,00 €
RXYLQ20T	RXYLQ10T + RXYLQ10T + B1 = 13.831,00 € + 13.831,00 € + 328,00 €	27.990,00 €
RXYLQ22T	RXYLQ10T + RXYLQ12T + B1 = 13.831,00 € + 16.240,00 € + 328,00 €	30.399,00 €
RXYLQ24T	RXYLQ12T + RXYLQ12T + B1 = 16.240,00 € + 16.240,00 € + 328,00 €	32.808,00 €
RXYLQ26T	RXYLQ12T + RXYLQ14T + B1 = 16.240,00 € + 19.412,00 € + 328,00 €	35.980,00 €
RXYLQ28T	RXYLQ14T + RXYLQ14T + B1 = 19.412,00 € + 19.412,00 € + 328,00 €	39.152,00 €
RXYLQ30T	RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ10T + B2 = 13.831,00 € + 13.831,00 € + 13.831,00 € + 651,00 €.	42.144,00 €
RXYLQ32T	RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ12T + B2 = 13.831,00 € + 13.831,00 € + 16.240,00 € + 651,00 €.	44.553,00 €
RXYLQ34T	RXYLQ10T + RXYLQ12T + RXYLQ12T + B2 = 13.831,00 € + 16.240,00 € + 16.240,00 € + 651,00 €.	46.962,00 €
RXYLQ36T	RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ12T + B2 = 16.240,00 € + 16.240,00 € + 16.240,00 € + 651,00 €.	49.371,00 €
RXYLQ38T	RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ14T + B2 = 16.240,00 € + 16.240,00 € + 19.412,00 € + 651,00 €.	52.543,00 €
RXYLQ40T	RXYLQ12T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2 = 16.240,00 € + 19.412,00 € + 19.412,00 € + 651,00 €.	55.715,00 €
RXYLQ42T	RXYLQ14T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2 = 19.412,00 € + 19.412,00 € + 19.412,00 € + 651,00 €.	58.887,00 €

B1=Refnet BHFQ22P1007=328,00 €; B2=Refnet BHFQ22P1517= 651,00 €.



RYYQ8-12U



RYYQ14-20U



Combinaciones hasta 54 CV

COMBINACIONES VRV-IV

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

Precio **12.384,00 €** **13.806,00 €** **16.392,00 €** **19.232,00 €** **22.145,00 €** **25.191,00 €** **27.710,00 €**

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

RYYQ-U BOMBA DE CALOR

Accesorios de unidades exteriores R-410A

Selector frío/calor

Caja de fijación

Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores

COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV⁺

de 22 a 36 CV

KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)

KJB111A

BHFQ22P1007

COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV⁺

de 38 a 54 CV

KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)

KJB111A

BHFQ22P1517

NOTA

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

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



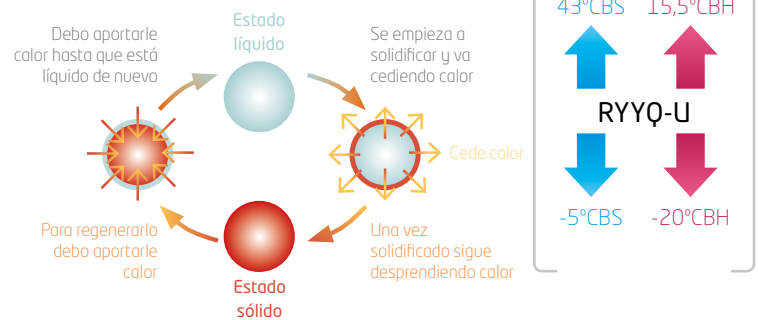
COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ40U	RYYQ42U	RYYQ44U	RYYQ46U	RYYQ48U	RYYQ50U	RYYQ52U	RYYQ54U
Capacidad nominal (1)	Refrigeración	kW	112	118	124	130	135	140	145	150
	Calefacción		125	132	138	145	150	156	162	168
SEER			6,7	6,6	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3
ηs,c (%)			263,5	261,2	255,9	254,9	251,7	252,8	253,7	254,1
ηs,h (%)			170	165,5	164,5	162	162,8	165,2	167,2	169,4
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			64	64	64	64	64	64	64	64
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.)			500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	550/1.100/1.430	575/1.150/1.495	600/1.200/1.560	625/1.250/1.625	650/1.300/1.690	675/1.350/1.755
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tubería	Líquido	mm	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")
	Gas	mm	∅ 41,3 (1 5/8")	∅ 41,3 (1 5/8")	∅ 41,3 (1 5/8")	∅ 41,3 (1 5/8")	∅ 41,3 (1 5/8")	∅ 41,3 (1 5/8")	∅ 41,3 (1 5/8")	∅ 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	611	695	705	743	780	771	762	753
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho (2)	mm	3.140	3.140	3.450	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	882	890	890	957	957	1016	1075	1134
Nº de unidades exteriores		Módulos	3	3	3	3	3	3	3	3
Combinaciones		RYMQ-U	10 + 12 + 18	10 + 16 + 16	12 + 16 + 16	14 + 16 + 16	16 + 16 + 16	16 + 16 + 18	16 + 18 + 18	18 + 18 + 18

Características

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

¿Cómo funciona el material de cambio de estado?



Precios combinaciones

RYYQ22U	RYYQ10U + RYYQ12U + B1 = 13.806,00 € + 16.392,00 € + 328,00 €	30.526,00 €
RYYQ24U	RYYQ8U + RYYQ16U + B1 = 12.384,00 € + 22.145,00 € + 328,00 €	34.857,00 €
RYYQ26U	RYYQ12U + RYYQ14U + B1 = 16.392,00 € + 19.232,00 € + 328,00 €	35.952,00 €
RYYQ28U	RYYQ12U + RYYQ16U + B1 = 16.392,00 € + 22.145,00 € + 328,00 €	38.865,00 €
RYYQ30U	RYYQ12U + RYYQ18U + B1 = 16.392,00 € + 25.191,00 € + 328,00 €	41.911,00 €
RYYQ32U	RYYQ16U + RYYQ16U + B1 = 22.145,00 € + 22.145,00 € + 328,00 €	44.618,00 €
RYYQ34U	RYYQ16U + RYYQ18U + B1 = 22.145,00 € + 25.191,00 € + 328,00 €	47.664,00 €
RYYQ36U	RYYQ16U + RYYQ20U + B1 = 22.145,00 € + 27.710,00 € + 328,00 €	50.183,00 €
RYYQ38U	RYYQ8U + RYYQ10U + RYYQ20U + B2 = 12.384,00 € + 13.806,00 € + 27.710,00 € + 651,00 €	54.551,00 €
RYYQ40U	RYYQ10U + RYYQ12U + RYYQ18U + B2 = 13.806,00 € + 16.392,00 € + 25.191,00 € + 651,00 €	56.040,00 €
RYYQ42U	RYYQ10U + RYYQ16U + RYYQ16U + B2 = 13.806,00 € + 22.145,00 € + 22.145,00 € + 651,00 €	58.747,00 €
RYYQ44U	RYYQ12U + RYYQ16U + RYYQ16U + B2 = 16.392,00 € + 22.145,00 € + 22.145,00 € + 651,00 €	61.333,00 €
RYYQ46U	RYYQ14U + RYYQ16U + RYYQ16U + B2 = 19.232,00 € + 22.145,00 € + 22.145,00 € + 651,00 €	64.173,00 €
RYYQ48U	RYYQ16U + RYYQ16U + RYYQ16U + B2 = 22.145,00 € + 22.145,00 € + 22.145,00 € + 651,00 €	67.086,00 €
RYYQ50U	RYYQ16U + RYYQ16U + RYYQ18U + B2 = 22.145,00 € + 22.145,00 € + 25.191,00 € + 651,00 €	70.132,00 €
RYYQ52U	RYYQ16U + RYYQ18U + RYYQ18U + B2 = 22.145,00 € + 25.191,00 € + 25.191,00 € + 651,00 €	73.178,00 €
RYYQ54U	RYYQ18U + RYYQ18U + RYYQ18U + B2 = 25.191,00 € + 25.191,00 € + 25.191,00 € + 651,00 €	76.224,00 €

B1=Refnet BHFQ22P1007=328,00 €; B2=Refnet BHFQ22P1517= 651,00 €.

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

LOOP BY DAIKIN



RXYQ8-12U

LOOP BY DAIKIN



RXYQ14-20U

LOOP BY DAIKIN



Combinaciones hasta 54 CV

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U	RXYQ22U
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5
	Calefacción		25	31,5	37,5	45	50	56	63	69
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	6,9
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4	4,4
η _{s,c} (%)			302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	274,5
η _{s,h} (%)			167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6	171,2
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43	47
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A		kg / TCO ₂ eq / PCA	5,9 / 12,3 / 2.087,5	6 / 12,5 / 2.087,5	6,3 / 13,2 / 2.087,5	10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,4 / 21,7 / 2.087,5	11,7 / 24,4 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	162	175	185	223	260	251	261	360
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho ⁽²⁾	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	198	198	198	275	275	308	308	396
Presión sonora		dB(A)	58	58	61	61	64	65	66	-
Nº de unidades exteriores		Módulos	1	1	1	1	1	1	1	2
Combinaciones		RXYQ-U	-	-	-	-	-	-	-	10 + 12

Precio **10.767,00 €** **12.026,00 €** **14.121,00 €** **16.879,00 €** **18.976,00 €** **22.065,00 €** **23.940,00 €**

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RXYQ24U	RXYQ26U	RXYQ28U	RXYQ30U	RXYQ32U	RXYQ34U	RXYQ36U	RXYQ38U
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106
	Calefacción		75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120
SEER			6,8	6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3
η _{s,c} (%)			269,9	264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4
η _{s,h} (%)			167	164,6	166	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) ⁽¹⁾			300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	475/950/1.235
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	422	408	445	436	520	511	521	598
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho ⁽²⁾	mm	2.190	2.190	2.190	2.190	2.500	2.500	2.500	3.140
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	473	473	473	506	550	583	583	704
Nº de unidades exteriores		Módulos	2	2	2	2	2	2	2	3
Combinaciones		RXYQ-U	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8 + 10 + 20

RXYQ-U BOMBA DE CALOR

Accesorios de unidades exteriores R-410A

Selector frío/calor	KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)
Caja de fijación	KJB111A
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ22P1007

COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS

de 22 a 36 CV

Selector frío/calor	KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)
Caja de fijación	KJB111A
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ22P1007

COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS

de 38 a 54 CV

Selector frío/calor	KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)
Caja de fijación	KJB111A
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	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 120.

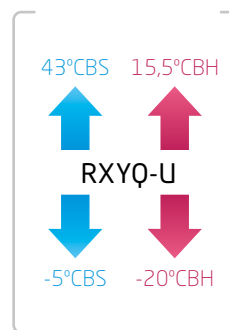


COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RXYQ40U	RXYQ42U	RXYQ44U	RXYQ46U	RXYQ48U	RXYQ50U	RXYQ52U	RXYQ54U
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración	kW	112	118	124	130	135	140	145	150
	Calefacción		125	132	138	145	150	156	162	168
SEER			6,7	6,6	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3
ηs,c (%)			263,5	261,2	255,9	254,9	251,7	252,8	253,7	254,1
ηs,h (%)			170	165,5	164,5	162	162,8	165,2	167,2	169,4
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			64	64	64	64	64	64	64	64
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.)			500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	550/1.100/1.430	575/1.150/1.495	600/1.200/1.560	625/1.250/1.625	650/1.300/1.690	675/1.350/1.755
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	611	695	705	743	780	771	762	753
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho ⁽²⁾	mm	3.140	3.450	3.450	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	704	748	748	825	825	858	891	924
Nº de unidades exteriores		Módulos	3	3	3	3	3	3	3	3
Combinaciones		RXYQ-U	10 + 12 + 18	10 + 16 + 16	12 + 16 + 16	14 + 16 + 16	16 + 16 + 16	16 + 16 + 18	16 + 18 + 18	18 + 18 + 18

Características

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



Precios combinaciones

RXYQ22U	RXYQ10U + RXYQ12U + B1 = 12.026,00 € + 14.121,00 € + 328,00 €	26.475,00 €
RXYQ24U	RXYQ8U8 + RXYQ16U + B1 = 10.767,00 € + 18.976,00 € + 328,00 €	30.071,00 €
RXYQ26U	RXYQ12U + RXYQ14U + B1 = 14.121,00 € + 16.879,00 € + 328,00 €	31.328,00 €
RXYQ28U	RXYQ12U + RXYQ16U + B1 = 14.121,00 € + 18.976,00 € + 328,00 €	33.425,00 €
RXYQ30U	RXYQ12U + RXYQ18U + B1 = 14.121,00 € + 22.065,00 € + 328,00 €	36.514,00 €
RXYQ32U	RXYQ16U + RXYQ16U + B1 = 18.976,00 € + 18.976,00 € + 328,00 €	38.280,00 €
RXYQ34U	RXYQ16U + RXYQ18U + B1 = 18.976,00 € + 22.065,00 € + 328,00 €	41.369,00 €
RXYQ36U	RXYQ16U + RXYQ20U + B1 = 18.976,00 € + 23.940,00 € + 328,00 €	43.244,00 €
RXYQ38U	RXYQ8U8 + RXYQ10U + RXYQ20U + B2 = 10.767,00 € + 12.026,00 € + 23.940,00 € + 651,00 €	47.384,00 €
RXYQ40U	RXYQ10U + RXYQ12U + RXYQ18U + B2 = 12.026,00 € + 14.121,00 € + 22.065,00 € + 651,00 €	48.863,00 €
RXYQ42U	RXYQ10U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 = 12.026,00 € + 18.976,00 € + 18.976,00 € + 651,00 €	50.629,00 €
RXYQ44U	RXYQ12U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 = 14.121,00 € + 18.976,00 € + 18.976,00 € + 651,00 €	52.724,00 €
RXYQ46U	RXYQ14U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 = 16.879,00 € + 18.976,00 € + 18.976,00 € + 651,00 €	55.482,00 €
RXYQ48U	RXYQ16U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 = 18.976,00 € + 18.976,00 € + 18.976,00 € + 651,00 €	57.579,00 €
RXYQ50U	RXYQ16U + RXYQ16U + RXYQ18U + B2 = 18.976,00 € + 18.976,00 € + 22.065,00 € + 651,00 €	60.668,00 €
RXYQ52U	RXYQ16U + RXYQ18U + RXYQ18U + B2 = 18.976,00 € + 22.065,00 € + 22.065,00 € + 651,00 €	63.757,00 €
RXYQ54U	RXYQ18U + RXYQ18U + RXYQ18U + B2 = 22.065,00 € + 22.065,00 € + 22.065,00 € + 651,00 €	66.846,00 €

B1=Refnet BHFQ22P1007=328,00 €; B2=Refnet BHFQ22P1517= 651,00 €.

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



REYQ8-12U



REYQ14-20U



Combinaciones hasta 54 CV

COMBINACIONES VRV-IV RECUPERACIÓN DE CALOR

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REMQU5U	REYQ8U	REYQ10U	REYQ12U	REYQ13U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ20U
Capacidad	Refrigeración	kW	14	22,4	28	33,5	36,4	40	45	50,4	55,9
	Calefacción		15,8	25	31,5	37,5	41	45	50	56,4	62,5
SEER			- / -	7,2	6,7	7,6	6,5	6,5	6,2	6,3	6,2
SCOP			- / -	4,2	4,6	4,1	4,7	4,3	4,3	4,4	4,1
ηs,c (%)			- / -	286,1	264,8	301,3	257	255,8	243,1	250,6	246,7
ηs,h (%)			- / -	165,1	169,7	160,6	183,8	168,3	167,5	172,5	162,7
Cantidad de unid. interiores conectables	nº		-	64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad ⁽¹⁾ (mín.-máx.)			-	100 - 260	125 - 325	150 - 390	162,5 - 422,5	175 - 455	200 - 520	225 - 585	250 - 650
Alimentación eléctrica	V		III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Descarga	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		9,7 / 20,2 / 2,087,5	9,7 / 20,2 / 2,087,5	9,8 / 20,5 / 2,087,5	9,9 / 20,7 / 2,087,5	19,4 / 40,5 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	162	162	175	185	324	223	260	251	261
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	930	930	930	930	1.870	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg	230	230	230	230	460	314	314	317	317	
Presión sonora	dB(A)	57	57	57	61	-	60	63	62	65	
Precio (módulos)			7.169,00 €	12.035,00 €	13.176,00 €	16.343,00 €	-	19.257,00 €	21.536,00 €	23.690,00 €	27.465,00 €
Classic / menor superficie	REYQ-U	solo combinación múltiple	8	10	12	-	14	16	18	20	
Calefacción continua	REMQU5U / REYQ-U	solo combinación múltiple	-	5 + 5	-	5 + 8	-	8 + 8	8 + 10	8 + 12	
Alta eficiencia***	REMQU5U / REYQ-U	solo combinación múltiple	-	5 + 5	-	5 + 8	-	8 + 8	8 + 10	8 + 12	

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REYQ22U	REYQ24U	REYQ26U	REYQ28U	REYQ30U	REYQ32U	REYQ34U	REYQ36U	REYQ38U
Capacidad	Refrigeración	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90	95,4	101	106,3
	Calefacción		69	75	82,5	87,5	94	100	106,5	113	119
SEER			6,6	6,5	6,5	6,4	6,7	6,2	6,6	6,5	6,8
SCOP			4,5	4,3	4,5	4,4	4,6	4,3	4,4	4,2	4,5
ηs,c (%)			260,4	257,7	257,5	251,9	266,8	243,1	259,2	255,3	269,2
ηs,h (%)			178,5	167,6	175,5	174,8	179,4	169,1	172	166,3	176
Cantidad de unid. interiores conectables	nº		64	64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad ⁽¹⁾ (mín.-máx.)			275-715	300-780	325-845	350-910	375-975	400-1.040	425-1.105	450-1.170	475-1235
Alimentación eléctrica	V		III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		2	3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Descarga	mm	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 34,9 (1 3/8")
	Gas	mm	ø 28,6 (1 1/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	360	422	408	445	436	520	511	521	598
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	1.870	2.210	2.210	2.210	2.210	2.490	2.490	2.490	3.120
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg	460	544	544	544	547	628	631	634	777	
Calefacción continua	REYQ-U		10 + 12	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8 + 12 + 18
Alta eficiencia***	REYQ-U		10 + 12	8 + 8 + 8	8 + 8 + 10	8 + 10 + 10	8 + 8 + 14	8 + 10 + 14	8 + 12 + 14	8 + 14 + 14	8 + 14 + 16

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

RYYQ-U BOMBA DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV
Accesorios de unidades exteriores R-410A	de 22 a 36 CV	de 38 a 54 CV
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
Precio	453,00 €	907,00 €

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.

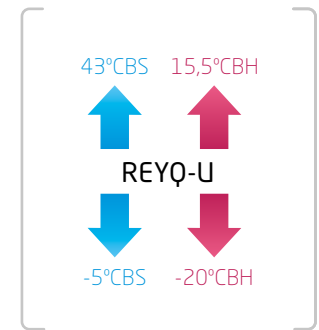
Nota: consultar juntas Refnet en página 120.



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

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 170

Cajas BS	
BS1Q10A	756,00 €
BS1Q16A	864,00 €
BS1Q25A	1.838,00 €
BS4Q14AV1B	3.693,00 €
BS6Q14AV1B	5.191,00 €
BS8Q14AV1B	6.489,00 €
BS10Q14AV1B	7.462,00 €
BS12Q14AV1B	8.652,00 €
BS16Q14AV1B	9.733,00 €

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



Precios combinaciones

Classic / Menor superficie	Calefacción continua	Alta eficiencia
REMQU5U = 7.169,00 €		
REYQ8U = 12.035,00 €	REYQ10U	REYQ10U
REYQ10U = 13.176,00 €	REMQU5U + REMQU5U + B1 = 14.791,00 €	REMQU5U + REMQU5U + B1 = 14.791,00 €
REYQ12U = 16.343,00 €	REYQ13U	REYQ13U
REYQ14U = 19.257,00 €	REMQU5U + REYQ8U + B1 = 19.657,00 €	REMQU5U + REYQ8U + B1 = 19.657,00 €
REYQ16U = 21.536,00 €	REYQ16U	REYQ16U
REYQ18U = 23.690,00 €	REYQ18U	REYQ18U
REYQ20U = 27.465,00 €	REYQ20U	REYQ20U
	REYQ22U	REYQ22U
	REYQ24U	REYQ24UALUEF
	REYQ26U	REYQ26UALUEF
	REYQ28U	REYQ28UALUEF
	REYQ30U	REYQ30UALUEF
	REYQ32U	REYQ32UALUEF
	REYQ34U	REYQ34UALUEF
	REYQ36U	REYQ36UALUEF
	REYQ38U	REYQ38UALUEF
	REYQ40U	REYQ40UALUEF
	REYQ42U	REYQ42UALUEF
	REYQ44U	REYQ44UALUEF
	REYQ46U	REYQ46U
	REYQ48U	REYQ48U
	REYQ50U	REYQ50U
	REYQ52U	REYQ52U
	REYQ54U	REYQ54U

B1= Refnet BHFQ23P907 = 453,00 €; B2= Refnet BHFQ23P1357 = 907,00 €

Nota: estas combinaciones son libres hasta 54 CV combinando un número máximo de 3 módulos. En esta tabla, se muestra la de menor superficie, combinación con calefacción continua y combinaciones de alta eficiencia (incluye la función de calefacción continua).

VRV IV+
Cajas BS / Industrial

/// Máxima flexibilidad de diseño y velocidad de instalación

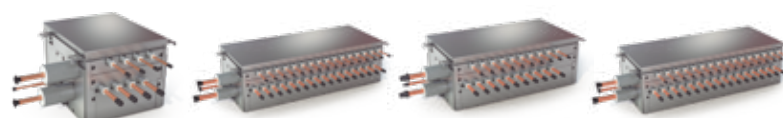
- Exclusiva gama de cajas BS individuales y múltiples para lograr un diseño rápido y flexible.
- Tiempo de instalación más reducido gracias a la amplia gama, tamaño compacto y peso ligero de las cajas BS.

Caja individual: 1 salida



BS1Q10,16,25A

Caja múltiple: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 salidas



BS4Q14AV1B

BS6,8Q14AV1B

BS10,12Q14AV1B

BS16Q14AV1B

/// Características caja individual

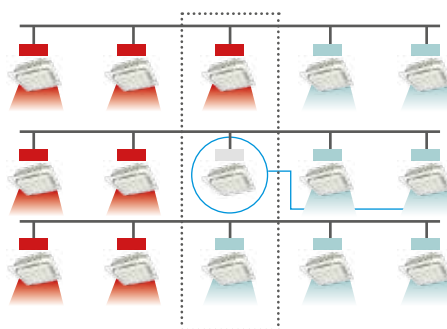
- 1) Diseño exclusivo en el mercado.
- 2) Compacta y ligera para instalar.
- 3) Sin límite de combinación entre individuales y múltiples.
- 4) Se pueden conectar unidades interiores hasta índice 250 (28 kW).
- 5) Permite aplicaciones multi inquilino.

/// Características caja múltiple

- 1) Hasta un 70% más pequeña que la gama anterior.
- 2) Instalación más rápida gracias al número reducido de puntos de soldadura y cableado.
- 3) Hasta 16 kW de capacidad disponibles por puerto.
- 4) Se pueden conectar unidades hasta la clase 250 (28 kW) combinando 2 puertos.
- 5) Sin límite en el número de puertos sin usar lo que permite la instalación por fases y reservas.
- 6) Sin límite de combinación entre individuales y múltiples.

/// Máximo confort en todo momento

- Gracias a las cajas BS, todas las unidades interiores que no estén cambiando de refrigeración a calefacción o viceversa continúan proporcionando calor / frío. Esto se debe a que nuestro sistema de recuperación de calor no necesita equalizar la presión de todo el sistema cuando una o más unidades cambian de modo.



Unidad cambiando de modo. Solamente esta unidad realiza el cambio.

BS1Q-A

Cajas de recuperación individual para sistemas VRV IV de recuperación de calor

DATOS TÉCNICOS					BS1Q10A	BS1Q16A	BS1Q25A
Número máximo de unidades interiores conectables					6	8	8
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables					15 < x ≤ 100	100 < x ≤ 160	160 < x ≤ 250
Dimensiones		Alto x Ancho x Longitud			mm		
Peso unidad					kg		
					12	12	15
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 9,5		
		Gas	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 15,9		
	con interiores	Descarga	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 12,7		
		Líquido	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 9,5		
					Conexión soldada / 15,9		
Aislamiento térmico insonorizador					Espuma de poliuretano		
Alimentación eléctrica					Fase/Frecuencia/Tensión Hz/V		
					1~/50/220-240		
Precio unidad					756,00 €	864,00 €	1.838,00 €

BS-Q14AV1B

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

DATOS TÉCNICOS					BS4Q14AV1B	BS6Q14AV1B	BS8Q14AV1B	BS10Q14AV1B	BS12Q14AV1B	BS16Q14AV1B
Número máximo de unidades interiores conectables					20	30	40	50	60	64
Número máximo de unidades interiores conectables por derivación					5	5	5	5	5	5
Número de puertos					4	6	8	10	12	16
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables					400 o menos	600 o menos	750 o menos			
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables por derivación					140. Se pueden unificar 2 salidas para unidades 200 y 250					
Dimensiones		Alto x Ancho x Longitud			mm					
Peso unidad					kg					
					298x370x430	298x580x430	298x580x430	298x820x430	298x820x430	298x1.060x430
					17	24	26	35	38	50
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	9,5	12,7	12,7	15,9	15,9	19,1
		Gas	Tipo / D.E.	mm	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
	con interiores	Descarga	Tipo / D.E.	mm	19,1	19,1	19,1	28,6	28,6	28,6
		Líquido	Tipo / D.E.	mm	9,5					
					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					3.693,00 €	5.191,00 €	6.489,00 €	7.462,00 €	8.652,00 €	9.733,00 €

VRV IV+ Compatible con unidades de doméstico

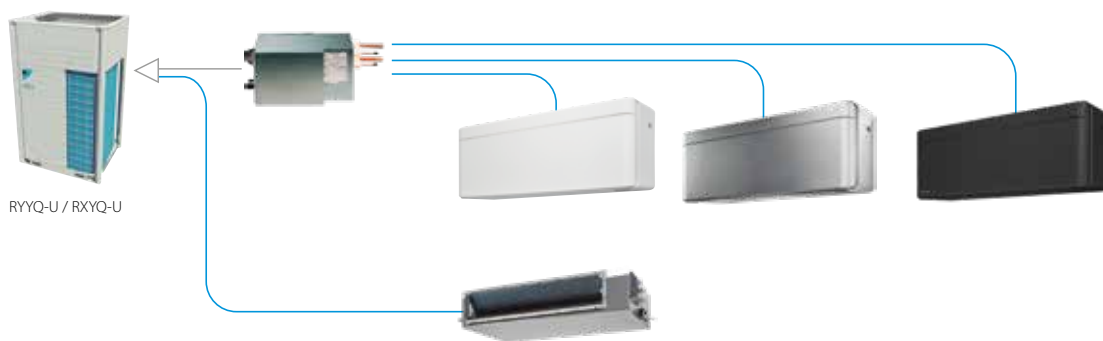


UD.EXTERIORES VRV-IV CALEFACCIÓN CONTINUA CON R-410A			RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U
UD. EXTERIORES VRV-IV R-410A			RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración Calefacción	kW	22,4 25	28 31,5	33,5 37,5	40 41	45 45	50 50	56 56,4
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4
ηs,c (%)			302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7
ηs,h (%)			167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (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
	Alto	mm	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765
Presión sonora		dB(A)	58	58	61	61	64	65	66

Precios €	Exterior	RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U
TOTAL		12.384,00 €	13.806,00 €	16.392,00 €	19.232,00 €	22.145,00 €	25.191,00 €	27.710,00 €

Precios €	Exterior	RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U
TOTAL		10.767,00 €	12.026,00 €	14.121,00 €	16.879,00 €	18.976,00 €	22.065,00 €	23.940,00 €

Nota: Aplicables condiciones de descuento gama Industrial.



Se pueden mezclar unidades interiores de VRV y de la gama doméstica en el mismo circuito

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN	BPMKS967A2	BPMKS967A3
Nº unidades interiores	2	3
Modelos	€ 599,00 €	€ 649,00 €

Nota: la distancia máxima entre las unidades BPMKS y las unidades interiores es de 15 m.

PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T
Modelos	€ 156,00 €	€ 192,00 €	€ 238,00 €	€ 272,00 €

CONTROLES CENTRALIZADOS	DCC601A51	DCS601C51	DCM601A51
Modelos	€ 1.839,00 €	€ 2.148,00 €	€ 4.576,00 €

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 154.

TARJETAS CONEXIÓN CONTROLES CENTRALIZADOS	PARA UNIDADES DE DOMÉSTICO
KRP928A2S*	€ 437,00 €

* Para esta tarjeta de conexión con las unidades Daikin Stylish 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-U RYYQ-U RWEYQ-T9 (BOMBA DE CALOR)	UNIDADES DE DOMÉSTICO COMBINABLES CON INTERIORES VRV						
	20	25	35	42	50	60	71
Stylish	FTXA20A	FTXA25A	FTXA35A	FTXA42A	FTXA50A	-	-
Perfera	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R

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

NOTA (1). Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27° CBS, 19°CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 8m; diferencia de nivel: 0m
Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20° CBS; temperatura exterior: 7° CBS, 6° CBH; tubería refrigerante equivalente: 8m; diferencia de nivel: 0m.

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 170

UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA / APLICACIÓN GEOTERMIA VRV-IV W			RWEYQ8T9	RWEYQ10T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9
Caballos de potencia equivalentes	CV		8	10	12	14
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40
	Calefacción		25	31,5	37,5	45
SEER			8,4	7,9	9,2	8,5
SCOP			13,2	11,8	11,1	10,1
ηs,c(%)			326,8	307,8	359	330,7
ηs,h(%)			524,3	465,9	436	397,1
Alimentación eléctrica			III / 380V	III / 380V	III / 380V	III / 380V
Dimensiones	Alto	mm	980	980	980	980
	Ancho	mm	767	767	767	767
	Fondo	mm	560	560	560	560
Peso		kg	195	195	197	197
Presión sonora		dB(A)	48	50	56	58
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		7,9 / 16,5 / 2.087,5	7,9 / 16,5 / 2.087,5	9,6 / 20,0 / 2.087,5	9,6 / 20,0 / 2.087,5
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Líquido	mm	ø 9,5	ø 9,5	ø 12,7	ø 12,7
Conexiones de tubería	Gas	mm	ø 19,1	ø 22,2	ø 28,6	ø 28,6
	Descarga	mm	ø 15,9 (solo para recuperación)	ø 19,1 (solo para recuperación)	ø 19,1 (solo para recuperación)	ø 22,2 (solo para recuperación)
Precio unidad			14.493,00 €	16.104,00 €	18.198,00 €	20.563,00 €

COMBINACIONES	8 CV	10 CV	12 CV	14 CV	16 CV	18 CV	20 CV	22 CV	24 CV
RWEYQ8T9	1	-	-	-	2	1	-	-	3
RWEYQ10T9	-	1	-	-	-	1	2	1	-
RWEYQ12T9	-	-	1	-	-	-	-	1	-
RWEYQ14T9	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Índice de capacidad (Mín.-nom.-máx.)	100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715	300/600/780

COMBINACIONES	26 CV	28 CV	30 CV	32 CV	34 CV	36 CV	38 CV	40 CV	42 CV
RWEYQ8T9	2	1	-	1	1	-	-	-	-
RWEYQ10T9	1	2	3	-	-	-	-	-	-
RWEYQ12T9	-	-	-	2	1	3	2	1	-
RWEYQ14T9	-	-	-	-	1	-	1	2	3
Índice de capacidad (Mín.-nom.-máx.)	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1105	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

	Unidad	RWEYQ-T9
Longitud máxima de tubería frigorífica entre unidad exterior-interior (real/equivalente)	m	165/190
Longitud total de tubería	m	300
Distancia entre la primera junta y la interior más alejada	m	40
Distancia máxima entre junta conexión exteriores y módulo más alejado (20-30CV)	m	10
Diferencia máxima de altura entre módulos	m	5
Diferencia máxima entre unidad exterior - interior	m	50
Diferencia entre interiores tipo VRV	m	30



RWEYQ8-14T9



Aplicación Geotermia RWEYQ8-42T9

RWEYQ-T9 ACCESORIOS DE UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Bomba de Calor)	BHFQ22P1007	328,00 € BHFQ22P1517
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Recuperación de Calor)	BHFQ23P907	453,00 € BHFQ23P1357
		651,00 € 907,00 €

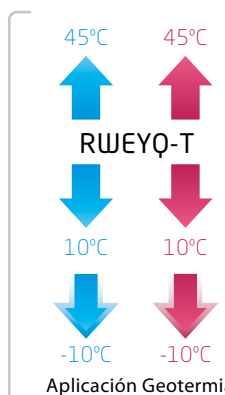
3 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
-	< 200	KHRQ23M20T	206,00 €
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ23M29T	248,00 €
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ23M64T	339,00 €
RWEYQ24-30	< 640	KHRQ23M75T	498,00 €

3 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
-	< 200	KHRQ23M20T	206,00 €
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ23M29T	248,00 €
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ23M64T	339,00 €
RWEYQ24-30	< 640	KHRQ23M75T	498,00 €

2 TUBOS		COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio	
< 290	KHRQ22M29H	308,00 €	
290 ≤ x < 640	KHRQ22M64H	381,00 €	
< 640	KHRQ22M75H	508,00 €	

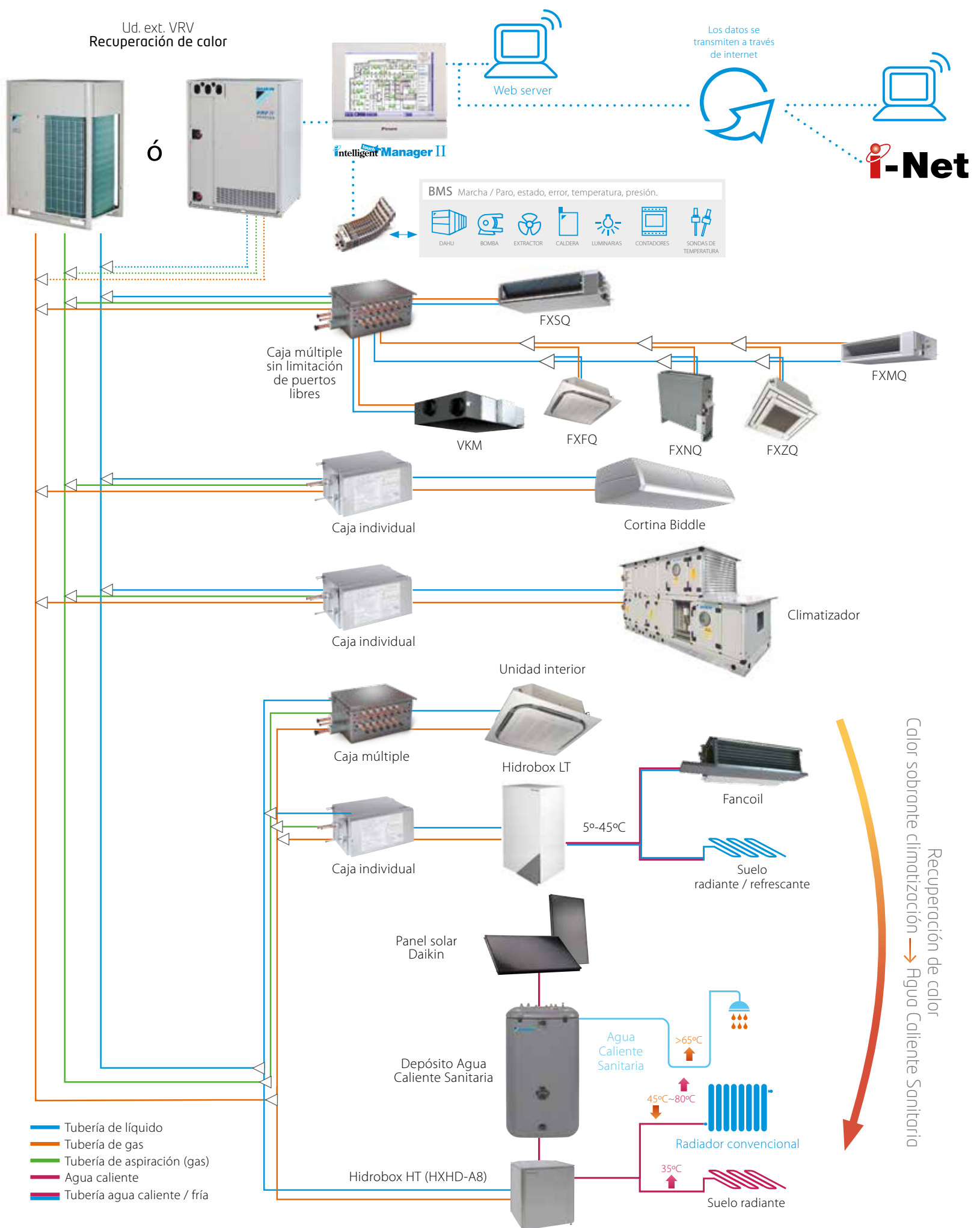
3 TUBOS		COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio	
< 290	KHRQ23M29H	414,00 €	
290 ≤ x < 640	KHRQ23M64H	508,00 €	
< 640	KHRQ23M75H	724,00 €	

Cajas BS	
BS1Q10A	756,00 €
BS1Q16A	864,00 €
BS1Q25A	1.838,00 €
BS4Q14AV1B	3.693,00 €
BS6Q14AV1B	5.191,00 €
BS8Q14AV1B	6.489,00 €
BS10Q14AV1B	7.462,00 €
BS12Q14AV1B	8.652,00 €
BS16Q14AV1B	9.733,00 €



NOTA
 1. Las capacidades de refrigeración nominales se basan en; temperatura interior: 27°CBS, 19°CBB; temperatura exterior: 35°CBS; condiciones de entrada de agua 30°C, con un caudal de 96 l/min.; tubería refrigerante equivale lente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
 2. Las capacidades de refrigeración nominales se basan en; temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBB; condiciones de entrada de agua 20°C, con un caudal de 96 l/min.; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

SOLUCIÓN TOTAL DAIKIN



* Verificar con el departamento técnico las combinaciones posibles.

PROHIBIDO UTILIZACIÓN 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		25	31,5	37,5	45	50	56	63	69	75
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	6,9	6,8
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4	4,4	4,3
η _{s,c} (%)			302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	274,5	269,9
η _{s,h} (%)			167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6	171,2	167
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880	2.190
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso		Kg	198	198	198	275	275	308	308	396	473
Nivel sonoro		dB(A)	58	58	61	61	64	86	88	-	-
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		5,9/12,3/2.087,5	6/12,5/2.087,5	6,3/13,2/2.087,5	10,3/21,5/2.087,5	11,3/23,6/2.087,5	11,7/24,4/2.087,5	11,8/24,6/2.087,5	-	-
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Gas	mm	19,1	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
Nº de unidades exteriores	Módulos		1	1	1	1	1	1	1	2	2
Combinaciones	RXYQQ-U		-	-	-	-	-	-	-	10 + 12	8 + 16
Precio	€		12.384,00	13.806,00	16.392,00	19.232,00	22.145,00	25.191,00	27.710,00		

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		82,5	87,5	93,5	100	106	113	119,5	125	131,5
SEER			6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9	6,7	6,6
SCOP			4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3	4,3	4,2
η _{s,c} (%)			264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4	263,5	261,2
η _{s,h} (%)			164,6	166	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5	170	165,5
Dimensiones	Alto	mm	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680
	Ancho	mm	2190	2190	2190	2500	2500	2500	3140	3140	3450
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso		Kg	473	473	506	550	583	583	704	704	748
Nivel sonoro		dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
	Gas	mm	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	41,3	41,3	41,3	41,3
Nº de unidades exteriores	Módulos		2	2	2	2	2	2	3	3	3
Combinaciones	RXYQQ-U		12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8+10+20	10 + 12 + 18	10 + 16 + 16

RECUPERACIÓN DE CALOR (SOLO PARA COMBINACIONES MÚLTIPLES)

UNIDADES EXTERIORES RECUPERACIÓN DE CALOR CON R-410A			RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	14	18	21,2
	Calefacción		16	20	22,4
Dimensiones	Alto	mm	1680	1.680	1.680
	Ancho	mm	635	635	635
	Fondo	mm	765	765	765
Peso		Kg	175	175	179
Nivel sonoro		dB(A)	54	58	60
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,6 / 22,1 / 2.087,5	11,2 / 23,4 / 2.087,5
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	9,5	9,5	9,5
	Gas	mm	15,9	19,1	19,1
	Dual	mm	12,7	15,9	15,9
Precio	€		7.225,00	10.090,00	13.725,00



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	81,6
	Calefacción		32	52	56	60	78,4	80	87,2
η _{s,c} (%)	Refrigeración		200	191	201	198	194	194	204
η _{s,h} (%)	Calefacción		159	161	150	148	155	155	155

RXYQQ-T ACCESORIOS UNIDADES REPLACEMENT BOMBA DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS		COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS	
	de 22 a 36 CV	Precio	de 38 a 42 CV	Precio
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ22P1007	328,00 €	BHFQ22P1517	651,00 €

RQEQ-P ACCESORIOS DE UNIDADES REPLACEMENT RECUPERACIÓN DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS		COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS		COMBINACIÓN DE CUATRO MÓDULOS	
	de 280	Precio	de 460 a 540	Precio	de 712 a 816	Precio
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFP26P36C	378,00 €	BHFP26P63C	820,00 €	BHFP26P84C	1.015,00 €

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27 °C_S, 1,9° C_{BH}; temperatura exterior 35° C_S
2. Calefacción: temperatura interior 20 °C_S; temperatura exterior 7 °C_S, 6 °C_{BH}
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.

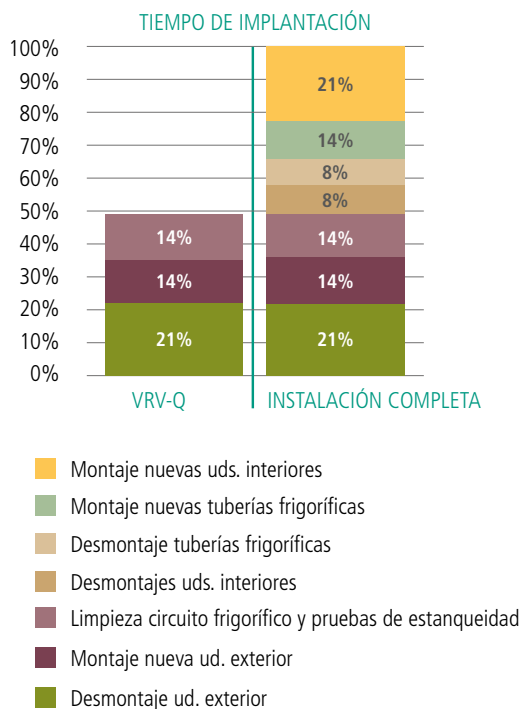
- La limpieza automática de la tubería de refrigerante garantiza una red de tuberías limpia, incluso si se avería el compresor.
- Posibilidad de dividir la sustitución del sistema antiguo en varias fases gracias al diseño modular del sistema VRV.

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 170

	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	12.384,00 €	RREQ140P3	7.225,00 €
RXYQQ10U	13.806,00 €	RREQ180P3	10.090,00 €
RXYQQ12U	16.392,00 €	RREQ212P3	13.725,00 €
RXYQQ14U	19.232,00 €	RREQ280P3	RREQ140P3 + RREQ140P3 + B1 = 14.828,00 €
RXYQQ16U	22.145,00 €	RREQ460P3	RREQ140P3 + RREQ140P3 + RREQ180P3 + B2 = 25.360,00 €
RXYQQ18U	25.191,00 €	RREQ500P3	RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + B2 = 28.225,00 €
RXYQQ20U	27.710,00 €	RREQ540P3	RREQ180P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + B2 = 31.090,00 €
RXYQQ22U	RXYQQ10U + RXYQQ12U + A1 = 30.526,00 €	RREQ712P3	RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + RREQ212P3 + B3 = 42.145,00 €
RXYQQ24U	RXYQQ8U + RXYQQ16U + A1 = 34.857,00 €	RREQ744P3	RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 45.780,00 €
RXYQQ26U	RXYQQ12U + RXYQQ14U + A1 = 35.952,00 €	RREQ816P3	RREQ180P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 52.280,00 €
RXYQQ28U	RXYQQ12U + RXYQQ16U + A1 = 38.865,00 €		
RXYQQ30U	RXYQQ12U + RXYQQ18U + A1 = 41.911,00 €		
RXYQQ32U	RXYQQ16U + RXYQQ16U + A1 = 44.618,00 €		
RXYQQ34U	RXYQQ16U + RXYQQ18U + A1 = 47.664,00 €		
RXYQQ36U	RXYQQ16U + RXYQQ20U + A1 = 50.183,00 €		
RXYQQ38U	RXYQQ8U + RXYQQ10U + RXYQQ20U + A2 = 54.551,00 €		
RXYQQ40U	RXYQQ10U + RXYQQ12U + RXYQQ18U + A2 = 56.040,00 €		
RXYQQ42U	RXYQQ10U + RXYQQ16U + RXYQQ16U + A2 = 58.747,00 €		

Kit bomba de calor: A1= Refnet BHFQ22P1007=328,00 €; A2= Refnet BHFQ22P1517= 651,00 €
 Kit de recuperación de calor: B1= Refnet BHFP26P36C = 378,00 €; B2= Refnet BHFP26P63C = 820,00 €; B3= Refnet BHFP26P84C = 1.015,00 €

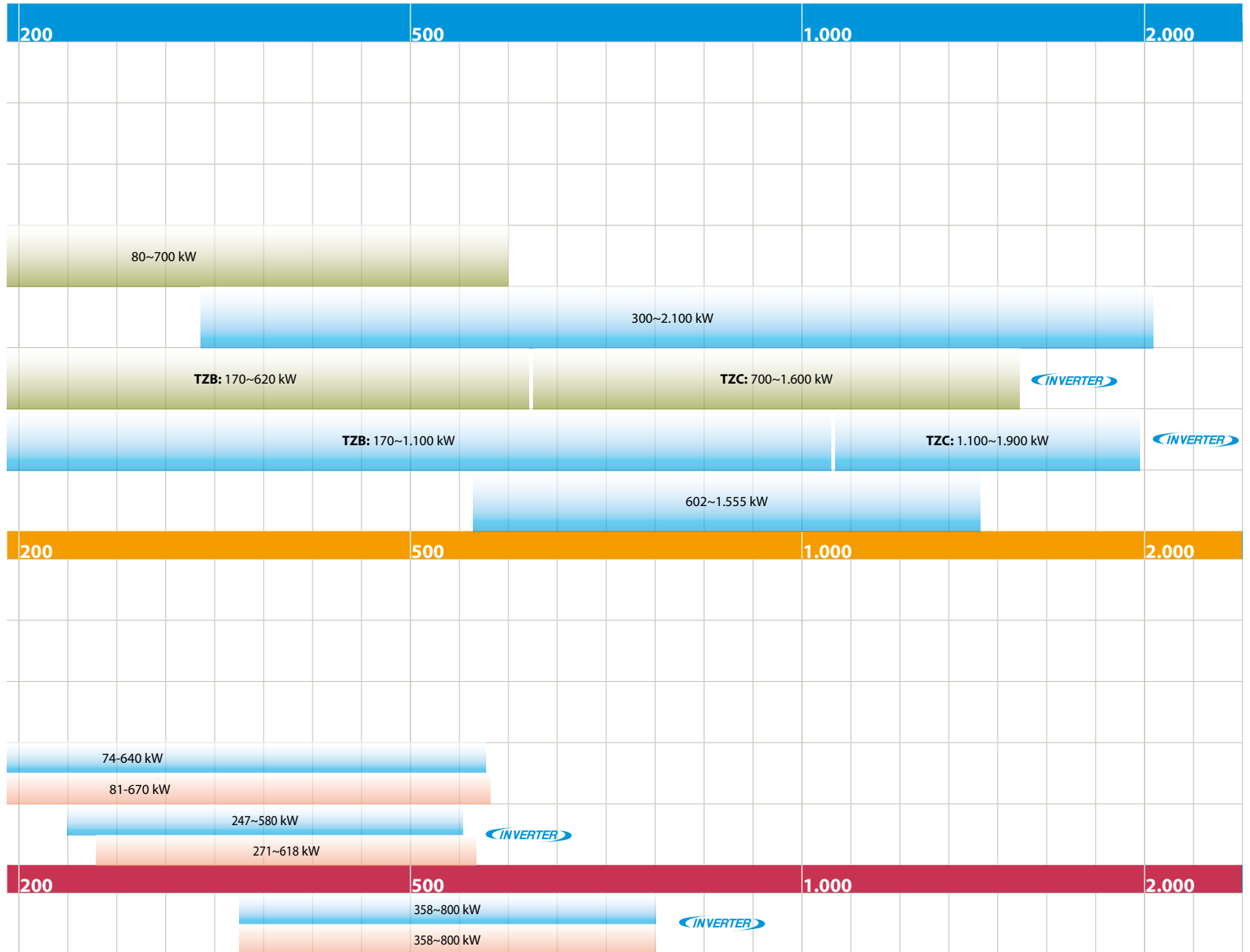
ENFRIADORAS

Nueva gama de enfriadoras Aire-Agua

Refrigerante	Compresor				Eficiencia		Nivel sonoro			0	17,5
	Swing	Scroll	Monotornillo	Centrifugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo	Extra bajo		
UNIDADES DE CONDENSACIÓN POR AIRE											
AIRE / AGUA (Solo frío)											
EW AQ~BVP EW AQ~ACV3/ACW1 <i>INVERTER</i>		✓				✓		✓		4~8 kW	<i>INVERTER</i>
EW AA~DAV3P <i>INVERTER</i> nuevo!		✓				✓		✓		11,6~14 kW	<i>INVERTER</i>
EW AT~CZ <i>INVERTER</i> nuevo!		✓				✓		✓		16~100 kW	<i>INVERTER</i>
EW AT~B		✓			✓	✓	✓	✓	✓		
EW AD~T-C			✓		✓	✓	✓	✓	✓		
EW AH~TZB/TZC <i>INVERTER</i>			✓		✓	✓	✓	✓	✓		
EW AD~TZB/TZC <i>INVERTER</i>			✓		✓	✓	✓	✓	✓		
EW AD~CF FREE-COOLING			✓		✓	✓	✓	✓	✓		
AIRE / AGUA (Bomba de Calor)											
EW YQ~BVP EW YQ~ACV3/ACW1 <i>INVERTER</i>		✓				✓		✓		4~8 kW 4,11~8 kW	<i>INVERTER</i>
EW YA~DAV3P <i>INVERTER</i> nuevo!		✓				✓		✓		9,35~14 kW 9,37~16 kW	<i>INVERTER</i>
EW YT~CZ <i>INVERTER</i> nuevo!		✓				✓		✓		16~100 kW 16~100 kW	<i>INVERTER</i>
EW YT~B		✓			✓	✓	✓	✓	✓		
EW YD~BZ <i>INVERTER</i>			✓		✓	✓	✓				
AIRE / AGUA (Unidades Polivalentes)											
EW YD~4Z <i>INVERTER</i>			✓		✓	✓	✓				

La gama más amplia del mercado














- Solo frío
- Bomba de Calor
- Polivalentes



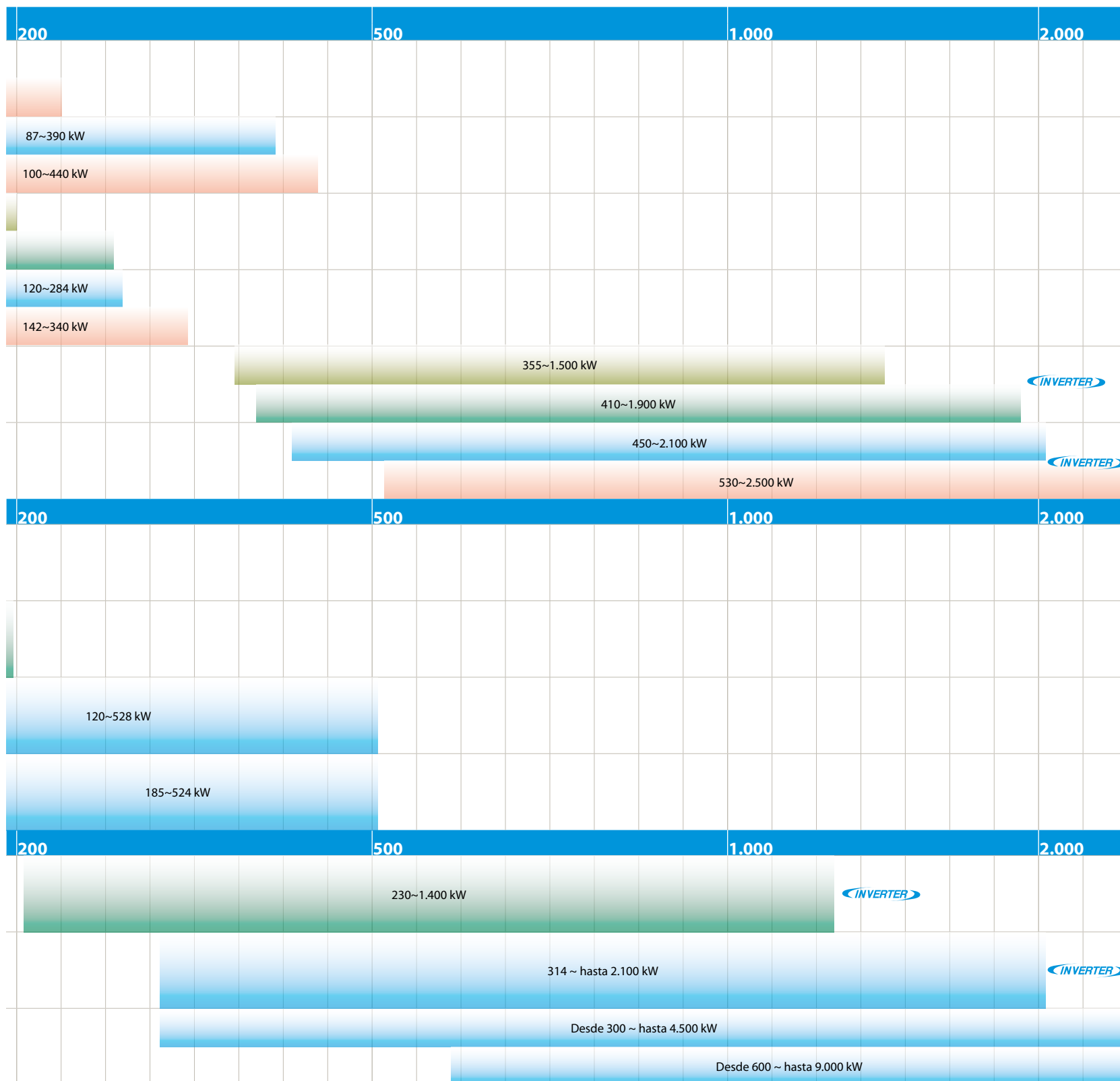
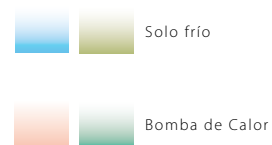
ENFRIADORAS

ENFRIADORAS

Nueva gama de enfriadoras Agua-Agua

	Refrigerante	Compresor				Eficiencia		Nivel sonoro		
		Swing	Scroll	Monotornillo	Centrifugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo	Extra bajo
UNIDADES DE CONDENSACIÓN POR AGUA										
AGUA / AGUA (Solo frío y Bomba de Calor)										
									0	17,5
EWVQ-KA/KB	 R-410A	✓			✓	✓				13~183 kW
										16,7~226 kW
EWVQ-G- EWHQ-G- EWWQ-L-	 R-410A	✓			✓	✓				
EWWH-J	 R-1234ze		✓		✓	✓				89~200 kW
										110~265 kW
EWVD-J-	 R-134a		✓		✓	✓				
EWWH-VZ- <i>INVERTER</i>	 R-1234ze		✓		✓	✓	✓			
EWVD-VZ- <i>INVERTER</i>	 R-134a		✓		✓	✓	✓			
CONDENSADOR REMOTO										
									0	17,5
EWLQ-KB	 R-410A	✓			✓	✓				13~64 kW
EWLH-J-	 R-1234ze		✓		✓	✓				80~190 kW
EWLD-J-	 R-134a		✓		✓	✓				
EWLD-G-	 R-134a		✓		✓	✓				
AGUA / AGUA (Compresor centrifugo)										
									0	17,5
EWWH-DZ (levitación magnética) <i>INVERTER</i>	 R-1234ze			✓		✓	✓			
EWVD-DZ (levitación magnética) <i>INVERTER</i>	 R-134a			✓		✓	✓			
DWSC DWDC	 R-134a			✓		✓	✓			

La gama más amplia del mercado



ENFRIADORAS

MINICHILLER FRÍO SOLO				EWAA011DV3P	EWAA014DV3P	EWAA016DV3P
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	11,6	12,8	14,0
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	3,56	4,06	4,58
EER (Según EN14511)				3,26	3,16	3,06
SEER 12/7°C (Según EN14825)				5,79	5,71	5,59
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq			3,8 / 2,6	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6
	PCA			675,00	675,00	675,00
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		870x1.380x460	870x1.380x460	870x1.380x460
Peso		Kg		147	147	147
Compresor				SWING INVERTER	SWING INVERTER	SWING INVERTER
Potencia sonora			dB(A)	67	69	69
Presión sonora			dB(A)	48	51	51
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V
Volumen mínimo de agua				20	20	20
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida	"		1	1	1

MINICHILLER BOMBA DE CALOR				EWYA009DV3P	EWYA011DV3P	EWYA014DV3P	EWYA016DV3P
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	9,35	11,6	12,8	14,0
	Calefacción			9,37	10,6	12,0	16,0
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	2,79	3,56	4,06	4,58
	Calefacción			1,91	2,18	2,46	3,53
EER / COP (Según EN14511)				3,35 / 4,91	3,26 / 4,83	3,16 / 4,87	3,06 / 4,53
SEER 12/7°C (Según EN14825)				5,62	5,79	5,71	5,59
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq			3,8 / 2,6	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6
	PCA			675,00	675,00	675,00	675,00
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		870x1.380x460	870x1.380x460	870x1.380x460	870x1.380x460
Peso		Kg		147	147	147	147
Compresor				SWING INVERTER	SWING INVERTER	SWING INVERTER	SWING INVERTER
Potencia sonora	Refrig. / Calif.		dB(A)	66,0 / 62,0	67,0 / 62,0	69,0 / 62,0	69,0 / 62,0
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	44	48	51	51
	Calefacción			47	47	47	47
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V
Volumen mínimo de agua				50	50	50	20
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida	"		1	1	1	1
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1				A+++	A+++	A+++	A+++

Nota: disponible versión trifásica con un incremento de precios del 10%.

Nota: para modelos de potencias inferiores, consultar página siguiente.

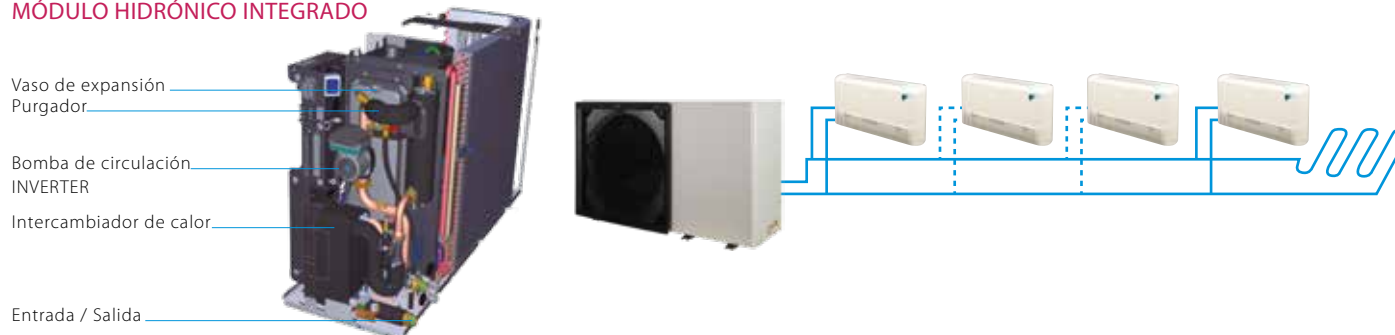
Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)A-DV

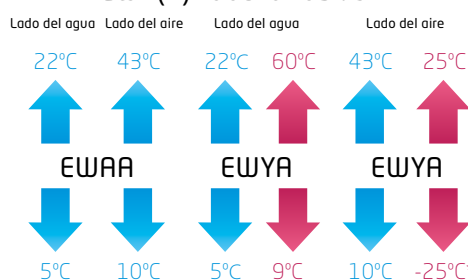
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OPTION-OP10d	Resistencia antihielo evaporador. (EWA(Y)A-D-H)	Consultar
EKFLSW1	Interruptor de flujo (necesario en caso de usar glicol en la instalación).	168,00 €
AFVALVE1	Válvula de protección a la congelación.	184,00 €
BRP069A78	WLAN Controller Wifi (necesario para Control Wifi).	105,00 €
DCOM-LT/IO	Interface Modbus con entradas y salidas digitales.	Consultar

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

MÓDULO HIDRÓNICO INTEGRADO



EWA(Y)A009-016DV3P



* Necesario uso de glicol.

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 45°C / 40°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

Nota: límites orientativos, consultar en función de las condiciones de trabajo.



A+++

FULL
INVERTER



Minichiller: EWA(Y)009-016DV3P

Enfriadoras
Inverter para
uso residencial
R-32

Características

- 1) Nueva minichiller R-32.
- 2) Gran ahorro energético gracias al compresor Swing Inverter con valores de SEER hasta 5,7.
- 3) Eficiencia energética: Las minichillers Daikin están provistas de clase de eficiencia energética hasta **A+++**.
- 4) Rango de potencias: 9-14 kW.
- 5) Integración de todos los elementos: Con una carcasa compacta de muy reducidas dimensiones, incorpora en su interior todos los componentes necesarios en un sistema extremadamente compacto. El circuito primario va incluido dentro del equipo.
- 6) Son ideales para instalar con toda la gama de fan-coils de Daikin y también en combinación con sistemas de calefacción por suelo radiante.
- 7) La conexión se realiza de forma inmediata, sin necesidad de grandes obras, una vez instalados los elementos.
- 8) 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.



Control Wifi (opcional)



Permite el encendido y ajuste de la temperatura desde cualquier lugar, mediante sistemas iOS o Android a través de la **App Daikin Residential Controller**, 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 Amazon, Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.**



INVERTER
Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-32

ENFRIADORAS

€

FRÍO SOLO	
EWAA011DV3P	5.608,00 €
EWAA014DV3P	6.011,00 €
EWAA016DV3P	6.439,00 €

BOMBA DE CALOR

EWYA009DV3P	5.813,00 €
EWYA011DV3P	6.231,00 €
EWYA014DV3P	6.679,00 €
EWYA016DV3P	7.154,00 €

Minichiller Inverter para uso residencial
EWA(Y)Q-BVP 4-7,95 kW



MINICHILLER FRÍO SOLO				EWAQ004BVP	EWAQ005BVP	EWAQ006BVP	EWAQ008BVP
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	4	4,93	5,88	7,95
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,27	1,61	1,87	2,57
EER (Según EN14511)				3,14	3,06	3,15	3,1
SEER _{12/7°C} (Según EN14825)				4,38	4,39	4,42	4,53
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq			2,1 / 4,4	2,1 / 4,4	2,7 / 5,6	2,7 / 5,6
	PCA			2.087,50	2.087,50	2.087,50	2.087,50
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		735x1.090x350	735x1.090x350	997x1.160x380	997x1.160x380
Peso		Kg		83	83	106	106
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora		dB(A)		63	64	69	69
Presión sonora		dB(A)		48	49	52	53
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V
Volumen mínimo de agua				20	20	20	20
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida	"		1	1	1	1

MINICHILLER BOMBA DE CALOR				EWYQ004BVP	EWYQ005BVP	EWYQ006BVP	EWYQ008BVP
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	4	4,93	5,88	7,95
	Calefacción			4,11	4,99	6,14	8,08
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,27	1,61	1,87	2,57
	Calefacción			1,19	1,46	1,75	2,31
EER / COP (Según EN14511)				3,14 / 3,44	3,06 / 3,41	3,15 / 3,51	3,10 / 3,49
SEER _{12/7°C} (Según EN14825)				3,95	4,05	4,025	4,20
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq			2,1 / 4,4	2,1 / 4,4	2,7 / 5,6	2,7 / 5,6
	PCA			2.087,50	2.087,50	2.087,50	2.087,50
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		735x1.090x350	735x1.090x350	997x1.160x380	997x1.160x380
Peso		Kg		83	83	106	106
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora	Refrig. / Calif.	dB(A)		63,0 / 65,0	64,0 / 65,0	69,0 / 65,0	69,0 / 65,0
Presión sonora	Refrigeración	dB(A)		48	49	52	53
	Calefacción			49	49	47	47
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V
Volumen mínimo de agua				20	20	20	20
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida	"		1	1	1	1
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1				A++	A++	A++	A++

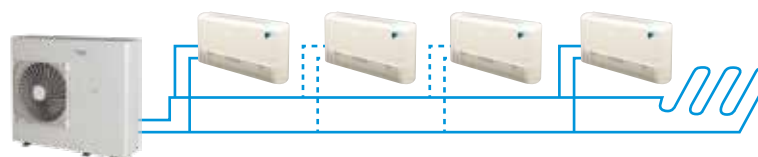
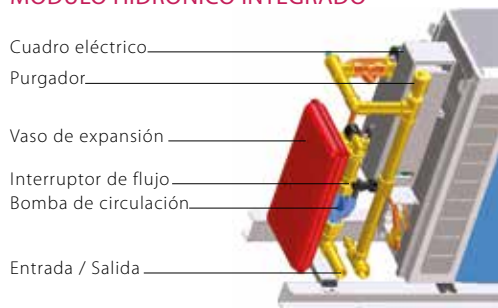
Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)Q-BVP

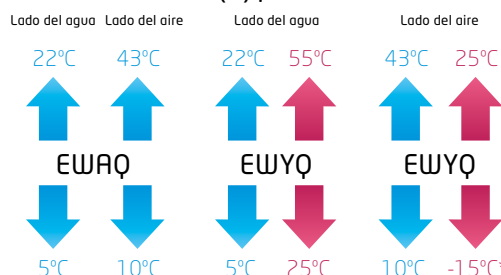
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OPTION-OP10	Resistencia antihielo evaporador.	Consultar
EKCB07CV3	Control Box: Caja de control necesaria para realizar ON/OFF y cambio de modo remoto mediante contactos.	674,00 €
EK2CB07CV3	Option Box: Caja de control auxiliar para señal de salida de alarma y estado del equipo. Necesario Control Box EKCB07CV3.	558,00 €
EKRUMCL1	Interfaz de usuario remota.	Consultar
EKRTWA	Termostato ambiente con cable. Necesario Control Box EKCB07CV3.	151,00 €
EKRTR	Termostato ambiente inalámbrico. Necesario Control Box EKCB07CV3.	299,00 €

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

MÓDULO HIDRÓNICO INTEGRADO



EWA(Y)Q004-008



* Necesario uso de glicol.

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
1. Temperatura agua entrada / salida:
12°C / 7°C en refrigeración y 45°C / 40°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

Nota: Límites orientativos, consultar en función de las condiciones de trabajo.



Enfriadoras Inverter para uso residencial

R-410A

Minichiller: EWAQ/EWYQ004-008BVP

Características

- 1) **Gran ahorro energético** gracias al compresor Swing Inverter. **SEER hasta 4,5.**
- 2) **Eficiencia energética:** Las minichillers Daikin están provistas de clase de eficiencia energética hasta **A++**.
- 3) **Rango de potencias:** 4-7,95 kW.
- 4) **Integración de todos los elementos:** Con una carcasa compacta de muy reducidas dimensiones, incorpora en su interior todos los componentes necesarios en un sistema extremadamente compacto. El circuito primario va incluido dentro del equipo.
- 5) Son ideales para instalar con toda la gama de **fan-coils** de Daikin y también en combinación con sistemas de calefacción por **suelo radiante**.
- 6) La conexión se realiza de forma inmediata, sin necesidad de grandes obras, una vez instalados los elementos.
- 7) **La instalación es rápida y fácil**, ya que solamente requiere conectar la alimentación eléctrica.
- 8) Amplio rango de funcionamiento.
- 9) **Tratamiento anticorrosivo** de la batería de serie.
- 10) Refrigerante **R-410A**.



INVERTER
Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-410A



FRÍO SOLO	
EWAQ004BVP	3.362,00 €
EWAQ005BVP	4.201,00 €
EWAQ006BVP	4.549,00 €
EWAQ008BVP	4.938,00 €

BOMBA DE CALOR	
EWYQ004BVP	3.582,00 €
EWYQ005BVP	4.481,00 €
EWYQ006BVP	4.823,00 €
EWYQ008BVP	5.395,00 €

ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-32			EWAT016CZN -A1* <n!	EWAT021CZN -A1* <n!	EWAT025CZN -A1* <n!	EWAT032CZN -A1* <n!	EWAT040CZN -A1* <n!	EWAT040CZN -A2* <n!	EWAT050CZN -A2* <n!	EWAT064CZN -A2* <n!	EWAT090CZN -A2* <n!
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	15,9 / 18,3	20,9 / 25,1	25,6 / 29,3	32,4 / 38,6	39,6 / 45,2	41,4 / 49,6	50,8 / 58,2	64,0 / 72,7	88,3 / 98,3
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,5	6,6	8,5	10,3	13,4	13,2	17,0	21,8	31,0
EER (Según EN14511)			2,90	3,16	3,00	3,13	2,95	3,12	2,98	2,93	2,84
SEER 12/7°C (Según EN14825)			5,00	5,00	5,06	5,21	5,09	5,41	5,33	5,21	5,03
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq		3,0/2,0; -/-	5,5/3,7; -/-	5,5/3,7; -/-	7,0/4,7; -/-	8,0/5,4; -/-	6,0/4,0; 6,0/4,0	6,0/4,0; 6,0/4,0	7,0/4,7; 6,0/4,0	8,0/5,4; 8,0/5,4
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

Precio 8.865,00 € 10.223,00 € 11.606,00 € 13.499,00 € 16.172,00 € 17.774,00 € 19.624,00 € 22.630,00 € 30.510,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWAT016CZP -A1* <n!	EWAT021CZP -A1* <n!	EWAT025CZP -A1* <n!	EWAT032CZP -A1* <n!	EWAT040CZP -A1* <n!	EWAT040CZP -A2* <n!	EWAT050CZP -A2* <n!	EWAT064CZP -A2* <n!	EWAT090CZP -A2* <n!
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	16,1 / 18,6	21,1 / 25,3	25,9 / 29,6	32,7 / 38,9	40 / 45,6	41,7 / 50,0	51,1 / 58,6	64,4 / 73,3	88,8 / 98,8
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,5	6,6	8,5	10,3	13,3	13,2	16,9	21,9	31,1
EER (Según EN14511)			2,96	3,22	3,05	3,18	3,00	3,17	3,03	2,95	2,85
SEER 12/7°C (Según EN14825)			5,30	5,41	5,41	5,70	5,36	5,76	5,48	5,34	5,18
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq		3,0/2,0; -/-	5,5/3,7; -/-	5,5/3,7; -/-	7,0/4,7; -/-	8,0/5,4; -/-	6,0/4,0; 6,0/4,0	6,0/4,0; 6,0/4,0	7,0/4,7; 6,0/4,0	8,0/5,4; 8,0/5,4
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

Precio 9.731,00 € 11.388,00 € 12.696,00 € 14.920,00 € 17.538,00 € 19.064,00 € 21.074,00 € 24.299,00 € 34.244,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H)			EWAT016CZH -A1* <n!	EWAT021CZH -A1* <n!	EWAT025CZH -A1* <n!	EWAT032CZH -A1* <n!	EWAT040CZH -A1* <n!	EWAT040CZH -A2* <n!	EWAT050CZH -A2* <n!	EWAT064CZH -A2* <n!	EWAT090CZH -A2* <n!
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

Precio 10.033,00 € 11.736,00 € 13.045,00 € 15.427,00 € 18.150,00 € 19.677,00 € 21.769,00 € 24.823,00 € 34.768,00 €

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-32			EWYT016CZN -A1* <n!	EWYT021CZN -A1* <n!	EWYT025CZN -A1* <n!	EWYT032CZN -A1* <n!	EWYT040CZN -A1* <n!	EWYT040CZN -A2* <n!	EWYT050CZN -A2* <n!	EWYT064CZN -A2* <n!	EWYT090CZN -A2* <n!
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	kW	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	kW	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
Caudal de aire	m ³ /min		193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	228	254	254	353	352	500	500	594	701

Precio 10.021,00 € 11.718,00 € 13.303,00 € 15.547,00 € 18.574,00 € 20.446,00 € 22.408,00 € 26.193,00 € 35.547,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWYT016CZP -A1* <n!	EWYT021CZP -A1* <n!	EWYT025CZP -A1* <n!	EWYT032CZP -A1* <n!	EWYT040CZP -A1* <n!	EWYT040CZP -A2* <n!	EWYT050CZP -A2* <n!	EWYT064CZP -A2* <n!	EWYT090CZP -A2* <n!
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	kW	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	kW	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
Caudal de aire	m ³ /min		193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	262	288	288	396	395	551	551	650	757
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	96	114	120	144	180	246
	Presión disponible	m.c.a.	25	23	20	18	16	19	16	21	17

Precio 10.775,00 € 12.785,00 € 14.354,00 € 16.862,00 € 20.201,00 € 21.858,00 € 24.080,00 € 27.902,00 € 39.478,00 €

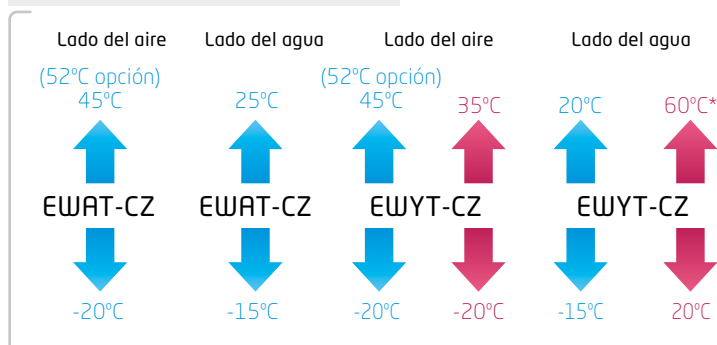
UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H)			EWYT016CZH -A1* <n!	EWYT021CZH -A1* <n!	EWYT025CZH -A1* <n!	EWYT032CZH -A1* <n!	EWYT040CZH -A1* <n!	EWYT040CZH -A2* <n!	EWYT050CZH -A2* <n!	EWYT064CZH -A2* <n!	EWYT090CZH -A2* <n!
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	96	114	120	144	180	246
	Presión disponible	m.c.a.	48	46	41	40	37	40	36	33	29

Precio 11.300,00 € 13.175,00 € 14.701,00 € 17.148,00 € 20.985,00 € 22.466,00 € 24.647,00 € 28.426,00 € 40.049,00 €

Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 A++ A+ A+ A+ A+ A+ A+ A+ A+ A+

Nota: próximamente disponible, hasta entonces se suministrará la EWA(Y)Q-CW. Ver página 134.

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825



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.

*En función de la temperatura exterior. Consultar especificaciones técnicas.



¿Conoces Daikin On Site?



nuevo!

FULL
INVERTER

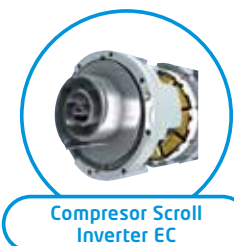


Enfriadoras EWA(Y)T-CZ



Enfriadoras Inverter para uso residencial, comercial y/o industrial

R-32



Compresor Scroll Inverter EC

Características

- 1) Nueva Small Inverter de R-32.
- 2) Rango de potencias: 16-100kW.
- 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 de 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) Producción de agua caliente hasta 60 C°. Consultar especificaciones técnicas.
- 12) Impulsión de agua a baja temperatura (hasta -15 °C) sin necesidad de opcionales adicionales.
- 13) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.
- 14) Muy bajo Nivel Sonoro.
- 15) Control Maestro / Esclavo o Modbus RTU de serie (incompatibles entre ellos).

BLUEVOLUTION



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

Control MAESTRO / ESCLAVO

TECNOLOGÍA INVERTER

Daikin cuenta con la gama más amplia de enfriadoras con Tecnología Inverter del mercado, tanto en pequeña, media y gran potencia.

Las unidades Small Inverter de refrigerante R-32 cuentan con compresores Scroll Inverter EC, logrando regular la velocidad del compresor y ajustar su trabajo al mínimo necesario para cubrir la demanda.

Posibilidad de incluir módulo hidráulico con bomba y variador de velocidad. En aplicaciones de caudal constante permite ajustar el caudal sin elementos adicionales o bien llevar a cabo un control de caudal variable basado en ΔT constante o a través de una señal externa (p.e. a través de un sensor de presión diferencial disponible como accesorio).

Gestión del circuito de agua caliente sanitaria como opción a través de una salida para válvula de tres vías basado en una entrada digital de un sensor de temperatura externo.

Estas unidades Small Inverter son equipos FULL INVERTER únicas en el mercado, cubriendo un amplio rango de potencias.

Nota: el control Maestro / Esclavo no es compatible con el control variable de la bomba ni la gestión del circuito de agua caliente sanitaria.

OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)T-CZ

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OPTION OP-192	Kit de alta temperatura exterior EWA(Y)T-CZ(N/P/H)AA(1/2)	Consultar
OPTION OP-191	Resistencia en el evaporador EWA(Y)T-CZ(N/P/H)BA(1/2)	Consultar
Accesorios		
EKTSMS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).	Consultar
EKRSCBMS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP).	Consultar
EKRSCIO	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para control de caudal variable a través de una señal externa, gestión del circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise.	Consultar
EKRSCDP	Sensor de presión diferencial	Consultar

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-410A			EWAQ016CWN	EWAQ021CWN	EWAQ025CWN	-	EWAQ040CWN	EWAQ050CWN	-
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	16,8 / 20	21 / 25	25,3 / 30,1	-	42,1 / 50,1	50,5 / 60,1	-
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,93	7,61	9,6	-	15,1	19,2	-
EER (Según EN14511)			2,84	2,77	2,63	-	2,79	2,63	-
SEER 12/7°C (Según EN14825)			4,28	4,15	4,20	-	4,18	4,20	-
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq		7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	-	15,2 / 31,7	15,2 / 31,7	-
	PCA		2,087,50	2,087,50	2,087,50	-	2,087,50	2,087,50	-
Caudal de aire		m ³ /min	171	185	185	-	370	370	-
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.684x1.370x774	1.684x1.370x774	1.684x1.370x774	-	1.684x2.360x780	1.684x2.360x780	-
Peso en funcionamiento		kg	295	348	348	-	624	624	-
Precio			8.015,00 €	9.430,00 €	10.640,00 €	-	16.235,00 €	18.090,00 €	-

Nota: los valores de eficiencia corresponden con el modelo BAWP.

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWAQ016CWP	EWAQ021CWP	EWAQ025CWP	EWAQ032CWP	EWAQ040CWP	EWAQ050CWP	EWAQ064CWP
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	17 / 20,2	21,2 / 25,2	25,5 / 30,3	31,8 / 37,8	42,3 / 50,3	50,7 / 60,3	63,3 / 75,3
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,81	7,47	9,45	12,7	15,1	19	25,5
EER (Según EN14511)			2,93	2,84	2,7	2,5	2,8	2,67	2,48
SEER 12/7°C (Según EN14825)			4,68	4,53	4,58	4,15	4,28	4,38	4,10
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq		7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	9,6 / 20,0	15,2 / 31,7	15,2 / 31,7	19,2 / 40,1
	PCA		2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50
Caudal de aire		m ³ /min	171	185	185	233	370	370	466
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.684x1.370x774	1.684x1.370x774	1.684x1.370x774	1.684x1.680x774	1.684x2.360x780	1.684x2.360x780	1.684x2.980x780
Peso en funcionamiento		kg	295	348	348	434	624	624	794
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	90	120	144	181
	Presión disponible	m.c.a.	24	21	20	24	28	26	22
Precio			8.900,00 €	10.355,00 €	11.585,00 €	13.430,00 €	17.535,00 €	19.425,00 €	22.285,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H)			EWAQ016CWH	EWAQ021CWH	EWAQ025CWH	EWAQ032CWH	EWAQ040CWH	EWAQ050CWH	-
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	90	120	144	-
	Presión disponible	m.c.a.	42	38	36	30	44	42	-
Precio			9.250,00 €	10.695,00 €	11.925,00 €	13.595,00 €	18.025,00 €	19.915,00 €	-

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-410A			EWYQ016CWN	EWYQ021CWN	EWYQ025CWN	EWYQ032CWN	EWYQ040CWN	EWYQ050CWN	EWYQ064CWN
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	16,8 / 20	21 / 25	25,3 / 30,1	31,6 / 37,6	42,1 / 50,1	50,5 / 60,1	63,2 / 75,2
	Calefacción	kW	16,8 / 20	20,9 / 24,9	25,1 / 29,9	31,4 / 37,4	41,9 / 49,9	50,3 / 59,9	62,9 / 74,9
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,93	7,61	9,6	12,9	15,1	19,2	25,7
	Calefacción	kW	5,6	6,89	8,7	10,8	13,7	17,5	21,6
EER (Según EN14511)			2,84	2,77	2,63	2,45	2,79	2,63	2,46
COP (Según EN14511)			2,99	3,04	2,88	2,92	3,05	2,88	2,91
SEER 12/7°C (Según EN14825)			4,28	4,15	4,2	3,93	4,18	4,2	3,93
SCOP (Según EN14825)			3,75	3,78	3,53	3,45	3,8	3,55	3,45
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq		7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	9,6 / 20,0	15,2 / 31,7	15,2 / 31,7	19,2 / 40,1
	PCA		2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50
Caudal de aire		m ³ /min	171	185	185	233	370	370	466
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.684x1.370x774	1.684x1.370x774	1.684x1.370x774	1.684x1.680x774	1.684x2.360x780	1.684x2.360x780	1.684x2.980x780
Peso en funcionamiento		kg	295	348	348	434	624	624	794
Precio			9.215,00 €	10.850,00 €	12.235,00 €	14.115,00 €	18.670,00 €	20.805,00 €	24.020,00 €

Nota: los valores de eficiencia corresponden con el modelo BAWP.

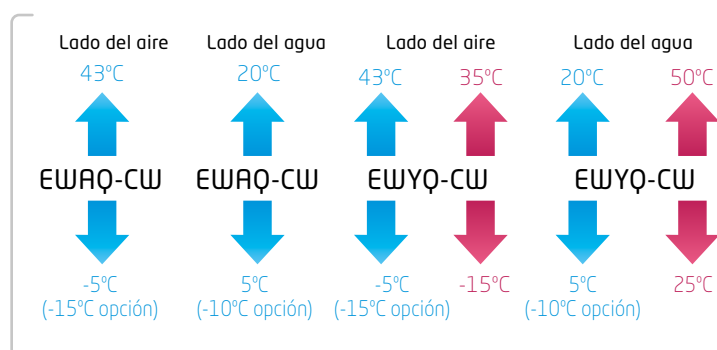
UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWYQ016CWP	EWYQ021CWP	EWYQ025CWP	EWYQ032CWP	EWYQ040CWP	EWYQ050CWP	EWYQ064CWP
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	17 / 20,2	21,2 / 25,2	25,5 / 30,3	31,8 / 37,8	42,3 / 50,3	50,7 / 60,3	63,3 / 75,3
	Calefacción	kW	16,6 / 19,8	20,7 / 24,7	24,9 / 29,7	31,2 / 37,2	41,7 / 49,7	50,1 / 59,6	62,7 / 74,7
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,81	7,47	9,45	12,7	15,1	19	25,5
	Calefacción	kW	5,49	6,76	8,58	10,7	13,7	17,4	21,4
EER (Según EN14511)			2,93	2,84	2,7	2,5	2,8	2,67	2,48
COP (Según EN14511)			3,02	3,07	2,91	2,93	3,03	2,88	2,93
SEER 12/7°C (Según EN14825)			4,68	4,53	4,58	4,15	4,28	4,38	4,1
SCOP (Según EN14825)			3,68	3,93	3,55	3,53	3,8	3,55	3,53
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	90	120	144	181
	Presión disponible	m.c.a.	24	21	20	24	28	26	22
Precio			10.130,00 €	11.800,00 €	13.215,00 €	15.375,00 €	20.020,00 €	22.195,00 €	25.475,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H)			EWYQ016CWH	EWYQ021CWH	EWYQ025CWH	EWYQ032CWH	EWYQ040CWH	EWYQ050CWH	EWYQ064CWH
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	90	120	144	181
	Presión disponible	m.c.a.	42	38	36	30	44	42	35
Precio			10.470,00 €	12.140,00 €	13.555,00 €	15.475,00 €	20.510,00 €	22.680,00 €	25.965,00 €

Clase de eficiencia energética 35°C LOT1	A+	A++	A+	A+	A+	A+	A+
---	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Nota: hasta finalizar existencias, después se suministrarán la EWA(Y)T-CZ. Ver página 132.

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825



NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 40°C / 45°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.

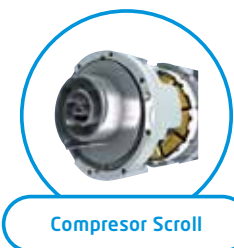
La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.



Enfriadoras EWA(Y)Q-CW

Enfriadoras Inverter para uso residencial, comercial y/o industrial

R-410A



Compresor Scroll

Características

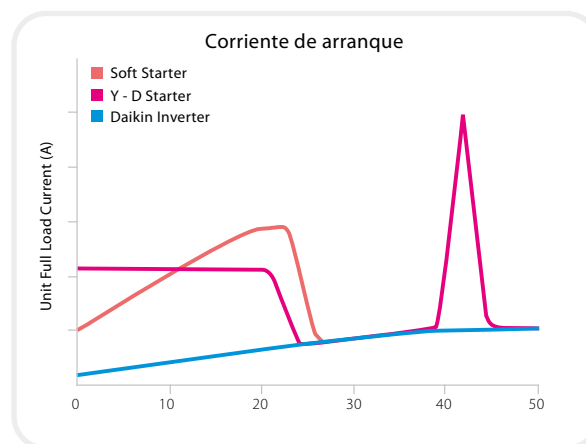
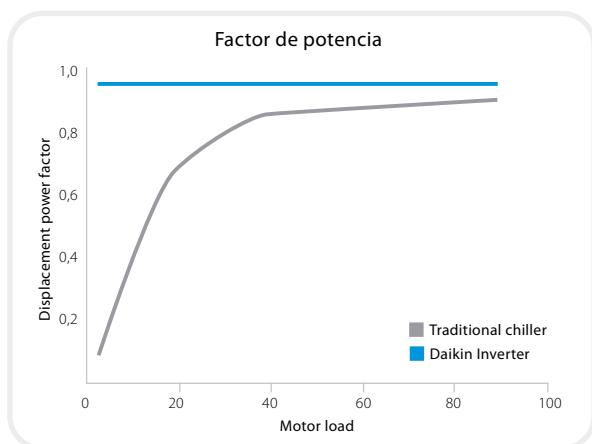
- 1) Rango de potencias: 16-75 kW.
- 2) Compresor Scroll de regulación continua Inverter y refrigerante R-410A.
- 3) Muy alta eficiencia a cargas parciales (SEER hasta 4,68).
- 4) Módulo hidráulico integrado (unidades P y H).
- 5) Tamaño extremadamente reducido y diseño modular.
- 6) Válvula de expansión electrónica.
- 7) Interruptor de flujo de agua de serie.
- 8) Filtro de agua de serie.
- 9) Funcionamiento hasta -15°C de temperatura exterior (de serie).
- 10) Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.
- 11) Muy bajo nivel sonoro.
- 12) Producción de agua caliente hasta 50 °C con -15 °C de temperatura exterior.
- 13) Volúmenes muy reducidos de agua en la instalación gracias a la tecnología Inverter.

TECNOLOGÍA INVERTER

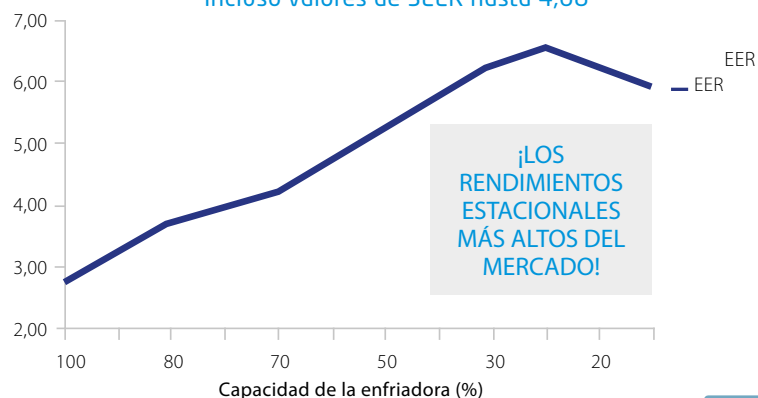
Daikin cuenta con la gama más amplia de enfriadoras con tecnología Inverter del mercado, tanto en pequeña, media y gran potencia, posicionándose como la empresa líder en el desarrollo de productos con esta tecnología.

Gracias al Inverter, se logra regular la velocidad del compresor y por lo tanto ajustar el trabajo necesario para cubrir la demanda, obteniéndose las siguientes innovaciones en enfriadoras:

- Menores consumos energéticos, minimizando el periodo de amortización y reduciendo las emisiones de CO₂.
- Mejoras en los rendimientos a cargas parciales consiguiendo los valores de ESEER más elevados del mercado.
- Rápido alcance de las condiciones de confort.
- Reducción de los niveles sonoros a cargas parciales.
- No existen picos de corriente: Corriente arranque < Corriente nominal.
- Óptimo factor de potencia (> 0.95).
- Reducción de los depósitos de inercia necesarios.
- Mayor fiabilidad del compresor gracias a la reducción de paradas y arranques del compresor.



RENDIMIENTO A CARGAS PARCIALES (EER) Incluso valores de SEER hasta 4,68



OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)Q-CW		
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OPTION-OP10	Resistencia en el evaporador	Consultar
OPTION-OPZL	Impulsión de agua con glicol por debajo de 5°C	Consultar
Accesorios		
BHGP26A1	Manómetros	525,00 €
EKRP1AHT	Entrada y salida de señales adicionales (2 unidades tamaños 40, 50 y 64)	152,00 €
DTA104A62-9	Adaptador de control externo	Consultar
EKRUAHTB	Controlador adicional en paralelo	246,00 €
RTD-W	Tarjeta de dirección (conexión a BMS)	405,00 €

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

FWS



Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente con presión disponible

nuevo!

FWP



Fan Coil Techo sin envolvente con presión disponible

FWN



Fan Coil Techo sin envolvente con alta presión disponible

Características

FWS

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (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 (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWS02AT	FWS03AT	FWS06AT	FWS08AT
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
Presión estática disponible		Pa	0	0	0	0
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	560	900	1.200	1.665
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	224x584x535	224x794x535	224x1.004x535	249x1.214x535
Peso		kg	17	22	27	35
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	62	70	64	71

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)		FWS02ATN	FWS03ATN	FWS06ATN	FWS08ATN
			443,00 €	473,00 €	543,00 €	676,00 €
	2 Tubos con válvula (ATV)		FWS02ATV	FWS03ATV	FWS06ATV	FWS08ATV
			646,00 €	676,00 €	753,00 €	904,00 €
	4 Tubos sin válvula (AFN)		FWS02AFN	FWS03AFN	FWS06AFN	FWS08AFN
		488,00 €	531,00 €	609,00 €	760,00 €	
4 Tubos con válvula (AFV)		FWS02AFV	FWS03AFV	FWS06AFV	FWS08AFV	
		857,00 €	899,00 €	978,00 €	1.149,00 €	

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE			FWP04CT* <N!	FWP05CT* <N!	FWP06CT* <N!	FWP08CT* <N!	FWP10CT* <N!	FWP11CT* <N!	FWP15CT* <N!	FWP17CT* <N!
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	3,13	3,45	4,67	4,23	6,6	7,45	9,96	11,24
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	2,20	2,42	3,27	3,32	4,88	5,24	7,44	7,98
	Calefacción ⁽²⁾	kW	3,05	3,33	4,79	4,80	7,00	7,62	10,32	11,41
Consumo Total ⁽³⁾		W	54	61	71	84	129	131	201	201
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	1900	1900
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	74	74

Precio €	2 Tubos sin válvula (CTN)		FWP04CTN	FWP05CTN	FWP06CTN	FWP08CTN	FWP10CTN	FWP11CTN	FWP15CTN	FWP17CTN
			630,00 €	657,00 €	748,00 €	770,00 €	819,00 €	890,00 €	1.067,00 €	1.152,00 €
	2 Tubos con válvula (CTV)		FWP04CTV	FWP05CTV	FWP06CTV	FWP08CTV	FWP10CTV	FWP11CTV	FWP15CTV	FWP17CTV
			823,00 €	851,00 €	949,00 €	971,00 €	1.038,00 €	1.109,00 €	1.286,00 €	1.371,00 €
	4 Tubos sin válvula (CFN)		FWP04CFN	FWP05CFN	FWP06CFN	FWP08CFN	FWP10CFN	FWP11CFN	FWP15CFN	FWP17CFN
		707,00 €	737,00 €	841,00 €	855,00 €	1.006,00 €	1.086,00 €	1.174,00 €	1.261,00 €	
4 Tubos con válvula (CFV)		FWP04CFV	FWP05CFV	FWP06CFV	FWP08CFV	FWP10CFV	FWP11CFV	FWP15CFV	FWP17CFV	
		1.073,00 €	1.105,00 €	1.217,00 €	1.231,00 €	1.405,00 €	1.485,00 €	1.573,00 €	1.661,00 €	

Nota: unidades FWP-C próximamente disponibles. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades FWP-A al mismo precio que las FWP-C.

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON ALTA PRESIÓN DISPONIBLE			FWN04AT	FWN05AT	FWN06AT	FWN07AT	FWN08AT	FWN10AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	4,28	5,11	7,15	8,17	8,34	9,56
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	3,38	3,95	5,31	6,29	7,04	7,82
	Calefacción ⁽³⁾	kW	4,58	5,32	7,64	8,93	8,66	9,98
Consumo Total ⁽³⁾		W	162,1	151,6	251,4	251,4	317,1	317,1
Presión estática disponible		Pa	70	70	70	70	70	70
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	960	900	1.600	1.600	1.850	1.850
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	280x754x558	280x754x558	280x964x558	280x964x558	280x1.174x558	280x1.174x558
Peso		kg	35	35	43	44	50	52
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	71	71	72	72	73	73

Precio €	2 Tubos sin válvula (AT)		FWN04AT	FWN05AT	FWN06AT	FWN07AT	FWN08AT	FWN10AT
			744,00 €	801,00 €	1.338,00 €	1.418,00 €	1.461,00 €	1.530,00 €
	4 Tubos sin válvula (AF)		FWN04AF	FWN05AF	FWN06AF	FWN07AF	FWN08AF	FWN10AF
		840,00 €	920,00 €	1.453,00 €	1.526,00 €	1.600,00 €	1.687,00 €	

*Información preliminar

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 142-145.

FWR



Fan Coil Suelo - Techo con envolvente

FWZ



Fan Coil Suelo con envolvente

Principales características gracias a los motores EC

- 1) Muy bajos consumos eléctricos.
- 2) Mayor confort:
 - reduce variaciones de la temperatura y humedad interior.
 - bajo nivel sonoro.
- 3) Cumplimiento de la normativa europea.
- 4) Amplia gama de potencias.

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWR02AT	FWR03AT	FWR06AT	FWR08AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽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	FWR03ATN	FWR06ATN	FWR08ATN
		517,00 €	560,00 €	645,00 €	823,00 €
	2 Tubos con válvula (ATV)	FWR02ATV	FWR03ATV	FWR06ATV	FWR08ATV
		720,00 €	763,00 €	855,00 €	1.051,00 €
	4 Tubos sin válvula (AFN)	FWR02AFN	FWR03AFN	FWR06AFN	FWR08AFN
	564,00 €	609,00 €	716,00 €	909,00 €	
4 Tubos con válvula (AFV)	FWR02AFV	FWR03AFV	FWR06AFV	FWR08AFV	
	933,00 €	978,00 €	1.085,00 €	1.297,00 €	

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			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	FWZ03ATN	FWZ06ATN	FWZ08ATN
		495,00 €	523,00 €	605,00 €	755,00 €
	2 Tubos con válvula (ATV)	FWZ02ATV	FWZ03ATV	FWZ06ATV	FWZ08ATV
		697,00 €	728,00 €	814,00 €	983,00 €
	4 Tubos sin válvula (AFN)	FWZ02AFN	FWZ03AFN	FWZ06AFN	FWZ08AFN
	538,00 €	571,00 €	677,00 €	833,00 €	
4 Tubos con válvula (AFV)	FWZ02AFV	FWZ03AFV	FWZ06AFV	FWZ08AFV	
	906,00 €	941,00 €	1.047,00 €	1.220,00 €	

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 142-145.

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.

Tecnología motores EC **INVERTER**



FWE



Fan Coil Techo sin envolvente

FWM



Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente

Características

FWE-C

- 1) Bandeja de condensados prolongada hasta cubrir las válvulas.
- 2) Posibilidad de presión disponible hasta 50 Pa.

FWM

- 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.

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWE02C	FWE03C	FWE04C	FWE06C	FWE07C	FWE08C	FWE10C
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	1,79	2,78	3,75	5,40	5,92	6,96	8,95
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,39	2,19	2,9	4,16	4,31	5,49	6,99
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,15	3,43	4,44	6,23	7,68	8,88	10,71
Consumo Total ⁽³⁾		W	46	69	83	119	163	181	230
Presión estática disponible		Pa	30	30	30	30	30	30	30
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	355	553	776	1.059	1.336	1.549	1.953
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	51	61	58	62	62	64	65

Precio €	2 Tubos sin válvula (CT)	FWE02CT	FWE03CT	FWE04CT	FWE06CT	FWE07CT	FWE08CT	FWE10CT
		237,00 €	269,00 €	293,00 €	381,00 €	411,00 €	480,00 €	576,00 €
	2 Tubos con válvula (CTV)	FWE02CTV	FWE03CTV	FWE04CTV	FWE06CTV	FWE07CTV	FWE08CTV	FWE10CTV
		411,00 €	442,00 €	465,00 €	554,00 €	584,00 €	653,00 €	751,00 €
	4 Tubos sin válvula (CF)	FWE02CF	FWE03CF	FWE04CF	FWE06CF	FWE07CF	FWE08CF	FWE10CF
	278,00 €	315,00 €	341,00 €	440,00 €	467,00 €	549,00 €	647,00 €	
4 Tubos con válvula (CFV)	FWE02CFV	FWE03CFV	FWE04CFV	FWE06CFV	FWE07CFV	FWE08CFV	FWE10CFV	
	581,00 €	620,00 €	645,00 €	742,00 €	772,00 €	853,00 €	950,00 €	

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWM01D	FWM15D	FWM02D	FWM25D	FWM03D	FWM35D	FWM04D	FWM06D	FWM08D	FWM10D
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	1,50	1,69	1,91	2,36	2,87	3,44	4,24	4,42	6,53	7,78
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,16	1,25	1,37	1,82	2,05	2,68	3,06	3,44	4,73	5,72
	Calefacción ⁽²⁾	kW	1,82	1,84	2,15	2,70	3,20	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37
Consumo Total ⁽³⁾		W	37	53	53	57	56	65	90	90	182	244
Presión estática disponible		Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	319	344	344	442	442	640	706	785	1.011	1.393
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	FWM15DTN	FWM02DTN	FWM25DTN	FWM03DTN	FWM35DTN	FWM04DTN	FWM06DTN	FWM08DTN	FWM10DTN
		270,00 €	284,00 €	295,00 €	315,00 €	333,00 €	350,00 €	379,00 €	411,00 €	546,00 €	615,00 €
	2 Tubos con válvula (DTV)	FWM01DTV	FWM15DTV	FWM02DTV	FWM25DTV	FWM03DTV	FWM35DTV	FWM04DTV	FWM06DTV	FWM08DTV	FWM10DTV
		502,00 €	513,00 €	524,00 €	544,00 €	564,00 €	594,00 €	629,00 €	662,00 €	810,00 €	883,00 €
	4 Tubos sin válvula (DFN)	FWM01DFN	FWM15DFN	FWM02DFN	FWM25DFN	FWM03DFN	FWM35DFN	FWM04DFN	FWM06DFN	FWM08DFN	FWM10DFN
	344,00 €	349,00 €	374,00 €	398,00 €	421,00 €	449,00 €	475,00 €	510,00 €	670,00 €	740,00 €	
4 Tubos con válvula (DFV)	FWM01DFV	FWM15DFV	FWM02DFV	FWM25DFV	FWM03DFV	FWM35DFV	FWM04DFV	FWM06DFV	FWM08DFV	FWM10DFV	
	806,00 €	822,00 €	837,00 €	859,00 €	883,00 €	919,00 €	956,00 €	989,00 €	1.172,00 €	1.240,00 €	

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	5,30	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		391,00 €	447,00 €	475,00 €	503,00 €	562,00 €	616,00 €	687,00 €

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 142-145.

nuevo!

FWB



Fan Coil Techo sin envolvente con media presión disponible

FWD



Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente con alta presión disponible

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 80 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* <N!	FWB05CT* <N!	FWB06CT* <N!	FWB08CT* <N!	FWB10CT* <N!	FWB11CT* <N!	FWB15CT* <N!	FWB17CT* <N!
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
		440,00 €	467,00 €	564,00 €	582,00 €	650,00 €	743,00 €	873,00 €	990,00 €
	2 Tubos con válvula (CTV)	FWB04CTV	FWB05CTV	FWB06CTV	FWB08CTV	FWB10CTV	FWB11CTV	FWB15CTV	FWB17CTV
		628,00 €	664,00 €	764,00 €	780,00 €	907,00 €	983,00 €	1.114,00 €	1.256,00 €
	4 Tubos sin válvula (CFN)	FWB04CFN	FWB05CFN	FWB06CFN	FWB08CFN	FWB10CFN	FWB11CFN	FWB15CFN	FWB17CFN
		553,00 €	595,00 €	712,00 €	740,00 €	858,00 €	936,00 €	1.011,00 €	1.158,00 €
	4 Tubos con válvula (CFV)	FWB04CFV	FWB05CFV	FWB06CFV	FWB08CFV	FWB10CFV	FWB11CFV	FWB15CFV	FWB17CFV
		926,00 €	968,00 €	1.093,00 €	1.121,00 €	1.263,00 €	1.341,00 €	1.416,00 €	1.590,00 €

Nota: unidades FWB-C próximamente disponibles. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades FWB-B al mismo precio que las FWB-C.

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	1.300
Presión estática disponible	Pa	70	70	70	70	100	100	100
Caudal de aire ⁽³⁾	m ³ /h	790	1.167	1.586	1.554	2.171	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
		626,00 €	781,00 €	924,00 €	1.064,00 €	1.389,00 €	1.616,00 €	1.829,00 €
	4 Tubos (válvula opcional) (AF)	FWD04AF	FWD06AF	FWD08AF	FWD10AF	FWD12AF	FWD16AF	FWD18AF
		723,00 €	914,00 €	1.067,00 €	1.203,00 €	1.628,00 €	1.906,00 €	2.101,00 €

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 142-145.

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.

*Información preliminar



Fan Coil SUELO-TECHO

- 1) Amplia gama de potencias (1,5-9 kW).
- 2) Flexibilidad 2 o 4 tubos.
- 3) Fácil instalación.
- 4) Posibilidad batería de dos tubos con 4 filas.
- 5) Amplia variedad de opcionales y accesorios
- 6) Posibilidad cambio lados de conexiones de la batería de manera manual.

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWL01DT	FWL15DT	FWL02DT	FWL25DT	FWL03DT	FWL35DT	FWL04DT	FWL06DT	FWL08DT	FWL10DT
Capacidad (2 Tubos) ⁽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
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
			353,00 €	374,00 €	394,00 €	417,00 €	441,00 €	467,00 €	497,00 €	549,00 €	735,00 €	828,00 €
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWL01DTV	FWL15DTV	FWL02DTV	FWL25DTV	FWL03DTV	FWL35DTV	FWL04DTV	FWL06DTV	FWL08DTV	FWL10DTV
			584,00 €	606,00 €	627,00 €	649,00 €	672,00 €	711,00 €	748,00 €	797,00 €	999,00 €	1.092,00 €
	4 Tubos sin válvula (DFN)		FWL01DFN	FWL15DFN	FWL02DFN	FWL25DFN	FWL03DFN	FWL35DFN	FWL04DFN	FWL06DFN	FWL08DFN	FWL10DFN
		435,00 €	453,00 €	470,00 €	500,00 €	530,00 €	564,00 €	597,00 €	646,00 €	858,00 €	952,00 €	
4 Tubos con válvula (DFV)		FWL01DFV	FWL15DFV	FWL02DFV	FWL25DFV	FWL03DFV	FWL35DFV	FWL04DFV	FWL06DFV	FWL08DFV	FWL10DFV	
		891,00 €	912,00 €	933,00 €	961,00 €	989,00 €	1.032,00 €	1.076,00 €	1.129,00 €	1.357,00 €	1.450,00 €	

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	474,00 €	540,00 €	571,00 €	600,00 €	680,00 €	788,00 €	878,00 €
----------	-------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			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
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
			338,00 €	358,00 €	379,00 €	399,00 €	416,00 €	443,00 €	470,00 €	519,00 €	684,00 €	773,00 €
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWV01DTV	FWV15DTV	FWV02DTV	FWV25DTV	FWV03DTV	FWV35DTV	FWV04DTV	FWV06DTV	FWV08DTV	FWV10DTV
			568,00 €	590,00 €	611,00 €	629,00 €	646,00 €	684,00 €	723,00 €	769,00 €	952,00 €	1.038,00 €
	4 Tubos sin válvula (DFN)		FWV01DFN	FWV15DFN	FWV02DFN	FWV25DFN	FWV03DFN	FWV35DFN	FWV04DFN	FWV06DFN	FWV08DFN	FWV10DFN
		413,00 €	435,00 €	455,00 €	481,00 €	507,00 €	539,00 €	570,00 €	615,00 €	810,00 €	891,00 €	
4 Tubos con válvula (DFV)		FWV01DFV	FWV15DFV	FWV02DFV	FWV25DFV	FWV03DFV	FWV35DFV	FWV04DFV	FWV06DFV	FWV08DFV	FWV10DFV	
		876,00 €	896,00 €	916,00 €	943,00 €	967,00 €	1.009,00 €	1.053,00 €	1.095,00 €	1.311,00 €	1.394,00 €	

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	464,00 €	543,00 €	569,00 €	609,00 €	674,00 €	755,00 €	845,00 €
----------	-------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 142-145.

FWT



Fan Coil Pared

FWF-BT/BF



Fan Coil Cassette 600x600 Serie BT/BF

FWC-BT/BF



Fan Coil Cassette Round Flow

Fan Coil PARED

- 1) El control automático de la dirección del flujo de aire permite su distribución total.
- 2) Las tres etapas de filtración hacen desaparecer el polvo y las partículas.
- 3) Diseño estético.

Fan Coil CASSETTE

- 1) Las cuatro vías de descarga de aire regulan automáticamente la función de swing y el modo de velocidad de ventilación, que permite la óptima distribución y circulación de aire en la habitación.
- 2) Fácil instalación.
- 3) Incluye bomba de drenaje de serie.

- 4) Panel decorativo de atractivo diseño.
- 5) Reparto del flujo de aire (aumenta la sensación de confort).
- 6) Posibilidad de abrir o cerrar lamas para redireccionar el flujo de aire.

UNIDADES DE PARED (2 TUBOS)			FWT02GT	FWT03GT	FWT04GT	FWT05GT	FWT06GT
Capacidad (2 Tubos) ⁽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		354,00 €	381,00 €	386,00 €	538,00 €	543,00 €

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	285x575x575	285x575x575	285x575x575	285x575x575	285x575x575	285x575x575	285x575x575
Peso		kg	19	19	19	19	19	20	20	20
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	44	44	50	55	44	46	52	57
Precio €	Fancoil sin válvula		FWF02BT	FWF03BT	FWF04BT	FWF05BT	FWF02BF	FWF03BF	FWF04BF	FWF05BF
			532,00 €	624,00 €	642,00 €	793,00 €	637,00 €	748,00 €	770,00 €	952,00 €
	Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación		BYFQ60B3 + EKRP1C11 + KRP1BB101 = 363,00 € + 80,00 € + 69,00 €							
	TOTAL		1.044,00 €	1.136,00 €	1.154,00 €	1.305,00 €	1.149,00 €	1.260,00 €	1.282,00 €	1.464,00 €

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

* Nota: Datos de capacidad calorífica a 4 tubos con agua a 70°C.

UNIDADES DE CASSETTE ROUND FLOW (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS)			FWC06BT	FWC07BT	FWC08BT	FWC09BT	FWC06BF	FWC07BF	FWC08BF	FWC09BF
Precio €	Fancoil sin válvula		FWC06BT	FWC07BT	FWC08BT	FWC09BT	FWC06BF	FWC07BF	FWC08BF	FWC09BF
			894,00 €	897,00 €	909,00 €	916,00 €	964,00 €	967,00 €	983,00 €	989,00 €
	Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación		BYCQ140C + EKRP1C11 + KRP1H98 = 408,00€ + 80,00 € + 54,00 €							
	TOTAL		1.436,00 €	1.439,00 €	1.451,00 €	1.458,00 €	1.506,00 €	1.509,00 €	1.525,00 €	1.531,00 €

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

- (1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
- (2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C
- (3). Velocidad máxima del ventilador.
- (4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

- 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 142-145.

Listado de precios opcionales de Fan coils Industrial

Control	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10	2	3	6	8
Control remoto con cable (Standard)	FWEC1A 95,00 €										---			
Control remoto con cable (Advanced)	FWEC2A 160,00 €										---			
Control remoto con cable (Advanced Plus)	FWEC3A 216,00 €										FWEC3A 216,00 €			
Control partido - módulo de potencia (instalación en fan-coil)	FWEC3A 216,00 €										FWEC3A 216,00 €			
Control partido - Panel de control	FWEC3A 216,00 €										FWEC3A 216,00 €			
Control partido - Panel de control	FWEC3A 216,00 €										FWEC3A 216,00 €			
Control electromecánico	ECFWMB6 46,00 €										---			
Kit para instalación control integrado en el Fan coil (FWV, FWL). Incluye sonda de aire remota	FWECKA 18,00 €										FWECKA 18,00 €			
Kit para montar en pared para FWEC1/2/3A	FWFCKA 17,00 €										FWFCKA 17,00 €			
Control remoto simplificado por cable para bomba de calor	---										---			
Control remoto sin cable para bomba de calor	---										---			
Kit para sonda de aire remota o agua	FWTSKA 13,00 €										FWTSKA 13,00 €			
Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	FWHSKA 24,00 €										FWHSKA 24,00 €			
Termostato parada ventilador	YFSTA6 18,00 €										---			
Interface de potencia para conexión de 4 FCUa un único termostato	EPIMSA6 151,00 €										---			
Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWD 16 y 18	---										---			
Tarjeta de conexión modbus	---										---			
On / Off remoto	---										---			

Válvulas	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A					
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10	2	3	6	8		
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (2 tubos)	E2MV03A6 214,00 €					E2MV06A6 231,00 €		E2MV10A6 246,00 €			E2MV03A6 214,00 €		E2MV10A6 246,00 €			
Kit de válvula de 3 vías 230V para batería adicional	---										---					
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (4 tubos)	E4MV03A6 399,00 €					E4MV06A6 415,00 €		E4MV10A6 436,00 €			E4MV03A6 399,00 €		E4MV10A6 436,00 €			
Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería de frío	E2MV2B07A6 95,00 €					E2MV2B10A6 95,00 €		E2MV2B10A6 95,00 €			E2MV2B07A6 95,00 €		E2MV2B10A6 95,00 €			
Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería adicional de calor	E2MV2B07A6 95,00 €										E2MV2B07A6 95,00 €					
Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (2 tubos)	E2MVD03A6 127,00 €					E2MVD06A6 130,00 €		E2MVD10A6 132,00 €			E2MVD03A6 127,00 €		E2MVD06A6 130,00 €		E2MVD10A6 132,00 €	
Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (4 tubos)	E4MVD03A6 236,00 €					E4MVD06A6 240,00 €		E4MVD10A6 244,00 €			E4MVD03A6 236,00 €		E4MVD06A6 240,00 €		E4MVD10A6 244,00 €	
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos)(1)(2)(3)	E2MPV03A6 344,00 €					E2MPV06A6 337,00 €		E2MPV10A6 347,00 €			E2MPV03A6 344,00 €		E2MPV06A6 337,00 €		E2MPV10A6 347,00 €	
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	E4MPV03A6 630,00 €					E4MPV06A6 633,00 €		E4MPV10A6 641,00 €			E4MPV03A6 630,00 €		E4MPV06A6 633,00 €		E4MPV10A6 641,00 €	
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	E2MPV207A6 238,00 €					E2MPV210A6 238,00 €		E2MPV210A6 238,00 €			E2MPV207A6 238,00 €		E2MPV210A6 238,00 €			
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	E2MPV207A6 238,00 €										E2MPV207A6 238,00 €					
Válvula de 2 vías 230V on/off (2 tubos)	---										---					
Válvula de 2 vías 230V on/off (4 tubos)	---										---					

(1) Compatible solo con termostatos FWEC3A o FWCSA con fan coils no Inverter.
(2) Compatible solo con termostato FWCSA con fan coils Inverter.
(3) La alimentación es necesario proporcionarla por separado.
(4) En los modelos FWB-C y FWUP-C, kit de válvula 3 vías 24V proporcional para batería adicional de calor.

FWD~A					FWN~A			FWB~C			FWP~C			FWE~C	FWT~G	FWC~B	FWF~B
4	6-10	12	16	18	4-5	6-7	8-10	4-5	6-8	10-17	4-5	6-8	10-17	All sizes	All sizes	All sizes	All sizes
		FWEC1A 95,00 €				---			FWEC1A 95,00 €			---		FWEC1A 95,00 €	MERCA 135,00 €	BRC315D 77,00 €	BRC315D 77,00 €
		FWEC2A 160,00 €				---			FWEC2A 160,00 €			---		FWEC2A 160,00 €	---	---	---
		FWEC3A 216,00 €				FWEC3A 216,00 €			FWEC3A 216,00 €			FWEC3A 216,00 €		FWEC3A 216,00 €	---	---	---
		FWECSAP 148,00 €				FWECSAP 148,00 €			FWECSAP 148,00 €			FWECSAP 148,00 €		FWECSAP 148,00 €	---	---	---
		FWECSAC 111,00 €				FWECSAC 111,00 €			FWECSAC 111,00 €			FWECSAC 111,00 €		FWECSAC 111,00 €	---	---	---
		---				---			---			---		---	---	---	---
		---				---			---			---		---	---	---	---
		FWFCKA 17,00 €				FWFCKA 17,00 €			FWFCKA 17,00 €			FWFCKA 17,00 €		FWFCKA 17,00 €	---	---	---
		---				---			---			---		---	SRC-HPA 67,00 €	---	---
		---				---			---			---		---	WRC-HPC 27,00 €	BRC7F532F 178,00 €	BRC7E530 186,00 €
		FWTSKA 13,00 €				FWTSKA 13,00 €			FWTSKA 13,00 €			FWTSKA 13,00 €		FWTSKA 13,00 €	---	---	---
		FWHSKA 24,00 €				FWHSKA 24,00 €			FWHSKA 24,00 €			FWHSKA 24,00 €		FWHSKA 24,00 €	---	---	---
		YFSTA6 18,00 €				---			YFSTA6 18,00 €			---		---	---	---	---
		EPIMSA6 151,00 €				---			EPIMSA6 151,00 €			---		EPIMSA6 151,00 €	---	---	---
		---		EPIB6 160,00 €		---			---			---		---	---	---	---
		---		---		---			---			---		---	R04084153577 350,00 €	EKFCMBCB 116,00 €	EKFCMBCB 116,00 €
		---		---		---			---			---		---	---	---	EKRORO Consultar

FWD~A					FWN~A			FWB~C			FWP~C			FWE~C	FWC~B	FWF~B
4	6-10	12	16	18	4-5	6-7	8-10	4-5	6-8	10-17	4-5	6-8	10-17	All sizes	All sizes	All sizes
ED2MV04A6 231,00 €	ED2MV10A6 239,00 €	ED2MV12A6 221,00 €	ED2MV18A6 251,00 €		ED2MV04A6 231,00 €	ED2MV10A6 239,00 €		E4V2N05OV3WA 222,00 €	E4V2N08OV3WA 225,00 €	E2MV10A6 246,00 €	E4V2N05OV3WA 222,00 €	E4V2N08OV3WA 225,00 €	E2MV10A6 246,00 €	EK2MV3B10C5 101,00 €	EKMV3C09B 91,00 €	EKMV3C09B 91,00 €
								E4VHN08OV3WA 203,00 €		E4VHN17OV3WA 212,00 €	E4VHN08OV3WA 203,00 €		E4VHN17OV3WA 212,00 €	---	---	---
ED4MV04A6 440,00 €	ED4MV10A6 464,00 €	2 x ED2MV12A6 2 x 221,00 €	2 x ED2MV18A6 2 x 251,00 €		ED4MV04A6 440,00 €	ED4MV10A6 464,00 €		---			---			EK4MV3B10C5 175,00 €	2 x EKMV3C09B 2 x 91,00 €	2 x EKMV3C09B 2 x 91,00 €
								E2MV2B07A6 95,00 €	E2MV210A6 102,00 €		E2MV2B07A6 95,00 €	E2MV2B10A6 95,00 €		---	---	---
								E2MV2B07A6 95,00 €	E2MV210A6 102,00 €		E2MV2B07A6 95,00 €			---	---	---
														---	---	---
														---	---	---
								E4V2N05P24WA 339,00 €	E4V2N08P24WA 339,00 €	E2MPV10A6 347,00 €	E4V2N05P24WA 339,00 €	E4V2N08P24WA 339,00 €	E2MPV10A6 347,00 €	---	---	---
								E4VHN08P24WA 339,00 €	E4VHN17P24WA 344,00 €		E4VHN08P24WA 339,00 €	E4VHN17P24WA 344,00 €		---	---	---
								E2MPV207A6 238,00 €	E2MPV210A6 238,00 €		E2MPV207A6 238,00 €	E2MPV210A6 238,00 €		---	---	---
								E2MPV207A6 238,00 €			E2MPV207A6 238,00 €			---	---	---
														EK2MV2B10C5 78,00 €	EKMV2C09B 108,00 €	EKMV2C09B 108,00 €
														EK4MV2B10C5 151,00 €	2 x EKMV2C09B 2 x 108,00 €	2 x EKMV2C09B 2 x 108,00 €


FAN COILS

Listado de precios opcionales de Fan coils Industrial


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) 286,00 €	EEH02A6 (1,5 kW) 286,00 €		EEH03A6 (1,6 kW) 305,00 €			EEH06A6 (1,6 kW) 323,00 €			EEH10A6 (3 kW) 332,00 €	EEH02A6 (1,5 kW) 286,00 €	EEH03A6 (1,6 kW) 305,00 €	EEH06A6 (1,6 kW) 323,00 €	EEH10A6 (3 kW) 332,00 €
Resistencia eléctrica alta capacidad	---										---			
Compuerta aire exterior		EFA02A6 85,00 €		EFA03A6 89,00 €			EFA06A6 98,00 €			EFA10A6 111,00 €	EFA02A6 85,00 €	EFA03A6 89,00 €	EFA06A6 98,00 €	EFA10A6 111,00 €
Rejilla impulsión y retorno para el techo		EAIDF02A6 189,00 €		EAIDF03A6 228,00 €			EAIDF06A6 278,00 €			EAIDF10A6 318,00 €	EAIDF02A6 189,00 €	EAIDF03A6 228,00 €	EAIDF06A6 278,00 €	EAIDF10A6 318,00 €
Panel posterior para FWV, FWL, FWZ, FWR		ERPVO2A6 38,00 €		ERPVO3A6 47,00 €			ERPVO6A6 56,00 €			ERPV10A6 71,00 €	ERPVO2A6 38,00 €	ERPVO3A6 47,00 €	ERPVO6A6 56,00 €	ERPV10A6 71,00 €
Pies de apoyo				ESFV06A6 22,00 €					ESFV10A6 26,00 €			ESFV06A6 22,00 €		ESFV10A6 26,00 €
Pies de apoyo + rejilla		ESFVG02A6 37,00 €		ESFVG03A6 42,00 €			ESFVG06A6 49,00 €			ESFVG10A6 68,00 €	ESFVG02A6 37,00 €	ESFVG03A6 42,00 €	ESFVG06A6 49,00 €	ESFVG10A6 68,00 €
Caja de plenum con conexiones circulares		EPCC02A6 (solo para FWM-D) 96,00 €		EPCC03A6 (solo para FWM-D) 106,00 €			EPCC06A6 (solo para FWM-D) 132,00 €			EPCC10A6 (solo para FWM-D) 184,00 €	EPCC02A6 (solo para FWS-A) 96,00 €	EPCC03A6 (solo para FWS-A) 106,00 €	EPCC06A6 (solo para FWS-A) 132,00 €	EPCC10A6 (solo para FWS-A) 184,00 €
Bandeja de condensados auxiliar vertical						EDPVB6 8,00 €							EDPVB6 8,00 €	
Bandeja de condensados auxiliar horizontal						EDPHB6 8,00 €							EDPHB6 8,00 €	
Bomba condensados						CDRP1A 215,00 €							CDRP1A 215,00 €	

Características	FWECSA	FWEC3A	FWEC2A	FWEC1A
Gestión fancoil AC de 3 velocidades	●	●	●	●
Gestión fancoil AC de 4 velocidades	●	●	●	
Gestión fancoil Inverter (motor BLDC) mediante señal 0-10V	●	●		
Gestión válvula ON/OFF	●	●	●	●
Gestión válvula proporcional	●	●		
Gestión resistencia eléctrica	●	●	●	●
Control humedad relativa ambiente	●	●	●	
Contacto para ON/OFF remoto	●	●	●	●
Programación semanal	●	●		
Salidas digitales configurables	●	●		
Maestro / Esclavo mediante RS485	●	●	●	
Maestro / Esclavo mediante ondas moduladas	●			

Termostato FWEC-A



Diseño avanzado

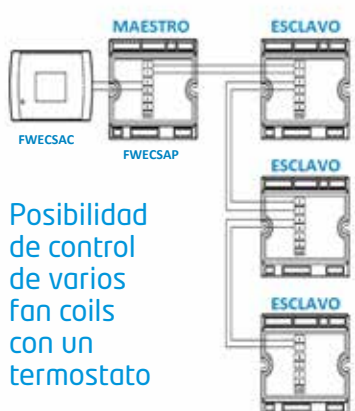


Termostato FWECSA


Función Modo Hotel:

- On/Off
- Set point
- Ajuste velocidad ventilador

Posibilidad de control de varios fan coils con un termostato




Fácil instalación



FWEC3A

Conexión entre el termostato y la placa de potencia mediante 2 hilos de cable apantallado



FWEC3A

FWEC1A: Termostato electrónico Estándar.

FWEC2A: Termostato electrónico Avanzado. Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades.

FWEC3A: Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades y programación semanal.

FWECSA (formado por FWEC3A + FWEC3A): Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestro-esclavo y programación semanal. El mando se compone del termostato (FWEC3A) y la placa de potencia (FWEC3A), la cual puede montarse directamente en el fancoil. La conexión entre el termostato y la placa de potencia se realiza mediante 2 hilos de cable telefónico, lo cual simplifica su instalación.

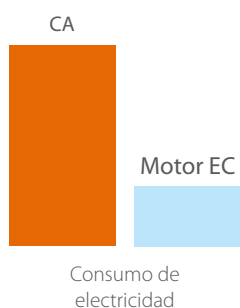
FWD~A						FWN~A			FWB~C			FWP~C			
4	6	8	10	12	16	18	4-5	6-7	8-10	4-5	6-8	10-17	4-5	6-8	10-17
EDEH04A6 (2 kW) 301,00 €	EDEHS06A6 (3 kW) 543,00 €	EDEHS10A6 (4,5 kW) 564,00 €		EDEHS12A6 (4,5 kW) 564,00 €	EDEHS18A6 (9 kW) 651,00 €		EDEH04A6 (2 kW) 301,00 €	EDEHS06A6 (3 kW) 543,00 €	EDEHS10A6 (4,5 kW) 564,00 €	EH060V3A (0,6 kW) 337,00 €	EH100V36A (1 kW) 343,00 €	EH200V36A (2 kW) 349,00 €	EH060V3A (0,6 kW) 337,00 €	EH100V36A (1 kW) 343,00 €	EH200V36A (2 kW) 349,00 €
EDEH04A6 301,00 €	EDEHB06A6 564,00 €	EDEHB10A6 564,00 €		EDEHB12A6 575,00 €	EDEHB18A6 611,00 €		EDEH04A6 301,00 €	EDEHB06A6 564,00 €	EDEHB10A6 564,00 €	---			---		
EDMFA04A6 1.031,00 €	EDMFA06A6 1.047,00 €	EDMFA10A6 1.072,00 €		EDMFA12A6 1.194,00 €	EDMFA18A6 1.215,00 €		EDMFA04A6 1.031,00 €	EDMFA06A6 1.047,00 €	EDMFA10A6 1.072,00 €	---			---		
---						---			---			---			
---						---			---			---			
---						---			---			---			
---						---			---			---			
---						---			---			---			
EDDPV10A6 16,00 €				EDDPV18A6 19,00 €		EDDPV10A6 16,00 €			---			---			
EDDPH10A6 20,00 €				EDDPH18A6 25,00 €		EDDPH10A6 20,00 €			EDPD7 32,00 €		EDPD9 40,00 €	EDPD7 32,00 €		EDPD9 40,00 €	
CDRP1A 215,00 €						CDRP1A 215,00 €			CDRP1A 215,00 €			CDRP1A 215,00 €			

Las 3 principales ventajas de la tecnología Inverter



1

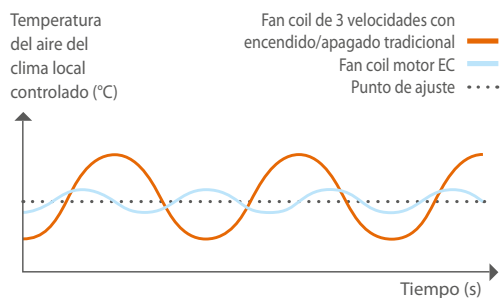
Reducción de hasta un 70 % del consumo de energía



¡Mayor ahorro!

2

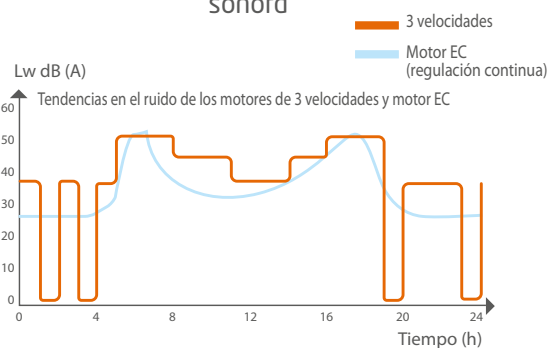
Mínima fluctuación de la temperatura del aire y la humedad relativa



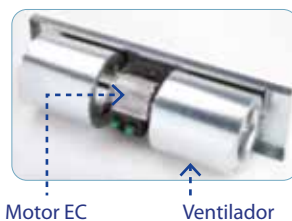
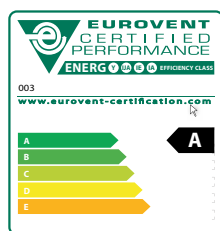
¡Aumento del confort!

3

Menor potencia sonora



FAN COILS



La importancia del control

Daikin fabrica y comercializa una amplia gama de controles inteligentes para sus equipos: sistemas de expansión directa, calefacción, ACS, hidrónicos y ventilación, cubriendo así las necesidades de este mercado en expansión. Dichos controles ofrecen a propietarios y usuarios finales una gestión fácil y optimizada de sus instalaciones e inmuebles. Con ellos se consigue también la supervisión de datos vitales en cuanto a rendimientos operacionales y gastos de funcionamiento en nuestros sistemas de aire acondicionado de cualquier tamaño y complejidad.

Daikin siempre se ha caracterizado por su inversión y desarrollo. Gracias a esta directriz consigue diseños de controles avanzados y fáciles de usar con el fin de mantener el ritmo de los avances técnicos inherentes al vanguardista sector de la climatización, sin olvidar la constante necesidad de obtener aún más eficiencia energética manteniendo sus altos niveles de confort.

Bajo estas directrices, podemos afirmar que los 5 pilares en los que basamos el diseño y desarrollo de nuestros controles son:

- > Simplicidad de uso para el usuario final.
- > Optimización de la regulación de los sistemas de climatización.
- > Máximo rendimiento y confort.
- > Reducción y limitación del consumo de energía y los costes de funcionamiento.
- > Facilidad de instalación e integración.

Un sistema de climatización funcionará tan eficientemente como se lo permita su sistema de control. La importancia de controles precisos y fáciles de usar es igual de relevante tanto en aplicaciones residenciales como en instalaciones de edificios comerciales de gran tamaño.

En edificios con múltiples unidades de aire acondicionado que funcionarán durante muchas horas a lo largo del día, la eficiencia del sistema de control juega un papel primordial en la búsqueda de menor consumo de energía.

La máxima eficiencia exige el máximo control en todos y cada uno de los parámetros de funcionamiento de las unidades. Existen herramientas para conseguir este fin como son la monitorización continua de la instalación por nuestro personal especializado, el mantenimiento preventivo o la predicción avanzada de averías para poder dar una respuesta rápida en caso de fallo.





Por supuesto, Daikin también ofrece pasarelas a protocolos abiertos, que posibilitan integrar las unidades en sistemas de control de terceros.

	INDIVIDUAL	CENTRALIZADO	SISTEMAS DE GESTIÓN	ADAPTADORES DIII-NET	DOMÓTICA / INMÓTICA	ACNSS
Doméstico	BRC073 BRC7			KRP928A2S	KRP928A2S Online controller RTD KNX Modbus Webserver	Compatible
Sky Air	BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K BRC1D52 BRC2E52C BRC4 BRC7	iTABController iTouchController iTouchManager	iTouchManager BACnet LON Modbus Fidelio	Incluido de serie	Online controller DKNWServer KRP4A5x RTD KNX Modbus Webserver	Compatible
VRV				Incluido de serie	Online Controller DKNWServer T1T2 KRP4/KRP2 RTD KNX Modbus Webserver	Compatible
HRV	BRC301B61			Incluido de serie	J1-J2-JC Modbus KNX RTD Webserver	Compatible

Nota: comprobar compatibilidad según modelo en página 152.




Controles: DOMÉSTICO / SKY AIR / VRV

CONTROLES INDIVIDUALES

DOMÉSTICO		Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior.	Consultar
		BRC073 Mando a distancia por cable con programación semanal. Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador. Programación diaria. Retroiluminado. Nuevas funciones de ahorro de energía. Limitación de consigna. Temperatura mínima / máxima de la estancia. Restricción de modo, botones y menus. Comprobar compatibilidad con modelos de doméstico en página 152.	238,00 €
		Cable de conexión: BRCW901A03 (3 metros).	24,00 €
		Cable de conexión: BRCW901A08 (8 metros).	44,00 €
SKY AIR VRV		BRC1D52 Mando a distancia por cable. Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal y reseteo de filtro sucio, posición de lamas. Sonda ambiente. Programación semanal. Conectable a VAM: Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación.	86,00 €
		BRC1E53A Mando a distancia por cable con programación. Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal y reseteo de filtro sucio, posición de lamas. Sonda ambiente. Bloqueo de botones. Funciones de ahorro de energía. Conectable a VAM: Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación.	86,00 €
		MADOKA BRC1H52W (color blanco) / BRC1H52S* (color plata) / BRC1H52K (color negro) Mando a distancia por cable con programación. Posibilidad de seleccionar modo standard o simplificado de hoteles. Marcha/Paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, etc. Funciones avanzadas a través de aplicación móvil gracias a la conectividad Bluetooth Low Energy (BLE). APP disponible en iOS y Android. Shirudo: Sistema integrado de aviso de fuga R32 (BRC1H52W/K).	182,00 €
		BRC2E52C Mando a distancia por cable simplificado para hoteles. Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal, de filtro sucio. Sonda ambiente. Montaje en superficie.	160,00 €
		BRC4 Conjunto receptor de infrarrojos y mando a distancia.	280,00 €
		BRC7 Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior.	Consultar
HRV		BRC301B61 Mando a distancia por cable para unidades VAM. Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación.	222,00 €

*Disponible próximamente. Hasta entonces se suministrará el BRC1H519S con el mismo precio que el BRC1H52S.

CONTROLES CENTRALIZADOS

DOMÉSTICO SKY AIR VRV		iTABController DCC601A51 Control centralizado con Tablet opcional y aplicación Android, capaz de controlar hasta 32 unidades interiores. Control de parámetros: encendido/apagado, temperatura del local, señal y código de averías, programación, etc. Monitorización, control remoto y multisite (opcionales). Gestor energético (opcional).	1.839,00 €
		iTouchController DCS601C51 Control centralizado con pantalla táctil para control de hasta 64 unidades interiores y/o 10 módulos de exteriores VRV. Control por unidad, por grupo o todas. Programación anual. Marcha/paro, cambio de modo, pto. de consigna, velocidad de ventilador, señal de filtro, averías, limitación punto de consigna.	2.148,00 €
		iTouchManager DCM601A51 Control centralizado con pantalla táctil para control de hasta 64 unidades interiores y/o 10 módulos de exteriores VRV. Control por unidad, por grupo o todas. Programación anual. Marcha/paro, cambio de modo, pto. de consigna, velocidad de ventilador, señal de filtro, averías, limitación punto de consigna. Hasta 512 unidades interiores y/o 80 módulos de exteriores VRV (necesario opcional, ver página 148). Servidor web de serie para conexión remota.	4.576,00 €

Nota: comprobar compatibilidad según modelo en página 152.

Control multifunción Premium BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K



Madoka

Control remoto de diseño Premium para unidades Sky Air y VRV

Un completo rediseño centrado en la experiencia del usuario

- > Diseño elegante
- > Intuitivo y táctil
- > Conexión bluetooth (BLE) mediante App
- > 2 displays: estándar y detallado
- > Funciones básicas: (on/off, modo, setpoint, velocidad de ventilador, filtro, reset, código de errores)
- > Disponible en 3 colores para cualquier diseño interior
- > Compacto: solo 85 x 85mm. Integración en caja estándar de interruptor
- > Actualización automática del horario invierno / verano

Funciones para hoteles

- > Modo simplificado de hoteles
- > Ahorro de energía a través de la key card, integración ventanas y limitación del punto de consigna (BRP7A)
- > Funciones que aseguran una correcta temperatura de la habitación dentro de los límites adecuados para asegurar el confort de los huéspedes.
- > Shirudo: Sistema integrado de aviso de fugas R32 (BRC1H52W/K)

Solución ideal para aplicaciones de refrigeración de infraestructuras como racks o CPD's

- > Solo combinación con RZAG
- > Función de rotación
- > Intervalo de rotación puede fijarse en 6h, 12h, 24h, 72h, 96h, semanal
- > Operación back-up: si una unidad falla, la otra arranca automáticamente



APP Madoka Assistant



<http://bit.ly/MadokaApple>



<http://bit.ly/MadokaAndroid>



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

Funciones avanzadas desde el smartphone vía bluetooth (BLE)

Funciones de ahorro de energía individuales

- > Límite de rango de temperatura
- > Función Setback
- > Manejo de sensor de presencia y suelo (Round Flow y Cassette integrado)
- > Indicación kW/h (1)
- > Reset temperatura objetivo
- > Programación de apagado

Límite de rango de temperatura evita excesivo calor o frío

Ahorro de energía restringiendo los límites superior e inferior de temperatura en refrigeración y calefacción.

Indicación del consumo en kW/h (1)

Muestra el consumo de electricidad del último día / mes / año (depende unidad interior/exterior)

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



(1) Para combinaciones pares de Sky Air FBA y FCAG

		€
BRC1H52W	Mando a distancia por cable (color blanco)	182,00 €
BRC1H52S	Mando a distancia por cable (color plata)	182,00 €
BRC1H52K	Mando a distancia por cable (color negro)	182,00 €

Pasarelas KNX / Sistemas multizona

/// Pasarelas KNX

Daikin es totalmente compatible con KNX gracias a sus pasarelas: **KLIC-DD** para las unidades de Daikin Doméstico y **KLIC-DI** para Daikin Industrial (Sky Air y VRV). La función de estas pasarelas dentro de los sistemas domóticos es conseguir que todos los dispositivos "hablen" el mismo idioma para que se pueda enviar y recibir, de forma más precisa, órdenes, datos, información, etc.

Las nuevas pasarelas KNX amplían las posibilidades de conectividad e integración. KNX es un lenguaje de comunicación estándar que se utiliza en los sistemas de control de viviendas y edificios, y es el único protocolo internacional que cumple con los requisitos de las normas europeas EN 50090 (CENELEC) y EN 13321 (CEC), así como con la norma internacional ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC).

/// Múltiples ventajas

Entre las ventajas que proporcionan cabe destacar que la instalación y la configuración son mucho más sencillas para el integrador. Además, KNX dispone de dispositivos enfocados a dar soluciones genéricas como por ejemplo para el control de persianas, luces, climatización, seguridad, etc.

De forma específica, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DD monitoriza y controla las unidades de doméstico. Esta pasarela se conecta directamente a las unidades interiores de doméstico mediante el conector S21. Es más, como el tamaño de la pasarela es tan reducido (45x45x14mm) puede dejarse instalada dentro de la propia unidad.

Por su parte, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DI monitoriza y controla unidades interiores de Sky Air y de VRV. Se conecta a las bornas P1P2. Esta pasarela puede ir sola o instalada con un mando por cable Daikin BRC1D/BRC1H.



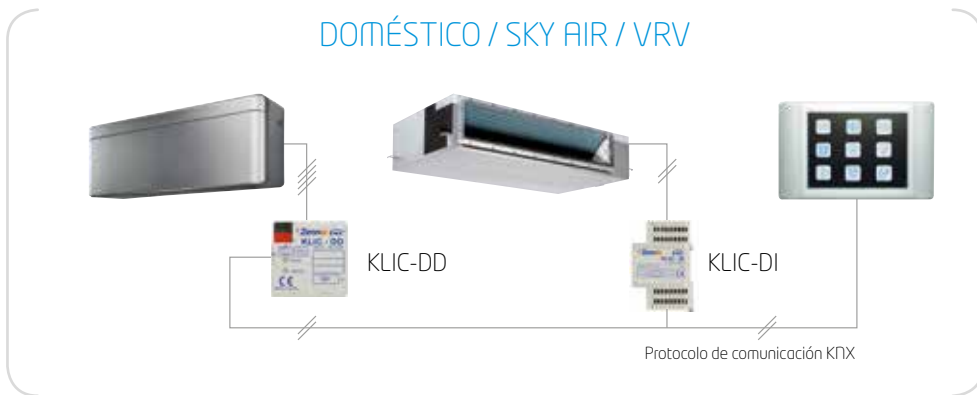
	Doméstico	SkyAir - VRV
Marcha/Paro	Marcha/Paro	Marcha/Paro
Modo	Frio/Calor/Dry/Fan/Auto Humectación (Ururu)	Frio/Calor/Dry/Fan/Auto
Consigna	16-32°C	16-32°C
Temperatura	Termostato KNX	Sonda Daikin ó KNX
Ventilador	1-2-3-4-5-A	L-H-HH
Lama Vertical	1-2-3-4-5 + Swing	1-2-3-4-5 + Swing
Lama Horizontal	1-2-3-4-5 + Swing	-
Error unidad	Normal / Avería	Normal / Avería
Codigo error	Si	Si



KLIC-DD



KLIC-DI



€		
KLIC-DD	Para unidades de Daikin Doméstico	242,00 €
KLIC-DI	Para unidades de Daikin Industrial	272,00 €

/// Posibilidades de integración

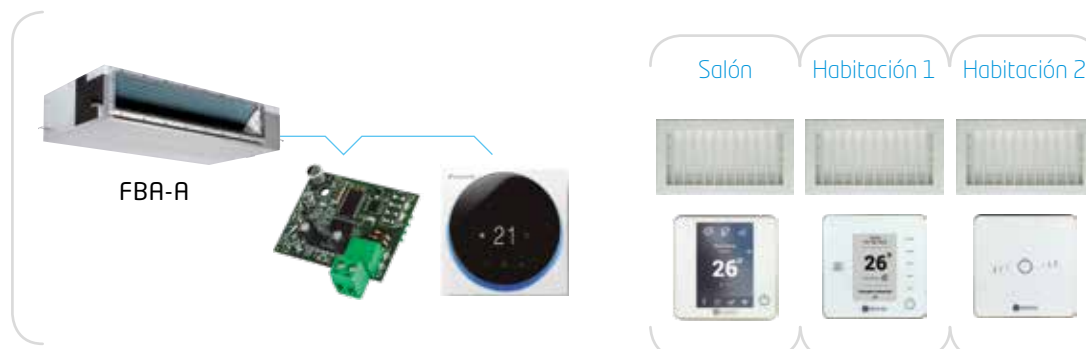
GAMA	ENTRADAS / SALIDAS DIGITALES	WEBSERVER	KNX	MODBUS	EnOcean	LON	BACnet	FIDELIO
DOMÉSTICO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SKY-AIR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VRV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

/// Sistemas multizona

Las unidades Daikin permiten la perfecta integración con principales fabricantes de sistemas multizona del mercado. Con ello, se consigue el funcionamiento óptimo del sistema de clima / difusión / control, generando ahorros entre el 15 y 50%.



La comunicación entre los sistemas Multizona y las unidades Daikin se realiza de manera bidireccional. Además, las unidades pueden ser controladas a distancia / remota mediante pasarelas de comunicación. Consultar departamento comercial / técnico.



App Daikin Residential Controller: Control remoto desde el móvil para doméstico, Sky Air, VRV R-32, Minichiller R-32 y Daikin Altherma LT

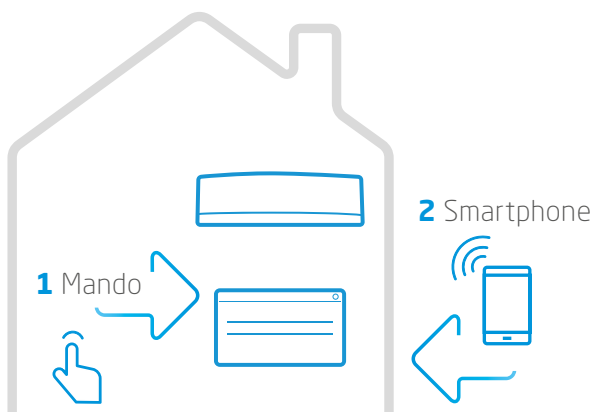


Características generales

Integración de unidades de doméstico, Sky Air, VRV R32 y Daikin Altherma LT.
 - Interfaz intuitiva.
 - Administración de energía.
 - Confort.

Interfaz mejorada

- Zonificación y gestión de distintas unidades.
- Ayuda a la instalación: tutorial paso a paso para la puesta en marcha, facilitando al instalador una tarea sencilla y rápida.
- Programación semanal.



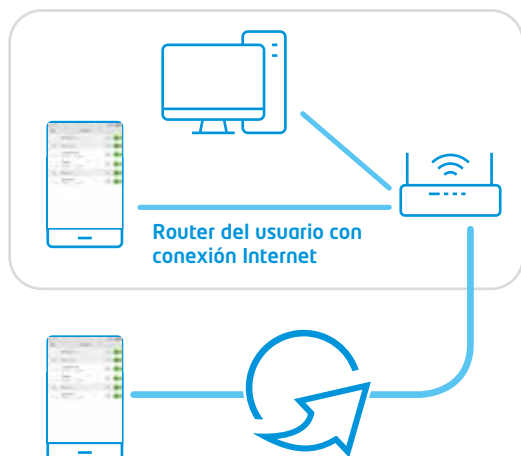
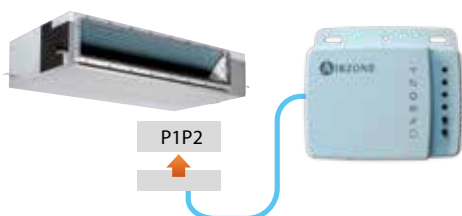
Aplicación Daikin Residential Controller Apple Store
<http://bit.ly/RAControlleriOS>

Aplicación Daikin Residential Controller Google Play
<http://bit.ly/RAControllerAndroid>



Modelo	Descripción	Precio
BRP069B41/42/43/45	Online Controller doméstico	64,00 €
BRP069C81/C82	Online Controller Sky Air R-32	177,00 €
BRP069C51	Online Controller VRV R-32	207,00 €
BRP069A62	LAN Controller Daikin Altherma LT (cableado)	175,00 €
BRP069A61	LAN Controller II Daikin Altherma LT fotovoltaica (cableado)	243,00 €

ES.DKNWSERVER: Control Wifi unidades interiores Sky Air y VRV



Solución WIFI para controlar y supervisar las principales funciones de las unidades interiores Sky Air y VRV. El sistema funciona de forma sencilla para el usuario y puede utilizarse desde cualquier ubicación a través de un teléfono inteligente, tablet o PC.

Con este sistema se consigue fácilmente un confort óptimo para cualquier ambiente.

Aplicación DKNSERVER Apple Store
<http://bit.ly/DKNServeriOS>

Aplicación DKNSERVER Google Play
<http://bit.ly/DKNServerAndroid>

Modelo	Descripción	Precio
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	197,00 €

Bluetooth Service Checker / Pasarelas individuales Modbus RTD

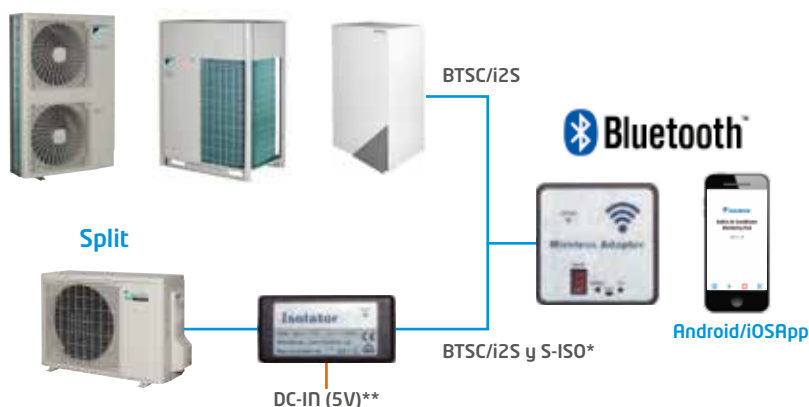
Bluetooth Service Checker

Daikin ofrece una nueva herramienta de servicio, Bluetooth Service Checker, para la resolución de averías y puestas en marcha de las unidades VRV, SkyAir, Altherma y Split.

Gracias al Bluetooth Service Checker obtendremos en nuestro móvil toda la información de funcionamiento de las unidades Daikin. Dependiendo del sistema podremos ver la velocidad del compresor, temperaturas de evaporación, condensación, presiones, apertura de válvulas, averías, modos de servicio... lo que facilitará la instalación y resolución de averías. Se podrán incluso grabar los parámetros que seleccionemos para consultarlos posteriormente.

El Bluetooth Service Checker se conecta al móvil, de forma inalámbrica vía bluetooth, gracias a la aplicación "Daikin AC Monitoring Tool" disponible para dispositivos iOS y Android.

VRV, SKY AIR, Unidad interior Altherma (hidrobox)



<http://bit.ly/CheckeriTunes>



<http://bit.ly/CheckerAndroid>

* El adaptador S-ISO (999169T) debe utilizarse conjuntamente con el Bluetooth Service Checker (BTSC/i2S 999171T) con equipos Split.

** Debe alimentarse con 5Vdc el adaptador S-ISO (999169T). Puede alimentarse mediante un adaptador de móvil o puerto USB no incluido.



Pasarelas Modbus RTD / DCOM

Interfaces para control doméstico e inmótico, sencillos y potentes.

La gama RTD / DCOM añade funcionalidades nuevas de control mediante la combinación de entradas/salidas digitales/análogicas configurables unido a la posibilidad de comunicación vía protocolo modbus.



RTD-RA

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas domésticos.

RTD-NET

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas VRV, Sky Air, VAM, VKM y cortinas mediante BMS.

RTD-10

Control sencillo de unidades VRV, Sky Air, VAM y VKM. Entre sus principales funciones destacan:

- Marcha / Paro, estado, error, señal de desescarhe.
- Cambio y señal de modo de funcionamiento.

- Punto y limitación de la consigna (Ω ó V).
- Bloqueo de mandos.
- Contacto para ventana.
- Control de lamas.
- Funciones para salas técnicas: rotación y back up.
- Comunicación Modbus.

RTD-W

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas Daikin Altherma Flex, Hidrobox HT y enfriadoras Small Inverter. Posibilidad de entradas y salidas (digitales / analógicas)

DCOM-LT/IO

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas Daikin Altherma*. Posibilidad de entradas y salidas (digitales / analógicas)

*Ver compatibilidad en página 74.

	€
BLUETOOTH SERVICE CHECKER (BTSC/i2S 999172T)	Consultar
ADAPTADOR S-ISO (ISOLATOR 999169T)	Consultar

Características	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-W	DCOM-LT/IO
Consigna Stand-by				✓	✓
Prohibición o restricción de mando	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Control 0-10 V			✓	✓	✓
Control por resistencia			✓		✓
Aplicación RACK	✓		✓		
Bloqueo de calefacción			✓	✓	✓
Contacto de marcha / desescarhe, error			✓	✓	✓
PRECIO	286,00 €	286,00 €	385,00 €	405,00 €	Consultar

Controles: Opcionales de control inteligente

DOMÉSTICO	PARED						SUELO
	FTXZ-N (URURU)	C/FTXA-AW/BS/BB (STYLISH)	C/FTXM-R (PERFERA)	FTXP-M (COMFORA)	FTXF-C (SENSIRA)	FTXC-C (SENSIRA)	C/FVXM-A
Control Remoto Cableado. Se necesita el cable BRCW901A03 (3m) ó BRCW901A08 (8m)	---	BRC073 (+EKRS21)	BRC073 (+EKRS21)	BRC073	BRC073	---	BRC073
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP928A2S	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S	KRP928A2S	---	KRP928A2S
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	KRP928A2S	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S	KRP928A2S	---	KRP928A2S
OnlineController (con Wifi)	BRP069B42	De serie	De serie	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B45	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DD	KLIC-DD (+EKRS21)	KLIC-DD (+EKRS21)	KLIC-DD	KLIC-DD	---	---
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-RA	RTD-RA (+EKRS21)	RTD-RA (+EKRS21)	RTD-RA	RTD-RA	---	RTD-RA

SKY AIR	CONDUCTOS INVERTER	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS SUELO	CONDUCTOS ESTÁNDAR	CONDUCTOS ALTA ESP	CONDUCTOS ALTA ESP	PARED	TECHO	VERTICAL
	ADEA-A	FCAG-B	FFA-A9	FUA-A	FDXM-F9	FNA-A9/A	FBA-A9	FDA125A	FDA200-250A	FAA-B	FHA-A9/A	FVA-A
Mando Madoka	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W
Mando Simplificado	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C
Mando Inalámbrico	BRC4C65	BRC7FA532F	BRC7F530W	BRC7C58	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA631 (Para FAA71B) BRC7EA632 (Para FAA100B)	BRC7GA53-9	BRC4C65
Kit Sensor (Madoka necesario)	---	BRYQ140A	BRYQ60AW	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sonda ambiente cableada	KRCS01-4B	KRCS01-7B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-8B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	---
Sonda ambiente inalámbrica	K.RSS	K.RSS (+EKEWTSC-2)	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
Paro forzado ó Marcha/Paro mediante contactos permanentes. Ajuste de obra: 22-1-01 ó 22-1-02 resp.	De serie	De serie	De serie	EKRORO5	De serie	De serie	De serie	EKRORO3	De serie	De serie	EKRORO4	De serie
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP4A52*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A54-9*	KRP4A54-9*	KRP4A52*	KRP4A51*	KRP4A51*	KRP4A51*	KRP4A52*	KRP4A52*
Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el BRC2E52C)	BRP7A51	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A52	BRP7A52
PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas. Modbus	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10
PCB para resistencia eléctrica, humidificador, y contador de horas de demanda	EKRP1B2*	KRP1BA58	KRP1BA57*	---	KRP1B56*	KRP1B56*	EKRP1B2A*	EKRP1B2A*	EKRP1C13	---	KRP1BA54*	KRP1BA57*
PCB para monitorización ventilador ON	KRP1C64*	KRP1C11*	EKRP1B2*	---	KRP1B56*	KRP1B56*	KRP1B64*	KRP1C64*	KRP1C65	---	---	---
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET
*Accesorio para instalación de PCB opcionales	KRP1BB101	KRP1H98	KRP1BA101	KRP1BA97	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP4A96	KRP1BB101	KRP4A93	KRP1D93A	KRP4A95
Control Wifi	---	---	---	ES.DKNWSERVER	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	BRP069C81

VRV	CASSETTE 2VIAS	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE ANGULAR	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS ESTÁNDAR	CONDUCTOS ALTA ESP	CONDUCTOS ALTA ESP	PARED	TECHO	SUELO ENVOLVENTE	CONDUCTOS SUELO
	FXCQ-A	FXFA-A / FXFQ-B	FXZA-A / FXZQ-A	FXKQ-MA	FXUQ-A	FXDA-A / FXDQ-A3	FXSA-A / FXSQ-A	FXMQ-P7	FXMQ-MB	FXAA-A / FXAQ-A	FXHQ-A	FXLQ-P	FXNQ-A
Mando Madoka	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52
Mando Simplificado (1)	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C
Mando Inalámbrico (1)	BRC7C52	BRC7F532F	BRC7F530W	BRC4C61	BRC7C58	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA628	BRC7GA53-9	BRC4C65	BRC4C65
Kit Sensor (Madoka necesario)	---	BRYQ140A	BRYQ60AW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sonda ambiente cableada	KRCS01-4B	KRCS01-7B	KRCS01-4B	KRCS01-1B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-1B	KRCS01-4B	KRCS01-1	KRCS01-4B
Sonda ambiente inalámbrica	K.RSS	K.RSS (+EKEWTSC-2)	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	---	K.RSS	K.RSS	K.RSS
Paro forzado ó Marcha/Paro mediante contactos permanentes.	De serie	De serie	De serie	De serie	EKRORO5	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	EKRORO4	De serie	De serie
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*
Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el 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	KRP1H98	KRP1BB101	---	KRP1B97	KRP1BB101	KRP1BA101	KRP4A96	---	KRP4A93	KRP1D93A	---	KRP1BB101
Control Wifi	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER
Control Wifi VRV R-32	---	BRP069C51	BRP069C51	---	---	BRP069C51	BRP069C51	---	---	BRP069C51	---	---	---

(1) Con unidades interiores VRV R-32, este control remoto debe combinarse con un BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K.

Sistemas de gestión: intelligentTabletController e intelligentTouchController

Intelligent Tablet Controller

Nuevo control centralizado para comercios con pantalla táctil cableada opcional capaz de controlar hasta 32 unidades interiores.

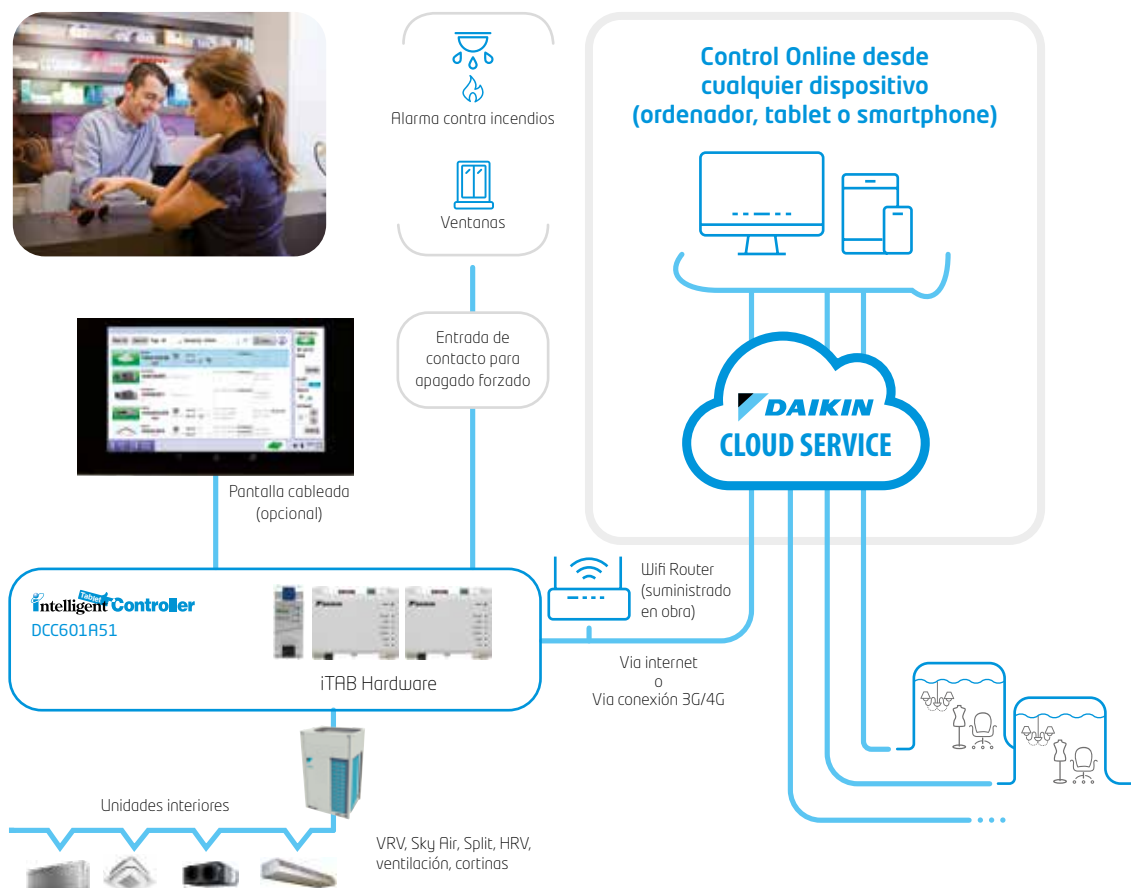
- > Compatible con sistemas VRV, Sky Air, Doméstico, HRV y cortinas DX.
- > Control de parámetros: encendido/apagado, temperatura del local, señales de avería, programación, etc.
- > Pantalla táctil cableada modelo AL-CCD07-VESA-1 (opcional).
- > Monitorización, control remoto y multisite (opcional).
- > Gestor energético (opcional).

Parámetros de control:

- > Monitorización básica: encendido/apagado, punto de ajuste, dirección de flujo de aire y velocidad de ventilador, temperatura del local, señales de avería y filtros.
- > Funciones avanzadas: programación (semanal), parada de emergencia, restricción de temperatura por unidad y modo.

Opcionales Cloud Service (precio a consultar)

- > Monitorización y control remoto.
- > Control múltiple de edificios (multisite).
- > Gestor energético: operación automática con funciones de ahorro de energía.



AL-CCD07-VESA-1	Pantalla cableada (opcional)	1.560,00 €
Cloud Service		Consultar
ES.SBDCS_LICEN_2X1	Licencia primeros 2 años conexión DCS	Consultar
ES.SBDCS_LICEN_001	Licencia anual conexión DCS	Consultar
ES.SBDCS_LICEN_005	Licencia 5 años conexión DCS	Consultar
ES.SBDCS_LICEN_007	Licencia 7 años conexión DCS	Consultar
ES.SBDCS_LICEN_010	Licencia 10 años conexión DCS	Consultar

Intelligent Touch Controller



Permite un control y supervisión fácil y detallada de los sistemas de climatización Daikin (hasta 64 unidades interiores)

El intelligentTouchController es un sistema de gestión centralizado con pantalla táctil a color de 5,7" provisto de un interface para el usuario sencillo e intuitivo. Todo ello consigue

un fácil control y supervisión de las unidades de climatización Daikin, de forma individual, por zonas o de toda la instalación. Su elección es perfecta para todo tipo de instalaciones de pequeño y mediano tamaño.

Entre sus principales características destaca:

- > Control y supervisión individualizado de cada parámetro de las unidades interiores: Marcha/parado, estado, error, consigna, modo, temperatura, velocidad del ventilador y señal de filtro.
- > Grupos de control configurables por el usuario.
- > Configuración para cambios automáticos frío/calor, incluso para VRV HP.
- > Temperatura mínima nocturna del edificio.
- > Restricción individualizada de controles locales BRC: Marcha/parado, frío/calor, punto de consigna.
- > Acceso a la pantalla y menú por contraseña.

- > Control de recuperadores entálpicos VAM.
- > Integración con central de incendios.
- > Preparada para servicio ACNSS.
- > Opcional HTTP (DCS007A51): Comunicación mediante protocolo abierto http (no es Web Server).

Con los módulos BMS DEC101A51 y DEC102A51 es posible monitorizar y controlar otros elementos como extractores, luminarias, filtros, bombas, mediante entradas / salidas digitales.



DCS601C51	Intelligent Touch Controller (hasta 64 interiores)	2.148,00 €
DCS007A51	Comunicación vía protocolo http (no Web Server)	1.588,00 €
DEC102A51	Módulo BMS (marcha, paro, estado, error) x 4	1.249,00 €
DEC101A51	Módulo BMS (estado, error) x 8	1.149,00 €

Sistemas de gestión: intelligentTouchManager

intelligent Touch Manager II

La nueva solución para controlar y gestionar hasta 512 unidades interiores Daikin

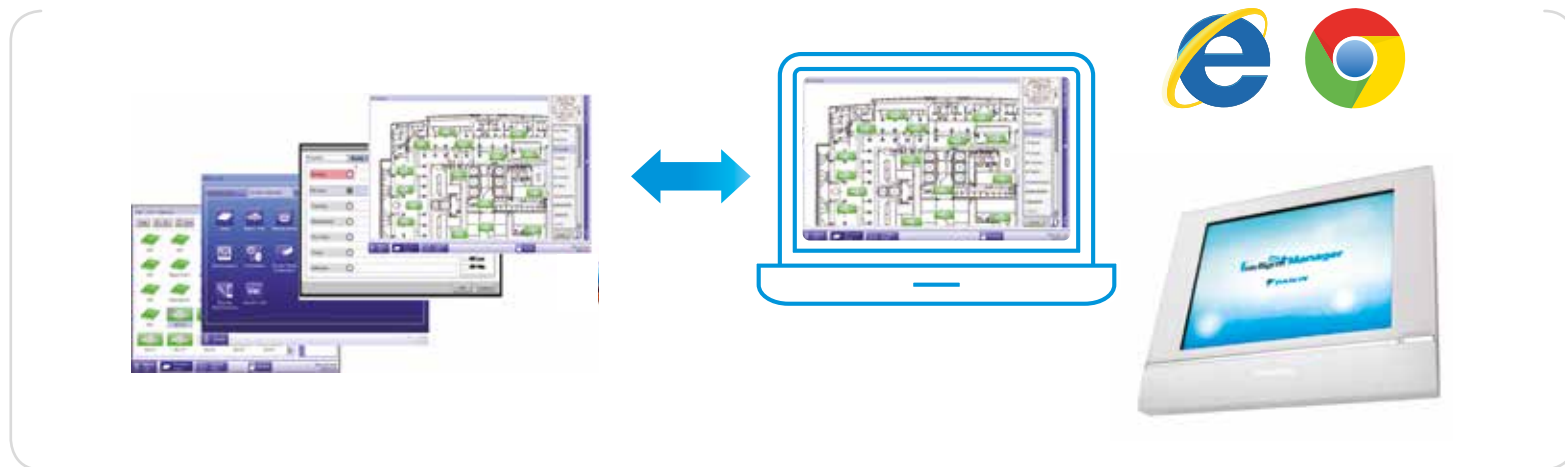
El nuevo intelligentTouchManager (DCM601A51) es un potente sistema de gestión centralizada específicamente diseñado y optimizado para unidades VRV. Es capaz de controlar y supervisar los 20 parámetros de hasta 512 unidades interiores. (20 x 512 = 10.240 parámetros).

El intelligentTouchManager es una pantalla táctil que puede colgarse/empotrarse y que permite gestionar todas las unidades Daikin directamente desde su pantalla o bien vía explorador de Internet ya que trae de serie el servidor web. También es posible gestionar instalaciones técnicas del edificio o dispositivos de terceros.

Para controlar más de 64 unidades, es necesario el adaptador DIII-NET Plus (DCM601A52) que habilita un bus de comunicación adicional Daikin para añadir más unidades: 64 interiores por cada nuevo bus.

Entre sus principales características destacan:

- > Control y supervisión individual/grupo de cada parámetro de las unidades interiores.
- > Posibilidad de navegación visual específica donde se incluyen planos con la ubicación de unidades interiores y exteriores, esquemas de principios, líneas frigoríficas, elementos no Daikin (BMS).
- > Posibilidad de control total de la instalación (BMS): Mediante integración de entradas / salidas digitales / analógicas mediante módulos WAGO, e integración en BACnet
- > Control vía WEB.
- > Usuarios protegidos con contraseña.
- > Grupos de control configurables.
- > Potente programación semanal y anual.
- > Cambios automáticos frío/calor, incluso para VRV Bomba de Calor.
- > Historial estado y errores.
- > Temperatura mínima nocturna del edificio.
- > Restricción individualizada de controles locales BRC.
- > Programación de interbloqueos condicionados.
- > Control de recuperadores entálpicos VAM.
- > Integración con central de incendios.
- > Preparada para servicio ACS.
- > Opcional remoteiManager: Ordenador adicional.
- > Opcional consumos DCM002A51: El intelligentTouchManager proporciona los datos sobre la energía eléctrica consumida de cada unidad interior. Es posible descargarse un archivo con los consumos, lo que facilita la gestión eléctrica.
- > Opcional Gestor Energético DCM008A51: Capaz de supervisar y preveer el consumo eléctrico fijando planes mensuales anuales, sugerir unidades con gastos excesivos, etc. Además, puede supervisar también el consumo de gas, agua, etc. mediante el uso de contadores.
- > Opcional integrador en Bacnet DCM009A51: con este opcional es posible integrar cualquier equipo o elemento de terceros que use el protocolo abierto Bacnet TCP/IP como enfriadoras, analizadores de red, equipos VRF, etc.



CONJUNTO	UNIDADES INTERIORES	EQUIPOS	PRECIO
iTM-64	Hasta 64	DCM601A51	4.576,00 €
iTM-128	Hasta 128	DCM601A51 + DCM601A52	6.136,00 €
iTM-192	Hasta 192	DCM601A51 + DCM601A52x2	7.696,00 €
iTM-256	Hasta 256	DCM601A51 + DCM601A52x3	9.256,00 €
iTM-320 a iTM-512	De 320 hasta 512	Consultar	Consultar

OPCIONALES	PRECIO
DCM601A52: Adaptador DIII-Net Plus (hasta 7 por iTouchManager)	1.560,00 €
DCM002A51: Distribución Proporcional de Consumos (contadores eléctricos no incluidos)	2.580,00 €
DCM008A51: Gestor energético	4.238,00 €
DCM009A51: Integrador en Bacnet	2.288,00 €
Navegador visual con planos personalizados de la instalación	Consultar
Configuración BMS: planos personalizados y puesta en marcha módulos BMS (entradas / salidas digitales / analógicas)	Consultar

Sistemas de gestión: Control Total de Edificios (BMS)

Daikin, además de controlar sus unidades de climatización, es capaz de realizar un sistema de gestión de edificios BMS (Building Management System) controlando y supervisando todos los dispositivos instalados en un edificio.

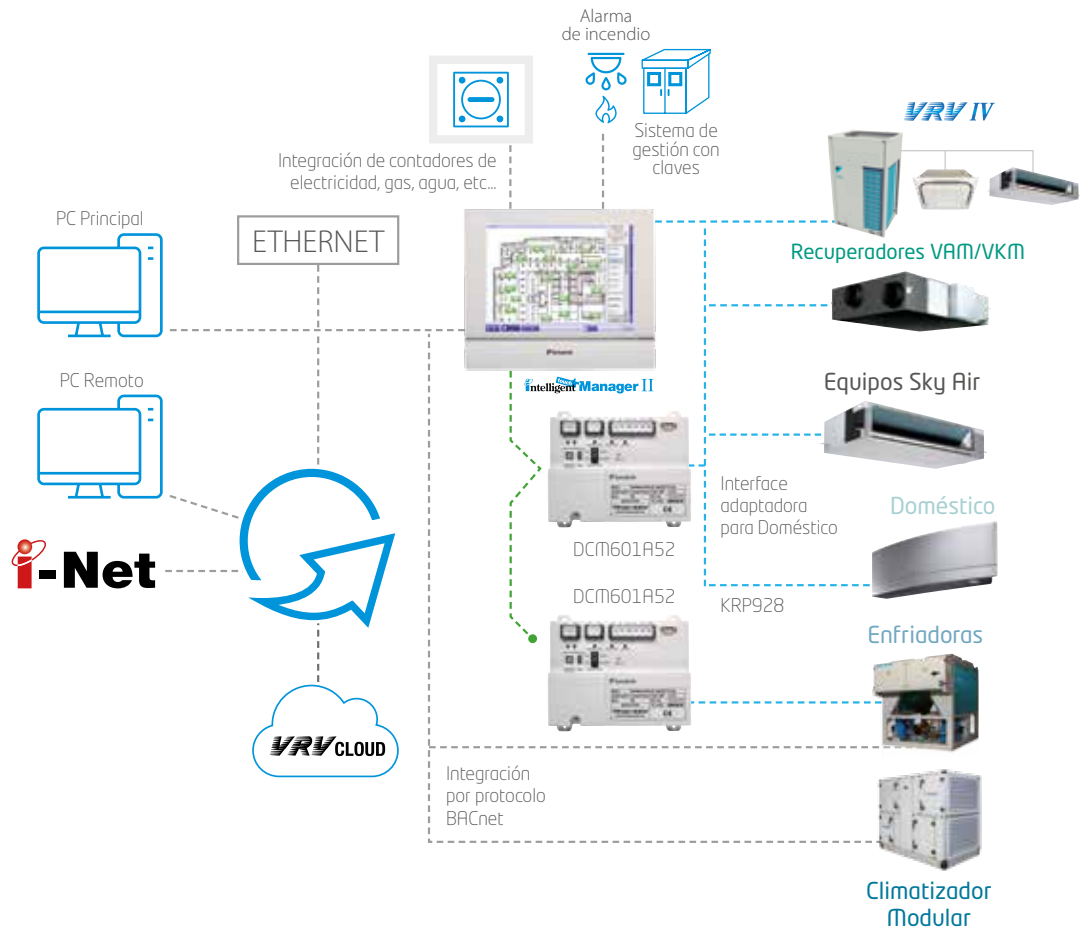
Daikin puede controlar y supervisar cualquier máquina o dispositivo instalado en un edificio: bombas, climatizadores, enfriadoras, depósitos de ACS, paneles solares, recuperadores, luces, válvulas, sondas de temperatura, variadores, contactores, etc.

Todo ello se consigue desde el sistema de gestión intelligentTouchController, añadiéndole módulos de control para incluir señales digitales y analógicas. Gracias a esto, todo el control del edificio se realiza desde un único ordenador con una navegación y programación personalizada donde se incluyen planos de planta e instalaciones, esquemas eléctricos, hidráulicos, fotos, etc.

Daikin es capaz de conseguir una mejor integración de todos los dispositivos de la instalación dando una mayor facilidad de explotación por parte del usuario final, haciendo hincapié en el ahorro energético que conlleva una gestión centralizada total.

Además, se puede realizar la gestión energética del edificio, atendiendo a diferentes temperaturas exteriores, planificación de consumos, maximizando así los rendimientos.

Control integral inteligente



BMS Marcha / Paro ,estado, error, temperatura, presión.

DAHU	BOMBA	EXTRACTOR	CALDERA	LUMINARIAS	CONTADORES	SONDAS DE TEMPERATURA

MÓDULOS BMS	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Cabecera: ES.BMS-ITM	Conjunto de comunicación para entradas/salidas digitales/analógicas	Consultar
Módulo Do: 750-513 / 000-001	Módulo 2 salidas digitales	Consultar
Módulo Ai: 750-479	Módulo 2 entradas analógicas (0-10v)	Consultar
Módulo Ao: 750-560	Módulo 2 salidas analógicas (0-10v)	Consultar
Módulo Ti: 750-461 / 020-000	Módulo 2 entradas temperatura (sonda NTC20K)	Consultar
Módulo Di: 750-432	Módulo 4 entradas digitales	Consultar
Módulo Pi: 750-638	Módulo 2 entradas de pulsos (Contadores Gestor Energético)	Consultar

Sistemas de gestión: Gateways para protocolos abiertos

FIDELIO

BACnet Gateway

LonWorks Interface

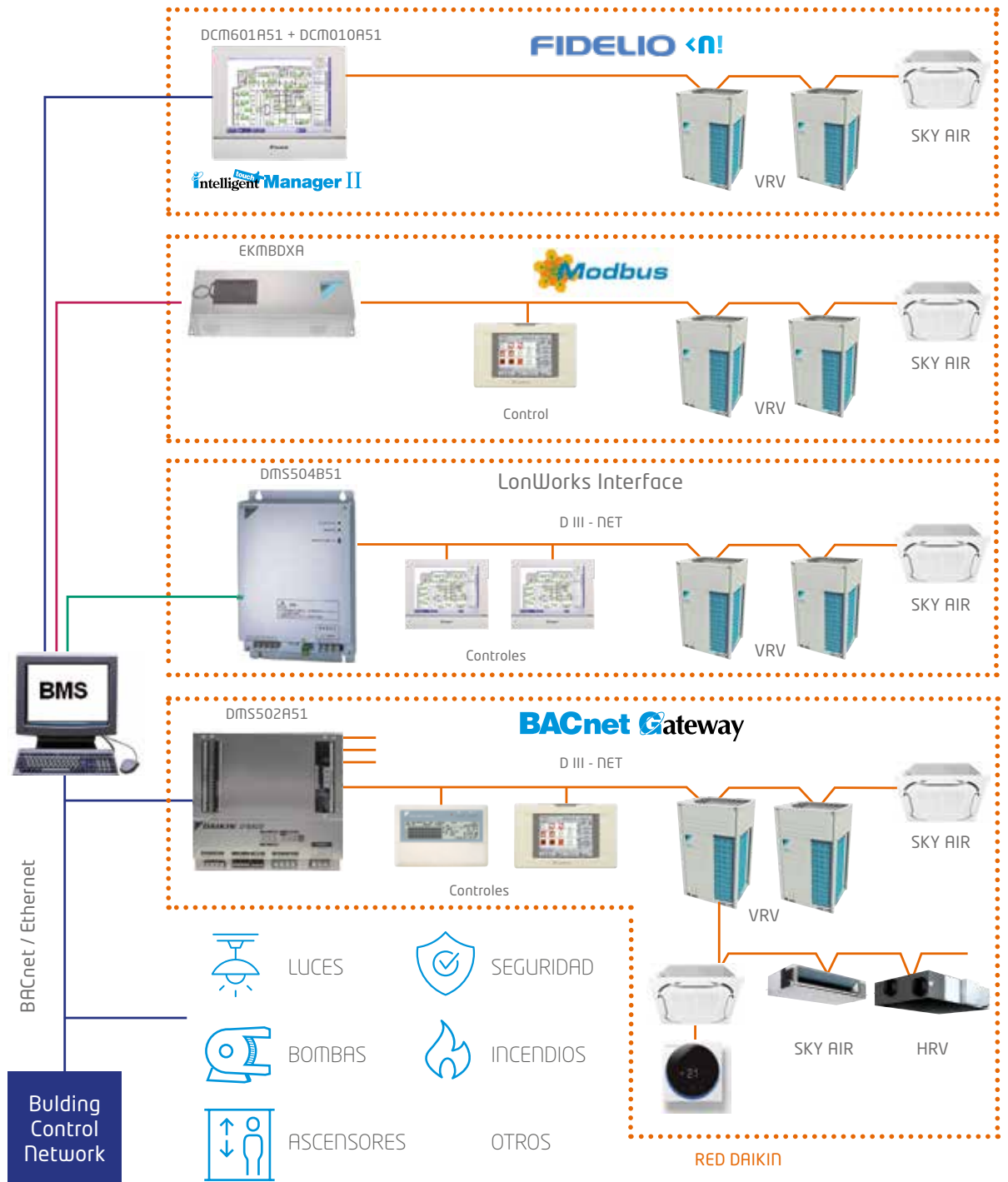


Sistemas centralizados abiertos para control y monitorización de instalaciones con un número ilimitado de unidades Daikin.

Las pasarelas de protocolo de comunicación abierto Fidelio (DCM010A51), BACnet (DMS502A51), LON (DMS504B51) y Modbus (EKMBDXA) consisten en sendos interfaces que recogen la información de las unidades Daikin y comunican con el sistema de gestión centralizado general del edificio (BMS).

El nuevo desarrollo del estándar Fidelio (DCM010A51) utiliza el iTM como soporte físico. Permite integrar las unidades Daikin en un Sistema de Gestión Hotelera (PMS).

Número ilimitado de unidades a controlar ya que se pueden instalar tantas pasarelas como sean necesarias. Por cada bus de comunicación DIII-NET deberá instalarse un centralizado. El software de aplicación y la programación lo deberá desarrollar el proveedor del sistema BMS.



SISTEMA	Unidades interiores	Módulos VRV	Centralizado	Pasarela	PRECIO
Fidelio 64*	Hasta 64	Hasta 10	DCM601A51	DCM010A51 x 1	Consultar
Fidelio 128*	Hasta 128	Hasta 20	DCM601A51 + DCM601A52 x 1	DCM010A51 x 1	Consultar
Fidelio 192*	Hasta 192	Hasta 30	DCM601A51 + DCM601A52 x 2	DCM010A51 x 1	Consultar
Fidelio 256*	Hasta 256	Hasta 40	DCM601A51 + DCM601A52 x 3	DCM010A51 x 1	Consultar
BACnet 64	Hasta 64	Hasta 10	DCS601C51 x 1	DMS502A51	Consultar
BACnet 128	Hasta 128	Hasta 20	DCS601C51 x 2	DMS502A51	Consultar
BACnet 192	Hasta 192	Hasta 30	DCS601C51 x 3	DMS502A51 + DAM411B51	Consultar
BACnet 256	Hasta 256	Hasta 40	DCS601C51 x 4	DMS502A51 + DAM411B51	Consultar
LON 64	Hasta 64	Hasta 10	DCS601C51 x 1	DMS504B51	Consultar
MODBUS 64	Hasta 64	Hasta 10	DCS601C51 x 1	EKMBDXA	Consultar

*Fidelio (DCM010A51) es un opcional del iTM (DCM601A51).

Regulación y control de sistemas de agua

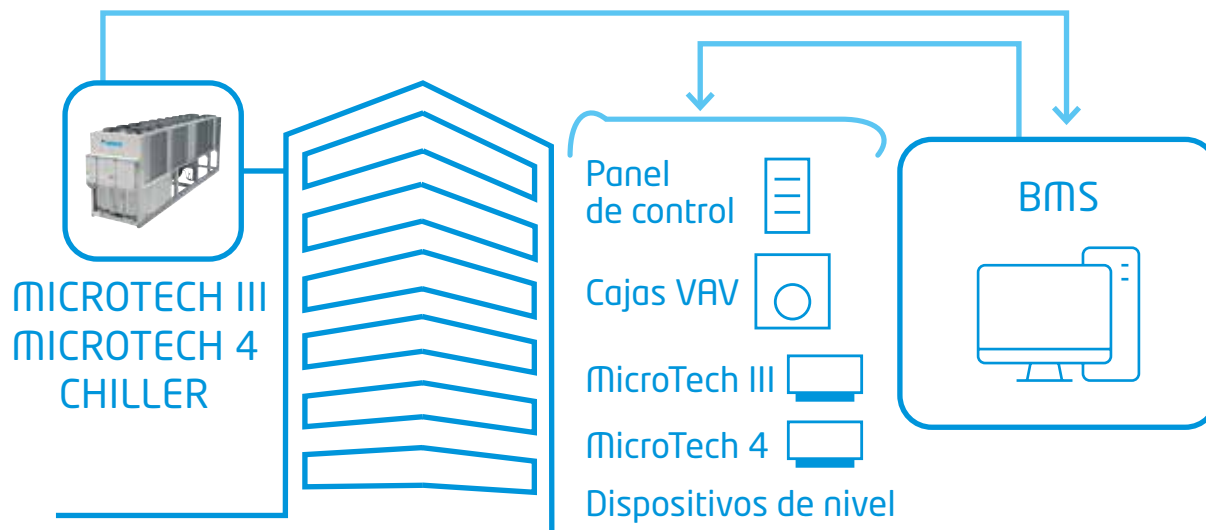
La regulación y el control de las enfriadoras es uno de los aspectos más importantes que influye directamente en el ahorro energético y en el correcto funcionamiento de la instalación. Por ello Daikin dispone de una amplia gama de sistemas de control fáciles de utilizar, todos ellos diseñados para simplificar la regulación de los sistemas de climatización, reducir el consumo de energía y los costes de funcionamiento.

MICROTECH III & MICROTECH 4

- 1) Sofisticado software con lógica predictiva P.I.D. (proporcional, integral, derivativa).
- 2) Compresor regulado según LEWT (temp. de salida del agua del evaporador), para ajustarse al punto programado por el cliente $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$.

- 3) Interface visual de fácil manejo.
- 4) Rotación de funcionamiento de compresores para asegurar igual número de horas de funcionamiento.
- 5) Fácil integración en sistemas de automatización de edificios, mediante conexión digital independiente que controla arranque/parada de la unidad, estado, control general de avería y señales a 0-10v para reajuste del punto de consigna del agua fría y limitación de la demanda.
- 6) Posibilidad de controlador remoto.
- 7) Funciones de comunicación para monitorización remota, cambio de consigna, toma de datos y registro de incidencia, a través del nuevo sistema de monitorización i-Net.

- 8) Función webserver de serie en todos los controladores Microtech III & 4 para poder controlar y supervisar la unidad desde cualquier ubicación.
- 9) Comunicación BMS mediante protocolo Modbus, BacNet, LonWorks.
- 10) Posibilidad de medición y registro de consumos y rendimientos (cumplimiento RITE). Solo disponible en equipos con Microtech 4.



Protocolo estándar abierto como LonTalk, Modbus o Bacnet



Daikin, en su esfuerzo por innovar y facilitar al cliente los cálculos de la instalación, selección de unidades y presentación de informes, ha desarrollado una serie de programas dependiendo de la gama y el producto. Todos los programas están disponibles en: my.daikin.es

Software de selección para unidades Multi Split nuevo!

- > Nueva herramienta online de selección de equipos Multi Split
- > Definición de locales y cargas térmicas.
- > Distintos tipos de unidades interiores: pared, suelo, conductos, cassette...etc.
- > Posibilidad de realizar cálculos considerando simultaneidad.
- > Permite consultar la etiqueta energética de la solución obtenida y un informe detallado con las características principales.

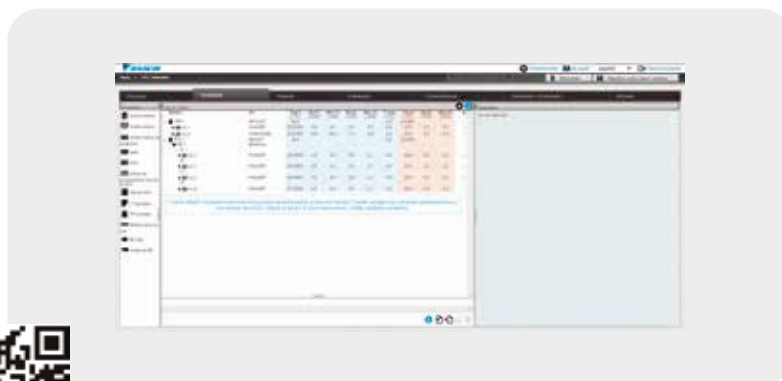
<https://multi.daikin.eu/login>



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.

<http://bit.ly/VRVXpressNew>



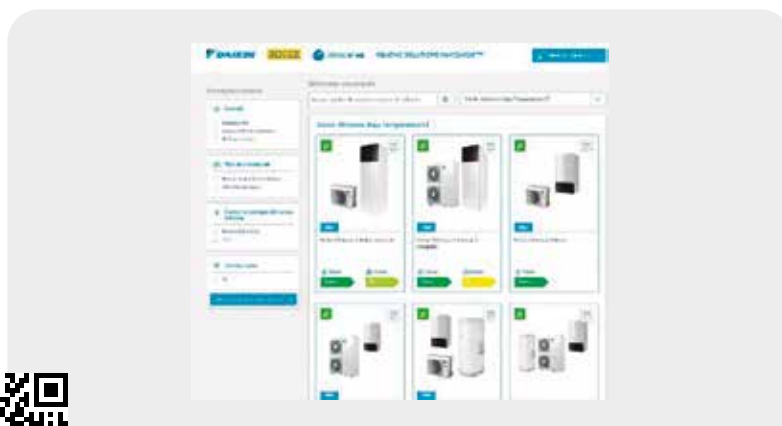
Heating Solution Navigator (HSN)

- > 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.

Para iniciar sesión o registrarse para acceso directo al programa:

<https://professional.standbyme.daikin.eu/login>

<http://bit.ly/DaikinSBM>



Software de Selección de Rooftops nuevo!

- > 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>



/// Selección de Fancoils

Software de selección de unidades terminales de agua dependiendo de los parámetros requeridos de la instalación: tipo de fancoil, capacidad requerida, modo, velocidad ventilador, caudal, temperatura de entrada/salida agua, presión estática. Diagramas de cableado de control y fuerza.

<http://bit.ly/DaikinFanCoil>



/// Applied Tool

- > Completa herramienta capaz de seleccionar cualquier tipo de unidad con las más estrictas exigencias.
- > Reportes técnicos.
- > Selección de diferentes gamas: Professional, Easy, Modular y Energy.
- > Selección de las unidades a través del propio software, hasta en componentes individuales, para instalaciones con espacios restringidos.
- > Selección del opcional de cuadro de control con sondas, variadores y actuadores correspondientes.

<http://bit.ly/DaikinApplied>

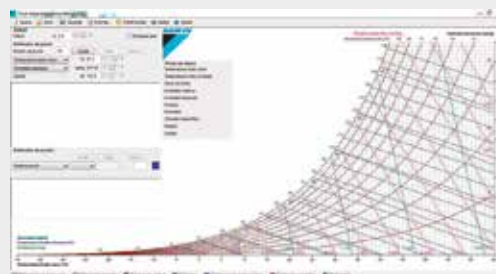


/// Psicrométrico

Permite definir puntos de mezcla de aire en diversas condiciones. Este software posibilita la mezcla de corrientes de aire, humidificación, condensación, refrigeración y calefacción.

- > Introduciendo dos puntos en el diagrama, el sistema obtiene las propiedades del aire de mezcla: temperatura de bulbo seco, punto de rocío, humedad relativa, humedad absoluta, densidad, volumen específico...
- > Dibujar puntos en el diagrama y ampliar las zonas en la pantalla.
- > Cambio en las preferencias del programa: tipo de diagrama (Psicrométrico/Mollier) y tipo de unidades (Sistema internacional/Imperial).
- > Guardar, abrir e imprimir proyectos.

<http://bit.ly/Psicrometrico>



/// VRVCad

VRVCAD es el nuevo software de cálculo y diseño para sistemas VRV. Es un plugin que se integra perfectamente en el programa de dibujo AutoCAD creando un nuevo menú desde donde se podrá seleccionar de forma sencilla unidades interiores de VRV e insertar su bloque correspondiente. Se podrá dibujar automáticamente el trazado de tubería con sus juntas o colectores correspondientes. Una vez acabado el diseño de los sistemas, automáticamente calculará los diámetros de tubería y modelo de juntas. También se comprobará distancias y limitaciones de tubería. Si todo es correcto tendremos un esquema de principio, desglose de equipos incluso carga adicional y concentración máxima de refrigerante.

<http://bit.ly/DaikinVRVCad>



Open BIM DAIKIN

Open BIM DAIKIN es un software gratuito desarrollado por CYPE para diseñar y calcular instalaciones de aire acondicionado de tipo VRV y aeroterma Altherma. El programa está integrado en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC, lo que permite importar los modelos de un proyecto alojado en la plataforma BIMserver.center y formar parte del flujo de trabajo colaborativo multidisciplinar y multiusuario que proporciona la tecnología Open BIM entre las diferentes especialidades de un proyecto. Es necesario conectarlo a un proyecto BIM existente en la plataforma BIMserver.center, que contenga un modelo con la geometría del edificio (generado por programas CAD/BIM como IFC Builder, Revit®, Allplan® o Archicad®).

Si se ha realizado el cálculo de cargas térmicas con CYPETHERM LOADS, el programa calculará el sistema de climatización contemplando dichas cargas.

<http://bit.ly/OpenBimDAIKIN>



CYPE MEP

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>



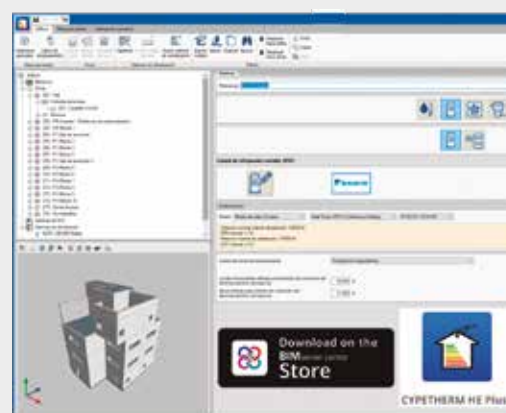
CYPETHERM HE Plus

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, aeroterma Altherma y bombas de calor para ACS.

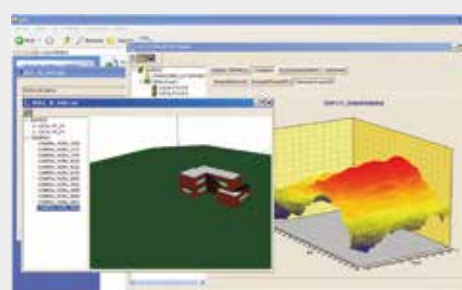
<http://bit.ly/CYPETHERM-HE-PLUS>



VPDaiklima

VPDAIKLIMA es el nuevo software para cálculo de cargas térmicas de calefacción y refrigeración de Daikin. Permite el cálculo de la demanda energética del edificio incluyendo la selección de sistemas DAIKIN para realizar cálculos de consumos y comparativas frente a otros equipos convencionales. Además, ofrece una ágil definición del edificio en 2D desde CAD y construye el edificio en 3D, pudiéndose trasladar el edificio a HULC y Energy Plus.

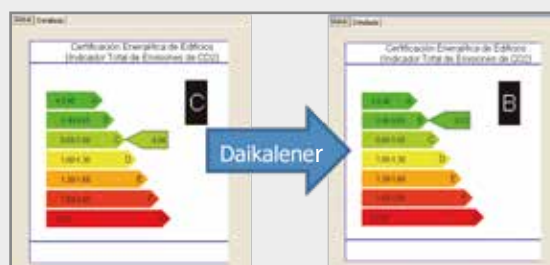
<http://bit.ly/VPDaiklima>



DAIKALENER BD

Daikin ha desarrollado, junto con la Universidad de Sevilla, una aplicación para introducir las curvas de rendimiento reales de las unidades Daikin en el programa de certificación HULC. De esta forma y debido a la mejor eficiencia energética de los sistemas Daikin, en muchos casos es posible aumentar la calificación energética obtenida por el programa de certificación oficial HULC.

<http://bit.ly/Daikalener>



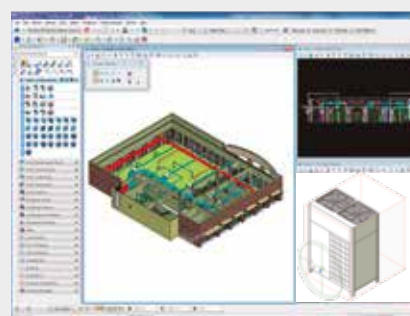
Daikin en BIM

BIM (Building Information Modeling) es un método innovador que permite facilitar la comunicación entre la arquitectura, la ingeniería, la construcción y la gestión. Daikin, siguiendo su filosofía de innovación, ha creado en formato BIM su portfolio de unidades para que fácilmente se puedan integrar en un proyecto. Los objetos BIM Daikin contienen toda información necesaria para dimensionar y calcular una instalación: medidas, peso, potencia, consumo, eficiencia estacional, punto de conexión de tuberías y diámetro.

Daikin ha creado también un plugin para Revit automatizando el dimensionamiento de tuberías de VRV en BIM.

Catálogo objetos BIM: <http://bit.ly/DaikinBIM>

Plugin Revit VRV BIM: <http://bit.ly/VRVBIM>



Catálogo objetos



VRV BIM



Catálogo Presto

Daikin facilita todo su catálogo de unidades en formato Presto. Presto es un programa integrado más difundido para el control de los costes de un proyecto de construcción, que comprende las diferentes necesidades de todos los agentes que intervienen:

- Profesionales de proyectos
- Project managers
- Empresa

Formatos disponibles: presto, fiebdc y on line.

<http://bit.ly/DaikinPresto>



Catálogo Precio Centro

Daikin facilita todo su catálogo de unidades en formato Precio Centro. Precio Centro es una base de datos de la construcción editada por el Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación de Guadalajara.

- > BC3 Descargable
- > Posibilidades descarga: unidad de obra o unidad de obra + pequeño material + oficial.

<http://bit.ly/DaikinPrecioCentro>



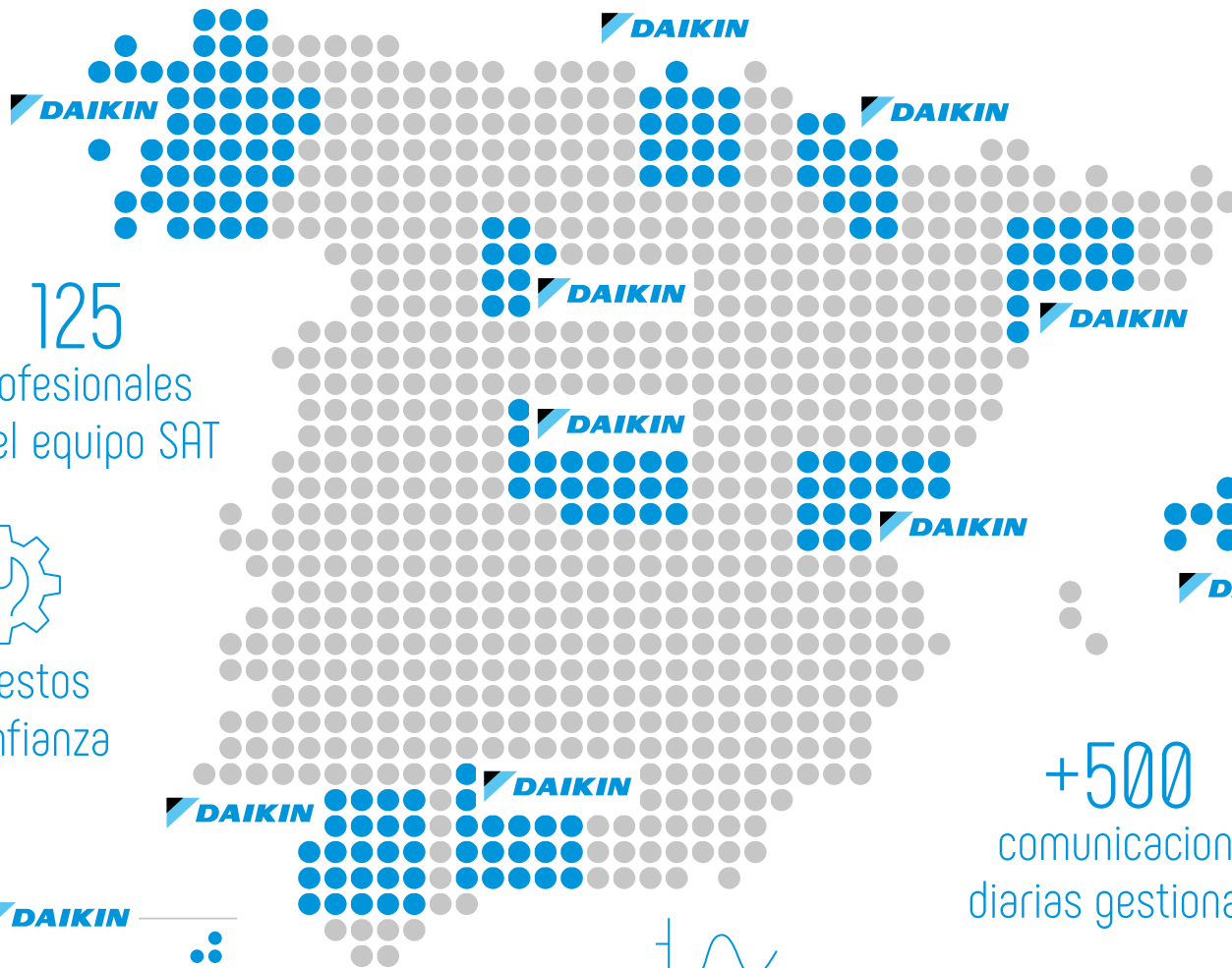


Tu tranquilidad es nuestro mejor Servicio

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.



125 profesionales en el equipo SAT

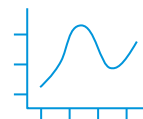


Repuestos de confianza



Amplia red de servicios técnicos

+500 comunicaciones diarias gestionadas



Especialistas en control, análisis energético y monitorización



¡Visita nuestra web!



Calidad e innovación: Soluciones a la medida de tus necesidades

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.

Mantenimiento



- > Telemantenimiento
- > Preventivo
- > Predictivo
- > Correctivo
- > Normativo
- > Soporte asistencial

A tu lado durante toda la vida útil de la instalación, para ofrecerte el servicio que necesitas en cada momento

Renovación de equipos



- > Soluciones integrales basadas en las necesidades reales de su instalación
- > Asesoramiento
- > Análisis personalizado
- > Auditorías energéticas

Monitorización



- > Monitorización remota (VRV, Enfriadoras, DAHU...)
- > Gestión y notificación de alarmas
- > Análisis tendencias
- > Gestión energética
- > Sistema predictivo
- > Calidad de aire



Ver vídeo
monitorización

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



¿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 EWYQ-CAWN/P/H
	Sólo frío EWAQ-CAWN/P/H
Puesta en Marcha	A consultar

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.

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	60 €
	B2. Carga adicional de refrigerante	30 €
	B3. Prueba de estanqueidad con nitrógeno	80 €
	B4. Conexión eléctrica de accesorios Daikin	60 €
	B5. Configuración de opcionales de control Altherma (BRP/DKN/DCOM)	60 €
	B6. Configuración equipo solar Daikin	80 €
	B7. Configuración equipos de producción de ACS (EKHH / EKHHP / ERWQ)	80 €
	B8. Puesta en marcha secuenciador EKCC-W + DCOM/RTDW	125 €
	B9.1 Puesta en marcha sistema Daikin ACUAZONE hasta 8 zonas	125 €
B9.2 Puesta en marcha sistema Daikin ACUAZONE hasta 16 zonas	200 €	
B9.3 Puesta en marcha sistema Daikin ACUAZONE (soporte telefónico)	GRATUITO	
C	Asesoramiento de instalación	150€



STAND BY ME



HSN: ¿Quiere 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!

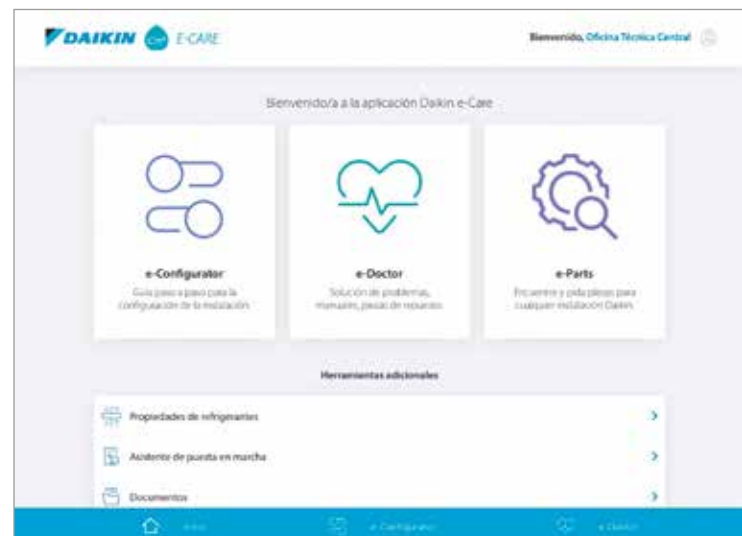
Daikin e-Care: asistencia a un solo click

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

primer año
gratis

DISFRUTA de las promociones de **BIENVENIDA***
contratando el mantenimiento en los 6 primeros meses

Primer año
gratis
en contrato
BÁSICO
y descuento equivalente
en el resto de modalidades

Ampliación de garantía de
5 años
en los contratos
**CONFORT, CONFORT
PLUS Y CONFORT TOTAL**

2ª unidad
Para la segunda
unidad
Daikin Altherma
instalada

DESCUENTO
50%

Un contrato a medida

Básico

Primer año gratuito
Revisión anual preventiva
Atención prioritaria

Confort

Revisión anual preventiva
Atención prioritaria
Mano de obra y
desplazamientos incluidos

Confort Plus

Todo lo incluido en
"Confort"
+
Revisión Fan Coils
(máx 2 uds)

Confort Total

Todo lo incluido en
"Confort Plus"
+
Revisión adicional
VERANO

(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.



¿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

	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 Altherma en el portal www.standby.me/daikin.es



Daikin Cloud Service

Monitorización y supervisión remota de sistemas VRV

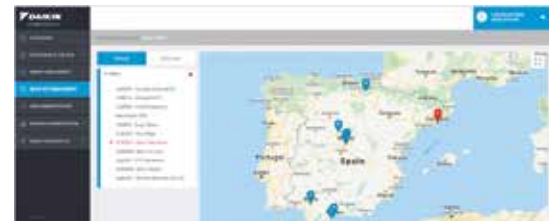
¿En qué consiste?



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



Próximamente cumplimiento RITE IT 1.2.4.4 Contabilización de consumos. Consúltenos para más información

Soporte remoto y diagnosis

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 y gestión de los avisos y alarmas producidas.

Informes: informe periódico con datos de operación de unidades, análisis de tiempos, modos 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



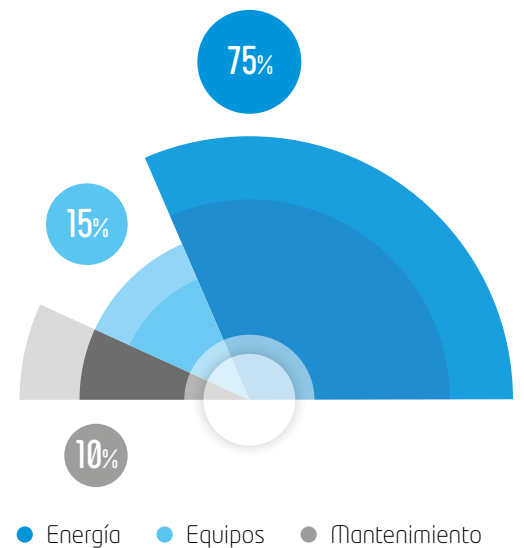
Daikin On Site

Monitorización y supervisión remota de unidades enfriadoras y climatizadores

¿En qué consiste?



Costes en ciclo de vida de una enfriadora (15 años)



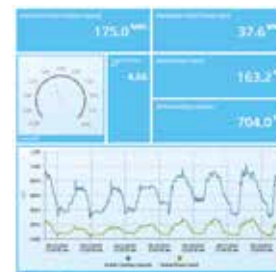
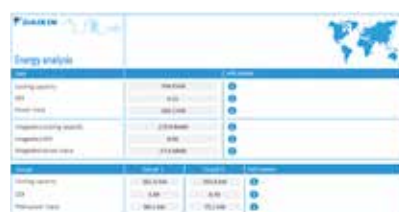
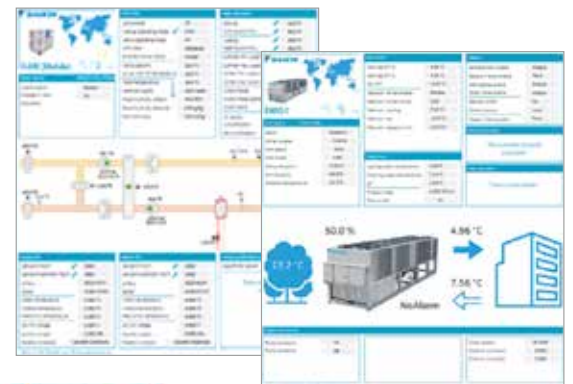
Daikin On Site es la plataforma de monitorización y supervisión remota de plantas enfriadoras y/o climatizadores.

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.



Medición de energía y rendimiento para cumplimiento de la normativa RITE (necesario controlador Microtech IV y opcional OPT-186)

¿Conoces Daikin On Site?

¡Echa un vistazo a este vídeo para saber más sobre nuestra plataforma de monitorización y supervisión remota!



¡Escanéame!



Servicios de mantenimiento enfriadoras

Para la gama de producto de Enfriadoras Daikin dispone de planes de mantenimiento especialmente pensados para este tipo de unidades:

Paquetes mantenimiento anuales enfriadoras	Visitas supervisión	Visitas preventivo	Monitorización	Help Desk	Informes	Diagnosis	Atención 48h
Standard	—	2	—	—	✓	✓	✓
DoS Standard	1	1	✓	✓	✓	✓	✓
DoS Plus	—	2	✓	✓	✓	✓	✓
DoS Básico Bodegas y Hoteles	—	1	✓	✓	✓	—	✓

Visita Supervisión: revisión de parámetros principales de funcionamiento de la unidad vía Daikin On Site y comprobaciones básicas de operación durante la visita in situ, además de la emisión del informe correspondiente.

Visita Preventivo: revisión de parámetros de funcionamiento y comprobaciones básicas de operación insitu con la emisión del correspondiente informe.

Monitorización Daikin On Site: sistema de Tele-Mantenimiento de monitorización continua y supervisión remota con seguimiento de operación por especialistas.

Help Desk: soporte directo de los especialistas de monitorización para diagnosis remota y gestión de los avisos y alarmas producidas.

Informes: informes periódicos con datos de operación de unidades, análisis de tiempos, modos de funcionamiento, alarmas...

Diagnosis: diagnosis de incidencia con asistencia sin costes.

Atención 48h: asistencia en menos de 48h.

Promoción Enfriadoras

Promoción Enfriadoras	Requisitos		Promoción			
	Tipo unidad	Duración	Paquete	Diagnosis Atención 48h	Monitorización Daikin On Site	Precio
MANT	Enfriadoras tornillo 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

Contacta con nosotros para más información



Nuevo sensor de calidad de aire interior

Entre las principales características podemos encontrar:

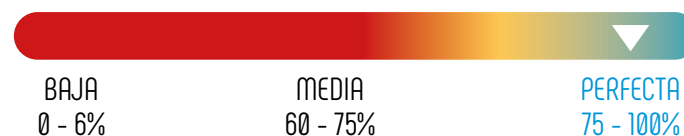
- > Temperatura y humedad
- > Dióxido de carbono
- > Monóxido de carbono
- > Compuestos orgánicos volátiles
- > Partículas en suspensión
- > Luminosidad

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



¡Compatible con nuestras plataformas de monitorización!



Airsensorplus: Precio a consultar

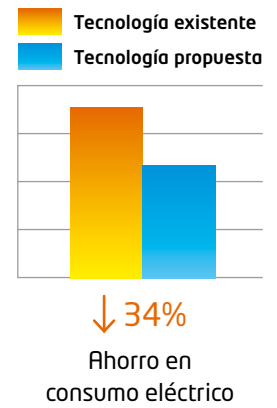
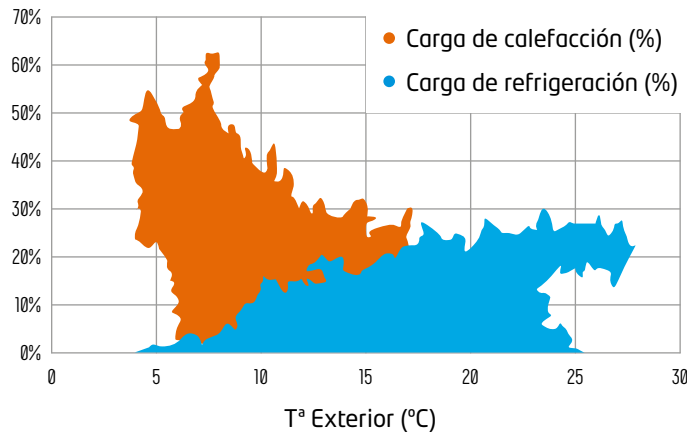
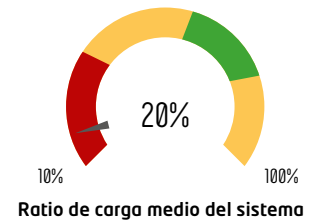
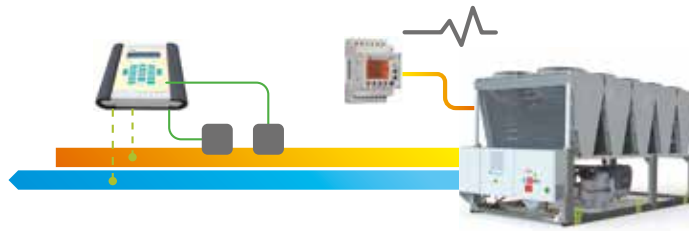


Auditorías energéticas VRV & Applied

La climatización es uno de los principales focos de consumo de su edificio ya que supone entre un **60-70%** del consumo energético global.

El mantenimiento y uso de los sistemas de climatización conlleva unos altos costes energéticos asociados debido a su elevada frecuencia de uso.

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.



Propuesta personalizada (VRV / Enfriadoras)

¿En qué consiste?



Toma Datos Preliminar

Medición Monitorización

Análisis

Informe

Verificación

Recopilación de la información necesaria sobre la instalación, horarios, sistema de control, impactos sobre la demanda, facturas, consumo de energía.

Toma de datos en campo e instalación de los kits de medida para la posterior monitorización de las variables que definen la energía térmica suministrada y el consumo eléctrico.

A partir de los datos de demanda y consumo de energía se caracterizará la producción y se realizará un análisis de la instalación.

Aplicando los criterios marcados por el cliente y en función de los resultados obtenidos, se proponen diferentes soluciones: replacement, retrofit, modificación sistema de control.

Verificación y análisis de las medidas de ahorro energético adoptadas.

Precio a consultar



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.**

PERIODICIDAD			
IF-14 Revisiones periódicas obligatorias	IF-17 FUGAS		
	Carga	Sin sistema detección fugas	Con sistema detección fugas*
Mínimo cada 5 años	Cref \geq 5 Teq CO ₂	12 meses	24 meses
Mínimo cada 2 años si: Cref > 3000 Kg y + 15 años	Cref \geq 50 Teq CO ₂	6 meses	12 meses
	Cref \geq 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 [RD1027/2007]** exige la realización de inspecciones periódicas de eficiencia energética en aquellas instalaciones con generadores* destinados al bienestar térmico tras haber transcurrido 5 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:**

- > Equipo de expertos familiarizados con la tecnología y los equipos
- > Disponible para toda nuestra gama de equipos generadores de frío
- > Servicio integral para el cumplimiento de la normativa vigente

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.

Cumplimiento de requerimientos de diseño y mantenimiento:

RITE	EXIGENCIA	ENFRIADORAS	VRV
IT 1.2.4.4	Contabilización de consumos	 Microtech4 + OPTION-186 + Daikin On Site	 iTAB / iTM + Daikin Cloud Service
IT 3.4.2	Evaluación periódica rendimiento	 DAIKIN on SITE	 DAIKIN CLOUD SERVICE



Servicios adicionales

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



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).



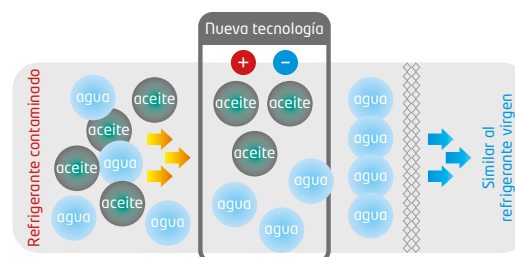
Características

- > 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



Unidad	Precio
RRDQ220V1	Consultar



Rental

Daikin pone a su disposición el servicio Rental Solutions con el que poder hacer frente a requerimientos y necesidades temporales en las que se requiere:



Gracias a una red extensa de asistencia técnica, podemos ofrecerle el mejor planteamiento para su instalación. Disponemos de equipos para cubrir todo el territorio, con especialistas de producto listos para ofrecerle la mejor atención.

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.





Instituto Daikin



Calidad, excelencia e innovación, formamos a los mejores profesionales del sector de la climatización.

INSTITUTO DAIKIN

La formación es uno de los pilares fundamentales de Daikin, porque la innovación es importante, pero si no se comparte el conocimiento con los profesionales y con la sociedad, carece de valor. Por eso nace el Instituto Daikin, para contar lo que hacemos y cómo lo hacemos. Queremos que nuestra filosofía y nuestra forma de trabajar llegue a todos los rincones.

El Instituto Daikin pretende poner en valor algo esencial para nosotros. Apostamos por el capital humano con el objetivo de convertir la formación en el camino que marque y expanda nuestra estrategia de diferenciación.

La tecnología y el mercado están en continua transformación, por eso es necesario formar para dar respuestas profesionales a lo que los clientes nos piden hoy y nos pedirán mañana.

Nuestros cursos se dirigen a todos los agentes que participan en el sector: instaladores, servicios técnicos, comerciales, prescriptores... Y están enfocados a las distintas áreas de producto: doméstico, Sky Air, calefacción, VRV, refrigeración, enfriadoras, climatizadores y fan coils.

Para impartir las formaciones contamos con varios centros repartidos por toda España: Madrid, Sevilla, Barcelona, 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.

DAIKIN APUESTA POR LA FORMACIÓN ONLINE

El Instituto Daikin ha adaptado su actividad gracias a la puesta en marcha de un completo programa formativo online.

A este respecto, la compañía imparte cursos de diversas temáticas como la aerotermia, la tecnología VRV, la nueva Tarifa o herramientas como la Extranet de Daikin, centradas sobre todo en dar a conocer novedades y píldoras de información relevante.

Además, en el caso de las formaciones de Hidráulica y Dakin Altherma, su duración es de varios días, fomentando así una mayor interactividad entre los participantes.

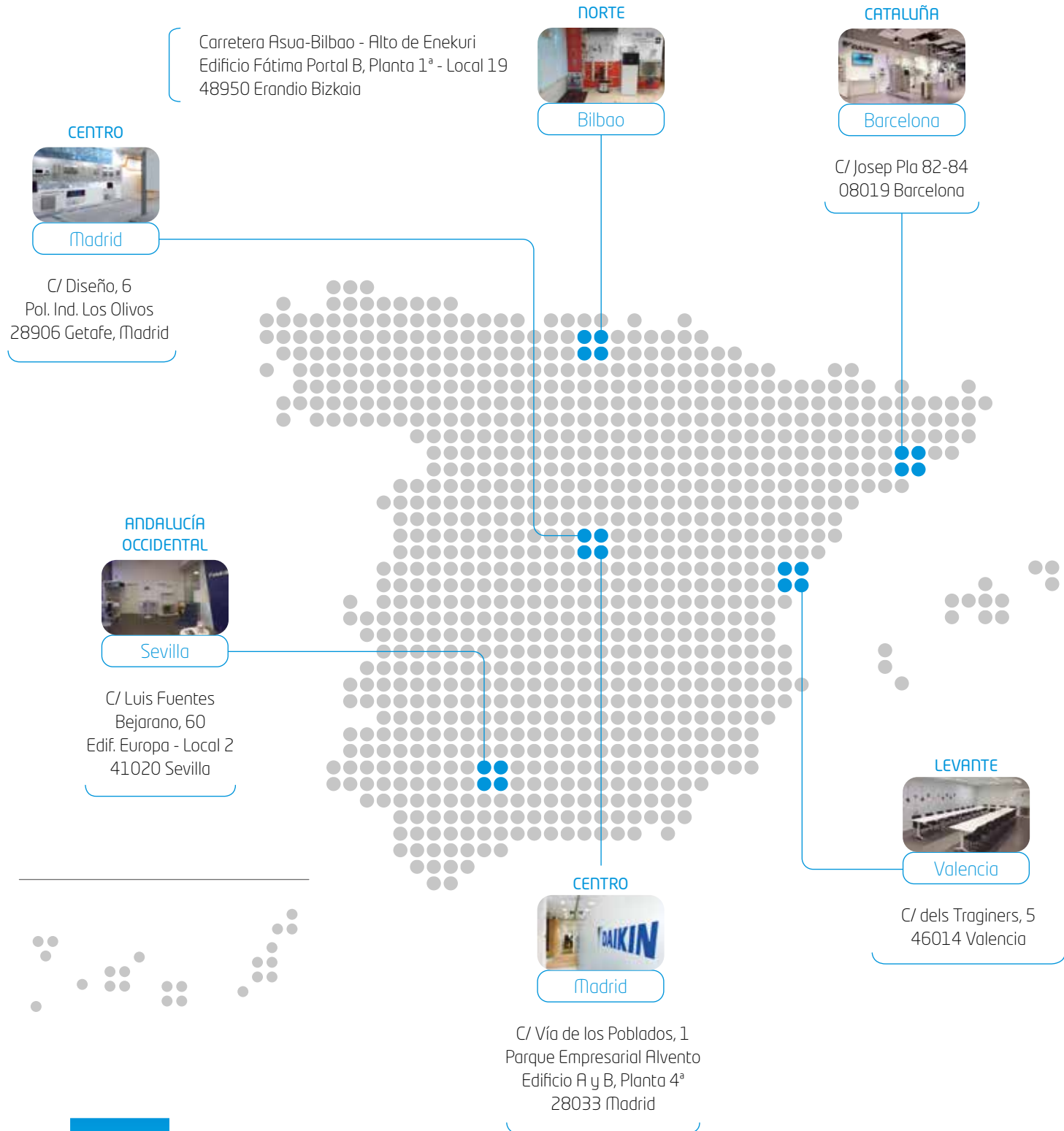
Todas las formaciones, organizadas a través del Instituto Daikin, son impartidas por los diferentes jefes de producto, colaboradores de otros departamentos o el equipo de formadores.

Dirigidas a prescriptores, instaladores directos o instaladores de mayoristas, están teniendo tanto éxito que se imparten diariamente, hasta un máximo de cuatro al día.

Al igual que en las formaciones presenciales, el contenido está enfocado en el desarrollo de los profesionales, aportándoles los conocimientos teórico-prácticos que les permitan alcanzar un alto nivel de competencia en la operación, instalación y configuración de todos los sistemas, así como dominar la regulación y el control del sistema donde se ha colocado un producto de Daikin.



Centros de formación Daikin



nuevo!



Suscríbete a nuestro canal de Youtube. En él encontrarás vídeos de producto, videotutoriales y podrás acceder a formaciones a través de nuestro Youtube Live



Cursos de formación Daikin



Daikin imparte formación sobre todos sus equipos a todos sus clientes. Estos cursos están orientados a la formación en distintos niveles y gamas de producto.

Curso Daikin Altherma Instalación

Instalación de Daikin Altherma Bibloc

OBJETIVOS

Facilitar la información técnica necesaria y los consejos prácticos para realizar la instalación de una Altherma Bibloc de pared o integrada.

Dirigido a: Instaladores



Curso Daikin Altherma Configuración

Configuración de Daikin Altherma Bibloc

OBJETIVOS

Configuración de la Altherma Bibloc para aplicaciones con fancoil, suelo radiante/ refrescante y producción de ACS con o sin sistema de aprovechamiento solar.

Dirigido a: Instaladores



Curso Caldera Daikin

Instalación y puesta en marcha

OBJETIVOS

Instalación y puesta en marcha de la caldera Daikin.

Dirigido a: Instaladores



Curso Hidráulica

Para instaladores de Aerotermia

OBJETIVOS

Conocimiento y dominio de los conceptos básicos de Hidráulica.

Dirigido a: Instaladores

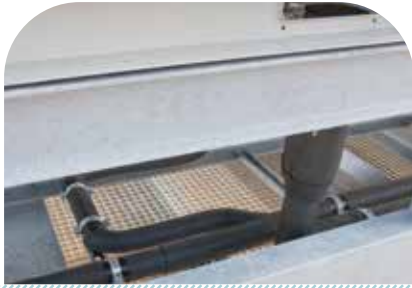


Curso
VRV Instalación
Instalación

OBJETIVOS

Introducir al participante en la familia VRV de Daikin dentro de los sistemas HVAC, proporcionarle una visión general del concepto VRV y las tecnologías INVERTER.

Dirigido a: Instaladores



Curso
VRV Configuración
Selección, operación y administración del sistema

OBJETIVOS

Conocimiento avanzado de la puesta en marcha del sistema VRV. Configuración y operación de los diferentes modos de las unidades exteriores e interiores, mandos y controles centralizados.

Introducción al programa VRVXPress

Dirigido a: Instaladores



Curso
Doméstico & Sky Air
Instalación y puesta en marcha de equipos split, multi split y Sky Air

OBJETIVOS

Este curso introduce a los sistemas de bomba de calor residencial y comercial. El curso incluirá instrucciones de instalación, configuración y puesta en marcha. Selección de tuberías y conexionado eléctrico.

Dirigido a: Instaladores



Curso
Refrigeración
Instalación y mantenimiento Zeas y Conveni Pack

OBJETIVOS

Proporcionar los conocimientos necesarios para comprender el funcionamiento detallado de la tecnología Daikin. Adquirir habilidades para efectuar intervenciones correctivas en los sistemas.

Dirigido a: Instaladores



Curso
Minichillers y Small Inverter
Características, instalación y configuración

OBJETIVOS

Conocer las características, esquemas eléctricos y frigoríficos de las Minichiller y Small Inverter. Configuración de las máquinas. Conocer los diferentes modelos de fancoils y sus controles.

Dirigido a: Instaladores



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Etiquetado de eficiencia energética: eficiencia estacional

Etiquetado de eficiencia energética

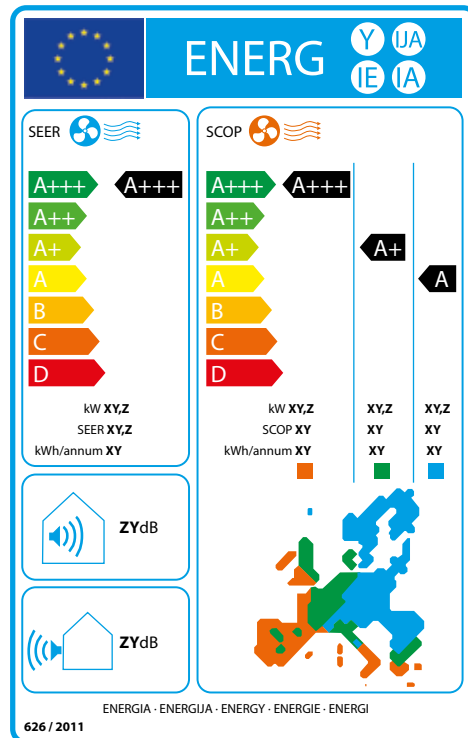
Como parte de la política europea contra el Cambio Climático, la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo exige a la Comisión que adopte medidas que permitan a los consumidores elegir los productos energéticamente más eficientes. En este sentido, en relación con el etiquetado energético de los acondicionadores de aire, ha aprobado el **Reglamento 626/2011**, cuya aplicación es obligatoria desde el 1 de enero de 2013.

Este Reglamento establece un nuevo formato de etiqueta energética para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kw. e introduce dos nuevos conceptos que sustituirán a los actuales valores de rendimiento:

Factor de Eficiencia Energética Estacional (SEER).- Factor de eficiencia energética global de la unidad, representativo de toda la temporada de refrigeración, calculado, según **norma EN-14825**, como demanda estacional de refrigeración de referencia dividida por el consumo estacional de electricidad para refrigeración

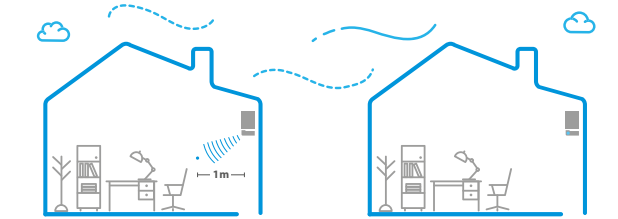
Coefficiente de rendimiento estacional (SCOP).- Coeficiente global de rendimiento de la unidad, representativo de toda la temporada de calefacción designada (el valor del SCOP

corresponde a una temporada de calefacción determinada), calculado, según norma EN-14825, dividiendo la demanda estacional de calefacción de referencia por el consumo estacional de electricidad para calefacción.



SILENCIO

¿Cómo se mide?



El nivel/presión sonora es una medida subjetiva que mide el ruido que es percibido, por lo que dicha medición dependerá de diferentes factores. Daikin realiza esta medición de una forma muy rigurosa: **En una cámara anecoica a una distancia de 1m de la unidad.**

La potencia sonora refleja el sonido real emitido. **Aparece en la etiqueta energética.**

> Refrigerante R-32

Las unidades comercializadas por Daikin cumplen con todas las normativas que le son de aplicación y han sido diseñadas y fabricadas conforme al estándar EN 60335-2-40 lo que asegura los mayores niveles de seguridad para los profesionales y usuarios de los mismos. Daikin es en la actualidad la única empresa del mundo con fabricación conjunta de equipos de aire acondicionado y gases refrigerantes. El refrigerante R-32 proporciona un mayor rendimiento y un impacto medioambiental notablemente inferior, ya que reduce en un 68% el Potencial de Calentamiento Global del sistema. De esta forma, el usuario que está cambiando su antiguo sistema por uno de estas características no solo se está beneficiando de las ventajas de disfrutar de un equipo con una tecnología más avanzada que le proporcionará un mayor confort y un mayor ahorro de energía con menores costes de funcionamiento, sino que también tendrá la tranquilidad de saber que está contribuyendo a proteger el medio ambiente.

Diseño ecológico

También como parte de su política contra el Cambio Climático, la comisión ha aprobado el Reglamento 206/2012, por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y a los ventiladores.

Este Reglamento establece unos **requisitos mínimos de eficiencia energética** para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kw, prohibiendo expresamente la puesta en el mercado, a partir del 1 de enero de 2014, de cualquier equipo que no los alcance.

Estos requisitos conllevarán la desaparición del mercado de los productos energéticamente menos eficientes, ya que, aunque el Reglamento 626/2011 establece una etiqueta energética cuya escala alcanza hasta la clase "G", desde el 1 de enero de 2014 no se pueden introducir en el mercado equipos de aire acondicionado que no alcancen un mínimo.

En Daikin disponemos de equipos que alcanzan la máxima clasificación **A+++**.

REQUISITOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA, VIGENTES DESDE EL 1 DE ENERO DE 2014

Etiquetado Energético Equipos de Aire Acondicionado	Equipos < 6 kW		Equipos 6 a 12 kW	
	SEER	SCOP	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90	SEER < 2,60	SCOP < 1,90
Valores mínimos	4,60	3,80	4,30	3,80

Prohibido desde 2014.

I. DEFINICIONES

1. "Vendedor": Daikin AC Spain, S.A. (en lo sucesivo, DACS), sociedad mercantil que comercializa los productos que se incluyen en este catálogo.
2. "Cliente": comprador de los bienes y productos de la presente tarifa.
3. "Partes": el vendedor y el cliente, conjuntamente.
4. "Producto": objeto de la venta y todas las prestaciones accesorias contratadas.

II. APLICACIÓN

El cliente acepta en su relación comercial con DACS las presentes condiciones generales de venta, siendo éstas de total aplicación, salvo derogación por escrito por parte de DACS.

III. PRECIOS

Los precios, salvo acuerdo distinto entre las partes, se entenderán para mercancía situada en nuestros almacenes (EXW: EX WORKS).

Si las Partes acordaran expresamente que el transporte se realizara por cuenta del vendedor, la descarga será, no obstante, de cuenta y riesgo del cliente.

Los precios de tarifa podrán ser variados por simple aviso al comprador. Si el comprador no acepta el nuevo precio, debe notificarlo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha de recepción de nuestro aviso. En caso de no notificarlo se entenderán aceptadas las nuevas condiciones.

IV. PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que consten en nuestra aceptación de pedido son de carácter orientativo, por tanto DACS no asume ninguna responsabilidad en concepto de daños o perjuicios que pudieran ocasionarse por un retraso en la entrega de la mercancía.

V. EMBALAJE

Nuestro producto se suministrará embalado en la forma usual. En lo posible serán atendidas las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se facturarán a precio de coste. Este concepto irá separadamente indicado en nuestra factura.

VI. CONDICIONES DE PAGO

Los precios se entenderán al contado, salvo acuerdo en contrario entre las Partes. Los plazos máximos de pago aceptados por DACS serán los establecidos por la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

VII. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA - RESERVA DE DOMINIO

La mercancía es propiedad de Daikin AC Spain S.A. hasta la finalización del pago de la misma.

1. El vendedor se reserva el dominio del producto hasta el total pago de sus créditos, con independencia del negocio, transacción o pedido del que resulte la deuda pendiente. A los efectos de la reserva de dominio se considera realizado el pago cuando éste se haya hecho irrevocablemente efectivo. La reserva de dominio

constituye al mismo tiempo una garantía de los créditos que ostente el vendedor contra el cliente. El vendedor se reserva el dominio, especialmente hasta que el cliente le haya liberado de posibles responsabilidades cambiarias contraídas en favor del cliente frente a terceros.

2. Sin perjuicio del derecho de reserva de dominio, el cliente tiene derecho a usar el producto siempre que cumpla las obligaciones resultantes de este capítulo y esté al corriente de pago. La demora en el pago o incumplimiento de las obligaciones resultantes de este capítulo obligan al cliente a devolver el bien si el vendedor lo exigiere. Previa comunicación al cliente, el vendedor tiene derecho a disponer libremente del bien sujeto a reserva de dominio al mejor precio posible, que se fijará previa deducción del importe pagado a cuenta por el cliente.

3. El cliente queda facultado para vender el producto en el marco de su actividad profesional o empresarial a terceros. El cliente no puede pignorar el producto, ni darlo en garantía. El cliente queda obligado a garantizar la salvaguarda del derecho de reserva de dominio del vendedor cuando venda el producto a un tercero.

VIII. RECEPCIÓN

1. El cliente tiene derecho a examinar el producto en el lugar donde queda a su disposición, en el plazo de 2 días laborales, contados desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transporte.
2. En caso de que el cliente, por razones que le son imputables, no examinara y/o no recibiera el producto, transcurridos los 2 días antes referidos, se considera que el cliente recibe el producto a su plena conformidad.

IX. DEVOLUCIONES

No se aceptan cambios o devoluciones una vez suministrada la mercancía, salvo autorización expresa por parte de Daikin. En tal caso, los portes serán por parte del comprador y las unidades y sus embalajes se entenderán en perfecto estado. DACS se reserva el derecho a descontar del importe a abonar los gastos de recepción, inspección y/o reparación de la mercancía devuelta.

X. GARANTÍA

DACS garantiza durante dos años la reposición de material defectuoso (salvo los paneles solares, cuyo período de garantía será de cinco años), siempre y cuando las condiciones de uso sean normales y adecuadas, así como la instalación del producto se haya efectuado conforme a la normativa vigente, por personal debidamente cualificado y siguiendo las instrucciones indicadas en los manuales de instalación. DACS declina toda responsabilidad por daños o perjuicios ocasionados a personas o cosas provocados por el mal funcionamiento de los equipos. Se excluyen de la garantía del vendedor los daños causados por:

- Manejo inadecuado del producto o por haber forzado su funcionamiento.
- Instalación, manipulación, mantenimiento o reparación del producto por un técnico no autorizado.
- Utilización de piezas de recambio no originales de la marca o modificación del producto sin la autorización del fabricante.
- Inobservancia de las instrucciones del fabricante sobre instalación, manejo, revisión y mantenimiento del producto, cuando la inobservancia de las instrucciones hubiera causado el defecto.

- Inadecuado y/o insuficiente caudal de agua (en caso de equipos que precisen de agua para su funcionamiento) y/o mala calidad de la misma, así como cualquier daño provocado por objetos arrastrados por el caudal de agua, que puedan producir obstrucción, restricción, mala transmisión del circuito, corrosión o abrasión de alguno de los componentes del equipo, provocando daños o mal funcionamiento en cualquiera de los elementos de la unidad, sea directa o indirectamente.

Asimismo, quedan excluidos de la garantía del fabricante, por no formar parte de la misma

- La reposición de los materiales fungibles por funcionamiento como por ejemplo, a título enunciativo y no limitativo, el aceite del compresor, el gas refrigerante, filtros de aceite, etc.

- Los gastos extraordinarios ocasionados por el difícil acceso a la Unidad (andamios, grúas, falsos techos, montajes y desmontajes de esos elementos, permisos, recursos preventivos, etc.), siendo responsabilidad exclusiva del titular de la instalación garantizar un acceso seguro y suficiente a la unidad/es instalada/s.

NOTA: conforme a la legislación vigente, a partir del 1 de enero de 2022, el periodo de garantía de los equipos residenciales, cuyo uso sea particular, será de 3 años.

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 RAE

En cumplimiento del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, DAIKIN AC SPAIN, S.A., con nº RIL_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. INSTALACIÓN

DACS informa a sus clientes que los productos que comercializa contienen gases fluorados (HFCs), cuya instalación, desinstalación, mantenimiento y reparación debe realizarse conforme a los requisitos y limitaciones establecidos por la legislación europea, nacional, regional y local vigente que regula dichas operaciones.

XIV. JURISDICCIÓN

La validez, interpretación y ejecución de las presentes condiciones generales de venta se regirán y deberán ser interpretadas en virtud de la legislación española. En caso de litigio o controversia, las Partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someterán a la Jurisdicción y Tribunales de Madrid (Capital).

XV. VIGENCIA DE PRECIOS

Los precios indicados en esta tarifa entran en vigor el **15 de septiembre de 2021**.

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.

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 Wifi Sky Air y VRV

La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador o tablet.



Temporizador de 24 horas

Se puede programar el temporizador para empezar la refrigeración/calefacción durante un periodo de 24 horas.



Mando a distancia

Mando a distancia por infrarrojos con LCD para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



Control centralizado

Control centralizado para arrancar, parar y controlar múltiples unidades individualmente.



Control Wifi

para unidades residenciales.

Otras funciones



Enfriamiento en infraestructuras

Elimina de manera fiable, eficiente y flexible el calor generado constantemente por los equipos en las salas de servidores para garantizar el máximo tiempo de actividad y ofrecer el mejor rendimiento de la inversión.



Rearranque automático

Después de un corte en el suministro de corriente, la unidad se pone automáticamente en marcha con los parámetros de funcionamiento prefijados.



Aplicación twin/triple/doble twin

Es posible conectar 2, 3 ó 4 unidades interiores a sólo una unidad exterior, aunque tengan diferentes capacidades. Todas las unidades interiores se manejan en el mismo modo (refrigeración o calefacción) de cada unidad con sólo un mando a distancia.



Súper Multi Plus

Hasta 9 unidades interiores (aun de diferentes capacidades y hasta el modelo 71), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.



Compresor Scroll

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



Compresor Swing

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



Compresor Monotornillo

Compresor compacto, de alta eficiencia y silencio. Mantenimiento libre (inspección sólo después de 40.000 horas de operación).



Función de doble termostato

Controla la temperatura mediante un sensor en la unidad o en el mando a distancia en función de la diferencia entre la temperatura real y de la consigna.



Auto-diagnóstico

Dispone de una función especial de auto-diagnóstico que simplifica el mantenimiento, indicando cualquier fallo del sistema o cualquier anomalía de funcionamiento.



Aplicación en montajes múltiples

Hasta 5 unidades interiores (aun de diferentes capacidades), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.



Bomba de drenaje estándar

Facilita el drenaje de condensación de la unidad interior.



Compatible con sistemas Multizona

Los sistemas multizona permiten controlar de modo individual las diferentes estancias de una vivienda, comercio u oficina, cuando se utilizan las unidades de conductos.



Replacement

Nuevo sistema que permite adaptar equipos que utilizan refrigerante R-22 a la utilización del refrigerante R-410A.

DAIKIN AC SPAIN, S.A.

OFICINAS CENTRALES

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 29

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

C/ Diseño, 6 - Pol. Ind. "Los Olivos" - 28906 Getafe Madrid
T. 900 800 867 // F. 91 334 54 18

DELEGACIONES

→ CENTRO

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 30

→ CATALUÑA

C/ Josep Pla, 82-84 - 08019 Barcelona
T. 933 01 22 23 // F. 933 18 04 93

→ LEVANTE

C/ Santos Justo y Pastor, 122 - 46022 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 N.V." dispone de un efectivo sistema de gestión medioambiental con el fin de proteger al hombre y su entorno del impacto potencial de sus procesos de fabricación, productos y servicios a la vez que contribuye a la conservación global del medio ambiente". Daikin se ha convertido en una de los primeros fabricantes en recibir dicha certificación.



Los productos Daikin manufacturados en la fábrica de Daikin en Ostende (Daikin Europe NV) están certificados por ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño como para el desarrollo, la fabricación y la instalación de los productos y servicios relativos al mismo.



EHPA
Este reconocimiento garantiza la calidad y la seguridad de las bombas de calor, que se considerarán en conformidad con las normas alemanas, europeas e internacionales, en cuanto a eficiencia, capacidad térmica y nivel acústico.



Daikin AC Spain ha obtenido la certificación en Gestión Medioambiental ISO 14001 que garantiza la protección y cuidado por el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios.



DAIKIN Europe participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.



Los productos Daikin son conformes con los requisitos legales establecidos por la Unión Europea y pueden comercializarse dentro del Espacio Económico Europeo.



Los colectores solares Daikin cuentan con la certificación Solar Keymark. Se trata de una certificación para productos térmicos solares reconocida en toda Europa y que ayuda a los usuarios a decantarse por los colectores solares de mayor calidad.



ECF (Elemental Chlorine-Free)

El papel utilizado en este catálogo se ha fabricado con celulosa que no ha sido blanqueada con cloro gas. Garantiza mínimos contenidos de cloro en el papel. Este tipo de papel ecológico abre una puerta a la defensa de la gestión medioambiental y nos acerca aún más hacia el respeto a la naturaleza.

