



Tarifa Daikin

Precios de venta recomendados

ACTUALIZACIÓN
DE PRECIOS

Septiembre

22



*La tecnología
que respiras*





Tarifa Daikin 2022






Precios de venta recomendados
Septiembre 2022



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/D  / TXC-C
14	Split Inverter Suelo Bomba de Calor	VXM-A
16	Beneficios de los equipos Multi Split	
17	Multi Split Daikin Comfora 3x1 Bomba de Calor	MXM-N9/N7 / MXM-A 
18	Sistema Multi+	EKHWEI-BV3 / MXXM-A 
22	Unidades Multi Inverter Bomba de Calor R-32	2MXM-N9 / 3MXM-N7 / MXM-A 
24	Mini VRV IV Compatible con unidades interiores de Doméstico Estándar / Compact	RXYSQ-TV1 / RXYSQ-TV1
26	PURIFICADORES Purificadores de aire	MC30Y  / MCK70YV  MC55W / MCK55W

Sky Air

SkyAir Alpha-series		
28	Conductos presión disponible	ZBAG-A
29	Conductos baja silueta	ZDXMG-F
30	Round Flow Cassette	ZCAG-B
31	Unidad de Cassette Integrado	ZFAG-A
32	Cassette visto	ZUAG-A
33	Conductos suelo	ZNAG-A
34	Horizontal de Techo	ZHAG-A
35	De Pared	ZTXM-R / ZAAG-B 
36	Conductos alta presión	DAG-A
SkyAir Advance-series		
38	Conductos presión disponible	BA-A / BASG-A
39	Conductos baja silueta	DXM-F
40	Round Flow Cassette	CASG-B
41	Unidad de Cassette Integrado	FAS-A
42	Cassette visto	UASG-A
43	Conductos suelo	NAS-A
44	Horizontal de Techo	HAS-A / HASG-A
45	De Pared	AASG-B 
46	Conductos alta presión	DAGS-A
SkyAir Active-series		
48	Conductos presión disponible	ADEAS-A
49	Round Flow Cassette	ACAS-B



Gran Sky Air / Roof Top

Gran Sky Air		
52	Unidades de conductos de alta presión R-32	DA-A
54	Combinaciones Twin, triple y doble Twin R-32	
Roof Top		
56	Roof Top	UATYA-B





Calefacción

58	Daikin Altherma 3 Bibloc Alta Potencia Clase 11, 14, 16	ERLA-D 
60	Daikin Altherma 3 Bibloc Clase 4, 6, 8	ERGA-E
62	Daikin Altherma 3 Supra Clase 14, 16, 18	EPRA-DV37
64	Daikin Altherma 3 Hidrosplit Clase 11, 14, 16	EPGA-DV7
65	Daikin Altherma 3 Monobloc R-32	EBLA-D
65	Daikin Altherma 3 Monobloc R-410A	EBLQ-CV3
66	Daikin Altherma 3 Geotermia	EGSA-D
66	Daikin Altherma HT	ERSQ-A
67	Daikin Altherma Híbrida	EVLQ-C
67	Daikin Altherma para producción de ACS Monobloc	EKHHE / EKHLE
68	Daikin Altherma para producción de ACS ECH ₂ O	ERWQ-A
68	Daikin Altherma Flex para producción de ACS	EMRQ-AB
69	Accesorios Daikin Altherma	
70	Soluciones centralizadas Daikin	
72	Sistema de control de climatización Doméstico Acuazone	
73	HPC Convectores de suelo y pared Daikin Altherma	FWXV / FWXT / FWXM
73	Calderas Daikin	D2C / D2T
74	Compatibilidad de accesorios Daikin Altherma	



Ventilación

76	Unidades de Ventilación	VAM-FC9 / VAM-J8 / VKM-GB / VKM-GBM
78	Climatizadores 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  Recuperador Energy Premium 


VRV

VRV 5 R-32		
88	Introducción	
92	Unidades exteriores VRV 5S Mini VRV	RXYSR-V1/Y1
94	Unidades exteriores VRV-5 Recuperación de Calor	REYA-A 
96	Conductos Presión Disponible	FXSA-A
96	Conductos Baja Silueta	FXDA-A
97	Conductos Alta Presión Disponible	FXMA-A 
97	De Pared	FXAA-A
98	Cassette Integrado	FXZA-A
98	Round Flow Cassette	FXFA-A
99	Cassette Visto	FXUA-A 
99	Horizontal de Techo	FXHA-A 
100	Cajas BS R-32	
101	Opcionales VRV 5	
VRV-IV R-410A		
104	Unidades de Conductos	FXSQ-A
104	Unidades de Conductos Baja Silueta	FXDQ-A3
105	Unidades de Conductos Suelo	FXNQ-A
105	Unidades de Conductos Alta Presión	FXMQ-P7 / FXMQ-MB
106	Unidades Suelo y Pared	FXLQ-P / FXAQ-A
106	Unidades Cassette Integrado	FXZQ-A
107	Unidades Round Flow	FXFQ-B
107	Unidades Cassette Visto	FXUQ-A
108	Unidades Cassette 2 Vías	FXCQ-A
108	Unidades Cassette Angular y Horizontal de Techo	FXKQ-MA / FXHQ-A
109	Opcionales VRV	
110	Unidad Interior para producción de Agua Caliente	HXY-AB
111	Unidad Interior para producción de Agua Caliente (Baja y Alta Temperatura)	
112	VRV Indoor Bomba de Calor	HXHD125-200AB
114	Unidades Exteriores Mini VRV Estándar Bomba de Calor	SB.RKXYQ-T
115	Unidades Exteriores Mini VRV Compact Bomba de Calor	RXYSQ-TV9 / RXYSQ-TV1
116	Unidades Exteriores VRV IV C* Calefacción Continua	RXYLQ-T
118	Unidades Exteriores VRV IV* Calefacción Continua	RYYQ-U
120	Unidades Exteriores VRV IV* Bomba de Calor	RXYQ-U
122	Unidades Exteriores VRV IV* Recuperación de Calor	REYQ-U
124	Cajas BS	
125	VRV IV* compatible con unidades de Doméstico	RYYQ-U / RXYQ-U
126	Unidades Exteriores Condensado por Agua / Geotermia	RWEYQ-T9
128	Replacement VRV IV* Bomba de Calor / Recuperación de Calor	RXYQ-U / RQE-QP3

Enfriadoras

130	Nueva gama de enfriadoras Aire-Agua	
132	Nueva gama de enfriadoras Agua-Agua	
134	Minichiller Inverter para uso residencial / R-32 (9-14 kW)	EWA(Y)A-DAV
136	Minichiller Inverter para uso residencial / R-410A (4-7,95 kW)	EWA(Y)Q-BVP
138	Enfriadoras Small Inverter Aire-Agua Inverter / R-32 (1,6-100 kW)	EWAT-CZ 
140	Bombas de Calor Small Inverter Aire-Agua / R-32 (1,6-100 kW)	EWYT-CZ 

Fan Coils / Climatizadores

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

Control

152	Introducción
153	Termostatos
154	Control Multifunción Madako
155	APPS
157	Controles centralizados
162	Pasarelas de comunicación
164	Control para sistemas de agua
165	Calidad del aire
166	Software

Daikin Servicio

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

Daikin Formación

192	Instituto Daikin
193	Centros de Formación
194	Cursos de Formación

Anexo

196	Etiquetado de Eficiencia Energética
197	Condiciones generales de venta
198	Iconografía



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.

IDA ₁	Aire de óptima calidad: Hospitales, clínicas, laboratorios y guarderías
IDA ₂	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.
IDA ₃	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.
IDA ₄	Aire de baja calidad: No se debe aplicar



Tecnología Daikin

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

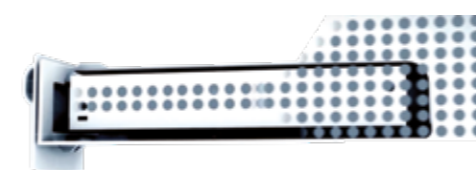
Flash Streamer



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.



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 (NO_x), del azufre (SO_x) y otros compuestos orgánicos volátiles (VOCs). Todo ello suma para garantizar que disfrute de un suministro constante de aire limpio.



Proceso de descomposición del Streamer



La unidad emite electrones a alta velocidad.



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



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 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 %.

¿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



	Ururu Sarara	stylish	perfera	comforo	sensira	SUELO	PURIFICADOR
TECNOLOGÍA DE FILTRADO	FTHZ-0	C/FTXA-A	C/FTXM-R	FTXP-M9	FTXF-C/D	FTXC-C	C/FVXM-A
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 26.



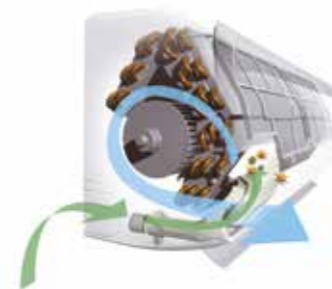
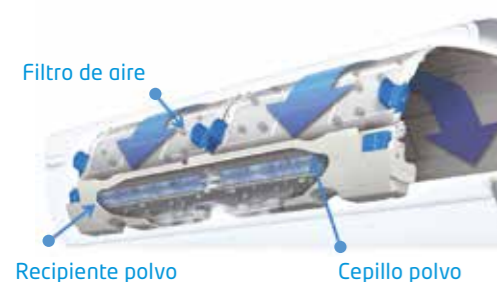
Filtro autolimpiable

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.

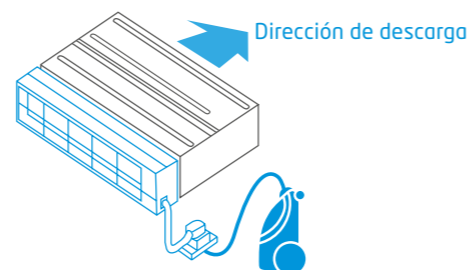
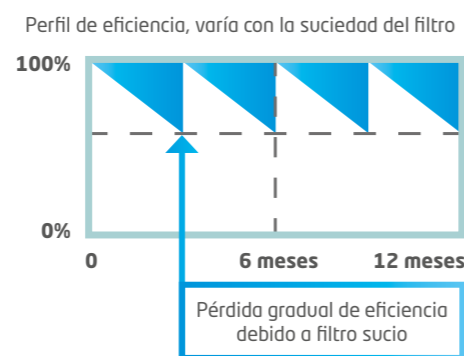
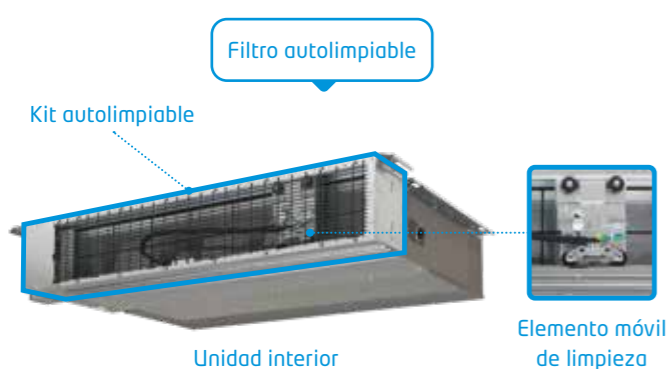
Actualmente, se encuentran disponibles:

1. Filtro autolimpiable unidad Ururu - Sarara

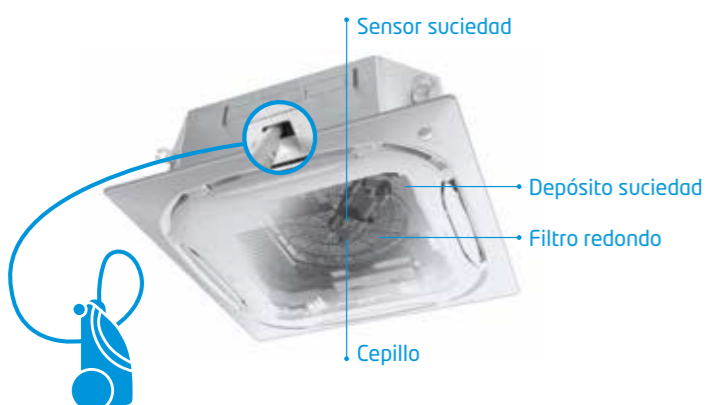


Ururu Sarara

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

Introducción

TARIFA REDUCIDA 2022 SEPTIEMBRE

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.

Recuperadores entálpicos VAM-J8

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



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

Modular Light

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



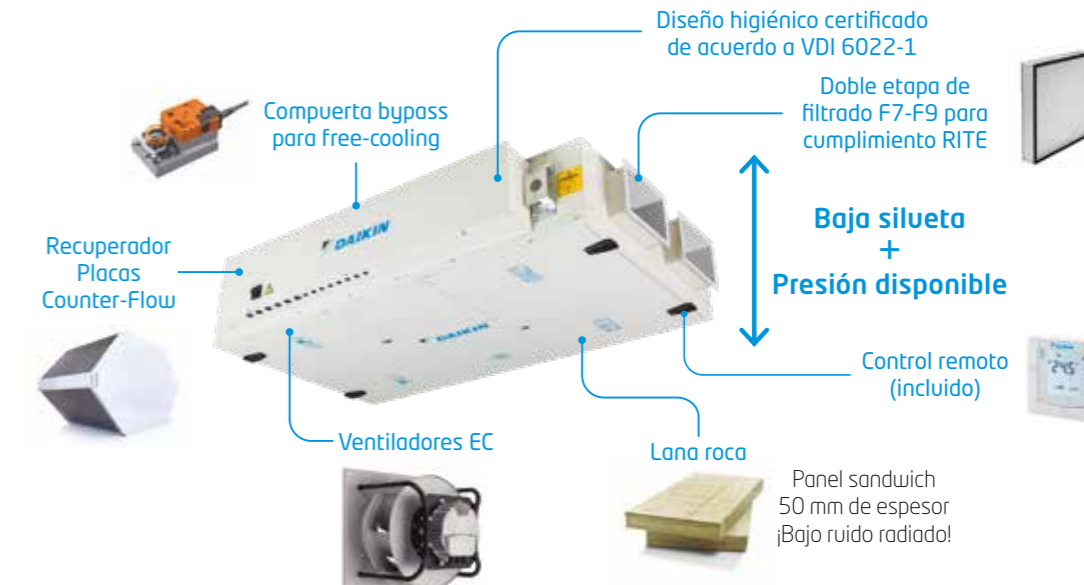
ePM₁ 50% (F7) ePM₁ 80% (F9)

Unidades de Tratamiento de Aire

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

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

- 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.



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.

La tecnología que respiras



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



BOMBA DE CALOR >>> SPLIT

TARIFA REDUCIDA 2022 SEPTIEMBRE



Doméstico

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

BLUEEVOLUTION



FTXZ-N



RXZ-N

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



CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE URURU-SARARA				TXZ25N	TXZ35N	TXZ50N
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	600 - 2.500 - 3.900 516 - 2.150 - 3.354	600 - 3.500 - 5.300 516 - 3.010 - 4.558	600 - 5.000 - 5.800 516 - 4.300 - 4.988
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	600 - 3.600 - 7.500 516 - 3.096 - 6.450	600 - 5.000 - 9.000 516 - 4.300 - 7.740	600 - 6.300 - 9.400 516 - 5.418 - 8.084
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	110 - 410 - 880 100 - 620 - 2.010	110 - 660 - 1.330 100 - 1.000 - 2.530	110 - 1.100 - 1.600 100 - 1.410 - 2.640
	Calefacción		W			
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	14 / 18	14 / 18	14 / 18
Alimentación eléctrica			V	1/220V	1/220V	1/220V
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

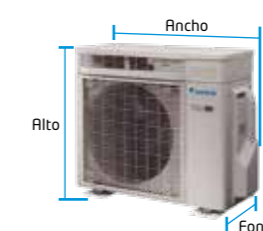
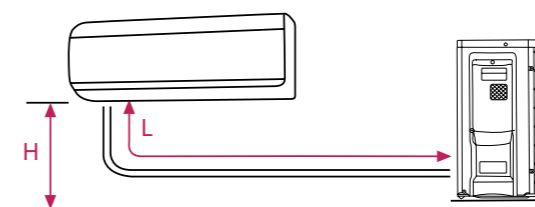
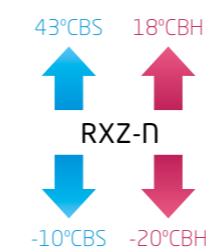
UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m ³ /min	10,7 / 5,3 / 4,0	12,1 / 5,6 / 4,0	15,0 / 6,6 / 4,6
	Calefacción		m ³ /min	11,7 / 6,7 / 4,8	13,3 / 6,9 / 4,8	14,4 / 7,7 / 5,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
			mm	295	295	295
Dimensiones	Alto		mm	798	798	798
	Ancho		mm	372	372	372
	Fondo		mm	15,0	15,0	15,0
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		1.036,00 € + 1.240,00 €	1.203,00 € + 1.478,00 €	1.758,00 € + 2.333,00 €
TOTAL		2.276,00 €	2.681,00 €	4.091,00 €

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

BRP069B42 Online Controller (opcional) **71,00 €**



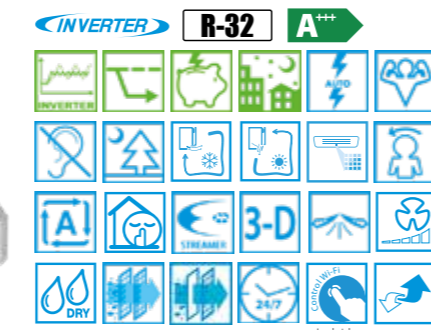
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica o 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 156.

Unidades de pared Daikin Stylish R-32 Inverter / Doméstico



CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN STYLISH		TXA20AW/BS/BB	TXA25AW/BS/BB	TXA35AW/BS/BB	TXA42AW/BS/BB	TXA50AW/BS/BB
Capacidad	Refrigeración (Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h 1.300-2.000-2.600 1.120-1.720-2.240	1.300-2.500-3.200 1.120-2.150-2.752	1.400-3.400-4.000 1.200-2.920-3.440	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300	1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.558
	Calefacción (Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h 1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.010	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.042	1.400-4.000-5.200 1.200-3.440-4.472	1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160	1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.590
Consumo	Refrigeración	W 270-430-630	270-560-780	310-780-1.040	506-1.050-1.400	652-1.360-1.808
	Calefacción	W 250-500-910	250-560-1.220	260-990-1.670	460-1.310-2.209	490-1.450-2.445
Conexiones	Líquido	mm ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica		1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión		3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP _{caldo} / SCOP _{frío}		Refrigeración / Calefacción	8,75 / 6,26 / 5,15	8,74 / 6,26 / 5,15	8,73 / 6,28 / 5,15	7,50 / 5,93 / 4,60
Etiqueta energética		Refrigeración / Calefacción	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A++ / A+++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW 2	2,5	3,4	4,2	5
	Calefacción (-10°C)	kW 2,4	2,45	2,5	3,8	4
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh 80	100	136	196	239
	Calefacción	kWh 653	666	680	1.150	1.217

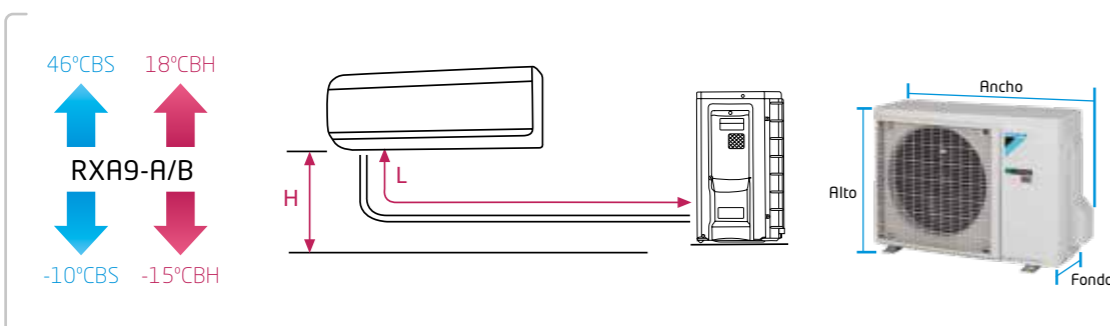
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN STYLISH		FTXA20AW/BS/BB	FTXA25AW/BS/BB	FTXA35AW/BS/BB	FTXA42AW/BS/BB	FTXA50AW/BS/BB
Caudal de aire	Refrigeración (A/N/B/SB)	m³/min 11,0 / 8 / 6,1 / 4,6	11,5 / 9 / 6,1 / 4,6	11,9 / 9 / 6,1 / 4,6	13,1 / 10 / 7,2 / 4,6	13,5 / 10 / 7,6 / 5,2
Velocidades del ventilador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

UNIDADES EXTERIORES		RXA20A9	RXA25A9	RXA35A9	RXA42B	RXA50B
Tipo de compresor		SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA 0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,10 / 0,75 / 675	1,10 / 0,75 / 675
Dimensiones	Alto	mm 552	552	552	734	734
	Ancho	mm 840	840	840	870	870
	Fondo	mm 350	350	350	373	373
Peso		Kg 32	32	32	50	50
Presión sonora	Refrigeración	dBA 46	46	49	48	48
	Calefacción	dBA 47	47	49	48	48
Nivel de potencia acústica		dBA 59	59	61	62	62
Conexión de tuberías	Líquido	mm ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")

Precios €	Interior + Exterior - TXA-AW	FTXA20AW + RXA20A9	FTXA25AW + RXA25A9	FTXA35AW + RXA35A9	FTXA42AW + RXA42B	FTXA50AW + RXA50B
	DESGLOSE	866,00 € + 935,00 €	898,00 € + 939,00 €	1.017,00 € + 1.074,00 €	1.262,00 € + 1.346,00 €	1.514,00 € + 1.712,00 €
	TOTAL	1.801,00 €	1.837,00 €	2.091,00 €	2.608,00 €	3.226,00 €
Precios €	Interior + Exterior - TXA-BS	FTXA20BS + RXA20A9	FTXA25BS + RXA25A9	FTXA35BS + RXA35A9	FTXA42BS + RXA42B	FTXA50BS + RXA50B
	DESGLOSE	1.042,00 € + 935,00 €	1.106,00 € + 939,00 €	1.210,00 € + 1.074,00 €	1.513,00 € + 1.346,00 €	1.824,00 € + 1.712,00 €
	TOTAL	1.977,00 €	2.045,00 €	2.284,00 €	2.859,00 €	3.536,00 €
Precios €	Interior + Exterior - TXA-BB	FTXA20BB + RXA20A9	FTXA25BB + RXA25A9	FTXA35BB + RXA35A9	FTXA42BB + RXA42B	FTXA50BB + RXA50B
	DESGLOSE	911,00 € + 935,00 €	944,00 € + 939,00 €	1.074,00 € + 1.074,00 €	1.324,00 € + 1.346,00 €	1.590,00 € + 1.712,00 €
	TOTAL	1.846,00 €	1.883,00 €	2.148,00 €	2.670,00 €	3.302,00 €

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

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

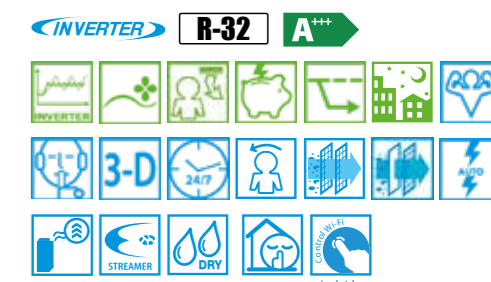


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50
La medición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

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 156.

Unidades de pared Daikin Perfera R-32 Inverter / Doméstico

BLUEEVOLUTION



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

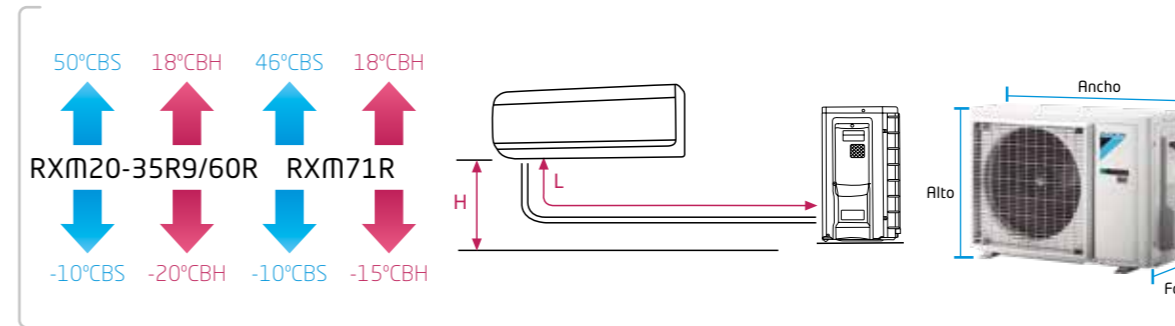
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN PERFERA		FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Caudal de aire	Refrigeración (A/B/SB)	m³/min 10,5 / 5,7 / 4,4	10,5 / 5,7 / 4,1	11,3 / 6 / 4,2	11,9 / 6,5 / 4,3	15,8 / 11,4 / 8,3	16,7 / 11,8 / 9,1	16,8 / 12,2 / 10,0
Velocidades del ventilador		Nº 5 +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

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

Precios €	Interior + Exterior	FTXM20R + RXM20R9	FTXM25R + RXM25R9	FTXM35R + RXM35R9	FTXM42R + RXM42R
	DESGLOSE	599,00 € + 622,00 €	602,00 € + 657,00 €	617,00 € + 726,00 €	796,00 € + 970,00 €
	TOTAL	1.221,00 €	1.259,00 €	1.343,00 €	1.766,00 €
Precios €	Interior + Exterior	FTXM50R + RXM50R	FTXM60R + RXM60R	FTXM71R + RXM71R	
	DESGLOSE	1.213,00 € + 1.525,00 €	1.580,00 € + 1.618,00 €	1.949,00 € + 2.120,00 €	
	TOTAL	2.738,00 €	3.198,00 €	4.069,00 €	

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

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

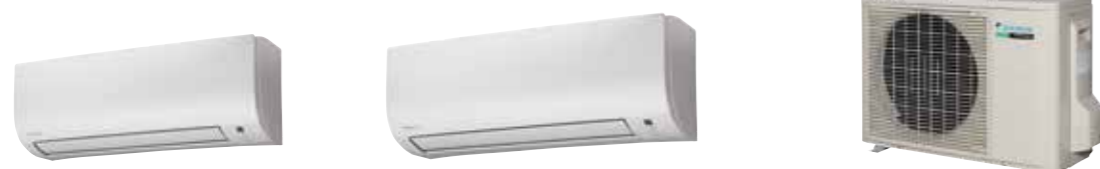


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50
La medición 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 156.

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

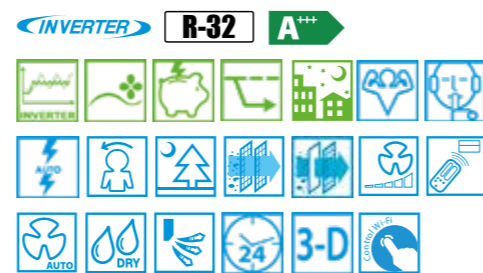
BLUEEVOLUTION



FTXP20-35M9

FTXP50-71M

RXP20-71M



CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN COMFORA			TXP20M	TXP25M	TXP35M	TXP50M	TXP60M	TXP71M
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.) W kcal/h	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.210	1.300-2.500-3.000 1.118-2.150-2.580	1.300-3.500-4.000 1.105-3.010-3.440	1.700-5.000-6.000 1.462-4.300-5.100	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-5.950	2.300-7.100-7.300 1.978-6.106-7.650
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.) W kcal/h	1.300-2.500-3.500 1.118-2.125-2.975	1.300-3.000-4.000 1.118-2.550-3.400	1.300-4.000-4.800 1.105-3.440-4.080	1.700-6.000-7.700 1.462-4.930-6.545	1.700-7.000-8.000 1.462-6.020-6.880	2.300-8.200-9.000 1.978-7.050-7.650
Consumo	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.) W	310-500-720	310-650-720	290-1.010-1.300	320-1.385-1.826	332-1.824-2.980	449-2.689-3.274
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.) W	250-520-950	250-690-950	290-1.000-1.290	440-1.579-2.356	456-1.928-2.787	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	Nº hilos de interconexión		3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP _{cálido} / SCOP _{medio}	Refrigeración / Calefacción		6,79 / 5,65 / 4,65	6,92 / 5,63 / 4,61	6,62 / 5,79 / 4,64	7,30 / 5,70 / 4,4	6,82 / 5,20 / 4,10	6,20 / 5,57 / 4,01
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción		A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	2	2,5	3,5	5	6	7,1
	Calefacción (-10°C)	kW	2,2	2,4	2,8	4,6	4,8	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	103	126	186	240	308	401
	Calefacción	kWh	662	728	845	1.463	1.638	2.166

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN COMFORA			FTXP20M9	FTXP25M9	FTXP35M9	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
		mm	286	286	295	295	295	295
Dimensiones	Alto	mm	770	770	770	990	990	990
	Ancho	mm	225	225	225	263	263	263
	Fondo	mm	85	85	9	13,5	13,5	13,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB) dBA	39 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	43 / 39 / 34 / 27	45 / 41 / 36 / 30	46 / 42 / 37 / 32
	Calefacción	(A/N/B/SB) 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

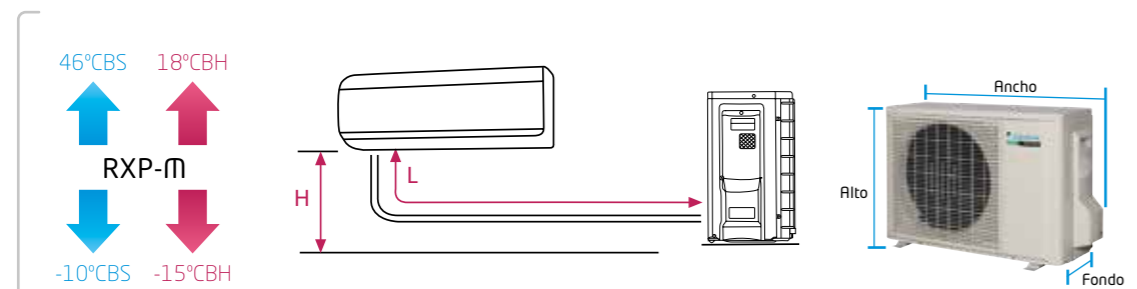
UNIDADES EXTERIORES			RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO _{eq} / PCA		0,55 / 0,37 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,70 / 0,48 / 675	0,90 / 0,61 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto	mm	550	550	550	734	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
	Refrigeración	Alto dBA	46	46	48	48	48	47
Presión sonora	Calefacción	Alto dBA	47	47	48	49	49	48
		dBA	60 / 61	60 / 61	62 / 62	61 / 61	63 / 63	66 / 65

Precios €	Interior + Exterior	FTXP20M9 + RXP20M	FTXP25M9 + RXP25M	FTXP35M9 + RXP35M
DESGLOSE		373,00 € + 474,00 €	406,00 € + 516,00 €	447,00 € + 607,00 €
TOTAL		847,00 €	922,00 €	1.054,00 €

Precios €	Interior + Exterior	FTXP50M + RXP50M	FTXP60M + RXP60M	FTXP71M + RXP71M
DESGLOSE		1.092,00 € + 1.453,00 €	1.473,00 € + 1.524,00 €	1.668,00 € + 1.898,00 €
TOTAL		2.545,00 €	2.997,00 €	3.566,00 €

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) **71,00 €**



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 156.

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

BLUEEVOLUTION

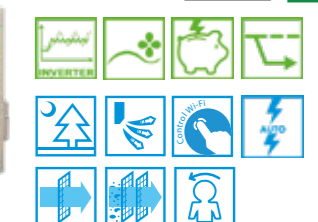


FTXF-C/D

RXF-C/D

FTXC-C

RXC-C



CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA			TXF25C/D*	TXF35C/D*	TXF42C/D*	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	(Nominal) W	772	1.000	1.270	1.550	1.887	2.380
	Calefacción	(Nominal) W	750	940	1.240	1.514	1.680	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	Nº hilos de interconexión		3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP _{cálido} / 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)	kW	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	kWh	817	885	1.075	1.236	1.354	2.334

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA			FTXF25C/D*	FTXF35C/D*	FTXF42C/D*	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
		mm	286	286	286	286	297	297
Dimensiones	Alto	mm	770	770	770	770	990	990
	Ancho	mm	225	225	225	234	273	273
	Fondo	mm	85	85	9	13,5	13,5	13,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB) dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	45 / 36 / 30 / 22	45 / 39 / 33 / 29	46 / 42 / 38 / 30	46 / 42 / 38 / 30
	Calefacción	(A/N/B/SB) dBA	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	44 / 34 / 28 / 22	40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30	42 / 39 / 34 / 31
Nivel de potencia acústica		dBA	55	58	60	57	60	60

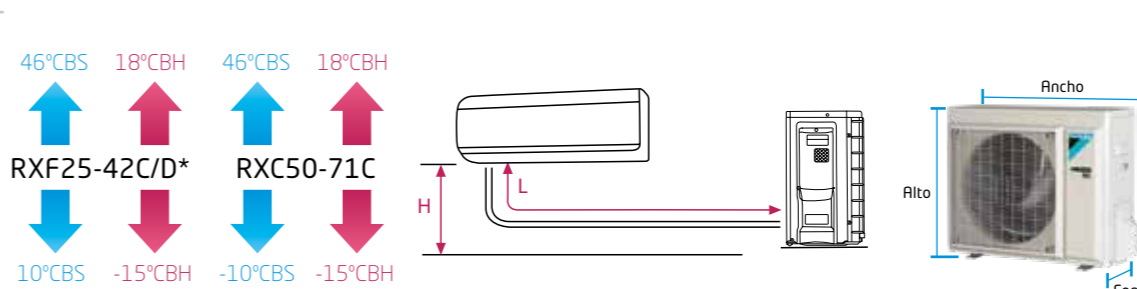
UNIDADES EXTERIORES			RXF25C/D*	RXF35C/D*	RXF42C/D*	RXC50C	RXC60C	RXC71C
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO _{eq} / PCA		0,45 / 0,3 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,75 / 0,51 / 675	1,0 / 0,675 / 675	1,10 / 0,74 / 675	1,15 / 0,77 / 675
Dimensiones	Alto	mm	550	550	550	615	615	695
	Ancho	mm	658	658	658	845	845	930
	Fondo	mm	275	275	275	300	300	350
Peso		Kg	26	28	28	39	39	45
	Refrigeración	Alto dBA	46	48	48	51	54	54
Presión sonora	Calefacción	Alto dBA	47	48	48	48	49	49
		dBA	60	61	61	65	66	69

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

Precios €	Interior + Exterior	FTXF25C/D + RXF25C/D	FTXF35C/D + RXF35C/D	FTXF42C/D + RXF42C/D	FTXC50C + RXC50C	FTXC60C + RXC60C	FTXC71C + RXC71C
DESGLOSE		349,00 € + 420,00 €	374,00 € + 475,00 €	546,00 € + 664,00 €	702,00 € + 837,00 €	899,00 € + 1.071,00 €	1.017,00 € + 1.208,00 €
TOTAL		769,00 €	849,00 €	1.210,00 €	1.539,00 €	1.970,00 €	2.225,00 €

MODELO	TXF25C/D*	TXF35C/D*	TXF42C/D*	TXC50C	TXC60C	TXC71C
Longitud máxima de tubería (L)	m 20	20	20	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m 12	12	12	20	20	20

BRP069B45 Online Controller (opcional) **71,00 €**

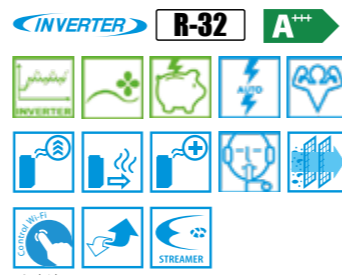


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50
La medición 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: para más información sobre opcionales de control ver página 156.

BLUEEVOLUTION



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	540 750	850 1.150	1.260 1.490
	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
Conexiones	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 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
	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)			2,3	2,8	4,1
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	98	147	240
	Calefacción			693	847	1.332

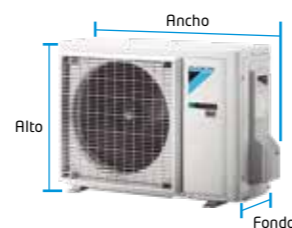
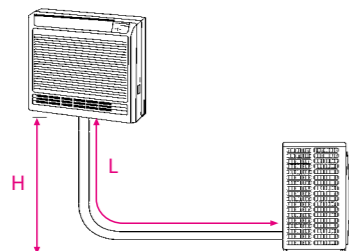
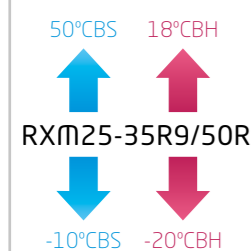
UNIDADES INTERIORES DE SUELO				FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 4,9 / 4,1	9,2 / 4,9 / 4,1	11,6 / 6,6 / 5,4
	Calefacción			9,2 / 5,6 / 4,1	9,8 / 5,6 / 4,1	12,8 / 8,4 / 5,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
	Alto		mm	600	600	600
Dimensiones	Ancho		mm	750	750	750
	Fondo		mm	238	238	238
Peso			Kg	17	17	17
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 25 / 20	39 / 25 / 20	44 / 31 / 27
	Calefacción			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			47 / 44	49 / 45	49 / 45
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	62

Precios €	Interior + Exterior	FVXM25A + RXM25R9	FVXM35A + RXM35R9	FVXM50A + RXM50R
DESGLOSE		1.541,00 € + 657,00 €	1.713,00 € + 726,00 €	1.872,00 € + 1.525,00 €
TOTAL		2.198,00 €	2.439,00 €	3.397,00 €

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.



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 156.

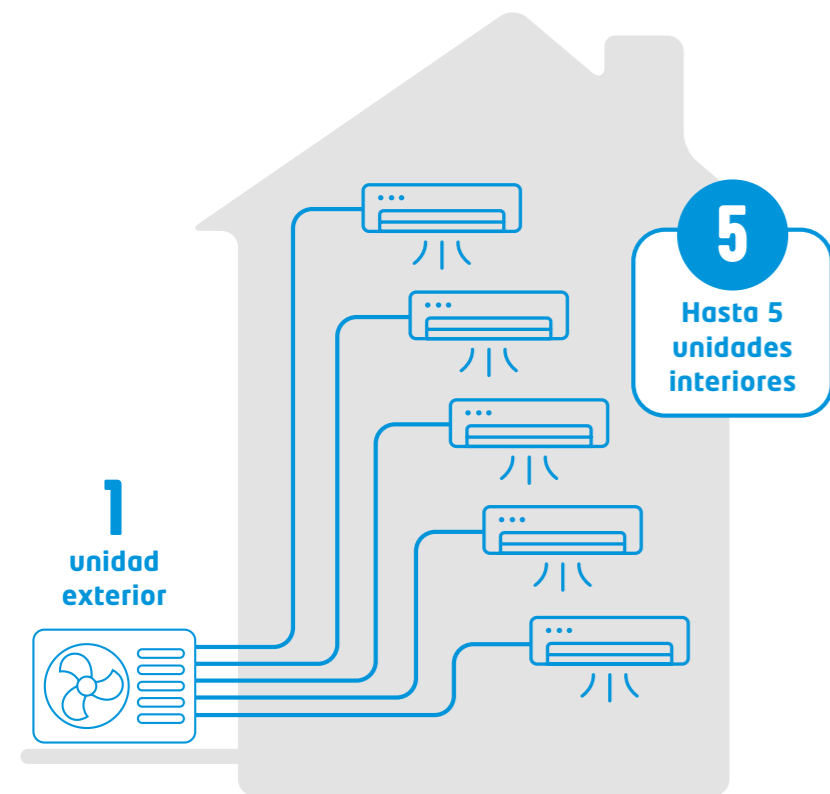
Menos es más



Sistemas Multi Split



Beneficios de los equipos Multi Split



Ventajas de los sistemas múltiples

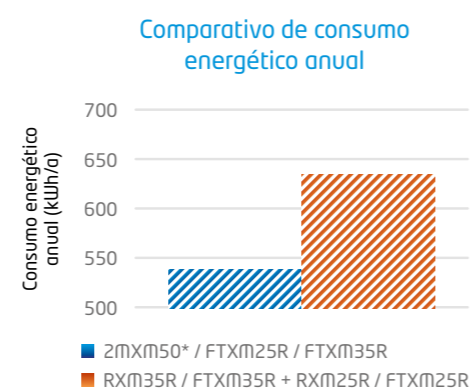
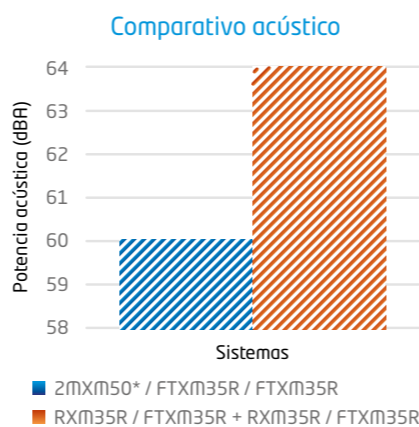
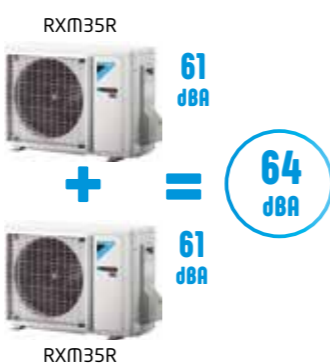
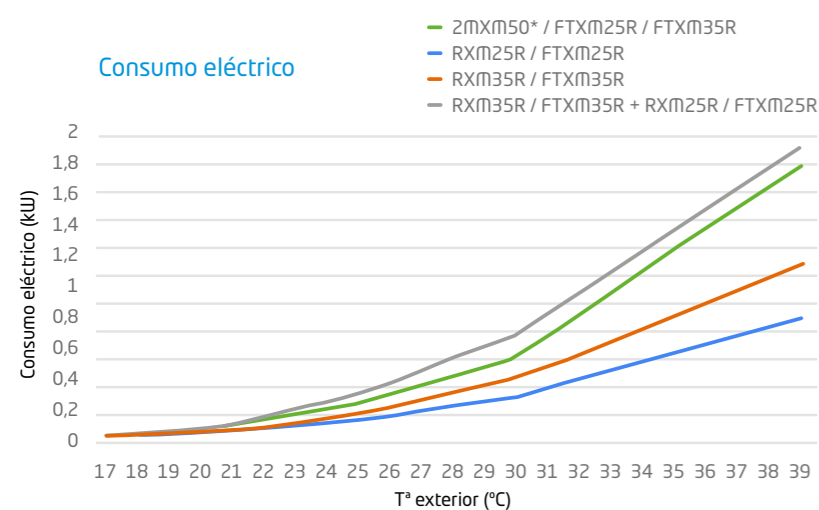
• Permite conectar varias unidades interiores a una sola unidad exterior

• Reducción del espacio de instalación necesario y costes de la misma

• Minimiza el impacto acústico

• Consumo inferior frente a soluciones 1x1

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



Hasta un 20% ahorro en la tarifa eléctrica

Software de selección para unidades Multi Split

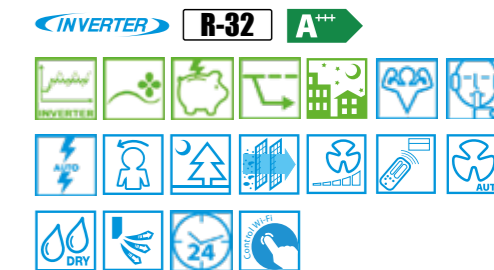
- Nuevo **herramienta online de selección** de equipos Multi Split
- Definición de locales y cargas térmicas
- Distintos tipos de unidades interiores: pared, suelo, conductos, cassette, etc.
- Posibilidad de realizar cálculos considerando simultaneidad
- Permite consultar la etiqueta energética de la solución obtenida y un informe detallado con las características principales

Nuevo software de selección disponible



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

BLUEEVOLUTION



UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40N9/A*	2x1 2MXM50N9/A*	2x1 3MXM52N7/A*	3x1
Capacidad	Refrig. Nominal	W	4.000	5.000	5.200	6.800	
	Calef. Nominal	W	4.200	5.600	6.800		
Consumo	Refrig. Nominal	W	970	1.246	1.229	1.566	
	Calef. Nominal	W	981	1.372	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	60	60	59			
Nivel de potencia acústica	dBa		60	59	57		
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	5	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/A*	2MXM50N9/A*	3MXM52N7/A*	
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	
Dimensiones	Alto	mm	286	286	
	Ancho	mm	770	770	
	Fondo	mm	225	225	
Peso	Kg		8,5	9	
Presión sonora	Refrig. (A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	
	Calef. (A/N/B/SB)	dBA	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	
Nivel de potencia acústica	dBA		55 / 55	58 / 58	

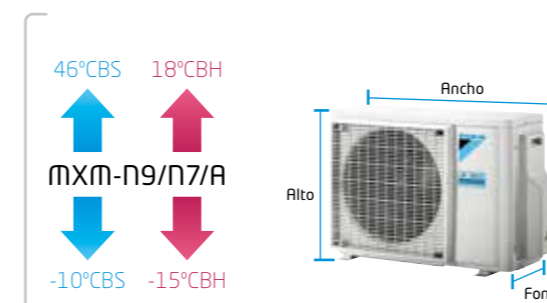
Precios €	CONJUNTO	2MXP40M1	2MXP40M2	2MXP50M1	2MXP50M2
	Interior + Interior + Exterior	FTXP35M9 + FTXP25M9 + 2MXM40N9/A	FTXP25M9 + FTXP25M9 + 2MXM40N9/A	FTXP35M9 + FTXP25M9 + 2MXM50N9/A	FTXP25M9 + FTXP25M9 + 2MXM50N9
	DESGLOSE	447,00 € + 406,00 € + 1.484,00 €	406,00 € + 406,00 € + 1.484,00 €	447,00 € + 406,00 € + 1.652,00 €	406,00 € + 406,00 € + 1.652,00 €
TOTAL	2.337,00 €	2.296,00 €	2.505,00 €	2.464,00 €	

Precios €	CONJUNTO	2MXP50M3	3MXP52M1	3MXP52M2
	Interior + Interior + Exterior	FTXP35M9 + FTXP35M9 + 2MXM50N9/A	FTXP25M9 + FTXP25M9 + FTXP25M9 + 3MXM52N7/A	FTXP35M9 + FTXP25M9 + FTXP25M9 + 3MXM52N7/A
	DESGLOSE	447,00 € + 447,00 € + 1.652,00 €	406,00 € + 406,00 € + 406,00 € + 2.042,00 €	447,00 € + 406,00 € + 406,00 € + 2.042,00 €
TOTAL	2.546,00 €	3.260,00 €	3.301,00 €	

COMBINACIONES

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

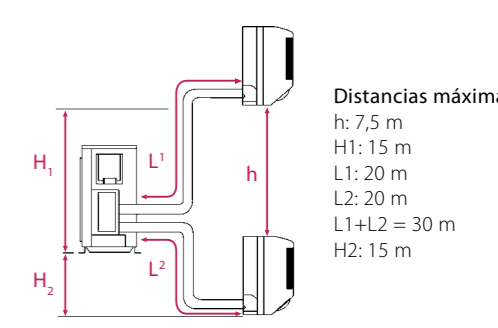
BRP069B45 Online Controller (opcional) **71,00 €**



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)





Sistema Multi+

Lo mejor de los dos mundos en una única solución



Aire acondicionado

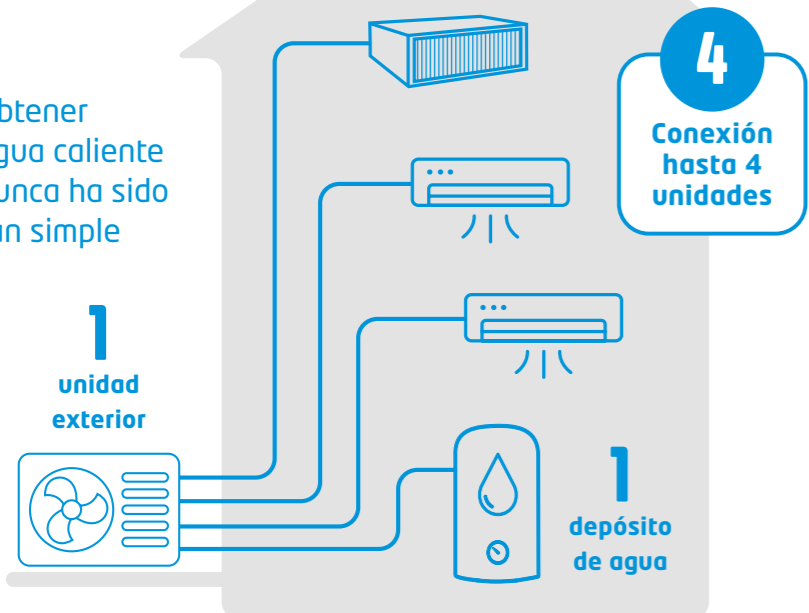
Agua caliente sanitaria

Multi+

Multi+

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

Obtener agua caliente nunca ha sido tan simple



Mayor confort menos consumo de energía

Un sistema "todo en uno" para presente y futuro

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

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

Confort superior y consumo reducido

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

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

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



Programación eficiente

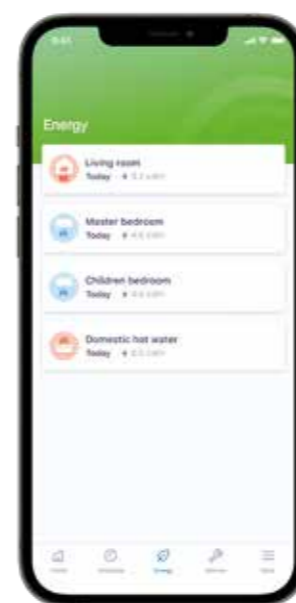
Control intuitivo

La pantalla del depósito de agua caliente sanitaria **supervisa y configura** de forma sencilla todos los ajustes, como la programación o la temperatura del agua.

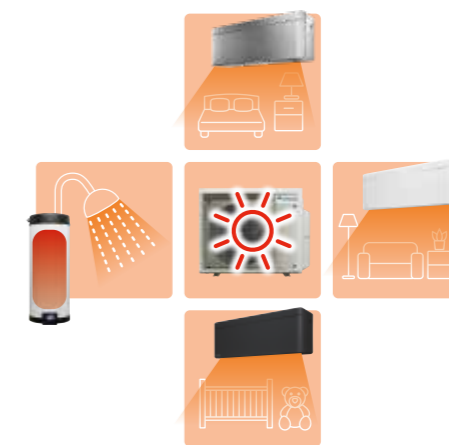
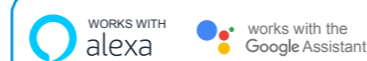


Control total estés donde estés

La aplicación **Daikin Onecta** permite programar, controlar y supervisar cada unidad de climatización, así como el depósito de agua caliente sanitaria, también a través del **control por voz**. Onecta es compatible con **Amazon Alexa y Google Assistant**.



onecta



Calentamiento de agua diario

El depósito de agua caliente sanitaria puede calentarse automáticamente a la hora del día que no se está utilizando el agua caliente ni el aire acondicionado.

La función de programación se adapta a las necesidades del usuario. Puede programarse, por ejemplo, temprano por la mañana o cuando, por ejemplo, se está en el trabajo.

La ventaja de la preparación del agua caliente sanitaria

El agua caliente sanitaria se prepara de acuerdo con la programación, por ejemplo durante la noche y el resto del día la unidad exterior puede funcionar en modo refrigeración tan pronto como active el aire acondicionado.

La ventaja del confort para lograr más agua caliente

Quizás haya algún día en el que el usuario necesite más agua caliente de lo normal. Simplemente con activar el botón POWERFUL en el depósito de agua caliente sanitaria, el agua se calentará eléctricamente para disfrutar al mismo tiempo del aire acondicionado.

La ventaja de la calefacción para los días más fríos

Este sistema avanzado permite calentar a la vez tanto el ACS como las habitaciones de una manera muy eficiente.



UNIDAD EXTERIOR MÚLTIPLE				4MWXM52A*
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	5.200
	Calef.	Nominal	W	6.800
Conexiones de tubería DX	Líquido	D.E.	mm	ø 6.35 x 3
	Gas	D.E.	mm	ø 9.50 x 12.7 x 15.9
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ Eq / PCA			2,2 / 1,49 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			mm 734 x 974 x 401
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			Hz/V 1~/ 50 / 220-240
Peso				kg 57
Nivel potencia sonora	Refrigeración / Calefacción			dBA 59 / 59
Nivel presión sonora	Refrig./Calef.			Nominal dBA 46 / 47
Longitud de la tubería total	Max.			m 50
Longitud de la tubería	Ud. ext- Ud.int	Max.	m	25
Diferencia de nivel	Ud. ext- Ud.int	Max.	m	15
Carga adicional de refrigerante	A partir de 30 m			kg/m 0,02
SEER / SCOPmedio**	Refrigeración / Calefacción			8,51 / 4,61
Etiq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A++
Ejemplo combinaciones				15 + 15+ 20
Compatible con				EKHWT90BV3 / EKHWT120BV3
Precio				€ 2.343,00 €

UNIDADES DE ACS				EKHWT90BV3*	EKHWT120BV3*
COP ⁽¹⁾	Clima medio			2,19	2,30
	Clima cálido			2,68	2,70
Tiempo de calentamiento ⁽¹⁾	Clima medio		h:mm	1:18	2:15
	Clima cálido		h:mm	1:53	3:35
Resistencia de apoyo				kW	1,2
Eficiencia estacional	Calentamiento del agua caliente sanitaria	General	Perfil de carga declarado ⁽¹⁾	M	L
				A	A
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua ⁽¹⁾					
Temperatura del agua	Temperatura del agua mediante la Bomba de Calor		Max.	50	50
Carcasa			Color	Blanco	Blanco
Material				Acero esmaltado	Acero esmaltado
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			mm 1.032 x 510 x 570	mm 1.283 x 510 x 570
	Líquido	D.E.	mm	ø 6.35	ø 6.35
Conexiones de tubería ACS	Gas	D.E.	mm	ø 9.50	ø 9.50
				kg	43
Peso				kg	47
Depósito	Volumen del agua		l	90	120
	Clase eficiencia energética ⁽²⁾			B	C
Precio				€ 2.152,00 €	€ 2.256,00 €

⁽¹⁾EN16147(2017) ⁽²⁾LOT 2

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

*Con unidad interior 60/71 solo es posible añadir el depósito de ACS. Para conexión con conductos 60/71 necesario reductor modelo ASYCPiR (consultar precio).

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

Nota: consultar más información y precios de las unidades interiores en página 23.

4MWXM52A*

46°CBS 18°CBS
18°CBS 46°CBS

10°CBS -15°CBS
-15°CBS 10°CBS

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

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

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

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior

42°C

EKHWT-BAV3

-7°C

● Agua caliente sanitaria

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua

50°C (70°C)

EKHWT-BAV3

25°C

● Agua caliente sanitaria

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

Dos corazones latiendo en un solo sistema

El combo perfecto

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

Conexiones para la instalación

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

Depósito de agua caliente sanitaria

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

Carcasa de alta calidad

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

Interfaz de control MMI2

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

Entrada y salida de agua

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

Adapta el sistema en función de las necesidades

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



Diseño innovador del ventilador

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

Diseño técnico superior

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



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

Precio 7.341,00 € 7.688,00 € 8.877,00 € 11.714,00 € 13.150,00 € 15.426,00 €

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	€ 660,00 €	716,00 €

CONTROLES CENTRALIZADOS	DCC601A51	DCS601C51	DCM601A51
Modelos	€ 2.027,00 €	2.368,00 €	5.045,00 €

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 160.

PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T
Modelos	€ 172,00 €	212,00 €	262,00 €

UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES

• Unidades interiores de Doméstico y Sky Air:

Las siguientes unidades interiores de doméstico / Sky Air se conectan a través de la caja BPMKS. No pueden mezclarse en el mismo sistema unidades interiores de VRV y doméstico / Sky Air. Comprobar conexión en la tabla de accesorios de control de la página 156. 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	--



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°CBS, 6°CBH; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anechoica.

UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT				RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1
Capacidad nominal	Refrigeración	Calefacción	Nominal	12,1	14,0	15,5
			kW	12,1	14,0	15,5
Consumo	Refrigeración	Calefacción	Nominal	3,43	4,26	5,74
			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 min./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	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
			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	Tipo	Nominal	91	91	91
			m³/min	91	91	91
Compresor	Cantidad	Etapas de capacidad		1	1	1
				33	33	33
Dimensiones	Alto		mm	823	823	823
	Ancho		mm	940	940	940
	Fondo		mm	460	460	460
Peso			kg	89	89	89
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dB(A)	51	52	53

Precio 6.997,00 € 7.327,00 € 7.679,00 €

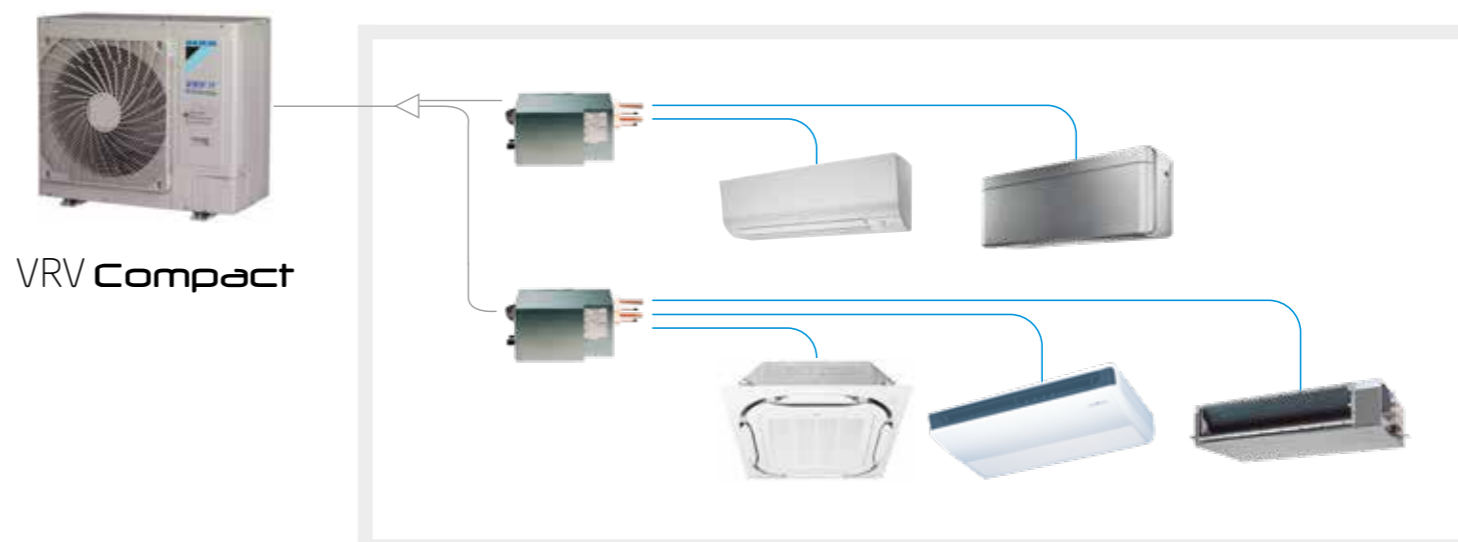
	RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1
Longitud total (m)	140 m	140 m	140 m
Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente)	35 / (45) m	35 / (45) m	35 / (45) m
Diferencia de nivel máxima (H)	30 m	30 m	30 m
Diferencia de nivel máxima entre interiores (h)	15 m	15 m	15 m

46°CBS 15,5°CBH

RXYSQ-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.



UNIDADES	UNIDADES INTERIORES		
	DOMÉSTICO R-32	SKY AIR	VRV
Doméstico R-32	✓	✓	✗
Sky Air	✓	✓	✗
VRV	✗	✗	✓

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

Nota: ver unidades compatibles en página 23.

Purificador de aire
MC35W / MCK55W / MCK70YV / MC30Y

Doméstico

TARIFA REDUCIDA 2022 SEPTIEMBRE

● 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.



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



El modelo MCK55W de Daikin sometida 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 sometida 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 sometida 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 sometida 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).

PURIFICADOR		MC30Y*	MC55W	MCK55W	MCK70YV*
Alimentación eléctrica	Hz/V		1~/50/60/220-240/220-230		
Dimensiones	Alto	450	500	700	600
	Ancho	270	270	270	395
	Fondo	270	270	270	287
Peso	Kg	5,8	6,8	9,5	12,5
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE					
Consumo (velocidad media)	kW	0,015	0,015	0,017	0,016
Nivel de presión sonora (velocidad media)	dBA	27	39	39	37
Caudal de aire (velocidad turbo)	m ³ / h	180	330	330	420
Área de la habitación aplicable	m ²	46**	82**	82**	96**
FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN					
Consumo (velocidad media)	kW	-	-	-	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

● Tres pasos para descomponer las sustancias dañinas

1 Potente aspiración

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



2 Eficaz captura de los contaminantes

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



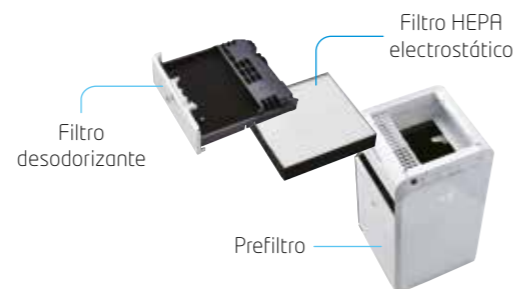
3 Descomposición

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



MC55W y MCK55W



Solo MC55W



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

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.

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

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

El filtro purifica una mayor cantidad de aire

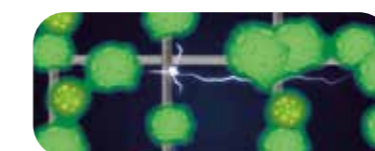
● Filtro HEPA electrostático frente a Filtro no electrostático

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.

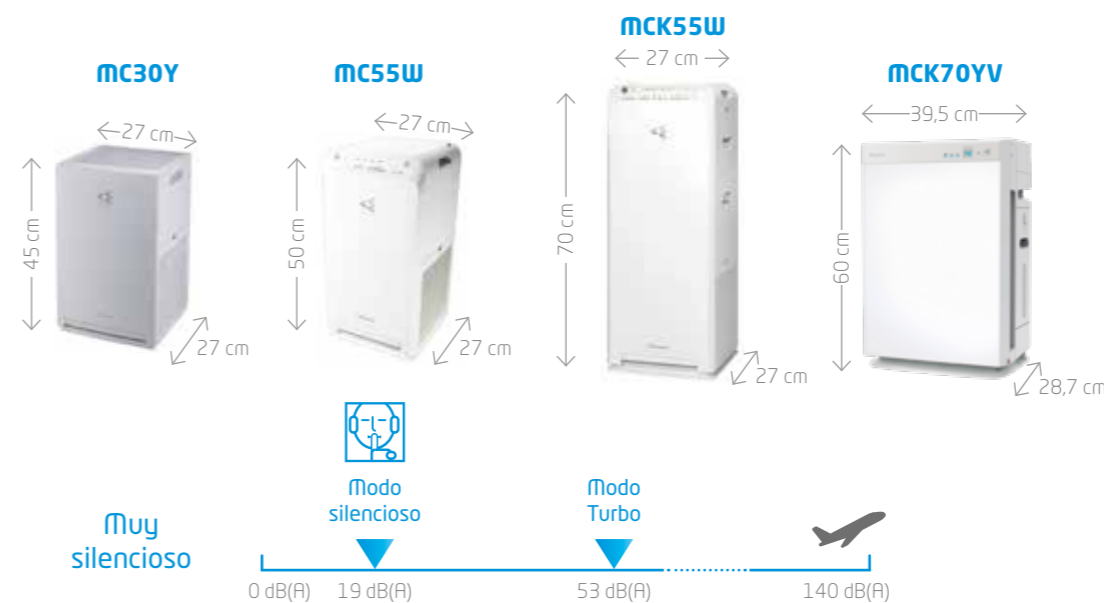
Dado que atrapa las partículas únicamente en función del tamaño de la malla, es necesario fabricar una malla más fina, que se obstruye más fácilmente y provoca pérdidas de presión. Menor tiempo de sustitución.



*JEM1467



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



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



● Una estructura vertical única (solo MC55W y MCK55W)

- Unidad de generación activa de iones de plata
- Filtro de humidificación (MCK55W)
- Filtro desodorizante
- Filtro de recolección de polvo
- Unidad del Streamer
- Prefiltro



Modelo	Precio
MC30Y*	(**)311,00 €
MC55W	(**)498,00 €
MCK55W	(**)602,00 €
MCK70YV	(**)654,00 €

*Disponible próximamente

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

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



CONJUNTOS DE CONDUCTOS		ZBAG35A	ZBAG50A	ZBAG60A	ZBAG71A	ZBAG100A	ZBAG125A	ZBAG140A		
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.500 3.000	5.000 4.300	6.000 5.160	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	6.000 5.160	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				6,12 / 4,10	6,30 / 4,10	6,15 / 4,10	6,22 / 4,20	6,47 / 4,36	6,56 / 4,37	6,42 / 4,34
Etiqu. efec. estac.				A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)			kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,10	13,40
Consumo energía anual estacional			kWh	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52	10,52
				200	277	341	382	514	1.107	1.252
				1.434	1.469	1.557	1.566	2.505	3.050	3.070

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

UNIDADES EXTERIORES		RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1		
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	68	75	80	87
	Calefacción	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	75	82	80	87
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,70 / 2,50 / 675	3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734	870	870	870	870
	Ancho		mm	954	954	954	1.100	1.100	1.100	1.100
	Fondo		mm	401	401	401	460	460	460	460
Peso			Kg	52	52	52	81	85	95	95
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49	50	46	47	49	50
	Calefacción	(Nominal)	dBA	48	49	50	48	50	52	52
Nivel de potencia acústica			dBA	62	62	62	64	66	69	70
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	40	40	40	40
Carga adicional			gr/m	20	20	20	40	40	40	40

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FBA35A9 + RZAG35A + BRC1H52W	FBA50A9 + RZAG50A + BRC1H52W	FBA60A9 + RZAG60A + BRC1H52W
DESGLOSE		890,00 € + 1.650,00 € + 201,00 €	913,00 € + 1.881,00 € + 201,00 €	998,00 € + 2.113,00 € + 201,00 €
TOTAL		2.741,00 €	2.995,00 €	3.312,00 €

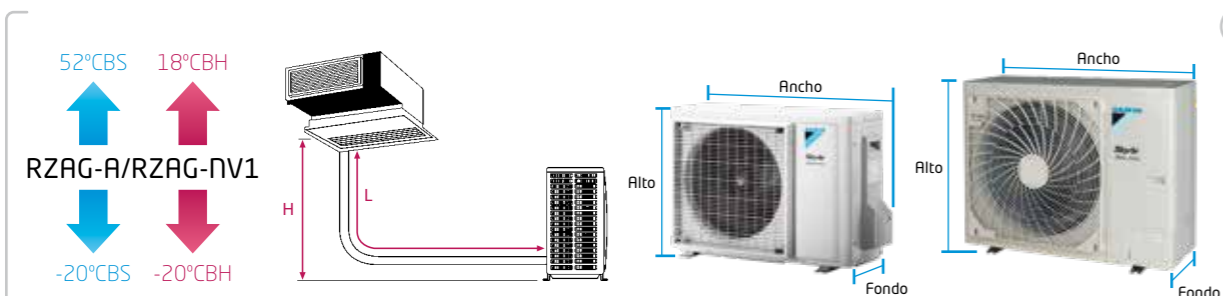
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FBA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H52W	FBA100A + RZAG100NV1 + BRC1H52W	FBA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W	FBA140A + RZAG140NV1 + BRC1H52W
DESGLOSE		1.291,00 € + 2.378,00 € + 201,00 €	1.735,00 € + 3.467,00 € + 201,00 €	2.043,00 € + 4.075,00 € + 201,00 €	2.605,00 € + 4.956,00 € + 201,00 €
TOTAL		3.870,00 €	5.403,00 €	6.319,00 €	7.762,00 €

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)	
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
30-40 m	+ 0,02 kg/m
40-50 m	+ 0,35 kg
50-55 m	+ 0,35 kg
55-60 m	+ 0,55 kg
60-70 m	+ 0,7 kg
70-80 m	+ 1,05 kg
80-85 m	+ 1,40 kg
85-90 m	+ 1,55 kg

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FBA35-50A9	815,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FBA60-71A9	948,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FBA100-140A	1.075,00 €

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



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

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 50.

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



CONJUNTOS DE CONDUCTOS		ZDXMG35F	ZDXMG50F	ZDXMG60F		
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h/h	3.500 3.000	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal/h/h	4.000 3.440	6.000 5.160	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración		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			V	220V	220V	220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				5,90 / 3,90	5,90 / 3,90	5,70 / 3,90
Etiqu. efec. estac.				A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)			kW	3,50	5,00	6,00
Consumo energía anual estacional			kWh	3,50	4,30	4,50
				208	298	368
				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	(A/B/SB)	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)	dBA	35 / 27	38 / 30	38 / 30
	Calefacción	(A/B)	dBA	35 / 27	38 / 30	38 / 30
Nivel de potencia acústica			dBA	53	55	56

UNIDADES EXTERIORES		RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A		
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1
	Calefacción	(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)	dBA	48	49	50
	Calefacción	(Nominal)	dBA	48	49	50
Nivel de potencia acústica			dBA	62	62	62
Carga de refrigerante para			m	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20

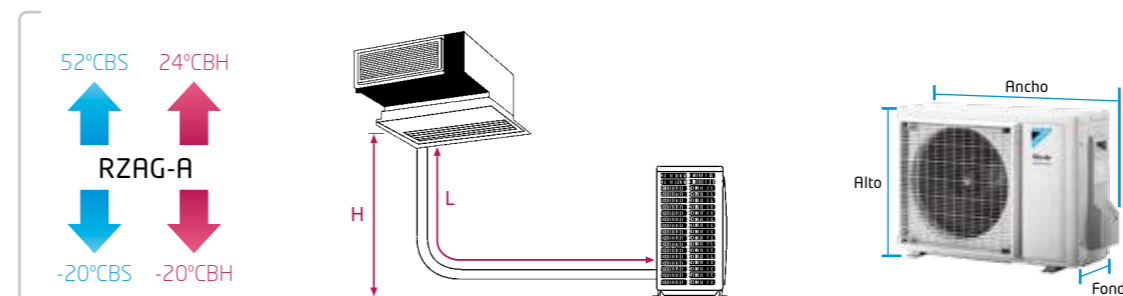
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDXM35F9 + RZAG35A + BRC1H52W	FDXM50F9 + RZAG50A + BRC1H52W	FDXM60F9 + RZAG60A + BRC1H52W
DESGLOSE		1.260,00 € + 1.650,00 € + 201,00 €	1.510,00 € + 1.881,00 € + 201,00 €	1.670,00 € + 2.113,00 € + 201,00 €
TOTAL		3.111,00 €	3.592,00 €	3.984,00 €

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)	
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
30-40 m	+ 0,02 kg/m
40-50 m	+ 0,35 kg
50-55 m	+ 0,35 kg
55-60 m	+ 0,55 kg
60-70 m	+ 0,7 kg
70-80 m	+ 1,05 kg
80-85 m	+ 1,40 kg
85-90 m	+ 1,55 kg

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC4C65	Conjuntor receptor IR + mando a distancia	309,00 €

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



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°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/1/50
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 50.

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



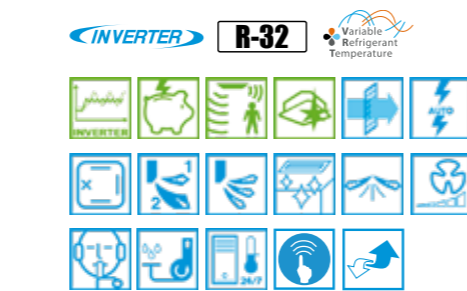
FCAG-B



RZAG35-60A



RZAG71-140NV1



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE				ZCAG35B	ZCAG50B	ZCAG60B	ZCAG71B	ZCAG100B	ZCAG125B	ZCAG140B
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.500	5.000	6.000	6.800	9.500	12.100	13.400
	Calefacción	Nominal	W	3.000	4.300	5.160	5.848	8.170	10.400	11.524
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			7,30 / 4,30	6,80 / 4,30	6,60 / 4,25	6,83 / 4,22	7,14 / 4,53	7,15 / 4,34	6,80 / 4,34
Etiqu. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,10	13,40
Consumo energía anual estacional	Calefacción		kWh	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	10,16
	Refrigeración			168	257	318	348	466	1.016	1.182
	Calefacción			1.074	1.390	1.515	1.560	2.413	3.071	3.071

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE				FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)		m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,3 / 12,5 / 9,3	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)			13,9 / 11,6 / 9,3	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3	3
			mm	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	180	190	190	210	240	240	240
	Peso		Kg	11,0	19,0	19,0	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)		dB(A)	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)			31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica			dB(A)	49	49	51	51	54	58	58
	Mod.			BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP
Panel decorativo diseño			mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Peso panel			kg	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	68	67	80	87
	Calefacción			55,1	55,1	55,1	75	82	80	87
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA		1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,70 / 2,50 / 675	3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734	870	870	870	870
	Ancho		mm	954	954	954	1.100	1.100	1.100	1.100
	Fondo		mm	401	401	401	460	460	460	460
Peso			Kg	52	52	52	81	85	95	95
	Refrigeración	(Nominal)	dB(A)	48	49	50	46	47	49	50
Presión sonora	Calefacción			48	49	50	48	50	52	52
			dB(A)	62	62	62	64	66	69	70
Nivel de potencia acústica			m	30	30	30	40	40	40	40
Carga de refrigerante para			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

Precios €	Interior + Exterior	FCAG35B + RZAG35A	FCAG50B + RZAG50A	FCAG60B + RZAG60A	FCAG71B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG100NV1	FCAG125B + RZAG125NV1	FCAG140B + RZAG140NV1
	DESGLÓSE	606,00 € + 1.650,00 €	546,00 € + 1.881,00 €	840,00 € + 2.113,00 €	805,00 € + 2.378,00 €	838,00 € + 3.467,00 €	1.376,00 € + 4.075,00 €	1.697,00 € + 4.956,00 €
	+ Mando BRC7FB532F	95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €
	+ Panel BYCQ140EP	711,00 €	711,00 €	711,00 €	711,00 €	711,00 €	711,00 €	711,00 €
	TOTAL	3.062,00 €	3.233,00 €	3.759,00 €	3.989,00 €	5.111,00 €	6.257,00 €	7.459,00 €

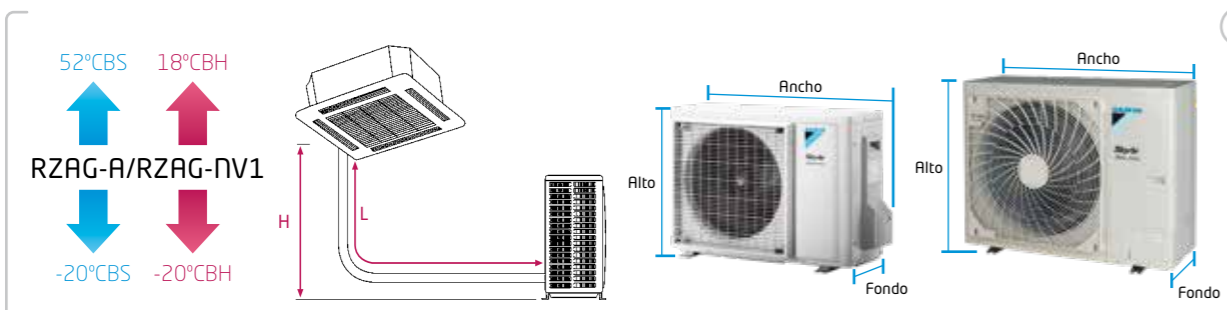
MODELO	ZCAG35B	ZCAG50B	ZCAG60B	ZCAG71B	ZCAG100B	ZCAG125B	ZCAG140B
Longitud máxima de tubería (L)	m 50	50	50	55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30	30	30	30	30	30

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

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

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €

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



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

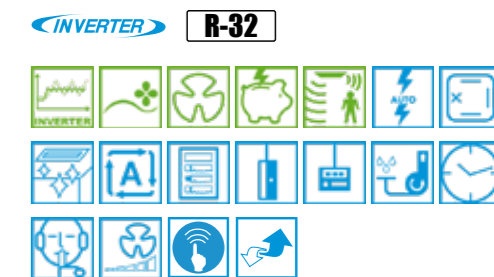
Cassette integrado FFA-A9 **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Alpha



FFA-A9



RZAG35-60A



CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO				ZFAG35A	ZFAG50A	ZFAG60A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.500	5.000	6.000
	Calefacción	Nominal	W	3.000	4.300	5.160
Consumo	Refrigeración		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			V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,40 / 3,80	6,30 / 4,01	5,80 / 4,04
Etiqu. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A	A++ / A+	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Calefacción (-10°C)			4,20	4,30	4,50
	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
	Calefacción			3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	260	260	260
	Ancho		mm	575	575	575
	Fondo		mm	575	575	575
Peso			Kg	16,0	17,5	17,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dB(A)	34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Panel decorativo			Modelo	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Dimensiones	Alto		mm	46	46	46
	Ancho		mm	620	620	620
Peso panel			mm	620	620	620
			kg	2,8	2,8	2,8
Nivel de potencia acústica			dB(A)	51	56	60

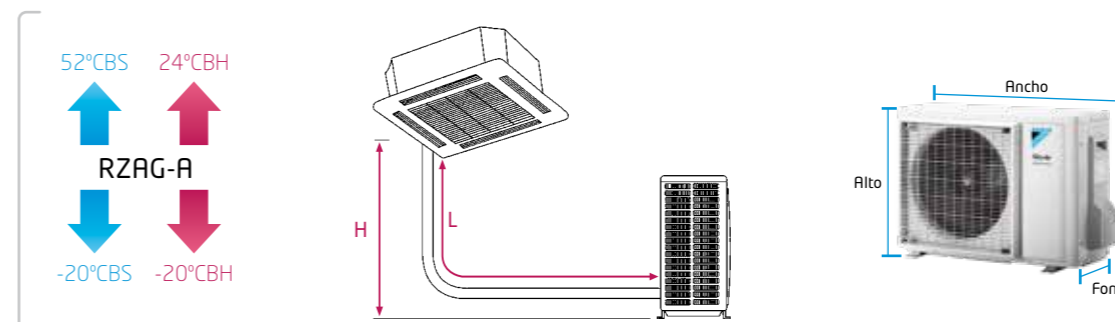
UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1
	Calefacción			55,1	55,1	55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA		1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734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

Precios €	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFA35A9 + RZAG35A + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA50A9 + RZAG50A + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA60A9 + RZAG60A + BRC7F530W + BYFQ60CW
	DESGLÓSE	579,00 € + 1.650,00 € + 206,00 € + 404,00 €	519,00 € + 1.881,00 € + 206,00 € + 404,00 €	801,00 € + 2.113,00 € + 206,00 € + 404,00 €
	TOTAL	2.839,00 €	3.010,00 €	3.524,00 €

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

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

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (Opcional)	138,00 €



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: consultar información sobre resto de opcionales en página 50.

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				7,02 / 4,20	6,42 / 4,50	6,39 / 4,26
Etiqu. efec. estac.				A++ / A+	A++ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	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)	dB(A)	41 / 35	46 / 39	47 / 40
	Calefacción			41 / 35	46 / 39	47 / 40
Nivel de potencia acústica				dB(A)	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 _{eq} / PCA	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675
Dimensiones	Alto		mm	870	870	870
	Ancho		mm	1.100	1.100	1.100
	Fondo		mm	460	460	460
Peso				Kg	81	85
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dB(A)	46	47	49
	Calefacción			48	50	52
Nivel de potencia acústica				dB(A)	64	69
Carga de refrigerante para Carga adicional				m gr/m	40	40

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUA71A + RZAG71NV1 + BRC7C58	FUA100A + RZAG100NV1 + BRC7C58	FUA125A + RZAG125NV1 + BRC7C58
DESGLOSE		1.544,00 € + 2.378,00 € + 206,00 €	1.907,00 € + 3.467,00 € + 206,00 €	2.143,00 € + 4.075,00 € + 206,00 €
TOTAL		4.128,00 €	5.580,00 €	6.424,00 €

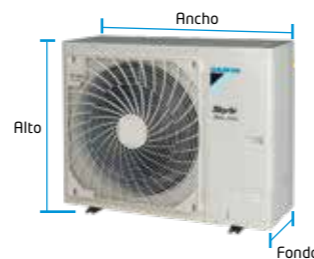
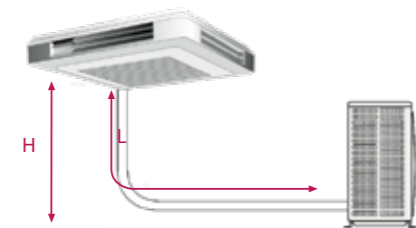
MODELO	ZUAG71A	ZUAG100A	ZUAG125A
Longitud máxima de tubería (L)	m 55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30	30

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

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control via web/PC (Opcional)	217,00 €

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

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



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

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

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



FNA-A9



RZAG35-60A



BRC1H52W



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

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

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 _{eq} / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho		mm	954	954	954
	Fondo		mm	401	401	401
Peso				Kg	52	52
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dB(A)	48	49	50
	Calefacción			48	49	50
Nivel de potencia acústica				dB(A)	62	62
Carga de refrigerante para Carga adicional				m gr/m	30	30

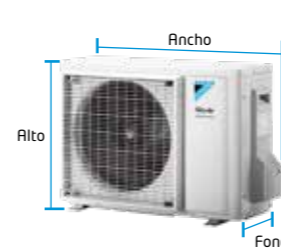
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FNA35A9 + RZAG35A + BRC1H52W	FNA50A9 + RZAG50A + BRC1H52W	FNA60A9 + RZAG60A + BRC1H52W
DESGLOSE		918,00 € + 1.650,00 € + 201,00 €	938,00 € + 1.881,00 € + 201,00 €	1.028,00 € + 2.113,00 € + 201,00 €
TOTAL		2.769,00 €	3.020,00 €	3.342,00 €

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

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

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control via web/PC (Opcional)	217,00 €

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



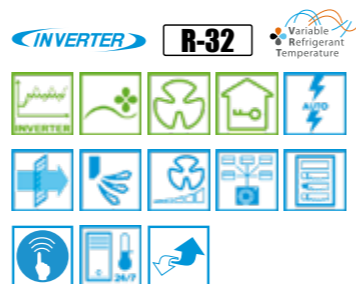
FHA-A



RZAG71-140NV1



BRC1H52W



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				Refrig. / Calef. 7,11 / 4,32	Refrig. / Calef. 6,42 / 4,61	Refrig. / Calef. 7,14 / 4,20	Refrig. / Calef. 6,42 / 4,30
Etiqu. efec. estacional				Refrig. / Calef. A++ / A+	Refrig. / Calef. A++ / A++	-	-
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)			4,70	7,80	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	335	518	1.017	1.252
	Calefacción			1.523	2.369	3.174	3.100

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

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

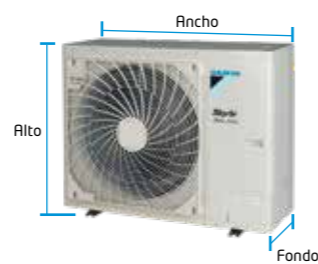
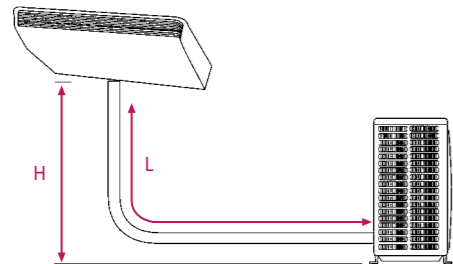
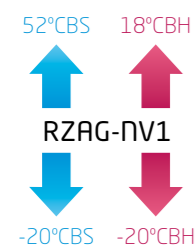
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FHA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H52W	FHA100A + RZAG100NV1 + BRC1H52W	FHA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W	FHA140A + RZAG140NV1 + BRC1H52W
DESGLOSE		1.466,00 € + 2.378,00 € + 201,00 €	1.757,00 € + 3.467,00 € + 201,00 €	1.897,00 € + 4.075,00 € + 201,00 €	2.351,00 € + 4.956,00 € + 201,00 €
TOTAL		4.045,00 €	5.425,00 €	6.173,00 €	7.508,00 €

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)						
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre						
	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

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto sin cable (Opcional)	206,00 €

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°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825, (Clima medio)

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 50.

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



FTXM35-60R



RZAG35-60A

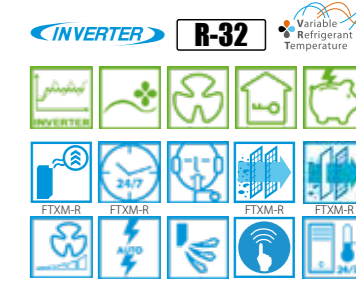


FAA-B



RZAG71-100NV1

nuevo!



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	Refrigeración / Calefacción 7,41 / 4,60	Refrigeración / Calefacción 6,90 / 4,35	Refrigeración / Calefacción 6,58 / 4,20	Refrigeración / Calefacción 6,42 / 4,01
Etiqu. efec. estac.				Refrigeración / Calefacción A++ / A++	Refrigeración / Calefacción A++ / A++	Refrigeración / Calefacción A++ / A+	Refrigeración / Calefacción A++ / A+	Refrigeración / Calefacción A++ / A+
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50
	Calefacción (-10°C)			2,60	4,50	4,60	4,70	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	159	236	304	362	518
	Calefacción			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			9,8 / 6,5 / 4,9	15,8 / 12 / 10,5	16,5 / 12,4 / 11,1	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador				Nº 5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	3	3
Dimensiones	Alto		mm	295	299	299	290	340
	Ancho		mm	778	998	998	1.050	1.200
	Fondo		mm	272	292	292	269	262
Peso			Kg	10,0	14,5	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			39 / 28 / 20	45 / 36 / 31	45 / 36 / 33	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	60	61	65

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1	RZAG100NV1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	68	67
	Calefacción			55,1	55,1	55,1	75	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	3,20 / 2,16 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734	870	870
	Ancho		mm	954	954	954	1.100	1.100
	Fondo		mm	401	401	401	460	460
Peso			Kg	52	52	52	81	85
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49	50	46	47
	Calefacción			48	49	50	48	50
Nivel de potencia acústica			dBA	62	62	62	64	66
Carga de refrigerante para				m	30	30	40	40
Carga adicional				gr/m	20	20	Consultar tabla adjunta	

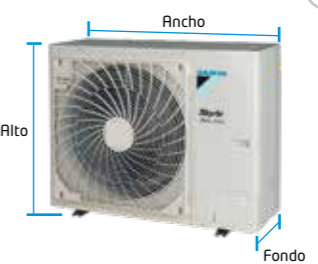
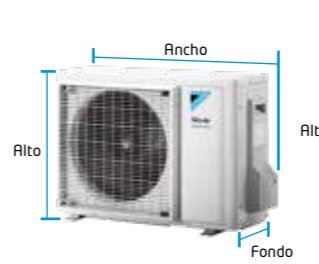
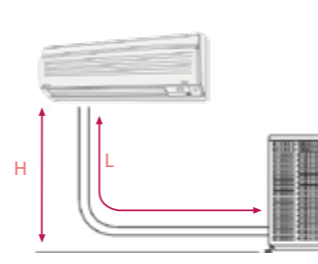
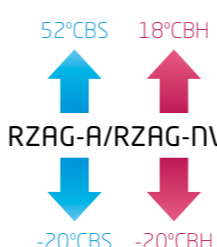
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FTXM35R + RZAG35A + De serie	FTXM50R + RZAG50A + De serie	FTXM60R + RZAG60A + De serie	FAA71B + RZAG71NV1 + BRC1H52W	FAA100B + RZAG100NV1 + BRC1H52W
DESGLOSE		617,00 € + 1.650,00 €	1.213,00 € + 1.881,00 €	1.580,00 € + 2.113,00 €	1.891,00 € + 2.378,00 € + 201,00 €	2.319,00 € + 3.467,00 € + 201,00 €
TOTAL		2.267,00 €	3.094,00 €	3.693,00 €	4.470,00 €	5.987,00 €

MODELO	ZTXM35R	ZTXM50R	ZTXM60R	ZAAG71B*	ZAAG100B*
Longitud máxima de tubería (L)	m 50	50	50	55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)						
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre						
	30-40 m	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-70 m	70-80 m
RZAG35-50-60A	+ 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	+ 1,55 kg

BRP069C81	Control Wifi para FAA-B (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC7EA631	Control remoto sin cable para FAA71B (Opcional)	206,00 €
BRC7EA632	Control remoto sin cable para FAA100B (Opcional)	206,00 €

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°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825, (Clima medio)

*Información preliminar

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 50.



INVERTER

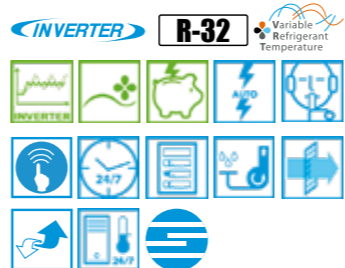
FDA125A



RZAG125NV1



BRC1H52W



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

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

UNIDADES EXTERIORES			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)	dBA	49
	Calefacción			52
Nivel de potencia acústica			dBA	69

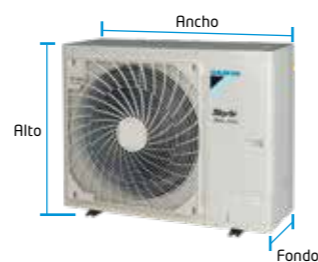
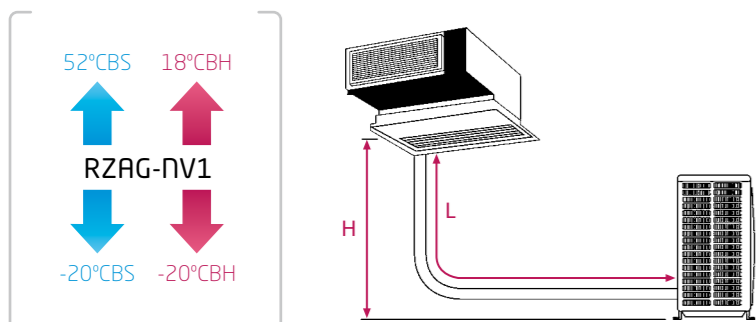
Precios €		Interior + Exterior + Mando	
DESGLOSE		FDA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W	
TOTAL		1.714,00 € + 4.075,00 € + 201,00 €	
		5.990,00 €	

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)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €

Nota: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZAG125TY1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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

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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825, (Clima media)

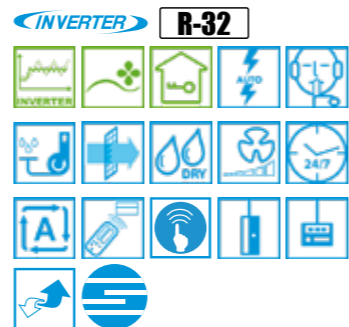


SkyAir Advance-series



BOMBA DE CALOR >>> SKY AIR SERIE ADVANCE

Conductos presión disponible FBA-R9/A R-32
Inverter / Sky Air Serie Advance



CONJUNTOS DE CONDUCTOS		BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A		
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.850	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	5.500 4.730	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.290	13.500 11.615	15.500 13.330
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,23 / 4,07	6,27 / 4,06	5,91 / 4,01	6,19 / 4,01	5,83 / 3,85	5,27 / 3,63	5,81 / 3,85
Etq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	13,04
	Calefacción (-10°C)			2,90	4,40	4,60	4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	191	279	337	385	570	1.378	1.384
	Calefacción			996	1.517	1.607	1.571	2.182	2.314	2.836

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

UNIDADES EXTERIORES		RXM35R9	RXM50R	RXM60R	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	46,6	46,6	56,0	71,0	76,0
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	50,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	734	734	770	990	990
	Ancho		mm	840	954	954	900	940	940
	Fondo		mm	350	401	401	380	380	380
Peso			Kg	32	49	49	60	70	78
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	49	48	49	46	53	54
	Calefacción			49	49	49	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta		

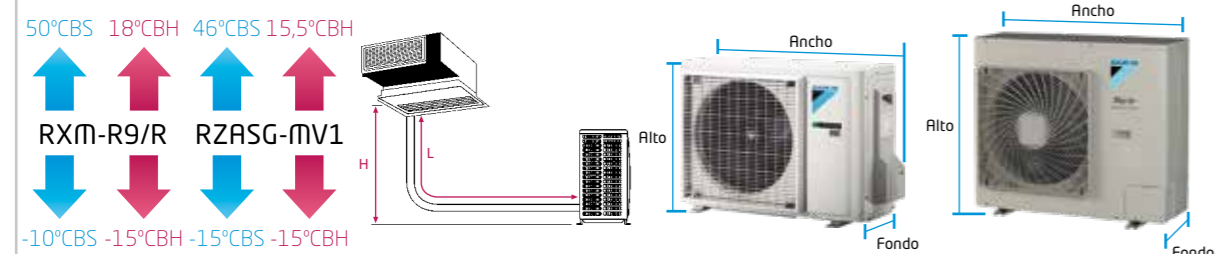
Precios €		FBA35A9 + RXM35R9	FBA50A9 + RXM50R	FBA60A9 + RXM60R	FBA71A9 + RZASG71MV1	FBA100A + RZASG100MV1	FBA125A + RZASG125MV1	FBA140A + RZASG140MV1
Interior + Exterior		890,00 € + 726,00 €	913,00 € + 1.525,00 €	998,00 € + 1.618,00 €	1.291,00 € + 1.802,00 €	1.735,00 € + 2.630,00 €	2.043,00 € + 3.085,00 €	2.605,00 € + 3.755,00 €
DESGLOSE		890,00 € + 726,00 €	913,00 € + 1.525,00 €	998,00 € + 1.618,00 €	1.291,00 € + 1.802,00 €	1.735,00 € + 2.630,00 €	2.043,00 € + 3.085,00 €	2.605,00 € + 3.755,00 €
+ Mando BRC1E53A		95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €
TOTAL		1.711,00 €	2.533,00 €	2.711,00 €	3.188,00 €	4.460,00 €	5.223,00 €	6.455,00 €

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

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

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

BRP069C81	Control Wifi (opcional)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FBA35-50A9	815,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FBA60-71A9	948,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FBA100-140A	1.075,00 €

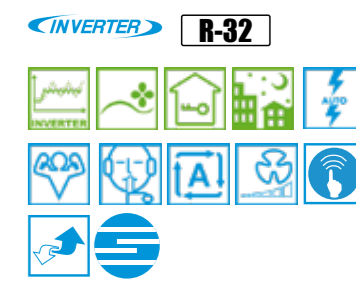


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50
La medición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

BOMBA DE CALOR >>> SKY AIR SERIE ADVANCE

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



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		W	640	1.140	1.630	2.050
	Calefacción			800	1.150	1.870	2.180
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica			V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,68 / 4,24	5,26 / 3,88	5,77 / 3,93	5,56 / 3,80
Etq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A / A	A+ / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)			2,60	2,90	4,00	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	148	226	303	378
	Calefacción			858	1.046	1.424	1.693

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

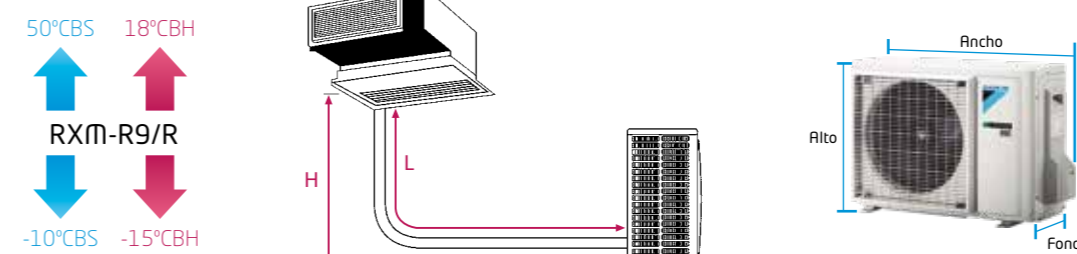
UNIDADES EXTERIORES		RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R		
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	28,3	36,0	46,6	46,6
	Calefacción			28,3	28,3	44,1	44,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78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

Precios €		Interior + Exterior + Mando	FDXM25F9 + RXM25R9 + BRC1E53A	FDXM35F9 + RXM35R9 + BRC1E53A	FDXM50F9 + RXM50R + BRC1E53A	FDXM60F9 + RXM60R + BRC1E53A
Interior + Exterior + Mando		1.045,00 € + 657,00 € + 95,00 €	1.260,00 € + 726,00 € + 95,00 €	1.510,00 € + 1.525,00 € + 95,00 €	1.670,00 € + 1.618,00 € + 95,00 €	1.670,00 € + 1.618,00 € + 95,00 €
DESGLOSE		1.045,00 € + 657,00 € + 95,00 €	1.260,00 € + 726,00 € + 95,00 €	1.510,00 € + 1.525,00 € + 95,00 €	1.670,00 € + 1.618,00 € + 95,00 €	1.670,00 € + 1.618,00 € + 95,00 €
TOTAL		1.797,00 €	2.081,00 €	3.130,00 €	3.383,00 €	3.383,00 €

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)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	309,00 €

BAE20A62	Filtro autolimpiante FDXM25-35F9	751,00 €
BAE20A102	Filtro autolimpiante FDXM50-60F9	840,00 €



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: consultar información sobre resto de opcionales en página 50.

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



FCAG-B



RXM-R9/R

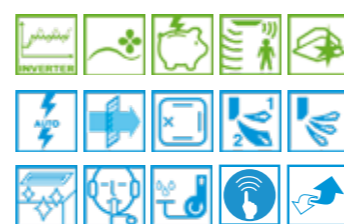


RZASG71MV1



RZASG100-140MV1

INVERTER R-32



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE		CASG35B	CASG50B	CASG60B	CASG71B	CASG100B	CASG125B	CASG140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W kcal/h 3.500 3.000	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calef. (Nominal)	W kcal/h 4.200 3.612	6.000 5.160	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Conexiones	Líquido	mm ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión		3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP		Refrigeración / Calefacción	6,35 / 4,90	6,54 / 4,30	6,40 / 4,20	6,47 / 4,00	6,55 / 4,17	6,53 / 4,31
Etiqu. efec. estac.		Refrigeración / Calefacción	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño		Refrigeración	kW 3,50	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10
Consumo energía anual estacional		Calefacción (-10°C)	kWh 3,32	4,36	4,71	4,50	6,00	7,80
		Refrigeración	1,93	2,66	3,12	3,68	5,07	6,61
		Calefacción	948	1.419	1.569	1.575	2.016	2.534

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

UNIDADES EXTERIORES		RXM35R9	RXM50R	RXM60R	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom. m³/min 36,0	46,6	46,6	56,0	69,0	71,0	76,0
	Calefacción	28,3	44,1	44,1	50,0	82,0	82,0	82,0
Tipo de compresor		SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA 0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto	mm 552	734	734	770	990	990	990
	Ancho	mm 840	954	954	900	940	940	940
	Fondo	mm 350	401	401	380	380	380	380
Peso		Kg 32	49	49	60	70	70	78
Presión sonora	Refrigeración	Nom. dBA 49	48	49	46	53	53	54
	Calefacción	49	49	49	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica		dB(A) 61	62	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para carga adicional		m / gr/m 10 / 20	10 / 20	10 / 20	30	30	30	30

Precios €	Interior + Exterior		FCAG35B + RXM35R9	FCAG50B + RXM50R	FCAG60B + RXM60R	FCAG71B + RZASG71MV1	FCAG100B + RZASG100MV1	FCAG125B + RZASG125MV1	FCAG140B + RZASG140MV1
	DESGLÓSE	606,00 € + 726,00 €		546,00 € + 1.525,00 €	840,00 € + 1.618,00 €	805,00 € + 1.802,00 €	838,00 € + 2.630,00 €	1.376,00 € + 3.085,00 €	1.697,00 € + 3.755,00 €
	+ Mando BRC7FA532F		95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €	
	+ Panel BYCQ140E		482,00 €	482,00 €	482,00 €	482,00 €	482,00 €	482,00 €	
TOTAL	1.909,00 €		2.648,00 €	3.035,00 €	3.184,00 €	4.045,00 €	5.038,00 €	6.029,00 €	

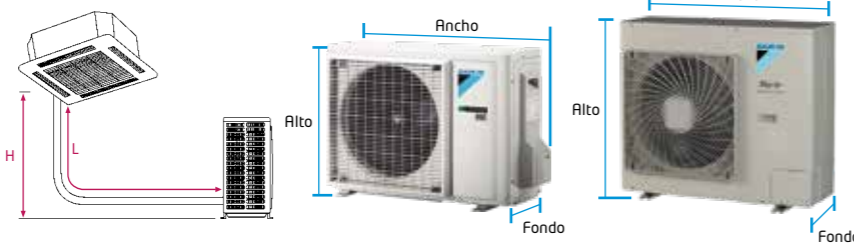
MODELO	CASG35B	CASG50B	CASG60B	CASG71B	CASG100B	CASG125B	CASG140B
Longitud máxima de tubería (L)	m 20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	20	20	30	30	30	30

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

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €

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

50°CBS 18°CBH 46°CBS 15,5°CBH
RXM-R9/R RZASG-MV1
-10°CBS -15°CBH -15°CBS -15°CBH



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

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



FFA-A9

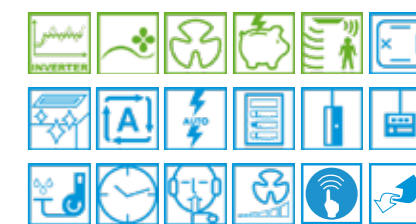


RXM25-35R9



RXM50-60R

INVERTER R-32



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

UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO		FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B) m³/min 9 / 8 / 6,5	10 / 8,5 / 6,5	12 / 10 / 7,5	14,5 / 12,5 / 9,5
	Calefacción	3	3	3	3
Velocidades del ventilador		Nº 3	3	3	3
Dimensiones		Alto mm 260	260	260	260
		Ancho mm 575	575	575	575
		Fondo mm 575	575	575	575
Peso		Kg 16,0	16,0	17,5	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	46
	Ancho	mm 620	620	620	620
	Fondo	mm 620	620	620	620
Peso panel		kg 2,8	2,8	2,8	2,8
Nivel de potencia acústica		dB(A) 48	51	56	60

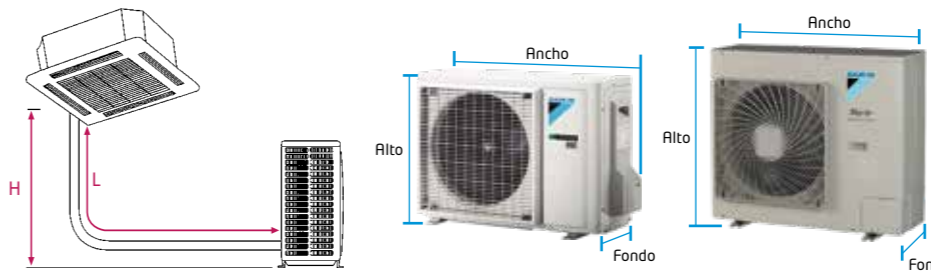
UNIDADES EXTERIORES		RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal m³/min 28,3	36,0	46,6	46,6
	Calefacción	28,3	44,1	44,1	44,1
Tipo de compresor		SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA 0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675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

Precios €	Interior + Exterior + Mando + Panel		FFA25A9 + RXM25R9 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA35A9 + RXM35R9 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA50A9 + RXM50R + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA60A9 + RXM60R + BRC7F530W + BYFQ60CW
	DESGLÓSE	509,00 € + 657,00 € + 206,00 € + 404,00 €		579,00 € + 726,00 € + 206,00 € + 404,00 €	519,00 € + 1.525,00 € + 206,00 € + 404,00 €	801,00 € + 1.618,00 € + 206,00 € + 404,00 €
TOTAL	1.776,00 €		1.915,00 €	2.654,00 €	3.029,00 €	

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)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura Opcional	138,00 €

50°CBS 18°CBH
RXM-R9/R
-10°CBS -15°CBH



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

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 50.

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. efec. 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	3	
	Alto		mm	198	198	198	
Dimensiones	Ancho		mm	950	950	950	
	Fondo		mm	950	950	950	
Peso			Kg	25,0	26,0	26,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	41 / 35	46 / 39	47 / 40	
	Calefacción			41 / 35	46 / 39	47 / 40	
Nivel de potencia acústica			dBA	59	64	65	

UNIDADES EXTERIORES		RZASG71MV1		RZASG100MV1		RZASG125MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	69,0	71,0	82,0	
	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	70	70	70	
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	46	53	53	
	Calefacción			47	57	57	
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70	71	
Carga de refrigerante para Carga adicional			Kg	30	30	30	

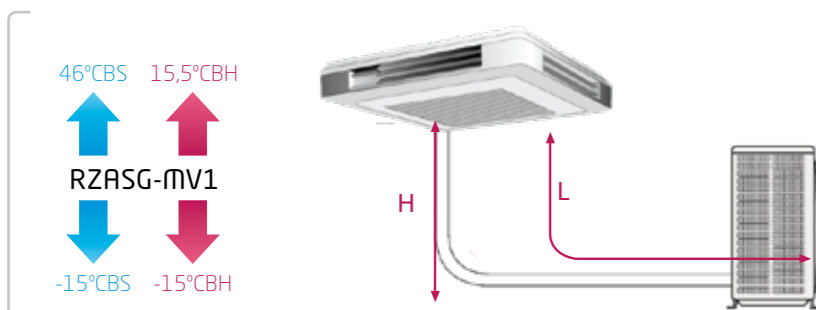
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUA71A + RZASG71MV1 + BRC7C58	FUA100A + RZASG100MV1 + BRC7C58	FUA125A + RZASG125MV1 + BRC7C58
DESGLÓSE		1.544,00 € + 1.802,00 € + 206,00 €	1.907,00 € + 2.630,00 € + 206,00 €	2.143,00 € + 3.085,00 € + 206,00 €
TOTAL		3.552,00 €	4.743,00 €	5.434,00 €

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 + 0,35kg y 40-50m + 0,7kg.
RZASG71-100-125-140MV1
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

BRP069C81 Control Wifi (Opcional) **196,00 €**
ES.DKNWSEVER Control Wifi + Control via web/PC (Opcional) **217,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MV1 y RZASG125MV1 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°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 50.

Interior conductos suelo FNA-R9 **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Advance

TARIFA REDUCIDA 2022 SEPTIEMBRE

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



FNA-A9



RXM25-35R9



RXM50-60R



BRC1E53A

INVERTER R-32



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	1.100	1.480	2.220		
	Calefacción			800	1.150	1.740	2.250		
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")		
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")		
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V		
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T		
SEER / SCOP		Refrigeración / Calefacción		5,68 / 4,24	5,70 / 4,05	5,77 / 4,09	5,56 / 4,16		
Etiqu. efec. estac.		Refrigeración / Calefacción		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A+		
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,60	3,40	5,00	6,00		
	Calefacción (-10°C)			2,80	2,90	4,00	4,60		
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	160	209	303	378		
	Calefacción			924	1.002	1.369	1.547		

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

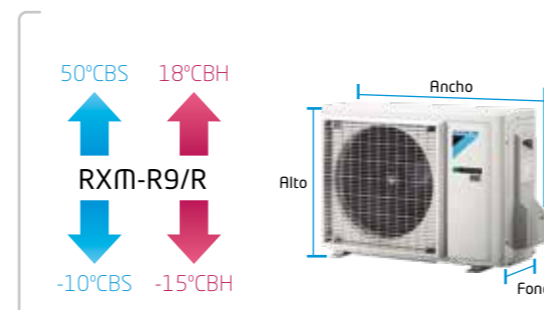
UNIDADES EXTERIORES		RXM25R9		RXM35R9		RXM50R		RXM60R	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	28,3	36,0	46,6	46,6		
	Calefacción			28,3	28,3	44,1	44,1		
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING		
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA		0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15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

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FNA25A9 + RXM25R9 + BRC1E53A	FNA35A9 + RXM35R9 + BRC1E53A	FNA50A9 + RXM50R + BRC1E53A	FNA60A9 + RXM60R + BRC1E53A
DESGLÓSE		861,00 € + 657,00 € + 95,00 €	918,00 € + 726,00 € + 95,00 €	938,00 € + 1.525,00 € + 95,00 €	1.028,00 € + 1.618,00 € + 95,00 €
TOTAL		1.613,00 €	1.739,00 €	2.558,00 €	2.741,00 €

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) **196,00 €**
ES.DKNWSEVER Control Wifi + Control via web/PC (Opcional) **217,00 €**

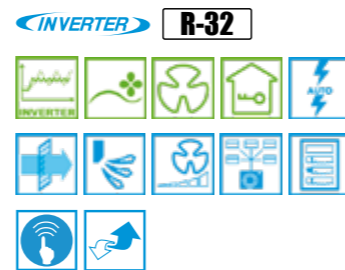
Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RXM25R9 y RXM35R9 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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°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 50.

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



CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				HAS35A	HAS50A	HAS60A	HASG71A	HASG100A	HASG125A	HASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100	13.400
	Calefacción	Nominal	W	2.924	4.300	4.902	5.848	8.170	10.400	11.524
Conexiones	Líquido	mm	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")
	Gas	mm	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3+T	3+T	3+T	3+T	3+T	3+T	3+T
SEER / SCOP				6,24 / 4,43	5,92 / 3,86	6,08 / 3,87	5,95 / 3,90	5,83 / 3,91	5,60 / 3,83	5,88 / 3,81
Etiqu. efec. estac.				A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdésign)				3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	13,40
Consumo energía anual estacional				191	295	328	400	570	1.297	1.368
				979	1.578	1.704	1.616	2.148	2.193	2.866

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

UNIDADES EXTERIORES				RXM35R9	RXM50R	RXM60R	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	46,6	46,6	56,0	69,0	71,0	76,0
	Calefacción	Nom.	m³/min	28,3	44,1	44,1	50,0	82,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto	mm		552	734	734	770	990	990	990
	Ancho	mm		840	954	954	900	940	940	940
	Fondo	mm		350	401	401	380	380	380	380
Peso		Kg		32	49	49	60	70	70	78
	Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	49	48	49	46	53	54
Nivel de potencia acústica				dBA	49	49	47	57	57	57
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	30	30	30
Carga adicional				gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta		

Precios €		Interior + Exterior	FHA35A9 + RXM35R9	FHA50A9 + RXM50R	FHA60A9 + RXM60R	FHA71A9 + RZASG71MV1	FHA100A + RZASG100MV1	FHA125A + RZASG125MV1	FHA140A + RZASG140MV1
DESGLÓSE			956,00 € + 726,00 €	1.061,00 € + 1.525,00 €	1.171,00 € + 1.618,00 €	1.466,00 € + 1.802,00 €	1.757,00 € + 2.630,00 €	1.897,00 € + 3.085,00 €	2.351,00 € + 3.755,00 €
+ Mando BRC1H52W			201,00 €	201,00 €	201,00 €	201,00 €	201,00 €	201,00 €	201,00 €
TOTAL			1.883,00 €	2.787,00 €	2.990,00 €	3.469,00 €	4.588,00 €	5.183,00 €	6.307,00 €

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

RZASG71-100-125-140MV1
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

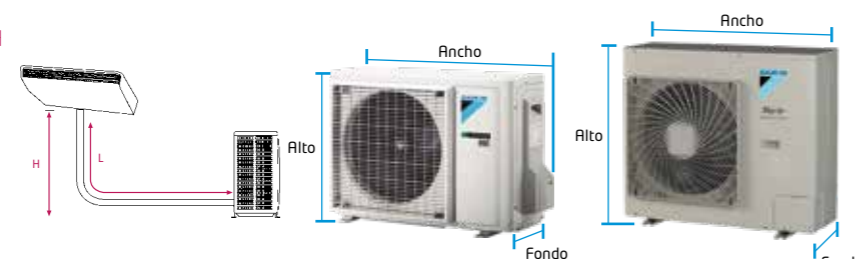
BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control via web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto sin cable (Opcional)	206,00 €

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



BRC1H52W

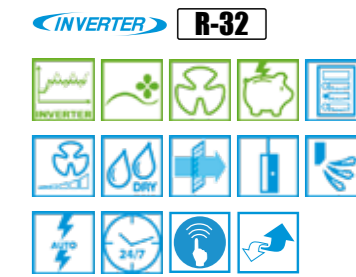
50°CBS 18°CBH 46°CBS 15,5°CBH
RXM-R9/R RZASG-MV1
-10°CBS -15°CBH -15°CBS -15°CBH



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)

Nota: consultar información sobre resto de opcionales en página 50.

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



CONJUNTOS SPLIT DE PARED				AASG71B*	AASG100B*
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500
	Calefacción	Nominal	W	5.848	8.170
Conexiones	Líquido	mm	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")
	Gas	mm	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3+T	3+T
SEER / SCOP				6,41 / 3,90	5,83 / 3,85
Etiqu. efec. estacional				A++ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdésign)				6,80	9,50
Consumo energía anual estacional				4,50	6,00
				371	570
				1.615	2.182

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FAA71B*	FAA100B*
Caudal de aire	Refrigeración	(A/Nom./B)	m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
	Calefacción	(A/Nom./B)	m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador	Nº			3	3
	Alto	mm		290	340
	Ancho	mm		1.050	1.200
Peso	Fondo	mm		269	262
		Kg		13,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción	(A/B/SB)	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica				dBA	61

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

Precios €		Interior + Exterior + Mando	FAA71B + RZASG71MV1 + BRC1H52W	FAA100B + RZASG100MV1 + BRC1H52W
DESGLÓSE			1.891,00 € + 1.802,00 € + 201,00 €	2.319,00 € + 2.630,00 € + 201,00 €
TOTAL			3.894,00 €	5.150,00 €

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

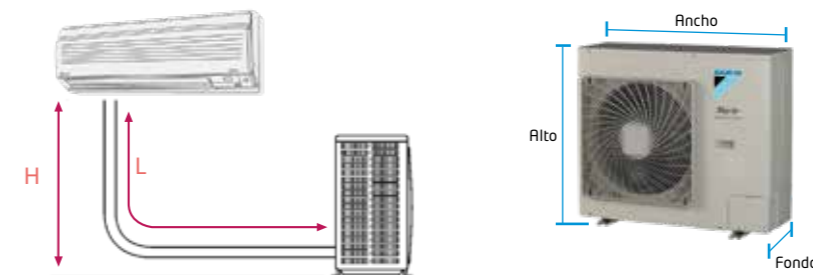
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		30-40m	40-50m
+ 0,35kg			+ 0,7kg

RZASG71-100MV1

BRP069C81	Control Wifi para FAA-B (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control via web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC7EA631	Control remoto sin cable para FAA71B (Opcional)	206,00 €
BRC7EA632	Control remoto sin cable para FAA100B (Opcional)	206,00 €

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelo RZASG100MV1 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 50.

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



INVERTER

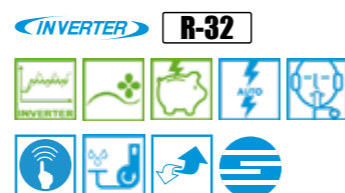
FDA125A



RZASG125MV1



BRC1E53A



CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DAGS125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	12.100
	Calefacción	Nominal	kcal/h	10.400
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				l/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,03 / 3,58
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	12,10
	Calefacción (-10°C)			6,00
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)	dB(A)	40 / 33
	Calefacción			40 / 33
Nivel de potencia acústica			dB(A)	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.	dB(A)	53
	Calefacción			57
Nivel de potencia acústica			dB(A)	71
Carga de refrigerante para carga adicional			m	30
			Kg	Consultar tabla adjunta

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDA125A + RZASG125MV1 + BRC1E53A
	DESGLOSE	1.714,00 € + 3.085,00 € + 95,00 €
	TOTAL	4.894,00 €

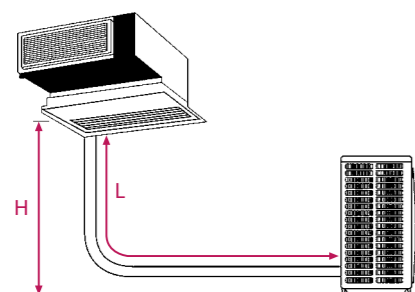
MODELO		DAGS125A
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30

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)	196,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €

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

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



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

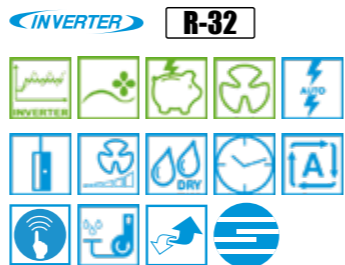
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825, (Clima media)



Sky Air 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	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				5,75 / 4,00	5,65 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,13 / 3,81	4,73 / 3,50
Etiqu. ef. estac.				A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10°C)		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	(A/B)	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
	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
	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / -	35 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
Presión sonora	Calefacción	(A/B)	dBA	37 / -	37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES			ARXM35R9	ARXM50R	ARXM60R	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	36	46,6	46,6	46,6	69	71
	Calefacción	Nominal	m³/min	28,3	44,1	44,1	44,1	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	734	734	734	990	990
	Ancho		mm	840	954	954	954	940	940
	Fondo		mm	350	401	401	401	380	380
Peso			Kg	32	49	49	49	70	70
	Refrigeración	Nominal	dBA	49	48	48	52	53	53
Presión sonora	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	10	10	10	30	30
Carga adicional (por encima de 10m de tubería)			gr/m	20	20	20	-	-	-

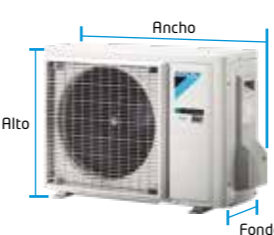
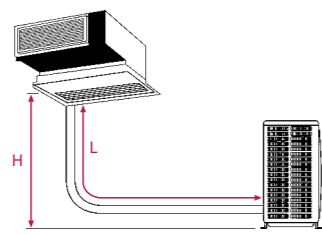
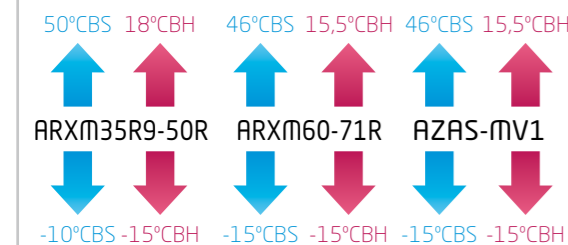
Precios €		ADEA35A + ARXM35R9	ADEA50A + ARXM50R	ADEA60A + ARXM60R	ADEA71A + ARXM71R	ADEA100A + AZAS100MV1	ADEA125A + AZAS125MV1
Interior + Exterior		720,00 € + 709,00 €	1.084,00 € + 1.025,00 €	1.134,00 € + 1.032,00 €	1.137,00 € + 1.039,00 €	1.468,00 € + 1.777,00 €	1.940,00 € + 1.895,00 €
DESGLOSE		95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €
+ Mando BRC1E53A		95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €
TOTAL		1.524,00 €	2.204,00 €	2.261,00 €	2.271,00 €	3.340,00 €	3.930,00 €

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

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación ADEA35-50A	815,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación ADEA60-71A	948,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación ADEA100-125A	1.075,00 €



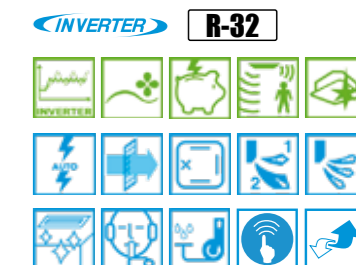
BRC1E53A



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

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



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ACAS71B	ACAS100B	ACAS125B	ACAS140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W kcal/h	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.000 11.190
	Calef. (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				1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				5,87 / 4,00	5,67 / 3,85	5,40 / 3,80
Etiqu. ef. estac.				A+ / A+	A+ / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10°C)		kW	4,50	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	405	586	1.345
	Calefacción		kWh	1.575	2.182	2.211

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)	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
Velocidades del ventilador	Nº		3	3	3	3
	mm		204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
	Peso		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)	dBA	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica		dBA	51	54	58	58
Panel decorativo estándar				BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Dimensiones				50x950x950	50x950x950	50x950x950
Peso panel				5,4	5,4	5,4

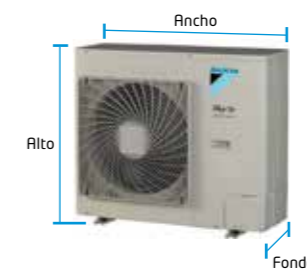
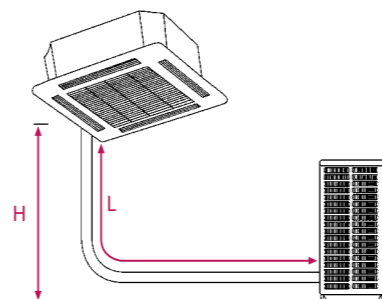
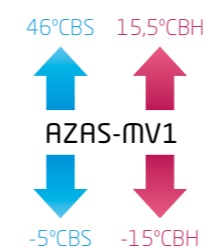
UNIDADES EXTERIORES			AZAS71MV1	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	56	69	71	76
	Calefacción	Nominal	m³/min	50	82	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 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
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	30

Precios €		FCAG71B + AZAS71MV1	FCAG100B + AZAS100MV1	FCAG125B + AZAS125MV1	FCAG140B + AZAS140MV1
Interior + Exterior		805,00 € + 1.514,00 €	838,00 € + 1.777,00 €	1.376,00 € + 1.895,00 €	1.697,00 € + 2.875,00 €
DESGLOSE		95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €
+ Mando BRC7FA532F		95,00 €	95,00 €	95,00 €	95,00 €
+ Panel BYCQ140E		482,00 €	482,00 €	482,00 €	482,00 €
TOTAL		2.896,00 €	3.192,00 €	3.848,00 €	5.149,00 €

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

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZAS100MV1, AZAS125MV1 y AZAS140MV1 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 50.

OPCIONALES

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

OPCIONALES DE CONDUCTOS FBA-A9/A

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 154	201,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FBA35-50A9	815,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FBA60-71A9	948,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FBA100-140A	1.075,00 €

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

OPCIONALES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F9

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	309,00 €
BAE20A62	Filtro autolimpiable FDXM25-35F9	751,00 €
BAE20A102	Filtro autolimpiable FDXM50-60F9	840,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 154	201,00 €

OPCIONALES DE CONDUCTOS SUELO FNA-A9

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 154	201,00 €

OPCIONALES CASSETTE INTEGRADO FFA-A9

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 154	201,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura	138,00 €

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

OPCIONALES DE CASSETTE FCAG-B

BRP069C81	Control Wifi	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 154	201,00 €

Panel decorativos opcionales Round Flow Cassette FCAG-B



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

Panel	BYCQ140E 482,00 €	BYCQ140EB 661,00 €	BYCQ140EGF 969,00 €	BYCQ140EP 711,00 €
Mando	BRC7FA532F 95,00 €	BRC7FA532FB 95,00 €	BRC7FA532F 95,00 €	BRC7FB532F 95,00 €
Sensor	BRYQ140B (opcional) 138,00 €	BRYQ140BB (opcional) 138,00 €	BRYQ140B (opcional) 138,00 €	BRYQ140C (opcional) 138,00 €

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 156.

OPCIONALES DE PARED FAA-B

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC7EA631	Control remoto (sin cable) FAA71B	206,00 €
BRC7EA632	Control remoto (sin cable) FAA100B	206,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 154	201,00 €

OPCIONALES DE HORIZONTAL DE TECHO FHA-A

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto (sin cable)	206,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 154	201,00 €

OPCIONALES DE UNIDAD CASSETTE VISTA FUA-A

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 154	201,00 €

OPCIONALES DE CONDUCTOS ADEA-A

BRP069C81	Control Wifi (Opcional)	196,00 €
ES.DKNWSEVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 154	201,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación ADEA35-50A	815,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación ADEA60-71A	948,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación ADEA100-125A	1.075,00 €

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

Control Multifunción Madoka (opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K



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	Nominal	W	6.230 6.740	8.580 8.220
	Calefacción				
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 22,2 (7/8)"	ø 22,2 (7/8)"
Alimentación eléctrica				III/380V	III/380V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,25 / 3,59	5,37 / 3,58
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	19,0	22,0
	Calefacción (-10°C)			11,2	12,1
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	1.824	2.458
	Calefacción			4.368	4.732

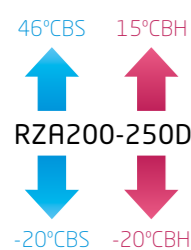
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				FDA200A	FDA250A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	64 / 36	69 / 43
	Calefacción			64 / 36	69 / 43
Presión estática disponible	Máx.		Pa	250	250
	Alto		mm	470	470
Dimensiones	Ancho		mm	1.490	1.490
	Fondo		mm	1.100	1.100
	Peso		Kg	104,0	115,0
Presión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

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

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



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°CBSH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

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

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

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



FDA200-250A



RZA200-250D



BRC1E53A

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.



GRAN SKY AIR
ROOF TOP

CONTROL WIFI (Opcional)

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

Control Multifunción (opcional)



compatible con SISTEMAS MULTIZONA

CONJUNTOS	UD.INTERIOR	UD.EXTERIOR	MANDO	TOTAL
DA200A	FDA200A	RZA200D	BRC1E53A	8.677,00 €
DA250A	FDA250A	RZA250D	BRC1E53A	9.438,00 €
			BRC1E53A	95,00 €
			BRC1E53A	95,00 €

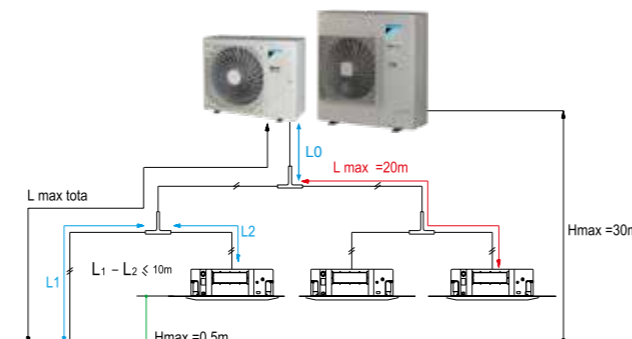
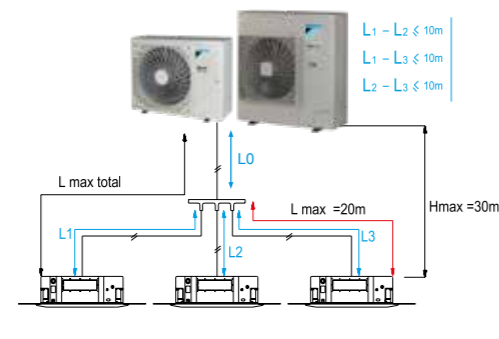
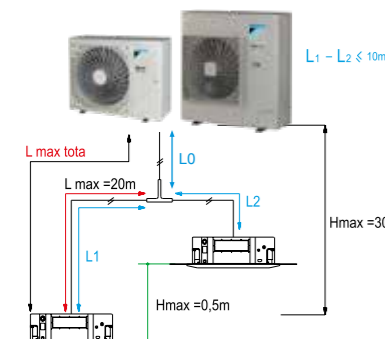
Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 156.

Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

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

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

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



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

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

SKY AIR SERIE ALPHA	TWIN	TRIPLE	DOBLE TWIN
RZAG71NV1 Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW	35 + 35 (KHRQ22M20TA) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDX35F9	-	-
RZAG100NV1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20TA) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDX50F9	35 + 35 + 35 (KHRQ127H) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDX35F9	-
RZAG125NV1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20TA) FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDX60F9	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDX50F9	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDX35F9
RZAG140NV1 Capacidad refrigeración 14,0 kW Capacidad calefacción 16,0 kW	71 + 71 (KHRQ22M20TA) FFA71A9 FCAG71B FHA71A9 FBA71A9 FNA71A9 FDX71F9	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDX50F9	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDX35F9

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 FDX35F9	-	-
RZASG100MV1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20TA) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDX50F9	35 + 35 + 35 (KHRQ127H) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDX35F9	-
RZASG125MV1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20TA) FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDX60F9	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDX50F9	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDX35F9
RZASG140MV1 Capacidad refrigeración 13,4 kW Capacidad calefacción 15,5 kW	71 + 71 (KHRQ22M20TA) FFA71A9 FCAG71B FHA71A9 FBA71A9 FNA71A9 FDX71F9	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDX50F9	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDX35F9

GRAN SKY AIR	TWIN	TRIPLE	DOBLE TWIN
RZA200D Capacidad refrigeración 20,0 kW Capacidad calefacción 23,0 kW	100 + 100 (KHRQ22M20T) FFA100A FCAG100B FHA100A FBA100A FNA100A FDX100F9	60 + 60 + 60 (KHRQ250H) FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDX60F9	50 + 50 + 50 + 50 (3xKHRQ22M20T) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDX50F9
RZA250D Capacidad refrigeración 24,0 kW Capacidad calefacción 26,4 kW	125 + 125 (KHRQ22M20T) FFA125A FCAG125B FHA125A FBA125A FNA125A FDX125F9	71 + 71 + 71 (KHRQ250H) FFA71A9 FCAG71B FHA71A9 FBA71A9 FNA71A9 FDX71F9	60 + 60 + 60 + 60 (3xKHRQ22M20T) FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDX60F9

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

Nota: consultar precios de unidades interiores en página siguiente.

Precios unidades interiores

Conductos FBA-A9	Conductos-suelo FNA-A9	Control Remoto	Conductos alta presión FDA-A	Control Remoto	Conductos FDXM-F9	Control Remoto
FBA35A9 890,00 €	FNA25A9 861,00 €	BRC1H52W 201,00 €	FDA125A 1.714,00 €	BRC1H52W 201,00 €	FDX25F9 1.045,00 €	BRC1H52W 201,00 €
FBA50A9 913,00 €	FNA35A9 918,00 €	(por cable) Opcional		(por cable) Opcional	FDX35F9 1.260,00 €	(por cable) Opcional
FBA60A9 998,00 €	FNA50A9 938,00 €	BRP069C81 196,00 €		BRP069C81 196,00 €	FDX50F9 1.510,00 €	BAE20A62 751,00 €
FBA71A9 1.291,00 €	FNA60A9 1.028,00 €	(Control Wifi opcional)		(Control Wifi opcional)	FDX60F9 1.670,00 €	filtro autolimpiable
FBA100A 1.735,00 €		BRC1E53A 95,00 €		BRC1E53A 95,00 €		BAE20A102 840,00 €
FBA125A 2.043,00 €		(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 1.544,00 €	BRC7C58 206,00 €	FHA35A9 956,00 €	BRC1E53A 95,00 €	FAA71B 1.891,00 €	BRC1E53A 95,00 €
FUA100A 1.907,00 €	(sin cable) Opcional	FHA50A9 1.061,00 €	(por cable) Opcional	FAA100B 2.319,00 €	(por cable) Opcional
FUA125A 2.143,00 €	BRC1H52W 201,00 €	FHA60A9 1.171,00 €	BRC1H52W 201,00 €		BRC1H52W 201,00 €
	(por cable) Opcional	FHA71A9 1.466,00 €	(por cable) Opcional		(por cable) Opcional
	BRP069C81 196,00 €	FHA100A 1.757,00 €	BRC7GA53-9 206,00 €		BRP069C81 196,00 €
	(Control Wifi opcional)	FHA125A 1.897,00 €	(sin cable) Opcional		(Control Wifi opcional)
			BRP069C81 196,00 €		BRC7EA631 206,00 €
			(Control Wifi opcional)		para FAA71B (sin cable) Opcional
					BRC7EA632 206,00 €
					para FAA100B (sin cable) Opcional

Cassette integrado FFA-A9	Panel Decorativo	Control Remoto	Unidades FCAG-B	Paneles Decorativos opcionales	Control Remoto
FFA25A9 509,00 €	BYFQ60CW 404,00 €	BRC7F530W 206,00 €	FCAG35B 606,00 €	BYCQ140E 482,00 €	BRC7FA532F 95,00 €
FFA35A9 579,00 €		(sin cable)	FCAG50B 546,00 €	BYCQ140EB 661,00 €	BRC7FA532FB 95,00 €
FFA50A9 519,00 €		BRC1H52W 201,00 €	FCAG60B 840,00 €	BYCQ140EGF 969,00 €	BRC7FB532F 95,00 €
FFA60A9 801,00 €		(por cable)	FCAG71B 805,00 €	BYCQ140EP 711,00 €	BRC1H52W 201,00 €
		BRP069C81 196,00 €	FCAG100B 838,00 €		(por cable) Opcional
		(Control Wifi opcional)	FCAG125B 1.376,00 €		BRP069C82 196,00 €

Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

Precios unidades exteriores R-32

Serie Alpha*	Serie Advance**
RZAG71NV1 2.378,00 €	RZASG71MV1 1.802,00 €
RZAG100NV1 3.467,00 €	RZASG100MV1 2.630,00 €
RZAG125NV1 4.075,00 €	RZASG125MV1 3.085,00 €
RZAG140NV1 4.956,00 €	RZASG140MV1 3.755,00 €

Precios Refnet

REFNET	Precio
KHRQ22M20T	172,00 €
KHRQ127H	328,00 €
KHRQ250H7	400,00 €

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

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

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 156.



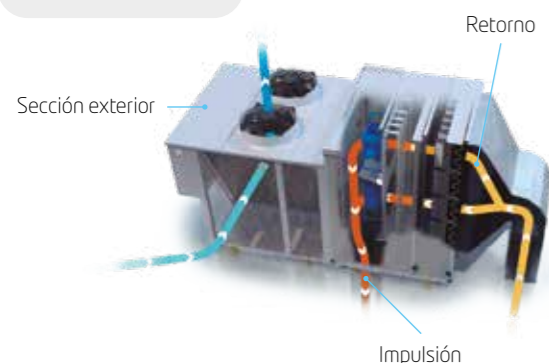


UNIDADES ROOF-TOP BOMBA DE CALOR		UATYA 25B*	UATYA 30B*	UATYA 40B*	UATYA 50B*	UATYA 60B*	UATYA 70B*	UATYA 80B*	UATYA 90B*	UATYA 100B*	UATYA 110B*	UATYA 120B*	UATYA 140B*	UATYA 150B*	UATYA 160B*	UATYA 180B*	UATYA 190B*	
Capacidad	Refrigeración	kW	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,5	144,7	154,6	171,9	187
	Calefacción	kW	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
Consumo	Refrigeración	kW	6,08	10,98	12,90	15,75	20,63	22,64	25,46	30,58	33,42	37,75	41,09	43,22	48,77	52,31	57,52	64,78
	Calefacción	kW	5,32	10,10	12,04	15,78	18,50	22,00	22,58	28,44	31,76	33,59	36,99	40,94	46,87	49,77	51,74	59,15
ηc (LOT21)			181,6	192,6	216,1	210,5	217,1	178,1	219,4	215,8	203,7	208,6	203	172,1	167,2	167,6	162,8	160,2
ηh (LOT21)			131	132,2	143,8	143	135,6	133,5	145,2	143	141,6	139,3	138,3	132,5	131,4	130,8	129,5	130,6
ESP ventilador impulsión (Min.)		Pa	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Caudal de aire	Evaporador	m³/h	4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
	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		kg	981	1.014	1.084	1.143	1.703	1.803	1.984	2.040	2.110	2.196	2.206	2.658	2.668	2.708	2.746	2.828
Peso BFC3Y1		kg	1.166	1.196	1.310	1.329	1.996	2.094	2.336	2.382	2.452	2.548	2.558	3.024	3.035	3.074	3.192	3.271
Alimentación eléctrica	ph/Hz/V		3~N/50/400															
Refrigerante			R-32															

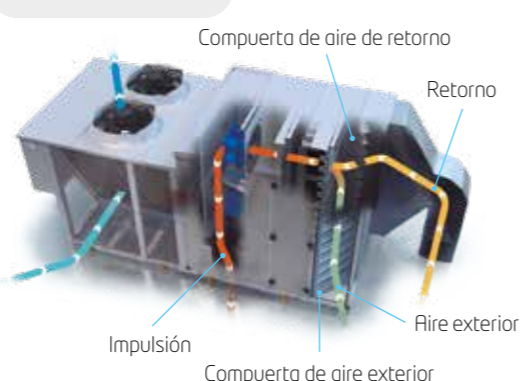
* Consultar disponibilidad.

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

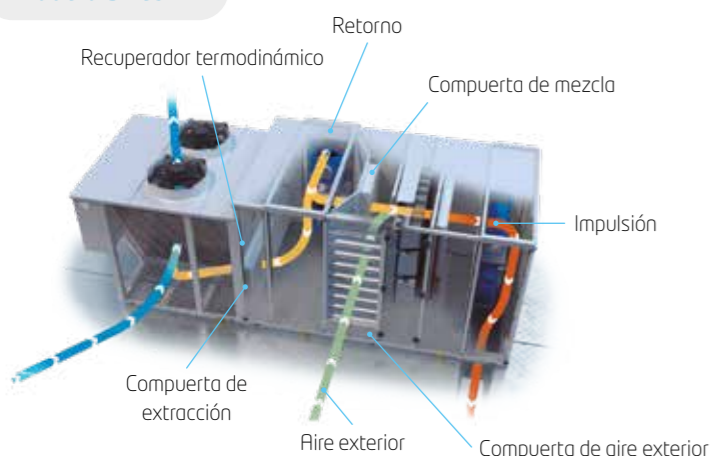
Modelo BBAY1



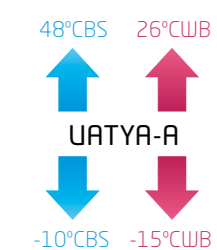
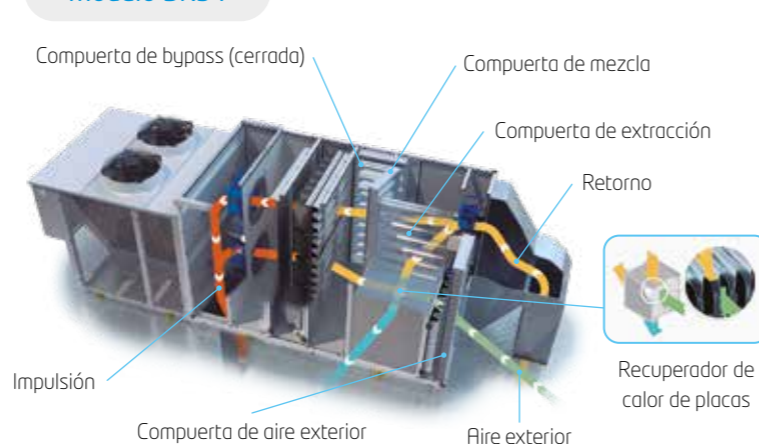
Modelo BFC2Y1



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 para presión constante	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 ESP 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

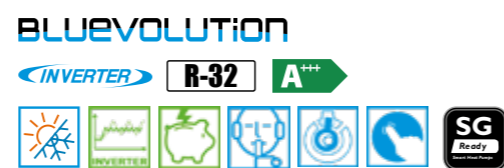
- > Puerto de enlace BMS a través de Ethernet:
 - BACnet TCP/IP (estándar).
 - SNMP y Modbus TCP/IP (opcional).

- > 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 3 BIBLOC Diseño Integrado R-32
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
LAVX1118DV	ERLA11DV3 4.742,00 €	EBVX11S18D6V 5.524,00 €	180 l	10.266,00 €
LAVX1123DV	ERLA11DV3 4.742,00 €	EBVX11S23D6V 5.648,00 €	230 l	10.390,00 €
LAVX1418DV	ERLA14DV3 5.674,00 €	EBVX16S18D6V 5.843,00 €	180 l	11.517,00 €
LAVX1423DV	ERLA14DV3 5.674,00 €	EBVX16S23D6V 5.967,00 €	230 l	11.641,00 €
LAVX1618DV	ERLA16DV3 6.792,00 €	EBVX16S18D6V 5.843,00 €	180 l	12.635,00 €
LAVX1623DV	ERLA16DV3 6.792,00 €	EBVX16S23D6V 5.967,00 €	230 l	12.759,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.



Calefacción

BOMBA DE CALOR >>> DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC - ALTA POTENCIA ■ ■ TARIFA REDUCIDA 2022 SEPTIEMBRE

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC Diseño Compact R-32
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
LAVX1118DV	ERLA11DV3 4.742,00 €	EBSX11P30D 5.799,00 €	165215 48,00 €	EKECBLUA3V 860,00 €	EKECBUCO2A 158,00 €	11.607,00 €
LAVX1123DV	ERLA11DV3 4.742,00 €	EBSX11P50D 6.549,00 €	165215 48,00 €	EKECBLUA3V 860,00 €	EKECBUCO2A 158,00 €	12.357,00 €
LAVX1418DV	ERLA14DV3 5.674,00 €	EBSX16P50D 6.712,00 €	165215 48,00 €	EKECBLUA3V 860,00 €	EKECBUCO2A 158,00 €	13.452,00 €
LAVX1618DV	ERLA16DV3 6.792,00 €	EBSX16P50D 6.712,00 €	165215 48,00 €	EKECBLUA3V 860,00 €	EKECBUCO2A 158,00 €	14.570,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.



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

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC Diseño Integrado Bizona R-32
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	KIT REVERSIBLE	TOTAL
LAVZ1118DV	ERLA11DV3 4.742,00 €	EBVZ16S18D6V 6.529,00 €	180 l	EKHVCONV4 254,00 €	11.525,00 €
LAVZ1123DV	ERLA11DV3 4.742,00 €	EBVZ16S23D6V 6.652,00 €	230 l	EKHVCONV4 254,00 €	11.648,00 €
LAVZ1418DV	ERLA14DV3 5.674,00 €	EBVZ16S18D6V 6.529,00 €	180 l	EKHVCONV4 254,00 €	12.457,00 €
LAVZ1423DV	ERLA14DV3 5.674,00 €	EBVZ16S23D6V 6.652,00 €	230 l	EKHVCONV4 254,00 €	12.580,00 €
LAVZ1618DV	ERLA16DV3 6.792,00 €	EBVZ16S18D6V 6.529,00 €	180 l	EKHVCONV4 254,00 €	13.575,00 €
LAVZ1623DV	ERLA16DV3 6.792,00 €	EBVZ16S23D6V 6.652,00 €	230 l	EKHVCONV4 254,00 €	13.698,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.

ERLA11DW1	Unidad exterior trifásica	5.209,00 €
ERLA14DW1	Unidad exterior trifásica	6.233,00 €
ERLA16DW1	Unidad exterior trifásica	7.463,00 €

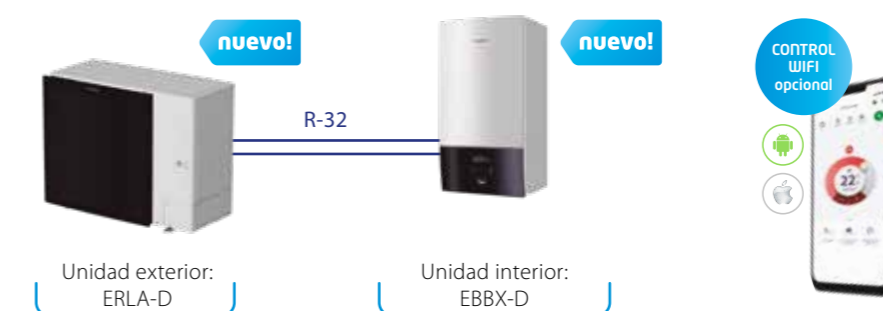
Opcionales

EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	254,00 €
------------------	--------------------------------	-----------------



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



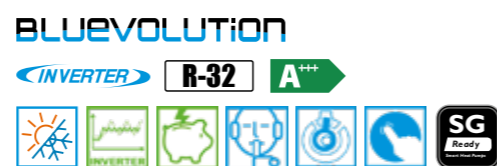
CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
LABX1120DV	ERLA11DV3 4.742,00 €	EBBX11D6V 3.129,00 €	EKHWS200D3V3 1.772,00 €	9.643,00 €
LABX1125DV	ERLA11DV3 4.742,00 €	EBBX11D6V 3.129,00 €	EKHWS250D3V3 1.889,00 €	9.760,00 €
LABX1425DV	ERLA14DV3 5.674,00 €	EBBX16D6V 3.335,00 €	EKHWS250D3V3 1.889,00 €	10.898,00 €
LABX1430DV	ERLA14DV3 5.674,00 €	EBBX16D6V 3.335,00 €	EKHWS300D3V3 2.007,00 €	11.016,00 €
LABX1625DV	ERLA16DV3 6.792,00 €	EBBX16D6V 3.335,00 €	EKHWS250D3V3 1.889,00 €	12.016,00 €
LABX1630DV	ERLA16DV3 6.792,00 €	EBBX16D6V 3.335,00 €	EKHWS300D3V3 2.007,00 €	12.134,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.

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

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC Diseño Integrado R-32
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
GAVV418EV	ERGA04EV 2.250,00 €	EHVX04S18E3V 5.029,00 €	180 l	7.279,00 €
GAVV618EV	ERGA06EVH 2.368,00 €	EHVX08S18E6V 5.169,00 €	180 l	7.537,00 €
GAVV623EV	ERGA06EVH 2.368,00 €	EHVX08S23E6V 5.441,00 €	230 l	7.809,00 €
GAVV818EV	ERGA08EVH 3.033,00 €	EHVX08S18E6V 5.169,00 €	180 l	8.202,00 €
GAVV823EV	ERGA08EVH 3.033,00 €	EHVX08S23E6V 5.441,00 €	230 l	8.474,00 €

BRP069A71	Adaptador wifi para baja cobertura (Opcional)	139,00 €
-----------	---	-----------------

Nota: unidades ERGA-EVH disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades ERGA-EV.

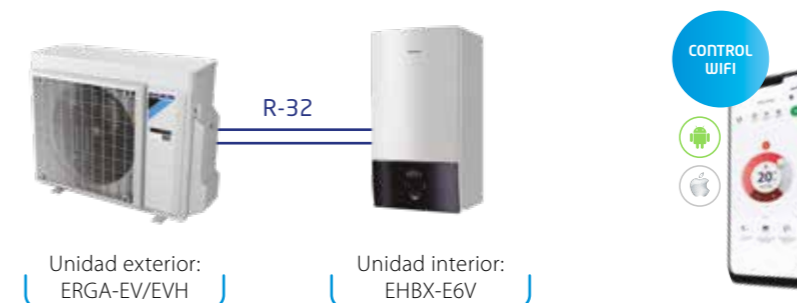
Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.

Calefacción

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

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC Diseño Mural R-32
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
GABX415EV	ERGA04EV 2.250,00 €	EHBX04E6V 2.854,00 €	EKHWS150D3V3 1.723,00 €	6.827,00 €
GABX615EV	ERGA06EVH 2.368,00 €	EHBX08E6V 2.996,00 €	EKHWS150D3V3 1.723,00 €	7.087,00 €
GABX618EV	ERGA06EVH 2.368,00 €	EHBX08E6V 2.996,00 €	EKHWS180D3V3 1.747,00 €	7.111,00 €
GABX820EV	ERGA08EVH 3.033,00 €	EHBX08E6V 2.996,00 €	EKHWS200D3V3 1.772,00 €	7.801,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	331,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	661,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo	459,00 €

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.

BRP069A71	Adaptador wifi para baja cobertura	139,00 €
-----------	------------------------------------	-----------------

Nota: unidades ERGA-EVH disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades ERGA-EV.

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.

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

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC Diseño Compact R-32
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
ERGA04EV 2.250,00 €	EHSX04P30E 4.102,00 €	165215 48,00 €	EKECBUA3V 860,00 €	EKECBUCO3A 161,00 €	7.421,00 €
ERGA06EVH 2.368,00 €	EHSX08P30E 5.237,00 €	165215 48,00 €	EKECBUA3V 860,00 €	EKECBUCO3A 161,00 €	8.674,00 €
ERGA06EVH 2.368,00 €	EHSX08P50E 6.373,00 €	165215 48,00 €	EKECBUA3V 860,00 €	EKECBUCO3A 161,00 €	9.810,00 €
ERGA08EVH 3.033,00 €	EHSX08P30E 5.237,00 €	165215 48,00 €	EKECBUA3V 860,00 €	EKECBUCO3A 161,00 €	9.339,00 €
ERGA08EVH 3.033,00 €	EHSX08P50E 6.373,00 €	165215 48,00 €	EKECBUA3V 860,00 €	EKECBUCO3A 161,00 €	10.475,00 €

BRP069A71	Adaptador wifi para baja cobertura (Opcional)	139,00 €
-----------	---	-----------------

Nota: unidades ERGA-EVH disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades ERGA-EV.

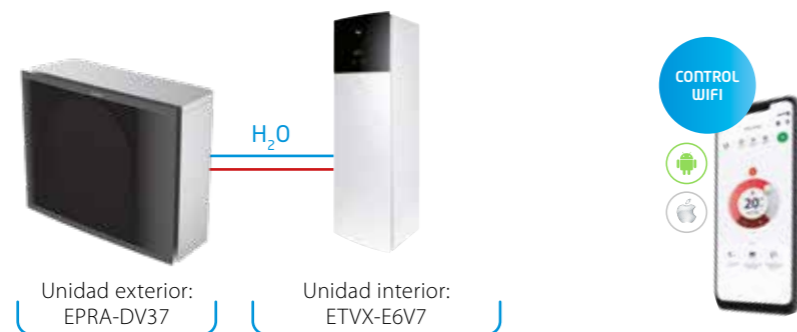
Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.



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

DAIKIN ALTHERMA 3 SUPRA Diseño Integrado R-32
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



Calefacción

BLUEEVOLUTION



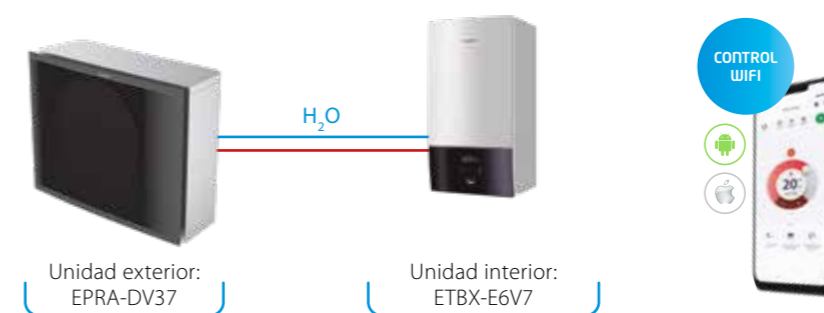
CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	TOTAL
RAVX1418EV7	EPRA14DV37 5.898,00 €	ETVX16S18E6V7 7.166,00 €	13.064,00 €
RAVX1423EV7	EPRA14DV37 5.898,00 €	ETVX16S23E6V7 7.307,00 €	13.205,00 €
RAVX1618EV7	EPRA16DV37 7.059,00 €	ETVX16S18E6V7 7.166,00 €	14.225,00 €
RAVX1623EV7	EPRA16DV37 7.059,00 €	ETVX16S23E6V7 7.307,00 €	14.366,00 €
RAVX1818EV7	EPRA18DV37 8.454,00 €	ETVX16S18E6V7 7.166,00 €	15.620,00 €
RAVX1823EV7	EPRA18DV37 8.454,00 €	ETVX16S23E6V7 7.307,00 €	15.761,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.

BOMBA DE CALOR >>> DAIKIN ALTHERMA 3 SUPRA R-32 ■ ■ TARIFA REDUCIDA 2022 SEPTIEMBRE

DAIKIN ALTHERMA 3 SUPRA Diseño Mural R-32
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



Calefacción

BLUEEVOLUTION



CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	DEPOSITO	KIT CONEX. 1 VALV.	TOMA LLENADO KFE BA	TOTAL
RABX1425EV7	EPRA14DV37 5.898,00 €	ETBX16E6V7 4.106,00 €	EKHWS250D3V3 1.889,00 €	-	-	11.893,00 €
RABX1450EV7	EPRA14DV37 5.898,00 €	ETBX16E6V7 4.106,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.742,00 €	EKEPRHLT3HX 331,00 €	165215 48,00 €	13.125,00 €
RABX1625EV7	EPRA16DV37 7.059,00 €	ETBX16E6V7 4.106,00 €	EKHWS250D3V3 1.889,00 €	-	-	13.054,00 €
RABX1650EV7	EPRA16DV37 7.059,00 €	ETBX16E6V7 4.106,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.742,00 €	EKEPRHLT3HX 331,00 €	165215 48,00 €	14.286,00 €
RABX1830EV7	EPRA18DV37 8.454,00 €	ETBX16E6V7 4.106,00 €	EKHWS300D3V3 2.007,00 €	-	-	14.567,00 €
RABX1850EV7	EPRA18DV37 8.454,00 €	ETBX16E6V7 4.106,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.742,00 €	EKEPRHLT3HX 331,00 €	165215 48,00 €	15.681,00 €

EPRA14DW17	Unidad exterior trifásica	6.479,00 €
EPRA16DW17	Unidad exterior trifásica	7.756,00 €
EPRA18DW17	Unidad exterior trifásica	9.290,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	331,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	661,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo	459,00 €

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.

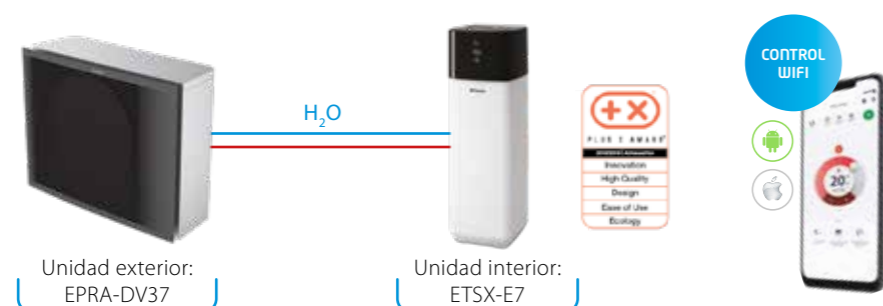
Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.

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

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

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

DAIKIN ALTHERMA 3 SUPRA Diseño Compact R-32
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



BLUEEVOLUTION



UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
EPRA14DV37 5.898,00 €	ETSX16P30E7* 6.829,00 €	165215 48,00 €	EKECUBUA3V 860,00 €	EKECBUCO1A 161,00 €	13.796,00 €
EPRA14DV37 5.898,00 €	ETSX16P50E7* 7.854,00 €	165215 48,00 €	EKECUBUA3V 860,00 €	EKECBUCO1A 161,00 €	14.821,00 €
EPRA16DV37 7.059,00 €	ETSX16P50E7* 7.854,00 €	165215 48,00 €	EKECUBUA3V 860,00 €	EKECBUCO1A 161,00 €	15.982,00 €
EPRA18DV37 8.454,00 €	ETSX16P50E7* 7.854,00 €	165215 48,00 €	EKECUBUA3V 860,00 €	EKECBUCO1A 161,00 €	17.377,00 €

*Hidrokit serie E7 disponible próximamente. Hasta su disponibilidad se suministrarán los modelos serie E.

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

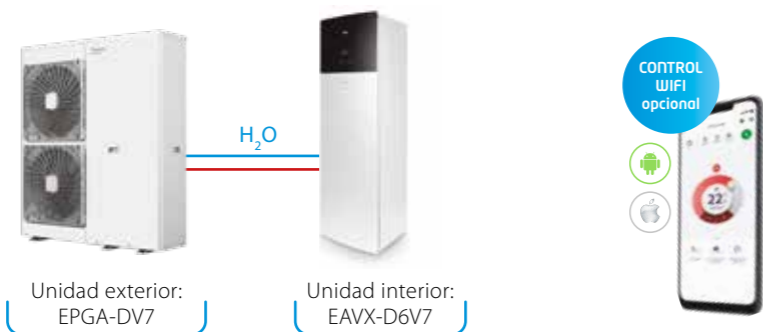
Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 71.

EPRA14DW17	Unidad exterior trifásica	6.479,00 €
EPRA16DW17	Unidad exterior trifásica	7.756,00 €
EPRA18DW17	Unidad exterior trifásica	9.290,00 €



BOMBA DE CALOR >>> DAIKIN ALTHERMA 3 HIDROSPLIT

DAIKIN ALTHERMA 3 HIDROSPLIT Diseño Integrado **R-32**
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



Unidad exterior: EPGA-DV7
Unidad interior: EAVX-D6V7



Calefacción

BLUEEVOLUTION



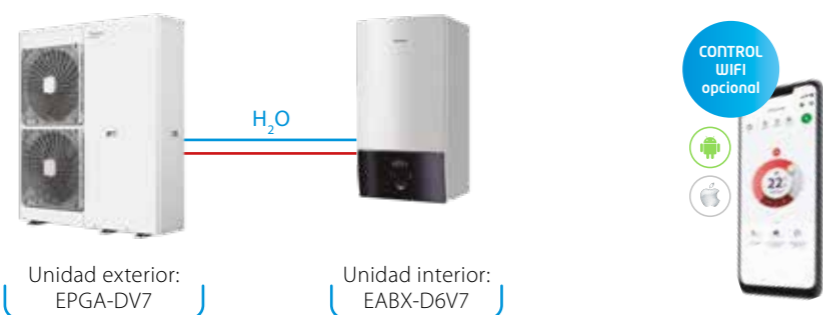
CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
GAVX1118DV7	EPGA11DV7 5.126,00 €	EAVX16S18D6V7 6.128,00 €	180 l	11.254,00 €
GAVX1123DV7	EPGA11DV7 5.126,00 €	EAVX16S23D6V7 6.251,00 €	230 l	11.377,00 €
GAVX1418DV7	EPGA14DV7 6.136,00 €	EAVX16S18D6V7 6.128,00 €	180 l	12.264,00 €
GAVX1423DV7	EPGA14DV7 6.136,00 €	EAVX16S23D6V7 6.251,00 €	230 l	12.387,00 €
GAVX1618DV7	EPGA16DV7 7.348,00 €	EAVX16S18D6V7 6.128,00 €	180 l	13.476,00 €
GAVX1623DV7	EPGA16DV7 7.348,00 €	EAVX16S23D6V7 6.251,00 €	230 l	13.599,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.

BOMBA DE CALOR >>> DAIKIN ALTHERMA 3 HIDROSPLIT

DAIKIN ALTHERMA 3 HIDROSPLIT Diseño Mural **R-32**
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



Unidad exterior: EPGA-DV7
Unidad interior: EABX-D6V7



Calefacción

BLUEEVOLUTION



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
GABX1118DV7	EPGA11DV7 5.126,00 €	EABX16D6V7 3.571,00 €	EKHWS180D3V3 1.747,00 €	10.444,00 €
GABX1125DV7	EPGA11DV7 5.126,00 €	EABX16D6V7 3.571,00 €	EKHWS250D3V3 1.889,00 €	10.586,00 €
GABX1425DV7	EPGA14DV7 6.136,00 €	EABX16D6V7 3.571,00 €	EKHWS250D3V3 1.889,00 €	11.596,00 €
GABX1430DV7	EPGA14DV7 6.136,00 €	EABX16D6V7 3.571,00 €	EKHWS300D3V3 2.007,00 €	11.714,00 €
GABX1625DV7	EPGA16DV7 7.348,00 €	EABX16D6V7 3.571,00 €	EKHWS250D3V3 1.889,00 €	12.808,00 €
GABX1630DV7	EPGA16DV7 7.348,00 €	EABX16D6V7 3.571,00 €	EKHWS300D3V3 2.007,00 €	12.926,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	331,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	661,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo	459,00 €

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 5.126,00 €	EABX16D6V7 3.571,00 €	EKHWP500B 2.742,00 €	EKEPRHLT3HX 331,00 €	165215 48,00 €	EKBH3SD 459,00 €	12.277,00 €
GABX1450DV7	EPGA14DV7 6.136,00 €	EABX16D6V7 3.571,00 €	EKHWP500B 2.742,00 €	EKEPRHLT3HX 331,00 €	165215 48,00 €	EKBH3SD 459,00 €	13.287,00 €
GABX1650DV7	EPGA16DV7 7.348,00 €	EABX16D6V7 3.571,00 €	EKHWP500B 2.742,00 €	EKEPRHLT3HX 331,00 €	165215 48,00 €	EKBH3SD 459,00 €	14.499,00 €

Nota: posibilidad de combinación con depósitos presurizados EKHWP500PB

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.

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



Calefacción



Unidad exterior: EBLA09-016D3V3
Acumulador: EKHWS-D
Acumulador: EKHWP300-500B/PB

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TOTAL
BLA09DV	EBLA09D3V3 6.841,00 €	EKHWS200D3V3 1.772,00 €	8.613,00 €
BLA11DV	EBLA11D3V3 7.592,00 €	EKHWS200D3V3 1.772,00 €	9.364,00 €
BLA14DV	EBLA14D3V3 8.415,00 €	EKHWS250D3V3 1.889,00 €	10.304,00 €
BLA16DV	EBLA16D3V3 9.406,00 €	EKHWS300D3V3 2.007,00 €	11.413,00 €

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

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.



MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Polipropileno	2.407,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.742,00 €
EKHWP300PB	Polipropileno	2.530,00 €
EKHWP500PB	Polipropileno	2.884,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	331,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	661,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo	459,00 €

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



Calefacción



Unidad exterior de baja potencia: EBLQ05-07CV3
Acumulador: EKHWS-D
Acumulador: EKHWP300-500B/PB

MONOFÁSICAS / Recomendaciones para climatización + ACS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	CONTROL BOX	MANDO	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
MWF05CV	EBLQ05CV3 3.603,00 €	EKHWS150D3V3 1.723,00 €	EKCB07CV3 743,00 €	EKRUCBL3 164,00 €	-	6.233,00 €
MWF07CV	EBLQ07CV3 4.322,00 €	EKHWS200D3V3 1.772,00 €	EKCB07CV3 743,00 €	EKRUCBL3 164,00 €	-	7.001,00 €

* Todas las unidades Monobloc necesitan el equipo Control Box para su funcionamiento con ACS.

Nota: consultar precio Acumuladores de polipropileno en tabla adjunta.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.



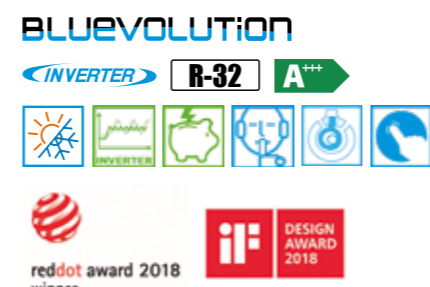
MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Polipropileno	2.407,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.742,00 €
EKHWP300PB	Polipropileno	2.530,00 €
EKHWP500PB	Polipropileno	2.884,00 €

EKDVCLPT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	331,00 €
EKDVCLPT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	777,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo	459,00 €
EK2CB07CV3	Option Box opcional	615,00 €
EKMBHBP	Bypass resistencia EKMBUH6V3	256,00 €
EKMBUHC3V3	Resistencia eléctrica para EBLQ05-07CV3	895,00 €
AFVALVE1	Válvula anticongelación opcional	203,00 €

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	193,00 €
------------------	---------------------------	-----------------

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

DAIKIN ALTHERMA 3 GEO
Bomba de calor geotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



UNIDAD	PRECIO
EGSAX06D9W	11.834,00 €
EGSAX10D9W	13.144,00 €
EGSAX06D9WG	12.423,00 €
EGSAX10D9WG	13.799,00 €

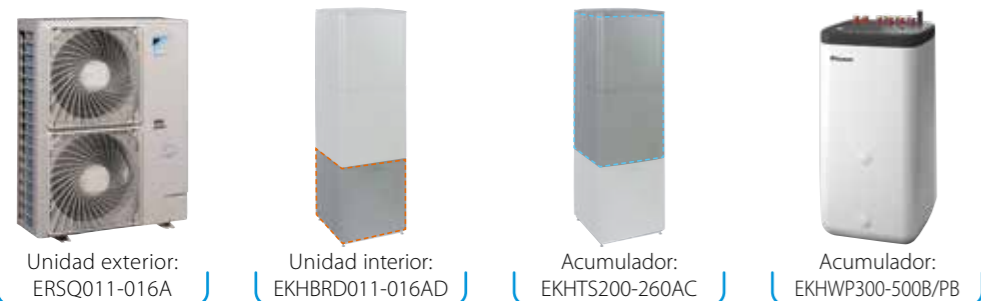
Accesorios opcionales

BRC1HHD(W/S/K)	Termostato Madoka	201,00 €
EKRTWA	Termostato (cableado)	166,00 €
EKRTR	Termostato (inalámbrico)	330,00 €
EKCC-W	Controlador centralizado universal	1.336,00 €
DCOM-LT/IO	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	436,00 €
EKRP1AHT	PCB de demanda	167,00 €
EKRP1HBA	PCB E/S digitales	167,00 €
KRCS01-1	Sensor remoto interior	145,00 €
KGSFILL2	Kit de llenado del circuito de pozo	209,00 €
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético	228,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético y aditivo	236,00 €



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



MONOFÁSICAS	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL	MODELO	ACUMULADORES	
	HWF011AV	ERSQ011AV1	EKHBRD011ADV17	EKHTS200AC	EKDK04	12.425,00 €	EKHWP300B	Polipropileno	2.407,00 €
						EKHWP300PB	Polipropileno	2.530,00 €	
HWF014AV	ERSQ014AV1	EKHBRD014ADV17	EKHTS260AC	EKDK04	13.655,00 €	EKHWP500B	Polipropileno	2.742,00 €	
						EKHWP500PB	Polipropileno	2.884,00 €	
HWF016AV	ERSQ016AV1	EKHBRD016ADV17	EKHTS260AC	EKDK04	14.985,00 €	EKHWCB500B	Polipropileno	3.756,00 €	
						EKHWCB500PB	Polipropileno	4.075,00 €	

Nota: para la conexión de un EKHP a un EHRD es necesario el kit correspondiente.

TRIFÁSICAS	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL	MODELO	ACUMULADORES	
	HWF011AY	ERSQ011AY1	EKHBRD011ADY17	EKHTS200AC	EKDK04	13.403,00 €	EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHP300B	306,00 €
						EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHP500B	548,00 €	
HWF014AY	ERSQ014AY1	EKHBRD014ADY17	EKHTS260AC	EKDK04	14.739,00 €	EKFMAHTB	Kit para instalación independiente de hidrokít y depósito HT (opcional)	677,00 €	
HWF016AY	ERSQ016AY1	EKHBRD016ADY17	EKHTS260AC	EKDK04	16.210,00 €	EKRUAHTB	Mando adicional HT	271,00 €	

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

Solo Daikin Altherma HT puede alcanzar temperaturas de hasta

80°C

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 69.

Calefacción

BOMBA DE CALOR >>> DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA

TARIFA REDUCIDA 2022 SEPTIEMBRE



Calefacción

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



CONJUNTO	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MÓDULO CALDERA	CARCASA	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TOTAL
HYWF08V	EVLQ08CV3	EHYHBX08AV3	EHYKOMB33AA2	EKHY093467	EKRUCBL3	EKHYDP	8.280,00 €
MODELO	ACUMULADORES						
EKHWP300B	Acumuladores de polipropileno						2.407,00 €
EKHWP500B	Acumuladores de polipropileno						2.742,00 €

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

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

Nota: consultar información sobre opcionales en Tarifa de Calefacción.

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	193,00 €
EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHP-B/PB	306,00 €
EKHY075787	Set transformación a propano	22,00 €
EKHYMNT1A	Plantilla montaje	434,00 €
Nota: para conectar un EKHP es necesario el kit correspondiente.		
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor.	228,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor, incluyendo aditivo protector para circuitos de calefacción.	236,00 €

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

BOMBA DE CALOR DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC
Para producción de agua caliente sanitaria



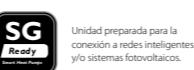
UNIDADES INTERIORES	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
EKHHE200CV37	200 l	2.814,00 €
EKHLE200CV3	200 l	2.399,00 €
EKHHE260CV37	260 l	3.122,00 €
EKHLE260CV3	260 l	2.660,00 €
EKHHE200PCV37	200 l	3.046,00 €
EKHHE260PCV37	260 l	3.377,00 €

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

BOMBA DE CALOR
Para producción de agua caliente sanitaria



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
HHP300AV	ERWQ02AV3 876,00 €	EKHHP300A2V3 2.354,00 €	300 l	3.230,00 €
HHP500AV	ERWQ02AV3 876,00 €	EKHHP500A2V3 2.849,00 €	500 l	3.725,00 €

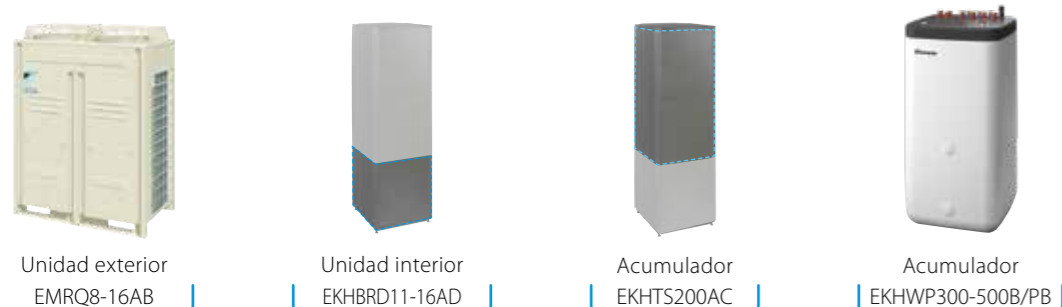


Este producto es la solución ideal para cubrir las necesidades de agua caliente sanitaria de una vivienda estándar pues el generador es de 2,5 kW.



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



Unidades exteriores

EMRQ8AB	14.312,00 €
EMRQ10AB	15.142,00 €
EMRQ12AB	19.013,00 €
EMRQ14AB	21.740,00 €
EMRQ16AB	23.946,00 €

Acumulador

EKHTS200AC	2.136,00 €
EKHTS260AC	2.254,00 €
EKHWP300B	2.407,00 €
EKHWP500B	2.742,00 €

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

EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP300B	306,00 €
EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHWP500B	548,00 €

Unidades interiores aplicaciones comerciales

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA	ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA	Precio
EKHBRD011ADV17		5.327,00 €
EKHBRD014ADV17		5.469,00 €
EKHBRD016ADV17		5.634,00 €
EKHBRD011ADY17		5.846,00 €
EKHBRD014ADY17		5.999,00 €
EKHBRD016ADY17		6.188,00 €

RTD-W (opcional)	Interfaz Modbus	446,00 €
EKCC-W (opcional)	Control secuenciador (necesario RTD-W)	1.336,00 €
EKRUAHTB	Mando adicional	271,00 €

DERIVACIONES REFNET 2 TUBOS

Modelo de Derivación Refnet	Precio
KHRQ22M20T	172,00 €
KHRQ22M29T9	212,00 €
KHRQ22M64T	262,00 €



Calefacción

ACCESORIOS >> DAIKIN ALTHERMA R-32 / R-410A

TARIFA REDUCIDA 2022 SEPTIEMBRE



Calefacción

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios unidades exteriores		
Vigas en U.	EKFT008D	115,00 €
Kit de bandeja de drenaje.	EKDP008D	274,00 €
Cinta calefactora de la bandeja de drenaje.	EKDPH008C	246,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios unidades interiores		
Mando configurador Altherma.	EKRUCBL3	164,00 €
Termostato ambiente Madoka para Daikin Altherma 3.	BRC1HHD(W/S/K)	201,00 €
Termostato ambiente.	EKRTWA	166,00 €
Termostato ambiente.	EKRTR	330,00 €
Mando simplificado Altherma.	EKRUCBS	164,00 €
Mando adicional Daikin Altherma HT.	EKRUAHTB	271,00 €
Termostato SR digital.	EKWCTRD1V3	115,00 €
Termostato SR analógico.	EKWCTRAN1V3	81,00 €
Centralita de regulación SR.	EKWUFHTA1V3	220,00 €
Cabezal suelo radiante.	EKWCVATR1V3	38,00 €
Sensor remoto interior.	KRCS01-1	145,00 €
Sensor remoto exterior.	EKRSC1	86,00 €
Contador de energía trifásico.	K.ELECMETW	517,00 €
Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales.	DCOM-LT/IO	436,00 €
Interfaz ModBus para Daikin Altherma HT y Flex.	RTD-W	446,00 €
Controlador centralizado universal para EKCC-W.	EKCC-W	1.336,00 €
Sonda de temperatura de ACS para EKCC-W.	EKCLWS	92,00 €
Adaptador LAN fotovoltaica.	BRP069A61	268,00 €
Adaptador LAN.	BRP069A62	193,00 €
Cartucho Wifi.	BRP069A78	115,00 €
Adaptador Wifi para baja cobertura.	BRP069A71	139,00 €
Control Wifi Smart Home.	ES.DKNWSERVER2	217,00 €
PCB E/S digital.	EKRP1HBA	167,00 €
PCB de demanda.	EKRP1AHT	167,00 €
Resistencia de apoyo.	EKECUBA3V	860,00 €
Kit conexión.	EKECBUCO1A	161,00 €
Kit conexión.	EKECBUCO2A	158,00 €
Kit conexión.	EKECBUCO3A	161,00 €
Toma de recirculación para ACS.	141554	133,00 €
Placa de control del grupo de mezcla.	EKMIKPOA	275,00 €
Grupo de mezcla zona principal.	EKMIKHMA	538,00 €
Placa de control + Grupo de mezcla zona principal.	EKMIKPHA	929,00 €
Grupo de impulsión zona adicional.	EKMIKHUA	400,00 €
Separador hidráulico.	EKMIKBVA	131,00 €
Colector hidráulico.	EKMIKDIA	208,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios a depósitos multienergéticos EKHWP		
Resistencia de refuerzo ACS para depósitos EKHWP.	EKBH3SD	459,00 €
Kit para producción de ACS.	EKDVCP3HX	331,00 €
Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción.	EKDVCP3SX	777,00 €
Kit para producción de ACS.	EKEPHT3H	306,00 €
Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción.	EKEPHT5H	548,00 €
Kit para producción de ACS.	EKEPRHLT3HX	331,00 €
Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción.	EKEPRHLT5X	661,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Otros		
Válvula de protección contra congelación.	AFVALVE1	203,00 €
Sensor de flujo.	EKFLSW1	185,00 €
Kit para conexión a depósito no Daikin.	EKHY3PART	337,00 €
Control Box.	EKCB07CV3	743,00 €
Option Box.	EK2CB07CV3	615,00 €
Filtro ciclónico magnético.	K.FERNOXTF1	228,00 €
Filtro ciclónico magnético y aditivo.	K.FERNOXTF1FL	236,00 €
Depósito de inercia inox 26 litros para falso techo.	ES.DKNINERTANK	656,00 €
Regulador de caudal.	KBLNVALVE	Consultar
Kit para instalación independiente de hidrokit y depósito HT (EKHTS).	EKFMAHTB	677,00 €
Desacoplador hidráulico.	KDECOP	Consultar
Resistencia eléctrica de reserva.	EKMBUHC3V3	895,00 €
Bypass para resistencia para unidad EBLQ05/07.	EKMBHBP	256,00 €
Bluetooth service checker.	999172T	Consultar

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



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 a la 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.

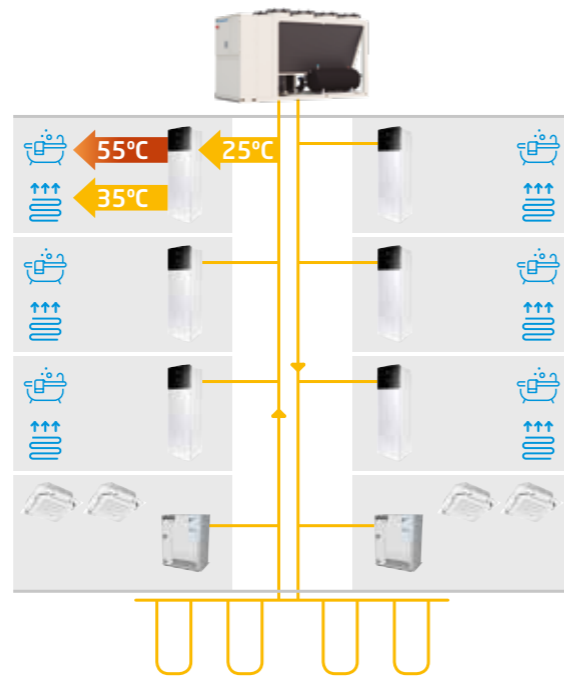
Las soluciones renovables centralizadas Daikin responden a esta necesidad mediante la combinación de diversas tecnologías basadas en bombas de calor de alta eficiencia, que permiten alcanzar altos valores de ahorro y confort, con posibilidad de integrar otro tipo de energías renovables como la energía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

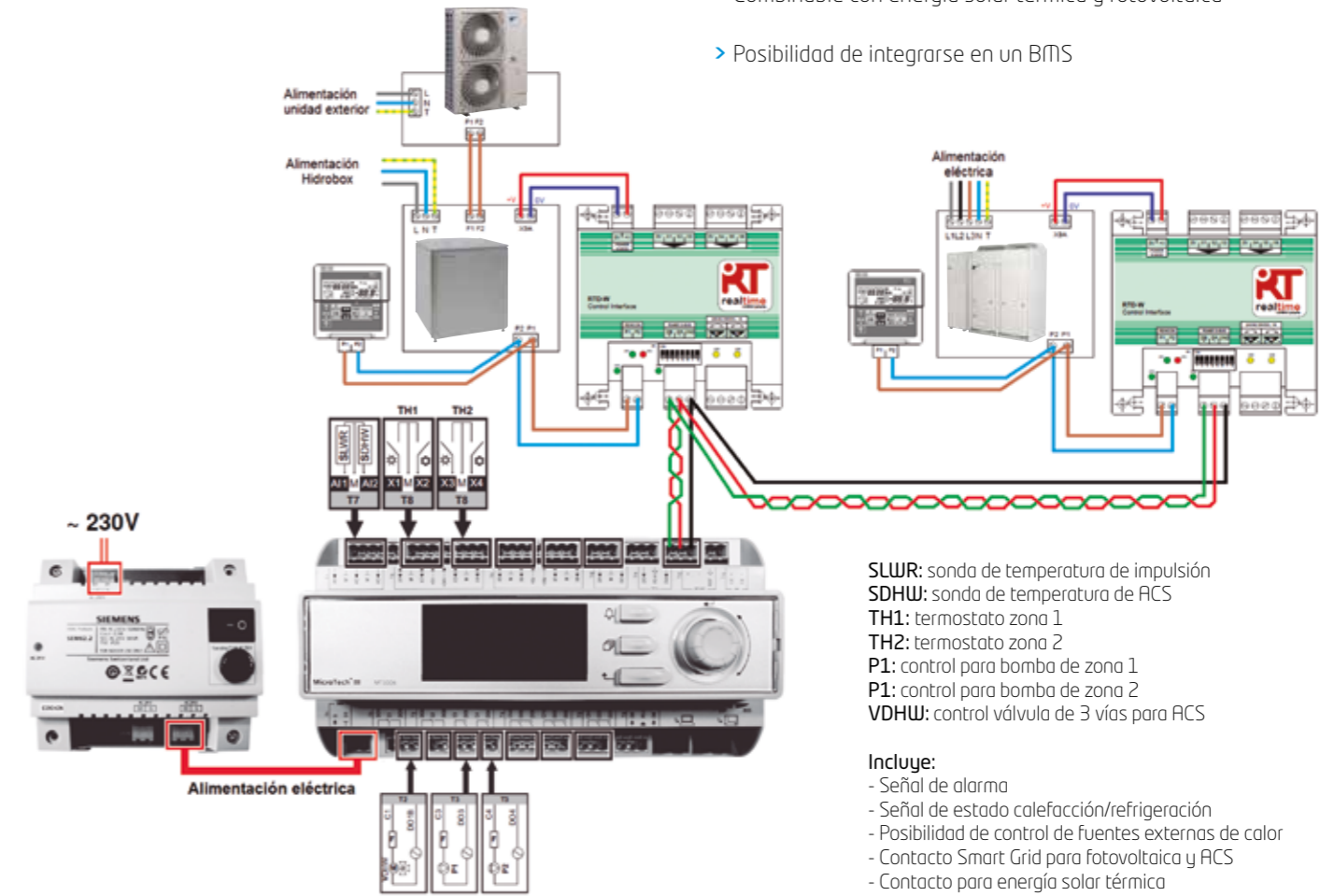
funcione de procesos calefacción, refrigeración o ACS de forma simultánea.

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



EKCC-W

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



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

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

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

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

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

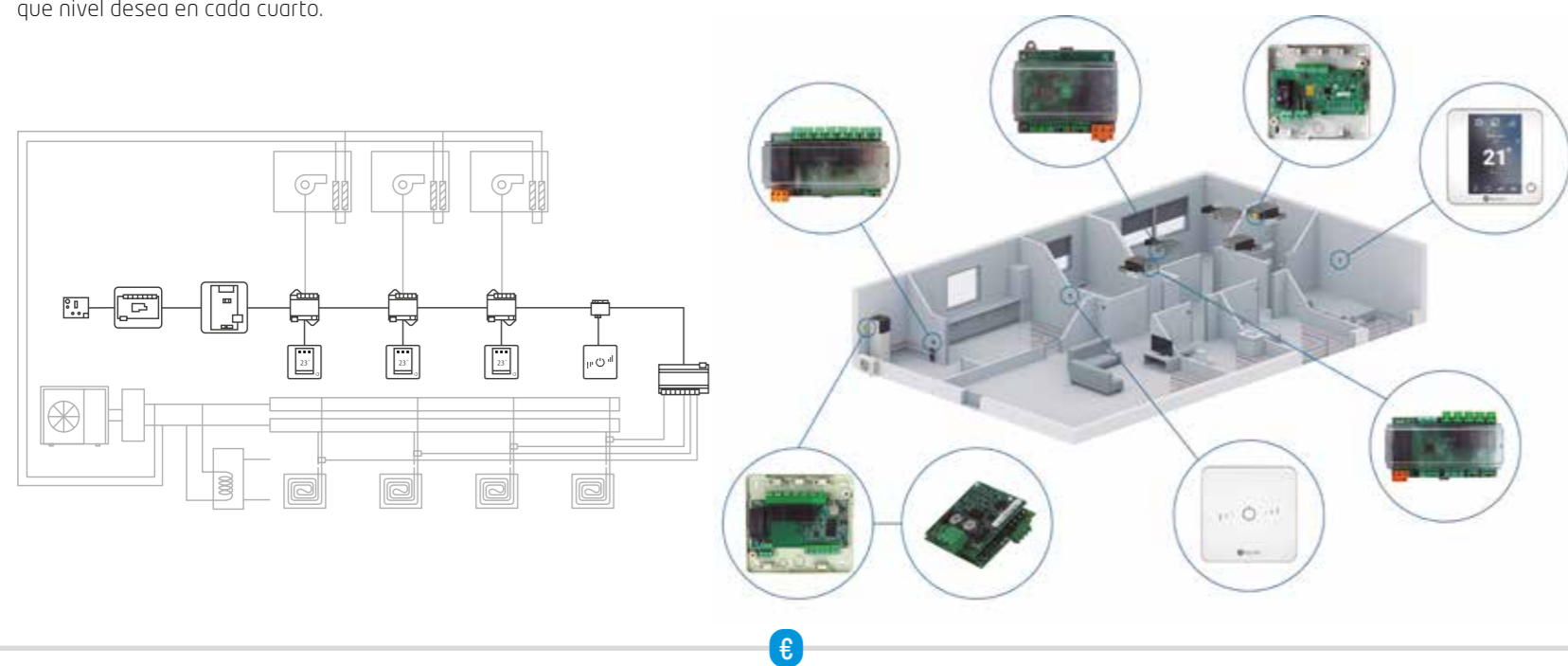
Los algoritmos de eficiencia energética favorecen el uso racional de la misma, aprovechando todo el potencial de la instalación.

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.	304,00 €
ES.DKNHGATE	Central de producción sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	220,00 €
ES.DKNHCONTROL1	Termostato principal Acuazone color blanco. Necesario al menos uno por instalación.	193,00 €
ES.DKNHRAD	Módulo para control de hasta 8 zonas de suelo radiante.	182,00 €
ES.DKNHZONA	Módulo para conexión termostato Acuazone. Instalaciones solo suelo.	67,00 €
ES.DKNHFCU	Módulo para conexión de unidad de fancoil.	220,00 €
ES.DKNHDX	Módulo para conexión a unidad de aire acondicionado Daikin.	220,00 €
ES.DKNHCONTROL2	Termostato simplificado Acuazone. Control ON/OFF y +/- temperatura.	105,00 €
EKWCVATR1V3	Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante.	38,00 €
AZX6CABLEBUS15	Cable de comunicaciones sistema Acuazone (15m).	32,00 €
EKPCB10	Módulo para conexión HPCs (FWXV/FWXM).	83,00 €

HPC DAIKIN ALTHERMA
Conectores de suelo y pared



HPC suelo con envoltente:
FWXV-ATV3



HPC suelo sin envoltente:
FWXM-ATV3



HPC pared:
FWXT-ATV3



FWXV10ATV3	convector suelo con envoltente	634,00 €
FWXV15ATV3	convector suelo con envoltente	773,00 €
FWXV20ATV3	convector suelo con envoltente	835,00 €
FWXM10ATV3	convector suelo sin envoltente	395,00 €
FWXM15ATV3	convector suelo sin envoltente	516,00 €
FWXM20ATV3	convector suelo sin envoltente	543,00 €
FWXT10ATV3	convector pared	727,00 €
FWXT15ATV3	convector pared	863,00 €
FWXT20ATV3	convector pared	887,00 €

Accesorios HPC de suelo con envoltente FWXV

EKPCB4S	Controlador integrado con cuatro opciones de velocidad	83,00 €
EKPCB10	Controlador integrado, control velocidad 1-10v	83,00 €
EKRTCTRL1	Control electrónico integrado con termostato y modulación completa del ventilador	162,00 €
EKWHCTRL1A	Controlador de pared modulante con sensor de calidad de aire. Necesario EKWHCTRL0	184,00 €
EKWHCTRL0	Placa de control para EKWHCTRL1A	115,00 €
EKWHCTRL	Conjunto formado por termostato de pared LCD blanco EKWHCTRL1+ Placa de control EKWHCTRL0	231,00 €
EKFA	Pies opcionales decorativos	77,00 €
EK2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	144,00 €
EK3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	158,00 €
EKFCDB0	Compuerta control renovación aire	Consultar

Accesorios HPC de suelo sin envoltente FWXM

EKWHCTRL	Conjunto formado por termostato de pared LCD blanco EKWHCTRL1+ Placa de control EKWHCTRL0	231,00 €
EK2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	144,00 €
EK3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	158,00 €
EKPCB4S	Controlador integrado con cuatro opciones de velocidad	83,00 €
EKPCB10	Controlador integrado, control velocidad 1-10v	83,00 €

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

EKT2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	141,00 €
EKT3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	178,00 €

Nota: para el funcionamiento de todos los conectores 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



Modo ECO



Warm Start



Preparada para solar

CONJUNTO	CALDERA	PLANTILLA	KIT EVACUACION	TOTAL
D2CND24SET	D2CND024A1A 2.100,00 €	DRVALVEKIC1AA 107,00 €	DRWTER60100AA 90,00 €	2.297,00 €
D2CND28SET	D2CND028A1A 2.449,00 €	DRVALVEKIC1AA 107,00 €	DRWTER60100AA 90,00 €	2.646,00 €
D2CND35SET	D2CND035A1A 3.253,00 €	DRVALVEKIC1AA 107,00 €	DRWTER60100AA 90,00 €	3.450,00 €
D2TND24SET	D2TND024A4A 2.563,00 €	DRVALVEKIT1AA 107,00 €	DRWTER60100AA 90,00 €	2.760,00 €
D2TND28SET	D2TND028A4A 2.891,00 €	DRVALVEKIT1AA 107,00 €	DRWTER60100AA 90,00 €	3.088,00 €
D2TND35SET	D2TND035A4A 3.711,00 €	DRVALVEKIT1AA 107,00 €	DRWTER60100AA 90,00 €	3.908,00 €

Plantilla de montaje para obra (opcional)

	Kit de conexión	Tubos de cobre	TOTAL
DRMOKITC2SAA	DRCONKITC2AA 138,00 €	DRMOPISET01AA 24,00 €	162,00 €
DRMOKITC2LAA	DRCONKITC2AA 138,00 €	DRMOPISET02AA 24,00 €	162,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales ver Tarifa de Calefacción.

AEROTERMIA		R-32										R-32			R-410A	R-410A / R-134	R-32			
Tipo	Descripción	Unidad exterior Unidad interior	ERLA EBVX-D	ERLA EBSX-D	ERLA EBBX-D	ERLA EBVZ-D	ERGA EHSX-E	ERGA EHVX-E	ERGA EHBX-E	ERGA EHVZ-E	EPGA EAVX-D	EPGA EABX-D	EPRA ETSX-E/E7	EPRA ETVX-E7	EPRA ETBX-E7	EBLA -	EBLQ -	ERSQ EKHBRD-AD	GEOTERMIA EGSA	
		ACCESORIOS UNIDAD EXTERIOR										ACCESORIOS UNIDAD EXTERIOR								
Unidad exterior	Vigas en U	EKFT008D					•	•	•											
	Bandeja drenaje	EKDP008D					•	•	•											
	Resistencia bandeja drenaje	EKDPH008C					•	•	•											
		ACCESORIOS UNIDAD INTERIOR										ACCESORIOS UNIDAD INTERIOR								
Unidad Interior	Mando configuración	EKRUCBL3															•			
	Termostato	BRC1HHD(W/S/K)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		EKRTWA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		EKRTR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		EKRUCBS																•		
		EKRUAHTB																•		
		EKWCTRD1V3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sistema de regulación	EKWCTRAPIV3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		EKWFTA1V3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sensor de temperatura	KRCS01-1 (interior)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		EKRSC1 (exterior)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	incluido
	Contador energía	K.ELECMETW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Interfaz Modbus + I/O	DCOM-LT/I/O RTD-W	•		•				•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
	Controlador centralizado	EKCC-W	•		•				•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
	LAN Controler Wifi	BRP069A61																•		incluido
		BRP069A62																•		
		BRP069A71	•	•	•	•	•	incluido	incluido	incluido	incluido			•	•	•	•	•	•	
		BRP069A78	•	•	•	•	•	incluido	incluido	incluido	incluido			•	•	•	•	•	•	
	Control Wifi Smart Home	ES.DKNWSERVER2									•	•			•	•	•	•	•	
	PCB E/S digital	EKRP1HBA	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•	
PCB demanda	EKRP1AHT	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•		
Resistencia de apoyo	EKECBUA3V		•			•								•					•	
Kit instalación EKECBUA3V	EKECBUC01A																•			
	EKECBUC02A		•																	
	EKECBUC03A																			
	EKMIKPOA	•	•	•		•*							•*	•	•					
	EKMIKHMA	•	•	•		•*							•*	•	•					
kit bizona	EKMIKPHA	•	•	•		•*							•*	•	•					
	EKMIKHUA	•	•	•		•*							•*	•	•					
	EKMIKBVA	•	•	•		•*							•*	•	•					
	EKMIKDIA	•	•	•		•*							•*	•	•					
	Kit conversión a reversible	EKHVCONV4				•				•										
		ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS										ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS								
Depósitos multienergéticos	Toma de llenado	165215		•	•		•						•	•	•	•	•	•	•	
	Resistencia para EKHWP	EKBH3SD			•										•	•	•	•	•	•
		EKDVCP1T3HX																•		
		EKDVCP1T5X																•		
		EKEPRHLT3HX			•											•	•			
		EKEPRHLT5X			•											•	•			
		EKEPHT3H																	•	
EKEPHT5H																	•			
		OTROS ACCESORIOS										OTROS ACCESORIOS								
Otros	Válvula anticongelación	AFVALVE1									•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Control Box	EKCB07CV3																•		
	Option Box	EK2CB07CV3																•		
	Filtro ciclónico magnético	K.FERNOXTF1	incluido	•	incluido	incluido	•	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	•	incluido	incluido	•	•	•	•	•
		K.FERNOXTF1FL		•			•						•			•	•	•	•	•
	Hidrokit + depósito HT independiente	EKFMAHTB																•		
	Resistencia reserva	EKMBUHC3V3																•		
Bypass para resistencia	EKMHBHP																•			
kit de llenado del circuito del pozo	KGSFILL2																		•	

*Sólo compatible con la versión E/E7.

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR

VAM-FC9/J8			VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J8*	VAM500J8*	VAM650J8*	VAM800J8*	VAM1000J8*	VAM1500J8*	VAM2000J8*
Eficacia de intercambio de temperatura											
Alta	%		78,3	76	86,7	82,5	86,4	84,2	81,8	84,8	81,8
	%		82,8	80,1	90,1	87,6	90,5	87,7	86,1	88,1	86,1
Baja	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
Caudal de aire	Baja	m³/h	105	155	200	275	350	440	550	825	1.100
	Máx./Alta/Baja	Pa	90 / 87 / 40	70 / 63 / 25	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50	90 / 70 / 50
Presión estática	Alto	W	111	125	70	113	173	212	307	384	614
	Consumo	mm	285	285	305	305	368	368	368	731	731
Dimensiones	Alto	mm	776	776	1.113	1.113	1.354	1.354	1.354	1.354	1.354
	Ancho	mm	525	525	866	866	920	1.172	1.172	1.172	1.172
Peso	Fondo	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

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

FILTROS DE ALTA EFICIENCIA (OPCIONALES)

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

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

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

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

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

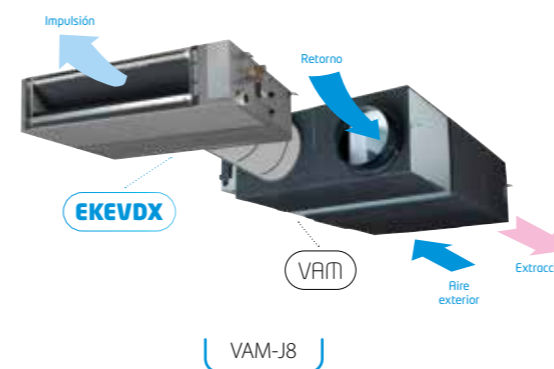
VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR Y ADECUACIÓN DE TEMPERATURA (POST-ENFRIAMIENTO O POST-CALENTAMIENTO) Y HUMECTACIÓN

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

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

*Información preliminar

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



VAM-J8

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

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

EKVDX-A **nuevo!**

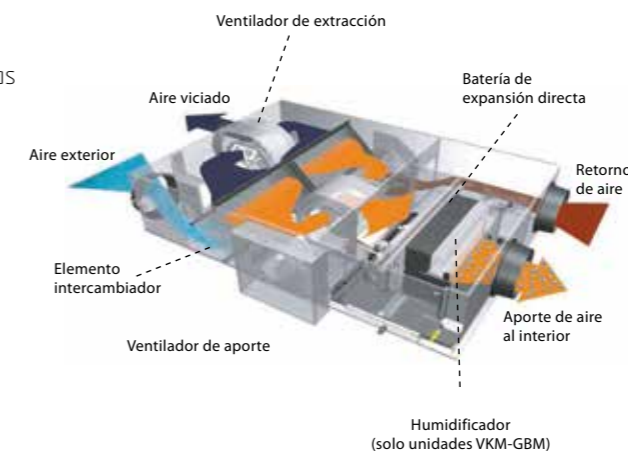
Batería DX combinable con VAM-J8 para un post tratamiento después de la recuperación. Al tratarse de un sistema en dos módulos permite más flexibilidad. Compatible con sistemas VRV IV de R-410A y VRV V de R-32

Módulo EKVDX-A Conectable a

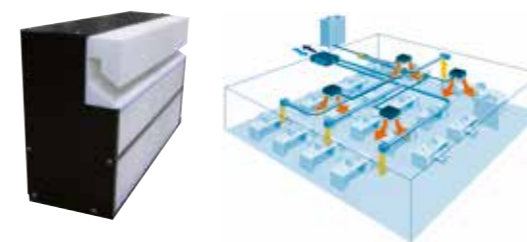
EKVDX32A	VAM500J8
EKVDX50A	VAM650J8
EKVDX80A	VAM800J8
EKVDX100A	VAM1000J8
	VAM1500J8
	VAM2000J8

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	7.188,00 €
VKM80GB	7.793,00 €
VKM100GB	7.966,00 €



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	7.418,00 €
VKM80GBM	8.555,00 €
VKM100GBM	9.016,00 €

Controles remotos (por cable)

Para VAM-FC9/J8	BRC301B61	244,00 €
Para VKM-GB(GBM)	BRC1H52W	201,00 €

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

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

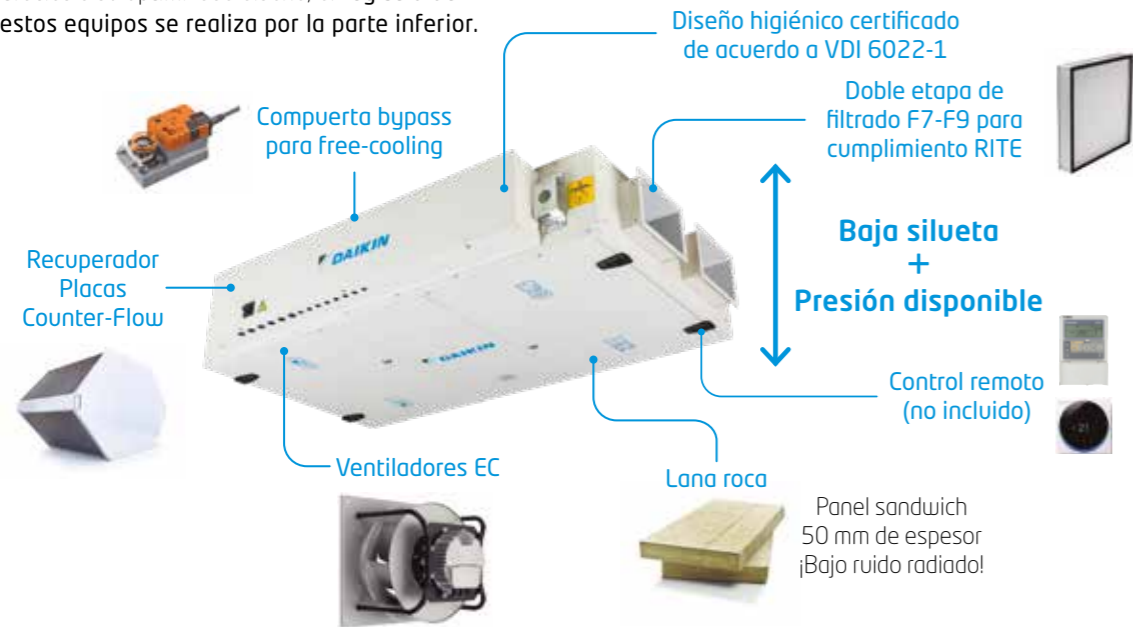
Solución descentralizada



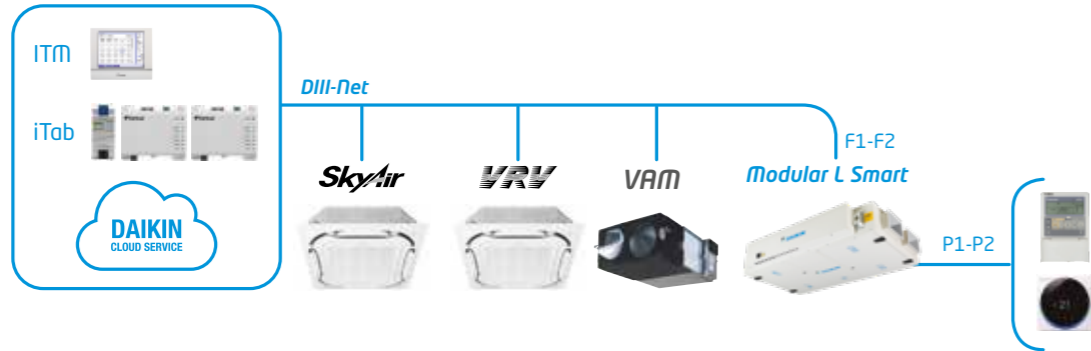
¡Nueva aplicación para seleccionar el Modular Light desde tu móvil o tablet!



Descárgala escaneando el código QR



Integración directa en Sistemas DX



CONJUNTOS MODULAR LIGHT SMART		CONJUNTO = MÓDULO PRINCIPAL + FILTRO F9 (IDA1)					
		MOD-L- SMART-2	MOD-L- SMART-3	MOD-L- SMART-4	MOD-L- SMART-5	MOD-L- SMART-6	MOD-L- SMART-7
Caudal de aire	m³/h	400	850	1250	1625	2475	3075
Eficiencia temperatura (invierno)	%	84,8	85,1	86,1	85,1	87,3	86,4
Presión estática externa	Pa	100	100	100	100	100	100
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50
Dimensiones	Ancho	920	1100	1600	1600	2000	2000
	Alto	280	350	415	415	500	500
	Largo	1660	1800	2000	2000	2000	2000
Módulo principal ⁽¹⁾ + Filtro F9		ALB02RBS + ALF02F9A	ALB03RBS + ALF03F9A	ALB04RBS + ALF05F9A	ALB05RBS + ALF05F9A	ALB06RBS + ALF07F9A	ALB07RBS + ALF07F9A
DESGLOSE PRECIOS	€	5.778,00 € + 112,00 €	6.964,00 € + 153,00 €	9.359,00 € + 202,00 €	10.570,00 € + 202,00 €	13.743,00 € + 236,00 €	14.697,00 € + 236,00 €
TOTAL	€	5.890,00 €	7.117,00 €	9.561,00 €	10.772,00 €	13.979,00 €	14.933,00 €

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 95,00 €	BRC1H52W 201,00 €		
Silenciador de 900 mm	ALS0290A 381,00 €	ALS0390A 553,00 €	ALS0590A 748,00 €	ALS0590A 748,00 €	ALS0790A 1.069,00 €	ALS0790A 1.069,00 €
Rail	ALA02RLA 236,00 €	ALA03RLA 255,00 €	ALA05RLA 288,00 €	ALA05RLA 288,00 €	ALA07RLA 312,00 €	ALA07RLA 312,00 €
Sonda CO ₂			BRYMA200 693,00 €	BRYMA200 693,00 €		
Resistencia eléctrica de pre-calentamiento ⁽²⁾	ALD02HEFB 1.795,00 €	ALD03HEFB 1.891,00 €	ALD05HEFB 2.545,00 €	ALD05HEFB 2.545,00 €	ALD07HEFB 3.382,00 €	ALD07HEFB 3.382,00 €

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

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

⁽³⁾Necesaria si la temperatura exterior es menor de -5°C.

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

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

DAHU Modular T Smart

nuevo!

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

Características

- Rango de caudal de aire: 200-4.250 m³/h
- Regulación Inverter
- La serie Modular T consta de 5 tamaños estandarizados
- Hasta **tres niveles de filtrado**
- Unidades **Plug&Play** con la solución de control Daikin
- Paneles sandwich de 50 mm de espesor con aislamiento de lana de roca: **muy bajo ruido radiado**

Solución descentralizada



Ventajas

- Equipos **muy compactos**
- **Alta eficiencia y bajo consumo**
- Fácil transporte de los equipos
- **Descarga vertical de los conductos**, permitiendo tener una huella más pequeña y reduciendo el espacio de instalación necesario
- Gran variedad de opcionales (filtros) y de accesorios (sonda de CO₂, de humedad...)
- Sistema de control **Plug&Play** para una fácil y rápida puesta en marcha
- Disponibles diferentes protocolos de comunicación: Modbus y Bacnet

Integración directa en Sistemas DX



CONJUNTOS MODULAR T*		CONJUNTO = MODULAR T + FILTRO F9 (IDA1)				
		MODULAR-T-3	MODULAR-T-4	MODULAR-T-5	MODULAR-T-6	MODULAR-T-7
Caudal de aire	m³/h	1.070	1.900	2.500	3.300	4.150
Presión estática externa	Pa	100	100	100	100	100
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50
Dimensiones	Fondo	550	790	790	790	890
	Alto	1.450	1.450	1.750	1.700	1.900
	Largo	1.580	1.650	2.170	2.620	2.950
PRECIO	€	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

Nota: unidades Modular T disponibles próximamente.

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

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

⁽³⁾ Nota: El módulo principal incluye filtro F7 en impulsión y M5 en retorno.

⁽⁴⁾ *Información preliminar

CLIMATIZADORES PARA TRATAMIENTO DE AIRE EXTERIOR:
DAHU SERIE MODULAR para tratamiento de aire exterior con ventiladores EC / Industrial



DAHU MODULAR R

Compatible con expansión directa o agua



DAHU Modular R



Solución centralizada



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



Unidades

DAHU MODULAR R 1-10 [Consultar](#)

DAHU MODULAR P

Compatible con expansión directa o agua



DAHU Modular P



Solución centralizada



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



Unidades

DAHU MODULAR P 1-10 [Consultar](#)



Módulo principal

Opcional

Opcional



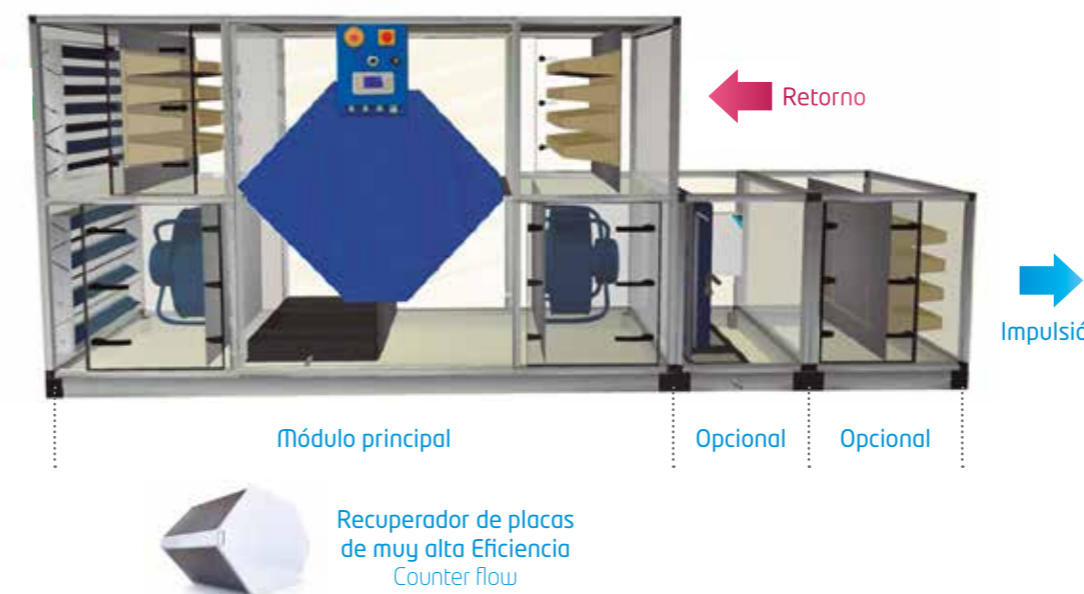
Recuperador rotativo de muy alta Eficiencia

OPCIONALES DISPONIBLES SERIE MODULAR R	
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.NRL5	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

TAMAÑO												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Caudal de aire	m³/h	1.550	1.600	3.050	4.550	6.050	6.650	8.650	12.000	13.200	18.500	
Eficiencia de temperatura (invierno)	%	78,1	80,2	79,1	79,5	80,1	79,4	79,2	78,8	79,5	79,1	
Presión estática externa	Nom. Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
SFPv	kW/m³/s	2,18	2,08	1,99	2,02	1,90	2,12	2,07	1,96	2,08	2,04	
Alimentación eléctrica	V-fase-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3+N-50	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%.



Módulo principal

Opcional

Opcional



Recuperador de placas de muy alta Eficiencia Counter flow

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.NRL5	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

TAMAÑO												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Caudal de aire	m³/h	1.750	1.950	3.400	4.850	6.300	7.350	8.400	12.000	17.000	22.000	
Eficiencia temperatura (invierno)	%	86,0	82,8	87,2	86,7	86,3	87,2	87,3	86,9	87,7	87,3	
Presión estática externa	Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
SFPv	kW/m³/s	1,76	1,67	1,63	1,80	1,78	2,01	1,79	1,99	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%.

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 (AnxAlxF)	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			
		L	250		140			
			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 (AnxAlxF)	mm 1.000 x 590 x 270	1.500 x 590 x 270	2.000 x 590 x 270	2.500 x 590 x 270
Peso	kg 66,0	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 (AnxAlxF)	mm 1.000 x 590 x 270	1.500 x 590 x 270	2.000 x 590 x 270	2.500 x 590 x 270
Peso	kg 57,0	73,0	94,0	108,0
Caudal de aire	m³/h 1.605	2.408	3.210	4.013
Presión sonora L/M/H	dBa 35 / 44 / 50	36 / 46 / 51	38 / 47 / 53	39 / 48 / 54
Refrigerante	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV	CYVL100DK125F-C	CYVL150DK200F-C	CYVL200DK250F-C	CYVL250DK250F-C
Capacidad Calefacción	kW 15,6	23,3	29,4	31,1
Dimensiones (AnxAlxF)	mm 1.000 x 774 x 370	1.500 x 774 x 370	2.000 x 774 x 370	2.500 x 774 x 370
Peso	kg 76,0	100,0	126,0	157,0
Caudal de aire	m³/h 3.100	4.650	6.200	7.750
Presión sonora L/M/H	dBa 36 / 43 / 53	38 / 45 / 54	39 / 46 / 56	40 / 47 / 57
Refrigerante	R-410A	R-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		
		M	250		140			
			100		80			
			150		80			
		L	200		100			
			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...

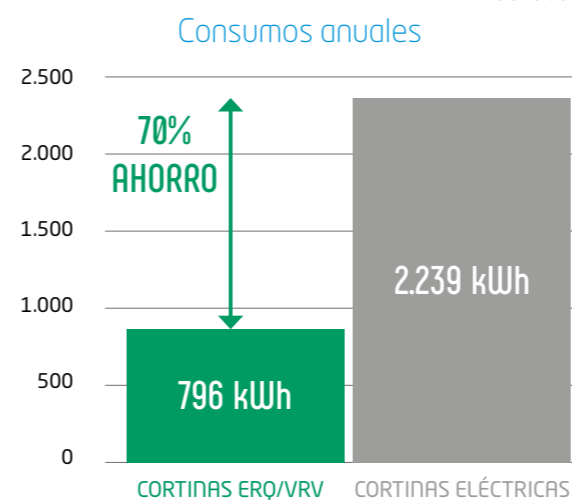
Características

- 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.

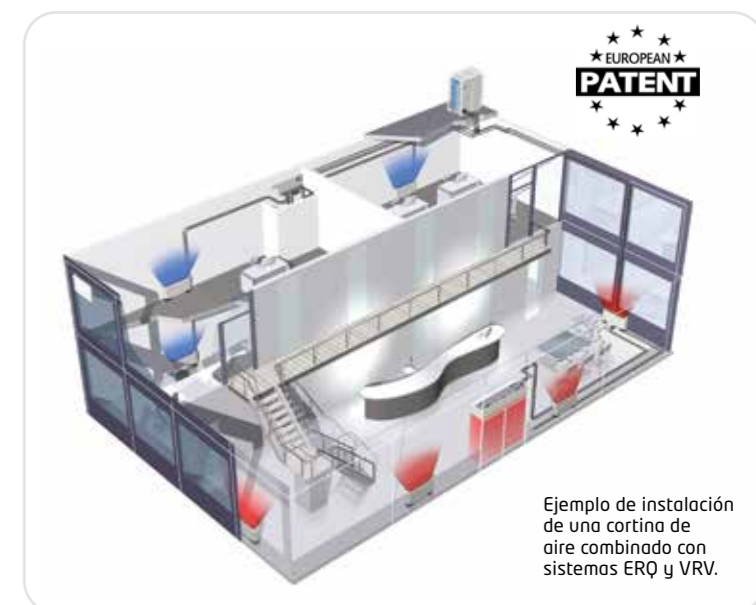


Tecnología de rectificador (Patente europea)

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	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



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



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
Potencia sonora	dB(A)	55 (216)	41 (216)
SPF	W/m³/h	0,21	0,20
Alimentación eléctrica	I/220V	I/220V	I/220V
Consumo eléctrico	W	130	120
Peso	kg	21	47
Dimensiones (Al x An x Fn)	mm	700 x 705 x 525	957 x 740 x 580
Passiv Haus Institute (PHI)	No	Sí ⁽¹⁾	No

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



Recuperador Energy Comfort



Recuperador Energy Premium



Energy Premium 325

Daikin proporciona una solución completa de ventilación residencial

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

Recuperador Energy Comfort



Recuperador Energy Premium



Elementos de control



Elementos de difusión



Recuperadores		
00004485	Recuperador Energy Comfort 325	2.992,00 €
00004359	Recuperador Energy Premium 325 - 1 Zona*	3.359,00 €
00004361	Recuperador Energy Premium 325 - 1 Zona con batería de precalentamiento*	3.524,00 €
00004363	Recuperador Energy Premium 325 - 2 Zonas*	3.871,00 €
00004365	Recuperador Energy Premium 325 - 2 Zonas con batería de precalentamiento*	4.042,00 €
00004367	Recuperador Energy Premium 400 1 Zona*	3.788,00 €
00004369	Recuperador Energy Premium 400 - 1 Zona con batería de precalentamiento*	3.959,00 €
00004371	Recuperador Energy Premium 400 - 2 Zonas*	4.300,00 €
00004373	Recuperador Energy Premium 400 - 2 Zonas con batería de precalentamiento*	4.471,00 €

Accesorios de montaje		
00004546	Kit para montaje en suelo (Energy Comfort)	161,00 €
00004421	Kit para montaje en suelo (Energy Premium)	231,00 €
00004422	Kit para montaje en pared (Energy Premium)	271,00 €
00004251	Tarjeta de comunicación	271,00 €
00004376	Sifón plano	93,00 €
00004547	Set de filtros 2x Coarse 65 % (Energy Comfort)	87,00 €
00004416	Set de filtros 1x Coarse 65 % + 1x ePM1 70% (Energy Premium)	63,00 €
00004417	Set de filtros 2x Coarse 65 % (Energy Premium)	58,00 €
00004174	Switching contact RF/230V	185,00 €

Control		
00004545	Sensor de humedad integrado (Energy Comfort)	271,00 €
00004374	Sensor de humedad integrado (Energy Premium)	271,00 €
00004175	Controlador sin cable negro	116,00 €
00004600	Controlador sin cable blanco	116,00 €
00004601	Controlador cableado negro	231,00 €
00004602	Controlador cableado blanco	231,00 €
00004603	Sensor de CO ₂ + Comandos negro	450,00 €
00004604	Sensor de CO ₂ + Comandos blanco	450,00 €
00004605	Sensor de humedad negro	271,00 €
00004606	Sensor de humedad blanco	271,00 €
00004636	Sensor de CO ₂ negro	341,00 €
00004637	Sensor de CO ₂ blanco	341,00 €

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

Difusión		
00004179	DucoVent Design cuadrada estándar (extracción) - RAL 9010	116,00 €
00004226	DucoVent Design cuadrada XL (impulsión y extracción) - RAL 9010	128,00 €
00004211	DucoVent Design redondeada standard (extracción) - RAL 9010	128,00 €
00004227	DucoVent Design redondeada XL (impulsión y extracción) - RAL 9010	128,00 €
00004210	DucoVent Design redonda (impulsión y extracción) - RAL 9010	128,00 €
00004178	DucoVent Basic (impulsión y extracción)	29,00 €

Conductos y distribución		
00004552	Conducto circular semirrígido D63 (rollo 50m)	261,00 €
00004674	Conducto circular semirrígido D75 (rollo 50 m)	291,00 €
00004692	Conducto circular semirrígido D90 (rollo 50 m)	337,00 €
00004567	Conducto oval DucoFlex 163 x 68 x L150	25,00 €
00004609	Codo horizontal 90°/45° conducto oval	25,00 €
00004564	Plenum distribución (techo) 12x63 - D180	239,00 €
00004566	Conexión vertical DucoFlex D160 - 2xoval	57,00 €
00004681	Conexión difusión largo, oval - D125	29,00 €
00004682	Conexión difusión corto, oval - D125	23,00 €
00004684	Adaptador DucoFlex 3x63 oval	34,00 €
00004685	Adaptador DucoFlex 2x75 oval	36,00 €
00004686	Adaptador DucoFlex 2x90 oval	34,00 €
00004553	Junta EPDM D63 (10 unidades)	32,00 €
00004675	Junta EPDM D75 (10 unidades)	30,00 €
00004676	Junta EPDM D90 (10 unidades)	36,00 €
00004569	Conducto rígido aislado D160	56,00 €
00004570	Conducto rígido aislado D180	68,00 €
00004571	Codo 90° D160	37,00 €
00004573	Codo 45° D160	32,00 €
00004575	Manguito D160	13,00 €
00004627	Rejilla exterior blanca D160	180,00 €
00004580	Sombbrero de tejado D160 - Teja	156,00 €
00004582	Sombbrero de tejado D160 - Pizarra	156,00 €
00004578	Chimenea D160/180	248,00 €
00004581	Paso de techo plano D160/180	68,00 €
00004579	Paso de techo inclinado D160/180	267,00 €
00004631	Silenciador D160	81,00 €
00004587	Silenciador Semi Rígido D160	118,00 €

¡Y muchos más accesorios disponibles!
Además, mediante el Heating Solution Navigator (HSN) podrás calcular la instalación, consulta los beneficios de este software en página 167.



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

Reduciendo la huella de CO₂

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



Ventajas del R-32

- > Menos potencial de calentamiento global (GWP): solo una tercera parte si se compara con el del R-410A
- > Carga de refrigerante inferior: un 10% menos si se compara con la del R-410A
- > Mayor eficiencia energética
- > Refrigerante de un solo componente, fácil de manipular y reciclar

Máxima flexibilidad de diseño

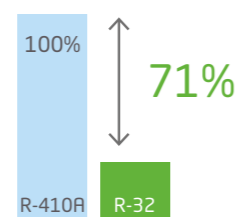
- Instalación en habitaciones de hasta 7 m² sin ninguna medida adicional gracias a la tecnología Shîrudo
- Fácil de seleccionar gracias al apoyo del plano de planta en el software de diseño VRV Xpress

Líder en el mercado

- Amplia gama de unidades interiores dedicadas R-32
- Plug & Play. El sistema ya viene preparado para cumplir con la normativa vigente desde 7m²
- Sensor de fugas en todas las unidades interiores
- Señal de alarma de fugas integrado en los mandos Madoka: acústica y visual
- La mayor eficiencia del mercado
- Sistema de fugas certificado por terceros

Por delante de los objetivos de retirada gradual de gases fluorados

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



Impacto potencial de calentamiento global



-71% de impacto potencial de calentamiento global

Todas las medidas de control de refrigerante integradas de fábrica **nuevo!**

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

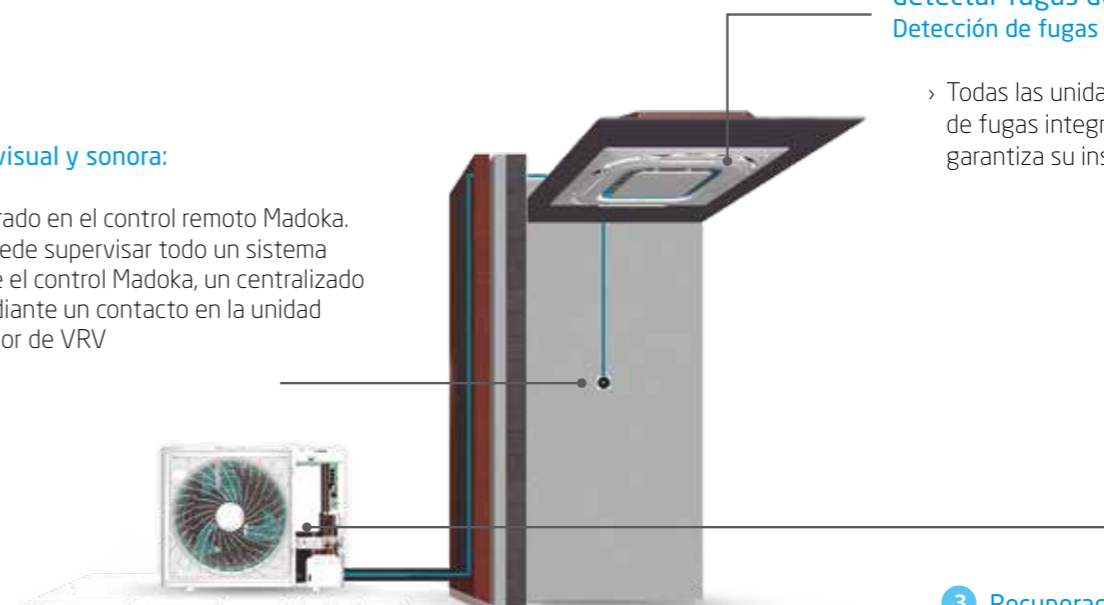


1 Sensores integrados para detectar fugas de refrigerante Detección de fugas activa:

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

2 Alarma visual y sonora:

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

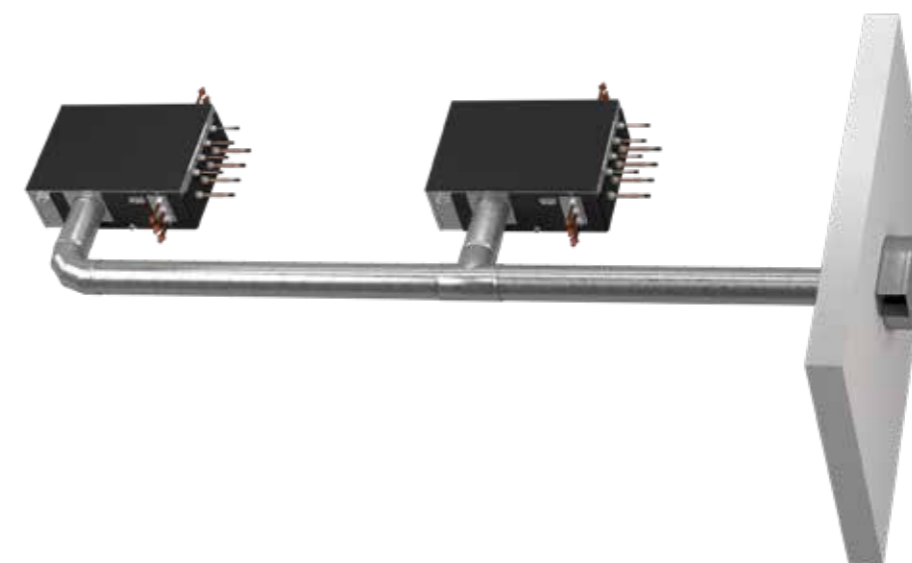


3 Recuperación de refrigerante y válvulas de cierre:

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

4 Nuevas cajas BS totalmente rediseñadas en Recuperación de Calor:

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





Serie Mini VRV 5S

Únete a nosotros para crear un futuro sostenible



R-32 VRV 5 BLUEEVOLUTION

VRV 5 S-series

La mejor versatilidad en cuanto a diseño en su clase

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



Nuevo diseño de carcasa con asideros para facilitar el transporte

Dimensiones compactas

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

Rejilla de diseño espacial

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

Intercambiador de calor de 3 filas exclusivo

- > Contribuye a una eficiencia estacional superior

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

Compresor Swing de Daikin exclusivo

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

Nuevas válvulas de cierre

- > Reubicadas para permitir una conexión frontal o lateral

nuevo!

TARIFA REDUCIDA 2022 SEPTIEMBRE

VRV



VRV 5 Recuperación de Calor

Hasta 28 CV con R-32
Único en el mercado



R-32 VRV 5 BLUEEVOLUTION

Nueva serie VRV 5 de Recuperación de Calor

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

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



SHIRUDO TECHNOLOGY

R-32

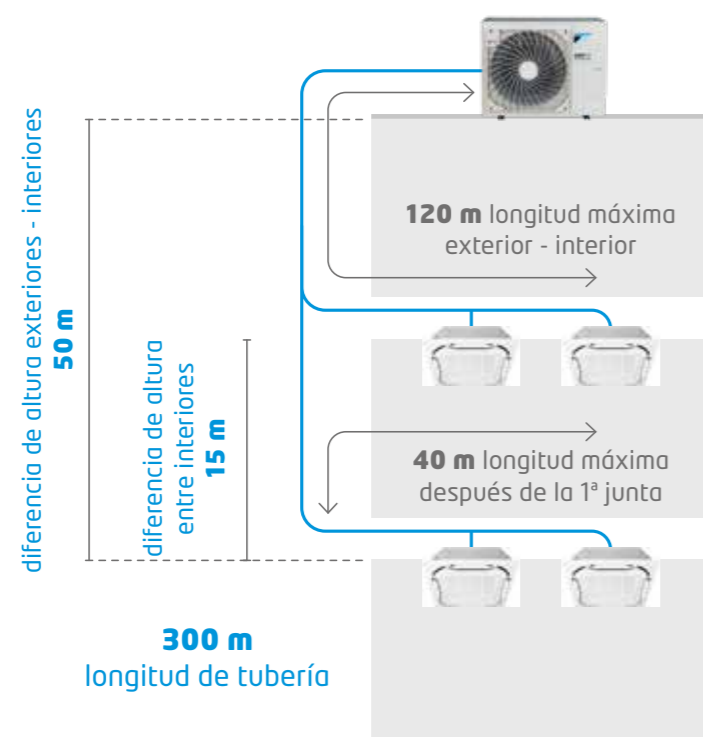


Control WIFI: en todas las unidades interiores (Opcional)

UNIDADES EXTERIORES SERIE VRV 5				RXYSA4AV1	RXYSA5AV1	RXYSA6AV1	RXYSA4AY1	RXYSA5AY1	RXYSA6AY1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14	15,5	12,1	14	15,5
SEER	Calefacción			14,2	16	18	14,2	16	18
SCOP				8,2	7,7	7,6	7,9	7,4	7,3
ηs,c (%)	Refrigeración			5,1	4,7	4,7	4,9	4,5	4,5
ηs,h (%)	Calefacción			324,5	306,1	301	312,5	294,8	289,9
Nº máx. de unid. interiores conectables		nº		200,5	185,7	183,6	193,1	178,8	176,8
Índice de conexión interior	Min.			13	16	18	13	16	18
	Nom.			50	62,5	70	50	62,5	70
	Máx.			100	125	140	100	125	140
Alimentación eléctrica		V		130	162,5	182	130	162,5	182
				I / 220V	I / 220V	I / 220V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Conexiones	Líquido	mm		Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm		Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m ³ /min	89	89	89	89	89	89
	Alto			870	870	870	870	870	870
Dimensiones	Ancho		mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	Fondo		mm	460	460	460	460	460	460
Peso			kg	103	103	103	102	102	102
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	49	51	51	49	51	51
	Calefacción	Nom.		50	52	52	50	52	52

	RXYSA4AV1	RXYSA5AV1	RXYSA6AV1	RXYSA4AY1	RXYSA5AY1	RXYSA6AY1
Longitud total (m)	300	300	300	300	300	300
Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente)	120 (150)	120 (150)	120 (150)	100 (130)	120 (150)	120 (150)
Diferencia de nivel máxima (H)	50*	50*	50*	50*	50*	50*
Diferencia de nivel máxima entre interiores (h)	15	15	15	15	15	15

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



LOT 21 - Tier 2

Total cumplimiento



Menos emisiones de CO₂



Misma flexibilidad que usando R-410A



RXYSA-AV/AY1

Sensor de fugas

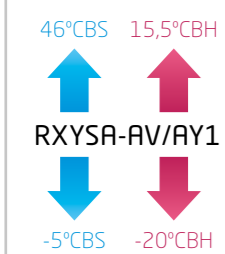
Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 7m²

La nueva generación de VRV

- 1) Menos emisiones de CO₂ gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.
- 2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.
- 3) 5 niveles de disminución de presión sonora.
- 4) Fácil de transportar gracias al diseño ligero y compacto.
- 5) Área de acceso amplia para alcanzar todos los componentes clave fácilmente.
- 6) Flexibilidad en instalación equivalente a la del R-410A gracias a su sistema de detección de fugas de serie (Shirudo).
- 7) Unidades interiores especialmente diseñadas para el R-32.
- 8) Selector frío / calor integrado.
- 9) Ajuste de ESP hasta 45 Pa para permitir la instalación de conductos.
- 10) Es posible conectar climatizadores y cortinas Biddle



Solo **870 mm** de alto



NOTA

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

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

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

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 178

UNIDADES EXTERIORES	UNIDADES	TOTAL
	RXYSA4AV1	8.199,00 €
	RXYSA5AV1	8.600,00 €
	RXYSA6AV1	9.967,00 €
	RXYSA4AY1	8.199,00 €
	RXYSA5AY1	8.600,00 €
	RXYSA6AY1	9.967,00 €



UNIDADES EXTERIORES VRV-V			REMA5A* ni	REYA8A* ni	REYA10A* ni	REYA12A* ni	REYA14A* ni	REYA16A* ni	REYA18A* ni	REYA20A* ni
Capacidad	Refrigeración	kW	14	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56
	Calefacción		16	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
SEER			-	7,4	7,1	7,2	7,7	7,1	7,1	6,6
SCOP			-	4,1	4,3	4,5	4,3	4,3	4,4	4,1
ηs,c (%)			-	290,8	282,6	285,3	306,1	281,0	280,6	262,2
ηs,h (%)			-	161,5	170,2	176,4	168,3	167,5	172,5	162,7
Índice de capacidad ⁽¹⁾	Min.-Nom.-Máx.)		-	100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Alimentación eléctrica	V		III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	1	1	1	1	1
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
	Descarga	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1" 8/8)
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA		9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	152	152	162	180	193	239	206	248
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg		213	213	213	213	296	296	319	319
Presión sonora	dB(A)		56,3	56,3	58	60,8	58,1	61,4	63,0	67,0
Precio (módulos)			8.530,00 €	14.163,00 €	15.483,00 €	19.149,00 €	22.563,00 €	25.201,00 €	27.695,00 €	32.065,00 €

Nota: la unidad REMA5A sólo puede montarse en combinación múltiple.

UNIDADES EXTERIORES VRV-V			REYA22A* ni	REYA24A* ni	REYA26A* ni	REYA28A* ni
Capacidad	Refrigeración	kW	61,5	67,4	73,5	78,5
	Calefacción		69,0	75,0	82,5	87,5
SEER			7,2	7,2	7,5	7,2
SCOP			4,4	4,2	4,4	4,4
ηs,c (%)			283,6	283,4	296,2	282,8
ηs,h (%)			173,3	165,2	172,0	171,5
Índice de capacidad ⁽¹⁾	Min.-Nom.-Máx.)		275/550/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910
Alimentación eléctrica	V		III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		2	2	2	2
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (1/2")	ø 15,9 (1/2")
	Descarga	mm	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")
	Gas	mm	ø 28,6 (1" 1/8")	ø 28,6 (1" 1/8")	ø 28,6 (1" 1/8")	ø 28,6 (1" 1/8")
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA		18,0 / 12,2 / 675	19,6 / 13,2 / 675	19,6 / 13,2 / 675	19,6 / 13,2 / 675
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	342	391	373	419
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	1.880	2.190	2.190	2.190
	Fondo	mm	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg		426	509	509	509
Combinaciones			10 + 12	8 + 16	12 + 14	12 + 16

*Unidades disponibles próximamente.

Cajas BS		
BS4A14AV1B*		4.442,00 €
BS6A14AV1B*		6.766,00 €
BS8A14AV1B*		7.946,00 €
BS10A14AV1B*		9.092,00 €
BS12A14AV1B*		11.421,00 €

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



La nueva generación de VRV

- 1) Menor huella de CO₂ gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.
- 2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.
- 3) Puede dar servicio a espacios >7 m² cumpliendo normativa con las medidas de seguridad de serie.

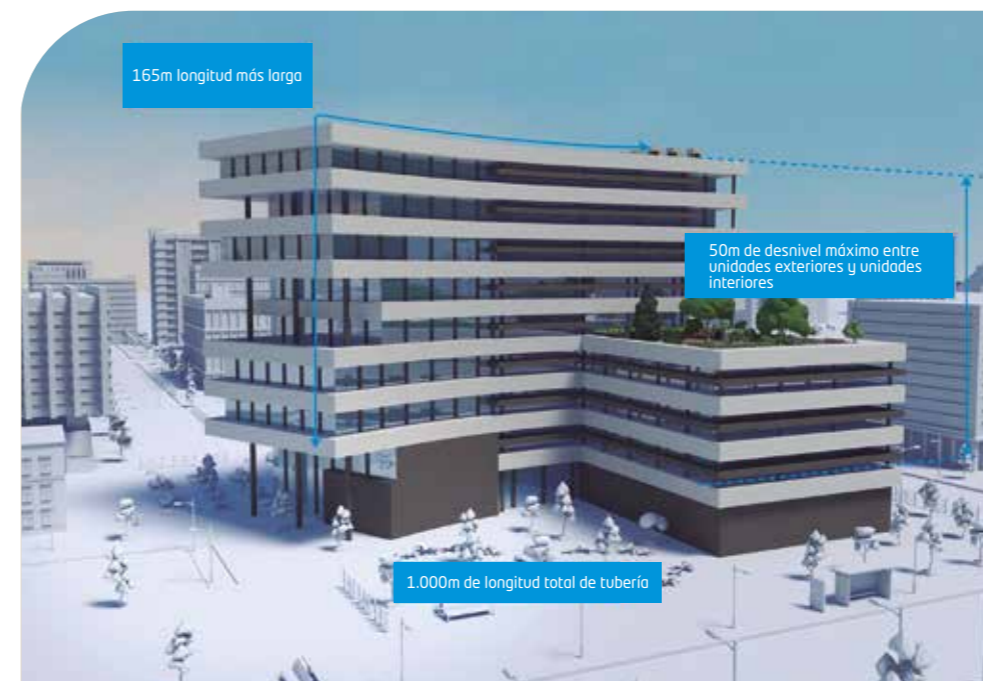
- 4) Flexibilidad en instalación equivalente a la del R-410A gracias a su sistema de detección de fugas de serie (Shirudo).
- 5) Unidades interiores especialmente diseñadas para el R-32, con sensor de fugas de serie.
- 6) Ajuste de ESP hasta 78 Pa para permitir la instalación de conductos.



nuevo!

Sensor de fugas

Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 7m²



LOT 21 - Tier 2

Total cumplimiento



Menos emisiones de CO₂



Misma flexibilidad que usando R-410A

REYA-A*

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 178

Precios combinaciones			
Menor superficie	Calefacción continua / Alta eficiencia		
REYA8A = 14.163,00 €			
REYA10A = 15.483,00 €	REYA10A	REMA5A + REMA5A + B1	17.559,00 €
REYA12A = 19.149,00 €			
	REYA13A	REMA5A + REYA8A + B1	23.192,00 €
REYA14A = 22.563,00 €			
REYA16A = 25.201,00 €	REYA16A	REYA8A + REYA8A + B1	28.825,00 €
REYA18A = 27.695,00 €	REYA18A	REYA8A + REYA10A + B1	30.145,00 €
REYA20A = 32.065,00 €	REYA20A	REYA8A + REYA12A + B1	33.811,00 €
	REYA22A	REYA10A + REYA12A + B1	35.131,00 €
	REYA24A	REYA8A + REYA16A + B1	39.863,00 €
	REYA26A	REYA12A + REYA14A + B1	42.211,00 €
	REYA28A	REYA12A + REYA16A + B1	44.849,00 €

B1= Refnet BHFQ23P907 = 499,00 €



Detección de fugas integrado



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



■ Máxima flexibilidad de diseño y velocidad de instalación

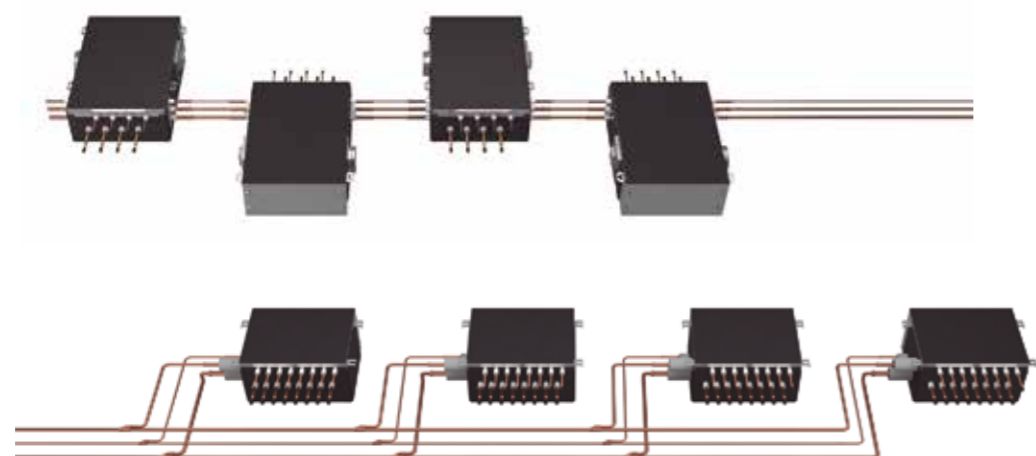
- Exclusiva gama de cajas para lograr un diseño rápido y flexible.
- Tiempo de instalación más reducido gracias a la amplia gama, tamaño compacto, peso ligero y posibilidades de instalación de las cajas BS para R-32.

■ Características caja múltiple

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

Sensor de fugas

Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 7m²



BS-A14AV1B

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

DATOS TÉCNICOS		BS4A14AV1B*	BS6A14AV1B*	BS8A14AV1B*	BS10A14AV1B*	BS12A14AV1B*
Número máximo de unidades interiores conectables		20	30	40	50	60
Número máximo de unidades interiores conectables por derivación		5	5	5	5	5
Número de puertos		4	6	8	10	12
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables		400	600	750	750	750
Índice de capacidad máximo de las unidades interiores conectables por derivación		140 por puerto. Se debe unificar 2 salidas para unidades 200 y 250				
Dimensiones (caja sin tubería)		Alto x Ancho x Longitud	mm	mm	mm	mm
Peso unidad		kg	kg	kg	kg	kg
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	mm	mm
		Gas	Tipo / D.E.	mm	mm	mm
	con interiores	Descarga	Tipo / D.E.	mm	mm	mm
		Líquido	Tipo / D.E.	mm	mm	mm
Tamaño del tubo de drenaje		Gas Tipo / D.E. mm ø 15,9 (5/8") / ø 15,9 (5/8") / ø 15,9 (5/8") / ø 15,9 (5/8") / ø 15,9 (5/8") ø 6,4 (1/4") / ø 9,5 (3/8") / ø 9,5 (3/8") / ø 12,7 (1/2") / ø 15,9 (5/8") D.I. 20 / D.E. 26 (VP20) 1~/50/220-240				
Alimentación		Fase/Frecuencia/Tensión Hz/V				
Precio unidad		4.442,00 €	6.766,00 €	7.946,00 €	9.092,00 €	11.421,00 €

*Unidades disponibles próximamente.

*Información preliminar

OPCIONALES

UNIDADES DE CONDUCTOS PRESIÓN DISPONIBLE FXSA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Obligatorio	201,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	228,00 €
ES.DKNIAQXS	Módulo de purificación FXSA15-32A	794,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FXSA40-50A	815,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FXSA63-80A	948,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FXSA100-125A	1.075,00 €
ES.DKNIAQXL	Módulo de purificación FXSA140A	1.097,00 €

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

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FXDA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Obligatorio	201,00 €
BAE20A62	Filtro autolimpiable FXDQ15-32A3	751,00 €
BAE20A82	Filtro autolimpiable FXDQ40-50A3	800,00 €
BAE20A102	Filtro autolimpiable FXDQ63A3	840,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	228,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FXMA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Obligatorio	201,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	228,00 €

UNIDADES DE PARED FXAA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Obligatorio	201,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	228,00 €

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Obligatorio	201,00 €
BRYQ60AW	Sensor de presencia y temperatura (opcional)	138,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	228,00 €

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

■ Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFA-A



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

Panel	BYCQ140E 482,00 €	BYCQ140EB 661,00 €	BYCQ140EGF 969,00 €	BYCQ140EP 711,00 €
Mando	BRC7FA532F 95,00 €	BRC7FA532FB 95,00 €	BRC7FA532F 95,00 €	BRC7FB532F 95,00 €
Sensor	BRYQ140B (opcional) 138,00 €	BRYQ140BB (opcional) 138,00 €	BRYQ140B (opcional) 138,00 €	BRYQ140C (opcional) 138,00 €

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.

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Obligatorio	201,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	228,00 €

UNIDADES DE CASSETTE VISTA FXUA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Obligatorio	201,00 €
BRC7C58	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	206,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	228,00 €

UNIDADES DE HORIZONTAL TECHO FXHA-A

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K	Control Multifunción (por cable). Obligatorio	201,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto (por infrarrojos)	206,00 €
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	228,00 €

■ Control Multifunción Madoka (OBLIGATORIO)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

3 modos de funcionamiento

- Normal: encendido/apagado, control de temperatura, alarma, etc.
- Alarma: el controlador remoto funcionará únicamente como avisador acústico y óptico.
- Supervisión: el controlador remoto emite un aviso en caso de fuga en cualquier punto del sistema VRV.

Nota: para el funcionamiento de cualquier unidad interior de VRV 5, es necesario el control Multifunción BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K.

VRV IV⁺

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



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



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

Total cumplimiento
LOT 21 - Tier 2



Nuevo compresor scroll que aumenta la eficiencia a cargas parciales

Solución total*

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

* Verificar combinaciones



Con las mismas características que VRV IV

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



VRV IV C⁺ optimizado para regiones frías

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

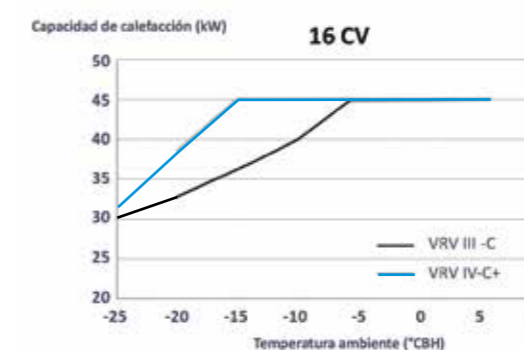


Alta capacidad de calefacción a bajas temperaturas ambientales

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



Total cumplimiento
LOT 21 - Tier 2



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

Alta fiabilidad hasta -25°C

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

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



Con las mismas características que VRV IV

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

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

Unidades de conductos presión disponible / Industrial



Módulo purificación (opcional)

solo 135 mm de fondo

245 mm



INVERTER

FXSQ-A

INVERTER R-410A



Table with 7 columns: UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A, FXSQ15A, FXSQ20A, FXSQ25A, FXSQ32A, FXSQ40A, FXSQ50A. Includes capacity, consumption, dimensions, pressure, and refrigerant types.

Table with 7 columns: Precios € Interior, TOTAL, FXSQ15A, FXSQ20A, FXSQ25A, FXSQ32A, FXSQ40A, FXSQ50A.

Table with 6 columns: UNIDADES DE CONDUCTOS, FXSQ63A, FXSQ80A, FXSQ100A, FXSQ125A, FXSQ140A. Includes capacity, consumption, dimensions, pressure, and refrigerant types.

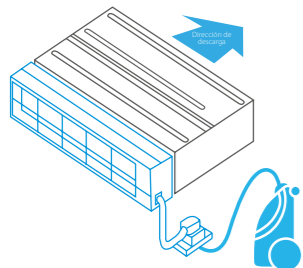
Table with 6 columns: Precios € Interior, TOTAL, FXSQ63A, FXSQ80A, FXSQ100A, FXSQ125A, FXSQ140A.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

Nota: módulos de purificación disponibles próximamente. Consultar información página 7, precios y referencias en página 109.

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

Unidades de Conductos baja silueta / Industrial



Filtro autolimpiable (opcional)



Conductos Baja Silueta FXDQ-A3

INVERTER R-410A



Table with 8 columns: UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA (MEDIA PRESIÓN), FXDQ15A3, FXDQ20A3, FXDQ25A3, FXDQ32A3, FXDQ40A3, FXDQ50A3, FXDQ63A3. Includes capacity, consumption, dimensions, pressure, and refrigerant types.

Table with 8 columns: Precios € Interior, TOTAL, FXDQ15A3, FXDQ20A3, FXDQ25A3, FXDQ32A3, FXDQ40A3, FXDQ50A3, FXDQ63A3.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

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

Unidades de conductos suelo / Industrial

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



FXNQ-A

INVERTER R-410A



Table with 7 columns: UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNQ-A, FXNQ20A, FXNQ25A, FXNQ32A, FXNQ40A, FXNQ50A, FXNQ63A. Includes capacity, consumption, dimensions, pressure, and refrigerant types.

Table with 7 columns: Precios € Interior, TOTAL, FXNQ20A, FXNQ25A, FXNQ32A, FXNQ40A, FXNQ50A, FXNQ63A.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

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

Unidades de Conductos alta presión / Industrial



Unidad FXMQ-P7



Unidad FXMQ-MB

INVERTER R-410A



Table with 5 columns: UNIDADES DE CONDUCTOS (ALTA PRESIÓN), FXMQ100P7, FXMQ125P7, FXMQ200MB, FXMQ250MB. Includes capacity, consumption, dimensions, pressure, and refrigerant types.

Table with 5 columns: Precios € Interior, TOTAL, FXMQ100P7, FXMQ125P7, FXMQ200MB, FXMQ250MB.

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

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



FXCQ-A



UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	
Consumo	Refrigeración	W	31	39	39	
	Calefacción		28	35	35	
Dimensiones y peso con panel decorativo	Modelo		BYBCQ40H	BYBCQ40H	BYBCQ40H	
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	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	Unidad	nº	2	2	2	
Refrigerante	Modelo		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		5,0	6,3	8,0	
Consumo	Refrigeración	W	41	59	63	
	Calefacción		37	56	60	
Dimensiones y peso con panel decorativo	Modelo		BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ63H	
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	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	Unidad	nº	2	2	2	
Refrigerante	Modelo		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	1.647,00 € + 519,00 €	1.743,00 € + 519,00 €	1.808,00 € + 519,00 €	2.009,00 € + 519,00 €	2.091,00 € + 595,00 €	2.202,00 € + 595,00 €
	TOTAL	2.166,00 €	2.262,00 €	2.327,00 €	2.528,00 €	2.686,00 €	2.797,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

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



FXKQ-MA



FXHQ-A



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

Precios €	Interior + Panel	FXKQ25MA + BYK45F	FXKQ32MA + BYK45F	FXKQ40MA + BYK45F	FXKQ63MA + BYK71F
	DESGLOSE	2.026,00 € + 470,00 €	2.039,00 € + 470,00 €	2.073,00 € + 470,00 €	2.346,00 € + 470,00 €
	TOTAL	2.496,00 €	2.509,00 €	2.543,00 €	2.816,00 €

UNIDADES HORIZONTALES DE TECHO				FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	3,6	7,1	11,2	
	Calefacción		4,0	8,0	12,5	
Consumo	Refrigeración	W	107	111	237	
	Calefacción		107	111	237	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	235 x 960 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690	
Peso	Unidad	kg	24,0	33,0	39,0	
Velocidades del ventilador	Unidad	nº	2	3	3	
Refrigerante	Modelo		R-410A	R-410A	R-410A	
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	

Precios €	Interior	FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
	TOTAL	2.134,00 €	2.607,00 €	3.178,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en página 109.

OPCIONALES

Precios de controles y opcionales de las unidades VRV

UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	309,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	177,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 154	201,00 €
ES.DKNIAQXS	Módulo de purificación FXSQ15-32A	794,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FXSQ40-50A	815,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FXSQ63-80A	948,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FXSQ100-125A	1.075,00 €
ES.DKNIAQXL	Módulo de purificación FXSQ140A	1.097,00 €

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)	217,00 €
BRC4C62	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	309,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	177,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 154	201,00 €
BAE20A62	Filtro autolimpiable FXDQ15-32A3	751,00 €
BAE20A82	Filtro autolimpiable FXDQ40-50A3	800,00 €
BAE20A102	Filtro autolimpiable FXDQ63A3	840,00 €

UNIDADES CONDUCTOS-SUELO FXNQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	309,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	177,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 154	201,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FXMQ-P7/MB		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web/PC (Opcional)	217,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos)	309,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	177,00 €
BRC1H52W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 154	201,00 €

Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFQ-B



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

	BYCQ140E	BYCQ140EB	BYCQ140EGF	BYCQ140EP
Panel	482,00 €	661,00 €	969,00 €	711,00 €
Mando	BRC7FA532F 95,00 €	BRC7FA532FB 95,00 €	BRC7FA532F 95,00 €	BRC7FB532F 95,00 €
Sensor	BRYQ140B (opcional) 138,00 €	BRYQ140BB (opcional) 138,00 €	BRYQ140B (opcional) 138,00 €	BRYQ140C (opcional) 138,00 €

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

Unidad interior para producción de agua caliente baja temperatura



HXY-A8

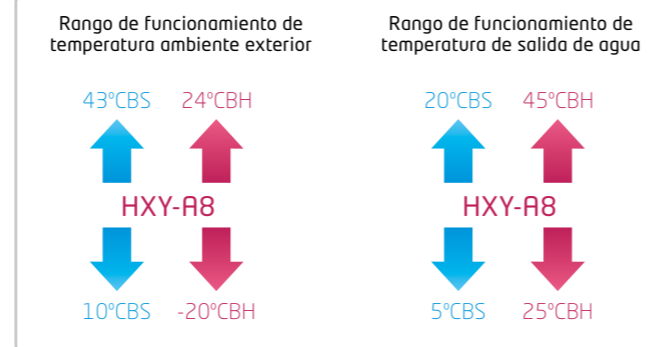
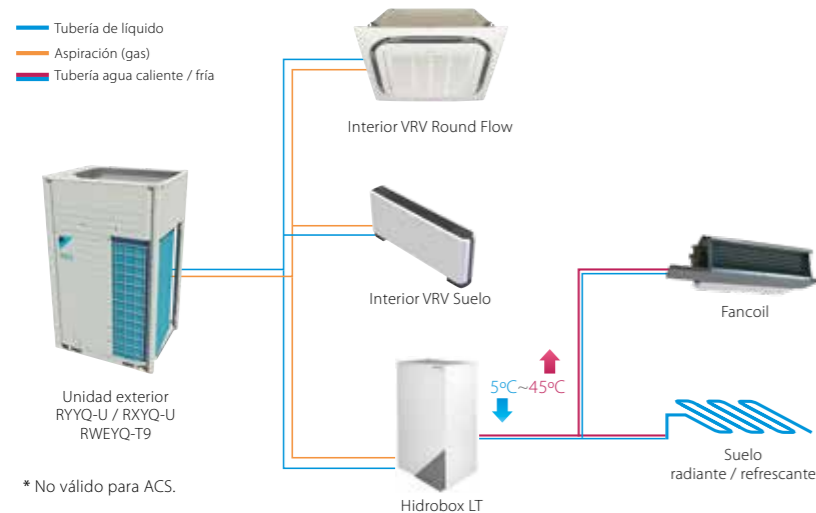
Características

- 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	mm 890
	Ancho	mm 480	mm 480
	Fondo	mm 344	mm 344
Peso	kg	44,0	44,0
Alimentación eléctrica		I / 220V	I / 220V

HIDROBOX		TOTAL
	HXY080A8	2.832,00 €
	HXY125A8	3.493,00 €



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

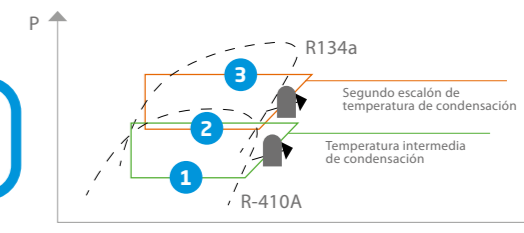


HXHD125-200A8

¿Cómo funciona?. 2 etapas frigoríficas

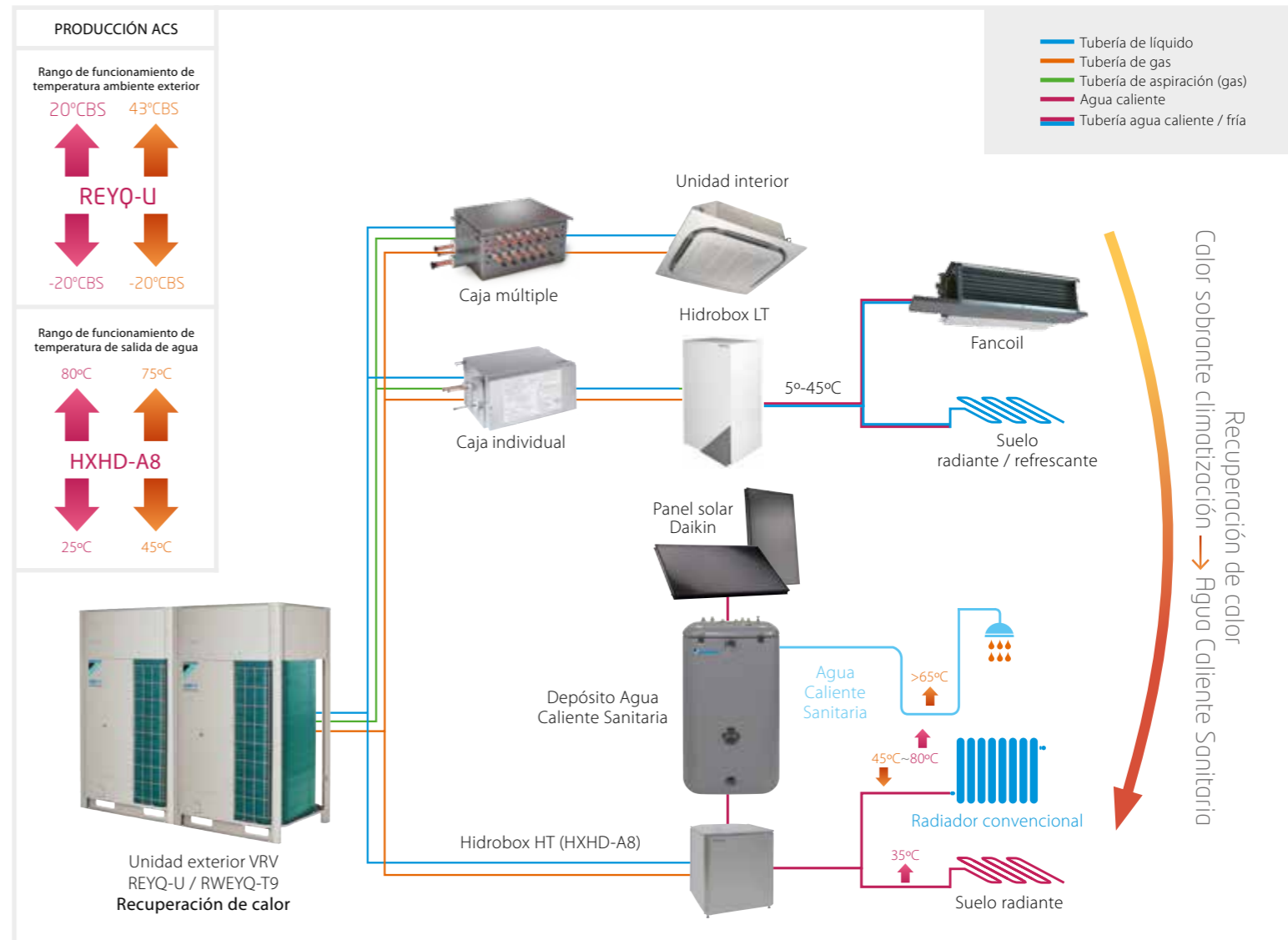
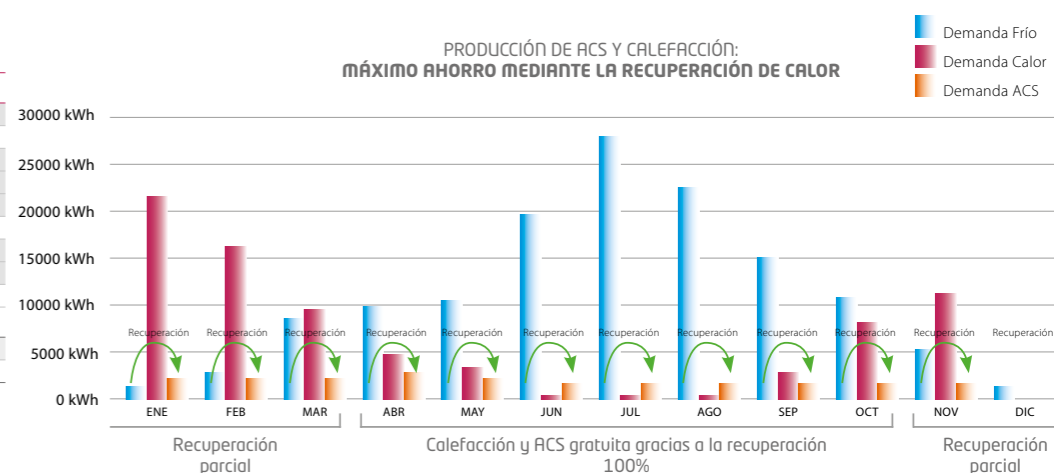
1. Unidad exterior evaporadora: intercambio de energía del aire - al circuito refrigerante R-410A
2. Intercambiador de placas intermedio: transferencia de energía R410A - R134a
3. Unidad interior condensadora: intercambio de energía R134a - agua, permitiendo temperaturas de hasta 80°C

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
	Ancho	mm 600
	Fondo	mm 695
Peso	kg 92,0	147,0
Presión sonora nivel	nivel (2) dB(A) 43	46
	nivel (3) dB(A) 38	45
Alimentación eléctrica	I / 220V	III / 380V

Precio	Unidad interior	HXHD125A8	HXHD200A8
TOTAL		5.030,00 €	6.053,00 €



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

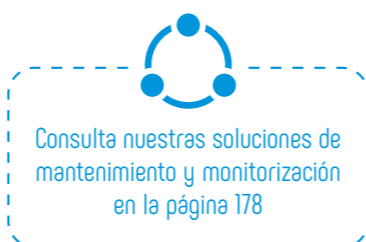


INVERTER

Módulo intercambiador de calor RDXQ5-8T8



Módulo de compresión RKXYQ5-8T8



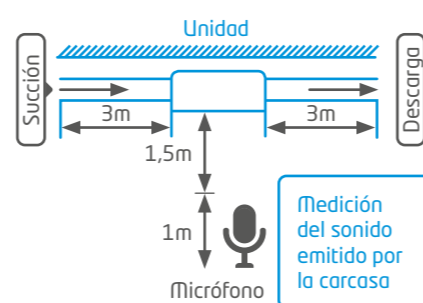
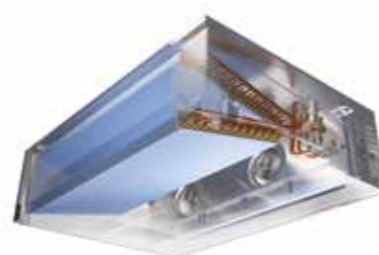
Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 178

CONJUNTO VRV INDOOR		SB.RKXYQ5T8	SB.RKXYQ8T
Capacidad	CV	5	8
Capacidad de refrigeración	EFI / 100% / 130%	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	Min. / 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		RDXQ5T8	RDXQ8T
Dimensiones	Altura x Anchura x Profundidad	mm 397 x 1.456 x 1.044	mm 397 x 1.456 x 1.044
Peso		kg 97	kg 103
Tamaño boca de retorno		mm 1.200 x 300	mm 1.200 x 300
Tamaño de impulsión		mm 30 / 60 / 150	mm 30 / 60 / 150
ESP	Min. / Nom. / Máx.	Pa 30 / 60 / 150	Pa 30 / 60 / 150
Caudal de aire		m ³ /min 55	m ³ /min 100
Nivel de presión sonora		dBa 47	dBa 54
Tubo de descarga	D.E.	mm 32	mm 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	mm 701 x 760 x 554
Peso		kg 77	kg 105
Carga de refrigerante		kg 2,0	kg 4,0
Nivel de presión sonora		dBa 47	dBa 48
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión	3~/50 Hz/380-415 V	3~/50 Hz/380-415 V

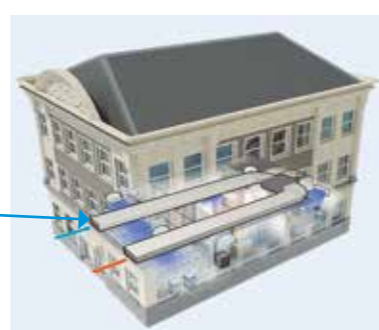
CONEXIONES DE TUBERÍA		SB.RKXYQ5T8	SB.RKXYQ8T
Conexiones de tubería entre el módulo del compresor (CM) y el módulo intercambiador de calor (HM)	Líquido	D.E. mm 12,7 (1/2")	mm 12,7 (1/2")
	Gas	D.E. mm 19,1 (3/4")	mm 22,2 (7/8")
	Longitud máxima	m 30	m 30
	Diferencia de altura máx. CM por debajo del HM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

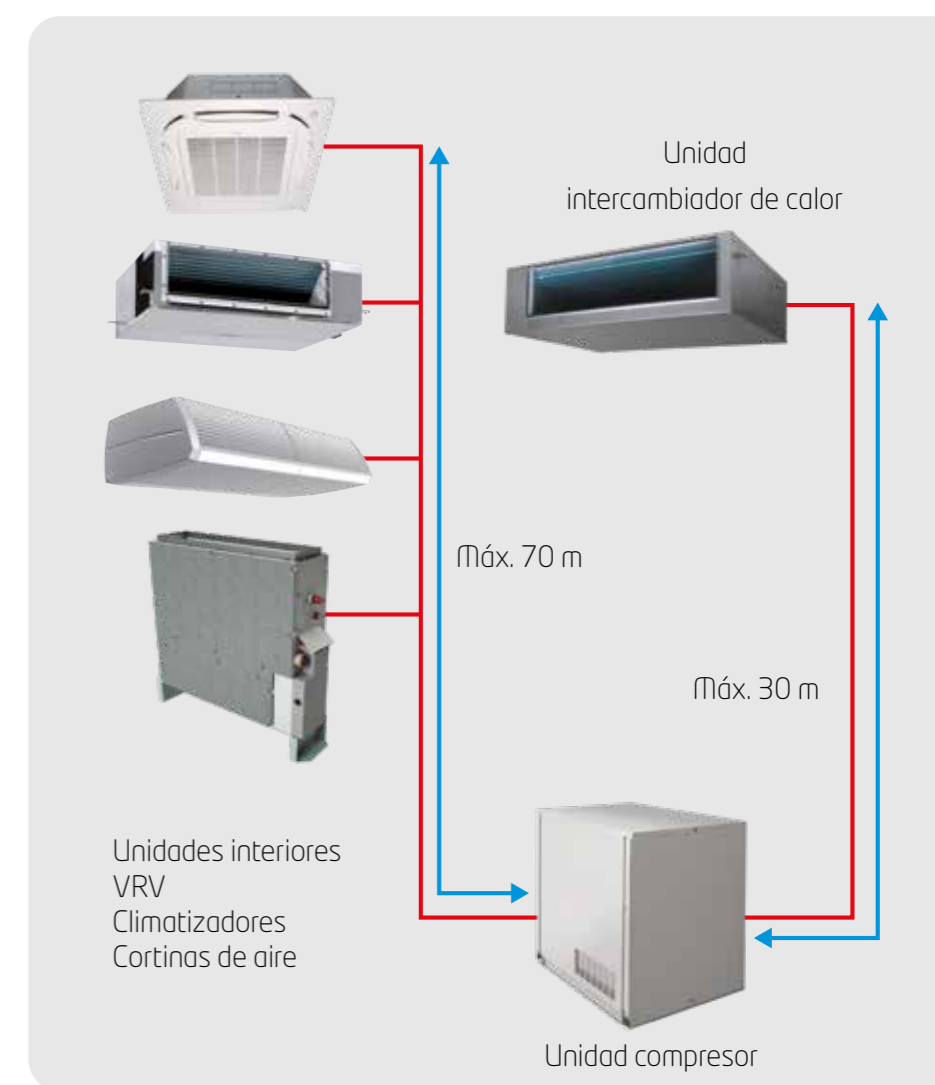
- 1) **Máxima superficie de condensación:** aumenta la eficiencia energética.
- 2) **Altos valores de ESP (presión disponible para instalación de conducto):** Incorpora la tecnología Inverter que modula la frecuencia del ventilador para variar la presión disponible (30-150 Pa).
- 3) **Ventiladores Plug 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.

Configuración del sistema

- 1) **Intercambiador de calor remoto RDXQ-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	RDXQ5T8 4.614,00 €	RKXYQ5T8 6.275,00 €	10.889,00 €
SB.RKXYQ8T	RDXQ8T 6.086,00 €	RKXYQ8T 8.385,00 €	14.471,00 €

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	Refrigeración	Nominal	m³/min	2 + T	2 + T	2 + T	3 + T	3 + T	3 + T
	Caudal de aire			106	106	106	140	182	182
Compresor	Tipo			SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad			1	1	1	1	1	1
	Etapas de capacidad			31	31	31	31	31	31
Dimensiones	Alto		mm	1.345	1.345	1.345	1.430	1.615	1.615
	Ancho		mm	900	900	900	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320	460	460
Peso			kg	104	104	104	144	175	180
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	50	51	51	55	55	57
Precio				7.341,00 €	7.688,00 €	8.877,00 €	11.714,00 €	13.150,00 €	15.426,00 €

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)	172,00 €
KHRQ22M29H	339,00 €

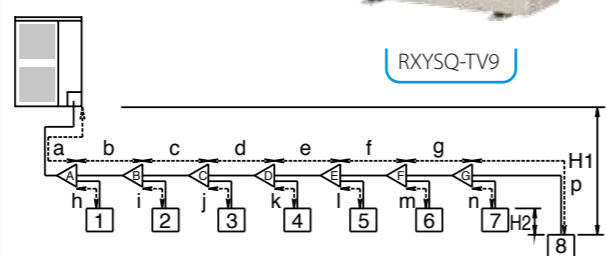
Cómo calcular la cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir:
Cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir R (kg). El valor de R deberá redondearse en unidades de 0,1 kg.

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

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

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



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 178



46°CBS 15,5°CBS
RXYSQ-T
-5°CBS -20°CBS

NOTA

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

Nota: para más información sobre las ventajas del programa LOOP de Daikin consultar Tarifa Abril 2022.

UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT				RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5
	Calefacción			12,1	14,0	15,5
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	3,43	4,26	5,74
	Calefacción			2,82	3,43	4,18
SEER	Refrigeración			8,1	7,7	7,1
SCOP	Calefacción			4,6	4,7	4,7
ηs,c (%)	Refrigeración			322,8	303,4	281,3
ηs,h (%)	Calefacción			182,3	185,1	186,0
Nº máx. de unid. interiores conectables			nº	8	10	12
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5	70,0 / 182
Alimentación eléctrica			V	I / 220V	I / 220V	I / 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	Refrigeración	Nominal	m³/min	2 + T	2 + T	2 + T
	Caudal de aire			91	91	91
Compresor	Tipo			SWING	SWING	SWING
	Cantidad			1	1	1
	Etapas de capacidad			33	33	33
Dimensiones	Alto		mm	823	823	823
	Ancho		mm	940	940	940
	Fondo		mm	460	460	460
Peso			kg	89	89	89
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	51	52	53
Precio				6.997,00 €	7.327,00 €	7.679,00 €

	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

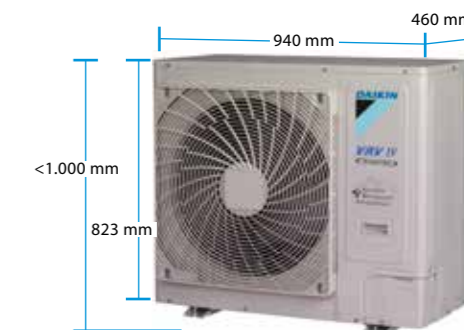
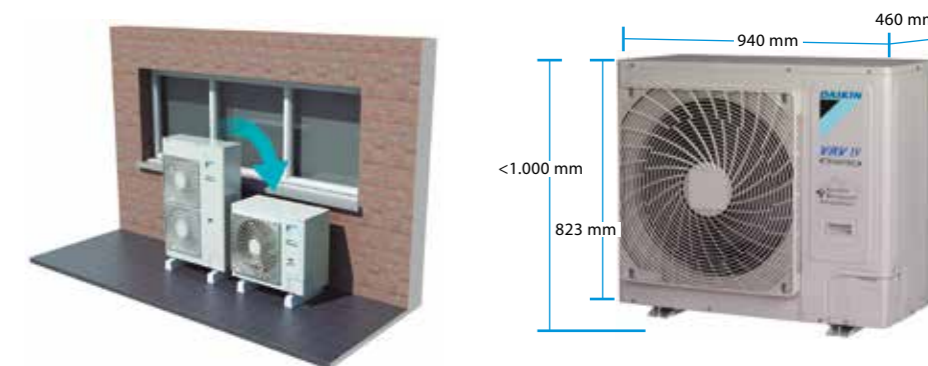
MINI VRV IV-S COMPACT (RXYSQ-C-T)

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.

46°CBS 15,5°CBS
RXYSQ-TV1
-5°CBS -20°CBS

NOTA

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



-39% reducción altura vs VRV IV-S

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 178

■ Máxima flexibilidad de diseño y velocidad de instalación

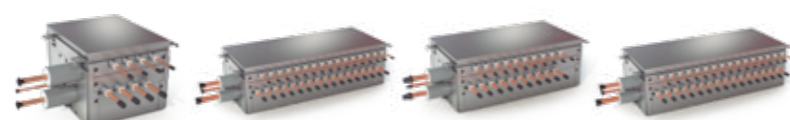
- Exclusiva gama de cajas BS individuales y múltiples para lograr un diseño rápido y flexible.
- Tiempo de instalación más reducido gracias a la amplia gama, tamaño compacto y peso ligero de las cajas BS.

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

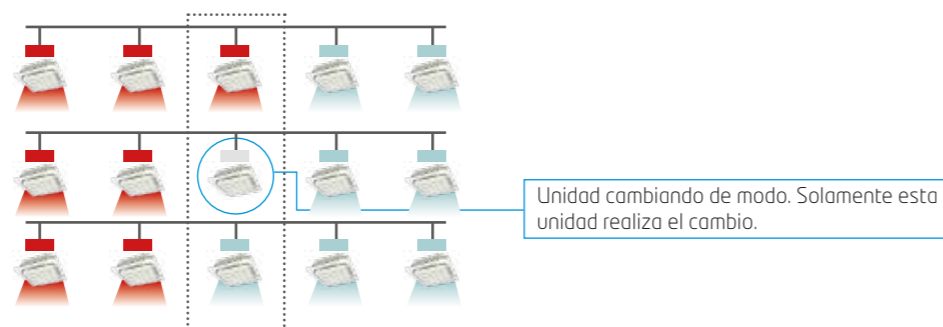
- 1) Diseño exclusivo en el mercado.
- 2) Compacta y ligera para instalar.
- 3) Sin límite de combinación entre individuales y múltiples.
- 4) Se pueden conectar unidades interiores hasta índice 250 (28 kW).
- 5) Permite aplicaciones multi inquilino.

■ 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 ecualizar la presión de todo el sistema cuando una o más unidades cambian de modo.



BS1Q-A

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

DATOS TÉCNICOS				BS1Q10A	BS1Q16A	BS1Q25A
Número máximo de unidades interiores conectables				6	8	8
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables				15 < x ≤ 100	100 < x ≤ 160	160 < x ≤ 250
Dimensiones		Alto x Ancho x Longitud		mm		
Peso unidad				kg		
				12	12	15
Conexiones de tubería				Conexión soldada / 9,5		
con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 15,9		
	Gas	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 12,7		
	Descarga	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 19,1		
	Líquido	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 9,5		
con interiores	Gas	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 15,9		
				Conexión soldada / 22,2		
Aislamiento térmico insonorizador				Espuma de poliuretano		
Alimentación eléctrica				Fase/Frecuencia/Tensión		
				Hz/V		
Precio unidad				833,00 €	953,00 €	2.026,00 €

BS-Q14AV1B

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

DATOS TÉCNICOS				BS4Q14AV1B	BS6Q14AV1B	BS8Q14AV1B	BS10Q14AV1B	BS12Q14AV1B	BS16Q14AV1B
Número máximo de unidades interiores conectables				20	30	40	50	60	64
Número máximo de unidades interiores conectables por derivación				5	5	5	5	5	5
Número de puertos				4	6	8	10	12	16
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables				400 o menos	600 o menos	750 o menos			
Índice de capacidad máximo de las unidades interiores conectables por derivación				140. Se pueden unificar 2 salidas para unidades 200 y 250					
Dimensiones		Alto x Ancho x Longitud		mm					
Peso unidad				kg					
				298x370x430	298x580x430	298x580x430	298x820x430	298x820x430	298x1.060x430
con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	9,5	12,7	12,7	15,9	15,9	19,1
	Gas	Tipo / D.E.	mm	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
	Descarga	Tipo / D.E.	mm	19,1	19,1	19,1	28,6	28,6	28,6
	Líquido	Tipo / D.E.	mm	9,5					
con interiores	Gas	Tipo / D.E.	mm	15,9					
				D.I. 20 / D.E. 26 (VP20)					
Alimentación				Fase/Frecuencia/Tensión					
				Hz/V					
Precio unidad				4.072,00 €	5.722,00 €	7.153,00 €	8.226,00 €	9.538,00 €	10.730,00 €

UD.EXTERIORES VRV-IV CALEFACCIÓN CONTINUA CON R-410A		RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U
UD. EXTERIORES VRV-IV R-410A		RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U
Capacidad nominal (1)	Refrigeración Calefacción	22,4	28	33,5	40	45	50	56
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.) (2)		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")
	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")
Refrigerante R-410A	kg / TCO _{eq} / PCA	5,9/12,3/2.087,5	6/12,5/2.087,5	6,3/13,2/2.087,5	10,3/21,5/2.087,5	10,4/21,7/2.087,5	11,7/24,4/2.087,5	11,8/24,6/2.087,5
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	162	175	185	223	260	261
Dimensiones	Alto	mm	1685	1685	1685	1685	1685	1685
	Ancho	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765
Presión sonora	dB(A)	58	58	61	61	64	65	66

Precios €	Exterior TOTAL	RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U
		14.122,00 €	15.697,00 €	18.573,00 €	22.022,00 €	25.242,00 €	28.702,00 €	31.488,00 €

Precios €	Exterior TOTAL	RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U
		12.340,00 €	13.736,00 €	16.069,00 €	19.428,00 €	21.820,00 €	25.257,00 €	27.331,00 €

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	€ 660,00 €	€ 716,00 €

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	€ 172,00 €	€ 212,00 €	€ 262,00 €	€ 300,00 €

CONTROLES CENTRALIZADOS	DCC601A51	DCS601C51	DCM601A51
Modelos	€ 2.027,00 €	€ 2.368,00 €	€ 5.045,00 €

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 160.

TARJETAS CONEXIÓN CONTROLES CENTRALIZADOS	PARA UNIDADES DE DOMÉSTICO
KRP928A25*	€ 482,00 €

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

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

Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20° CBS; temperatura exterior: 7° CBS, 6° CBH; tubería refrigerante equivalente: 8m; diferencia de nivel: 0m.

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 178

VRV IV⁺
Unidades exteriores / Refrigerado por agua / Industrial



VRV



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

Precio unidad	16.607,00 €	18.382,00 €	20.826,00 €	23.434,00 €
----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

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

COMBINACIONES	26 CV	28 CV	30 CV	32 CV	34 CV	36 CV	38 CV	40 CV	42 CV
RWEYQ8T9	2	1	-	1	1	-	-	-	-
RWEYQ10T9	1	2	3	-	-	-	-	-	-
RWEYQ12T9	-	-	-	2	1	3	2	1	-
RWEYQ14T9	-	-	-	-	1	-	1	2	3
Índice de capacidad (Min.-nom.-máx.)	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	475/950/1.235	500/1.000/1.300	525/1.050/1.365

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

150% EN CASO DE HR EN COMBINACIONES CON HIDROBOX HT HXHD-A		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



RWEYQ-T9 ACCESORIOS DE UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Bomba de Calor)	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Recuperación de Calor)	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
	362,00 €	718,00 €
	499,00 €	999,00 €

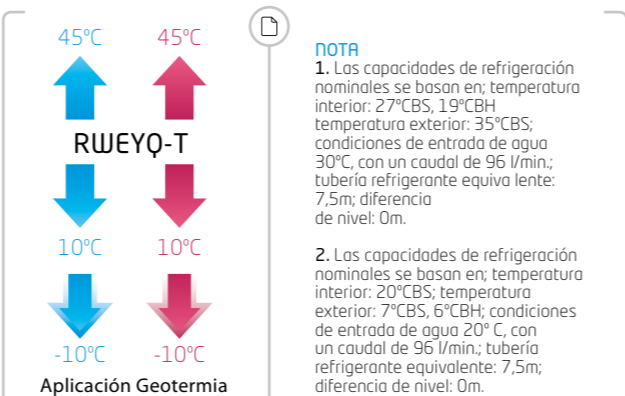
2 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
	< 200	KHRQ22M20T	172,00 €
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ22M29T9	212,00 €
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ22M64T	262,00 €
RWEYQ24-30	< 640	KHRQ22M75T	300,00 €

3 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
	< 200	KHRQ23M20T	227,00 €
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ23M29T	274,00 €
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ23M64T	373,00 €
RWEYQ24-30	< 640	KHRQ23M75T	549,00 €

2 TUBOS		COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio	
< 290	KHRQ22M29H	339,00 €	
290 ≤ x < 640	KHRQ22M64H	420,00 €	
< 640	KHRQ22M75H	560,00 €	

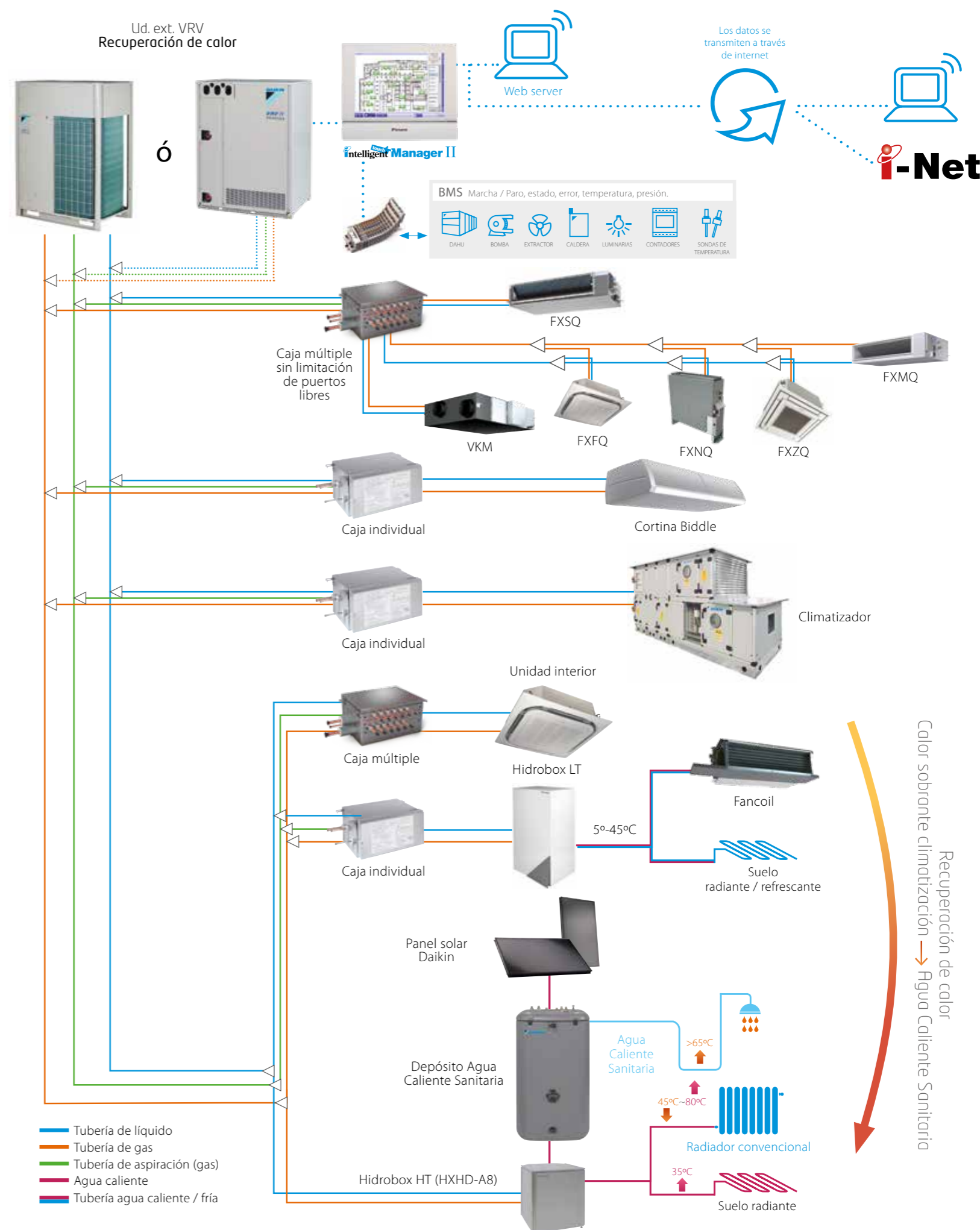
3 TUBOS		COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio	
< 290	KHRQ23M29H	457,00 €	
290 ≤ x < 640	KHRQ23M64H	560,00 €	
< 640	KHRQ23M75H	798,00 €	

Cajas BS	
BS1Q10A	833,00 €
BS1Q16A	953,00 €
BS1Q25A	2.026,00 €
BS4Q14AV1B	4.072,00 €
BS6Q14AV1B	5.722,00 €
BS8Q14AV1B	7.153,00 €
BS10Q14AV1B	8.226,00 €
BS12Q14AV1B	9.538,00 €
BS16Q14AV1B	10.730,00 €



SOLUCIÓN TOTAL DAIKIN

VRV

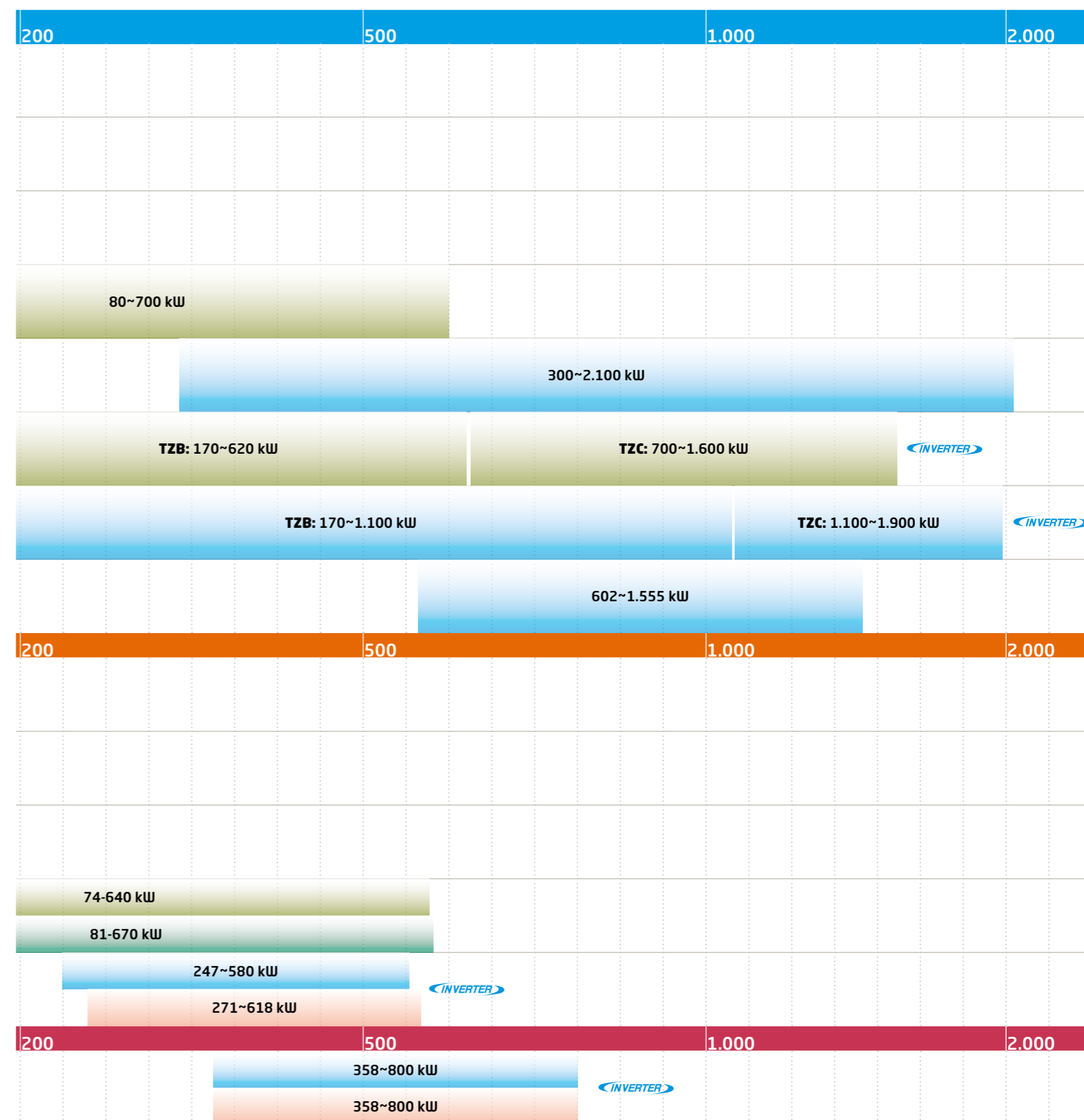


Nota: verificar con el departamento técnico las combinaciones posibles.

La gama más amplia del mercado

Unidades de condensación por aire	Refrigerante	Compresor				Eficiencia	Nivel sonoro				
		Swing	Scroll	Monotomillo	Centrifugo		Estándar	Alto	Estándar	Bajo	Extra bajo
AIRE / AGUA (Solo frío)											
EWAO~BVP	R-410A	✓						✓	✓	4~8 kW	INVERTER
EWAA~DAV3P	R-32	✓						✓	✓	4~14 kW	INVERTER
EWAT~CZ	R-32	✓						✓	✓	16~100 kW	INVERTER
EWAT~B	R-32	✓					✓	✓	✓	✓	
EWAD~T-C	R-134a LOOP		✓				✓	✓	✓	✓	
EWAAH~TZB/TZC	R-1234ze		✓				✓	✓	✓	✓	
EWAD~TZB/TZC	R-134a LOOP		✓				✓	✓	✓	✓	
EWAD~CF FREE-COOLING	R-134a LOOP		✓				✓	✓	✓	✓	
AIRE / AGUA (Bomba de Calor)											
EWYO~BVP	R-410A	✓						✓	✓	4~8 kW	INVERTER
EWYA~DAV3P	R-32	✓						✓	✓	4~14 kW	INVERTER
EWYT~CZ	R-32	✓						✓	✓	16~100 kW	INVERTER
EWYT~B	R-32	✓					✓	✓	✓	✓	
EWYD~BZ	R-134a LOOP		✓				✓	✓	✓		
AIRE / AGUA (Unidades Polivalentes)											
EWYD~4Z	R-134a LOOP		✓				✓	✓	✓		

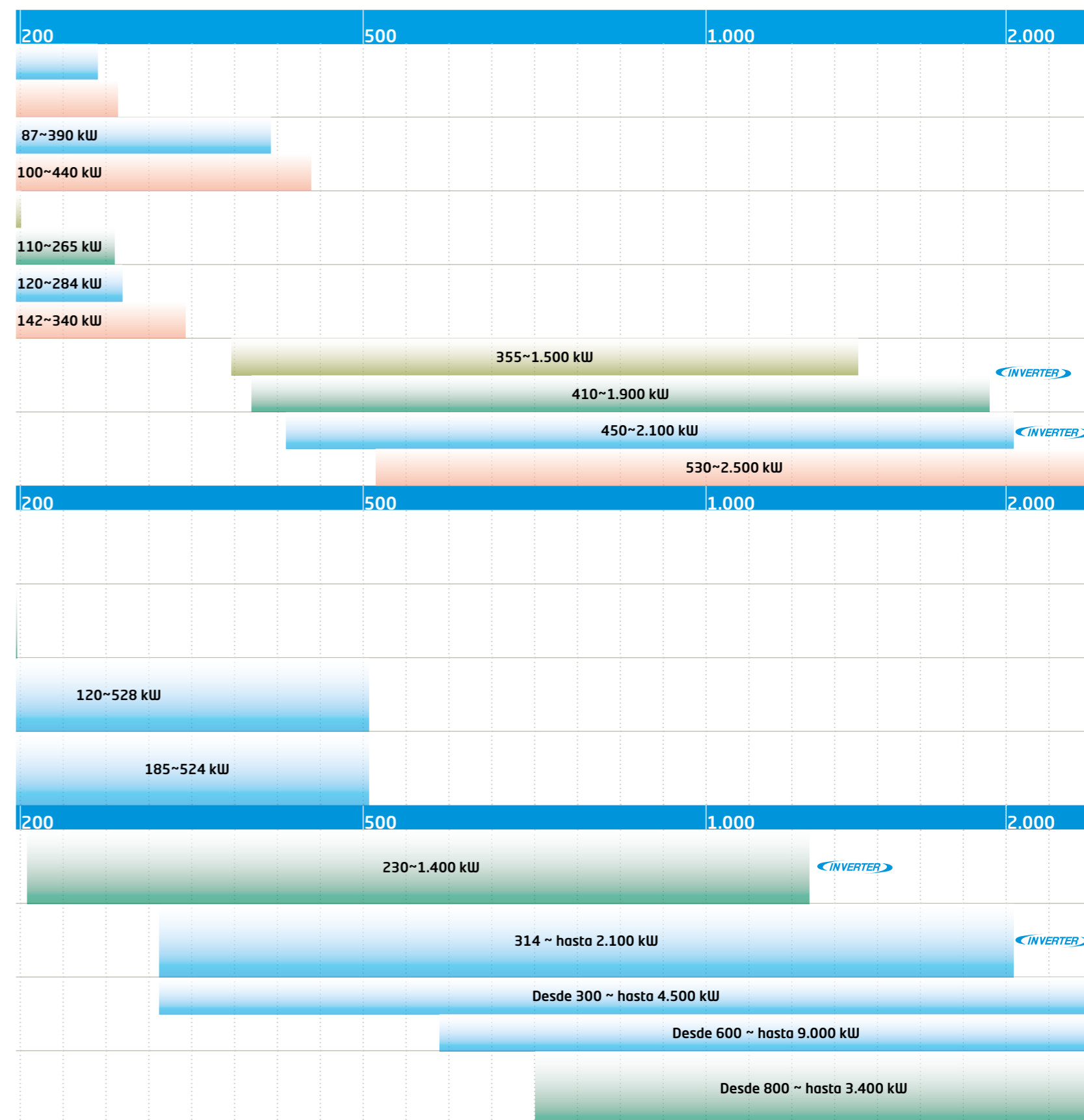
■ Solo frío
■ Bomba de calor



La gama más amplia del mercado

Unidades de condensación por agua	Refrigerante	Compresor				Eficiencia	Nivel sonoro			
		Swing	Scroll	Monotornillo	Centrífugo		Estándar	Alto	Estándar	Bajo
AGUA / AGUA (Solo frío y Bomba de Calor)										
0 17,5										
EWLQ-KCW <small>NOVO!</small>	R-410A	✓			✓	✓				13~244 kW
										15~280 kW
EWLQ-G- EWHQ-G- EWLQ-L	R-410A	✓			✓	✓				
EWHH-J	R-1234ze		✓		✓	✓				89~200 kW
EWWD-J	R-134a LOOP		✓		✓	✓				
EWHH-VZ- INVERTER	R-1234ze		✓		✓	✓	✓			
EWWD-VZ- INVERTER	R-134a LOOP		✓		✓	✓	✓			
Condensador remoto										
0 17,5										
EWLQ-KB	R-410A	✓			✓	✓				13~64 kW
EWLH-J	R-1234ze		✓		✓	✓				80~190 kW
EWLD-J	R-134a LOOP		✓		✓	✓				
EWLD-G	R-134a LOOP		✓		✓	✓				
AIRE / AGUA (Compresor centrífugo)										
0 17,5										
EWHH-DZ (levitación magnética) INVERTER	R-1234ze		✓		✓	✓				
EWWD-DZ (levitación magnética) INVERTER	R-134a LOOP		✓		✓	✓				
DWSC DWDC	R-134a LOOP		✓		✓	✓				
DWSC	R-1234ze		✓		✓	✓				

■ Solo frío
■ Bomba de calor



Próximamente desde 4 KW



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 127°C (Según EN14825)			5,79	5,71	5,59
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq PCA		3,8 / 2,6 675,00	3,8 / 2,6 675,00	3,8 / 2,6 675,00
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			1 / 230 V	1 / 230 V	1 / 230 V
Volumen mínimo de agua			20	20	20
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida	"	1	1	1

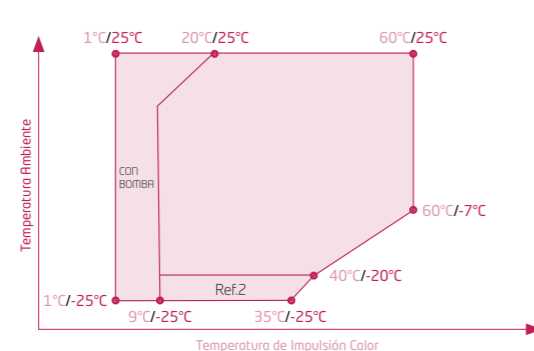
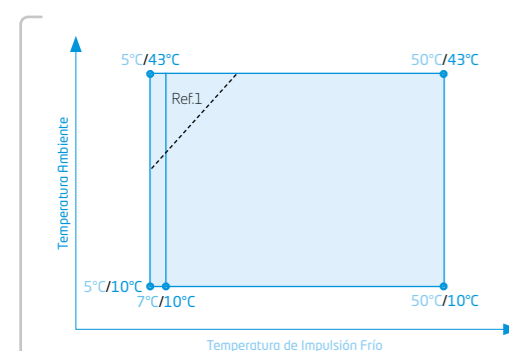
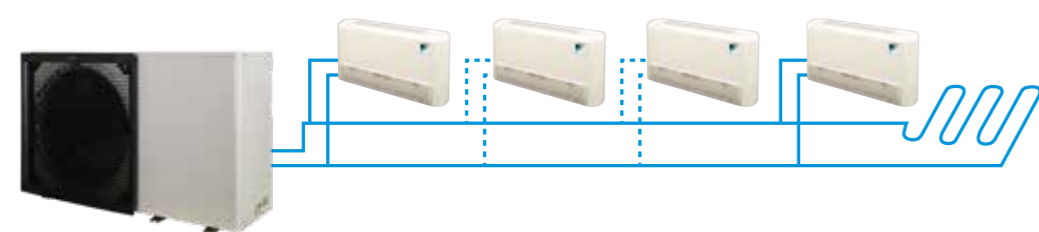
MINICHILLER BOMBA DE CALOR			EWYA009DV3P	EWYA011DV3P	EWYA014DV3P	EWYA016DV3P
Capacidad	Refrigeración Calefacción	Nom kW	9,35 9,37	11,6 10,6	12,8 12,0	14,0 16,0
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nom kW	2,79 1,91	3,56 2,18	4,06 2,46	4,58 3,53
EER / COP (Según EN14511)			3,35 / 4,91	3,26 / 4,83	3,16 / 4,87	3,06 / 4,53
SEER 127°C (Según EN14825)			5,62	5,79	5,71	5,59
SCOP (Según EN14825)			3,44	3,37	3,42	3,37
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq PCA		3,8 / 2,6 675,00	3,8 / 2,6 675,00	3,8 / 2,6 675,00	3,8 / 2,6 675,00
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. / Calef.	dB(A)	66,0 / 62,0	67,0 / 62,0	69,0 / 62,0	69,0 / 62,0
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	dB(A)	44 47	48 47	51 47	51 47
Alimentación eléctrica			1 / 230 V	1 / 230 V	1 / 230 V	1 / 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

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OPTION-OP10d	Resistencia antihielo evaporador. (Monofásica EW(A)Y)A-DV3P(H) / Trifásica EW(A)Y)A-DW1P(H)).	Consultar
EKFLSW1	Interruptor de flujo 9-11-14-16 (necesario en caso de usar glicol en la instalación).	185,00 €
AFVALVE1	Válvula de protección a la congelación.	203,00 €
BRP069A78	WLAN Controller Wifi (necesario para Control Wifi).	115,00 €
DCOM-LT/IO	Interface Modbus con entradas y salidas digitales.	436,00 €

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

- Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 45°C / 40°C en calefacción.
- 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.

Ref.1: en caso de incluir AFVRLVE1, el punto mínimo de consigna son mínimo 7°C.

Ref.2: algunas unidades podrían trabajar a cargas parciales.

Nota: consultar límites operativos en calor si se incluye la resistencia en el evaporador.

FULL
INVERTER



Minichiller: EWA(Y)009-016DV3P

Enfriadoras Inverter para uso residencial
R-32

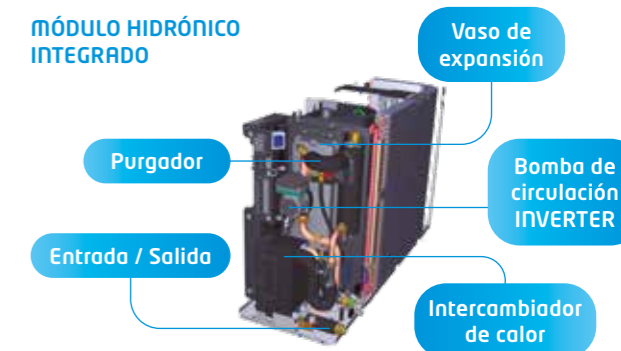
Características

- 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.



INVERTER
Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-32

Próximamente disponible desde 4 KW



FRÍO SOLO	
EWAA011DV3P	6.324,00 €
EWAA014DV3P	6.773,00 €
EWAA016DV3P	7.249,00 €

BOMBA DE CALOR	
EWYA009DV3P	6.553,00 €
EWYA011DV3P	7.018,00 €
EWYA014DV3P	7.517,00 €
EWYA016DV3P	8.045,00 €



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			1 / 230 V	1 / 230 V	1 / 230 V	1 / 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	Refr. / Calef.	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			1 / 230 V	1 / 230 V	1 / 230 V	1 / 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++

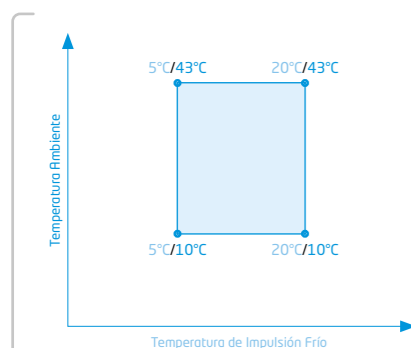
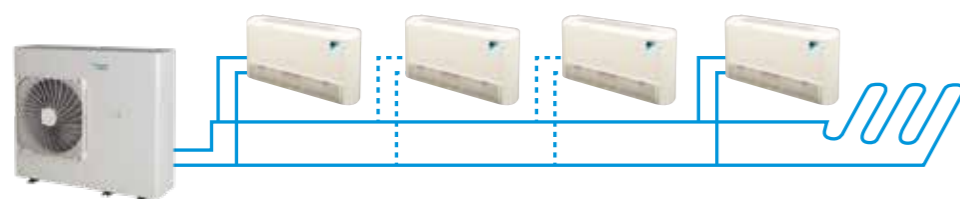
Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

Nota: unidades disponibles hasta fin de existencias.

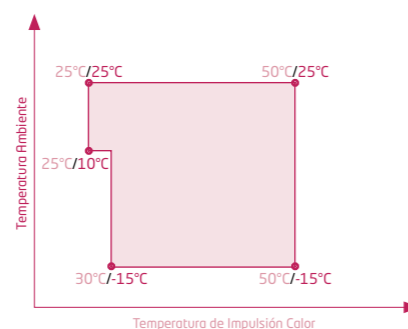
OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)Q-BVP

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.	743,00 €
EK2CB07CV3	Option Box: Caja de control auxiliar para señal de salida de alarma y estado del equipo. Necesario Control Box EKCB07CV3.	615,00 €
EKRUMCL1	Interfaz de usuario remota.	85,00 €
EKRTRWA	Termostato ambiente con cable. Necesario Control Box EKCB07CV3.	166,00 €
EKRTR	Termostato ambiente inalámbrico. Necesario Control Box EKCB07CV3.	330,00 €

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



x°C / y°C: x temperatura impulsión Frío y temperatura ambiente



x°C / y°C: x temperatura impulsión Calor y temperatura ambiente

NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

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

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

Límites de funcionamiento orientativos, consultar para cada modelo.



Minichiller: EWAQ/EWYQ004-008BVP



Características

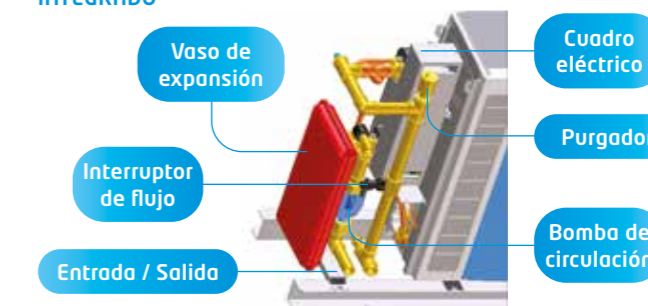
- 1) Gran ahorro energético gracias al compresor Swing Inverter. SEER hasta 4,5.
- 2) Eficiencia energética: Los minichillers Daikin están provistos de clase de eficiencia energética hasta **A++**.
- 3) Rango de potencias: 4-7,95 kW.
- 4) Integración de todos los elementos: Con una carcasa compacta de 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.



Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-410A

Próximamente Refrigerante R-32

MÓDULO HIDRÓNICO INTEGRADO



FRÍO SOLO

EWAQ004BVP	3.883,00 €
EWAQ005BVP	4.817,00 €
EWAQ006BVP	5.245,00 €
EWAQ008BVP	5.677,00 €

BOMBA DE CALOR

EWYQ004BVP	4.128,00 €
EWYQ005BVP	5.129,00 €
EWYQ006BVP	5.549,00 €
EWYQ008BVP	6.186,00 €

Enfriadoras Aire-Agua Inverter R-32
EWAT-CZ 16-100 kW



ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-32			EWAT016CZN -A1*	EWAT021CZN -A1*	EWAT025CZN -A1*	EWAT032CZN -A1*	EWAT040CZN -A1*	EWAT040CZN -A2*	EWAT050CZN -A2*	EWAT064CZN -A2*	EWAT090CZN -A2*
Capacidad nom / máx	Refrigeración	kW	15,9 / 18,3	20,9 / 25,1	25,6 / 29,3	32,4 / 38,6	39,6 / 45,2	41,4 / 49,6	50,8 / 58,2	64,0 / 72,7	88,3 / 98,3
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,5	6,6	8,5	10,3	13,4	13,2	17,0	21,8	31,0
EER (Según EN14511)			2,90	3,16	3,00	3,13	2,95	3,12	2,98	2,93	2,84
SEER 12/7°C (Según EN14825)			5,00	5,00	5,06	5,21	5,09	5,41	5,33	5,21	5,03
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq PCA		3,0/2,0; -/- 675	5,5/3,7; -/- 675	5,5/3,7; -/- 675	7,0/4,7; -/- 675	8,0/5,4; -/- 675	6,0/4,0; 6,0/4,0 675	6,0/4,0; 6,0/4,0 675	7,0/4,7; 6,0/4,0 675	8,0/5,4; 8,0/5,4 675
Caudal de aire		m ³ /min	193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	223	247	247	343	342	486	486	580	680

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWAT016CZP -A1*	EWAT021CZP -A1*	EWAT025CZP -A1*	EWAT032CZP -A1*	EWAT040CZP -A1*	EWAT040CZP -A2*	EWAT050CZP -A2*	EWAT064CZP -A2*	EWAT090CZP -A2*
Capacidad nom./máx.	Refrigeración	kW	16,1 / 18,6	21,1 / 25,3	25,9 / 29,6	32,7 / 38,9	40 / 45,6	41,7 / 50,0	51,1 / 58,6	64,4 / 73,3	88,8 / 98,8
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,5	6,6	8,5	10,3	13,3	13,2	16,9	21,9	31,1
EER (Según EN14511)			2,96	3,22	3,05	3,18	3,00	3,17	3,03	2,95	2,85
SEER 12/7°C (Según EN14825)			5,30	5,41	5,41	5,70	5,36	5,76	5,48	5,34	5,18
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq PCA		3,0/2,0; -/- 675	5,5/3,7; -/- 675	5,5/3,7; -/- 675	7,0/4,7; -/- 675	8,0/5,4; -/- 675	6,0/4,0; 6,0/4,0 675	6,0/4,0; 6,0/4,0 675	7,0/4,7; 6,0/4,0 675	8,0/5,4; 8,0/5,4 675
Caudal de aire		m ³ /min	193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	257	280	280	386	385	537	537	636	735
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	96	114	120	144	186	252
	Presión disponible	m.c.a.	25	23	20	18	16	19	16	21	17

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H)			EWAT016CZH -A1*	EWAT021CZH -A1*	EWAT025CZH -A1*	EWAT032CZH -A1*	EWAT040CZH -A1*	EWAT040CZH -A2*	EWAT050CZH -A2*	EWAT064CZH -A2*	EWAT090CZH -A2*
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	96	114	120	144	186	252
	Presión disponible	m.c.a.	48	46	41	40	37	40	36	33	29
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1			A++	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

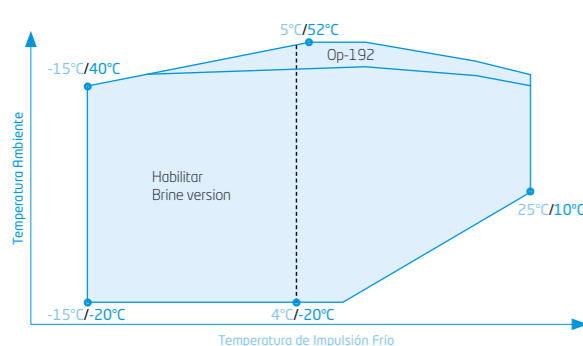
Puesta en marcha también incluida de serie por servicio técnico Daikin



Próximamente disponible opcional de Recuperación de Calor Parcial

OPCIONALES DISPONIBLES EWAT-CZ		PRECIO
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	
OPTION OP-192	Kit de alta temperatura exterior EWAT-CZ(N/P/H)BA(1/2)	229,00 €
OPTION OP-191	Resistencia en el evaporador EWAT-CZ(N/P/H)BA(1/2)	697,00 €
OPTION OP-218	Recuperación de calor parcial EWAT-CZ(N/P/H)CA(1/2)	Consultar
Accesorios		
EKRSC TMS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).	Consultar
EKRSC BMS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.	347,00 €
EKRSC IO	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para control de caudal variable a través de una señal externa, gestión del circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise.	254,00 €
ALC00895A	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).	505,00 €
EKRSC DP	Sensor de presión diferencial.	1.685,00 €

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

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

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.
Límites de funcionamiento orientativos, consultar para cada modelo.

*En función de la temperatura exterior. Consultar especificaciones técnicas.

¿Conoces Daikin On Site?



nuevo!

FULL INVERTER



Enfriadoras EWAT-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 ahorro de energía (unidades P y H).
- 6) Válvula de expansión electrónica de serie.
- 7) Interruptor de flujo de serie.
- 8) Filtro de agua de serie.
- 9) Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.
- 10) Ventiladores Inverter EC con 100 Pa. de presión estática disponible y control de condensación incluidos de serie.
- 11) Impulsión de agua a baja temperatura (hasta -15 °C) sin necesidad de opcionales adicionales.

- 12) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.
- 13) Muy bajo Nivel Sonoro.
- 14) Control Maestro / Esclavo o Modbus RTU de serie (incompatibles entre ellos).

¿Conoces la tecnología Inverter con R-32?



Alta Eficiencia estacional

Refrigerante R-32

Los costes más bajos de funcionamiento

Soluciones de optimización del sistema

Conectividad total con Daikin On Site

Stock disponible

Puesta en Marcha Incluida

Control Maestro / Esclavo

Único en el mercado

BLUEEVOLUTION

Nota: el control Maestro / Esclavo no es compatible con el control variable de la bomba ni la gestión del circuito de agua caliente sanitario.

€

Unidad básica (N)	
EWAT016CZN-A1	10.074,00 €
EWAT021CZN-A1	11.673,00 €
EWAT025CZN-A1	13.233,00 €
EWAT032CZN-A1	15.393,00 €
EWAT040CZN-A1	18.411,00 €
EWAT040CZN-A2	20.327,00 €
EWAT050CZN-A2	22.417,00 €
EWAT064CZN-A2	25.832,00 €
EWAT090CZN-A2	32.703,00 €

Unidad con módulo hidráulico incorporado (P) (vaso de expansión + Bomba)	
EWAT016CZP-A1	11.051,00 €
EWAT021CZP-A1	12.988,00 €
EWAT025CZP-A1	14.443,00 €
EWAT032CZP-A1	16.996,00 €
EWAT040CZP-A1	19.953,00 €
EWAT040CZP-A2	21.784,00 €
EWAT050CZP-A2	24.053,00 €
EWAT064CZP-A2	27.716,00 €
EWAT090CZP-A2	36.663,00 €

Unidad con módulo hidráulico incorporado (H) (vaso de expansión + Bomba de alta presión)	
EWAT016CZH-A1	11.393,00 €
EWAT021CZH-A1	13.381,00 €
EWAT025CZH-A1	14.858,00 €
EWAT032CZH-A1	17.569,00 €
EWAT040CZH-A1	20.644,00 €
EWAT040CZH-A2	22.476,00 €
EWAT050CZH-A2	24.838,00 €
EWAT064CZH-A2	28.308,00 €
EWAT090CZH-A2	37.219,00 €

FWS



Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente con presión disponible

FWP



Fan Coil Techo sin envolvente con presión disponible

FWN



Fan Coil Techo sin envolvente con alta presión disponible

FWR



Fan Coil Suelo - Techo con envolvente

FWZ



Fan Coil Suelo con envolvente

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.

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 SIN ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)	FWS02AT	FWS03AT	FWS06AT	FWS08AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾				
Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW 2,59 / 1,98	kW 4,88 / 3,63	kW 6,22 / 4,83	kW 9,06 / 7,34
Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW 1,90 / 1,45	kW 3,52 / 2,61	kW 4,71 / 3,59	kW 6,68 / 5,40
Calefacción ⁽²⁾	kW 2,93 / 2,23	kW 5,38 / 3,99	kW 6,44 / 5,07	kW 9,36 / 7,69
Consumo Total ⁽³⁾	W 57,9 / 43,9	W 82,7 / 63,1	W 101,7 / 76,8	W 148,6 / 118,7
Presión estática disponible	Pa 0 / 50	Pa 0 / 50	Pa 0 / 50	Pa 0 / 50
Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h 562 / 364	m³/h 900 / 587	m³/h 1.201 / 825	m³/h 1.668 / 1.272
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm 224x584x535	mm 224x794x535	mm 224x1.004x535	mm 249x1.214x535
Peso	kg 17	kg 22	kg 27	kg 35
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBa 62 / 60	dBa 70 / 59	dBa 64 / 62	dBa 71 / 67

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)	2 Tubos con válvula (ATV)	4 Tubos sin válvula (AFN)	4 Tubos con válvula (AFV)
	FWS02ATN 516,00 €	FWS02ATV 754,00 €	FWS02AFN 569,00 €	FWS02AFV 1.000,00 €
	FWS03ATN 552,00 €	FWS03ATV 788,00 €	FWS03AFN 619,00 €	FWS03AFV 1.049,00 €
	FWS06ATN 633,00 €	FWS06ATV 878,00 €	FWS06AFN 711,00 €	FWS06AFV 1.140,00 €
	FWS08ATN 788,00 €	FWS08ATV 1.054,00 €	FWS08AFN 887,00 €	FWS08AFV 1.340,00 €

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE	FWP04CT	FWP05CT	FWP06CT	FWP08CT	FWP10CT	FWP11CT	FWP15CT	FWP17CT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾								
Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW 3,13	kW 3,45	kW 4,67	kW 4,23	kW 6,6	kW 7,45	kW 8,36	kW 9,40
Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW 2,20	kW 2,42	kW 3,27	kW 3,32	kW 4,88	kW 5,24	kW 6,20	kW 6,64
Calefacción ⁽²⁾	kW 3,05	kW 3,33	kW 4,79	kW 4,80	kW 7,00	kW 7,62	kW 8,81	kW 9,63
Consumo Total ⁽³⁾	W 54	W 61	W 71	W 84	W 129	W 131	W 215	W 215
Presión estática disponible ⁽³⁾	Pa 60	Pa 60	Pa 60	Pa 60	Pa 60	Pa 60	Pa 60	Pa 60
Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h 490	m³/h 560	m³/h 670	m³/h 760	m³/h 1.120	m³/h 1.130	m³/h 1.520	m³/h 1.520
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm 250x758x665	mm 250x758x665	mm 250x968x665	mm 250x968x665	mm 280x1.178x745	mm 280x1.178x745	mm 280x1.178x745	mm 280x1.178x745
Peso	kg 24	kg 25	kg 33	kg 36	kg 45	kg 45	kg 51	kg 51
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBa 65	dBa 68	dBa 68	dBa 62	dBa 65	dBa 65	dBa 70	dBa 70

Precio €	2 Tubos sin válvula (CTN)	2 Tubos con válvula (CTV)	4 Tubos sin válvula (CFN)	4 Tubos con válvula (CFV)
	FWP04CTN 734,00 €	FWP04CTV 960,00 €	FWP04CFN 825,00 €	FWP04CFV 1.252,00 €
	FWP05CTN 767,00 €	FWP05CTV 993,00 €	FWP05CFN 860,00 €	FWP05CFV 1.288,00 €
	FWP06CTN 873,00 €	FWP06CTV 1.107,00 €	FWP06CFN 981,00 €	FWP06CFV 1.419,00 €
	FWP08CTN 899,00 €	FWP08CTV 1.133,00 €	FWP08CFN 997,00 €	FWP08CFV 1.435,00 €
	FWP10CTN 1.038,00 €	FWP10CTV 1.211,00 €	FWP10CFN 1.173,00 €	FWP10CFV 1.638,00 €
	FWP11CTN 1.244,00 €	FWP11CTV 1.294,00 €	FWP11CFN 1.267,00 €	FWP11CFV 1.732,00 €
	FWP15CTN 1.500,00 €	FWP15CTV 1.500,00 €	FWP15CFN 1.369,00 €	FWP15CFV 1.835,00 €
	FWP17CTN 1.344,00 €	FWP17CTV 1.599,00 €	FWP17CFN 1.471,00 €	FWP17CFV 1.938,00 €

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	kW 5,11	kW 7,15	kW 8,17	kW 8,34	kW 9,56
Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW 3,38	kW 3,95	kW 5,31	kW 6,29	kW 7,04	kW 7,82
Calefacción ⁽²⁾	kW 4,58	kW 5,32	kW 7,64	kW 8,93	kW 8,66	kW 9,98
Consumo Total ⁽³⁾	W 162,1	W 151,6	W 251,4	W 251,4	W 317,1	W 317,1
Presión estática disponible	Pa 70	Pa 70	Pa 70	Pa 70	Pa 70	Pa 70
Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h 960	m³/h 900	m³/h 1.600	m³/h 1.600	m³/h 1.850	m³/h 1.850
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm 280x754x558	mm 280x754x558	mm 280x964x558	mm 280x964x558	mm 280x1.174x558	mm 280x1.174x558
Peso	kg 35	kg 35	kg 43	kg 44	kg 50	kg 52
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBa 71	dBa 71	dBa 72	dBa 72	dBa 73	dBa 73

Precio €	2 Tubos sin válvula (AT)	4 Tubos sin válvula (AF)
	FWN04AT 868,00 €	FWN04AF 980,00 €
	FWN05AT 934,00 €	FWN05AF 1.074,00 €
	FWN06AT 1.561,00 €	FWN06AF 1.695,00 €
	FWN07AT 1.653,00 €	FWN07AF 1.780,00 €
	FWN08AT 1.704,00 €	FWN08AF 1.866,00 €
	FWN10AT 1.784,00 €	FWN10AF 1.968,00 €

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 148-151.

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	kW 4,88	kW 6,22	kW 9,05
Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW 1,89	kW 3,52	kW 4,70	kW 6,67
Calefacción ⁽²⁾	kW 2,93	kW 5,38	kW 6,43	kW 9,35
Consumo Total ⁽³⁾	W 57	W 83	W 101	W 148
Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h 560	m³/h 900	m³/h 1.200	m³/h 1.665
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm 564x774x226	mm 564x984x226	mm 564x1.194x226	mm 564x1.404x251
Peso	kg 21	kg 27	kg 34	kg 43
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBa 62	dBa 70	dBa 64	dBa 71

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)	2 Tubos con válvula (ATV)	4 Tubos sin válvula (AFN)	4 Tubos con válvula (AFV)
	FWR02ATN 603,00 €	FWR02ATV 840,00 €	FWR02AFN 658,00 €	FWR02AFV 1.089,00 €
	FWR03ATN 653,00 €	FWR03ATV 890,00 €	FWR03AFN 711,00 €	FWR03AFV 1.140,00 €
	FWR06ATN 753,00 €	FWR06ATV 997,00 €	FWR06AFN 835,00 €	FWR06AFV 1.266,00 €
	FWR08ATN 960,00 €	FWR08ATV 1.226,00 €	FWR08AFN 1.061,00 €	FWR08AFV 1.513,00 €

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)	FWZ02AT	FWZ03AT	FWZ06AT	FWZ08AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾				
Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW 2,58	kW 4,88	kW 6,22	kW 9,05
Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW 1,89	kW 3,52	kW 4,70	kW 6,67
Calefacción ⁽²⁾	kW 2,93	kW 5,38	kW 6,43	kW 9,35
Consumo Total ⁽³⁾	W 57	W 83	W 101	W 148
Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h 560	m³/h 900	m³/h 1.200	m³/h 1.665
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm 564x774x226	mm 564x984x226	mm 564x1.194x226	mm 564x1.404x251
Peso	kg 21	kg 27	kg 32	kg 42
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBa 62	dBa 70	dBa 64	dBa 71

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)	2 Tubos con válvula (ATV)	4 Tubos sin válvula (AFN)	4 Tubos con válvula (AFV)
	FWZ02ATN 578,00 €	FWZ02ATV 813,00 €	FWZ02AFN 627,00 €	FWZ02AFV 1.056,00 €
	FWZ03ATN 610,00 €	FWZ03ATV 849,00 €	FWZ03AFN 666,00 €	FWZ03AFV 1.097,00 €
	FWZ06ATN 705,00 €	FWZ06ATV 949,00 €	FWZ06AFN 789,00 €	FWZ06AFV 1.221,00 €
	FWZ08ATN 880,00 €	FWZ08ATV 1.147,00 €	FWZ08AFN 972,00 €	FWZ08AFV 1.423,00 €

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 148-151.

NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

- Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19°CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
- Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
- Velocidad máxima del ventilador Inverter.
- Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

Tecnología motores EC INVERTER



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 111,00 €									
Control remoto con cable (Advanced)					FWEC2A 187,00 €									
Control remoto con cable (Advanced Plus)					FWEC3A 252,00 €			FWEC3A 252,00 €						
Control partido - módulo de potencia (instalación en fan-coil)					FWECSAP 173,00 €			FWECSAP 173,00 €						
Control partido - Panel de control					FWECSAC 130,00 €			FWECSAC 130,00 €						
Control partido - Panel de control táctil					FWTOUCH Consultar			FWTOUCH Consultar						
Control electromecánico					ECFWMB6 54,00 €									
Kit para instalación control integrado en el Fan coil (FWV, FWL). Incluye sonda de aire remota					FWECKA 21,00 €			FWECKA 21,00 €						
Kit para montar en pared para FWEC1/2/3A					FWFCKA 19,00 €			FWFCKA 19,00 €						
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 15,00 €			FWTSKA 15,00 €						
Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)					FWHska 28,00 €			FWHska 28,00 €						
Termostato parada ventilador					YFSTA6 21,00 €									
Interface de potencia para conexión de 4 FCUa un único termostato					EPMSA6 176,00 €									
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 249,00 €			E2MV06A6 269,00 €		E2MV10A6 287,00 €		E2MV03A6 249,00 €		E2MV10A6 287,00 €			
Kit de válvula de 3 vías 230V para batería adicional	---															
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (4 tubos)				E4MV03A6 465,00 €			E4MV06A6 484,00 €		E4MV10A6 509,00 €		E4MV03A6 465,00 €		E4MV10A6 509,00 €			
Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería de frío				E2MV2B07A6 111,00 €			E2MV2B10A6 111,00 €		E2MV2B07A6 111,00 €		E2MV2B10A6 111,00 €					
Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería adicional de calor				E2MV2B07A6 111,00 €			E2MV2B07A6 111,00 €		E2MV2B07A6 111,00 €							
Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (2 tubos)				E2MVD03A6 148,00 €			E2MVD06A6 151,00 €		E2MVD10A6 154,00 €		E2MVD03A6 148,00 €		E2MVD06A6 151,00 €		E2MVD10A6 154,00 €	
Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (4 tubos)				E4MVD03A6 275,00 €			E4MVD06A6 280,00 €		E4MVD10A6 285,00 €		E4MVD03A6 275,00 €		E4MVD06A6 280,00 €		E4MVD10A6 285,00 €	
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos)(1)(2)(3)				E2MPV03A6 402,00 €			E2MPV06A6 393,00 €		E2MPV10A6 405,00 €		E2MPV03A6 402,00 €		E2MPV06A6 393,00 €		E2MPV10A6 405,00 €	
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos)(1)(2)(3)(4)				E4MPV03A6 734,00 €			E4MPV06A6 739,00 €		E4MPV10A6 747,00 €		E4MPV03A6 734,00 €		E4MPV06A6 739,00 €		E4MPV10A6 747,00 €	
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío(1)(2)(3)				E2MPV207A6 278,00 €			E2MPV210A6 278,00 €		E2MPV207A6 278,00 €		E2MPV210A6 278,00 €					
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor(1)(2)(3)				E2MPV207A6 278,00 €			E2MPV207A6 278,00 €		E2MPV207A6 278,00 €							
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 Control partido con fan coils no Inverter.

(2) Compatible solo con termostato partido con fan coils Inverter.

(3) La alimentación es necesario proporcionarla por separado.

(4) En los modelos FWB-C y FWP-C, kit de válvula 3 vías 24V proporcional para batería adicional de calor.

Control	FWD~A				FWN~A			FWB~C			FWP~C			FWE~C FWE~D	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		
Control remoto con cable (Standard)	FWEC1A 111,00 €				---			FWEC1A 111,00 €			---			FWEC1A 111,00 €	MERCA 158,00 €	BRC315D 90,00 €	BRC315D 90,00 €			
Control remoto con cable (Advanced)	FWEC2A 187,00 €				---			FWEC2A 187,00 €			---			FWEC2A 187,00 €	---	---	---			
Control remoto con cable (Advanced Plus)	FWEC3A 252,00 €				FWEC3A 252,00 €			FWEC3A 252,00 €			FWEC3A 252,00 €			FWEC3A 252,00 €	---	---	---			
Control partido - módulo de potencia (instalación en fan-coil)	FWECSAP 173,00 €				FWECSAP 173,00 €			FWECSAP 173,00 €			FWECSAP 173,00 €			FWECSAP 173,00 €	---	---	---			
Control partido - Panel de control	FWECSAC 130,00 €				FWECSAC 130,00 €			FWECSAC 130,00 €			FWECSAC 130,00 €			FWECSAC 130,00 €	---	---	---			
Control partido - Panel de control táctil	FWTOUCH Consultar				FWTOUCH Consultar			FWTOUCH Consultar			FWTOUCH Consultar			FWTOUCH Consultar	---	---	---			
Control electromecánico	---																			
Kit para instalación control integrado en el Fan coil (FWV, FWL). Incluye sonda de aire remota	---																			
Kit para montar en pared para FWEC1/2/3A	FWFCKA 19,00 €				FWFCKA 19,00 €			FWFCKA 19,00 €			FWFCKA 19,00 €			FWFCKA 19,00 €	---	---	---			
Control remoto simplificado por cable para bomba de calor	---														SRC-HPA 78,00 €		---			
Control remoto sin cable para bomba de calor	---														WRC-HPC 31,00 €		BRC7F532F 197,00 €		BRC7E530 217,00 €	
Kit para sonda de aire remota o agua	FWTSKA 15,00 €				FWTSKA 15,00 €			FWTSKA 15,00 €			FWTSKA 15,00 €			FWTSKA 15,00 €	---	---	---			
Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	FWHska 28,00 €				FWHska 28,00 €			FWHska 28,00 €			FWHska 28,00 €			FWHska 28,00 €	---	---	---			
Termostato parada ventilador	YFSTA6 21,00 €				YFSTA6 21,00 €			YFSTA6 21,00 €			YFSTA6 21,00 €			---	---	---	---			
Interface de potencia para conexión de 4 FCUa un único termostato	EPMSA6 176,00 €				EPMSA6 176,00 €			EPMSA6 176,00 €			EPMSA6 176,00 €			EPMSA6 176,00 €	---	---	---			
Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWD 16 y 18	---														EPIB6 187,00 €		---			
Tarjeta de conexión modbus	---														R04084153577 408,00 €		EKFCMBCB 135,00 €		EKFCMBCB 135,00 €	
On / Off remoto	---														---		---		EKRORO 30,00 €	

Control	FWD~A				FWN~A			FWB~C			FWP~C			FWE~C	FWE~D			FWC~B	FWF~B												
	4	6-10	12	16-18	4-5	6-7-8-10	8-10	4-5	6-8	10-17	4-5	6-8	10-17	All sizes	3-5	6-8	10-11	All sizes	All sizes												
Control remoto con cable (Standard)	ED2MV04A6 269,00 €	ED2MV10A6 279,00 €	ED2MV12A6 258,00 €	ED2MV18A6 293,00 €	ED2MV04A6 269,00 €	ED2MV10A6 279,00 €	E4V2N05OV3WA 259,00 €	E4V2N08OV3WA 262,00 €	E2MV10A6 287,00 €	E4V2N05OV3WA 259,00 €	E4V2N08OV3WA 262,00 €	E2MV10A6 287,00 €	EK2MV3B10C5 118,00 €	E3V2VNO2V3WA 156,00 €			EKMV3C09B 106,00 €	EKMV3C09B 106,00 €													
Control remoto con cable (Advanced)	---														E4VHN08OV3WA 237,00 €		E4VHN17OV3WA 247,00 €		E4VHN08OV3WA 237,00 €		E4VHN17OV3WA 247,00 €		---	---							
Control remoto con cable (Advanced Plus)	ED4MV04A6 513,00 €	ED4MV10A6 541,00 €	2 x ED2MV12A62 x ED2MV18A6 2x 258,00 €	2x 293,00 €	ED4MV04A6 513,00 €	ED4MV10A6 541,00 €	---			---			EK4MV3B10C5 204,00 €	E3V4VNO2V3WA 307,00 €			2 x EKMV3C09B2 x EKMV3C09B 2x 106,00 €	2 x EKMV3C09B 2x 106,00 €													
Control partido - módulo de potencia (instalación en fan-coil)	---														E2MV2B07A6 111,00 €		E2MV210A6 119,00 €		E2MV2B07A6 111,00 €		E2MV2B10A6 111,00 €		---	E2V2VNO1V3WA 130,00 €		---	---				
Control partido - Panel de control	---														E2MV2B07A6 111,00 €		E2MV210A6 119,00 €		E2MV2B07A6 111,00 €				E2V4VNO1V3WA 241,00 €								
Control partido - Panel de control táctil	---																														
Control electromecánico	---																														
Kit para instalación control integrado en el Fan coil (FWV, FWL). Incluye sonda de aire remota	---																														
Kit para montar en pared para FWEC1/2/3A	---				---			---			---			---	---	---	---	---	---												
Control remoto simplificado por cable para bomba de calor	---														E4V2N05P24WA 395,00 €		E4V2N08P24WA 395,00 €		E2MPV10A6 405,00 €		E4V2N05P24WA 395,00 €		E4V2N08P24WA 395,00 €		E2MPV10A6 405,00 €	---	E4V2PN04V3DA 458,00 €		E4V2PN06V3DA 458,00 €	E4V2PN10V3DA 458,00 €	
Control remoto sin cable para bomba de calor	---														E4VHN08P24WA 395,00 €		E4VHN17P24WA 402,00 €		E4VHN08P24WA 395,00 €		E4VHN17P24WA 402,00 €		---	E4V4PN04V3DA 908,00 €		E4V4PN06V3DA 908,00 €		E4V4PN10V3DA 908,00 €		---	---
Kit para sonda de aire remota o agua	---														E2MPV207A6 278,00 €			E2MPV210A6 278,00 €			E2MPV207A6 278,00 €			E2MPV210A6 278,00 €							
Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	---														E2MPV207A6 278,00 €			E2MPV207A6 278,00 €			E2MPV207A6 278,00 €										
Termostato parada ventilador	---																														
Interface de potencia para conexión de 4 FCUa un único termostato	---																														
Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWD 16 y 18	---														E2MPV207A6 278,00 €		E2MPV207A6 278,00 €		E2MPV207A6 278,00 €												
Tarjeta de conexión modbus	---														---		---		---		---		---	---	EK2MV2B10C5 91,00 €		---	---	EKMV2C09B 126,00 €		EKMV2C09B 126,00 €
On / Off remoto	---														---		---		---		---		---	EK4MV2B10C5 176,00 €		---	---	2 x EKMV2C09B2 x EKMV2C09B 2x 126,00 €		2 x EKMV2C09B 2x 126,00 €	

Otros	FWM~D / FWL~D / FWZ~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) 334,00 €	EEH02A6 (1,5 kW) 334,00 €		EEH03A6 (1,6 kW) 355,00 €			EEH06A6 (1,6 kW) 377,00 €		EEH10A6 (3 kW) 388,00 €		EEH02A6 (1,5 kW) 334,00 €	EEH03A6 (1,6 kW) 355,00 €	EEH06A6 (1,6 kW) 377,00 €	EEH10A6 (3 kW) 388,00 €
Resistencia eléctrica alta capacidad	---										---			
Compuerta aire exterior		EFA02A6 99,00 €		EFA03A6 104,00 €			EFA06A6 114,00 €		EFA10A6 130,00 €		EFA02A6 99,00 €	EFA03A6 104,00 €	EFA06A6 114,00 €	EFA10A6 130,00 €
Rejilla impulsión y retorno para el techo		EAI02A6 220,00 €		EAI03A6 266,00 €			EAI06A6 324,00 €		EAI10A6 370,00 €		EAI02A6 220,00 €	EAI03A6 266,00 €	EAI06A6 324,00 €	EAI10A6 370,00 €
Panel posterior para FWV, FWL, FWZ, FWR		ERP02A6 44,00 €		ERP03A6 55,00 €			ERP06A6 65,00 €		ERP10A6 83,00 €		ERP02A6 44,00 €	ERP03A6 55,00 €	ERP06A6 65,00 €	ERP10A6 83,00 €
Pies de apoyo				ESFV06A6 26,00 €			ESFV10A6 30,00 €		ESFV10A6 30,00 €		ESFV06A6 26,00 €		ESFV10A6 30,00 €	
Pies de apoyo + rejilla		ESFVG02A6 43,00 €		ESFVG03A6 49,00 €			ESFVG06A6 57,00 €		ESFVG10A6 79,00 €		ESFVG02A6 43,00 €	ESFVG03A6 49,00 €	ESFVG06A6 57,00 €	ESFVG10A6 79,00 €
Caja de plenum con conexiones circulares		EPCC02A6 (solo para FWM-D) 112,00 €		EPCC03A6 (solo para FWM-D) 123,00 €			EPCC06A6 (solo para FWM-D) 154,00 €		EPCC10A6 (solo para FWM-D) 215,00 €		EPCC02A6 (solo para FWS-A) 112,00 €	EPCC03A6 (solo para FWS-A) 123,00 €	EPCC06A6 (solo para FWS-A) 154,00 €	EPCC10A6 (solo para FWS-A) 215,00 €
Bandeja de condensados auxiliar vertical							EDPVB6 10,00 €		EDPVB6 10,00 €					
Bandeja de condensados auxiliar horizontal							EDPHB6 10,00 €		EDPHB6 10,00 €					
Kit para instalación en vertical (pared/suelo)														
Bomba condensados							CDRP1A 251,00 €		CDRP1A 251,00 €					

Otros	FWD~A					FWN~A			FWE~D	FWB~C			FWP~C		
	4	6	8-10	12	16-18	4-5	6-7	8-10	3-11	4-5	6-8	10-17	4-5	6-8	10-17
Resistencia eléctrica estándar	EDEH04A6 (2 kW) 351,00 €	EDEH06A6 (3 kW) 633,00 €	EDEH10A6 (4,5 kW) 658,00 €	EDEH12A6 (4,5 kW) 658,00 €	EDEH18A6 (9 kW) 759,00 €	EDEH04A6 (2 kW) 351,00 €	EDEH06A6 (3 kW) 633,00 €	EDEH10A6 (4,5 kW) 658,00 €	---	EH060V3A (0,6 kW) 393,00 €	EH100V36A (1 kW) 400,00 €	EH200V36A (2 kW) 407,00 €	EH060V3A (0,6 kW) 393,00 €	EH100V36A (1 kW) 400,00 €	EH200V36A (2 kW) 407,00 €
Resistencia eléctrica alta capacidad	EDEH04A6 (2 kW) 351,00 €	EDEH06A6 (3 kW) 658,00 €	EDEH10A6 (4,5 kW) 658,00 €	EDEH12A6 (4,5 kW) 671,00 €	EDEH18A6 (9 kW) 713,00 €	EDEH04A6 (2 kW) 351,00 €	EDEH06A6 (3 kW) 658,00 €	EDEH10A6 (4,5 kW) 658,00 €	---	---	---	---	---	---	---
Compuerta aire exterior	EDMFA04A6 1.202,00 €	EDMFA06A6 1.221,00 €	EDMFA10A6 1.251,00 €	EDMFA12A6 1.393,00 €	EDMFA18A6 1.417,00 €	EDMFA04A6 1.202,00 €	EDMFA06A6 1.221,00 €	EDMFA10A6 1.251,00 €	---	---	---	---	---	---	---
Rejilla impulsión y retorno para el techo	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Panel posterior para FWV, FWL, FWZ, FWR	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Pies de apoyo	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Pies de apoyo + rejilla	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Caja de plenum con conexiones circulares	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Bandeja de condensados auxiliar vertical		EDDPV10A6 18,00 €		EDDPV18A6 23,00 €		EDDPV10A6 18,00 €		ESFD01D6 25,00 €		---	---	---	---	---	---
Bandeja de condensados auxiliar horizontal		EDDPH10A6 24,00 €		EDDPH18A6 29,00 €		EDDPH10A6 24,00 €		ESFD01D6 25,00 €		EDPD7 38,00 €	EDPD9 46,00 €		EDPD7 38,00 €	EDPD9 46,00 €	
Kit para instalación en vertical (pared/suelo)		---		---		---		ESFH02D5/ESFH01D5 32,00 € / 43,00 €		---	---	---	---	---	
Bomba condensados		CDRP1A 251,00 €		CDRP1A 251,00 €		CDRP1A 251,00 €		---		CDRP1A 251,00 €		CDRP1A 251,00 €		CDRP1A 251,00 €	

Adaptación total a los requerimientos de proyecto con múltiples accesorios posibles

Válvulas de 2 y 3 vías
Diferentes posibilidades de válvulas de 2 o 3 vías tanto tipo ON/OFF como proporcional para regular el caudal de agua. Con posibilidad de venir montada de fábrica.

Plenum
Cuando se requiera conducir impulsión y/o descarga

Resistencia eléctrica
Para apoyo en calefacción

Filtro
Todas nuestras unidades incluyen filtro desmontable y lavable. Según gama posibilidad de incluir hasta G4

Bomba de condensados
En caso de instalaciones que necesitan realizar el desagüe de la condensación de la batería mediante bombeo

Pies de apoyo
Para apoyar en el suelo unidades fancoil con envolvente que no se puedan instalar en pared

Controlador
Múltiples posibilidades de realizar el control de la unidad fancoil, desde un control individual hasta control un centralizado

*Consultar disponibilidad según gama

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	●	●	●	●
Función modo Hotel	●	●	●	●

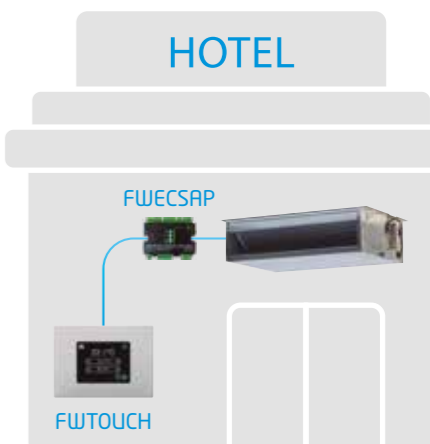
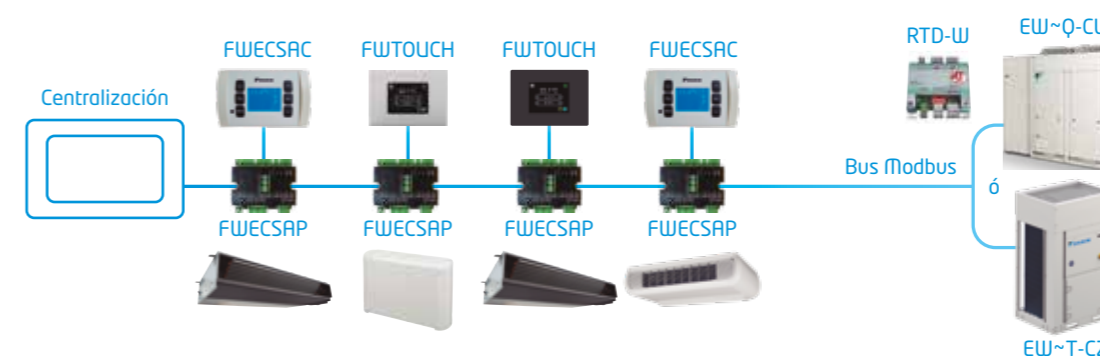
FWEC1A: Termostato electrónico Estándar.

FWEC2A: Termostato electrónico Avanzado. Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades.

FWEC3A: Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades y programación semanal. Incluye salida 0-10V para gestionar ventilador Inverter y/o válvula proporcional.

Control Partido (formado por FWEC3AP + FWEC3AC/FWTOUCH): Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestraesclavo y programación semanal. Incluye salida 0-10V para gestionar ventilador Inverter y/o válvula proporcional. El mando se compone del termostato (FWEC3AC/FWTOUCH) y la placa de potencia (FWEC3AP), la cual puede montarse directamente en el fancoil. La conexión entre el termostato y la placa de potencia se realiza mediante 2 hilos de cable telefónico, lo cual simplifica su instalación.

Nuevo control centralizado para fancoils (con posibilidad de integrar unidad enfriadora)



¡Consúltanos para más información!

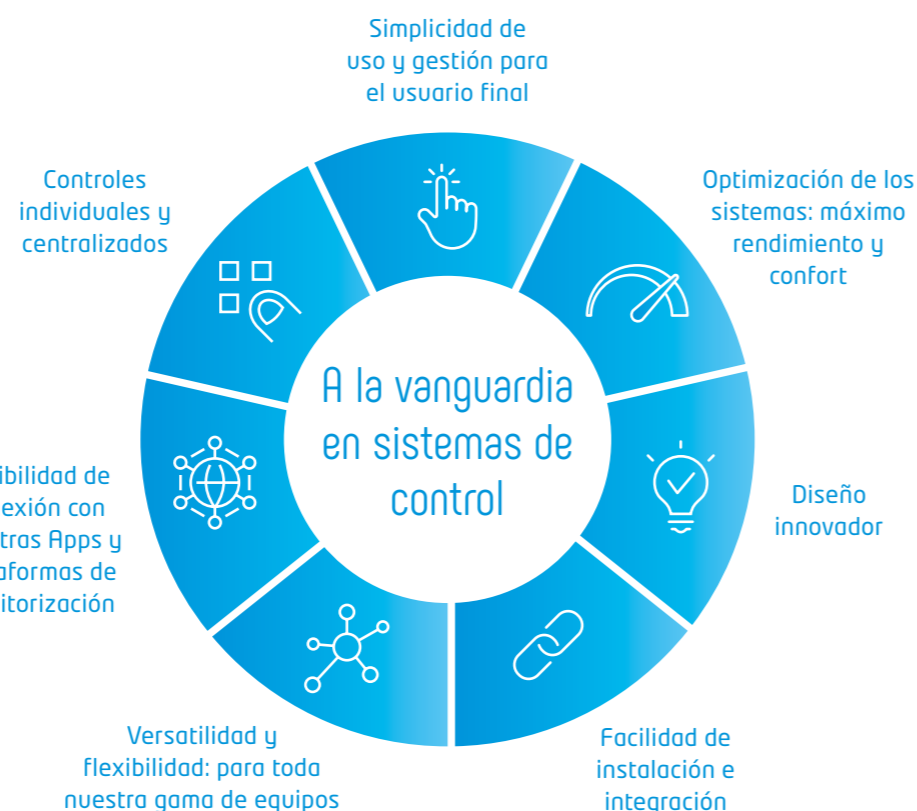


La importancia del control

El sistema de control constituye un pilar fundamental para garantizar un correcto funcionamiento de los equipos de climatización y alcanzar los niveles de **confort** requeridos minimizando el tiempo de uso y el consumo eléctrico de los sistemas.

Gracias a la implantación de un sistema de control es posible adaptar el funcionamiento de los sistemas en función de las necesidades reales de uso y condiciones particulares de cada edificio consiguiéndose la máxima **eficiencia energética**.

De igual forma, la posibilidad de **supervisión remota** que ofrecen los sistemas de control así como la **monitorización**, juegan también un papel fundamental a la hora de evaluar el estado de la instalación y poder adaptar en tiempo real el funcionamiento de la misma a cada circunstancia en función de las tendencias observadas.



	INDIVIDUAL	SISTEMAS DE CONTROL	PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN	ADAPTADORES DIII-NET	DOMÓTICA / INMÓTICA	DAIKIN CLOUD SERVICE
Doméstico	<ul style="list-style-type: none"> > BRC073 > BRC7 			KRP928A2S	<ul style="list-style-type: none"> > KRP928A2S > Daikin Onecta > RTD > KNX > Modbus > Webserver 	Compatible*
Sky Air	<ul style="list-style-type: none"> > BRC1H52W > BRC1H52S > BRC1H52K > BRC1D52 > BRC1E53A > BRC2E52C > BRC4 > BRC7 		<ul style="list-style-type: none"> > BACnet > LON > Modbus > Fidelio > KNX 	Incluido de serie	<ul style="list-style-type: none"> > Daikin Onecta > KRP4A5x > RTD > KNX > Modbus > Webserver 	Compatible*
VRV				Incluido de serie	<ul style="list-style-type: none"> > Daikin Onecta > T1T2 > KRP4/KRP2 > RTD > KNX > Modbus > Webserver 	Compatible
HRV	<ul style="list-style-type: none"> > BRC301B61 > BRC1H52W > BRC1H52S > BRC1H52K 			Incluido de serie	<ul style="list-style-type: none"> > J1-J2-JC > Modbus > KNX > RTD > Webserver 	Compatible

* Solo control de la unidad

Doméstico / Sky Air / VRV

Doméstico		HRV
BRC073 <ul style="list-style-type: none"> > Mando a distancia por cable con programación semanal > Marcha/para, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador <ul style="list-style-type: none"> > Programación diaria > Retroluminado > Nuevas funciones de ahorro de energía <ul style="list-style-type: none"> > Limitación de consigna > Temperatura mínima / máxima de la estancia <ul style="list-style-type: none"> > Restricción de modo, botones y menús > Comprobar compatibilidad con modelos de doméstico en página 400 	Control inalámbrico de unidades domésticas <ul style="list-style-type: none"> > Control inalámbrico por infrarrojos > Ver modelo en página de características de la unidad interior 	BRC301B61 <ul style="list-style-type: none"> > Mando a distancia por cable para unidades VAM > Marcha/para, bypass, recuperación y modo ventilación <ul style="list-style-type: none"> > HRV también compatible con Madoka
262,00 € <ul style="list-style-type: none"> > Cable de conexión: BRCW901A03 (3 metros) 26,00 € > Cable de conexión: BRCW901A08 (8 metros) 49,00 € 	Incluido con la unidad interior doméstica	244,00 €

SKY AIR / VRV

	BRC1D52	BRC1E53A	MADOKA	BRC2E52C	BRC4
	<ul style="list-style-type: none"> > Mando a distancia por cable > Marcha/para, 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/para, bypass, recuperación y modo ventilación 	<ul style="list-style-type: none"> > Mando a distancia por cable con programación > Marcha/para, 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/para, bypass, recuperación y modo ventilación 	<ul style="list-style-type: none"> > BRC1H52W (color blanco) / BRC1H52S (color plata) / BRC1H52K (color negro) > Mando a distancia por cable con programación <ul style="list-style-type: none"> > Posibilidad de seleccionar modo standard o simplificado de hoteles > Marcha/Para, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, etc. > Funciones avanzadas a través de aplicación móvil gracias a la conectividad Bluetooth Low Energy (BLE) <ul style="list-style-type: none"> > APP disponible en iOS y Android > Shirudo: Sistema integrado de aviso de fuga R32 (BRC1H52W/K) 	<ul style="list-style-type: none"> > Mando a distancia por cable simplificado para hoteles > Marcha/para, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal, de filtro sucio <ul style="list-style-type: none"> > Sonda ambiente > Montaje en superficie 	<ul style="list-style-type: none"> > Conjunto receptor de infrarrojos y mando a distancia
	95,00 €	95,00 €	201,00 €	177,00 €	309,00 € BRC7 > Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior
					Consultar

Nuevo termostato de Fancoils FWTOUCH



- > Nuevo diseño
- > Pantalla táctil
- > Funciones avanzadas
- > Conexión RS485 para BMS

€
Consultar

* Necesario módulo de potencia



Control multifunción Premium BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K

Un completo rediseño centrado en la experiencia del usuario

- > Diseño elegante
- > Intuitivo y táctil
- > Conexión bluetooth (BLE) mediante App
- > 2 displays: estándar y detallado
- > Funciones principales: (on/off, modo, setpoint, velocidad de ventilador, reset de alarma de filtro, código de errores)
- > Disponible en 3 colores para cualquier diseño interior
- > Compacto: solo 85 x 85mm. Integración en caja estándar de interruptor
- > Actualización automática del horario invierno / verano

Funciones para hoteles

- > Modo simplificado de hoteles
- > Ahorro de energía a través de la key card, integración ventanas y limitación del punto de consigna (BRP7A)
- > Funciones que aseguran una correcta temperatura de la habitación dentro de los límites adecuados para asegurar el confort de los huéspedes.
- > Shirudo: Sistema integrado de aviso de fugas R32 (BRC1H52W/K)

Solución ideal para aplicaciones de refrigeración de infraestructuras como racks o CPD's

- > Compatible con todas las unidades interiores Sky Air R-32
- > Función de rotación
- > Intervalo de rotación puede fijarse en 6h, 12h, 24h, 72h, 96h, semanal
- > Operación back-up: si una unidad falla, la otra arranca automáticamente



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 kWh/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.

APP Madoka Assistant

Otras Funciones

- > Hasta 3 programaciones independientes. El usuario puede cambiar fácilmente la programación a lo largo del año, por ejemplo, verano, invierno...
- > Restricción individual de funciones de menú
- > Selección del modo silencioso de la unidad exterior (2)

(1) Para combinaciones pares de Sky Air FBA y FCRG

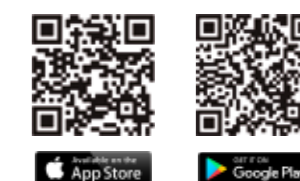
(2) Depende de la unidad exterior esta opción puede estar disponible o no



APPS Daikin

onecta

Control remoto desde el móvil para doméstico, Sky Air, Mini VRV R-32 y Daikin Altherma



Características generales

Integración de unidades de doméstico, Sky Air, Mini VRV R-32 y Daikin Altherma.

- > Interfaz intuitiva
- > Administración de energía
- > Confort

Interfaz mejorado

- > Zonificación y gestión de distintas unidades.
- > Ayuda a la instalación: tutorial paso a paso para la puesta en marcha, facilitando al instalador una tarea sencilla y rápida.
- > Programación semanal
- > Nuevas funciones Onecta

Una APP para controlarlo todo



€		
BRP069B41/42/43/45	Online Controller doméstico	71,00 €
BRP069C81/C82	Online Controller Sky Air R-32	196,00 €
BRP069C51	Online Controller Mini VRV R-32	228,00 €
BRP069A62	LAN Controller Daikin Altherma (cableado) *	193,00 €
BRP069A61	LAN Controller II Daikin Altherma fotovoltaica (cableado) *	268,00 €

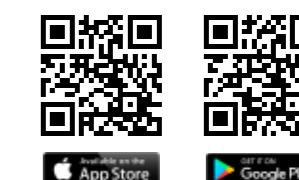
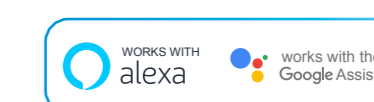
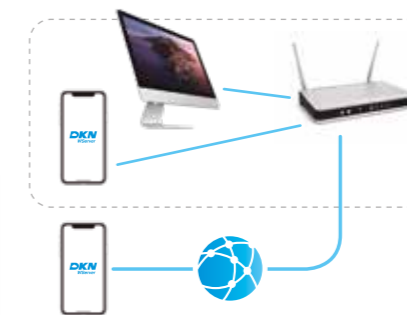
* Comprobar compatibilidad

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.

Posibilidad de conexión vía servidor web



€		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control via web/PC (Opcional)	217,00 €

DOMÉSTICO	PARED						SUELO
	FTXZ-N (URURU)	C/FTXA-AW/BS/BB (STYLISH)	C/FTXM-R (PERFERA)	FTXP-M9 (COMFORA)	FTXF-C/D (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
	ADEA-A	FCAG-B	FFA-A9	FUA-A	FDXM-F9	FNA-A9/A	FBA-A9	FDA125A	FDA200-250A	FAA-B	FHA-A9/A
Mando Madoka	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W
Mando Simplificado	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C
Mando Inalámbrico	BRC4C65	BRC7FA532F	BRC7F530W	BRC7C58	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA631 (Para FAA171B) BRC7EA632 (Para FAA100B)	BRC7GA53-9
Kit Sensor (Madoka necesario)	---	BRYQ140-B/C/BB	BRYQ60A-W/S	---	---	---	---	---	---	---	---
Sonda ambiente cableada	KRCS01-4B	KRCS01-5B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B
Sonda ambiente inalámbrica	K.RSS	K.RSS (+EKEWTS-C-2)	K.RSS	K.RSS	---	K.RSS	K.RSS	K.RSS (+EKEWTS-C-1)	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
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes (1)	KRP4A52*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A54-9*	KRP4A54-9*	KRP2A51*	KRP2A51*	KRP4A51*	KRP4A51*	KRP4A52*
Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el BRC2E52C)	BRP7A51	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A52
PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/análogas. Modbus	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10
PCB para resistencia eléctrica, humidificador, y contador de horas de demanda (1)	EKRP1B2*	KRP1BA58*	KRP1BA57*	---	KRP1B56*	KRP1B56*	EKRP1B2A*	EKRP1B2A*	EKRP1C13	---	KRP1BA54*
PCB para monitorización ventilador ON	KRP1C64*	KRP1C11*	EKRP1B2*	---	KRP1B56*	KRP1B54*	KRP1B64*	KRP1C64*	KRP1C65	---	---
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET
*Accesorio para instalación de PCB opcionales (1)	KRP1BB101	KRP1H98A	KRP1BA101	KRP1BA97	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP4A96	KRP1BB101	KRP4A93	KRP1D93A
Control Wifi	---	---	---	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER
Control Wifi	BRP069C81	BRP069C82	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C82	BRP069C81	BRP069C81

(1) Necesario comprobar la compatibilidad de este opcional en combinación con otro más

VRV	CASSETTE 2 VIAS	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE ANGULAR	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS ESTÁNDAR	CONDUCTOS ALTA ESP	CONDUCTOS ALTA ESP	PARED	TECHO	SUELO ENVOLVENTE	CONDUCTOS SUELO
	FXCQ-A	FXFA-A / FXFQ-B	FXZA-A / FXZQ-A	FXKQ-MA	FXUA-A / FXUQ-A	FXDA-A / FXDQ-A3	FXSA-A / FXSQ-A	FXMA-A / FXMP-A	FXMQ-MB	FXAA-A / FXAQ-A	FXHA-A / FXHQ-A	FXLQ-P	FXNQ-A
Mando Madoka	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52	BRC1H52
Mando 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	KRCS01-5B	KRCS01-4B	KRCS01-1B	KRCS01-6B / KRCS01-4B	KRCS01-6B / KRCS01-4B	KRCS01-6B / KRCS01-4B	KRCS01-6B / KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-6B / KRCS01-1B	KRCS01-6B / KRCS01-4B	KRCS01-1	KRCS01-4B
Sonda ambiente inalámbrica	K.RSS	K.RSS (+EKEWTS-C-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/análogas	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	---	EKMTC	DTA114A61
*Accesorio para instalación de PCB opcionales	KRP1C96	KRP1H98A	KRP1BB101	---	KRP1B97	KRP1BB101	KRP1BA101	KRP4A96	---	KRP4A93	KRP1D93A	---	KRP1BB101
Control Wifi	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER	ES.DKNWSEVER
Control Wifi VRV R-32	---	BRP069C51	BRP069C51	---	---	BRP069C51	BRP069C51	---	---	BRP069C51	---	---	---

(1) Con unidades interiores VRV R-32, este control remoto debe combinarse con un BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K.



Daikin Acuazone

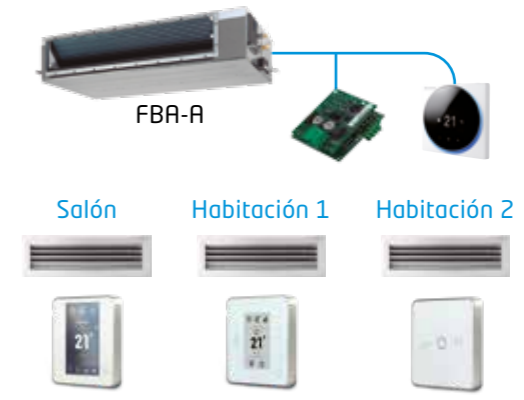
Systeme de control de climatización

- 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 y VRV, 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.
- Integración 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.

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ES.DKNHCENTRAL	Centralita sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	304,00 €
ES.DKNHGATE	Central de producción sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	220,00 €
ES.DKNHCONTROL1	Termostato principal Acuazone color blanco. Necesario al menos uno por instalación.	193,00 €
ES.DKNHHRAD	Módulo para control de hasta 8 zonas de suelo radiante.	182,00 €
ES.DKNHZONA	Módulo para conexión termostato Acuazone. Instalaciones solo suelo.	67,00 €
ES.DKNHFCU	Módulo para conexión de unidad de fancoil.	220,00 €
ES.DKNHDX	Módulo para conexión a unidad de aire acondicionado Daikin.	220,00 €
ES.DKNHCONTROL2	Termostato simplificado Acuazone. Control ON/OFF y +/- temperatura.	105,00 €
EKWCVATRV3	Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante.	38,00 €
AZX6CABLEBUS15	Cable de comunicaciones sistema Acuazone (15m).	32,00 €
EKPCB10	Módulo para conexión HPCs (FWXV/FWXM).	83,00 €

Systemes multizona

Las unidades Daikin permiten la perfecta integración con principales fabricantes de sistemas multizona del mercado. Con ello, se consigue el funcionamiento óptimo del sistema de clima / difusión / control, generando ahorros entre el 15 y 50%.



La comunicación entre los sistemas Multizona y las unidades Daikin se realiza de manera bidireccional. Además, las unidades pueden ser controladas a distancia / remota mediante pasarelas de comunicación. Consultar departamento comercial / técnico.



Controles centralizados

Amplia variedad de sistemas de control disponibles para todo tipo de instalaciones y sectores



Residencial y pequeño terciario

- > Fincas y villas
- > Retail, pequeñas oficinas y comercios

Gran terciario y ámbito industrial

- > Hoteles, complejos de oficinas, hospitales
- > Fábricas, Laboratorios

Intelligent Tablet Controller



Intelligent Touch Manager II



Intelligent Chiller Manager



Sistemas de control centralizado Daikin

Intelligent Tablet Controller

Nuevo control centralizado capaz de controlar hasta 32 unidades interiores

- > Compatible con sistemas VRV, Sky Air, Doméstico, HRV y cortinas DX.
- > Control de parámetros: encendido/apagado, temperatura del local, señales de avería, programación, etc.
- > Pantalla táctil cableada modelo AL-CCD07-VESA-1 (opcional).
- > Monitorización, control remoto y multisite (opcional).

Parámetros de control:

- > Funciones principales: encendido/apagado, punto de ajuste, dirección de flujo de aire y velocidad de ventilador, temperatura del local, señales de avería y filtros.
- > Funciones avanzadas: programación (semanal), parada de emergencia, restricción de temperatura por unidad y modo.

Daikin Cloud Service

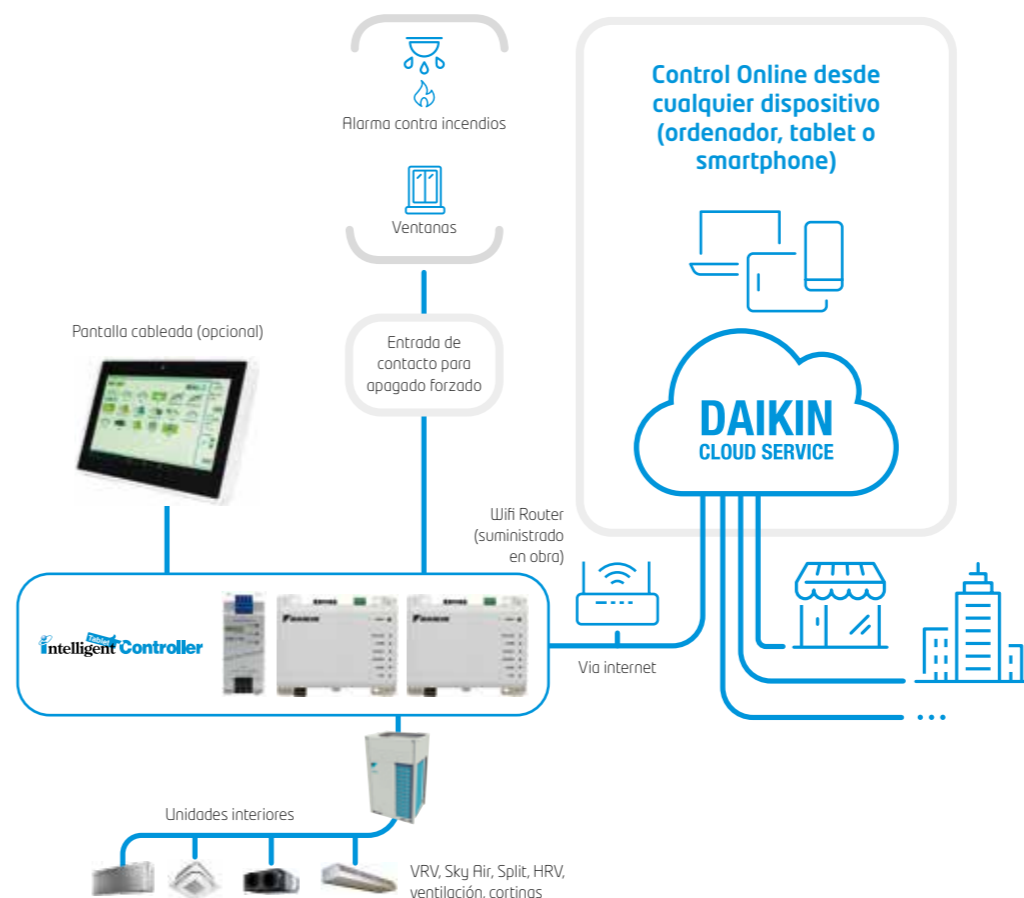
- > Monitorización y control remoto.
- > Control múltiple de edificios (multisite).
- > Gestor energético.
- > Monitorización de temperaturas (solo VRV).
- > Monitorización de los principales parámetros de funcionamiento de las unidades para cumplimiento de la normativa RITE.

Más información en página 424



Licencias Daikin Cloud Service

Licencia	Descripción	Acción
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/paro, estado, error, consigna, modo, temperatura, velocidad del ventilador y señal de filtro.
- > Grupos de control configurables por el usuario.
- > Configuración para cambios automáticos frío/calor, incluso para VRV HP.
- > Temperatura mínima nocturna del edificio.

- > Restricción individualizada de controles locales BRC: Marcha/paro, frío/calor, punto de consigna.
- > Acceso a la pantalla y menú por contraseña.
- > Control de recuperadores entálpicos VAM.
- > Integración con central de incendios.
- > Preparado para servicio iNET.
- > Opcional HTTP (DCS007A51): Comunicación mediante protocolo abierto http (no es Web Server).

Con los módulos BMS DEC101A51 y DEC102A51 es posible monitorizar y controlar otros elementos como extractores, luminarias, filtros, bombas, mediante entradas / salidas digitales.

Código	Descripción	Precio
DCS601C51	Intelligent Touch Controller (hasta 64 interiores)	2.368,00 €
DCS007A51	Comunicación vía protocolo http (no Web Server)	1.750,00 €
DEC102A51	Módulo BMS (marcha, paro, estado, error) x 4	1.377,00 €
DEC101A51	Módulo BMS (estado, error) x 8	1.267,00 €



Intelligent Touch Manager II (ITM)

Intelligent Touch Manager II

La solución total de Daikin para realizar un control, gestión y monitorización de toda la instalación



Intelligent Touch Manager II: DCM601A51

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: Posibilidad de conexión simultánea de varios usuarios a través de la conexión web.
- > Usuarios protegidos con contraseña.

- > Grupos de control configurables.
- > Potente programación semanal y anual e incluso programación de días festivos.
- > Cambios automáticos frío/calor.
- > Historial estado y errores.
- > Temperatura mínima nocturna del edificio.
- > Restricción individualizada de controles locales BRC.
- > Posibilidad de realizar control y funciones lógicas.
- > Control de recuperadores entálpicos VAFM.
- > Integración con central de incendios.
- > Preparada para servicio Daikin Cloud Service.

- > Opcional consumos DCM002A51: El intelligent Touch Manager proporciona los datos sobre la energía eléctrica consumida de cada unidad interior. Es posible descargarse un archivo con los consumos, lo que facilita la gestión eléctrica (*).
- > Opcional Gestor Energético DCM008A51: Capaz de supervisar y preveer el consumo eléctrico fijando planes mensuales anuales, sugerir unidades con gastos excesivos, etc. Además, puede supervisar también el consumo de gas, agua, etc. mediante el uso de contadores (*).
- > Opcional integrador en Bacnet DCM009A51: con este opcional es posible integrar cualquier equipo o elemento de terceros que use el protocolo abierto Bacnet TCP/IP como enfriadoras, analizadores de red, equipos VRF, etc.

*Necesarios contadores externos suministrados en obra

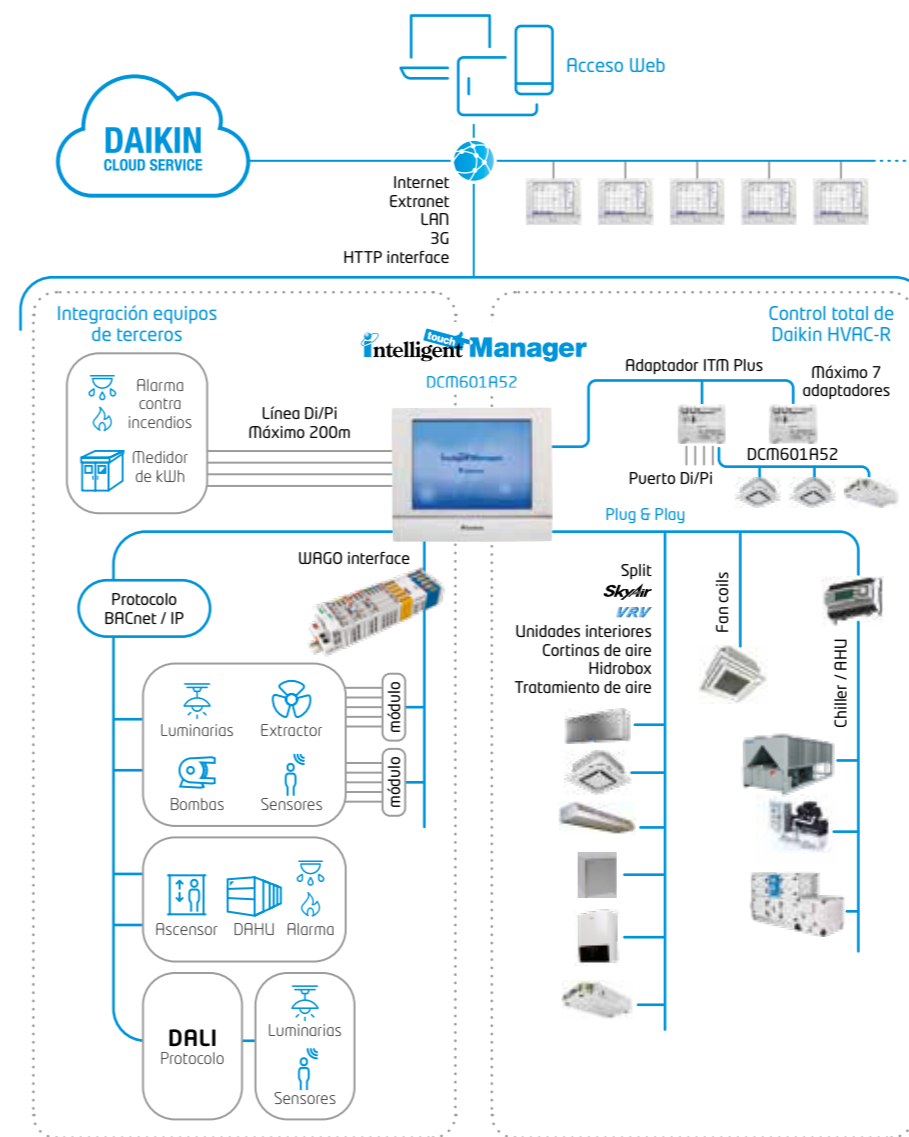


CONJUNTO	UNIDADES INTERIORES	EQUIPOS	PRECIO
iTM-64	Hasta 64	DCM601A51	Consultar
iTM-128	Hasta 128	DCM601A51 + DCM601A52	Consultar
iTM-192	Hasta 192	DCM601A51 + DCM601A52x2	Consultar
iTM-256	Hasta 256	DCM601A51 + DCM601A52x3	Consultar
iTM-320 a iTM-512	De 320 hasta 512	Consultar	Consultar

OPCIONALES	PRECIO
DCM601A52: Adaptador DIII-Net Plus (hasta 7 por iTM)	1.720,00 €
DCM002A51: Distribución Proporcional de Consumos (contadores eléctricos no incluidos)	2.844,00 €
DCM007A51: Interfaz HTTP	1.845,00 €
DCM008A51: Gestor energético (contadores eléctricos no incluidos)	4.672,00 €
DCM009A51: Integrador en Bacnet	2.522,00 €
DCM010A51: Fidelio	3.786,00 €
Navegador visual con planos personalizados de la instalación	Consultar
Configuración BMS: planos personalizados y puesta en marcha módulos BMS (entradas / salidas digitales / analógicas)	Consultar

Intelligent Manager II

La solución total de Daikin para realizar un control, gestión y monitorización de toda la instalación (BMS)



Daikin, además de controlar sus unidades de climatización, es capaz de realizar un sistema de gestión de edificios BMS (Building Management System) controlando y supervisando todos los dispositivos instalados en un edificio.

Daikin puede controlar y supervisar cualquier máquina o dispositivo instalado en un edificio: bombas, climatizadores, enfriadoras, depósitos de ACS, paneles solares, recuperadores, luces, válvulas, sondas de temperatura, variadores, contactores, etc.

Todo ello se consigue desde el sistema de gestión Intelligent Touch Manager, añadiéndole módulos de control para incluir señales digitales y analógicas. Gracias a esto, todo el control del edificio se realiza desde un único dispositivo con una navegación y programación personalizada donde se incluyen planos de planta e instalaciones, esquemas eléctricos, hidráulicos, fotos, etc.

Daikin es capaz de conseguir una mejor integración de todos los dispositivos de la instalación dando una mayor facilidad de explotación por parte del usuario final, haciendo hincapié en el ahorro energético que conlleva una gestión centralizada total.

Además, se puede realizar la gestión energética del edificio, atendiendo a diferentes temperaturas exteriores, planificación de consumos, maximizando así los rendimientos.

Compatible con Daikin Cloud Service



Monitorización de los principales parámetros de funcionamiento de las unidades para cumplimiento de la normativa RITE



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

Soluciones a medida

Desde Daikin colaboramos en el diseño de sistemas de control personalizados, adaptándolos a los elementos, necesidades y servicios requeridos de cada instalación

- > Visualización e interfaz gráfica personalizada
- > Posibilidad de suministro de elementos de campo y cuadro de control
- > Posibilidad de integración con protocolos abiertos
- > Soluciones para control y supervisión de unidades tipo fan coil

¡Consúltanos para más información!

Pasarelas Modbus RTD / DCOM

Interfaces para control domótico e inmótico, sencillos y potentes.

La gama RTD / DCOM añade funcionalidades nuevas de control mediante la combinación de entradas/salidas digitales/analógicas configurables unido a la posibilidad de comunicación vía protocolo modbus.



RTD-RA

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas domésticos.

RTD-NET**

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas VRV, Sky Air, VAM, VKM y cortinas mediante BMS.

RTD-10**

Control sencillo de unidades VRV, Sky Air, VAM y VKM. Entre sus principales funciones destacan:

- Marcha / Paro, estado, error, señal de desescarche
- Cambio y señal de modo de funcionamiento
- Punto y limitación de la consigna (Ω ó V)
- Bloqueo de mandos
- Contacto para ventana
- Control de lamas
- Funciones para salas técnicas: rotación y back up
- Comunicación Modbus

RTD-W

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas Daikin Altherma Flex e Hidrobox HT. Posibilidad de entradas y salidas (digitales / analógicas)

DCOM-LT/IO

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas Daikin Altherma*. Posibilidad de entradas y salidas (digitales / analógicas)

*Ver compatibilidad en página 156.
**RTD-NET y RTD-10 no compatible con VAM-J8.



Características	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-W	DCOM-LT/IO
Consigna Stand-by				✓	✓
Prohibición o restricción de mando	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Control 0-10 V			✓	✓	✓
Control por resistencia			✓	✓	✓
Aplicación RACK	✓				
Bloqueo de calefacción			✓	✓	✓
Contacto de marcha / desescarche, error			✓	✓	✓
PRECIO	315,00 €	315,00 €	424,00 €	446,00 €	436,00 €

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 (CEN), así como con la norma internacional ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC).

Múltiples ventajas

Entre las ventajas que proporcionan cabe destacar que la instalación y la configuración son mucho más sencillas para el integrador. Además, KNX dispone de dispositivos enfocados a dar soluciones genéricas como por ejemplo para el control de persianas, luces, climatización, seguridad, etc.

De forma específica, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DD monitoriza y controla las unidades de doméstico. Esta pasarela se conecta directamente a las unidades interiores de doméstico mediante el conector S21. Es más, como el tamaño de la pasarela es tan reducido (45x45x14mm) puede dejarse instalada dentro de la propia unidad.

Por su parte, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DI monitoriza y controla unidades interiores de Sky Air y de VRV. Se conecta a las bornas P1P2. Esta pasarela puede ir sola o instalada con un mando por cable Daikin BRC1D/BRC1H.



	Doméstico	SkyAir - VRV
Marcha/Paro	Marcha/Paro	Marcha/Paro
Modo	Frío/Calor/Dry/Fan/Auto Humectación (Ururu)	Frío/Calor/Dry/Fan/Auto
Consigna	16-32°C	16-32°C
Temperatura	Termostato KNX	Sonda Daikin ó KNX
Ventilador	1-2-3-4-5-A	L-H-HH
Lama Vertical	1-2-3-4-5 + Swing	1-2-3-4-5 + Swing
Lama Horizontal	1-2-3-4-5 + Swing	-
Error unidad	Normal / Avería	Normal / Avería
Código error	Sí	Sí
2 entradas analógicas/digitales programables	No	Sí



KLIC-DD



KLIC-DI

KLIC-DD	Para unidades de Daikin Doméstico	268,00 €
KLIC-DI	Para unidades de Daikin Industrial	300,00 €



Protocolo de comunicación KNX

Pasarelas de comunicación a protocolos abiertos



LonWorks Interface BACnet Gateway

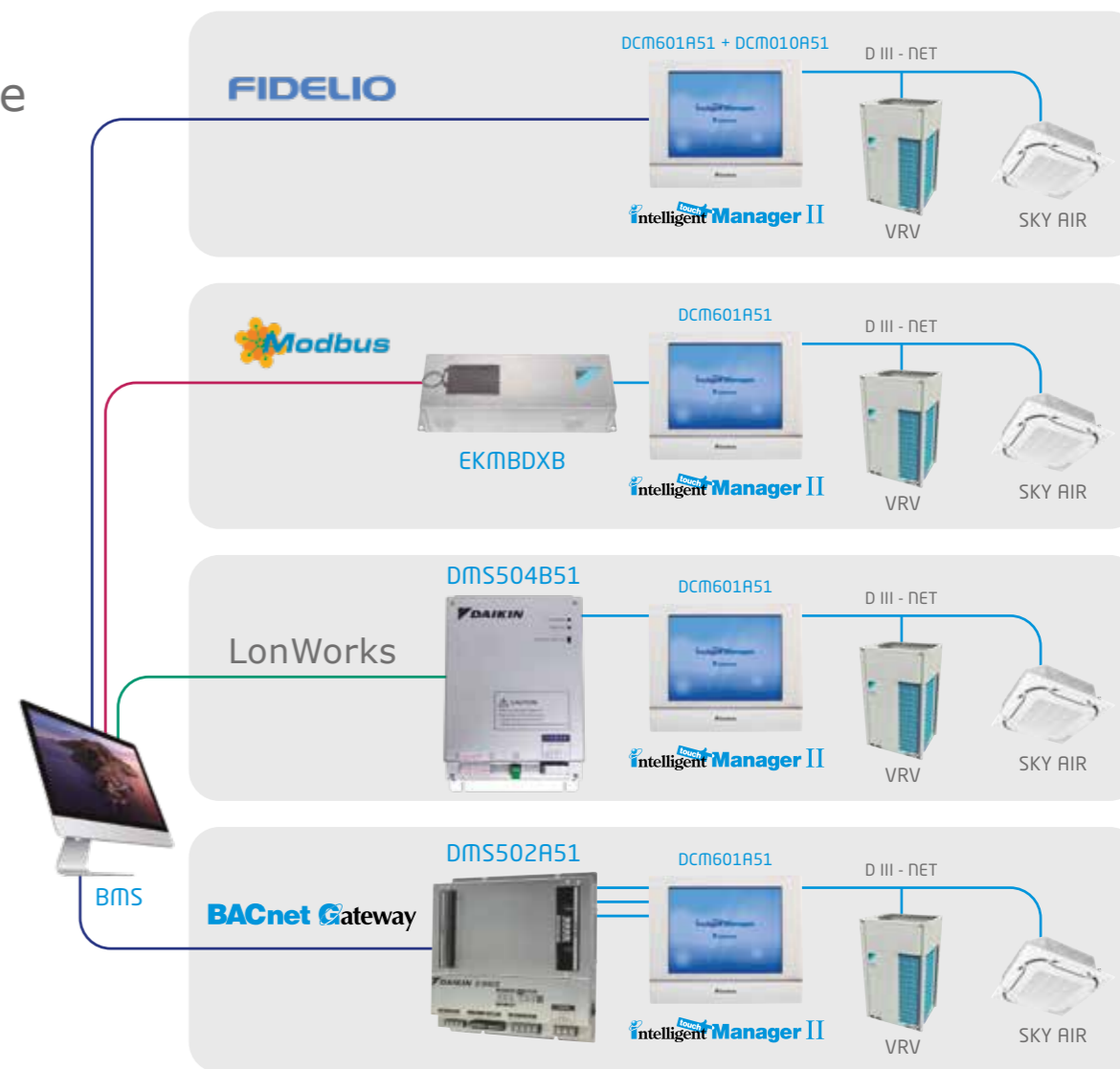
Sistemas centralizados abiertos para control y monitorización de instalaciones con un número ilimitado de unidades Daikin.

Las pasarelas de protocolo de comunicación abierto Fidelio (DCM010A51*), BACnet (DMS502A51), LON (DMS504B51) y Modbus (EKMBDXB) consisten en sendos interfaces que recogen la información de las unidades Daikin y comunican con el sistema de gestión centralizado general del edificio (BMS).

El nuevo desarrollo del estándar Fidelio (DCM010A51) utiliza el iTM como soporte físico. Permite integrar las unidades Daikin en un Sistema de Gestión Hotelera (PMS).

Número ilimitado de unidades a controlar ya que se pueden instalar tantas pasarelas como sean necesarios. Por cada bus de comunicación DIII-NET deberá instalarse un centralizado. El software de aplicación y la programación lo deberá desarrollar el proveedor del sistema BMS.

* Necesario DCM601A51+DCM007A51 con FIDELIO



SISTEMA	Unidades interiores **	Centralizado	Pasarela	PRECIO
Fidelio 64*	Hasta 64	DCM601A51	DCM010A51 x 1	Consultar
Fidelio 128*	Hasta 128	DCM601A51 + DCM601A52 x 1	DCM010A51 x 1	Consultar
Fidelio 192*	Hasta 192	DCM601A51 + DCM601A52 x 2	DCM010A51 x 1	Consultar
Fidelio 256*	Hasta 256	DCM601A51 + DCM601A52 x 3	DCM010A51 x 1	Consultar
BACnet 64	Hasta 64	DCM601A51	DMS502A51	Consultar
BACnet 128	Hasta 128	DCM601A51 + DCM601A52	DMS502A51	Consultar
BACnet 192	Hasta 192	DCM601A51 + DCM601A52 x 2	DMS502A51 + DAM411B51	Consultar
BACnet 256	Hasta 256	DCM601A51 + DCM601A52 x 3	DMS502A51 + DAM411B51	Consultar
LON 64	Hasta 64	DCM601A51	DMS504B51	Consultar
MODBUS 64	Hasta 64	DCM601A51	EKMBDXB	Consultar

*Fidelio (DCM010A51) es un opcional del iTM (DCM601A51)

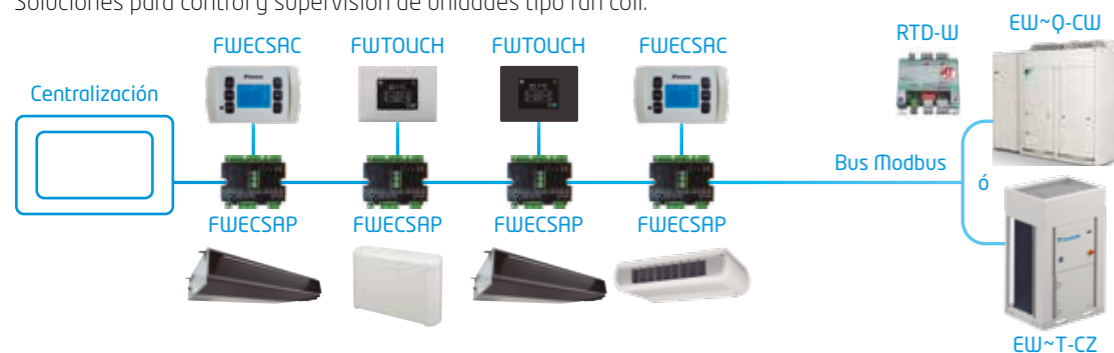
** Consultar limitación por nº unidades exteriores



Regulación y control para sistemas de agua

Control centralizado Fan Coils

Soluciones para control y supervisión de unidades tipo fan coil.



¡Consúltanos para más información!

Controlador Microtech IV

- > Comunicación BMS mediante protocolo Modbus, BacNet, LonWorks
- > Función webserver de serie para poder controlar y supervisar la unidad desde cualquier ubicación
- > Posibilidad de medición y registro de consumos y rendimientos (cumplimiento RITE)



DAIKIN on SITE



¡Más información visitar apartado de Daikin On Site / Pg. 426!

Modbus LonWorks Interface BACnet Gateway

Chiller Intelligent Manager

- ↑ Rendimiento
- ↑ Fiabilidad y vida útil
- ↓ Costes de mantenimiento
- ↓ Costes de consumo



- > Sistema de gestión, control y secuenciación de enfriadoras y bombas de calor
- > Activación de la funcionalidad en el propio controlador, sin necesidad de hardware o accesorios externos *
- > Secuenciación y variación de carga de las unidades para alcanzar el punto óptimo de funcionamiento
- > Monitorización y supervisión mediante Daikin On Site

* Solo disponible con Microtech 4

Como complemento al iCM disponemos de los siguientes opcionales:

- > **Intelligen Pump Manager:** Control y secuenciación de bombas
- > **Intelligen Cooling Tower Manager:** Control y secuenciación de torres de condensación



Monitorización y evaluación de la calidad del aire: AirSense Pro+

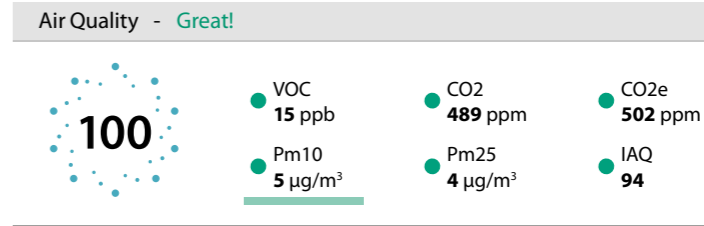
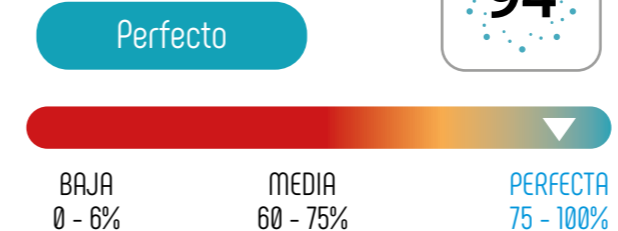
Sensor AirSense Pro+

- > Temperatura
- > Humedad
- > Dióxido de carbono
- > Monóxido de carbono
- > Compuestos orgánicos volátiles
- > Partículas en suspensión (PM10 / PM2.5)
- > 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



¡Compatible con nuestras plataformas de monitorización!

DAIKIN on SITE

DAIKIN CLOUD SERVICE

AIRESORPLUS Sensor calidad de aire Consultar



Software

Daikin, en su esfuerzo por innovar y facilitar al cliente los cálculos de la instalación, selección de unidades y presentación de informes, ha desarrollado una serie de programas dependiendo de la gama y el producto.

Todos los programas están disponibles en:

my.daikin.es

Software de selección para unidades Multi Split

- > Nueva herramienta online de selección de equipos Multi Split
- > Definición de locales y cargas térmicas.
- > Distintos tipos de unidades interiores: pared, suelo, conductos, cassette...etc.
- > Posibilidad de realizar cálculos considerando simultaneidad.
- > Permite consultar la etiqueta energética de la solución obtenida y un informe detallado con las características principales.

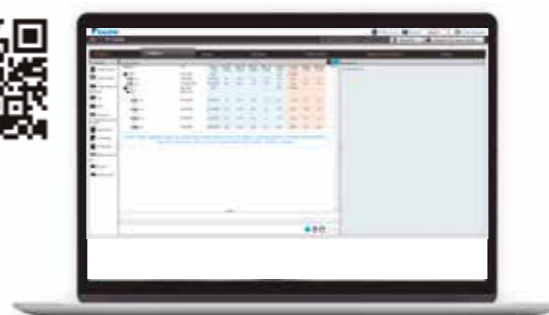
<https://multi.daikin.eu/login>



VRVXpress Online

- Software de selección de sistemas VRV HP y HR, condensados por aire y por agua.
- > Selección de unidades interiores VRV y doméstico.
 - > Selección de las unidades exteriores VRV de cada sistema dependiendo de la potencia interior instalada, simultaneidad de cargas, temperatura exterior/interior.
 - > Cálculo de diámetros de tubería dependiendo de la distribución de interiores.
 - > Diagrama de cableado de fuerza y de control.
 - > Selección del sistema de control.
 - > Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas...
 - > Versión online disponible para iPad, tablet, smartphone y PC.
 - > Diseño de instalación sobre plano (Floorplan).

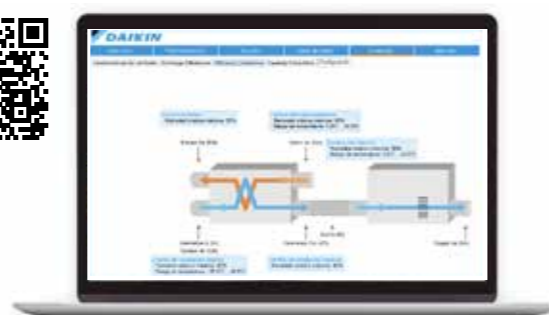
<http://bit.ly/VRVXpressNew>



Ventilation Xpress **nuevo!**

- Software de selección de unidades de ventilación VAM/VKM.
- > Dimensionado de baterías de pretratamiento EKVDX-A
 - > Envío de resultados a VRVXpress Online
 - > Diagramas psicrométricos
 - > Curvas de ventiladores
 - > Valores de eficiencia
 - > Generación de informe

<http://ventilationxpress.daikin.eu/>



Software de Selección de Rooftops

- > Fácil selección de la unidad basada en las condiciones de la ubicación
- > Elección de opcionales
- > Disponibilidad de planos de dimensiones y esquemas eléctricos
- > Fichas ERP de cumplimiento de LOT21

<http://bit.ly/DaikinRoofTop>



Heating Solution Navigator (HSN)

- > Estimación de cargas térmicas y consumo ACS.
- > Recomendación en la selección de los equipos.
- > Estimación económica a lo largo de su vida útil y comparación con sistemas alternativos.
- > Cálculos acústicos en función de la ubicación de la unidad exterior.
- > Cálculo de Sistema de Energía Solar.
- > Descarga de esquemas eléctricos e hidráulicos.
- > Descarga de documentación relativa al sistema seleccionado.
- > Cálculo de sistemas de ventilación residencial.

Para iniciar sesión o registrarse para acceso directo al programa:
<https://professional.standby.me.daikin.eu/login>

<http://bit.ly/DaikinSBM>



Applied Tool

- > Completa herramienta capaz de seleccionar cualquier tipo de unidad con las más estrictas exigencias.
- > Selección Técnica de todos los productos dentro de la gama de Applied:
 - Enfriadoras: de Condensación por Aire y Condensación por Agua con las distintas posibilidades (compresores, refrigerantes...).
 - Climatizadores: gama Profesional, Modular (RGP), Modular Light.
 - Fan Coils: Inverter y No Inverter de conductos y con Envolvente, Cassette.
- > Informes Técnicos con dimensiones y características técnicas de todas las unidades.
- > Comportamiento de las unidades para distintos puntos de funcionamiento.
- > Documentación Técnica de los distintos productos.

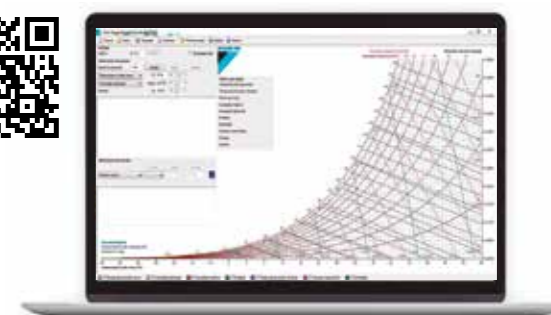
<http://bit.ly/DaikinApplied>



Psicrométrico

- Permite definir puntos de mezcla de aire en diversas condiciones. Este software posibilita la mezcla de corrientes de aire, humidificación, condensación, refrigeración y calefacción.
- > Introduciendo dos puntos en el diagrama, el sistema obtiene las propiedades del aire de mezcla: temperatura de bulbo seco, punto de rocío, humedad relativa, humedad absoluta, densidad, volumen específico...
 - > Dibujar puntos en el diagrama y ampliar las zonas en la pantalla.
 - > Cambio en las preferencias del programa: tipo de diagrama (Psicrométrico/Mollier) y tipo de unidades (Sistema internacional/Imperial).
 - > Guardar, abrir e imprimir proyectos.

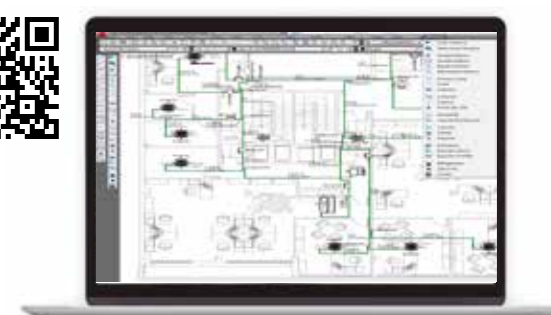
<http://bit.ly/Psicrometrico>



VRVCad

- VRVCAD es el software de cálculo y diseño para sistemas VRV. Es un plugin que se integra perfectamente en el programa de dibujo AutoCAD creando un nuevo menú desde donde se podrá seleccionar de forma sencilla unidades interiores de VRV e insertar su bloque correspondiente. Se podrá dibujar automáticamente el trazado de tubería con sus juntas o colectores correspondientes. Una vez acabado el diseño de los sistemas, automáticamente calculará los diámetros de tubería y modelo de juntas. También se comprobará distancias y limitaciones de tubería. Si todo es correcto tendremos un esquema de principio, desglose de equipos incluso carga adicional y concentración máxima de refrigerante.

<http://bit.ly/DaikinVRVCad>



my.daikin.es

Open BIM DAIKIN

Open BIM DAIKIN es un software gratuito desarrollado por CYPE para diseñar y calcular instalaciones de aire acondicionado de tipo VRV y 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 HE0 Limitación del consumo energético y para el cálculo de la certificación de la eficiencia energética mediante un modelo del edificio para simulación energética calculado con EnergyPlus™. Desde el 5 de julio de 2018, es una herramienta reconocida por el Ministerio para la Transición Ecológica y por el Ministerio de Fomento que permite obtener la certificación de eficiencia energética de un edificio. Esta aplicación está integrada en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC.

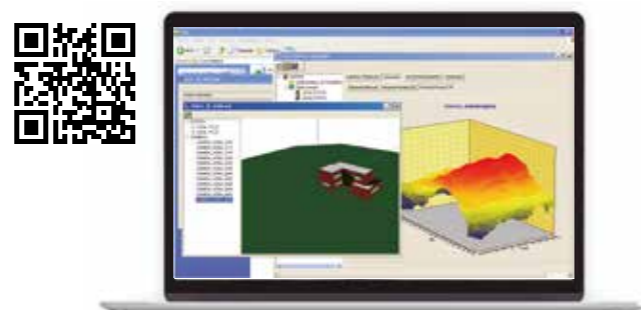
Incorpora importantes novedades contando con soluciones de DAIKIN para hacer más ágil y productivo el trabajo de los proyectistas. Entre ellas destacan un nuevo asistente para la introducción de los sistemas de climatización VRV, aeroterma Altherma y bombas de calor para ACS.

<http://bit.ly/CYPETHERM-HE-PLUS>

VPDaiklima

VPDAIKLIMA es el software para cálculo de cargas térmicas de calefacción y refrigeración de Daikin. Permite el cálculo de la demanda energética del edificio incluyendo la selección de sistemas DAIKIN para realizar cálculos de consumos y comparativas frente a otros equipos convencionales. Además, ofrece una ágil definición del edificio en 2D desde CAD y construye el edificio en 3D, pudiéndose trasladar el edificio a HULC y Energy Plus.

<http://bit.ly/VPDaiklima>



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 porfolio de unidades para que fácilmente se puedan integrar en un proyecto. Los objetos BIM Daikin contienen toda información necesaria para dimensionar y calcular una instalación: medidas, peso, potencia, consumo, eficiencia estacional, punto de conexión de tuberías y diámetro. Daikin ha creado también un plugin para Revit automatizando el dimensionamiento de tuberías de VRV en BIM.

<http://bit.ly/DaikinBIM> Catálogo objetos BIM

<http://bit.ly/VRVBIM> Plugin Revit VRV BIM

Catálogo 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.

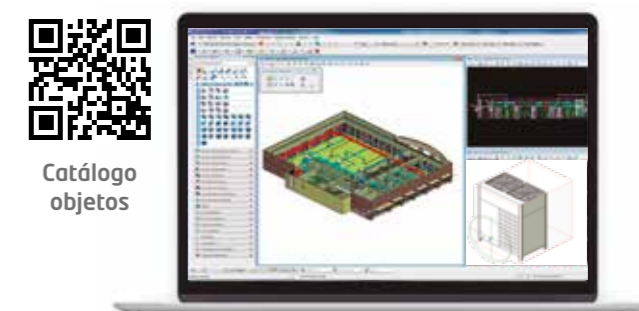
<http://bit.ly/DaikinPresto>

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 Guadalupe.

- > BC3 Descargable
- > Posibilidades descarga: unidad de obra o unidad de obra + pequeño material + oficial.

<http://bit.ly/DaikinPrecioCentro>



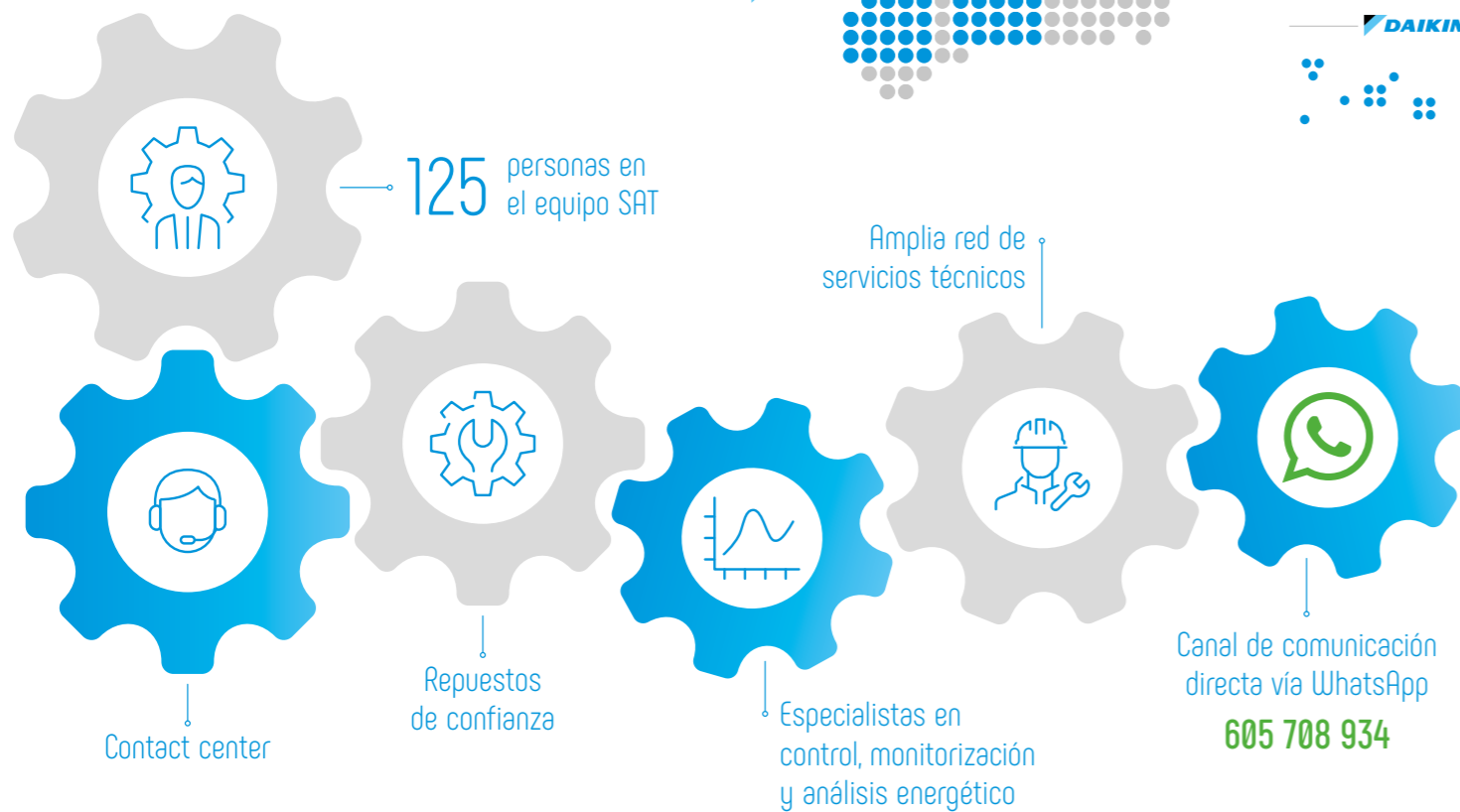
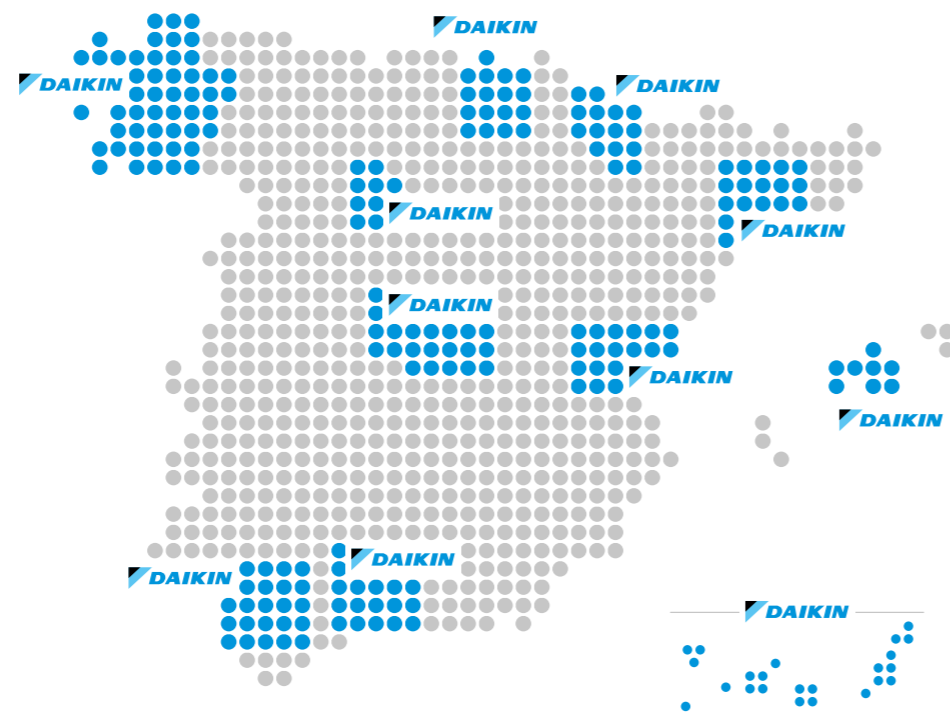


Tu tranquilidad es nuestro mejor Servicio

Con el foco puesto en la excelencia y la calidad, te presentamos las distintas **soluciones** disponibles para mantener, monitorizar y optimizar tus equipos durante toda su vida útil.

Daikin AC Spain S.A. cuenta con un equipo de profesionales altamente cualificados, dedicados exclusivamente a dar soporte a las necesidades que puedan surgir en los sistemas de climatización que nuestros clientes tienen instalados en toda España.

Esto abarca tanto aplicaciones de uso residencial como industriales. Contamos con los más modernos sistemas de telegestión para supervisar las condiciones de funcionamiento de las unidades y detectar a tiempo las anomalías que puedan surgir.



Comprometidos contigo durante toda la vida útil de la instalación para ofrecerte el **servicio** que necesitas en cada momento

Mantenimiento

- > Telemantenimiento
- > Preventivo
- > Predictivo
- > Correctivo
- > Normativo
- > Soporte asistencial

Puesta en marcha

- > Puesta en marcha por personal propio especializado
- > Supervisión y ajuste de los parámetros esenciales garantizando el rendimiento y la fiabilidad de nuestros sistemas

Monitorización

- > Monitorización remota (VRV, Enfriadoras, DAHU...)
- > Gestión y notificación de alarmas
- > Análisis tendencias
- > Gestión energética
- > Sistema predictivo
- > Calidad de aire

Modernizaciones, retrofits y otros servicios

- > Implementación tecnología Inverter, recuperación de calor
- > Adaptación de equipos a la normativa vigente
- > Análisis de aceite, análisis de vibraciones, análisis de tubos
- > Termografía, medición ultrasónica

Renovación de equipos

- > Soluciones integrales basadas en las necesidades reales de su instalación
- > Asesoramiento
- > Análisis personalizado
- > Auditorías energéticas



¡Navega por nuestro Portfolio de servicio interactivo!




¿Por qué es importante mantener los equipos?

Quién mejor que el fabricante de tu equipo de climatización para **garantizarte** el funcionamiento óptimo durante todo el año.


Daikin dispone de una amplia red de Servicios Técnicos Oficiales en toda España para proporcionarte una gran cobertura.

En Daikin sabemos que tu comodidad es lo más importante. Por ello, nos **comprometemos** a ser tu solución ideal.

 **Ahorro en costes**
Un buen mantenimiento implica:


- > Funcionamiento en las mejores condiciones
- > Ahorro de reparaciones



 **Seguridad**
Un mantenimiento programado de tu equipo supone:

- > Garantizar su correcto funcionamiento
- > Prolongar la vida del mismo



 **Legalidad**
La instrucción técnica IT3 del RITE (RD 1027/2007) establece la obligatoriedad del mantenimiento de las instalaciones térmicas de los edificios.



 **Medio ambiente**
Disponemos de ISO 14001 en Gestión Ambiental y nuestros Servicios Técnicos Oficiales están inscritos como Pequeños Productores de Residuos garantizando un servicio de reciclaje a través de un Gestor de Residuos Autorizado.



Soluciones de mantenimiento para tu equipo Minichiller y Small Inverter

Instalación residencial e industrial

Las unidades Minichiller y Small Inverter son el complemento perfecto para tu instalación residencial o industrial. Para garantizar su funcionamiento óptimo, es necesario un mantenimiento adecuado de todos sus componentes.

Contrata nuestros servicios para la puesta a punto del equipo.

> **Puesta en marcha:** configuración de la unidad, chequeo de los diferentes componentes y optimización de funcionamiento.

> **Revisión anual preventiva:** revisión de parámetros de funcionamiento y comprobaciones de operación in situ.

> **Informe:** informe con los datos de operación de la unidad.

> **Atención prioritaria:** asistencia en menos de 48h.



Descripción Servicio	Puesta en Marcha	Revisiones Anuales Preventivo	Informe	Atención Prioritaria 48H
Puesta en Marcha	✓	—	✓	—
Mantenimiento (Básico)	—	1	✓	✓
Mantenimiento (Confort)	—	2	✓	✓

Descripción Servicio	Bomba de calor EWYA-DV3P
	Solo frío EWAA-DV3P
Puesta en Marcha	A consultar

Descripción Servicio	Bomba de calor EWYT-CZ
	Solo frío EWAT-CZ
Puesta en Marcha	Incluida

Servicios de soporte en la puesta en marcha Daikin Altherma

¿En qué consiste?

Has instalado un equipo Daikin Altherma. Ahora tienes que ponerlo en marcha. En Daikin te ofrecemos tres opciones:

A Servicio Puesta en Marcha

GRATUITO

¿Qué incluye?

- > Comprobación visual de la correcta ubicación e instalación de los equipos.
- > Ajuste de parámetros de configuración según requerimientos de la instalación.
- > Prueba de funcionamiento del equipo.
- > Formación básica al usuario sobre el manejo del equipo.

Condiciones del Servicio "Básico" de la Puesta en Marcha

> Para la prestación de este servicio, la instalación debe estar totalmente finalizada con todos los accesorios conectados.

> El instalador debe enviar el formulario de solicitud de puesta en marcha al siguiente correo: daikinaltherma@daikin.es

> Es necesario que el instalador esté presente durante la realización de la puesta en marcha.

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 instalados y listos 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.

¿Que incluye?

> Apoyo al instalador durante el proceso de instalación en obra y previo a la puesta en marcha.

> Asesoramiento sobre ubicación, instalación, conexionado, aplicación.



HSN: ¿Quieres saber más sobre HSN?

El Navegador de Soluciones de Calefacción HSN es una herramienta digital desarrollada para los profesionales de Daikin con el objetivo de proporcionar la mejor solución para el hogar de sus clientes.

Con esta herramienta puede configurar la instalación, crear diagramas de cableado y tuberías personalizados, establecer la configuración en tu instalación y mucho más.



¡Escanéame!

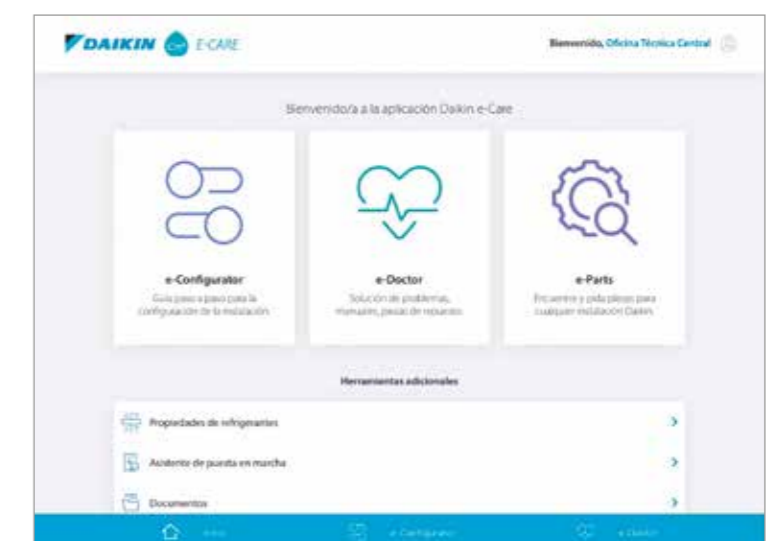
Daikin e-Care: asistencia a un solo click

La app Daikin e-Care proporciona la asistencia a los técnicos en todos los procedimientos en obra con diferentes herramientas y con la sencillez de escanear un código QR ubicado en cada unidad. Entre las funcionalidades de esta aplicación destacan:

e-configurator, que permite al instalador configurar fácilmente el equipo siguiendo los pasos del asistente de la app, con los que obtendrá un listado de parámetros de configuración e incluso podrá transmitirlos a la unidad para dejarlo listo en segundos.

e-doctor, que pone a disposición del instalador toda la información sobre los errores que puedan aparecer, desde las causas que pueden provocarlos hasta como comprobar cada componente paso a paso, con imágenes gráficas que ayudarán a su interpretación.

e-parts: tan sencillo como escanear el código QR de la unidad y disponer de todos los despieces del equipo para poder seleccionar los repuestos necesarios en la propia instalación y así solicitarlos inmediatamente, garantizando un buen servicio.



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€



Soluciones de mantenimiento para tu equipo Daikin Altherma

primer año **gratis**



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	Confort	Confort Plus	Confort Total
Primer año gratuito Revisión anual preventiva Atención prioritaria	Revisión anual preventiva Atención prioritaria Mano de obra y desplazamientos incluidos	Todo lo incluido en "Confort" + Revisión Fan Coils (máx 2 uds)	Todo lo incluido en "Confort Plus" + Revisión adicional VERANO

¿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 Daikin Altherma en el portal www.standbyme.daikin.es

(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.



Daikin Cloud Service

Monitorización y supervisión remota de sistemas VRV

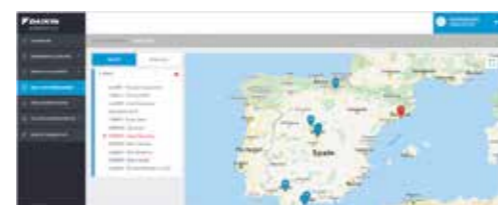
¿En qué consiste?



Control remoto y visualización del consumo de energía

Gestión energética y de operación

- > Monitoriza y controla tus instalaciones desde cualquier lugar
- > Control centralizado y monitorización de todos tus equipos
- > Comprueba errores remotamente sin tener que visitar la instalación
- > Visualiza, compara y reduce el consumo de energía de todas las instalaciones



Recomendaciones y optimización

Los mejores resultados a través de recomendaciones de expertos

- > Análisis periódico e informes de optimización por parte de expertos
- > Recomendaciones personalizadas para maximizar la eficiencia energética de los equipos y el confort de los usuarios
- > Incremento de la vida útil del sistema



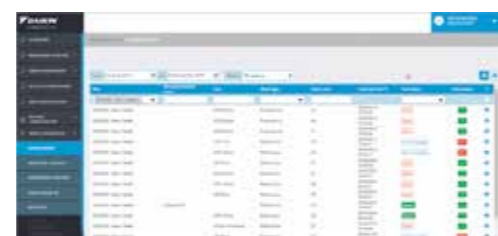
Monitorización de los principales parámetros de funcionamiento de las unidades para cumplimiento de la normativa RITE. Consúltenos para más información

Soporte remoto y diagnóstico

Supervisión realizada por especialistas de Daikin

- > Análisis predictivo de las desviaciones del sistema, para aumentar disponibilidad y evitar paradas inesperadas
- > Acceso a información de operación y alarmas para preparar las visitas de mantenimiento
- > Asistencia remota** en caso de alarmas, por parte de expertos de Daikin

**Dependiendo del tipo de contrato



¿Conoces Daikin Cloud Service?

¡Echa un vistazo a este vídeo para saber más sobre nuestra plataforma de monitorización y supervisión remota de sistemas VRV!



¡Escanéame!



Servicios de mantenimiento VRV

Atendiendo a las necesidades específicas de cada cliente, disponemos de un amplio portfolio de soluciones de mantenimiento para equipos VRV.

Preventivo VRV	Revisión General Preventiva	2 Visitas Preventivo	Diagnóstico Atención 48h
Revisión general	✓	-	-
Paquete estándar	-	✓	✓

Telemantenimiento VRV	Monitorización	Predictivo	Help Desk	Informes	Preventivo 1 visita / año	Diagnóstico 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 diagnóstico remoto, gestión de los avisos y alarmas producidas.

Informes: informe periódico con datos de operación de unidades, análisis de tendencias de funcionamiento, alarmas...

Preventivo: 1 visita anual para la realización de las tareas de mantenimiento con la emisión del correspondiente informe.

Diagnóstico Atención 48h: diagnóstico 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?



Daikin On Site es la plataforma de monitorización y supervisión remota de plantas enfriadoras y/o climatizadores.

por tanto optimizar su funcionamiento y reducir los costes de operación y mantenimiento de tu instalación.

Además, podrás recopilar toda esta información resumida en **informes periódicos** de operación.

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

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.

Daikin On Site es el complemento perfecto para cualquiera de los posibles servicios de mantenimiento que ofrecemos.

Descubre las nuevas funcionalidades y sus beneficios

Monitorización de rendimiento: Medición de energía y rendimiento para cumplimiento de la normativa RITE mediante el controlador MT4 para enfriadoras Monotornillo*

RLD - Detección de fugas de refrigerante: Algoritmo que analiza los históricos de operación con el objetivo de determinar la posible presencia de una fuga en curso.



¡Escanéame!

¿Conoces Daikin On Site?

¡Echa un vistazo a este vídeo para saber más sobre nuestra plataforma de monitorización y supervisión remota!



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: diagnóstico 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



¡Navega por nuestro Portfolio de calidad de aire interactivo!

Contacta con nosotros para más información

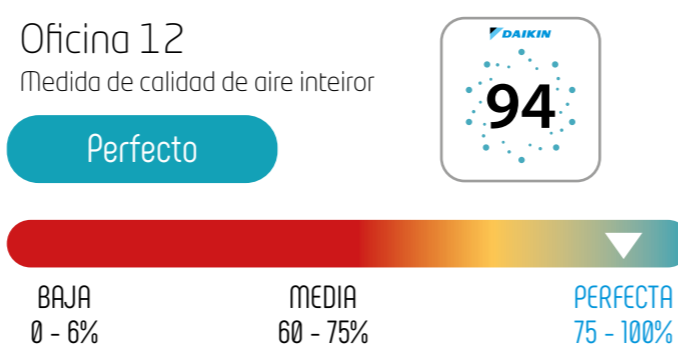


Nuevo sensor de calidad de aire interior

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.



¡Compatible con nuestras plataformas de monitorización!



AIRSENSORPLUS Sensor calidad de aire Consultar



Auditorías energéticas VRV & Applied

Con el servicio de auditorías energéticas y monitorización de enfriadoras y sistemas VRV Daikin le permite supervisar el rendimiento de sus equipos, monitorizar sus parámetros de trabajo y garantizar su correcto funcionamiento, así como detectar posibles actuaciones de mejora, ahorros potenciales y verificar si los sistemas instalados se adaptan correctamente a las necesidades reales del edificio.

¿En qué consiste?

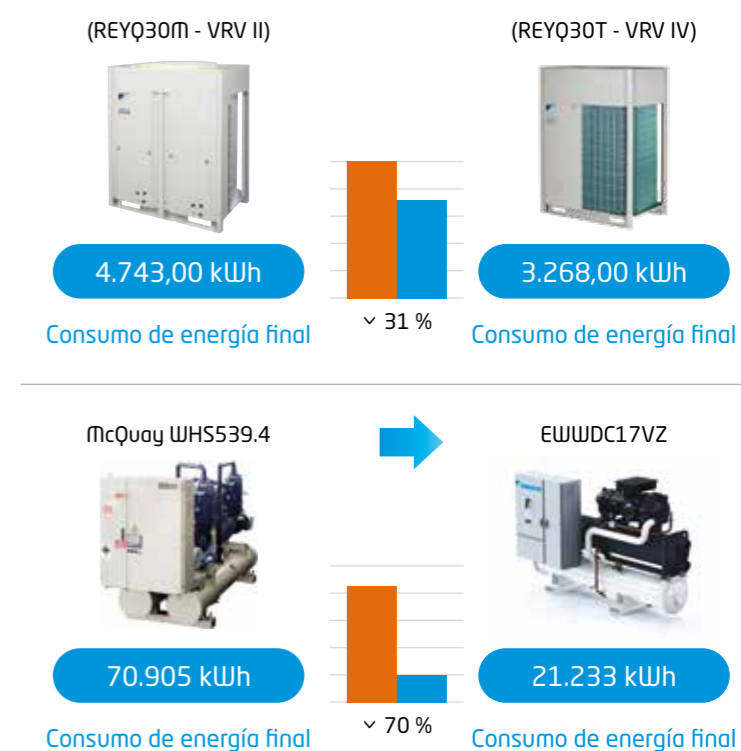


¿Por qué hacer una auditoría?

- > **Propuesta personalizada:** Implantación de mejoras y actuaciones en función de resultados reales y obteniendo una justificación escrita (informe).
- > Mayor **conocimiento** de la instalación
- > Detección de malos usos o deficiencias y aspectos a optimizar
- > Asesoramiento y soporte por parte de expertos
- > Análisis financiero y **estimación de retorno de la inversión** de la implantación de medidas propuestas
- > **Ahorro** en consumo de energía eléctrica en caso de ejecutarse las propuestas y recomendaciones de mejora

Casos de éxito

El resultado ➔ Ahorro de energía



¡Consulta nuestros catálogos para ampliar la información!





Mantenimiento Normativo

RSIF

Revisión periódica obligatoria IF-14

De acuerdo a la **IF-14** contenida en el Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el RSIF (reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias), se realizará una **revisión periódica obligatoria** de componentes, tuberías, aislamiento, limpieza, placas de identificación...etc..

Para realizar la revisión frigorífica obligatoria y cumplir con la normativa vigente en el RSIF, Daikin pone a su disposición un equipo de expertos altamente cualificados y familiarizados con los equipos, encargados de realizar todas las tareas exigidas por la normativa durante la revisión y emitir el correspondiente certificado tras la misma.

Reducción de fugas IF-17

En relación a la IF-17 de RSIF incluimos en nuestro programa de trabajos, actuaciones necesarias para evitar emisión de refrigerante en la instalación. La IF-17 obliga a la realización de un control de fugas periódico en la instalación.

*El alcance de las operaciones dependerá del tipo de unidades y deberá ser consultado previamente.



Principales requerimientos exigidos por el RSIF

PERIODICIDAD			
IF-14 Revisión periódica obligatorias	IF-17 FUGAS		
	Carga	Sin sistema detección fugas	Con sistema detección fugas*
Mínimo cada 5 años	Cref ≥ 5 Teq CO ₂	12 meses	24 meses
Mínimo cada 2 años si: Cref > 3000 Kg y + 15 años	Cref ≥ 50 Teq CO ₂	6 meses	12 meses
	Cref ≥ 500 Teq CO ₂	3 meses	6 meses

*En caso de ser necesario ofrecemos la posibilidad de implementar sistemas de detección de fugas



Mantenimiento Normativo

RITE

Inspecciones periódicas de eficiencia energética (RITE)

La normativa vigente establecida en la **IT4.2 del RITE** exige la realización de inspecciones periódicas de eficiencia energética en aquellas instalaciones con generadores* destinados al bienestar térmico tras haber transcurrido 4 años de funcionamiento tras la puesta en marcha.

Para cumplir con dicha normativa, Daikin pone a su disposición el **servicio de inspecciones de eficiencia energética**.

Programa de mantenimiento preventivo IT 3.3

Daikin brinda experiencia en el sector para llevar a cabo trabajos de mantenimiento preventivo de acuerdo a la normativa establecida* y el programa requerido en la IT3.3.

> Para instalaciones de potencia inferior y superior a 70kW

> **Mantenedor autorizado** para cumplir con la actualización, adecuación y trabajo preventivo requerido en la IT3.3

*Consulte los requisitos y el ámbito de aplicación del servicio en función de las condiciones particulares y normativa autonómica de aplicación en su instalación.

Mantenimiento del sistema de control

Para instalaciones de potencia útil mayor de 70 kW, la normativa IT3.3 exige la realización periódica de una serie de operaciones de mantenimiento preventivo entre las que se incluye la **revisión del sistema de control** 2 veces por temporada.

Desde Daikin le ofrecemos dicho servicio para garantizar un correcto funcionamiento del sistema de control.

Revisión de programaciones y funciones lógicas

Revisión de comunicación y buses

Actualizaciones de software

Revisión de las conexiones y accesos remotos

Informe y backup final

Plan renovación y actualización de sistemas de control: ¡Consúltanos para más información!

Monitorización de los principales parámetros de funcionamiento exigidos por la normativa

RITE	EXIGENCIA	ENFRIADORAS	VRV
IT 1.2.4.4	Contabilización de consumos	Microtech4 + MONOTORNILLO con performance monitoring + Daikin On Site	ITAB / ITM + Daikin Cloud Service
IT 3.4.2	Evaluación periódica rendimiento		



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



▄ Otros servicios

- > Modernizaciones y retrofits
- > Análisis de aceite
- > Análisis de vibraciones
- > Análisis de tubos
- > Termografía, medición ultrasónica



Alquiler de equipos Daikin Rental Solutions

▄ ¿Necesitas alquilar una enfriadora?

- > Picos de producción
- > Instalaciones críticas
- > Planes de contingencia
- > Pruebas de potencia
- > Instalaciones de emergencia
- > Paradas de mantenimiento programadas
- > Pruebas de estrés térmico
- > Reparación de unidades
- > Sustitución de unidades
- > Temporalidad establecida



- > Sustituye plazos de entrega por **disponibilidad inmediata**
- > Disponibilidad de equipos **fiables, eficientes y amplio rango** de temperatura y potencia
- > **Unidad de DAIKIN, instalada por DAIKIN y monitorizada por DAIKIN**
- > **Especialistas** de producto dedicados, con **cobertura nacional**
- > **Nos encargamos de todo el proceso:** trámites, instalación del equipo y puesta a punto



Servicios ofrecidos

- Asistencia a la hora de calcular la capacidad de la enfriadora de alquiler y los requisitos de generación de energía
- Daikin Rental Solutions le ayuda en la planificación de contingencias, incluyendo urgencias por imprevistos y soporte para cumplir con la normativa industrial
- Póngase en contacto con Daikin Rental Solutions para comprobar la disponibilidad del equipo/s requerido/s

Daikin se encarga de la entrega, montaje y conexiones en las plantas, así como de la puesta en marcha en colaboración con tu propio personal técnico, si es necesario

Gran stock disponible

Daikin tiene en stock unidades con las capacidades más solicitadas. Si la unidad que solicita no está disponible, nos esforzaremos por encontrar la solución más adecuada.

Para obtener información sobre las unidades disponibles y sus precios, contacta con Daikin Rental Solutions rellenando nuestro formulario de consulta que encontrarás escaneando este QR



¡Rellena el formulario!



Soluciones integrales

Nuestro objetivo consiste en asesorar, gestionar y llevar a cabo las transformaciones y optimizaciones necesarias en tu instalación. Tras llevar a cabo un análisis exhaustivo de la misma, se realizarán las mejoras pertinentes bajo los requerimientos adoptados.



1. Análisis de necesidades

- > Reemplazamiento de equipos
- > Reconversión de instalaciones
- > Sustitución de equipos para satisfacer mejoras de eficiencia y rendimiento
- > Reemplazo de equipos para cumplir normativa legal

2. Asesoramiento

- > Daikin es su socio profesional para encontrar la mejor propuesta eficiente, estructurada y competitiva para su instalación
- > Contacta con nuestro equipo de ingenieros para estudiar tus necesidades

3. Oferta

Obtén una estimación económica de la optimización de la instalación (retrofit, mejoras funcionales, alquiler de equipos...etc). Teniendo en cuenta la valoración de impacto de nueva solución, criticidad de instalación y equipos a sustituir durante el proceso de ejecución

4. Actuación

Contrata nuestro departamento de servicio para llevar a cabo las mejoras recomendadas. Además, podrás aplicar soluciones de control personalizadas y adaptadas a las necesidades para garantizar la eficiencia del sistema. Brindamos soluciones y propuestas proactivas aprobadas por fábrica



Casos de éxito

/// Caso de éxito Renovación del sistema de control

Edificio

C.E Bilma - Madrid

Operaciones

Sustitución del sistema de control iManager por un sistema de control iTouch Manager. Gracias a esta renovación del sistema de control, se ganaron las siguientes prestaciones:

- > Conectividad vía web (smartphone, tablet y PC)
- > Mejora en el control y monitorización de las unidades
- > Mejora en la calidad visual y formato de la navegación por planos de la instalación



/// Caso de éxito Alquiler de enfriadora

Edificio

Bodega - Castilla y León

Operaciones

Alquiler de enfriadora Daikin modelo EWAD420TZ-SRB2 para cobertura de demanda de refrigeración temporal.



Unidad Portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante

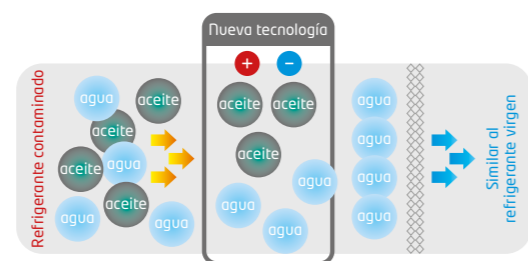
Unidad portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante con la que ahorrar costes al reducir significativamente las necesidades de refrigerante virgen aprovechando el material existente.

Refrigerantes aplicables: R-32, R-500, R-502, R-134a, R-410A, R-404A, R-507A, R-509A, R407C* (esta composición se debe controlar cuidadosamente).



Características

- > Reciclaje en tres pasos para maximizar la calidad:
 1. Separación de aceite y filtrado electrostático
 2. Filtro secador para eliminar la humedad
 3. Separación de líquidos por evaporación
- > Compresor sin aceite para evitar que se contamine el refrigerante.
- > Tecnología exclusiva de filtrado electrostático que permite una mayor eliminación de aceite y humedad del refrigerante recuperado.
- > Volumen constante de recuperación y reciclaje para todos los gases refrigerantes, tanto de alta como de baja presión (fase de vapor).



Comprometidos con el medio ambiente



Ver video

€	RRDQ220V1	Consultar
---	-----------	-----------

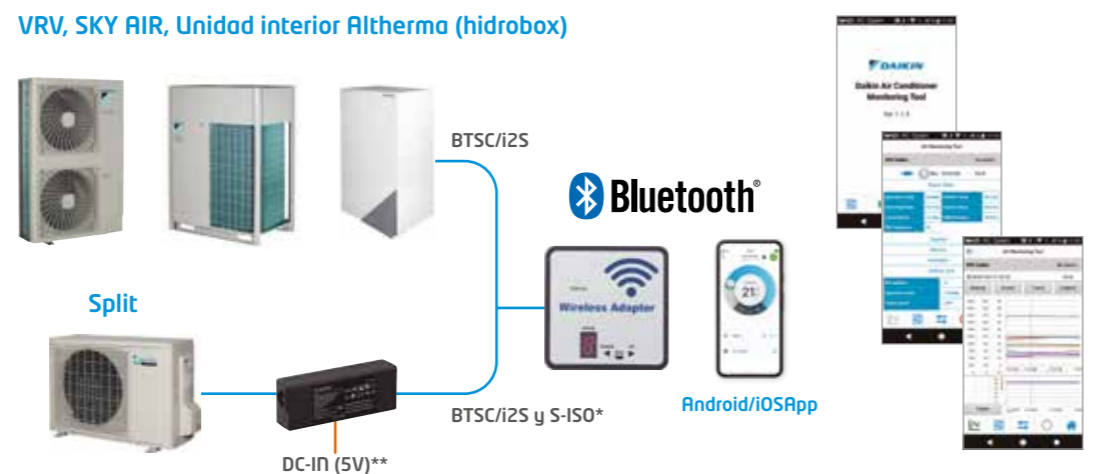
Bluetooth Service Checker

Daikin ofrece una nueva herramienta de servicio, Bluetooth Service Checker, para la resolución de averías y puestas en marcha de las unidades VRV, SkyAir, Altherma y Split.

Gracias al Bluetooth Service Checker obtendremos en nuestro móvil toda la información de funcionamiento de las unidades Daikin. Dependiendo del sistema podremos ver la velocidad del compresor, temperaturas de evaporación, condensación, presiones, apertura de válvulas, averías, modos de servicio... lo que facilitará la instalación y resolución de averías. Se podrán incluso grabar los parámetros que seleccionemos para consultarlos posteriormente.

El Bluetooth Service Checker se conecta al móvil, de forma inalámbrica vía bluetooth, gracias a la aplicación "Daikin AC Monitoring Tool" disponible para dispositivos iOS y Android.

VRV, SKY AIR, Unidad interior Altherma (hidrobox)



- * El adaptador S-ISO (999169T) debe utilizarse conjuntamente con el Bluetooth Service Checker (BTSC/i2S 999172T) con equipos Split
- ** Debe alimentarse con 5Vdc el adaptador S-ISO (999169T). Puede alimentarse mediante un adaptador de móvil o puerto USB no incluido

€	BLUETOOTH SERVICE CHECKER (BTSC/i2S 999172T)	Consultar
	ADAPTADOR S-ISO (ISOLATOR 999169T)	Consultar



Contacta con Daikin Servicio

www.daikin.es

Teléfono de asistencia técnica: 900 800 867
Comunicación directa vía WhatsApp: 605 708 934

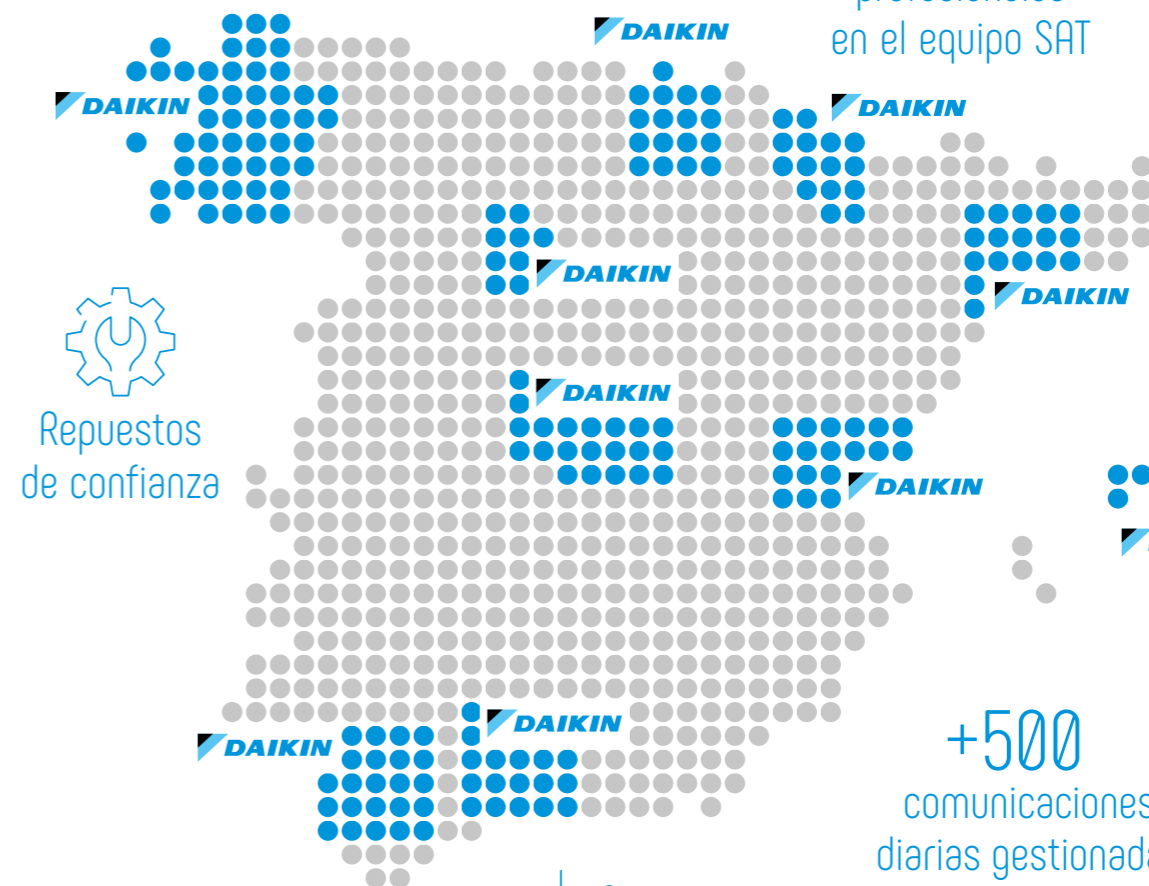


Contact center



Canal de comunicación directa vía WhatsApp

125 profesionales en el equipo SAT



Amplia red de servicios técnicos

+500 comunicaciones diarias gestionadas



Especialistas en control, análisis energético y monitorización



Instituto Daikin



Calidad, excelencia e innovación, formamos a los mejores profesionales del sector de la climatización.

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.

Sus instalaciones están diseñadas para llevar a cabo actividades tanto prácticas como teóricas.

Los asistentes reciben información y documentación (manuales técnicos o catálogos, por ejemplo) que les permite complementar lo que aprenden. Además, pueden ver, configurar o probar nuestros productos en los showrooms de los que disponemos.

En definitiva, el Instituto Daikin supone un paso a delante de nuestra compañía para consolidar nuestra posición de líderes en el sector de la climatización, porque gracias a la formación estaremos preparados para transmitir nuestros productos, nuestros logros, y ser percibidos como lo que somos: el aliado perfecto para conseguir el máximo confort en cualquier instalación.

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 pildoras de información relevante.

Además, en el caso de las formaciones de Hidráulica y Dakin Altherma, su duración es de varios días, fomentando así una mayor interactividad entre los participantes.

Todas las formaciones, organizadas a través del Instituto Daikin, son impartidas por los diferentes jefes de producto, colaboradores de otros departamentos o el equipo de formadores.

Dirigidas a prescriptores, instaladores directos o instaladores de mayoristas, están teniendo tanto éxito que se imparten diariamente, hasta un máximo de cuatro al día.

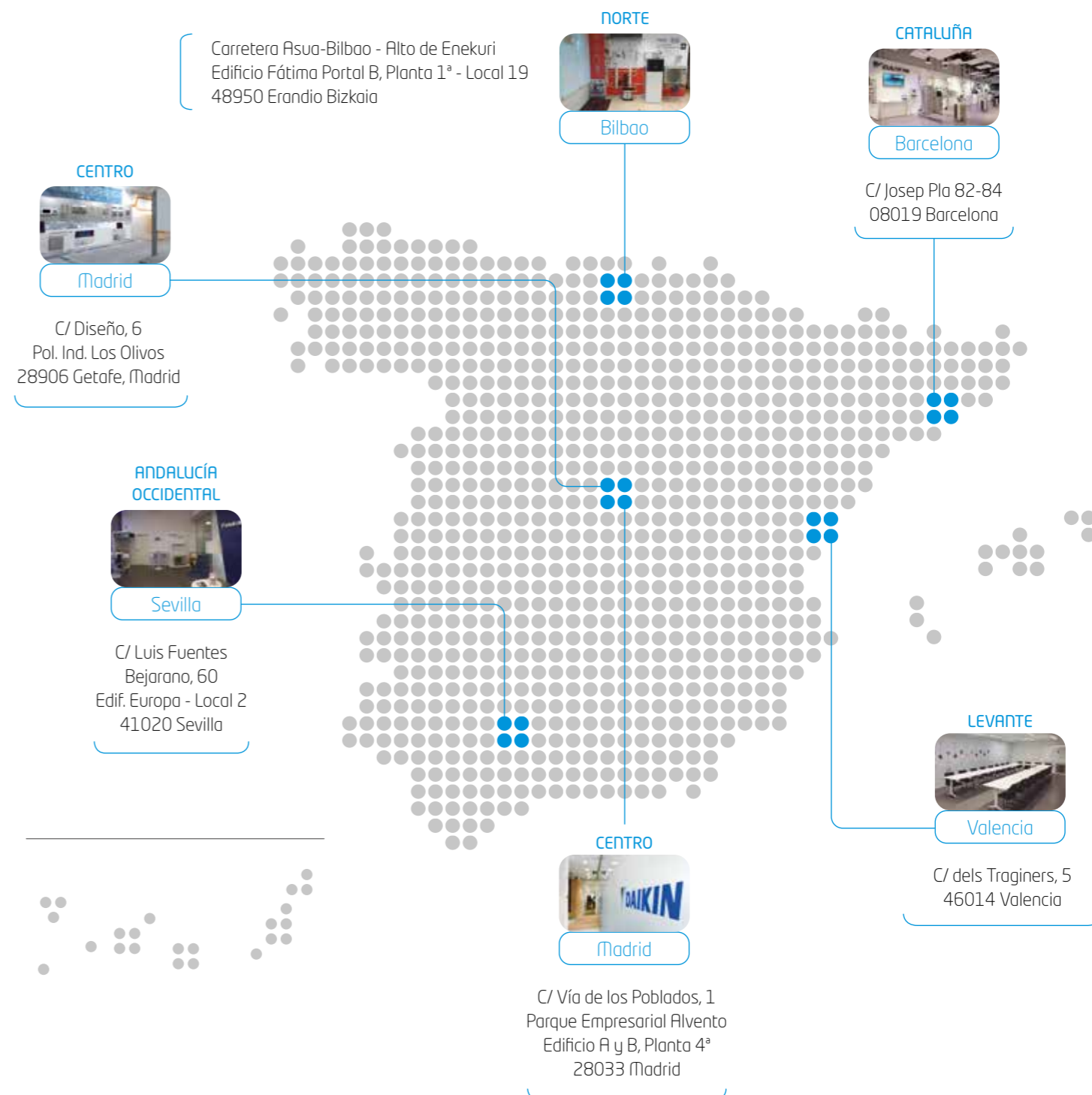
Al igual que en las formaciones presenciales, el contenido está enfocado en el desarrollo de los profesionales, aportándoles los conocimientos teórico-prácticos que les permitan alcanzar un alto nivel de competencia en la operación, instalación y configuración de todos los sistemas, así como dominar la regulación y el control del sistema donde se ha colocado un producto de Daikin.

Canal Youtube Instituto Daikin



Suscríbete a nuestro canal de Youtube. En él encontrarás vídeos de producto, videotutoriales y podrás acceder a formaciones a través de nuestro Youtube Live

Centros de formación Daikin



nuevo!



¡nueva página web! www.institutodaikin.es

Daikin lanza su nuevo portal de formación para facilitar el acceso a su amplia oferta formativa. A través de la nueva web www.institutodaikin.es podrás registrarte a nuestros cursos online y presenciales. Gracias a su buscador, será posible filtrar los cursos de Daikin por fecha, pilares de producto y centro de formación para el caso de los cursos presenciales. ¡Date de alta y comienza a formarte con nosotros!

Cursos de formación Daikin

Modelo formativo mixto **nuevo!**

Online / Presencial



Todos nuestros cursos se imparten en un modelo mixto (online y presencial) para una formación más práctica y eficiente ya que valoramos el tiempo de los profesionales y nuestro objetivo es adaptarnos a su día a día y a sus necesidades. La parte teórica-técnica se realiza de forma online en varios módulos y se combina con la práctica presencial en nuestros centros de formación para poder ver nuestros equipos de manera real y aplicar la parte teórica aprendida.

Curso **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 **Hidráulico** Para instaladores de Aerothermia

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 **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



Etiquetado de eficiencia energética

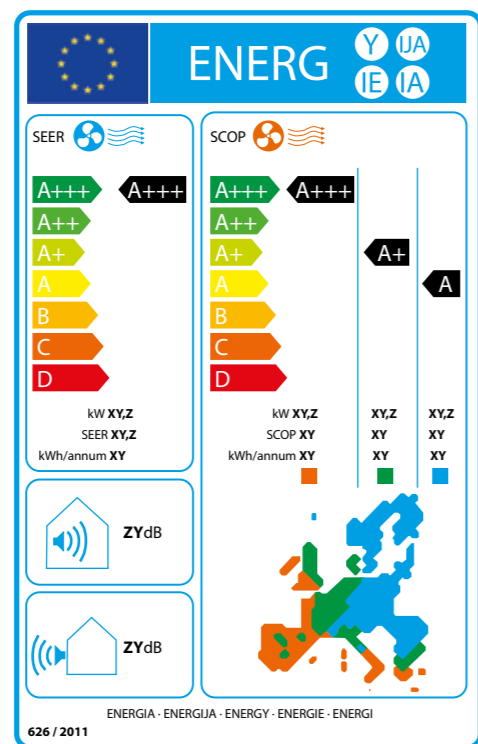
Como parte de la política europea contra el Cambio Climático, la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo exige a la Comisión que adopte medidas que permitan a los consumidores elegir los productos energéticamente más eficientes. En este sentido, en relación con el etiquetado energético 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.



En Daikin disponemos de equipos que alcanzan la máxima clasificación **A+++**.

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.

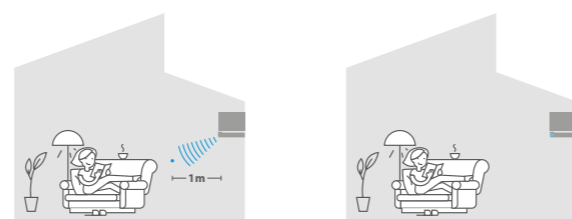
REQUISITOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA, VIGENTES DESDE EL 1 DE ENERO DE 2014

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.

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 1 m 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.

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 embaldado en la forma usual. En lo posible serán atendidas las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se facturarían a precio de coste. Este concepto iría separadamente indicado en nuestra factura.

VI. CONDICIONES DE PAGO

Los precios se entenderán al contado, salvo acuerdo en contrario entre las Partes. Los plazos máximos de pago aceptados por DACS serán los establecidos por la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

VII. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA - RESERVA DE DOMINIO

La mercancía es propiedad de Daikin AC Spain S.A. hasta la finalización del pago de la misma.

1. El vendedor se reserva el dominio del producto hasta el total pago de sus créditos, con independencia del negocio, transacción o pedido del que resulte la deuda pendiente. A los efectos de la reserva de dominio se considera realizado el pago cuando éste se haya hecho irrevocablemente efectivo. La reserva de dominio constituye al mismo tiempo una garantía de los créditos que ostente el vendedor contra el cliente. El vendedor se reserva el dominio, especialmente hasta que el cliente le haya liberado de posibles responsabilidades cambiarias contraídas en favor del cliente frente a terceros.

2. Sin perjuicio del derecho de reserva de dominio, el cliente tiene derecho a usar el producto siempre que cumpla las obligaciones resultantes de este capítulo y esté al corriente de pago. La demora en el pago o incumplimiento de las obligaciones resultantes de este

capítulo obligan al cliente a devolver el bien si el vendedor lo exigiere. Previa comunicación al cliente, el vendedor tiene derecho a disponer libremente del bien sujeto a reserva de dominio al mejor precio posible, que se fijará previa deducción del importe pagado a cuenta por el cliente.

3. El cliente queda facultado para vender el producto en el marco de su actividad profesional o empresarial a terceros. El cliente no puede pignorar el producto, ni darlo en garantía. El cliente queda obligado a garantizar la salvaguarda del derecho de reserva de dominio del vendedor cuando venda el producto a un tercero.

VIII. RECEPCIÓN

1. El cliente tiene derecho a examinar el producto en el lugar donde queda a su disposición, en el plazo de 2 días laborales, contados desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transporte.

2. En caso de que el cliente, por razones que le son imputables, no examinara y/o no recibiera el producto, transcurridos los 2 días antes referidos, se considera que el cliente recibe el producto a su plena conformidad.

IX. DEVOLUCIONES

No se aceptan cambios o devoluciones una vez suministrada la mercancía, salvo autorización expresa por parte de Daikin. En tal caso, los portes serán por parte del comprador y las unidades y sus embalajes se entenderán en perfecto estado. DACS se reserva el derecho a descontar del importe o abonar los gastos de recepción, inspección y/o reparación de la mercancía devuelta.

X. GARANTÍA

DACS garantiza durante dos años la reposición de material defectuoso, salvo los paneles solares, cuyo periodo de garantía será de cinco años, y los equipos residenciales, cuyo uso sea particular, que dispondrán de un periodo de garantía de tres años, en virtud del Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre.

En todos los casos será necesario que las condiciones de uso sean normales y adecuadas y que la instalación del producto se haya efectuado conforme a la normativa vigente, por personal debidamente cualificado y siguiendo las instrucciones indicadas en los manuales de instalación. DACS declina toda responsabilidad por daños o perjuicios ocasionados a personas o cosas provocados por el mal funcionamiento de los equipos. Se excluyen de la garantía del vendedor los daños causados por:

- Manejo inadecuado del producto o por haber forzado su funcionamiento.
- Instalación, manipulación, mantenimiento o reparación del producto por un técnico no autorizado.

- Utilización de piezas de recambio no originales de la marca o modificación del producto sin la autorización del fabricante.

- Inobservancia de las instrucciones del fabricante sobre instalación, manejo, revisión y mantenimiento del producto, cuando la inobservancia de las instrucciones hubiera causado el defecto.

- Inadecuado y/o insuficiente caudal de agua (en caso de equipos que precisen de agua para su funcionamiento) y/o mala calidad de la misma, así como cualquier daño provocado por objetos arrastrados por el caudal de agua, que puedan producir obstrucción, restricción, mala

transmisión del circuito, corrosión o abrasión de alguno de los componentes del equipo, provocando daños o mal funcionamiento en cualquiera de los elementos de la unidad, sea directa o indirectamente. Asimismo, quedan excluidos de la garantía del fabricante, por no formar parte de la misma:

- La reposición de los materiales fungibles por funcionamiento como por ejemplo, a título enunciativo y no limitativo, el aceite del compresor, el gas refrigerante, filtros de aceite, etc.

- Los gastos extraordinarios ocasionados por el difícil acceso a la Unidad (andamios, grúas, falsos techos, montajes y desmontajes de esos elementos, permisos, recursos preventivos, etc.), siendo responsabilidad exclusiva del titular de la instalación garantizar un acceso seguro y suficiente a la unidad/es instalada/s.

XI. IMPUESTOS

Todos los impuestos que graven la venta de los productos DACS incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador, incluido el Impuesto Sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero, regulado por el art. 5 de la Ley 16/2013, de 29 de octubre, por la que se establecen determinadas medidas en materia de fiscalidad medioambiental y se adoptan otras medidas tributarias y financieras, que grava la utilización en España de HFCs cuyo potencial de calentamiento atmosférico (PCA) sea igual o superior a 150.

XII. TASA RAEE

En cumplimiento del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, DAIKIN AC SPAIN, S.A., con nº RIL_RAE 431, se encuentra adherido al Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) ECOTIC e incluye la tasa correspondiente al reciclaje de las unidades que comercializa en sus precios de venta. El importe de la tasa podrá ser modificado sin previo aviso.

XIII. IMPUESTO SOBRE LOS GASES FLUORADOS DE EFECTO INVERNADERO

Los gases fluorados contenidos en las unidades comercializadas por DACS, cuyo potencial de calentamiento atmosférico (PCA) sea igual o superior a 150, están sujetos al impuesto sobre los gases fluorados de efecto invernadero, en los términos regulados por el art. 5, de la Ley 16/2013, de 29 de octubre, por la que se establecen determinadas medidas en materia de fiscalidad medioambiental y se adoptan otras medidas tributarias y financieras y el Reglamento que desarrolla dicha Ley.

XIV. INSTALACIÓN

DACS informa a sus clientes que los productos que comercializa contienen gases fluorados (HFCs), cuya instalación, desinstalación, mantenimiento y reparación debe realizarse conforme a los requisitos y limitaciones establecidos por la legislación europea, nacional, regional y local vigente que regula dichas operaciones.

XV. JURISDICCIÓN

La validez, interpretación y ejecución de los presentes condiciones generales de venta se regirán y deberán ser interpretadas en virtud de la legislación española. En caso de litigio o controversia, las Partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someterán a la Jurisdicción y Tribunales de Madrid (Capital).

XVI. VIGENCIA DE PRECIOS

Los precios indicados en esta tarifa entran en vigor el **1 de septiembre de 2022.**

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 autolimpiante**
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 período de 24 horas.
- Mando a distancia**
Mando a distancia por infrarrojos con LCD para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.
- Control centralizado**
Control centralizado para arrancar, parar y controlar múltiples unidades individualmente.
- Control Wifi**
para unidades residenciales.

OTRAS FUNCIONES



- Enfriamiento en infraestructuras**
Elimina de manera fiable, eficiente y flexible el calor generado constantemente por los equipos en las salas de servidores para garantizar el máximo tiempo de actividad y ofrecer el mejor rendimiento de la inversión.
- Rearranque automático**
Después de un corte en el suministro de corriente, la unidad se pone automáticamente en marcha con los parámetros de funcionamiento prefijados.
- Aplicación twin/triple/doble twin**
Es posible conectar 2, 3 ó 4 unidades interiores a sólo una unidad exterior, aunque tengan diferentes capacidades. Todas las unidades interiores se manejan en el mismo modo (refrigeración o calefacción) de cada unidad con sólo un mando a distancia.
- Súper Multi Plus**
Hasta 9 unidades interiores (aun de diferentes capacidades y hasta el modelo 71), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.
- Compresor Scroll**
Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.
- Compresor Swing**
Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.
- Compresor Monotornillo**
Compresor compacto, de alta eficiencia y silencioso. Mantenimiento libre (inspección sólo después de 40.000 horas de operación).
- Función de doble termostato**
Controla la temperatura mediante un sensor en la unidad o en el mando a distancia en función de la diferencia entre la temperatura real y de la consigna.
- Auto-diagnóstico**
Dispone de una función especial de auto-diagnóstico que simplifica el mantenimiento, indicando cualquier fallo del sistema o cualquier anomalía de funcionamiento.
- Aplicación en montajes múltiples**
Hasta 5 unidades interiores (aun de diferentes capacidades), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.
- Bomba de drenaje estándar**
Facilita el drenaje de condensación de la unidad interior.
- Compatible con sistemas Multizona**
Los sistemas multizona permiten controlar de modo individual las diferentes estancias de una vivienda, comercio u oficina, cuando se utilizan las unidades de conductos.
- Replacement**
Nuevo sistema que permite adaptar equipos que utilizan refrigerante R-22 a la utilización del refrigerante R-410A.

DAIKIN AC SPAIN, S.A.

OFICINAS CENTRALES

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 29

Servicio DE ASISTENCIA TÉCNICA

C/ Diseño, 6 - Pol. Ind. "Los Olivos" - 28906 Getafe Madrid
T. 900 800 867 // F. 91 334 54 18

DELEGACIONES

→ CENTRO

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 30

→ CATALUÑA

C/ Josep Pla, 82-84 - 08019 Barcelona
T. 933 01 22 23 // F. 933 18 04 93

→ LEVANTE

C/ dels Traginers, 5 - 46014 Valencia
T. 963 55 93 00 // F. 963 55 93 05

→ BALEARES

Centro Comercial Sa Teulera
Camino de Génova, 2. 2ª.planta. Oficina nº. 9
07015 Palma de Mallorca
T. 971 42 58 90 // F. 971 71 20 01

→ ANDALUCÍA OCCIDENTAL

C/ Luis Fuentes Bejarano 60, Local Comercial
Edificio Europa - Pudo Norte, 41020 Sevilla
T. 954 27 54 45 // F. 954 45 36 27

→ ANDALUCÍA ORIENTAL

C/ Rafael Muntaner, 1 - 29004 Málaga
T. 952 24 79 90 // F. 952 10 59 69

→ NORTE

Carretera Asua-Bilbao - Alto de Enekuri
Edificio Fátima Portal B, Planta 1ª, Local 19
48950 Erandio Vizcaya
T. 944 74 57 10 // F. 944 74 52 46

→ OESTE

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 84 42

www.daikin.es

Teléfono de información: 900 324 546



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.

