Tarifa Daikin 2025

Precios de venta recomendados

Abril 2025

TECNOLOGÍA JAPONESA

Descarga aquí la Tarifa reducida 2025

Tarifa Daikin

2025

Precios de venta recomendados

Abril **2025**

Introducción

4 Calidad del aire
6 Herramientas de servicio para clientes

DOMÉSTICO

9 Split Inverter Pared "Ururu Sarara" Bomba de Calor **TXZ-N**
10 Split Inverter Pared Daikin Emura 3 Bomba de Calor **TXJA-AW / TXJA-AS / TXJA-AB**
11 Split Inverter Pared Daikin Perfera Bomba de Calor **TXM-A**
12 Split Inverter Pared Daikin Comfora Bomba de Calor **TXD-A** n!
13 Split Inverter Pared Daikin Sensira Bomba de Calor **TXF-F** n!
14 Split Inverter Suelo Bomba de Calor **VXM-B**
16 Sistema Multi+ **EKHWET-BV3 / CKHWS-BV3 / MWXM-A9** n!
20 Multi Split Daikin Perfera 2x1 / 3x1 Bomba de Calor **2MXM-A9 / 3MXM-A9**
21 Multi Split Daikin Sensira 2x1 / 3x1 Bomba de Calor **2MXF-A / 3MXF-A9** n!
22 Unidades Multi Inverter Bomba de Calor R-32 **MXM-A9**
24 Mini VRV IV Estándar / Compact Compatible con unidades interiores de Doméstico **RXYSQ-TV9 / RXYSCQ-TV1**

PURIFICADORES

26 Purificadores de aire **MC30Y / MC55W / MCK70ZW / MCK70ZH / MC80Z**

SKY AIR / GRAN SKY AIR

Sky Air *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 vista **ZUAG-A**
33 Conductos suelo **ZNAG-A**
34 Horizontal de Techo **ZHAG-A**
35 De Pared **ZTXM-A / ZAAG-B**
36 Conductos alta presión **DAG-A**

Sky Air *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 vista **UASG-A**
43 Conductos suelo **NAS-A**
44 Horizontal de Techo **HAS-A / HASG-A**
45 De Pared **AASG-A**
46 Conductos alta presión **DAGS-A**

Sky Air *Active-series*

48 Conductos presión disponible **ADEAS-A**
49 Round Flow Cassette **ACAS-B**

50 Opcionales

GRAN SKY AIR

51 Unidades de conductos de alta presión **DA-A**
52 Combinaciones Twin, triple y doble Twin

CALEFACCIÓN

54 Daikin Altherma 3 Bibloc **ERGA / ERLA**
58 Daikin Altherma 3 Monobloc **EBLA04-08**
59 Daikin Altherma 3 Monobloc **EBLA09-16**
60 Daikin Altherma 4 Silent **EPSK-AV/AW** n!
62 Daikin Altherma 3 Supra **EPRA**
64 Daikin Altherma 3 Geotermia **EGSAX**
64 Daikin Altherma 3 Water Source
64 Bomba de calor para producción de ACS Monobloc **EKHHE / EKHLE**
65 Accesorios Daikin Altherma
66 Soluciones centralizadas
67 Sistemas zonificación residencial
68 HPC Convectores Bomba de Calor **FWXV / FWXT / FWXM**
70 Compatibilidad de accesorios

VENTILACIÓN / ROOF TOP

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

ROOF TOP

86 Roof Top **UATYA-B**

VRV

VRV CO_2

88 Unidades VRV CO_2 **RXYN-B / FXSN-B / FXFN-B** n!

VRV 5 R-32

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

VRV-IV R-410A

106 Unidades de Conductos Presión Disponible **FXSQ-A**
106 Unidades de Conductos Baja Silueta **FXDQ-A3**
107 Unidades de Conductos Alta Presión **FXEQ-P7 / FXMQ-A**
107 Unidades de Conductos Suelo **FXNQ-A**
108 Unidades Suelo y Pared **FXMQ-P7 / FXAQ-A**
108 Unidades Cassette Integrado **FXZQ-A**
109 Unidades Round Flow **FXFQ-B**
109 Unidades Cassette Vista **FXUQ-A**
110 Unidades Cassette 2 Vías / Angular / Horizontal Techo **FXCQ-A / FXKQ-A / FXHQ-A**
111 Opcionales VRV
112 Unidad Interior para producción de Agua Caliente / Fría **HXY-A8**
113 Unidad Interior para producción de Agua Caliente y ACS **HXHD125-200A8**
114 VRV Indoor Bomba de Calor **SB.RKXYQ-T**
116 Unidades Exteriores Mini VRV IV Estándar Bomba de Calor **RXYSQ-TV9 / RXYSQ-TY1**
117 Unidades Exteriores Mini VRV IV Compact Bomba de Calor **RXYSCQ-TV1**
118 Unidades Exteriores VRV IV C+ Calefacción Continua **RXYLQ-T**
120 Unidades Exteriores VRV IV+ Calefacción Continua **RYYQ-U**
122 Unidades Exteriores VRV IV+ Bomba de Calor **RXYQ-U**
124 Unidades Exteriores VRV IV+ Recuperación de Calor **REYQ-U**
126 Cajas BS **BS-Q**
127 VRV IV+ compatible con unidades de Doméstico **RYYQ-U / RXYQ-U**
128 Unidades Exteriores Condensado por Agua / Geotermia **RWEYQ-T9**
130 Replacement VRV IV+ Bomba de Calor / Recuperación de Calor **RXYQQ-U / RQEQ-P3**

ENFRIADORAS

132 Gama de enfriadoras Aire-Agua
134 Gama de enfriadoras Agua-Agua
136 Minichiller Inverter para uso residencial / R-32 (4-14 kW) **EWA(Y)A-DV**
138 Bombas de Calor Small Inverter Aire-Agua / R-454C (16-83 kW) **EWYE-CZ** n!
142 Enfriadoras Small Inverter Aire-Agua Inverter / R-32 (16-100 kW) **EWAT-CZ**
144 Bombas de Calor Small Inverter Aire-Agua / R-32 (16-100 kW) **EWYT-CZ**

FAN COILS

146 Fan Coils de conductos, suelo y techo con motor EC Inverter **FWS / FWR / FWZ**
148 Fan Coils de conductos con motor EC Inverter **FWP / FWN**
150 Fan Coils de conductos, suelo y techo **FWM / FWV / FWL**
152 Fan coils de conductos **FWE-D / FWE-F**
154 Fan coils de conductos **FWB / FWD**
156 Fan Coils de cassette con motor EC Inverter **FWF-D / FWC-D** n!
158 Fan coils de pared **FWT-GT / FWT-HTV** n!
160 Opcionales Fan Coils

CONTROL

162 Introducción
163 Termostatos / Shinka n!
164 Control Multifunción Madoka
165 APPs
166 Daikin homehub
167 Daikin Home Controls / Daikin mAP
168 Daikin Acuazone
169 Tabla de compatibilidades controles Doméstico, Sky Air y VRV
170 Soluciones de control personalizadas n!
172 Controles centralizados
173 Regulación y control para sistemas de agua
174 Daikin Cloud Plus n!
175 EDGE / EDGE LITE
176 Solución BMS
177 Intelligent Touch Manager
178 Pasarelas de comunicación
180 Software

DAIKIN SERVICIO

184 Introducción Servicio Técnico Daikin
187 Soluciones de mantenimiento Minichiller y Small Inverter / Promociones n!
188 Servicios puesta en marcha Daikin Altherma
190 Soluciones de mantenimiento Daikin Altherma
192 Daikin Cloud Plus (DC+) / Servicios de mantenimiento VRV
194 Daikin on Site (DoS)
195 Servicios de mantenimiento Enfriadoras
196 Calidad del aire interior
197 Estudios energéticos VRV y Enfriadoras
198 Mantenimiento normativo
200 Soluciones integrales
201 Daikin Rental Solutions: alquiler de equipos
202 Servicios adicionales
203 Casos de éxito
204 Herramientas de servicio
205 Contacto Daikin Servicio

DAIKIN FORMACIÓN

206 Ciclo Daikin
208 Instituto Daikin
210 Cursos de Formación

ANEXO

212 Etiquetado de Eficiencia Energética
213 Condiciones generales de venta
214 Iconografía

Introducción

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

La importancia del aire que respiramos

5 veces al día
1 Kg

15 veces al día
2,5 litros

21.000 veces al día
8.000 litros

Purificadores de aire

Purificador
MC30Y

Purificador
MC55W

Purificador
MCK70ZW

Purificador
MCK70ZH

Purificador
MC80Z

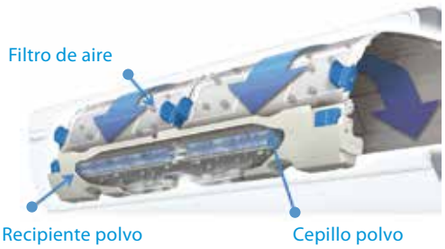
Más información de purificadores en página 28.

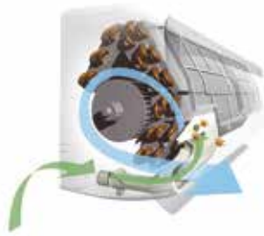
Filtros

Filtro autolimpiable

- Gracias a este kit, los costes de funcionamiento y mantenimiento se reducen considerablemente, además de mantener un aire libre de polvo.
- La limpieza es automática y la suciedad se acumula en un recipiente, que puede ser retirada mediante aspirador.
- Actualmente, se encuentran disponibles:

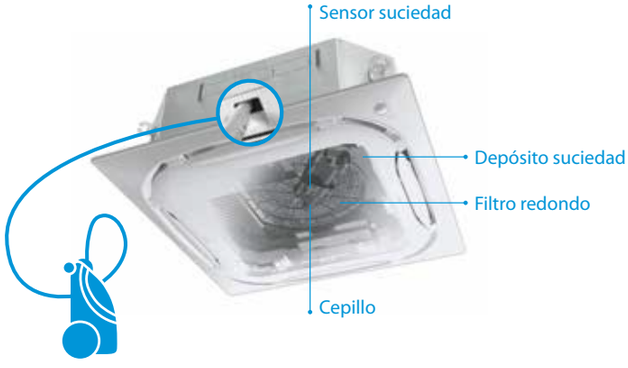
1. Filtro autolimpiable unidad Ururu - Sarara



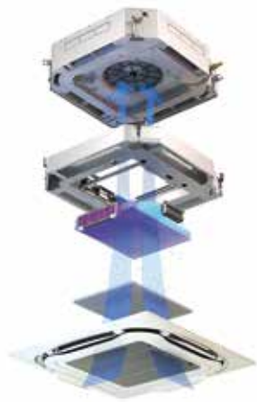


Ururu Sarara

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



Filtro UV Streamer y Filtro de Alta Eficiencia (opcionales)



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

UV STREAMER

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

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

solo 135 mm de fondo

El módulo se compone de los siguientes elementos:

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

Recuperadores entálpicos VAM-J8

Estas unidades altamente eficientes cuentan con sensor de CO_2 opcional y 3 tipos de filtros para una mayor calidad del aire interior.

ePM_{10} 70% (M6) / ePM_1 55% (F7) / ePM_1 70% (F8)

Unidades de Tratamiento de Aire y Ventilación

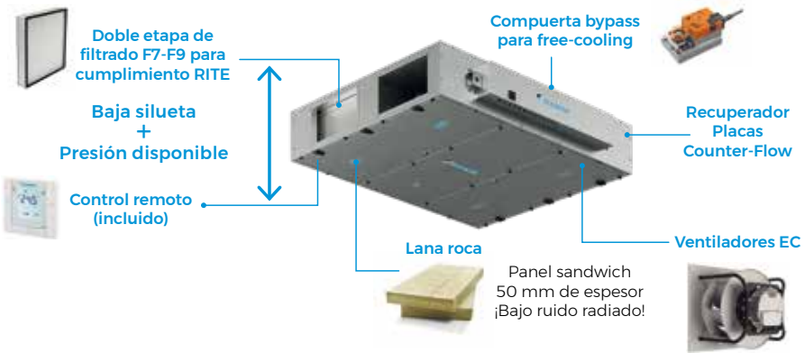
Las Unidades de Tratamiento de Aire (UTA) son un componente fundamental en sistemas de climatización de edificios, diseñados para satisfacer las necesidades de calefacción, refrigeración, humedad, filtrado y ventilación de una instalación.

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

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

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

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



Alta eficiencia y bajo consumo

Solución de control Plug&Play

Ventiladores EC de muy alta eficiencia

Unidades muy compactas

Alto nivel de filtrado hasta tres etapas

Recuperadores de calor residencial

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

Certified Passive House
Passive House Institute

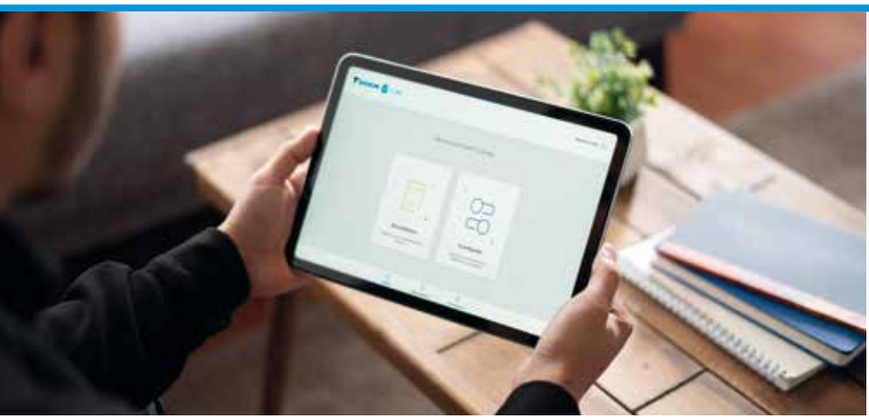
Energy Premium 325
Energy Comfort Plus 350
Energy Comfort Plus 450

RECUPERADOR Energy Comfort

RECUPERADOR Energy Comfort Plus

RECUPERADOR Energy Premium

RECUPERADOR Energy Sky



Herramientas de servicio
para nuestros clientes

Daikin ofrece una amplia variedad de herramientas y soluciones para profesionales

Stand By Me

standbyme.daikin.es

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

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

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

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

STAND BY ME

Ampliación de garantía gratuita

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

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

Seguimiento rápido

Servicio rápido y confiable

Gestión de toda la información relacionada con su instalación

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

Garantía extendida en piezas

Stand By Me garantiza:

Que cada componente se reemplace rápidamente

Ayuda a evitar sorpresas

Larga vida útil y funcionamiento sin problemas

Herramientas de servicio
para nuestros clientes

Portal de clientes

my.daikin.es

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

- Consulta todos los **catálogos disponibles** tanto para ti como para tus clientes (catálogos comerciales, fichas de producto, libros técnicos…)
- Consulta **el estado del stock de los equipos** Daikin en la nueva herramienta que encontrarás en el Portal.
- **Programas de selección:** accede a nuestra librería BIM, software de selección y mucho más como apoyo para tus ventas. Más información sobre nuestros software de selección en la página 406.
- **Cursos de formación Instituto Daikin:** accede a nuestros cursos de formación de manera online.

Simulador de consumo energético

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

Instituto Daikin

www.institutodaikin.es

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

Más info en página 208

INSTITUTO DAIKIN | FORMACIÓN

Doméstico

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

INVERTER R-32

FTXZ-N

RXZ-N

CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE URURU-SARARA				TXZ25N	TXZ35N	TXZ50N
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	600 - 2.500 - 3.900 516 - 2.150 - 3.354	600 - 3.500 - 5.300 516 - 3.010 - 4.558	600 - 5.000 - 5.800 516 - 4.300 - 4.988
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	600 - 3.600 - 7.500 516 - 3.096 - 6.450	600 - 5.000 - 9.000 516 - 4.300 - 7.740	600 - 6.300 - 9.400 516 - 5.418 - 8.084
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	110 - 410 - 880 100 - 620 - 2.010	110 - 660 - 1.330 100 - 1.000 - 2.530	110 - 1.100 - 1.600 100 - 1.410 - 2.640
Humectación			l/h	0,5	0,7	0,7
Deshumectación			l/h	1,6	2,3	2,8
Caudal de ventilación			m^3/min	0,4	0,44	0,44
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Aire de renovación (interior/exterior)		mm	14 / 18	14 / 18	14 / 18
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / $SCOP_{medio}$	Refrigeración / Calefacción			9,54 / 5,90	9,00 / 5,73	8,60 / 5,50
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,5	3,5	5
	Calefacción (-10ºC)			3,5	4,5	5,6
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	92	136	203
	Calefacción			831	1.100	1.427

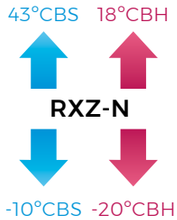
UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB)	m^3/min	10,7 / 5,3 / 4,0 11,7 / 6,7 / 4,8	12,1 / 5,6 / 4,0 13,3 / 6,9 / 4,8	15,0 / 6,6 / 4,6 14,4 / 7,7 / 5,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	295	295	295
	Ancho		mm	798	798	798
	Fondo		mm	372	372	372
Peso			Kg	15	15	15
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 26 / 19	42 / 27 / 19	47 / 30 / 23
	Calefacción			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_2eq / PCA			1,34 / 0,9 / 675	1,34 / 0,9 / 675	1,34 / 0,9 / 675
Dimensiones	Alto		mm	693	693	693
	Ancho		mm	795	795	795
	Fondo		mm	300	300	300
Peso			Kg	50	50	50
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	46	48	49
	Calefacción			46	48	50
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	63
Carga de refrigerante para			m	10	10	10

PRECIO				
	Interior + Exterior	FTXZ25N + RXZ25N	FTXZ35N + RXZ35N	FTXZ50N + RXZ50N
	DESGLOSE	1.131,00 € + 1.354,00 €	1.315,00 € + 1.614,00 €	1.921,00 € + 2.548,00 €
	TOTAL	**2.485,00 €**	**2.929,00 €**	**4.469,00 €**

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

BRP069B42	Control vía App Onecta (opcional)	**78,00 €**

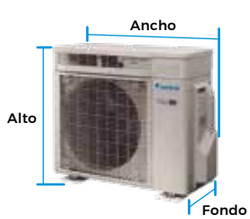


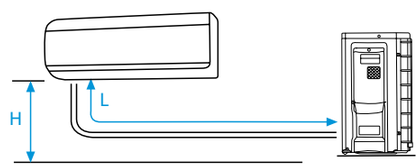
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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 169.

INVERTER Doméstico / Unidades de pared **Daikin Emura 3** R-32

INVERTER R-32

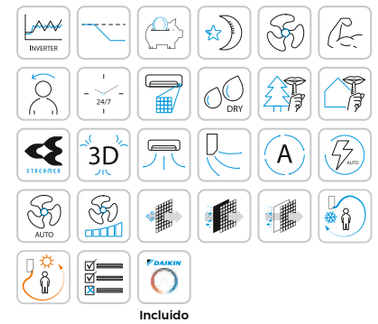
FTXJ-AW

FTXJ-AS

FTXJ-AB

RXJ20-35A/A9

RXJ42-50A9



Incluido

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN EMURA 3				TXJ20AW/S/B(9)	TXJ25AW/S/B(9)	TXJ35AW/S/B(9)	TXJ42AW/S/B(9)	TXJ50AW/S/B(9)
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.236	1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752	1.400-3.400-4.000 1.204-2.923-3.439	1.700-4.200-5.000 1.462-3.611-4.299	1.700-5.000-5.300 1.462-4.299-4.557
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.009	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.041	1.400-4.000-5.200 1.204-3.439-4.471	1.700-5.400-6.000 1.500-4.643-5.159	1.700-5.800-6.500 1.500-4.987-5.589
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nom.	W	430 500	560 560	780 990	1.050 1.310	1.360 1.450
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 / $SCOP_{cálido}$ / $SCOP_{medio}$	Refrigeración / Calefacción			8,75 / 6,26 / 5,15	8,74 / 6,27 / 5,15	8,73 / 6,20 / 5,15	7,50 / 5,78 / 4,60	7,33 / 5,77 / 4,60
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	2 2,4	2,5 2,45	3,4 2,5	4,2 3,8	5 4
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	80 652	100 666	136 680	196 1.156	239 1.218

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN EMURA 3				FTXJ20AW/S/B(9)	FTXJ25AW/S/B(9)	FTXJ35AW/S/B(9)	FTXJ42AW/S/B(9)	FTXJ50AW/S/B(9)
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m^3/min	11,0 / 8,4 / 6 / 4,6	11,4 / 8,6 / 6 / 4,6	11,8 / 8,6 / 6 / 4,6	13 / 9,5 / 7,2 / 4,6	13,5 / 10,4 / 7,6 / 5,2
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	305	305	305	305	305
	Ancho		mm	900	900	900	900	900
	Fondo		mm	212	212	212	212	212
Peso			Kg	12	12	12	12	12
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/N/B/SB)	dBA	39 / 32 / 25 / 19 39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19 40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19 41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21 45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24 46 / 42 / 33 / 24
Nivel de potencia acústica			dBA	57	57	60	60	60

UNIDADES EXTERIORES				RXJ20A/A9	RXJ25A/A9	RXJ35A/A9	RXJ42A9	RXJ50A9
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,10 / 0,75 / 675	1,10 / 0,75 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	552	734	734
	Ancho		mm	840	840	840	954	954
	Fondo		mm	350	350	350	408	408
Peso			Kg	33	33	49	53	53
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	Alto	dBA	46 47	46 47	49 49	48 48	48 49
Nivel de potencia acústica			dBA	59	59	61	62	62
Conexión de tuberias	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")

PRECIO						
	Interior + Exterior - **TXJ-AW(9)**	FTXJ20AW(9) + RXJ20A/A9	FTXJ25AW(9) + RXJ25A/A9	FTXJ35AW(9) + RXJ35A/A9	FTXJ42AW(9) + RXJ42A9	FTXJ50AW(9) + RXJ50A9
	DESGLOSE	1.088,00 € + 1.072,00 €	1.128,00 € + 1.076,00 €	1.279,00 € + 1.230,00 €	1.585,00 € + 1.542,00 €	1.902,00 € + 1.961,00 €
	TOTAL	**2.160,00 €**	**2.204,00 €**	**2.509,00 €**	**3.127,00 €**	**3.863,00 €**

PRECIO						
	Interior + Exterior - **TXJ-AS(9)**	FTXJ20AS(9) + RXJ20A/A9	FTXJ25AS(9) + RXJ25A/A9	FTXJ35AS(9) + RXJ35A/A9	FTXJ42AS(9) + RXJ42A9	FTXJ50AS(9) + RXJ50A9
	DESGLOSE	1.309,00 € + 1.072,00 €	1.390,00 € + 1.076,00 €	1.521,00 € + 1.230,00 €	1.901,00 € + 1.542,00 €	2.292,00 € + 1.961,00 €
	TOTAL	**2.381,00 €**	**2.466,00 €**	**2.751,00 €**	**3.443,00 €**	**4.253,00 €**

PRECIO						
	Interior + Exterior - **TXJ-AB(9)**	FTXJ20AB(9) + RXJ20A/A9	FTXJ25AB(9) + RXJ25A/A9	FTXJ35AB(9) + RXJ35A/A9	FTXJ42AB(9) + RXJ42A9	FTXJ50AB(9) + RXJ50A9
	DESGLOSE	1.145,00 € + 1.072,00 €	1.186,00 € + 1.076,00 €	1.349,00 € + 1.230,00 €	1.665,00 € + 1.542,00 €	1.998,00 € + 1.961,00 €
	TOTAL	**2.217,00 €**	**2.262,00 €**	**2.579,00 €**	**3.207,00 €**	**3.959,00 €**

MODELO		TXJ20AW/S/B(9)	TXJ25AW/S/B(9)	TXJ35AW/S/B(9)	TXJ42AW/S/B(9)	TXJ50AW/S/B(9)
Longitud mín-máx de tubería (L)	m	1,5 - 20	1,5 - 20	1,5 - 20	3 - 30	3 - 30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	20	20
Precarga para	m	10	10	10	10	10
Carga refrigerante adicional	Kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m)				

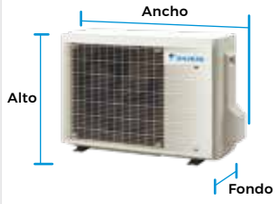
Nota: las unidades FTXJ-A(W/S/B) y RXJ-A se suministrarán hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades FTXJ-A(W/S/B)9 y RXJ-A9, respectivamente. La compatiblidad es total entre series A y A9.

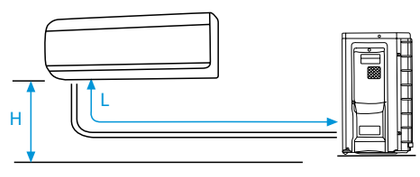
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 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 169.

INVERTER Doméstico / Unidades de pared **Daikin Perfera** R-32

INVERTER R-32

FTXM-A

RXM-A

Incluido

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN PERFERA				TXM20A	TXM25A	TXM35A	TXM42A	TXM50A	TXM60A	TXM71A
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	900-2.000-3.000 774-1.720-2.580	900-2.500-3.800 774-2.150-3.267	900-3.500-4.400 774-3.009-3.783	1.500-4.200-5.200 1.290-3.612-4.471	1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.457	1.700-6.000-7.000 1.462-5.159-6.019	2.300-7.100-8.500 1.978-6.105-7.309
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	800-2.500-4.500 688-2.150-3.870	800-2.800-5.000 688-2.408-4.300	800-4.000-5.500 688-3.440-4.729	1.500-5.400-6.200 1.290-4.644-5.331	1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.589	1.700-7.000-8.000 1.462-6.019-6.879	2.300-8.200-10.200 1.978-7.051-8.770
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Nom.)	W	370 500	480 560	760 880	1.000 1.290	1.360 1.400	1.770 1.940	2.340 2.570
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 / $SCOP_{cálido}$ / $SCOP_{medio}$	Refrigeración / Calefacción			9,47 / 6,26 / 5,20	9,47 / 6,30 / 5,20	9,25 / 6,39 / 5,20	8,11 / 6,25 / 5,00	7,55 / 6,00 / 4,75	6,90 / 5,51 / 4,30	6,20 / 5,74 / 4,10
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2.00	2.50	3,5	4,2	5	6	7,1
	Calefacción (-10ºC)			2.30	2,4	2,5	4	4,5	4,8	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	74	92	132	181	232	304	401
	Calefacción			619	647	673	1.120	1.326	1.562	2.116

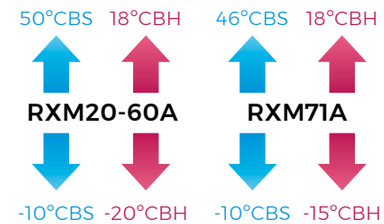
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN PERFERA				FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m^3/min	11,9 / 6,3 / 4,9	11,9 / 6,3 / 4,9	13,2 / 7,1 / 4,6	13,3 / 7,2 / 5,0	12,7 / 7,8 / 5,9	15,6 / 11,2 / 8,6	15,8 / 11,4 / 9,3
Velocidades del ventilador			Nº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

UNIDADES EXTERIORES				RXM20A	RXM25A9	RXM35A9	RXM42A	RXM50A8	RXM60A	RXM71A
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,6 / 675	0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	0.95 / 0.65 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	610	610	610	610	610	734	734
	Ancho		mm	923	923	923	923	923	954	954
	Fondo		mm	367	367	367	367	367	401	401
Peso			Kg	36	36	36	40	40	49	55
Presión sonora	Refrigeración	(Nom.)	dBA	46	46	47	48	48	48	47
	Calefacción			47	47	49	49	49	49	48
Nivel de potencia acústica			dBA	58	58	58	61	61	63	66

PRECIO	Interior + Exterior	FTXM20A + RXM20A	FTXM25A + RXM25A9	FTXM35A + RXM35A9	FTXM42A + RXM42A
	DESGLOSE	687,00 € + 712,00 €	691,00 € + 754,00 €	708,00 € + 832,00 €	913,00 € + 1.112,00 €
	TOTAL	**1.399,00 €**	**1.445,00 €**	**1.540,00 €**	**2.025,00 €**

PRECIO	Interior + Exterior	FTXM50A + RXM50A8	FTXM60A + RXM60A	FTXM71A+ RXM71A
	DESGLOSE	1.392,00 € + 1.748,00 €	1.813,00 € + 1.855,00 €	2.236,00 € + 2.432,00 €
	TOTAL	**3.140,00 €**	**3.668,00 €**	**4.668,00 €**

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

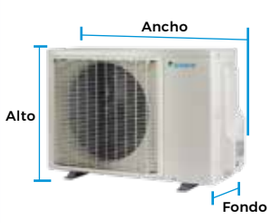


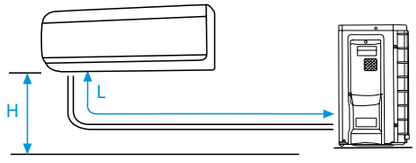
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° 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 169.

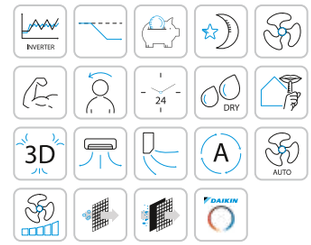
INVERTER R-32

nuevo!

FTXD25-35A

nuevo!

RXD25-35A



Incluido

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN COMFORA				TXD25A*	TXD35A*
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752	1.400-3.300-3.900 1.204-2.838-3.354
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.800-4.400 1.118-2.408-3.784	1.400-3.500-5.000 1.204-3.010-4.300
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	W	560 610	780 880
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
SEER / $SCOP_{cálido}$ / $SCOP_{medio}$	Refrigeración / Calefacción			8,50 / 6,10 / 5,10	8,50 / 5,95 / 5,10
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	2,5 2,4	3,3 2,5
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	103 659	136 686

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

UNIDADES EXTERIORES				RXD25A*	RXD35A*
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552
	Ancho		mm	840	840
	Fondo		mm	350	350
Peso			Kg	32	32
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	Alto	dBA	46 47	49 49
Nivel de potencia acústica	Refrigeración Calefacción		dBA	58 59	61 61

PRECIO			
Interior + Exterior	FTXD25A + RXD25A	FTXD35A + RXD35A
DESGLOSE	469,00 € + 703,00 €	510,00 € + 764,00 €
TOTAL	**1.172,00 €**	**1.274,00 €**

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

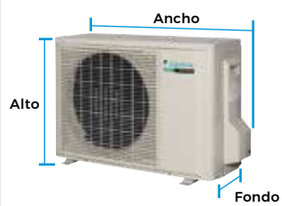
Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 169.

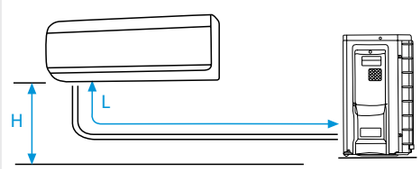
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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**

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

INVERTER R-32

FTXF-F

nuevo!

RXF-F/D9

nuevo!

Incluido

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA				TXF25F	TXF35F	TXF42F	TXF50F	TXF60F	TXF71F
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.500-2.800 1.118-2.150-2.408	1.300-3.300-3.800 1.118-2.838-3.268	1.400-4.200-4.300 1.204-3.612-3.697	1.700-5.000-6.000 1.462-4.300-5.160	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-6.020	2.300-7.100-7.300 1.978-6.105-6.278
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.800-3.700 1.118-2.408-3.182	1.300-3.500-4.400 1.118-3.010-3.783	1.400-4.600-5.000 1.204-3.955-4.300	1.700-6.000-7.700 1.462-5.159-6.621	1.700-6.400-8.000 1.462-5.504-6.880	2.300-8.200-9.000 1.978-7.051-7.740
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	W	310-772-1.050 250-750-1.110	310-1.000-1.400 250-940-1.500	310-1.270-1.500 250-1.240-1.400	1.500 1.620	1.850 1.630	2.770 2.210
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOPcálido / SCOPmedio	Refrigeración / Calefacción			6,50 / 5,22 / 4,20	6,50 / 5,26 / 4,20	6,50 / 5,25 / 4,3	6,21 / 5,31 / 4,06	6,15 / 5,17 / 4,06	5,15 / 5,23 / 3,81
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A / A+++ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	2,5 2,4	3,5 2,6	4,2 3,3	5 4,6	6 4,8	7,1 6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	135 801	188 867	226 1.075	282 1.585	342 1.654	483 2.275

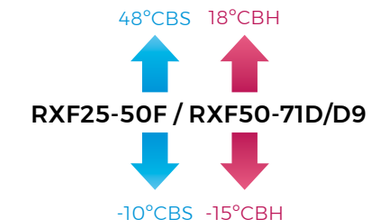
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA				FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F	FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m^3/min	10 / 8 / 6,2 / 4,3	11,5 / 8 / 6,4 / 4,4	12,6 / 9 / 6,9 / 4,9	12,6 / 9 / 7,2 / 6,4	17,3 / 14,8 / 12,2 / 10,7	17,3 / 14,8 / 12,2 / 10,7
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286	286	286	286	295	295
	Ancho		mm	770	770	770	770	990	990
	Fondo		mm	225	225	225	225	263	263
Peso			Kg	8	8,5	9	9	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 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	Calefacción			40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	44 / 34 / 28 / 22	44 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	45 / 41 / 36 / 33
Nivel de potencia acústica			dBA	54	54	59	59	60	62

UNIDADES EXTERIORES				RXF25F	RXF35F	RXF42F	RXF50D/F*	RXF60D9	RXF71D9
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,42 / 0,28 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,75 / 0,51 / 675	0,9 / 0,61 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	556	556	556	734	734	734
	Ancho		mm	740	740	740	954	954	954
	Fondo		mm	343	343	343	387	387	387
Peso			Kg	24	24	28	46	50	50
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46	48	48	47	49	52
	Calefacción			47	48	48	49	49	52
Nivel de potencia acústica			dBA	60	61	61	61	63	66

PRECIO	Interior + Exterior	FTXF25F + RXF25F	FTXF35F + RXF35F	FTXF42F + RXF42F	FTXF50F + RXF50D/F	FTXF60F + RXF60D9	FTXF71F + RXF71D9
	DESGLOSE	370,00 € + 445,00 €	397,00 € + 504,00 €	579,00 € + 704,00 €	745,00 € + 887,00 €	954,00 € + 1.135,00 €	1.079,00 € + 1.280,00 €
	TOTAL	**815,00 €**	**901,00 €**	**1.283,00 €**	**1.632,00 €**	**2.089,00 €**	**2.359,00 €**

MODELO		TXF25F	TXF35F	TXF42F	TXF50F	TXF60F	TXF71F
Longitud mín-máx de tubería (L)	m	2 - 20	2 - 20	2 - 20	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	12	20	20	20
Precarga para	m	10	10	10	10	10	10
Carga refrigerante adicional	Kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m)					

Nota: la unidad exterior RXF50D se suministrará hasta fin de existencias. Después se suministrará la unidad RXF50F.

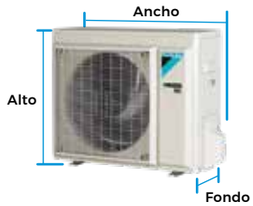


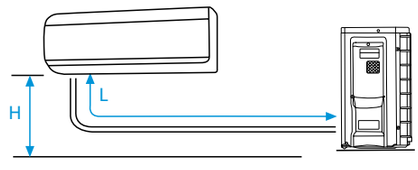
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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 169.

INVERTER R-32

FVXM-A9/B

RXM-A9/A8

nuevo!

Incluido

CONJUNTOS SPLIT DE SUELO				VXM25B	VXM35B	VXM50B
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.400-3.500 1.117-2.063-3.010	1.400-3.400-4.000 1.203-2.923-3.440	1.400-5.000-5.800 1.203-4.299-4.815
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-3.400-4.700 1.117-2.923-4.047	1.400-4.500-5.800 1.203-3.869-4.987	1.400-5.800-8.100 1.203-4.987-6.964
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	540 750	850 1.150	1.260 1.490
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / $SCOP_{cálido}$ / $SCOP_{medio}$	Refrigeración / Calefacción			8,64 / 5,51 / 4,70	8,19 / 5,75 / 4,68	7,2 / 5,13 / 4,26
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,4	3,4	5
	Calefacción (-10ºC)		kW	2,3	2,8	4,1
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	97	145	243
	Calefacción		kWh	686	837	1.346

UNIDADES INTERIORES DE SUELO				FVXM25B*	FVXM35B*	FVXM50B*
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB)	m^3/min	8,7 / 4,9 / 4,1 9,2 / 5,6 / 4,1	9,2 / 4,9 / 4,1 9,8 / 5,6 / 4,1	11,6 / 6,6 / 5,4 12,8 / 8,4 / 5,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	600	600	600
	Ancho		mm	750	750	750
	Fondo		mm	238	238	238
Peso			Kg	17	17	17
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 25 / 20	39 / 25 / 20	44 / 31 / 27
	Calefacción	(A/B/SB)	dBA	38 / 25 / 19	39 / 25 / 19	46 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica			dBA	52	53	61

UNIDADES EXTERIORES			RXM25A9*	RXM35A9*	RXM50A8*
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA		0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675
Dimensiones	Alto	mm	610	610	610
	Ancho	mm	923	923	923
	Fondo	mm	367	367	367
Peso		Kg	36	36	40
Presión sonora	Refrigeración	(A/B) dBA	46 / 43	49 / 44	48 / 44
	Calefacción	(A/B) dBA	47 / 44	49 / 45	49 / 45
Nivel de potencia acústica		dBA	58	58	61

PRECIO				
	Interior + Exterior	FVXM25B + RXM25A9	FVXM35B + RXM35A9	FVXM50B + RXM50A8
	DESGLOSE	1.684,00 € + 754,00 €	1.872,00 € + 832,00 €	2.045,00 € + 1.748,00 €
	TOTAL	**2.438,00 €**	**2.704,00 €**	**3.793,00 €**

MODELO		VXM25B	VXM35B	VXM50B
Longitud mín-máx de tubería (L)	m	1,5 - 20	1,5 - 20	1,5 - 30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	20
Precarga para	m	10	10	10
Carga refrigerante adicional	Kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m)		

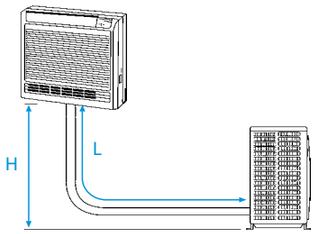
Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 169.

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: Posibilidad de instalación para salas técnicas.

Sistemas **Multi Split**

M

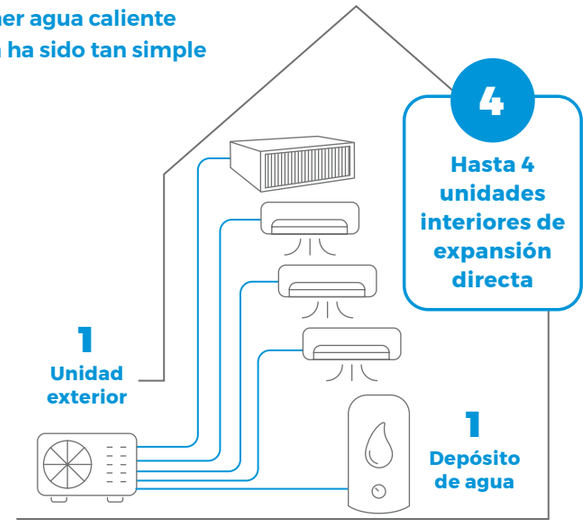
Multi+

Lo mejor de los dos mundos en una única solución

Climatización + **Agua caliente sanitaria**

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

Obtener agua caliente nunca ha sido tan simple



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

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

Sistema **Multi+**

Mayor confort **menos consumo de energía**

Un sistema "todo en uno" para presente y futuro

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

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

Confort superior y consumo reducido

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

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

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

Dos corazones latiendo en un solo sistema

El combo perfecto

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

Conexiones para la instalación

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

Depósito de agua caliente sanitaria

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

Depósito de Acero Esmaltado Según Norma DIN4753TL2

Carcasa de alta calidad

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

Interfaz de control MMI2

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

Entrada y salida de agua

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

Adapta el sistema en función de las necesidades

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

Diseño innovador del ventilador

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

Diseño técnico superior

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

Depósito de 90 y 120 l. Existen también de 180 y 230 l con otras características (ver página siguiente).

EKHWET90-120BV3

4MWXM52A9

CKHWS-BV3

nuevo!

5MWXM-A9

nuevo!

*Opcionales HomeHub

EKRHH	HOMEHUB	497,00 €
EKCSS1P	Conexión monofásica: 1 Sensor, 1 pinza amperimétrica y 1 cable del P1 al USB.	302,00 €
EKCSS3P	Conexión trifásica: 1 Sensor, 3 pinzas amperimétricas y 1 cable del P1 al USB.	350,00 €
EKP1USB / 1	Cable del p1 al USB (2 metros).	39,00 €

*Posibilidad de smart meter de suministro externo.

UNIDAD EXTERIOR MÚLTIPLE				4MWXM52A9	5MWXM68A9	5MWXM90A9
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	5.200	6.800	9.000
Calefacción		Nominal	W	6.800	8.600	10.000
Conexiones de tubería DX	Liquido	D.E.	mm	ø 6,35x3	ø 6,35x5	ø 6,35x5
Gas		D.E.		ø 9,50x1, ø12,7x2	ø9.5×2, ø12,7×2, ø15,9×1	ø9,5×1, ø12,7×1,ø15,9×3
Refrigerante R-32	kg / TCO_2Eq / PCA			2,20 / 1,49 / 675	2,0 / 1,35 / 675	2,40 / 1,62 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	734 x 974 x 401	734 x 1.044 x 408	734 x 1.044 x 408
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión		Hz/V	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240
Peso			kg	60	69	73
Nivel potencia sonora	Refrigeración / Calefacción		dBA	59 / 59	61 / 61	64 / 65
Nivel presión sonora	Refrigeración / Calefacción		dBA	46 / 47	48 / 49	52 / 53
Longitud de la tubería total	Max.	Nominal	m	50	Ver tabla anexa	Ver tabla anexa
Longitud de la tubería	Ud. ext- Ud.int		m	25	Ver tabla anexa	Ver tabla anexa
Diferencia de nivel	Ud. ext- Ud.int	Max.	m	15	Ver tabla anexa	Ver tabla anexa
Carga adicional de refrigerante	A partir de 30 m	Max.	kg/m	0,02	Consultar*	Consultar*
SEER / SCOPmedio**	Refrigeración / Calefacción			8,51 / 4,61	8,06* / 4,2*	7,53* / 4,5*
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A++	A+ / A+	A+ / A+
Ejemplo combinaciones				15 + 15 + 20	15+15+20+20	15+25+25+25
Compatible con				EKHWET90BV3 / EKHWET120BV3	CKHWS180BV3 / CKHWS230BV3	CKHWS180BV3 / CKHWS230BV3
PRECIO				**2.591,00 €**	**3.516,00 €**	**4.827,00 €**

*Carga adicional consultar manual de instalación. **Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

UNIDADES DE ACS				EKHWET90BV3	EKHWET120BV3	CKHWS180BV3		CKHWS230BV3*	
Unidad exterior				4MWXM52A9	4MWXM52A9	5MWXM68A9	5MWXM90A9	5MWXM68A9	5MWXM90A9
COP(1)		Clima medio		2,19	2,30	3,12	3,10	3,20*	3,10*
		Clima cálido		2,68	2,70	3,45	3,40	3,53*	3,40*
Tiempo de calentamiento(1)		Clima medio	h:mm	2:15	1:18	1:29	1:30	1:50*	1:41*
		Clima cálido	h:mm	1:53	3:35	1:39	1:43	1:56*	1:57*
Resistencia de apoyo			kW	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5
Eficiencia estacional	Calentamiento del agua caliente sanitaria	General	Perfil de carga declarado(1)	M	L	L	L	L	L
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua(1)				A	A	A+	A+	A+	A+
Temperatura del agua	Temperatura del agua mediante la Bomba de Calor		Max.	53	53	54	54	54	54
Carcasa			Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Material				Acero esmaltado	Acero esmaltado	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	1.032 x 510 x 570	1.283 x 510 x 570	1.655 x 595 x 634	1.655 x 595 x 634	1.855 x 595 x 634	1.855 x 595 x 634
Conexiones de tubería ACS		Liquido	D.E. mm	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
		Gas	D.E. mm	ø 9,50	ø 9,50	ø 15,9	ø 15,9	ø 15,9	ø 15,9
Peso			kg	43	47	106	106	115	115
Depósito		Volumen del agua	l	90	120	180	180	230	230
		Clase eficiencia energética(2)		B	C	B	B	B	B
PRECIO				**2.195,00 €**	**2.301,00 €**	**2.646,00 €**		**2.858,00 €**	

(1)EN16147(2017) (2)LOT 2 *Datos preliminares

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

*Combinación única con uds FBA-A9/A; no es posible añadir unidades interiores de expansión directa adicionales.
Nota: según combinación de unidades interiores y depósitos de ACS, necesario aplicar reductores en las tuberías frigoríficas. Consultar manual de instalación.
Nota: en los montajes Multi+ es imprescindible instalar un depósito de ACS y al menos 2 unidades interiores de expansión directa a excepción de las combinaciones únicas con FBA-A9/A.

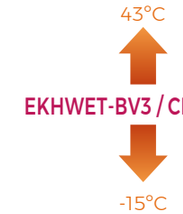
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

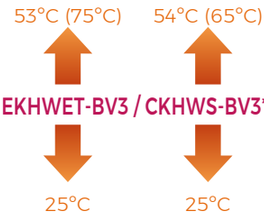
Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Agua caliente sanitaria

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Agua caliente sanitaria

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

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

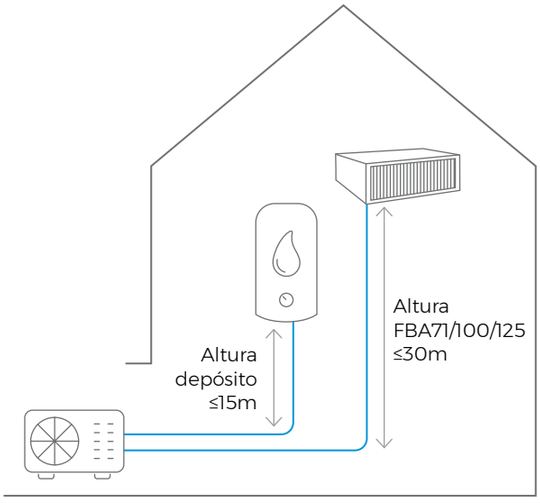
		Diferencia de distancias máximas Unidad exterior / Unidad interior	Distancia tubería total
	Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125 - 5MWXM90A9	≤ 25 m	≤ 75 m
	Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125 - 5MWXM68A9	≤ 25 m	≤ 60 m
	Depósito ACS 180-230 L	≤ 30 m	≤ 75 m
	FBA 71/100 - 5MWXM68A9	≤ 30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

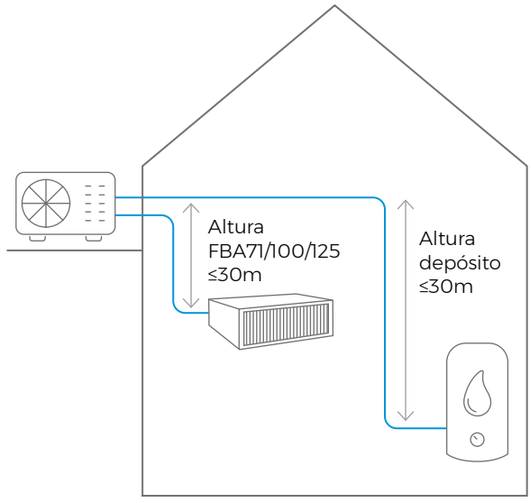
		Diferencia de alturas Unidad exterior / Unidad interior	Diferencia de alturas Unidad interior / Unidad interior
Unidad exterior instalada por encima de unidad interior y depósito	Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125	≤ 15 m	≤ 7,5 m
	Depósito ACS 180-230 L	≤ 30 m	
	FBA71/100/125	≤ 30 m	
Unidad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

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

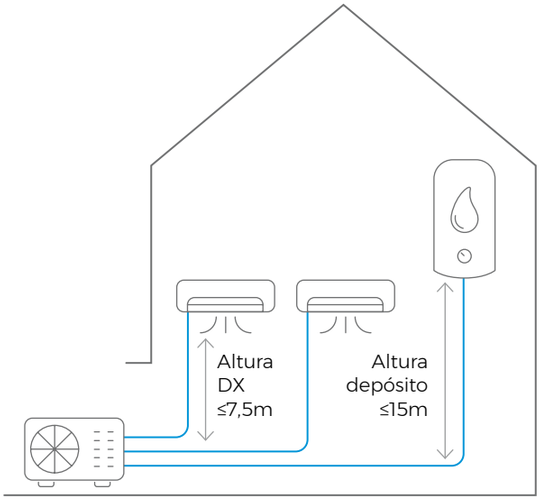
Nuevos depósitos de 180 y 230 L

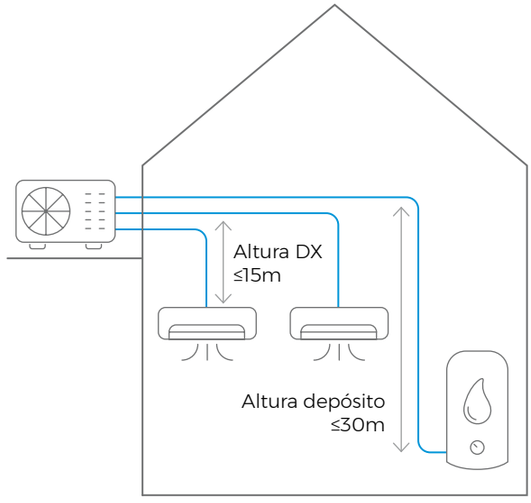
Unidades exteriores de clase 68 y 90





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





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

INVERTER Doméstico / Unidades de pared **Daikin Perfera Multi** R-32

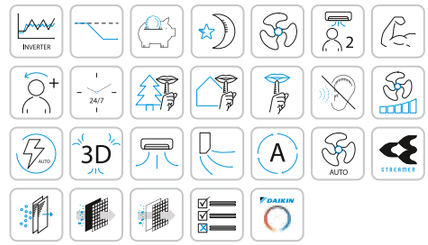
INVERTER R-32

Multi Alta Eficiencia

FTXM-A

2MXM40-50A9

3MXM52A9



Incluido

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40A9 (2x1)	2MXM50A9 (2x1)	3MXM52A9 (3x1)
Capacidad	Refrig. / Calef.	Nominal	W	4.000 / 4.200	5.000 / 5.600	5.200 / 6.800
Consumo	Refrig. / Calef.	Nominal	W	970 / 981	1.246 / 1.372	1.229 / 1.566
Caudal de aire	Refrig	Nominal	m³/min	36	37	42
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,35 x 3
	Gas			ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,80 / 1,22 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734
	Ancho		mm	852	852	974
	Fondo		mm	350	350	408
Peso			Kg	36	41	57
Nivel de potencia acústica			dBa	60	60	59
SEER / $SCOP_{medio}$*	Refrigeración / Calefacción			8,36 / 4,6	8,56 / 4,62	8,51 / 5,10
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4	5	5,2
	Calefacción (-10ºC)			3,2	4,2	5
Ejemplo combinaciones				25+25	35+25	25+25+35
PRECIO				**1.621,00 €**	**1.804,00 €**	**2.230,00 €**

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

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

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

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXM25A	FTXM35A
Caudal de aire	Refrig.	(A/N/B/SB)	m³/min	11,9 / 8.9 / 6,3 / 4,9	13,2 / 9.4 / 7,1 / 4,6
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	298	298
	Ancho		mm	804	804
	Fondo		mm	252	252
Peso			Kg	11,5	11,5
Presión sonora	Refrig.	(A/N/B/SB)	dBA	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 19
	Calef.			39 / 34 / 27 / 20	39 / 35 / 28 / 20
Nivel de potencia acústica			dBA	54	58
PRECIO				**691,00 €**	**708,00 €**

PRECIO	CONJUNTO	2MXM40A1	2MXM40A2	2MXM50A1	2MXM50A2
	Interior + Interior + Exterior	FTXM35A + FTXM25A + 2MXM40A9	FTXM25A+ FTXM25A + 2MXM40A9	FTXM35A + FTXM25A + 2MXM50A9	FTXM25A + FTXM25A + 2MXM50A9
	DESGLOSE	708,00 € + 691,00 € + 1.621,00 €	691,00 € + 691,00 € + 1.621,00 €	708,00 € + 691,00 € + 1.804,00 €	691,00 € + 691,00 € + 1.804,00 €
	TOTAL	**3.020,00 €**	**3.003,00 €**	**3.203,00 €**	**3.186,00 €**

PRECIO	CONJUNTO	2MXM50A3	3MXM52A1	3MXM52A2
	Interior + Interior + Exterior	FTXM35A + FTXM35A + 2MXM50A9	FTXM25A + FTXM25A + FTXM25A + 3MXM52A9	FTXM35A + FTXM25A + FTXM25A + 3MXM52A9
	DESGLOSE	708,00 € + 708,00 € + 1.804,00 €	691,00 € + 691,00 € + 691,00 € + 2.230,00 €	708,00 € + 691,00 € + 691,00 € + 2.230,00 €
	TOTAL	**3.220,00 €**	**4.303,00 €**	**4.320,00 €**

COMBINACIONES

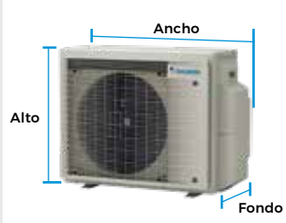
UNIDADES INTERIORES	2MXM40A9	2MXM50A9	3MXM52A9
Unid. pared FTXM-A	25-35 / 25-25	25-35 / 25-25 / 35-35	25-25-25 / 25-25-35

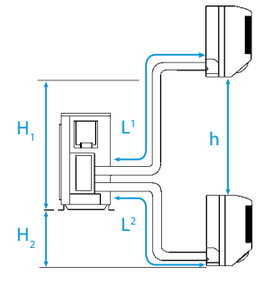
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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





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

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 169.

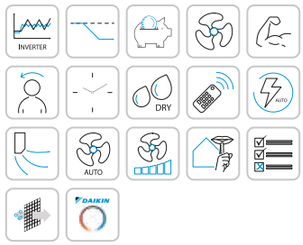
INVERTER Doméstico / Unidades de pared **Daikin Sensira Multi** R-32

INVERTER R-32

nuevo!

nuevo!

nuevo!



Incluido

CTXF25-35F | 2MXF40-50A | 3MXF52A9

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXF40A (2x1)	2MXF50A* n! (2x1)	3MXF52A9* n! (3x1)
Capacidad	Refrig. / Calef.	Nominal	W	4.000 / 4.200	5.000 / 5.600	5.200 / 6.800
Consumo	Refrig. / Calef.	Nominal	W	970 / 981	1.246 / 1.372	1.240 / 1.690
Caudal de aire	Refrig	Alto / Medio / Silencioso	m³/min	36 / 33 / 20	37 / 34 / 20	42 / 42 / 24
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,35 x 3
	Gas			ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675	1.15 / 0.78 / 675	1.8 / 1.22 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	734
	Ancho		mm	852	852	973
	Fondo		mm	330	330	385
Peso			Kg	36	41	57
Nivel de potencia acústica			dBa	60	60	59
SEER / SCOPmedio*	Refrigeración / Calefacción			7,35 / 4,25	7,88 / 4,32	7,6 / 4,26
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4	5	5,2
	Calefacción (-10ºC)			3,2	4,2	5
Ejemplo combinaciones				25+25	35+25	25+25+35
PRECIO				**1.411,00 €**	**1.524,00 €**	**1.783,00 €**

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

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

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

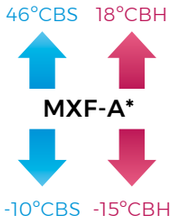
UNIDADES INTERIORES DE PARED				CTXF25F* n!	CTXF35F* n!
Caudal de aire	Refrig.	(A/N/B/SB)	m³/min	10,1 / 8,0 / 6,1 / 4,4	11,5 / 8,0 / 6,3 / 4,5
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286	286
	Ancho		mm	770	770
	Fondo		mm	225	225
Peso			Kg	8,5	9
Presión sonora	Refrig.	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20
	Calef.			40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica			dBA	55 / 55	58 / 58
PRECIO				**370,00 €**	**397,00 €**

PRECIO	CONJUNTO	2MXF40F1	2MXF40F2	2MXF50F1	2MXF50F2
	Interior + Interior + Exterior	CTXF25F + CTXF35F + 2MXF40A	CTXF25F + CTXF25F + 2MXF40A	CTXF25F + CTXF35F+ 2MXF50A	CTXF25F + CTXF25F + 2MXF50A
	DESGLOSE	370,00 € + 397,00 € + 1.411,00 €	370,00 € + 370,00 € + 1.411,00 €	370,00 € + 397,00 € + 1.524,00 €	370,00 € + 370,00 € + 1.524,00 €
	TOTAL	**2.178,00 €**	**2.151,00 €**	**2.291,00 €**	**2.264,00 €**

PRECIO	CONJUNTO	2MXF50F3	3MXF52F1	3MXF52F2
	Interior + Interior + Exterior	CTXF35F + CTXF35F + 2MXF50A	CTXF25F + CTXF25F + CTXF25F + 3MXF52A9	CTXF25F + CTXF25F+ CTXF35F + 3MXF52A9
	DESGLOSE	397,00 € + 397,00 € + 1.524,00 €	370,00 € + 370,00 € + 370,00 € + 1.783,00 €	370,00 € + 370,00 € + 397,00 € + 1.783,00 €
	TOTAL	**2.318,00 €**	**2.893,00 €**	**2.920,00 €**

COMBINACIONES

UNIDADES INTERIORES	2MXF40A	2MXF50A* n!	3MXF52A9* n!
Unid. pared CTXF-F	25-35 / 25-25	25-35 / 25-25 / 35-35	25-25-25 / 25-25-35

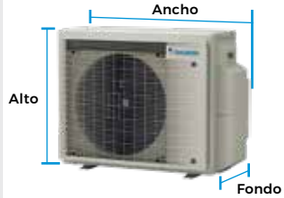


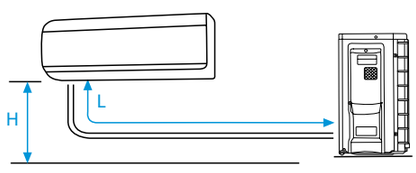
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° 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 169.

2MXM40-50A9

3MXM40-52-68A9

4MXM68-80A9

5MXM90A9

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40A9 (2x1)	2MXM50A9 (2x1)	3MXM40A9 (3x1)	3MXM52A9 (3x1)	3MXM68A9 (3x1)	4MXM68A9 (4x1)	4MXM80A9 (4x1)	5MXM90A9 (5x1)
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	4.000	5.000	4.000	5.200	6.800	6.800	8.000	9.000
	Calef.			4.200	5.600	4.600	6.800	8.600	8.600	8.600	10.000
Consumo	Refrig.	Nominal	W	970	1.246	870	1.229	1.925	1.681	2.050	2.282
	Calef.			981	1.372	973	1.566	2.183	1.934	2.270	2.358
Caudal de aire	Refrig	Nominal	m^3/min	36	37	42	42	42,5	42,5	45,2	49,1
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,35 x 3	ø 6,35 x 3	ø 6,35 x 3	ø 6,35 x 4	ø 6,35 x 4	ø 6,35 x 5
	Gas			ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1, 15,9 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 1, 15,9 x 2
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,80 / 1,22 / 675	1,80 / 1,22 / 675	2,00 / 1,4 / 675	2,00 / 1,4 / 675	2,40 / 1,62 / 675	2,40 / 1,62 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734	734	734	734	734	734
	Ancho		mm	852	852	974	974	974	974	974	974
	Fondo		mm	350	350	408	408	408	408	408	408
Peso			Kg	36	41	57	57	62	63	67	68
Nivel de potencia acústica			dBa	60	60	59	59	61	61	61	64
SEER / $SCOP_{medio}$*	Refrigeración / Calefacción			8,53 / 4,64	8,67 / 4,61	8,55 / 4,65	8,50 / 4,60	7,57 / 4,24	7,93 / 4,42	7,80 / 4,75	7,77 / 4,66
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4	4,5	4	5,2	6,8	6,8	8	9
	Calefacción (-10ºC)			3,2	4,1	5	5	5,3	5,8	6,23	6,46
Ejemplo combinaciones				20 + 20	25 + 25	15 + 15 + 15	20 + 20 + 20	35 + 35 + 35	20+20+25+25	25+25+35+35	25+25+35+35+35

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

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

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

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

MODELO	2MXM40A9	2MXM50A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
PRECIO	**1.621,00 €**	**1.804,00 €**	**1.936,00 €**	**2.230,00 €**	**2.690,00 €**	**3.447,00 €**	**4.169,00 €**	**4.779,00 €**

MODELO		2MXM40A9	2MXM50A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Longitud máx. de tubería (L1+L2+…)	m	30	30	50	50	50	60	70	75
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,…)	m	20	20	25	25	25	25	25	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

Nota: para más información sobre el software de selección de unidades multis, ver página 180.

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

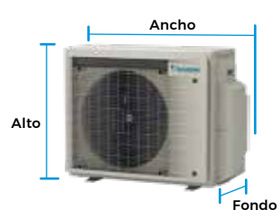
*Para la combinación de las unidades CVXM-B, FVXM-B y FNA-A9 de suelo, la instaladora deberá comprobar la carga máxima en la instalación según normativas vigentes.

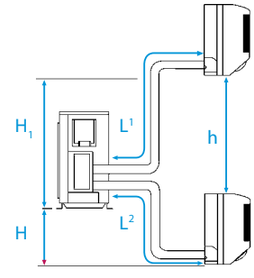
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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





Unidades **Multi Inverter**

R-32

FTXJ-AW

FTXJ-AS

FTXJ-AB

UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3			FTXJ20AW(9)	FTXJ20AS(9)	FTXJ20AB(9)	FTXJ25AW(9)	FTXJ25AS(9)	FTXJ25AB(9)	FTXJ35AW(9)	FTXJ35AS(9)
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrig. (A/N/B/SB)	dBA	39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	41 / 33 /25 / 19
	Calef. (A/N/B/SB)		39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	41 / 33 /25 / 19
Precio	**Unidad**	**€**	**1.088,00 €**	**1.309,00 €**	**1.145,00 €**	**1.128,00 €**	**1.390,00 €**	**1.186,00 €**	**1.279,00 €**	**1.521,00 €**

UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3			FTXJ35AB(9)	FTXJ42AW(9)	FTXJ42AS(9)	FTXJ42AB(9)	FTXJ50AW(9)	FTXJ50AS(9)	FTXJ50AB(9)
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrig. (A/N/B/SB)	dBA	41 / 33 /25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24	46 / 39 / 31 / 24	46 / 39 / 31 / 24
	Calef. (A/N/B/SB)		41 / 33 /25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	46 / 42 / 33 / 24	46 / 42 / 33 / 24	46 / 42 / 33 / 24
Precio	**Unidad**	**€**	**1.349,00 €**	**1.585,00 €**	**1.901,00 €**	**1.665,00 €**	**1.902,00 €**	**2.292,00 €**	**1.998,00 €**

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

FTXM-A

UNIDADES INTERIORES DE PARED PERFERA			CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 997 x 292	298 x 997 x 292
Peso		Kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	14,5	14,5
Presión sonora	Refrig. (A/B/SB)	dBA	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	45 / 30 / 21	46 / 33 / 31	46 / 37 / 30	47 / 38 / 32
	Calef. (A/B/SB)		39 / 26 / 20	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21	46 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
Precio	**Unidad**	**€**	**697,00 €**	**687,00 €**	**691,00 €**	**708,00 €**	**913,00 €**	**1.392,00 €**	**1.813,00 €**	**2.236,00 €**

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

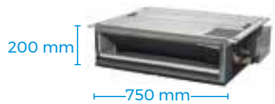
UNIDADES DE SUELO FVXM-B			CVXM20B	FVXM25B	FVXM35B	FVXM50B
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238
Peso		Kg	17,0	17,0	17,0	17,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	25 /25	25 / 25	25 / 25	31 / 35
Precio	**Unidad**	**€**	**1.600,00 €**	**1.684,00 €**	**1.872,00 €**	**2.045,00 €**

Nota: el control WIFI de las unidades CVXM20B y FVXM-B viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.

FVXM-B

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F9			FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 1.150 x 620	200 x 1.150 x 620
Peso		Kg	21,0	21,0	28,0	28,0
Presión sonora (A/B)	Refrig./Calef.	dBA	35 / 27	35 / 27	38 / 30	38 / 30
Precio	**Unidad**	**€**	**1.142,00 €**	**1.376,00 €**	**1.649,00 €**	**1.825,00 €**
Control MULTIFUNCIÓN [1] (por cable) BRC1H52W7		**€**	**219,00 €**	**219,00 €**	**219,00 €**	**219,00 €**
Filtro autolimpiable (opcional)		**€**	BAE20A62 **820,00 €**	BAE20A62 **820,00 €**	--- ---	--- ---

FDXM-F9



compatible con SISTEMAS MULTIZONA

[1]: El Control Multifunción es necesario cuando se instala el filtro autolimpiable.

UNIDADES DE CONDUCTOS FBA-A9			FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1.000 x 800
Peso		Kg	28,0	28,0	35,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	35 / 37	35 / 37	30 / 31
Precio	**Unidad**	**€**	**973,00 €**	**999,00 €**	**1.090,00 €**
Control MULTIFUNCIÓN (por cable) BRC1H52W7		**€**	**219,00 €**	**219,00 €**	**219,00 €**

FBA-A9

compatible con SISTEMAS MULTIZONA

solo **245 mm** de alto

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FFA-A9			FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Panel	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Peso	Unidad / Panel	Kg	16,0 / 2,7	16,0 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7
Presión sonora (A/B)	Refrigeración	dBA	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32
Precio	**Unidad**	**€**	**556,00 €**	**632,00 €**	**567,00 €**	**875,00 €**
	Panel: BYFQ60CW	**€**	**442,00 €**	**442,00 €**	**442,00 €**	**442,00 €**
Control sin cable	BRC7F530W	**€**	**224,00 €**	**224,00 €**	**224,00 €**	**224,00 €**

FFA-A9

Panel modular para techo estándar

UNIDADES DE ROUND FLOW CASSETTE FCAG-B			FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
	Panel	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
Peso	Unidad / Panel	Kg	18,0 / 5,4	19,0 / 5,4	19,0 / 5,4
Presión sonora (A/B)	Refrig./Calef.	dBA	31 / 27	31 / 27	33 / 28
Precio	**Unidad**	**€**	**662,00 €**	**597,00 €**	**918,00 €**
	Panel: BYCQ140E	**€**	**526,00 €**	**526,00 €**	**526,00 €**
Control sin cable	BRC7FA532F	**€**	**104,00 €**	**104,00 €**	**104,00 €**
Control Madoka [1] (por cable) opcional BRC1H52W7/S7/K7		**€**	**219,00 €**	**219,00 €**	**219,00 €**
SELF CLEANING CASSETTE [1] (panel autolimpiable) opcional BYCQ140EGF		**€**	**1.059,00 €**	**1.059,00 €**	**1.059,00 €**

FCAG-B

[1]: El Control Madoka es necesario cuando se instala el Self Cleaning Cassette.

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

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 169.

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

INVERTER

MINI VRV IV S -series

Unidades exteriores compatibles con unidades interiores de doméstico LOOP BY DAIKIN

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_2eq / PCA			3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	5,5 / 9,4 / 2.087,5	7 / 14,6 / 2.087,5	8 / 16,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m^3/min	106	106	106	140	182	182
Compresor	Tipo			SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad			1	1	1	1	1	1
	Etapas de capacidad			31	31	31	31	31	31
Dimensiones	Alto		mm	1.345	1.345	1.345	1.430	1.615	1.615
	Ancho		mm	900	900	900	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320	460	460
Peso			kg	104	104	104	144	175	180
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	50	51	51	55	55	57
PRECIO				**7.231,00 €**	**7.574,00 €**	**8.276,00 €**	**12.408,00 €**	**13.927,00 €**	**16.338,00 €**

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

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

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

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN	BPMKS967A2	BPMKS967A3
Nº unidades interiores	2	3
PRECIO	**700,00 €**	**760,00 €**

RXYSQ-TV9/TY1

CONTROLES CENTRALIZADOS	DGE602A51	DCS601C51	DCM601B51
PRECIO	**2.942,00 €**	**2.588,00 €**	**5.512,00 €**

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 177.

PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T
PRECIO	**188,00 €**	**232,00 €**	**286,00 €**

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

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

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

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 169.

MINI VRV IV-S / COMPACT RXYSQ-TV9/Y1 RXYSCQ-TV1	UNIDADES INTERIORES DE DOMÉSTICO R-32 Y SKY AIR COMBINABLES ENTRE SÍ							
	15	20	25	35	42	50	60	71
Emura 3*	--	FTXJ20AW/AS/AB(9)	FTXJ25AW/AS/AB(9)	FTXJ35AW/AS/AB(9)	FTXJ242AW/AS/AB(9)	FTXJ50AW/AS/AB(9)	--	--
Perfera*	CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A
Perfera Suelo*	--	CVXM20B	FVXM25A9/B	FVXM35A9/B	--	FVXM50A9/B	--	--
Conductos baja silueta	--	--	FDXM25F9	FDXM35F9	--	FDXM50F9	FDXM60F9	--
Cassette 60x60	--	--	FFA25A9	FFA35A9	--	FFA50A9	FFA60A9	--
Cassette Round Flow	--	--	--	FCAG35B	--	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B
Unidad de techo	--	--	--	FHA35A	--	FHA50A	FHA60A	FHA71A
Conductos estándar	--	--	--	FBA35A9	--	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9
Conductos de suelo	--	--	FNA25A9	FNA35A9	--	FNA50A9	FNA60A9	--

*Emura, Perfera y Perfera Suelo obligatorio accesorio EKRS21.

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

MINI VRV IV Compact

Unidades exteriores compatibles con unidades interiores de doméstico

UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT				RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	Nominal	kW	12,1 12,1	14,0 14,0	15,5 15,5
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	kW	3,43 2,82	4,26 3,43	5,74 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 Gas		mm mm	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 19,1 (3/4")
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA			3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m^3/min	91	91	91
Compresor	Tipo Cantidad Etapas de capacidad			SWING 1 33	SWING 1 33	SWING 1 33
Dimensiones	Alto Ancho Fondo		mm mm mm	823 940 460	823 940 460	823 940 460
Peso			kg	89	89	89
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	51	52	53
PRECIO				**6.870,00 €**	**7.195,00 €**	**7.862,00 €**

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

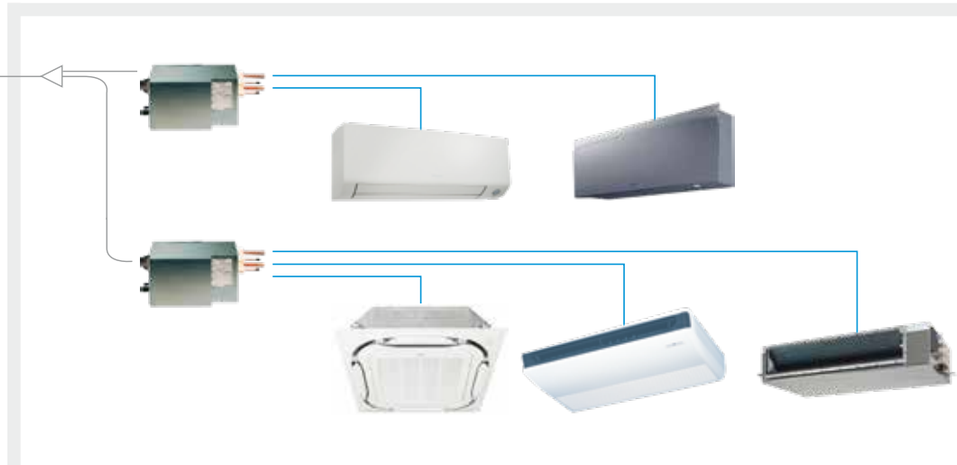
NOTA
Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19° CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

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

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

RXYSCQ4-5-6TV1

VRV Compact



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

Nota: ver unidades compatibles en página 24.

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

Doble método único de Daikin

EXTERIOR

Unidad de generación activa de iones de plasma

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

Mecanismo de reducción por iones de plasma activos

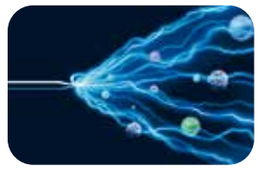
Concentración 25.000 iones / cm³

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

INTERIOR

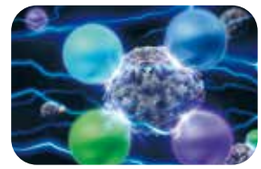
Tecnología de descarga de plasma de alta potencia

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



En la descarga de plasma se emiten electrones a alta velocidad

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



Estos elementos aportan poder de descomposición

Tres pasos para descomponer sustancias dañinas

1 Potente aspiración

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

2 Eficaz captura de contaminantes

El filtro HEPA electrostático atrapa eficazmente el polvo y los contaminantes

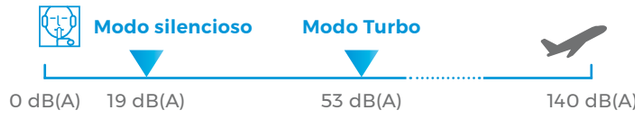
3 Descomposición

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

Varios filtros para lograr el mejor aire interior

Elimina partículas contaminantes como virus, bacterias y alérgenos

Funcionamiento muy silencioso



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

PURIFICADOR			MC30Y	MC55W	MCK70ZW	MCK70ZH	MC80Z
Alimentación eléctrica		Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230				
Dimensiones	Alto	mm	450	500	760	760	630
	Ancho	mm	270	270	315	315	315
	Fondo	mm	270	270	315	315	315
Peso		Kg	5,8	6,8	12,5	12,5	9,8
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE							
Consumo (velocidad media)		kW	0,015	0,015	0,02	0,02	0,016
Nivel de presión sonora (velocidad media)		dBA	27	39	37	37	34
Caudal de aire (velocidad turbo)		m³ / h	180	330	420	420	480
Área de la habitación aplicable		m²	46**	82**	96**	96**	124**
FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN							
Consumo (velocidad media)		kW	-	-	0,023	0,023	-
Nivel de presión sonora (velocidad media)		dBA	-	-	37	37	-
Caudal de aire (velocidad media)		m³ / h	-	-	210	210	-
Humidificación		ml / h	-	-	700	700	-
Capacidad del depósito de agua		l	-	-	3,4	3,4	-

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

Purificador
I MC30Y I

Purificador
I MC55W I

CONTROL VÍA APP ONECTA

Purificador
I MCK70ZW I

CONTROL VÍA APP ONECTA

Purificador
I MCK70ZH I

CONTROL VÍA APP ONECTA

Purificador
I MC80Z I

Filtro HEPA de alto rendimiento: atrapa partículas de polvo pequeñas

PASO 1	PASO 2	PASO 3
El filtro recoge el polvo de manera eficiente con fuerzas electrostáticas. No es propenso a obstruirse en comparación con los filtros HEPA no electrostáticos que recogen partículas solo por la finura de la malla	Por lo tanto, una mayor cantidad de aire puede pasar a través del filtro	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

Estructura vertical única

Tecnología Flash Streamer:
elimina virus, bacterias y alérgenos

Potente humidificación

Protege contra la sequedad del ambiente y los virus (MCK70ZW/H)

MC55W / MC30Y

Solo MC55W

PURIFICADORES	TOTAL
MC30Y	(**) 249,00 €
MC55W	(**) 369,00 €
MCK70ZW	(**) 759,00 €
MCK70ZH	(**) 759,00 €
MC80Z	(**) 629,00 €

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

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

245 mm

INVERTER

FBA-A9/A

RZAG35-60B

RZAG71-140NV1

BRC1H52W7

INVERTER R-32 Variable Refrigerant Temperature

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBAG35A	ZBAG50A	ZBAG60A	ZBAG71A	ZBAG100A	ZBAG125A	ZBAG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.500	5.000	6.000	6.800	9.500	12.100	13.400
			kcal/h	3.000	4.300	5.160	5.848	8.170	10.400	11.524
	Calefacción	Nominal	W	4.000	6.000	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
			kcal/h	3.440	5.160	6.020	6.450	9.288	11.610	13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	780	1.250	1.480	2.000	2.580	3.700	4.690
	Calefacción			910	1.580	2.060	-	-	-	-
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			6,12 / 4,10	6,30 / 4,10	6,15 / 4,10	6,22 / 4,20	6,47 / 4,36	6,56 / 4,37	6,42 / 4,34
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,5	5	6	6,80	9,5	12,1	13,4
	Calefacción (-10ºC)			4,2	4,3	4,5	4,7	7,8	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	200	278	341	382	514	1.107	1.252
	Calefacción			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)	m^3/	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción		min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800	800
Peso			Kg	28	28	35	35	46	46	46
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				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m^3/	55,1	55,1	55,1	68	67	80	87
	Calefacción		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_2eq / 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			48	49	50	48	50	52	52
Nivel de potencia acústica			dBA	62	63	64	64	66	69	70
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	40	40	40	40
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

PRECIO					
	Interior + Exterior + Mando	FBA35A9 + RZAG35B + BRC1H52W7	FBA50A9 + RZAG50B + BRC1H52W7	FBA60A9 + RZAG60B + BRC1H52W7
	DESGLOSE	973,00 € + 1.801,00 € + 219,00 €	999,00 € + 2.054,00 € + 219,00 €	1.090,00 € + 2.307,00 € + 219,00 €
	TOTAL	**2.993,00 €**	**3.272,00 €**	**3.616,00 €**

PRECIO					
	Interior + Exterior + Mando	FBA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H52W7	FBA100A + RZAG100NV1 + BRC1H52W7	FBA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W7	FBA140A + RZAG140NV1+ BRC1H52W7
	DESGLOSE	1.411,00 € +2.595,00 € + 219,00 €	1.895,00 € + 3.785,00 € + 219,00 €	2.233,00 € + 4.449,00 € + 219,00 €	2.846,00 € + 5.412,00 € + 219,00 €
	TOTAL	**4.225,00 €**	**5.899,00 €**	**6.901,00 €**	**8.477,00 €**

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**

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

52°CBS 18°CBH

RZAG-B / RZAG-NV1

-20°CBS -20°CBH

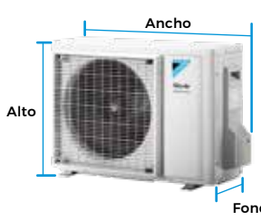
NOTA

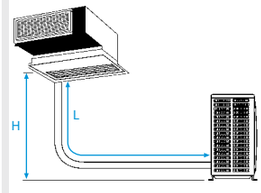
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)





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

INVERTER R-32

FDXM-F9

RZAG35-60B

BRC1H52W7

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	5.000 4.300	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	900 1.140	1.320 1.470	1.760 2.120
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,90 / 3,90	5,90 / 3,90	5,70 / 3,90
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,5	5	6
	Calefacción (-10ºC)			3,5	4,3	4,5
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	208	296	368
	Calefacción			1.255	1.544	1.616

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

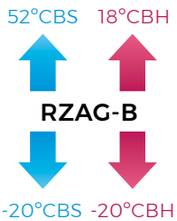
UNIDADES EXTERIORES				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	m³/min	55,1 55,1	55,1 55,1	55,1 55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho		mm	954	954	954
	Fondo		mm	401	401	401
Peso			Kg	52	52	52
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49	50
	Calefacción			48	49	50
Nivel de potencia acústica			dBA	62	63	64
Carga de refrigerante para			m	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20

PRECIO	Interior + Exterior + Mando	FDXM35F9 + RZAG35B + BRC1H52W7	FDXM50F9 + RZAG50B + BRC1H52W7	FDXM60F9 + RZAG60B + BRC1H52W7
	DESGLOSE	1.376,00 € + 1.801,00 € + 219,00 €	1.649,00 € + 2.054,00 € + 219,00 €	1.825,00 € + 2.307,00 € + 219,00 €
	TOTAL	**3.396,00 €**	**3.922,00 €**	**4.351,00 €**

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

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**
BAE20A62	Filtro autolimpiable FDXM35F9 (opcional)	**820,00 €**
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia (opcional)	**338,00 €**

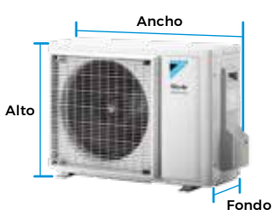


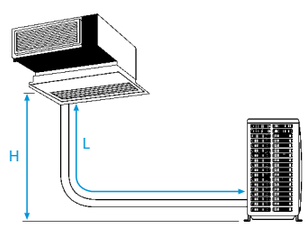
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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.

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

FCAG-B

RZAG35-60B

RZAG71-140NV1

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE				ZCAG35B	ZCAG50B	ZCAG60B	ZCAG71B	ZCAG100B	ZCAG125B	ZCAG140B
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	5.800 4.988	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	800 930	1.280 1.560	1.760 2.060	1.920 -	2.650 -	3.650 -	4.290 -
Conexiones	Líquido Gas		mm mm	ø 6,4 (1/4") ø 9,5 (3/8")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			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
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	3,5 3,3	5 4,3	6 4,6	6,8 4,7	9,5 7,8	12,1 9,52	13,4 9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	168 1.074	257 1.398	318 1.515	348 1.560	466 2.413	1.016 3.071	1.182 3.071

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

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	m^3/min	55,1 55,1	55,1 55,1	55,1 55,1	68 75	67 82	80 80	87 87
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / 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 Calefacción	(Nominal)	dBA	48 48	49 49	50 50	46 48	47 50	49 52	50 52
Nivel de potencia acústica			dBA	62	63	64	64	66	69	70
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	40	40	40	40
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

PRECIO	Interior + Exterior	FCAG35B + RZAG35B	FCAG50B + RZAG50B	FCAG60B + RZAG60B	FCAG71B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG100NV1	FCAG125B + RZAG125NV1	FCAG140B + RZAG140NV1
	DESGLOSE	662,00 € + 1.801,00 €	597,00 € + 2.054,00 €	918,00 € + 2.307,00 €	879,00 € + 2.595,00 €	916,00 € + 3.785,00 €	1.503,00 € + 4.449,00 €	1.854,00 € + 5.412,00 €
	+ Mando BRC7FB532F	104,00 €	104,00 €	104,00 €	104,00 €	104,00 €	104,00 €	104,00 €
	+ Panel BYCQ140EP	776,00 €	776,00 €	776,00 €	776,00 €	776,00 €	776,00 €	776,00 €
	TOTAL	**3.343,00 €**	**3.531,00 €**	**4.105,00 €**	**4.354,00 €**	**5.581,00 €**	**6.832,00 €**	**8.146,00 €**

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

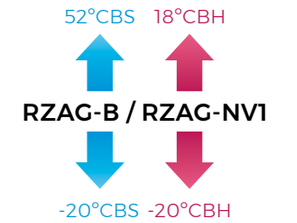
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	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
RZAG35-50-60B	+ 0,02 kg/m	+ 0,02 kg/m	-	-	-	-	-
RZAG71NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-	-
RZAG100-125-140NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,40 kg	+ 1,55 kg

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

BRP069C82	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**

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

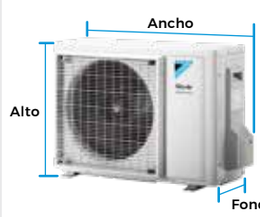


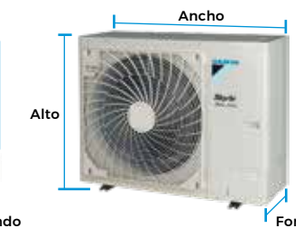
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

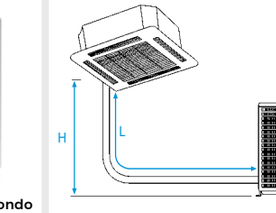
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

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)

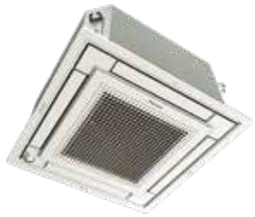






Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZAG71NY1, RZAG100NY1, RZAG125NY1 y RZAG140NY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

INVERTER R-32



FFA-A9

RZAG35-60B

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

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

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	m^3/min	55,1 55,1	55,1 55,1	55,1 55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / 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 Calefacción	(Nominal)	dBA	48 48	49 49	50 50
Nivel de potencia acústica			dBA	62	63	64
Carga de refrigerante para			m	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20

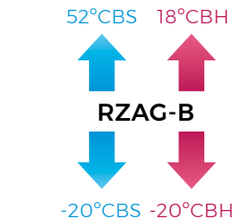
PRECIO	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFA35A9 + RZAG35B + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA50A9 + RZAG50B + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA60A9 + RZAG60B + BRC7F530W + BYFQ60CW
	DESGLOSE	632,00 € + 1.801,00 € + 224,00 € + 442,00 €	567,00 € + 2.054,00 € + 224,00 € + 442,00 €	875,00 € + 2.307,00 € + 224,00 € + 442,00 €
	TOTAL	**3.099,00 €**	**3.287,00 €**	**3.848,00 €**

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional)	**151,00 €**

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H52W7/S7/K7.

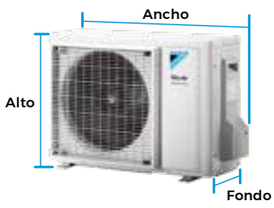


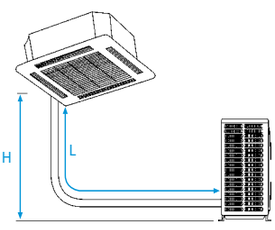
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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.

INVERTER R-32 Variable Refrigerant Temperature

FUA-A

RZAG71-125NV1

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

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

UNIDADES EXTERIORES				RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	m^3/min	68 75	67 82	80 80
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto		mm	870	870	870
	Ancho		mm	1.100	1.100	1.100
	Fondo		mm	460	460	460
Peso			Kg	81	85	95
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	dBA	46 48	47 50	49 52
Nivel de potencia acústica			dBA	64	66	69
Carga de refrigerante para			m	40	40	40
Carga adicional			gr/m	Consultar tabla adjunta		

PRECIO				
	Interior + Exterior + Mando	FUA71A + RZAG71NV1 + BRC7C58	FUA100A + RZAG100NV1 + BRC7C58	FUA125A + RZAG125NV1 + BRC7C58
	DESGLOSE	1.687,00 € + 2.595,00 € + 224,00 €	2.083,00 € + 3.785,00 € + 224,00 €	2.342,00 € + 4.449,00 € + 224,00 €
	TOTAL	**4.506,00 €**	**6.092,00 €**	**7.015,00 €**

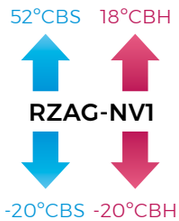
MODELO			ZUAG71A	ZUAG100A	ZUAG125A
Longitud máxima de tubería (L)		m	55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)		m	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**

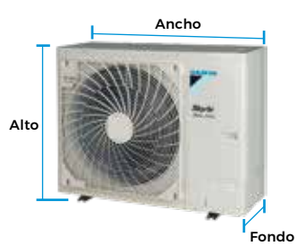


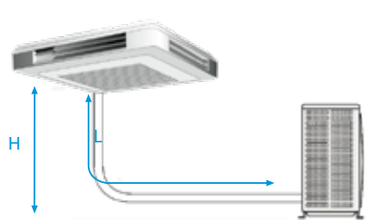
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

INVERTER R-32

SKY AIR GRAN SKY AIR

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!

FNA-A9

RZAG35-60B

BRC1H52W7

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 Calefacción	Nominal	W	900 1.140	1.320 1.470	1.760 2.120
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,90 / 3,90	5,90 / 3,90	5,70 / 3,90
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,5	5	6
	Calefacción (-10ºC)			3,5	4,3	4,5
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	208	297	368
	Calefacción			1.255	1.542	1.616

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

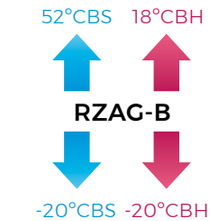
UNIDADES EXTERIORES				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	m^3/min	55,1 55,1	55,1 55,1	55,1 55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho		mm	954	954	954
	Fondo		mm	401	401	401
Peso			Kg	52	52	52
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49	50
	Calefacción			48	49	50
Nivel de potencia acústica			dBA	62	63	64
Carga de refrigerante para			m	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20

PRECIO	Interior + Exterior + Mando	FNA35A9 + RZAG35B + BRC1H52W7	FNA50A9 + RZAG50B + BRC1H52W7	FNA60A9 + RZAG60B + BRC1H52W7
	DESGLOSE	1.004,00 € + 1.801,00 € + 219,00 €	1.025,00 € + 2.054,00 € + 219,00 €	1.123,00 € + 2.307,00 € + 219,00 €
	TOTAL	**3.024,00 €**	**3.298,00 €**	**3.649,00 €**

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**

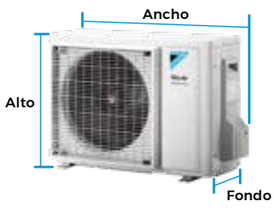


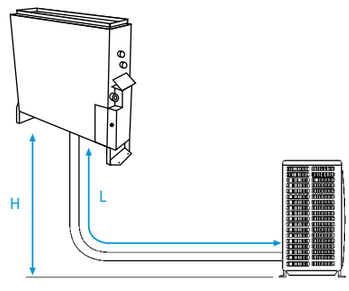
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)





FHA-A

RZAG71-140NV1

BRC1H52W7

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				ZHAG71A	ZHAG100A	ZHAG125A	ZHAG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	6.800 5.850	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	1.810	2.310	3.560	4.310
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrig. / Calef.			7,11 / 4,32	6,42 / 4,61	7,14 / 4,20	6,42 / 4,30
Etiq. efic. estacional	Refrig. / Calef.			A++ / A+	A++ / A++	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
	Calefacción (-10ºC)			4,7	7,8	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 Calefacción	(Alto/Nom./Bajo)	m^3/min	20,5 / 17 / 14 20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20 28 / 24 / 20	31 / 27 / 23 31 / 27 / 23	34 / 29 / 24 34 / 29 / 24
Dimensiones	Alto		mm	235	235	235	235
	Ancho		mm	1.270	1.590	1.590	1.590
	Fondo		mm	690	690	690	690
Peso			Kg	32	38	38	38
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(Alto/Nom./Bajo)	dBA	38 / 36 / 34 38 / 36 / 34	42 / 38 / 34 42 / 38 / 34	44 / 41 / 37 44 / 41 / 37	46 / 42 / 38 46 / 42 / 38
Nivel de potencia acústica			dBA	55	60	62	64

UNIDADES EXTERIORES				RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nominal	m^3/min	68 75	67 82	80 80	87 87
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,70 / 2,50 / 675	3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto		mm	870	870	870	870
	Ancho		mm	1.100	1.100	1.100	1.100
	Fondo		mm	460	460	460	460
Peso			Kg	81	85	95	95
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	dBA	46 48	47 50	49 52	50 52
Nivel de potencia acústica			dBA	64	66	69	70

PRECIO					
	Interior + Exterior + Mando	FHA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H52W7	FHA100A + RZAG100NV1 + BRC1H52W7	FHA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W7	FHA140A + RZAG140NV1 + BRC1H52W7
	DESGLOSE	1.602,00 € + 2.595,00 € + 219,00 €	1.920,00 € + 3.785,00 € + 219,00 €	2.073,00 € + 4.449,00 € + 219,00 €	2.568,00 € + 5.412,00 € + 219,00 €
	TOTAL	**4.416,00 €**	**5.924,00 €**	**6.741,00 €**	**8.199,00 €**

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

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**
BRC7GA53-9	Control remoto sin cable (opcional)	**224,00 €**

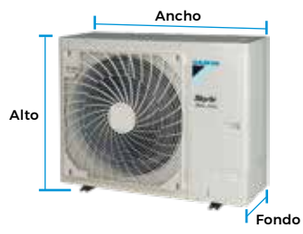
NOTA

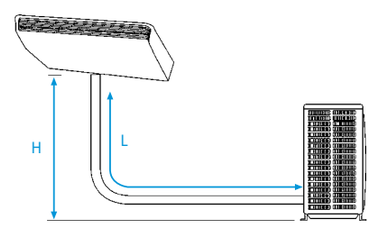
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

INVERTER R-32 Variable Refrigerant Temperature

FTXM35-60A

RZAG35-60B

FAA-B

RZAG71-100NV1

FTXM-A FTXM-A FTXM-A FTXM-A FTXM-A Incluido FTXM-A

CONJUNTOS SPLIT DE PARED				ZTXM35A	ZTXM50A	ZTXM60A	ZAAG71B	ZAAG100B
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.500 3.009	5.000 4.299	6.000 5.159	6.800 5.850	9.500 8.170
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.439	6.000 5.159	7.000 6.019	7.500 6.450	10.800 9.290
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	8.10 1.040	1.250 1.500	1.710 1.940	2.080 -	2.540 -
Conexiones	Líquido Gas		mm mm	ø 6,4 (1/4") ø 9,5 (3/8")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220 V	I/220 V	I/220 V	I/220 V	I/220 V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			7,70 / 4,60	7,41 / 4,60	6,90 / 4,35	6,58 / 4,20	6,42 / 4,01
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	3,50 2,60	5,00 4,50	6,00 4,60	6,80 4,70	9,50 7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	159 792	236 1.369	304 1.480	362 1.637	518 2.723

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXM35A	FTXM50A	FTXM60A	FAA71B	FAA100B
Caudal de aire (M)	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB)	m^3/min	11,3 / 6 / 4,2 9,8 / 6,5 / 4,9	15,8 / 11,4 / 8,3 15,8 / 12 / 10,5	16,7 / 11,8 / 9,1 16,5 / 12,4 / 11,1	17,6 / 12,5 / 10,1 18 / 16 / 14	26 / 23 / 19 26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	3	3
Dimensiones	Alto		mm	295	299	299	290	340
	Ancho		mm	778	998	998	1.050	1.200
	Fondo		mm	272	292	292	269	262
Peso			Kg	10	14,5	14,5	13	17
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB)	dBA	45 / 29 / 19 39 / 28 / 20	46 / 37 / 27 45 / 36 / 31	46 / 37 / 30 45 / 36 / 33	45 / 42 / 40 45 / 42 / 40	49 / 45 / 41 49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	60	61	65

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B	RZAG71NV1	RZAG100NV1
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	m^3/min	55,1 55,1	55,1 55,1	55,1 55,1	68 75	67 82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734	870	870
	Ancho		mm	954	954	954	1.100	1.100
	Fondo		mm	401	401	401	460	460
Peso			Kg	52	52	52	81	85
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	dBA	48 48	49 49	50 50	46 48	47 50
Nivel de potencia acústica			dBA	62	63	64	64	66
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	40	40
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta	

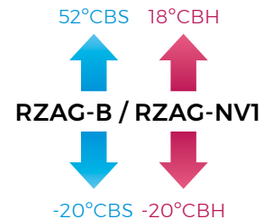
PRECIO	Interior + Exterior + Mando	FTXM35A + RZAG35B + De serie	FTXM50A + RZAG50B + De serie	FTXM60A + RZAG60B + De serie	FAA71B + RZAG71NV1 + BRC1H52W	FAA100B + RZAG100NV1 + BRC1H52W
	DESGLOSE	708,00 € + 1.801,00 €	1.392,00 € + 2.054,00 €	1.813,00 € + 2.307,00 €	2.067,00 € + 2.595,00 € + 219,00 €	2.534,00 € + 3.785,00 € + 219,00 €
	TOTAL	**2.509,00 €**	**3.446,00 €**	**4.120,00 €**	**4.881,00 €**	**6.538,00 €**

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka (por cable) para FAA-B	**219,00 €**
BRC7EA631	Control remoto sin cable para FAA71B (opcional)	**224,00 €**
BRC7EA632	Control remoto sin cable para FAA100B (opcional)	**224,00 €**

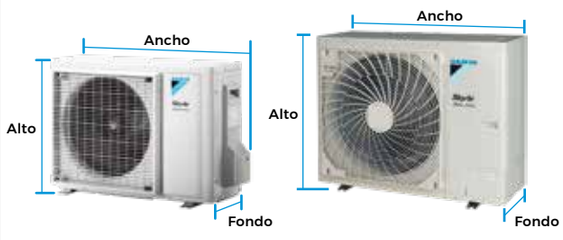


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

FDA125A

RZAG125NV1

BRC1H52W7

CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DAG125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	13.500 11.610
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	4.730
Conexiones	Líquido Gas		mm mm	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,59 / 4,35
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	12,1 9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	1.102 3.064

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

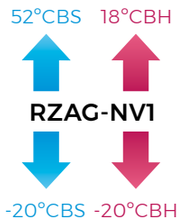
UNIDADES EXTERIORES				RZAG125NV1
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	m³/min	80 80
Tipo de compresor				SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto		mm	870
	Ancho		mm	1.100
	Fondo		mm	460
Peso			Kg	95
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	dBA	49 52
Nivel de potencia acústica			dBA	69

PRECIO		
	Interior + Exterior + Mando	FDA125A + RZAG125NV1 + BRC1H52W7
	DESGLOSE	1.873,00 € + 4.449,00 € + 219,00 €
	TOTAL	**6.541,00 €**

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

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**

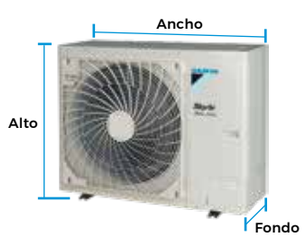


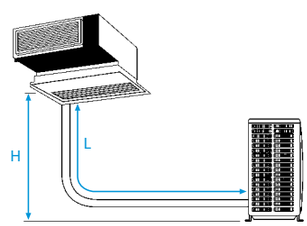
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)



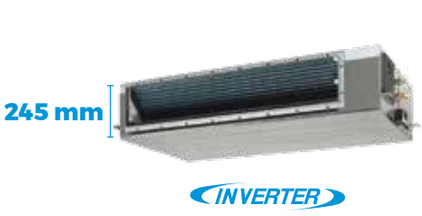


Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V modelo RZAG125NY1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Sky Air Advance-series

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

INVERTER R-32



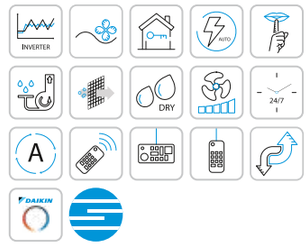
FBA-A9/A

RXM-A9/A8/A

RZASG71MV1

RZASG100-140MV

BRC1E53A



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.850	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	5.500 4.730	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.290	13.500 11.615	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	850 1.000	1.460 1.480	1.640 1.890	1.890 -	2.970 -	4.640 -	5.040 -
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			6,3 / 4,17	6,1 / 4,02	5,91 / 4,01	6,19 / 4,01	5,83 / 3,85	5,49 / 3,63	5,82 / 3,85
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++/ A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	3,4 2,9	5 4,4	5,7 4,6	6,8 4,5	9,5 6	12,1 6	13,04 7,8
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	189 973	287 1.532	337 1.607	385 1.571	570 2.182	1.322 2.314	1.382 2.836

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

UNIDADES EXTERIORES				RXM35A9* (n!)	RXM50A8* (n!)	RXM60A* (n!)	RZASG71MV1	RZASG100MV(1)	RZASG125MV	RZASG140MV
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nom.	m³/min	36 28,3	46,6 44,1	46,6 44,1	56 50	69 82	71 82	76 82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 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	610	610	734	770	990	990	990
	Ancho		mm	923	923	954	900	940	940	940
	Fondo		mm	367	367	401	380	380	380	380
Peso			Kg	36	40	49	60	72	72	79
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	Nom.	dBA	49 49	48 49	49 49	46 47	53 57	53 57	54 57
Nivel de potencia acústica			dBA	58	61	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

PRECIO	Interior + Exterior	FBA35A9 + RXM35A9	FBA50A9 + RXM50A8	FBA60A9 + RXM60A	FBA71A9 + RZASG71MV1	FBA100A + RZASG100MV(1)	FBA125A + RZASG125MV	FBA140A + RZASG140MV
	DESGLOSE	973,00 € + 832,00 €	999,00 € + 1.748,00 €	1.090,00 € + 1.855,00 €	1.411,00 € + 1.967,00 €	1.895,00 € + 2.871,00 €	2.233,00 € + 3.368,00 €	2.846,00 € + 4.100,00 €
	+ Mando BRC1E53A	101,00 €	101,00 €	101,00 €	101,00 €	101,00 €	101,00 €	101,00 €
	TOTAL	**1.906,00 €**	**2.848,00 €**	**3.046,00 €**	**3.479,00 €**	**4.867,00 €**	**5.702,00 €**	**7.047,00 €**

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)

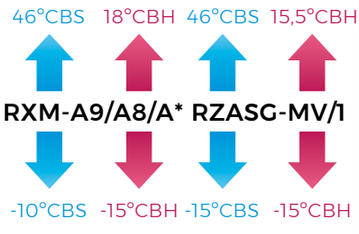
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV/1	+ 0,35kg	+ 0,7kg

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**

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

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



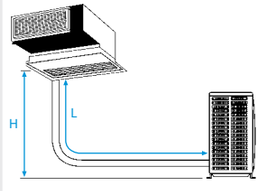
* Información preliminar

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)



INVERTER R-32

FDXM-F9

nuevo!

RXM-A9/A8/A

BRC1E53A

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 Calefacción	Nominal	W	640 800	1.140 1.150	1.630 1.870	2.050 2.180
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,79 / 4,29	5,35 / 3,95	5,7 / 3,89	5,56 / 3,80
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A / A	A+ / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10ºC)			2,60	2,90	4,00	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	145	222	307	378
	Calefacción			848	1.028	1.440	1.693

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 7,3 / 6,2 8,7 / 7,3 / 6,2	8,7 / 7,3 / 6,2 8,7 / 7,3 / 6,2	15,8 / 13,3 / - 15,8 / 13,3 / -	16 / 13,5 / 11,2 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	21	28	28
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B)	dBA	35 / 27 35 / 27	35 / 27 35 / 27	38 / 30 38 / 30	38 / 30 38 / 30
Nivel de potencia acústica			dBA	53	53	55	56

UNIDADES EXTERIORES				RXM25A9*	RXM35A9*	RXM50A8*	RXM60A*
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nominal	m³/min	28,3 28,3	36,0 28,3	46,6 44,1	46,6 44,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	610	610	610	734
	Ancho		mm	923	923	923	954
	Fondo		mm	367	367	367	401
Peso			Kg	36	36	40	49
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	46	49	48	49
	Calefacción			47	49	49	49
Nivel de potencia acústica			dBA	58	58	61	63
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

PRECIO	Interior + Exterior + Mando	FDXM25F9 + RXM25A9 + BRC1E53A	FDXM35F9 + RXM35A9 + BRC1E53A	FDXM50F9 + RXM50A8 + BRC1E53A	FDXM60F9 + RXM60A + BRC1E53A
	DESGLOSE	1.142,00 € + 754,00 € + 101,00 €	1.376,00 € + 832,00 € + 101,00 €	1.649,00 € + 1.748,00 € + 101,00 €	1.825,00 € + 1.855,00 € + 101,00 €
	TOTAL	**1.997,00 €**	**2.309,00 €**	**3.498,00 €**	**3.781,00 €**

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**

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

46°CBS 18°CBH

RXM-A9/A8/A*

-10°CBS -15°CBH

* **Información preliminar**

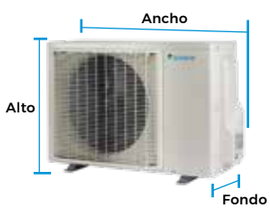
NOTA

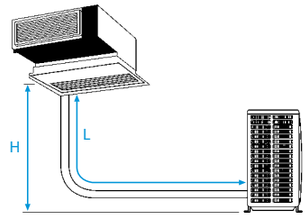
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)





INVERTER R-32

FCAG-B

RXM-R9/A9/A8/A

nuevo!

RZASG71MV1

RZASG100-140MV

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			CASG35B	CASG50B	CASG60B	CASG71B	CASG100B	CASG125B	CASG140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W 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
Consumo	Refrig. (Nominal) Calef. (Nominal)	W	940 1.100	1.400 1.620	1.720 2.070	2.170 -	2.920 -	4.950 -	5.150 -
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		6,51 / 4,98	6,46 / 4,26	6,40 / 4,20	6,47 / 4,00	6,55 / 4,17	5,76 / 4,05	6,53 / 4,31
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción		A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	3,5	5	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
	Calefacción (-10ºC)		3,32	4,36	4,71	4,5	6	6	7,8
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	188	271	312	368	507	1.261	1.231
	Calefacción		933	1.433	1.569	1.575	2.016	2.074	2.534

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

UNIDADES EXTERIORES				RXM35A9*	RXM50A8*	RXM60A*	RZASG71MV1	RZASG100MV(1)	RZASG125MV	RZASG140MV
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36	46,6	46,6	56	69	71	76
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	50	82	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 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	610	610	734	770	990	990	990
	Ancho		mm	923	923	954	900	940	940	940
	Fondo		mm	367	367	401	380	380	380	380
Peso			Kg	36	40	49	60	72	72	79
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	49	48	49	46	53	53	54
	Calefacción			49	49	49	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	58	61	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

PRECIO	Interior + Exterior	FCAG35B + RXM35A9	FCAG50B + RXM50A8	FCAG60B + RXM60A	FCAG71B + RZASG71MV1	FCAG100B + RZASG100MV(1)	FCAG125B + RZASG125MV	FCAG140B + RZASG140MV
	DESGLOSE	662,00 € + 832,00 €	597,00 € + 1.748,00 €	918,00 € + 1.855,00 €	879,00 € + 1.967,00 €	916,00 € + 2.871,00 €	1.503,00 € + 3.368,00 €	1.854,00 € + 4.100,00 €
	+ Mando BRC7FA532F	104,00 €	104,00 €	104,00 €	104,00 €	104,00 €	104,00 €	104,00 €
	+ Panel BYCQ140E	526,00 €	526,00 €	526,00 €	526,00 €	526,00 €	526,00 €	526,00 €
	TOTAL	**2.124,00 €**	**2.975,00 €**	**3.403,00 €**	**3.476,00 €**	**4.417,00 €**	**5.501,00 €**	**6.584,00 €**

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

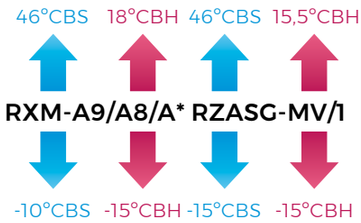
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

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

BRP069C82	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**

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

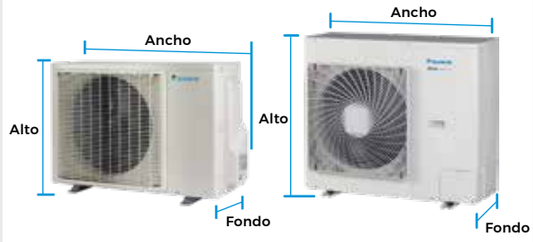


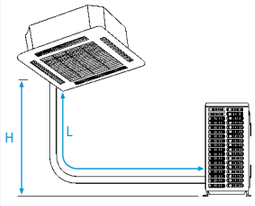
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

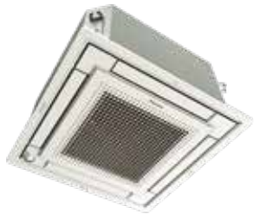




* **Información preliminar**

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

INVERTER R-32



FFA-A9

RXM-A9/A8/A

nuevo!

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	Nominal	W kcal/h	3.200 2.752	4.200 3.611	5.800 4.998	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	550 820	890 1.200	1.540 1.660	1.870 2.050
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,32 / 4,29	6,47 / 4,19	5,90 / 3,86	5,76 / 4,04
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	2,5 2,31	3,4 3,10	5 3,84	5,7 3,96
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	138 754	184 1.035	297 1.393	347 1.372

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

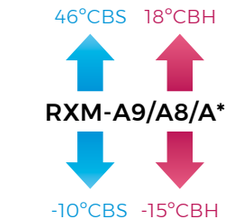
UNIDADES EXTERIORES				RXM25A9*	RXM35A9*	RXM50A8*	RXM60A*
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nominal	m^3/min	28,3 28,3	36,0 28,3	46,6 44,1	46,6 44,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,95 / 0,65 / 0,75	0,95 / 0,65 / 0,75	0,95 / 0,65 / 0,75	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	610	610	610	734
	Ancho		mm	923	923	923	954
	Fondo		mm	367	367	367	401
Peso			Kg	36	36	40	49
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	Nom.	dBA	46 47	49 49	48 49	49 49
Nivel de potencia acústica			dBA	58	58	61	63
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

PRECIO	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFA25A9 + RXM25RA9 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA35A9 + RXM35A9 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA50A9 + RXM50A8 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA60A9 + RXM60A + BRC7F530W + BYFQ60CW
	DESGLOSE	556,00 € + 754,00 € + 224,00 € + 442,00 €	632,00 € + 832,00 € + 224,00 € + 442,00 €	567,00 € + 1.748,00 € + 224,00 € + 442,00 €	875,00 € + 1.855,00 € + 224,00 € + 442,00 €
	TOTAL	**1.976,00 €**	**2.130,00 €**	**2.981,00 €**	**3.396,00 €**

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional)	**151,00 €**

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H52W7/S7/K7.

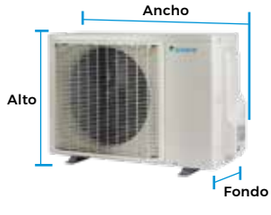


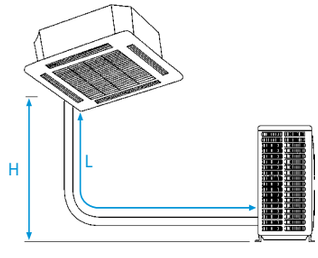
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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.

INVERTER R-32

FUA-A

RZASG71MV1

RZASG100-125MV

CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				UASG71A	UASG100A	UASG125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	1.770	2.970	5.150
Conexiones	Líquido Gas		mm mm	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,16 / 3,90	5,83 / 4,01	5,49 / 3,84
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	6,8 4,5	9,5 6	12,1 6
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	386 1.615	570 2.095	1.322 2.188

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

UNIDADES EXTERIORES				RZASG71MV1	RZASG100MV(1)	RZASG125MV
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nom.	m^3/min	56 50	69 82	71 82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990
	Ancho		mm	900	940	940
	Fondo		mm	380	380	380
Peso			Kg	60	72	72
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	Nom.	dBA	46 47	53 57	53 57
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70	71
Carga de refrigerante para			m	30	30	30
Carga adicional			Kg	Consultar tabla adjunta		

PRECIO				
	Interior + Exterior + Mando	FUA71A + RZASG71MV1 + BRC7C58	FUA100A + RZASG100MV(1) + BRC7C58	FUA125A + RZASG125MV + BRC7C58
	DESGLOSE	1.687,00 € + 1.967,00 € + 224,00 €	2.083,00 € + 2.871,00 € + 224,00 €	2.342,00 € + 3.368,00 € + 224,00 €
	TOTAL	**3.878,00 €**	**5.178,00 €**	**5.934,00 €**

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)		
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV/1	+ 0,35kg	+ 0,7kg
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.		

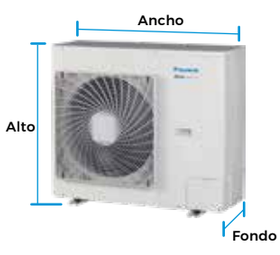
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior (opcional)	**83,00 €**

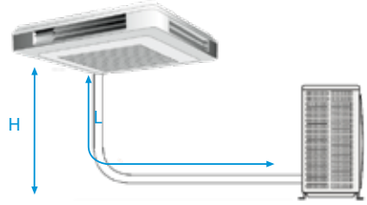
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

INVERTER R-32

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!

FNA-A9

nuevo!

RXM-A9/A8/A

BRC1E53A

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 Calefacción	Nominal	W	680 800	1.100 1.150	1.480 1.740	2.220 2.250
Conexiones	Líquido Gas		mm mm	ø 6,4 (1/4") ø 9,5 (3/8")	ø 6,4 (1/4") ø 9,5 (3/8")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") 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			5,76 / 4,29	5,76 / 4,15	5,70 / 4,05	5,56 / 4,16
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	2,60 2,80	3,40 2,90	5,00 4,00	6,00 4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	158 913	207 978	307 1.383	378 1.547

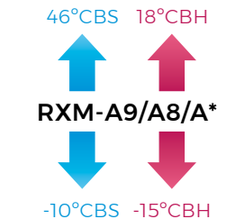
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO				FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m^3/min	8,7 / 7,3	8,7 / 7,3	16,0 / 13,5	16,0 / 13,5
Presión disponible	Alta / Nominal		Pa	48 / 30	48 / 30	49 / 40	49 / 40
Dimensiones	Alto		mm	620	620	620	620
	Ancho		mm	750	750	1.150	1.150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

UNIDADES EXTERIORES				RXM25A9*	RXM35A9*	RXM50A8*	RXM60A*
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nominal	m^3/min	28,3 28,3	36,0 28,3	46,6 44,1	46,6 44,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	610	610	610	734
	Ancho		mm	923	923	923	954
	Fondo		mm	367	367	367	401
Peso			Kg	36	36	40	49
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	Nom.	dBA	46 47	49 49	48 49	49 49
Nivel de potencia acústica			dBA	58	58	61	63
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

PRECIO	Interior + Exterior + Mando	FNA25A9 + RXM25A9 + BRC1E53A	FNA35A9 + RXM35A9 + BRC1E53A	FNA50A9 + RXM50A8 + BRC1E53A	FNA60A9 + RXM60A + BRC1E53A
	DESGLOSE	940,00 € + 754,00 € + 101,00 €	1.004,00 € + 832,00 € + 101,00 €	1.025,00 € + 1.748,00 € + 101,00 €	1.123,00 € + 1.855,00 € + 101,00 €
	TOTAL	**1.795,00 €**	**1.937,00 €**	**2.874,00 €**	**3.079,00 €**

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**



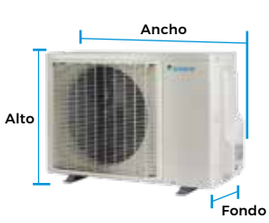
* Información preliminar

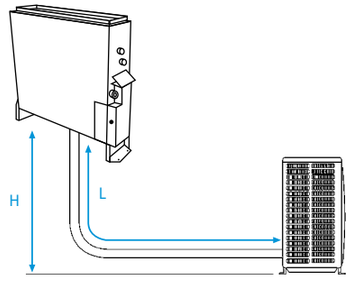
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)





INVERTER R-32

FHA-A9 / A

nuevo!

RXM-A9/A8/A

RZASG71MV1

RZASG100-140MV

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				HAS35A	HAS50A	HAS60A	HASG71A	HASG100A	HASG125A	HASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	6.000 5.160	7.200 6.192	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	910 980	1.560 1.790	1.730 2.170	1.780 -	2.970 -	4.600 -	5.120 -
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			6,31 / 4,48	5,84 / 3,82	6,08 / 3,87	5,95 / 3,90	5,83 / 3,91	5,83 / 3,83	5,88 / 3,81
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	3,40 3,1	5 4,35	5,7 4.71	6,8 4,5	9,5 6	12,1 6	13,4 7,8
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	189 968	300 1.594	328 1.704	400 1.616	570 2.148	1.246 2.193	1.368 2.866

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

UNIDADES EXTERIORES				RXM35A9* (n1)	RXM50A8* (n1)	RXM60A* (n1)	RZASG71MV1	RZASG100MV(1)	RZASG125MV	RZASG140MV
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nom.	m³/min	36 28,3	46,6 44,1	46,6 44,1	56 50	69 82	71 82	76 82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 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	610	610	734	770	990	990	990
	Ancho		mm	923	923	954	900	940	940	940
	Fondo		mm	367	367	401	380	380	380	380
Peso			Kg	36	40	49	60	72	72	79
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	Nom.	dBA	49 49	48 49	49 49	46 47	53 57	53 57	54 57
Nivel de potencia acústica			dBA	58	61	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

PRECIO	Interior + Exterior	FHA35A9 + RXM35A9	FHA50A9 + RXM50A8	FHA60A9 + RXM60A	FHA71A9 + RZASG71MV1	FHA100A + RZASG100MV(1)	FHA125A + RZASG125MV	FHA140A + RZASG140MV
	DESGLOSE	1.044,00 € + 832,00 €	1.159,00 €+ 1.748,00 €	1.280,00 € + 1.855,00 €	1.602,00 € + 1.967,00 €	1.920,00 € + 2.871,00 €	2.073,00 € + 3.368,00 €	2.568,00 € + 4.100,00 €
	+ Mando BRC1H52W7	219,00 €	219,00 €	219,00 €	219,00 €	219,00 €	219,00 €	219,00 €
	TOTAL	**2.095,00 €**	**3.126,00 €**	**3.354,00 €**	**3.788,00 €**	**5.010,00 €**	**5.660,00 €**	**6.887,00 €**

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)		
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV/1	+ 0,35kg	+ 0,7kg
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.		

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**
BRC7GA53-9	Control remoto sin cable (opcional)	**224,00 €**

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

BRC1H52W7

46°CBS 18°CBH 46°CBS 15,5°CBH

RXM-A9/A8/A* RZASG-MV/1

-10°CBS -15°CBH -15°CBS -15°CBH

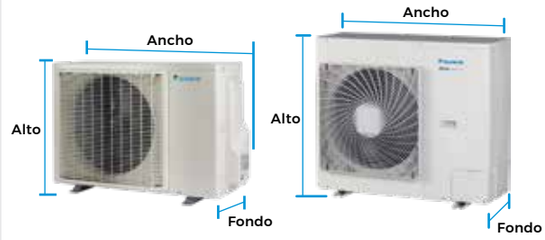
NOTA

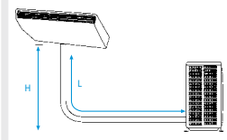
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)





* **Información preliminar**

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

FAA-B

RZASG71MV1

RZASG100MV(1)

BRC1H52W7

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

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FAA71B	FAA100B
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/Nom./B)	m³/min	18 / 16 / 14 18 / 16 / 14	26 / 23 / 19 26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador			Nº	3	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
	Fondo		mm	269	262
Peso			Kg	13	17
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB)	dBA	45 / 42 / 40 45 / 42 / 40	49 / 45 / 41 49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica			dBA	61	65

UNIDADES EXTERIORES				RZASG71MV1	RZASG100MV(1)
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nominal	m³/min	56 50	69 82
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	770	990
	Ancho		mm	900	940
	Fondo		mm	380	380
Peso			Kg	60	72
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	Nominal	dBA	46 47	53 57
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70
Carga de refrigerante para			m	30	30
Carga adicional			Kg	Consultar tabla adjunta	

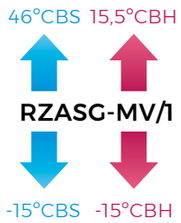
PRECIO			
	Interior + Exterior + Mando	FAA71B + RZASG71MV1 + BRC1H52W7	FAA100B + RZASG100MV(1) + BRC1H52W7
	DESGLOSE	2.067,00 € + 1.967,00 € + 219,00 €	2.534,00 € + 2.871,00 € + 219,00 €
	TOTAL	**4.253,00 €**	**5.624,00 €**

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

BRP069C81	Control vía App Onecta para FAA-B (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**
BRC7EA631	Control remoto sin cable para FAA71B (opcional)	**224,00 €**
BRC7EA632	Control remoto sin cable para FAA100B (opcional)	**224,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior (opcional)	**83,00 €**

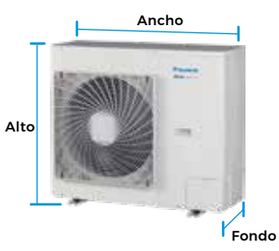


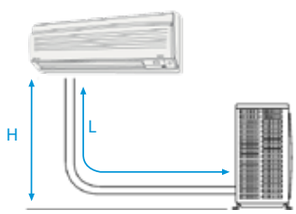
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

INVERTER R-32

FDA125A

RZASG125MV

BRC1E53A

CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DAGS125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	13.500 11.610
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	4.730
Conexiones de tuberias	Líquido Gas		mm mm	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,03 / 3,58
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	12,10 6
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	1.444 2.346

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

UNIDADES EXTERIORES				RZASG125MV
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nominal	m^3/min	71,0 82,0
Tipo de compresor				SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	990
	Ancho		mm	940
	Fondo		mm	320
Peso			Kg	72
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	Nominal	dBA	53 57
Nivel de potencia acústica			dBA	71
Carga de refrigerante para			m	30
Carga adicional			Kg	Consultar tabla adjunta

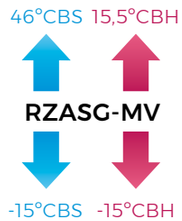
PRECIO		
	Interior + Exterior + Mando	FDA125A + RZASG125MV + BRC1E53A
	DESGLOSE	1.873,00 € + 3.368,00 € + 101,00 €
	TOTAL	**5.342,00 €**

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)		
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30-40m	40-50m
RZASG125MV	+ 0,35kg	+ 0,7kg

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior (opcional)	**83,00 €**

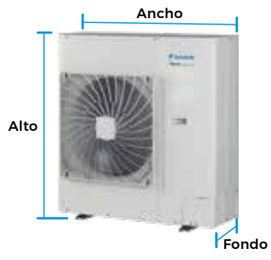


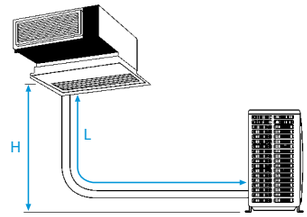
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZASG125MY, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Sky Air Active-series

S

INVERTER R-32

245 mm

INVERTER

ADEA-A

nuevo!

ARXM35A9

nuevo!

ARXM50A8
ARXM60-71A

AZAS100-125MV1

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEAS35A	ADEAS50A	ADEAS60A	ADEAS71A	ADEAS100A	ADEAS125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	5.500 4.729	7.000 6.019	7 .500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	900 1.010	1.530 1.470	1.660 1.930	2.310 2.150	2.970 -	5.260 -
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I / 220V	I / 220V	I / 220V	I / 220V	I / 220V	I / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,90 / 4,07	5,60 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,55 / 3,81	5,11 / 3,50
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10ºC)			2,90	4,40	4,60	6,00	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	202	312	347	445	600	1.421
	Calefacción			997	1.540	1.610	2.209	2.205	2.400

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

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35A9* (n!)	ARXM50A8* (n!)	ARXM60A* (n!)	ARXM71A* (n!)	AZAS100MV	AZAS125MV
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	36	46,6	46,6	46,6	69	71
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	44,1	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	610	610	734	734	990	990
	Ancho		mm	923	923	954	954	940	940
	Fondo		mm	367	367	401	401	380	380
Peso			Kg	36	40	49	49	72	72
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	48	48	52	53	53
	Calefacción			49	49	49	52	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	58	61	63	65	70	71
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10	30	30
Carga adicional (por encima de 10m de tubería)			gr/m	20	20	20	35	-	-

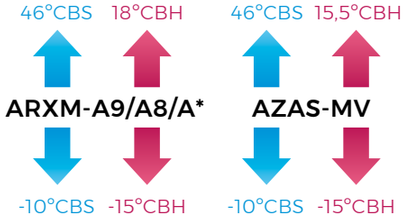
PRECIO							
Interior + Exterior	ADEA35A + ARXM35A9	ADEA50A + ARXM50A8	ADEA60A + ARXM60A	ADEA71A + ARXM71A	ADEA100A + AZAS100MV	ADEA125A + AZAS125MV
DESGLOSE	786,00 € + 813,00 €	1.150,00 € + 1.140,00 €	1.203,00 € + 1.149,00 €	1.206,00 € + 1.157,00 €	1.558,00 € + 1.883,00 €	2.058,00 € + 2.008,00 €
+ Mando BRC1E53A	101,00 €	101,00 €	101,00 €	101,00 €	101,00 €	101,00 €
TOTAL	**1.700,00 €**	**2.391,00 €**	**2.453,00 €**	**2.464,00 €**	**3.542,00 €**	**4.167,00 €**

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

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**

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

BRC1E53A

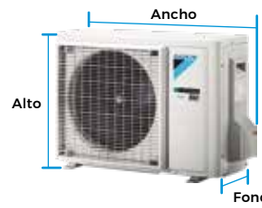


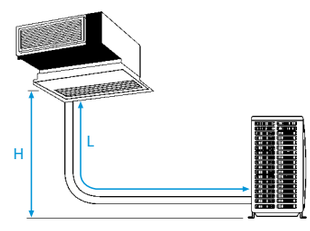
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)





* **Información preliminar**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZAS100MY y AZAS125MY con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

INVERTER R-32

FCAG-B

AZAS71MV1

AZAS100-140MV

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
Consumo	Refrig. (Nominal)	W	2.170	2.920	5.090	5.240
Conexiones	Líquido Gas	mm mm	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		5,87 / 4,00	6,12 / 3,85	5,62 / 3,80	6,20 / 4,31
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+ / A+	A++ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)	kW	6,8 4,5	9,5 6	12,1 6	13 7,8
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción	kWh	405 1.575	543 2.182	1.292 2.211	1.296 2.534

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

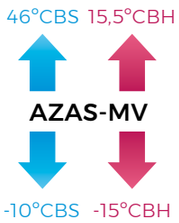
UNIDADES EXTERIORES				AZAS71MV1	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nominal	m^3/min	56 50	69 82	71 82	76 82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990	990
	Ancho		mm	900	940	940	940
	Fondo		mm	320	380	380	380
Peso			Kg	60	72	72	79
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	46	53	53	54
	Calefacción	Nominal	dBA	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	30

PRECIO					
	Interior + Exterior	FCAG71B + AZAS71MV1	FCAG100B + AZAS100MV	FCAG125B + AZAS125MV	FCAG140B + AZAS140MV
	DESGLOSE	879,00 € + 1.603,00 €	916,00 € + 1.883,00 €	1.503,00 € + 2.008,00 €	1.854,00 € + 3.047,00 €
	+ Mando BRC7FA532F	104,00 €	104,00 €	104,00 €	104,00 €
	+ Panel BYCQ140E	526,00 €	526,00 €	526,00 €	526,00 €
	TOTAL	**3.112,00 €**	**3.429,00 €**	**4.141,00 €**	**5.531,00 €**

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

BRP069C82	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**

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

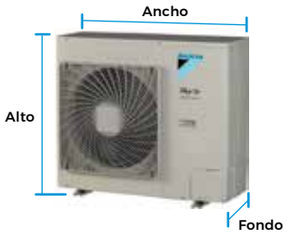


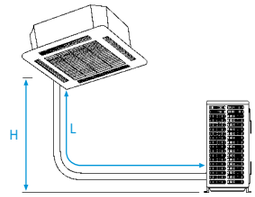
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZAS100MY, AZAS125MY y AZAS140MY con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

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

OPCIONALES DE CONDUCTOS FBA-A9/A		
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FBA35-50A9	**865,00 €**
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FBA60-71A9	**1.006,00 €**
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FBA100-140A	**1.140,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	**83,00 €**

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

OPCIONALES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F9		
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	**338,00 €**
BAE20A62	Filtro autolimpiable FDXM35F9	**820,00 €**
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	**83,00 €**

OPCIONALES DE CONDUCTOS SUELO FNA-A9		
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	**83,00 €**

OPCIONALES CASSETTE INTEGRADO FFA-A9		
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional)	**151,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	**83,00 €**

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control Madoka BRC1H52W7.

OPCIONALES ROUND FLOW CASSETTE FCAG-B		
BRP069C82	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
BAEF125AWB + BAF55A125	UV Streamer (opcional)	**1.124,00 €**
BAF552AA160	Filtro alta eficiencia (1 unidad) (opcional)	**83,00 €**
BAF552AA160-5	Filtro alta eficiencia (5 unidades) (opcional)	**347,00 €**
BAF552AA160-10	Filtro alta eficiencia (10 unidades) (opcional)	**652,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	**83,00 €**

Nota: filtro UV Streamer compatible sólo con panel BYCQ140E.

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

OPCIONALES DE PARED FAA-B		
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC7EA631	Control remoto (sin cable) FAA71B	**224,00 €**
BRC7EA632	Control remoto (sin cable) FAA100B	**224,00 €**
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable) para FAA-B. Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	**83,00 €**

OPCIONALES DE HORIZONTAL DE TECHO FHA-A		
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC7GA53-9	Control remoto sin cable (opcional)	**224,00 €**
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	**83,00 €**

OPCIONALES DE UNIDAD CASSETTE VISTA FUA-A		
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud.exterior Advance y Active	**83,00 €**

OPCIONALES DE CONDUCTOS ADEA-A		
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación ADEA35-50A	**865,00 €**
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación ADEA60-71A	**1.006,00 €**
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación ADEA100-125A	**1.140,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior para AZAS100-125MV	**83,00 €**

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

Control Madoka (opcional)

BRC1H52W7

BRC1H52S7

BRC1H52K7

Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FCAG-B

Blanco

Negro

Autolimpiable

Diseño integrado

Panel	BYCQ140E	BYCQ140EB	BYCQ140EGF	BYCQ140EP
	526,00 €	**722,00 €**	**1.059,00 €**	**776,00 €**
Mando	BRC7FA532F	BRC7FA532FB	BRC7FA532F	BRC7FB532F
	104,00 €	**104,00 €**	**104,00 €**	**104,00 €**
Sensor	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140BB (opcional)	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140C(opcional)
	151,00 €	**151,00 €**	**151,00 €**	**151,00 €**

Nota: para el funcionamiento del sensor es necesario el control multifunción BRC1H52W7/S7/K7.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 169.

INVERTER R-32

FDA200-250A

RZA200-250D

BRC1E53A

CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DA200A	DA250A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	19.000 16.337	22.000 18.916
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	22.400 19.260	24.000 20.636
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.060	8.760
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 19,1 (3/4)"	ø 22,2 (7/8)"
Alimentación eléctrica				III/380V	III/380V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,25 / 3,59	5,37 / 3,58
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	19	22
	Calefacción (-10ºC)			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)	m^3/min	64 / 36	69 / 43
	Calefacción			64 / 36	69 / 43
Presión estática disponible	Máx.		Pa	250	250
Dimensiones	Alto		mm	470	470
	Ancho		mm	1.490	1.490
	Fondo		mm	1.100	1.100
Peso			Kg	104	115
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	43 / 36	44 / 37
	Calefacción			43 / 36	44 / 37
Nivel de potencia acústica			dBA	69	71

UNIDADES EXTERIORES				RZA200D	RZA250D
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m^3/min	101	119
	Calefacción			126	142
Tipo de compresor				SCROLL	SCROLL
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			5,0 / 3,38 / 675	5,0 / 3,38 / 675
Dimensiones	Alto		mm	870	870
	Ancho		mm	1.100	1.100
	Fondo		mm	460	460
Peso			Kg	117	117
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	53	57
	Calefacción			60	63
Nivel de potencia acústica			dBA	73	76

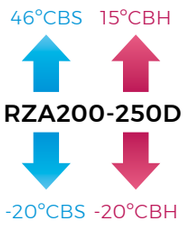
Precios €			
	Interior + Exterior + Mando	FDA200A + RZA200D + BRC1E53A	FDA250A + RZA250D + BRC1E53A
	DESGLOSE	2.411,00 €+ 6.962,00 € + 101,00 €	2.624,00 € + 7.579,00 € + 101,00 €
	TOTAL	**9.474,00 €**	**10.304,00 €**

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

BRP069C82	Control Wifi (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka por cable (opcional)	**219,00 €**
BDU510B250VM	Bomba de drenaje (opcional)	**1.126,00 €**



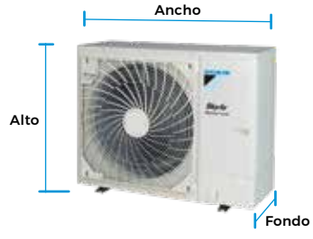
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

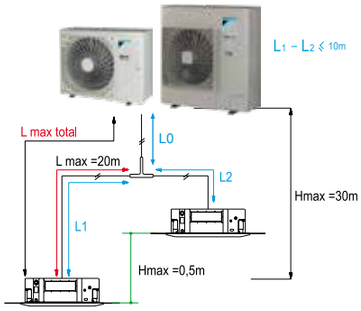
EER / COP según condiciones **EUROVENT 2012.**



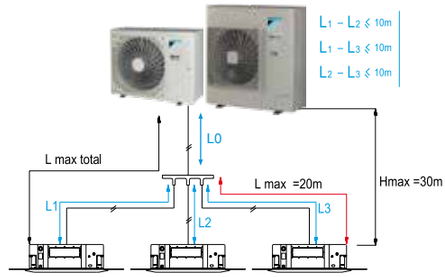
Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 169.

Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

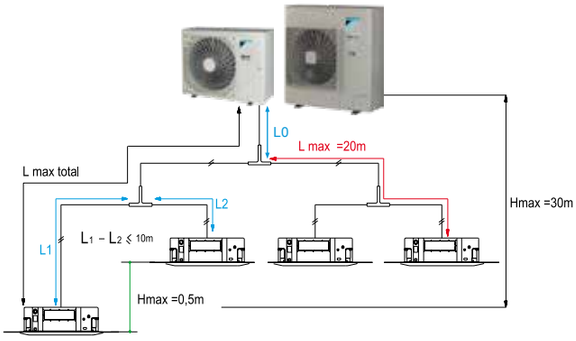
Esquema Twin RZASG-M / RZAG-N / RZA-D



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



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



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

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

SKY AIR SERIE ALPHA	TWIN	TRIPLE	DOBLE TWIN
RZAG71NV1 Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW	35 + 35 (KHRQ22M20TA) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	–	–
RZAG100NV1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20TA) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9 + FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	35 + 35 + 35 (KHRQ127H) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	–
RZAG125NV1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20TA) FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9 + FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9 + FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9 + FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9
RZAG140NV1 Capacidad refrigeración 14,0 kW Capacidad calefacción 16,0 kW	71 + 71 (KHRQ22M20TA) FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B + FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9 + FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9 + FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	35 + 35 + 35 +35 (3xKHRQ22M20TA) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9

SKY AIR SERIE ADVANCE	TWIN	TRIPLE	DOBLE TWIN
RZASG71MV1 Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW	35 + 35 (KHRQ22M20TA) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	–	–
RZASG100MV Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20TA) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9 + FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	35 + 35 + 35 (KHRQ127H) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9	–
RZASG125MV Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20TA) FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9 + FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9 + FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9 + FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9
RZASG140MV Capacidad refrigeración 13,4 kW Capacidad calefacción 15,5 kW	71 + 71 (KHRQ22M20TA) FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B + FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9 + FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9 + FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9	35 + 35 + 35 +35 (3xKHRQ22M20TA) FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9 + FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9 FNA35A9 FDXM35F9

GRAN SKY AIR	TWIN	TRIPLE	DOBLE TWIN
RZA200D Capacidad refrigeración 20,0 kW Capacidad calefacción 23,0 kW	100 + 100 (KHRQ22M20TA) FCAG100B FBA100A FHA100A FUA100A FAA100B + FCAG100B FBA100A FHA100A FUA100A FAA100B	60 + 60 + 60 (KHRQ250H7) FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9 + FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9 + FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9 FDXM60F9 71 +71+ 71 (KHRQ250H7) FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B + FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B + FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71B	50 + 50 + 50 +50 (3xKHRQ22M20TA) FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9 + FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9 + FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9 + FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9 FDXM50F9
RZA250D Capacidad refrigeración 24,0 kW Capacidad calefacción 26,4 kW	125 + 125 (KHRQ22M20TA) FCAG125B FBA125A FDA125A FUA125A FHA125A + FCAG125B FBA125A FDA125A FUA125A FHA125A	–	60 + 60 + 60 + 60 (3xKHRQ22M20TA) FFA60A9 FCAG60B FBA60A9 FHA60A9 FNA60A9 FDXM60F9 + FFA60A9 FCAG60B FBA60A9 FHA60A9 FNA60A9 FDXM60F9 + FFA60A9 FCAG60B FBA60A9 FHA60A9 FNA60A9 FDXM60F9 + FFA60A9 FCAG60B FBA60A9 FHA60A9 FNA60A9 FDXM60F9

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

Nota: consultar precios de unidades interiores en página siguiente.

Precios unidades interiores

Conductos FBA-A9	
FBA35A9	**973,00 €**
FBA50A9	**999,00 €**
FBA60A9	**1.090,00 €**
FBA71A9	**1.411,00 €**
FBA100A	**1.895,00 €**
FBA125A	**2.233,00 €**

Conductos-suelo FNA-A9	
FNA25A9	**940,00 €**
FNA35A9	**1.004,00 €**
FNA50A9	**1.025,00 €**
FNA60A9	**1.123,00 €**

Control Remoto	
BRC1H52W7	**219,00 €**
(por cable) Opcional	
BRP069C81	**214,00 €**
(Control Wifi opcional)	
BRC1E53A	**101,00 €**
(por cable) Opcional	

Conductos alta presión FDA-A	
FDA125A	**1.873,00 €**

Control Remoto	
BRC1H52W7	**219,00 €**
(por cable) Opcional	
BRP069C81	**214,00 €**
(Control Wifi opcional)	
BRC1E53A	**101,00 €**
(por cable) Opcional	

Conductos FDXM-F9	
FDXM25F9	**1.142,00 €**
FDXM35F9	**1.376,00 €**
FDXM50F9	**1.649,00 €**
FDXM60F9	**1.825,00 €**

Control Remoto	
BRC1H52W7	**219,00 €**
(por cable) Opcional	

Cassette vista FUA-A	
FUA71A	**1.687,00 €**
FUA100A	**2.083,00 €**
FUA125A	**2.342,00 €**

Control Remoto	
BRC7C58	**224,00 €**
(sin cable) Opcional	
BRC1H52W7	**219,00 €**
(por cable) Opcional	
BRP069C81	**214,00 €**
(Control Wifi opcional)	

Horizontal techo FHA-A	
FHA35A9	**1.044,00 €**
FHA50A9	**1.159,00 €**
FHA60A9	**1.280,00 €**
FHA71A9	**1.602,00 €**
FHA100A	**1.920,00 €**
FHA125A	**2.073,00 €**

Control Remoto	
BRC1E53A	**101,00 €**
(por cable) Opcional	
BRC1H52W7	**219,00 €**
(por cable) Opcional	
BRC7GA53-9	**224,00 €**
(sin cable) Opcional	
BRP069C81	**214,00 €**
(Control Wifi opcional)	

Unidad de Pared FAA-B	
FAA71B	**2.067,00 €**
FAA100B	**2.534,00 €**

Control Remoto	
BRC1E53A	**101,00 €**
(por cable) Opcional	
BRC1H52W7	**219,00 €**
(por cable) Opcional	
BRP069C81	**214,00 €**
(Control Wifi opcional)	
BRC7EA631	**224,00 €**
para FFA71B (sin cable) Opcional	
BRC7EA632	**224,00 €**
para FFA100B (sin cable) Opcional	

Cassette integrado FFA-A9	
FFA25A9	**556,00 €**
FFA35A9	**632,00 €**
FFA50A9	**567,00 €**
FFA60A9	**875,00 €**

Panel Decorativo	
BYFQ60CW	**442,00 €**

Control Remoto	
BRC7F530W	**224,00 €**
(sin cable)	
BRC1H52W7	**219,00 €**
(por cable)	
BRP069C81	**214,00 €**
(Control Wifi opcional)	

Unidades FCAG-B	
FCAG35B	**662,00 €**
FCAG50B	**597,00 €**
FCAG60B	**918,00 €**
FCAG71B	**879,00 €**
FCAG100B	**916,00 €**
FCAG125B	**1.503,00 €**

Paneles Decorativos opcionales	
BYCQ140E	**526,00 €**
BYCQ140EB	**722,00 €**
BYCQ140EGF	**1.059,00 €**
BYCQ140EP	**776,00 €**

Control Remoto	
BRC7FA532F	**104,00 €**
BRC7FA532FB	**104,00 €**
BRC7FB532F	**104,00 €**
BRC1H52W7	**219,00 €**
(por cable) Opcional	
BRP069C82	**214,00 €**

Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

Precios unidades exteriores R-32

Serie Alpha*	
RZAG71NV1	**2.595,00 €**
RZAG100NV1	**3.785,00 €**
RZAG125NV1	**4.449,00 €**
RZAG140NV1	**5.412,00 €**

Serie Advance**	
RZASG71MV1	**1.967,00 €**
RZASG100MV	**2.871,00 €**
RZASG125MV	**3.368,00 €**
RZASG140MV	**4.100,00 €**

Gran Sky Air	
RZA200D	**6.962,00 €**
RZA250D	**7.579,00 €**

Precios Refnet

REFNET	
KHRQ22M20TA	**188,00 €**
KHRQ127H	**358,00 €**
KHRQ250H7	**437,00 €**

***Nota:** disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZAG100NY1, RZAG125NY1 y RZAGNY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

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

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 169.

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

Unidad exterior **ERGA-E**
Unidad interior **EHVX-E**

Disponible también en **calefacción + ACS**

Unidad exterior
ERGA-EV/EVH

Unidad interior
EHVX-E3V/E6V

BLUEVOLUTION
INVERTER R-32

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
GAVV418EV	ERGA04EV **2.168,00 €**	EHVX04S18E3V **4.847,00 €**	180 l	**7.015,00 €**
GAVV618EV	ERGA06EVH **2.282,00 €**	EHVX08S18E6V **4.982,00 €**	180 l	**7.264,00 €**
GAVV623EV	ERGA06EVH **2.282,00 €**	EHVX08S23E6V **5.245,00 €**	230 l	**7.527,00 €**
GAVV818EV	ERGA08EVH7 **2.835,00 €**	EHVX08S18E6V **4.982,00 €**	180 l	**7.817,00 €**
GAVV823EV	ERGA08EVH7 **2.835,00 €**	EHVX08S23E6V **5.245,00 €**	230 l	**8.080,00 €**

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

REFERENCIA	PRECIO
EHVH08S18E6V	**4.712,00 €**
EHVH08S23E6V	**4.975,00 €**

OPCIONALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	**277,00 €**

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

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

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

Unidad exterior **ERLA-D**
Unidad interior **EBVX-D**

Unidad exterior
ERLA-D

Unidad interior
EBVX-D

BLUEVOLUTION
INVERTER R-32

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
LAVX1118DV	ERLA11DV3 **4.293,00 €**	EBVX11S18D6V **5.324,00 €**	180 l	**9.617,00 €**
LAVX1123DV	ERLA11DV3 **4.293,00 €**	EBVX11S23D6V **5.444,00 €**	230 l	**9.737,00 €**
LAVX1418DV	ERLA14DV3 **5.466,00 €**	EBVX16S18D6V **5.632,00 €**	180 l	**11.098,00 €**
LAVX1423DV	ERLA14DV3 **5.466,00 €**	EBVX16S23D6V **5.752,00 €**	230 l	**11.218,00 €**
LAVX1618DV	ERLA16DV37 **6.412,00 €**	EBVX16S18D6V **5.632,00 €**	180 l	**12.044,00 €**
LAVX1623DV	ERLA16DV37 **6.412,00 €**	EBVX16S23D6V **5.752,00 €**	230 l	**12.164,00 €**

ERLA11DW1	Unidad exterior trifásica	**4.723,00 €**
ERLA14DW1	Unidad exterior trifásica	**6.012,00 €**
ERLA16DW17	Unidad exterior trifásica	**7.053,00 €**

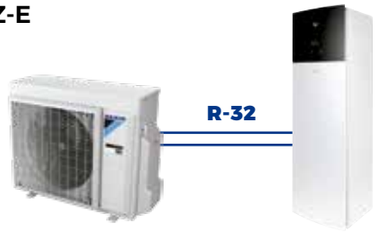
Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

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

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

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

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



Unidad exterior
I ERGA-EV/EVH I

Unidad interior
I EHVZ-E6V I

BLUEVOLUTION
INVERTER R-32

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona

UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	KIT REVERSIBLE	TOTAL
ERGA04EV	EHVZ04S18E6V	180 l	EKHVCONV4	**7.952,00 €**
2.168,00 €	**5.507,00 €**		**277,00 €**	
ERGA06EVH	EHVZ08S18E6V	180 l	EKHVCONV4	**8.202,00 €**
2.282,00 €	**5.643,00 €**		**277,00 €**	
ERGA06EVH	EHVZ08S23E6V	230 l	EKHVCONV4	**8.464,00 €**
2.282,00 €	**5.905,00 €**		**277,00 €**	
ERGA08EVH7	EHVZ08S18E6V	180 l	EKHVCONV4	**8.755,00 €**
2.835,00 €	**5.643,00 €**		**277,00 €**	
ERGA08EVH7	EHVZ08S23E6V	230 l	EKHVCONV4	**9.017,00 €**
2.835,00 €	**5.905,00 €**		**277,00 €**	

OPCIONALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	**277,00 €**

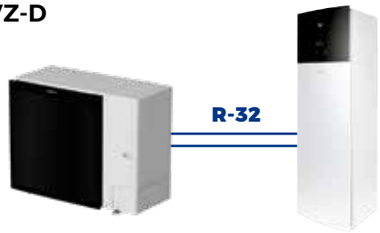
Unidad interior solo calor, para convertirla a reversible necesario el opcional **EKHVCONV4**

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

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

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

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



Unidad exterior
I ERLA-D I

Unidad interior
I EBVZ-D I

BLUEVOLUTION
INVERTER R-32

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	KIT REVERSIBLE	TOTAL
LAVZ1118DV	ERLA11DV3	EBVZ16S18D6V	180 l	EKHVCONV4	**10.863,00 €**
	4.293,00 €	**6.293,00 €**		**277,00 €**	
LAVZ1123DV	ERLA11DV3	EBVZ16S23D6V	230 l	EKHVCONV4	**10.983,00 €**
	4.293,00 €	**6.413,00 €**		**277,00 €**	
LAVZ1418DV	ERLA14DV3	EBVZ16S18D6V	180 l	EKHVCONV4	**12.036,00 €**
	5.466,00 €	**6.293,00 €**		**277,00 €**	
LAVZ1423DV	ERLA14DV3	EBVZ16S23D6V	230 l	EKHVCONV4	**12.156,00 €**
	5.466,00 €	**6.413,00 €**		**277,00 €**	
LAVZ1618DV	ERLA16DV37	EBVZ16S18D6V	180 l	EKHVCONV4	**12.982,00 €**
	6.412,00 €	**6.293,00 €**		**277,00 €**	
LAVZ1623DV	ERLA16DV37	EBVZ16S23D6V	230 l	EKHVCONV4	**13.102,00 €**
	6.412,00 €	**6.413,00 €**		**277,00 €**	

ERLA11DW1	Unidad exterior trifásica	**4.723,00 €**
ERLA14DW1	Unidad exterior trifásica	**6.012,00 €**
ERLA16DW17	Unidad exterior trifásica	**7.053,00 €**

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

OPCIONALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	**277,00 €**

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

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

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

Unidad exterior **ERGA-E**
Unidad interior **EHSX-E**

Unidad exterior
I ERGA-EV/EVH I

Unidad interior
I EHSX-E I

BLUEVOLUTION
INVERTER R-32

Daikin Altherma 3 Bibloc Compact

Unidades con conexión solar Drain Back

UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
ERGA04EV	EHSX04P30E	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO3A	**7.301,00 €**
2.168,00 €	**3.954,00 €**	**53,00 €**	**949,00 €**	**177,00 €**	
ERGA06EVH	EHSX08P30E	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO3A	**8.509,00 €**
2.282,00 €	**5.048,00 €**	**53,00 €**	**949,00 €**	**177,00 €**	
ERGA06EVH	EHSX08P50E	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO3A	**9.604,00 €**
2.282,00 €	**6.143,00 €**	**53,00 €**	**949,00 €**	**177,00 €**	
ERGA08EVH7	EHSX08P30E	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO3A	**9.062,00 €**
2.835,00 €	**5.048,00 €**	**53,00 €**	**949,00 €**	**177,00 €**	
ERGA08EVH7	EHSX08P50E	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO3A	**10.157,00 €**
2.835,00 €	**6.143,00 €**	**53,00 €**	**949,00 €**	**177,00 €**	

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

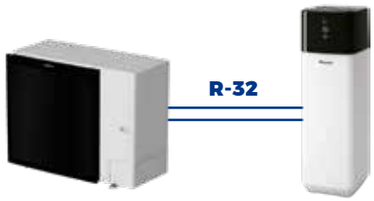
Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

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

BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC /

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

Unidad exterior **ERLA-D**
Unidad interior **EBSX-D**



Unidad exterior
I ERLA-D I

Unidad interior
I EBSX-D I

BLUEVOLUTION
INVERTER R-32

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact

UD.EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
ERLA11DV3	EBSX11P30D	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO2A	**11.057,00 €**
4.293,00 €	**5.590,00 €**	**53,00 €**	**949,00 €**	**172,00 €**	
ERLA11DV3	EBSX11P50D	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO2A	**11.779,00 €**
4.293,00 €	**6.312,00 €**	**53,00 €**	**949,00 €**	**172,00 €**	
ERLA14DV3	EBSX16P50D	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO2A	**13.110,00 €**
5.466,00 €	**6.470,00 €**	**53,00 €**	**949,00 €**	**172,00 €**	
ERLA16DV37	EBSX16P50D	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO2A	**14.056,00 €**
6.412,00 €	**6.470,00 €**	**53,00 €**	**949,00 €**	**172,00 €**	

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

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

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

ERLA11DW1	Unidad exterior trifásica	**4.723,00 €**
ERLA14DW1	Unidad exterior trifásica	**6.012,00 €**
ERLA16DW17	Unidad exterior trifásica	**7.053,00 €**

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

Unidad exterior **ERGA-E**
Unidad interior **EHBX-E**

Unidad exterior
ERGA-EV/EVH

Unidad interior
EHBX-E6V

BLUEVOLUTION
INVERTER R-32

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
GABX415EV	ERGA04EV	EHBX04E6V	EKHWS150D3V3	6.867,00 €
	2.168,00 €	2.751,00 €	1.948,00 €	
GABX615EV	ERGA06EVH	EHBX08E6V	EKHWS150D3V3	7.118,00 €
	2.282,00 €	2.888,00 €	1.948,00 €	
GABX618EV	ERGA06EVH	EHBX08E6V	EKHWS180D3V3	7.145,00 €
	2.282,00 €	2.888,00 €	1.975,00 €	
GABX820EV	ERGA08EVH7	EHBX08E6V	EKHWS200D3V3	7.727,00 €
	2.835,00 €	2.888,00 €	2.004,00 €	

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB.	361,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	722,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW.	501,00 €

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

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

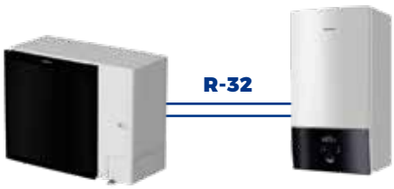
Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en Tarifa de calefacción.

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC /

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

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



Unidad exterior
ERLA-D

Unidad interior
EBBX-D

BLUEVOLUTION
INVERTER R-32

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
LABX1120DV	ERLA11DV3	EBBX11D6V	EKHWS200D3V3	9.313,00 €
	4.293,00 €	3.016,00 €	2.004,00 €	
LABX1125DV	ERLA11DV3	EBBX11D6V	EKHWS250D3V3	9.445,00 €
	4.293,00 €	3.016,00 €	2.136,00 €	
LABX1425DV	ERLA14DV3	EBBX16D6V	EKHWS250D3V3	10.817,00 €
	5.466,00 €	3.215,00 €	2.136,00 €	
LABX1430DV	ERLA14DV3	EBBX16D6V	EKHWS300D3V3	10.951,00 €
	5.466,00 €	3.215,00 €	2.270,00 €	
LABX1625DV	ERLA16DV37	EBBX16D6V	EKHWS250D3V3	11.763,00 €
	6.412,00 €	3.215,00 €	2.136,00 €	
LABX1630DV	ERLA16DV37	EBBX16D6V	EKHWS300D3V3	11.897,00 €
	6.412,00 €	3.215,00 €	2.270,00 €	

ERLA11DW1	Unidad exterior trifásica	4.723,00 €
ERLA14DW1	Unidad exterior trifásica	6.012,00 €
ERLA16DW17	Unidad exterior trifásica	7.053,00 €

Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB.	361,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	722,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW.	501,00 €

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

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

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

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

Daikin Altherma 3 Monobloc **Diseño Compacto** R-32

Unidad exterior **EBLA04-08E**

Unidad exterior
EBLA04-08E3V3

Acumulador
EKHWS-D

Acumulador
EKHWP300-500B/PB

INVERTER R-32

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TOTAL
BLA04EV	EBLA04E3V3	EKHWS150D3V3	4.962,00 €
	3.014,00 €	1.948,00 €	
BLA06EV	EBLA06E3V3	EKHWS180D3V3	6.061,00 €
	4.086,00 €	1.975,00 €	
BLA08EV	EBLA08E3V3	EKHWS200D3V3	6.766,00 €
	4.762,00 €	2.004,00 €	

Compatible con acumuladores multienergéticos

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	2.655,00 €
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	3.024,00 €

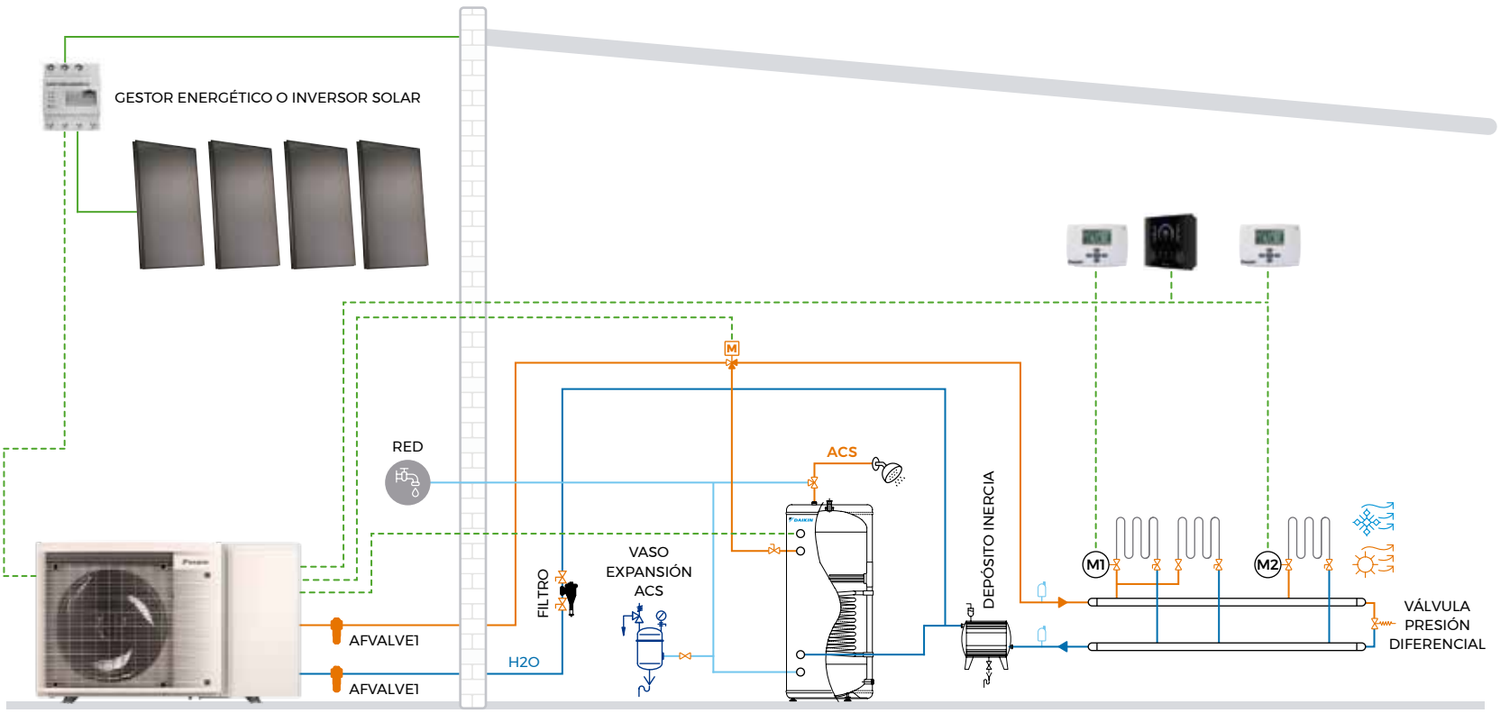
Nota: consultar otros modelos de acumuladores multienergéticos en Tarifa General.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB	361,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	722,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	501,00 €

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

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



Daikin Altherma 3 Monobloc **Diseño Compacto** R-32

Unidad exterior **EBLA09-016D**

Unidad exterior
EBLA09-16D3V3
EDLA09-16D3V3

Acumulador
EKHWS-D

Acumulador
EKHWP300-500B/PB

INVERTER R-32

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TOTAL
BLA09DV	EBLA09D3V3	EKHWS200D3V3	9.327,00 €
	7.323,00 €	2.004,00 €	
BLA11DV	EBLA11D3V3	EKHWS200D3V3	9.805,00 €
	7.801,00 €	2.004,00 €	
BLA14DV	EBLA14D3V3	EKHWS250D3V3	10.604,00 €
	8.468,00 €	2.136,00 €	
BLA16DV	EBLA16D3V37	EKHWS300D3V3	11.333,00 €
	9.063,00 €	2.270,00 €	

Compatible con acumuladores multienergéticos

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	2.655,00 €
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	3.024,00 €

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

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB	361,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	722,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	501,00 €

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

Unidades Monobloc solo calefacción+ACS trifásicas

EDLA14D3W1	8.943,00 €
EDLA16D3W17	9.573,00 €

Daikin Altherma 3 Monobloc versión trifásica

EBLA09D3W1	8.055,00 €
EBLA11D3W1	8.581,00 €
EBLA14D3W1	9.315,00 €
EBLA16D3W17	9.969,00 €

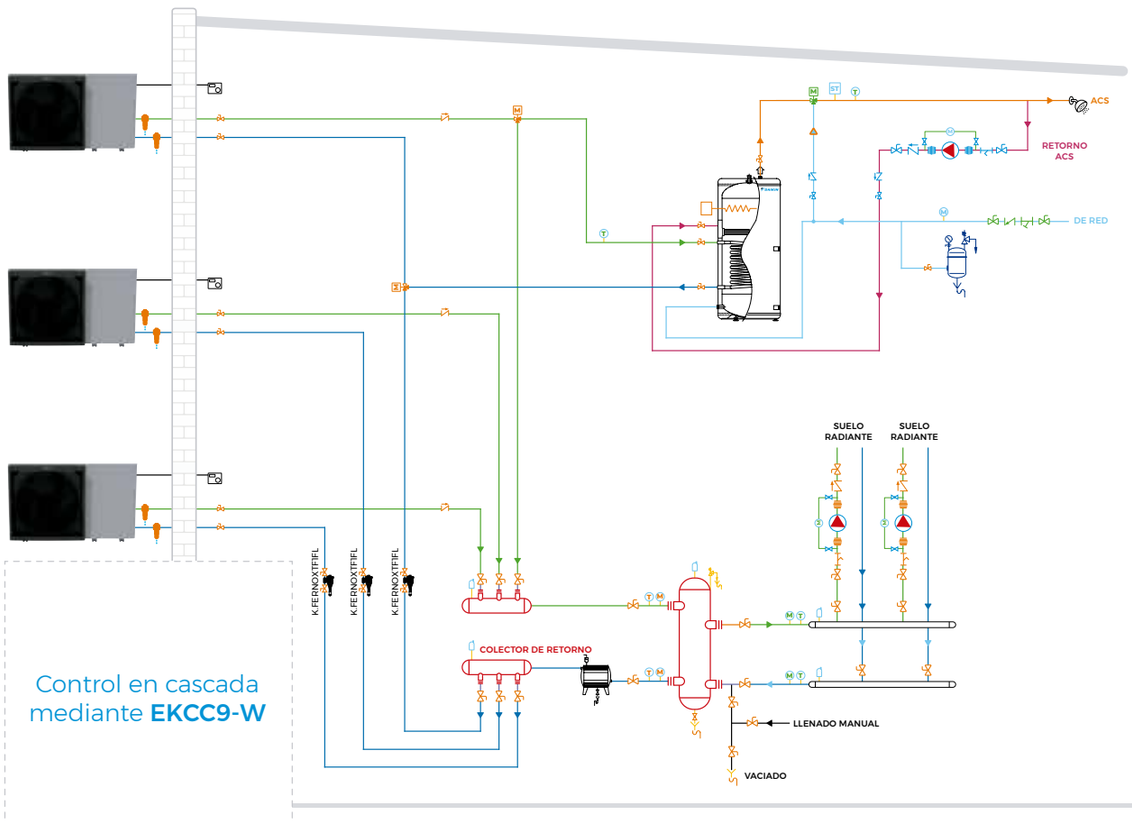
Disponibles unidades Monobloc solo calefacción+ACS

EDLA09D3V3	7.033,00 €
EDLA11D3V3	7.491,00 €
EDLA14D3V3	8.130,00 €
EDLA16D3V37	8.703,00 €

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

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

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.



Control en cascada mediante **EKCC9-W**

nuevo!

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

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

Unidad exterior
I EPSK-AV/AW I

Unidad interior
I EPVX-V I

INVERTER R-290

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
SKVX618AV	EPSK06AV3 **7.410,00 €**	EPVX10S18A4V **4.781,00 €**	**12.191,00 €**
SKVX623AV	EPSK06AV3 **7.410,00 €**	EPVX10S23A4V **4.904,00 €**	**12.314,00 €**
SKVX818AV	EPSK08AV3 **7.623,00 €**	EPVX10S18A4V **4.781,00 €**	**12.404,00 €**
SKVX823AV	EPSK08AV3 **7.623,00 €**	EPVX10S23A4V **4.904,00 €**	**12.527,00 €**
SKVX1018AV	EPSK10AV3 **8.788,00 €**	EPVX10S18A4V **4.781,00 €**	**13.569,00 €**
SKVX1023AV	EPSK10AV3 **8.788,00 €**	EPVX10S23A4V **4.904,00 €**	**13.692,00 €**
SKVX1218AW	EPSK12AW1 **9.721,00 €**	EPVX14S18A4V **5.298,00 €**	**15.019,00 €**
SKVX1223AW	EPSK12AW1 **9.721,00 €**	EPVX14S23A4V **5.421,00 €**	**15.142,00 €**
SKVX1418AW	EPSK14AW1 **10.786,00 €**	EPVX14S18A4V **5.298,00 €**	**16.084,00 €**
SKVX1423AW	EPSK14AW1 **10.786,00 €**	EPVX14S23A4V **5.421,00 €**	**16.207,00 €**

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

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 4 /

nuevo!

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

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

Unidad exterior
I EPSK-AV/AW I

Unidad interior
I EPSX(B) I

INVERTER R-290

Daikin Altherma 4 Diseño Compact

UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	TOTAL
EPSK06AV3 **7.410,00 €**	EPSX10P30A **7.505,00 €**	**14.915,00 €**
EPSK06AV3 **7.410,00 €**	EPSX10P50A **7.855,00 €**	**15.265,00 €**
EPSK08AV3 **7.623,00 €**	EPSX10P30A **7.505,00 €**	**15.128,00 €**
EPSK08AV3 **7.623,00 €**	EPSX10P50A **7.855,00 €**	**15.478,00 €**
EPSK10AV3 **8.788,00 €**	EPSX10P30A **7.505,00 €**	**16.293,00 €**
EPSK10AV3 **8.788,00 €**	EPSX10P50A **7.855,00 €**	**16.643,00 €**
EPSK12AW1 **9.721,00 €**	EPSX14P30A **7.508,00 €**	**17.229,00 €**
EPSK12AW1 **9.721,00 €**	EPSX14P50A **7.974,00 €**	**17.695,00 €**
EPSK14AW1 **10.786,00 €**	EPSX14P30A **7.508,00 €**	**18.294,00 €**
EPSK14AW1 **10.786,00 €**	EPSX14P50A **7.974,00 €**	**18.760,00 €**

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

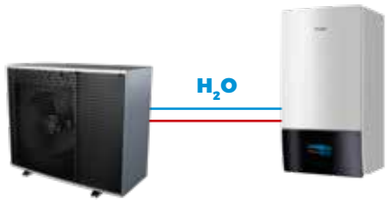
Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

nuevo!

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

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



Unidad exterior
I EPSK-AV/AW I

Unidad interior
I EPBX-V/W I

INVERTER R-290

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
SKBX620AV	EPSK06AV3	EPBX10A4V	EKHWS200D3V3	**12.705,00 €**
	7.410,00 €	**3.291,00 €**	**2.004,00 €**	
SKBX820AV	EPSK08AV3	EPBX10A4V	EKHWS200D3V3	**12.918,00 €**
	7.623,00 €	**3.291,00 €**	**2.004,00 €**	
SKBX1025AV	EPSK10AV3	EPBX10A4V	EKHWS250D3V3	**14.215,00 €**
	8.788,00 €	**3.291,00 €**	**2.136,00 €**	
SKBX1230AW	EPSK12AW1	EPBX14A4V	EKHWS300D3V3	**15.500,00 €**
	9.721,00 €	**3.509,00 €**	**2.270,00 €**	
SKBX1430AW	EPSK14AW1	EPBX14A4V	EKHWS300D3V3	**16.565,00 €**
	10.786,00 €	**3.509,00 €**	**2.270,00 €**	

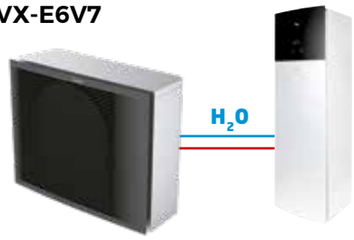
Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

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

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

Disponible también en **calefacción + ACS**



Unidad exterior I EPRA-DV37 I

Unidad interior I ETVX-E6V7 I

BLUEVOLUTION
INVERTER R-32

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
RAVX1418EV7	EPRA14DV37	ETVX16S18E6V7	14.406,00 €
	6.501,00 €	7.905,00 €	
RAVX1423EV7	EPRA14DV37	ETVX16S23E6V7	14.561,00 €
	6.501,00 €	8.060,00 €	
RAVX1618EV7	EPRA16DV37	ETVX16S18E6V7	15.687,00 €
	7.782,00 €	7.905,00 €	
RAVX1623EV7	EPRA16DV37	ETVX16S23E6V7	15.842,00 €
	7.782,00 €	8.060,00 €	
RAVX1818EV7	EPRA18DV37	ETVX16S18E6V7	17.226,00 €
	9.321,00 €	7.905,00 €	
RAVX1823EV7	EPRA18DV37	ETVX16S23E6V7	17.381,00 €
	9.321,00 €	8.060,00 €	

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

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

EPRA14DW17	Unidad exterior trifásica	7.151,00 €
EPRA16DW17	Unidad exterior trifásica	8.560,00 €
EPRA18DW17	Unidad exterior trifásica	10.253,00 €

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

Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

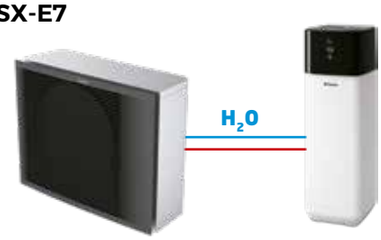
REFERENCIA	PRECIO
ETVH16S18E6V7	7.596,00 €
ETVH16S23E6V7	7.751,00 €

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

Disponible kit reversible **EKHVCONV4** para equipos ETVH

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

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



Unidad exterior I EPRA-DV37 I

Unidad interior I ETSX-E7 I

BLUEVOLUTION
INVERTER R-32

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact

UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
EPRA14DV37	ETSX16P30E7	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO1A	15.213,00 €
6.501,00 €	7.533,00 €	53,00 €	949,00 €	177,00 €	
EPRA14DV37	ETSX16P50E7	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO1A	16.344,00 €
6.501,00 €	8.664,00 €	53,00 €	949,00 €	177,00 €	
EPRA16DV37	ETSX16P50E7	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO1A	17.625,00 €
7.782,00 €	8.664,00 €	53,00 €	949,00 €	177,00 €	
EPRA18DV37	ETSX16P50E7	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO1A	19.164,00 €
9.321,00 €	8.664,00 €	53,00 €	949,00 €	177,00 €	

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

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

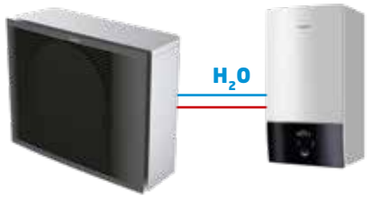
EPRA14DW17	Unidad exterior trifásica	7.151,00 €
EPRA16DW17	Unidad exterior trifásica	8.560,00 €
EPRA18DW17	Unidad exterior trifásica	10.253,00 €

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

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

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

Disponible también en **calefacción + ACS**



Unidad exterior I EPRA-DV37 I

Unidad interior I ETBX-E6V7 I

BLUEVOLUTION
INVERTER R-32

DAIKIN ALTHERMA

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	DEPÓSITO	KIT CONEX. 1 VALV.	TOMA LLENADO KFE BA	TOTAL
RABX1425EV7	EPRA14DV37	ETBX16E6V7	EKHWS250D3V3	-	-	13.166,00 €
	6.501,00 €	4.529,00 €	2.136,00 €			
RABX1450EV7	EPRA14DV37	ETBX16E6V7	EKHWP500B(1)	EKEPRHLT3HX	165215	14.468,00 €
	6.501,00 €	4.529,00 €	3.024,00 €	361,00 €	53,00 €	
RABX1625EV7	EPRA16DV37	ETBX16E6V7	EKHWS250D3V3	-	-	14.447,00 €
	7.782,00 €	4.529,00 €	2.136,00 €			
RABX1650EV7	EPRA16DV37	ETBX16E6V7	EKHWP500B(1)	EKEPRHLT3HX	165215	15.749,00 €
	7.782,00 €	4.529,00 €	3.024,00 €	361,00 €	53,00 €	
RABX1830EV7	EPRA18DV37	ETBX16E6V7	EKHWS300D3V3	-	-	16.120,00 €
	9.321,00 €	4.529,00 €	2.270,00 €			
RABX1850EV7	EPRA18DV37	ETBX16E6V7	EKHWP500B(1)	EKEPRHLT3HX	165215	17.288,00 €
	9.321,00 €	4.529,00 €	3.024,00 €	361,00 €	53,00 €	

(1) **Importante:** el volumen de estos depósitos no es de acumulación sino de transferencia de energía, la producción de ACS es al paso. Revise el caudal de ACS necesario.

Nota: disponible versión trifásica, modelo ETBX16E9W7 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

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

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

Nota: para más información sobre opcionales consultar página 65.

EPRA14DW17	Unidad exterior trifásica	7.151,00 €
EPRA16DW17	Unidad exterior trifásica	8.560,00 €
EPRA18DW17	Unidad exterior trifásica	10.253,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB.	361,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	722,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	501,00 €

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

Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

REFERENCIA	PRECIO
ETBH16E6V7	4.158,00 €

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

Disponible kit reversible **EKHVCONV** para equipos ETBH

Daikin Altherma 3 GEO R-32

Unidad interior **EGSAX-D**

Unidad interior
I EGSAX-D9W I

UNIDAD	PRECIO
EGSAX06D9W	13.053,00 €
EGSAX10D9W	14.497,00 €

ACCESORIOS OPCIONALES		
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRC1HHD(W/S/K)	Termostato Madoka	219,00 €
EKRTWA	Termostato (cableado)	182,00 €
EKRTRB	Termostato (inalámbrico)	309,00 €
DCOM-LT/IO	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	476,00 €
EKRP1AHT	PCB de demanda	183,00 €
EKRP1HBA	PCB E/S digitales	183,00 €
KRCS01-1	Sensor remoto interior	159,00 €
KGSFILL2	Kit de llenado del circuito de pozo	228,00 €
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético	249,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético y aditivo	257,00 €
EKGSPOWCAB	Cable alimentación Independiente resistencia	92,00 €

Daikin Altherma 3 WS R-32

Unidad Interior **EWSAX**

BLUEVOLUTION
INVERTER R-32

Unidad interior
I EWSAX06D9W I

UNIDAD INTERIOR	PRECIO
EWSAX06D9W	13.059,00 €

ACCESORIOS OPCIONALES		
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRC1HHD(W/S/K)	Termostato Madoka	219,00 €
EKRTWA	Termostato (cableado)	182,00 €
EKRTRB	Termostato (inalámbrico)	309,00 €
DCOM-LT/IO	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	476,00 €
EKRP1AHT	PCB de demanda	183,00 €
EKRP1HBA	PCB E/S digitales	183,00 €
KRCS01-1	Sensor remoto interior	159,00 €
KGSFILL2	Kit de llenado del circuito de pozo	228,00 €
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético	249,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético y aditivo	257,00 €
EKGSPOWCAB	Cable alimentación Independiente resistencia	92,00 €

Producción de agua caliente sanitaria R-32

Monobloc

INVERTER R-134a

Unidad interior
I EKHLE200-260CV3 I

Unidad interior
I EKHHE200-260CV37 I

Unidad interior
I EKHHE200-260PCV37 I

UNIDADES INTERIORES	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
EKHHE200CV37	200 l	3.105,00 €
EKHLE200CV3	200 l	2.647,00 €
EKHHE260CV37	260 l	3.444,00 €
EKHLE260CV3	260 l	2.935,00 €
EKHHE200PCV37	200 l	3.360,00 €
EKHHE260PCV37	260 l	3.725,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios unidades exteriores		
Vigas en U	EKFT008D	126,00 €
Kit de bandeja de drenaje	EKDP008D	300,00 €
Cinta calefactora de la bandeja de drenaje	EKDPH008C	269,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios unidades interiores		
Termostato ambiente Madoka para Daikin Altherma 3	BRC1HHD(W/S/K)	219,00 €
Termostato ambiente	EKRTWA	182,00 €
Termostato ambiente	EKRTRB	309,00 €
Sensor remoto interior	KRCS01-1	159,00 €
Sensor remoto exterior	EKRSC1	94,00 €
Contador de energía monofásico	K.ELECMETV	279,00 €
Contador de energía trifásico	K.ELECMETW	565,00 €
Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	DCOM-LT/IO	476,00 €
Controlador centralizado universal	EKCC9-W	1.867,00 €
Sonda de temperatura de ACS para EKCC9-W	EKCLWS	Consultar
Adaptador LAN fotovoltaica	BRP069A61	293,00 €
Adaptador LAN	BRP069A62	211,00 €
Cartucho Wifi	BRP069A78	126,00 €
Adaptador Wifi para baja cobertura	BRP069A71	152,00 €
Control Wifi Smart Home	ES.DKNWSERVERPRO	265,00 €
PCB E/S digital	EKRP1HBA	183,00 €
PCB de demanda	EKRP1AHT	183,00 €
Resistencia de apoyo	EKECBUA3V	949,00 €
Kit conexión	EKECBUCO1A	177,00 €
Kit conexión	EKECBUCO2A	172,00 €
Kit conexión	EKECBUCO3A	177,00 €
Toma de recirculación para ACS	141554	145,00 €
Kit conexión solar Drain back equipos ERGA/ERLA compact	EKECDBCO2A	85,00 €
Kit conexión solar Drain back equipos EPRA compact	EKECDBCO1A	85,00 €
Placa de control del grupo de mezcla	EKMIKPOA	301,00 €
Grupo de mezcla zona principal	EKMIKHMA	589,00 €
Placa de control + Grupo de mezcla zona principal	EKMIKPHA	1.015,00 €
Grupo de impulsión zona adicional	EKMIKHUA	437,00 €
Separador hidráulico	EKMIKBVA	143,00 €
Colector hidráulico	EKMIKDIA	226,00 €
HomeHub	EKRHH	497,00 €
Sensor de corriente eléctrica	EKCSS1P	302,00 €
Cable de 2.5 m para conexión de sensor a Home Hub	EKP1USB	39,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios a depósitos multienergéticos EKHWP		
Resistencia de refuerzo ACS para depósitos EKHWP	EKBH3SD	501,00 €
Kit para producción de ACS	EKEPRHLT3HX	361,00 €
Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción	EKEPRHLT5X	722,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Otros		
Válvula de protección contra congelación de 1"	AFVALVE1	221,00 €
Válvula de protección contra congelación de 1 y 1/4"	AFVALVE125	246,00 €
Sensor de flujo EBLA 9/11/14/16	EKFLSW1	202,00 €
Sensor de flujo EBLA 4-6-8	EKFLSW2	83,00 €
Sonda temperatura para larga distancia	EKTESE1	78,00 €
Sonda temperatura para larga distancia	EKTESE2	74,00 €
Cable alimentación independiente resistencia Altherma 3 GEO	EKGSPOWCAB	92,00 €
Kit para conexión a depósito no Daikin	EKHY3PART	368,00 €
Filtro ciclónico magnético.	K.FERNOXTF1	249,00 €
Filtro ciclónico magnético y aditivo	K.FERNOXTF1FL	257,00 €
Depósito de inercia inox 26 litros para falso techo	ES.DKNINERTANK	716,00 €
Regulador de caudal	KBLNVALVE	152,00 €
Desacoplador hidráulico	KDECOUP	510,00 €
Bluetooth service checker	999172T	Consultar

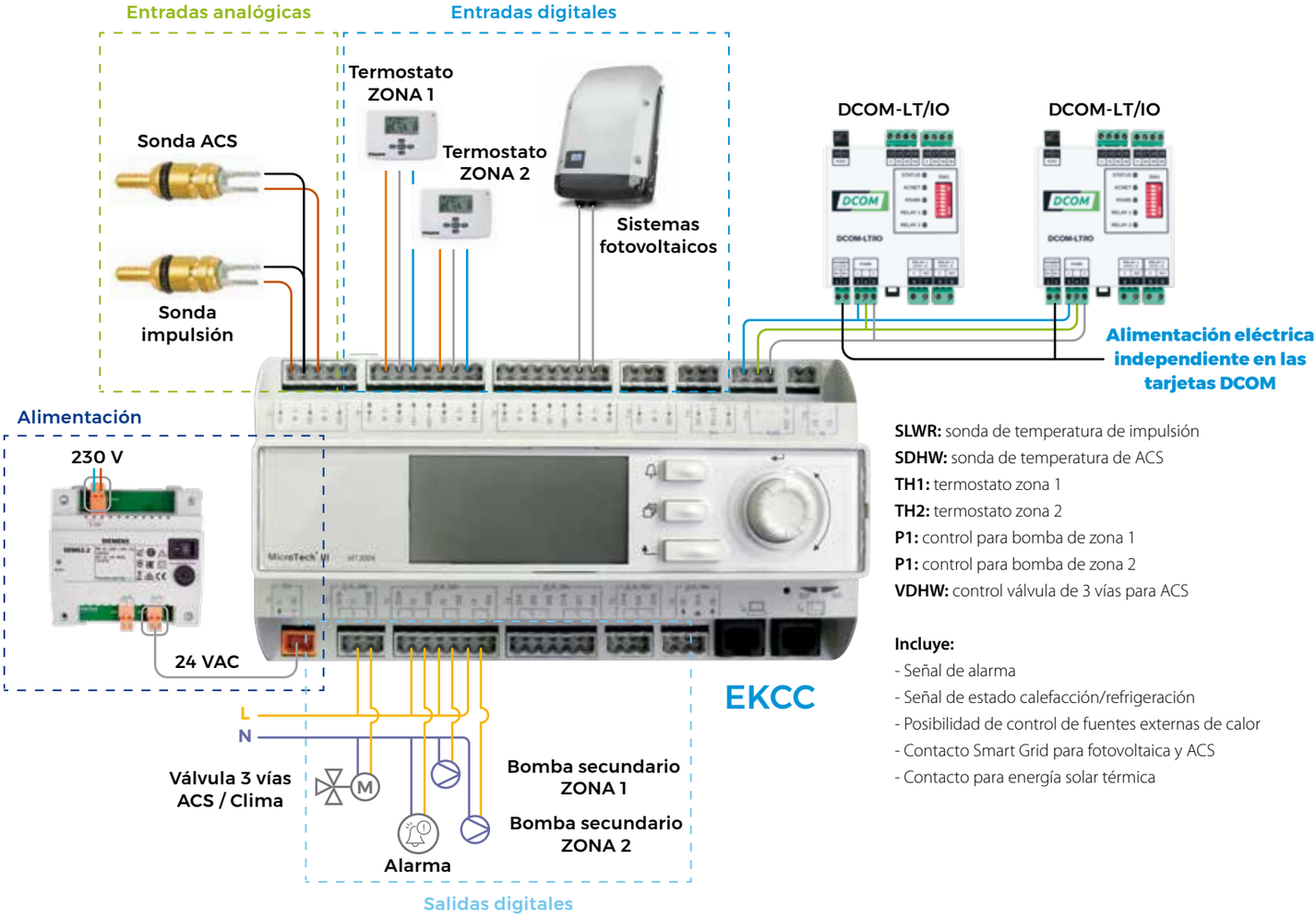
Nota: consultar compatibilidad de accesorios en páginas 70-71.

Soluciones centralizadas

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

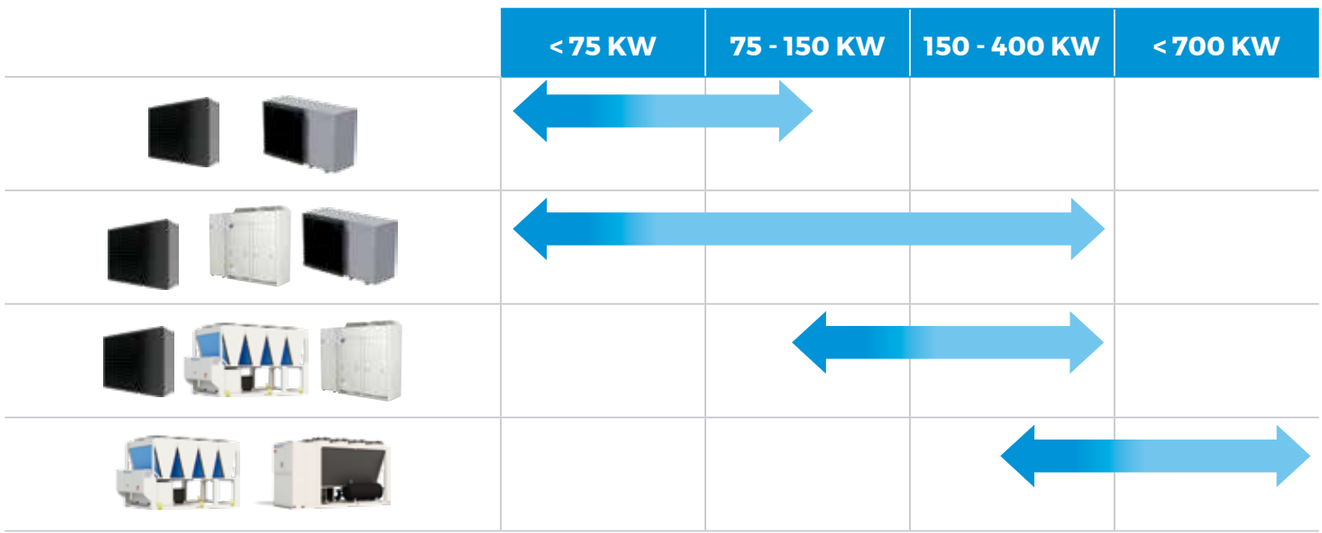
EKCC9-W

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



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

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



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

Sistemas de zonificación **residencial**

Sistemas de zonificación residencial

Elige el sistema que mejor se adapte a tus necesidades:

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

Daikin regulación suelo radiante

Accesorios Daikin suelo radiante	MODELO	PRECIO
Termostato SR digital. Termostato por cable. Contacto seco ON/OFF	EKWCTRDI1V3	**126,00 €**
Termostato SR analógico. Termostato por cable. Contacto seco ON/OFF	EKWCTRAN1V3	**89,00 €**
Centralita de regulación SR. Entradas para 10 termostatos. Relés de salida para accionar bomba de calor y bomba de secundario	EKWUFHTA1V3	**241,00 €**
Cabezal suelo radiante. Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante	EKWCVATR1V3	**42,00 €**

Daikin Home controls

Accesorios Daikin home controls	MODELO	PRECIO
Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home. Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad.	EKRCTRDI2BA	**105,00 €**
Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home. Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad.	EKRCTRDI3BA	**105,00 €**
Central suelo radiante inalámbrica. Sistema Daikin Home. Control de hasta 6 zonas y 9 cabezales. Comunicación inalámbrica con termostatos / sensores.	EKRUFHT61V3	**309,00 €**
Sensor inalámbrico de temperatura y humedad. Sistema Daikin Home. Sensor inalámbrico. Lectura de temperatura y humedad.	EKRSENDI1BA	**64,00 €**
Punto de acceso. Sistema Daikin Home. Es el elemento de unión entre los componentes inalámbricos Daikin Home y Daikin Cloud.	EKRACPUR1PA	**105,00 €**
Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home. Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones frío / calor	EKRMIBEV1V3	**275,00 €**
Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home. Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones sólo calor.	EKRSIBDI1V3	**164,00 €**
Válvula termostática de radiador inalámbrica. Sistema Daikin Home. Ideal para integrar con instalaciones existentes.	EKRRVATR2BA	**82,00 €**

Nota: para instalaciones de solo radiadores es necesario seleccionar la placa de entradas y salidas sólo calor: EKRSIBDI1V3.

Acuazone

Accesorios Daikin Acuazone	MODELO	PRECIO
Centralita sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	ES.DKNHCENTRAL	**322,00 €**
Central de producción sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	ES.DKNHGATE	**234,00 €**
Termostato principal Acuazone color blanco. Necesario al menos uno por instalación.	ES.DKNHCONTROL1	**205,00 €**
Módulo para control de hasta 8 zonas de suelo radiante.	ES.DKNHRAD	**193,00 €**
Módulo para conexión termostáto Acuazone. Instalaciones solo suelo	ES.DKNHZONA	**71,00 €**
Módulo para conexión de unidad de fancoil.	ES.DKNHFCU	**234,00 €**
Módulo para conexión a unidad de aire acondicionado Daikin.	ES.DKNHDX	**234,00 €**
Termostato simplificado Acuazone. Control ON/OFF y +/- temperatura.	ES.DKNHCONTROL2	**111,00 €**
Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante.	EKWCVATR1V3	**42,00 €**
Cable de comunicaciones sistema Acuazone (15m).	AZX6CABLEBUS15	**35,00 €**
Módulo para conexión HPCs (FWXV/FWXM).	EKPCB10	**91,00 €**
Fuente externa de alimentación para sistema Acuazone. (6 unidades de ES.DKNHCONTROL1 o 10 unidades ES.DKNHCONTROL2.)	ES.DKNHPOWER	**71,00 €**

Acuazone lite

Accesorios Daikin Acuazone lite	MODELO	PRECIO
Pasarela de gestión	ES.DKNWSERVERPRO	**265,00 €**
Termostato principal	ES.DKNHFCUPRO	**235,00 €**
Módulo conexión FCU	ES.DKNHCONTROLPRO	**286,00 €**

HPC Daikin Altherma 3 Monobloc

Convectores de suelo y pared

reddot winner

INVERTER

HPC suelo con envolvente
I FWXV-ABTV3 I

HPC suelo sin envolvente
I FWXM-ATV3 I

HPC pared
I FWXT-ABTV3C I

FWXV10ABTV3	Convector suelo con envolvente	**700,00 €**
FWXV15ABTV3	Convector suelo con envolvente	**853,00 €**
FWXV20ABTV3	Convector suelo con envolvente	**921,00 €**
FWXM10ATV3	Convector suelo sin envolvente	**436,00 €**
FWXM15ATV3	Convector suelo sin envolvente	**569,00 €**
FWXM20ATV3	Convector suelo sin envolvente	**599,00 €**
FWXT10ABTV3C	Convector pared	**802,00 €**
FWXT15ABTV3C	Convector pared	**952,00 €**
FWXT20ABTV3C	Convector pared	**978,00 €**

Accesorios opcionales

Accesorios HPC de suelo con envolvente FWXV		
EKFA	Pies opcionales decorativos	**84,00 €**
EK2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	**158,00 €**
EK3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	**172,00 €**

Accesorios HPC de suelo sin envolvente FWXM		
EK2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	**158,00 €**
EK3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	**172,00 €**

Accesorios HPC de pared FWXT (El FWXT incluye mando de infrarrojos de serie)		
EKT2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	**154,00 €**
EKT3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	**195,00 €**

* Recomendable el montaje de una válvula por cada HPC.

Controles (obligatorio seleccionar un control)

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	CONTROL	FWXV	FWXM	FWXT	PRECIO
	EKRTCTRL1	Pantalla a varios colores. Incluye sonda de aire. Ideal para control por zonas.	Integrado en la parte superior del HPC	Modulante	✓			**176,00 €**
	EKWHCTRL1 + EKWHCTRL0	Termostato ambiente. Posibilidad de realizar cascadas de HPCs	Termostato con instalación en pared y placa de control dentro del HPC	Modulante	✓	✓		**126,00 € 126,00 €**
	EKWHCTRL1A + EKWHCTRL0 + EKFCD80	Termostato ambiente con medición de calidad del aire. Gestión de compuerta de renovación de aire. Posibilidad de realizar cascadas de HPCs	Termostato con instalación en pared y placa de control dentro del HPC	Modulante	✓			**201,00 € 126,00 € 93,00 €**
	EKPCB4S	Placa para control para termostato de terceros a 4 velocidades	Instalación dentro del HPC	4 Velocidades	✓	✓		**91,00 €**
	EKPCB10	Placa para control para termostato de terceros mediante señal 1-10V	Instalación dentro del HPC	1-10V	✓	✓		**91,00 €**
	-	Controlador remoto incluido de serie con el FWXT-C	Remoto	Modulante			✓	**Incluido en el precio del FWXT-C**

Compatibilidad accesorios

	AEROTERMIA	Unidad exterior Unidad interior	R-32 ERLA EBVX-D	ERLA EBSX-D	ERLA EBBX-D	ERLA EBVZ-D	ERGA EHSX-E	ERGA EHVX-E
Tipo	Descripción	Nombre del material						
ACCESORIOS UNIDAD EXTERIOR								
Unidad exterior	Vigas en U	EKFT008D					●	●
	Bandeja drenaje	EKDP008D					●	●
	Resistencia bandeja drenaje	EKDPH008C					●	●
	Soporte montaje	EKMST4						
ACCESORIOS UNIDAD INTERIOR								
Unidad Interior	Termostato	BRC1HHD (W/S/K)	●	●	●	●	●	●
		EKRTWA	●	●	●	●	●	●
		EKRTRB	●	●	●	●	●	●
		EKWCTRDI1V3	●	●	●	●	●	●
		EKWCTRAN1V3	●	●	●	●	●	●
	Sistema de regulación	EKWUFHTA1V3	●	●	●	●	●	●
	Sensor de temperatura	KRCS01-1 (interior)	●	●	●	●	●	●
		EKRSC1 (exterior)	●	●	●	●	●	●
	Contador energía	K.ELECMETV	●	●	●	●	●	●
	Interfaz Modbus + I/O	DCOM-LT/IO	●		●			●
	Controlador centralizado	EKCC9-W	●		●			●
	LAN Controler Wifi	BRP069A61						
		BRP069A62						
		BRP069A71	●	●	●	●	●	●
		BRP069A78	●	●	●	●	incluido	incluido
	Control Wifi Smart Home	ES.DKNWSERVERPRO	●		●			●
	PCB E/S digital	EKRP1HBA	●		●	●		●
	PCB demanda	EKRP1AHT	●	●	●	●	●	●
	Resistencia de apoyo	EKECBUA3V		●			●	
	Kit instalación EKECBUA3V	EKECBUCO1A						
		EKECBUCO2A		●				
		EKECBUCO3A					●	
	kit bizona	EKMIKPOA	●	●	●		●	
		EKMIKHMA	●	●	●		●	
		EKMIKPHA	●	●	●		●	
		EKMIKHUA	●	●	●		●	
		EKMIKBVA	●	●	●		●	
		EKMIKDIA	●	●	●		●	
	Kit drain back	EKECDBCO2A		●			●	
		EKECDBCO1A						
		EKECDBCO3A						
	Kit conversión a reversible	EKHVCONV4				●		
ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS								
Depósitos multienergéticos	Toma de llenado	165215		●	●		●	
	Resistencia para EKHWP	EKBH3SD			●			
	Kit para producción ACS	EKEPRHLT3HX			●			
		EKEPRHL5X			●			
OTROS ACCESORIOS								
Otros	Válvula anticongelación	AFVALVE1						
		AFVALVE125						
	Sonda ACS	EKTESE1						
		EKTESE2						
	Sensor de flujo	EKFLSW2						
		EKFLSW						
	Filtro ciclónico magnético	K.FERNOXTF1	incluido	●	incluido	incluido	●	incluido
		K.FERNOXTF1FL		●			●	

R-32							R-290		
ERGA EHBX-E	ERGA EHVZ-E	EPRA ETSX-E7	EPRA ETVX-E7	EPRA ETBX-E7	EBLA 4-6-8	EBLA 9-11-14-16	EPSK EPSX	EPSK EPVX	EPSK EPBX
ACCESORIOS UNIDAD EXTERIOR									
●	●								
●	●								
●	●								
							●	●	●
ACCESORIOS UNIDAD INTERIOR									
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●			
●			●	●	●	●			
●			●	●	●	●			
					●				
					●				
●	●	●	●	●	●				
incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	●	incluido	incluido	incluido
●			●	●	●	●			
●	●		●	●	●	●			
●	●	●	●	●	●	●			
		●					incluido		
		●							
		●	●	●	●		●	●	●
		●	●	●	●		●	●	●
		●	●	●	●		●	●	●
		●	●	●	●		●	●	●
		●	●	●	●		●	●	●
		●	●	●	●		●	●	●
		●							
							●		
	●								
ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS									
●		●		●	●	●	●		●
●				●	●	●			●
●				●	●	●			●
●				●	●	●			●
OTROS ACCESORIOS									
		●	●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●	●	●
					●				
					●				
					●				
						●			
incluido	incluido	●	incluido	incluido	●	●	●	incluido	incluido
		●			●	●	●		

Nuevo recuperador de calor residencial ENERGY SKY

El nuevo recuperador de calor residencial ENERGY SKY es la perfecta solución para la ventilación de viviendas en las que es necesario instalar el equipo en falso techo. Este equipo además permite la instalación en vertical lo que lo hace idóneo también para el mercado de la rehabilitación. Gracias a su bajo nivel sonoro y sus posibilidades de filtros, hasta F7, podrá contar siempre en la vivienda con un gran confort y una excelente calidad de aire.

Todos los accesorios de distribución de aire y control son compatibles también con este recuperador Energy Sky.

RECUPERADORES		ENERGY SKY D 275
Clase eficiencia energética		A / A+ (con dos sensores)
Eficiencia térmica		87,00%
Caudal máximo	m^3/h	275
Potencia sonora	dB(A)	45
Alimentacion eléctrica		I/230V
Consumo eléctrico	W	130 (2 x 65)
Peso	kg	19
Dimensiones (Al x An x Fn)	mm	295 x 670 x 1.180

Recuperador Energy Sky

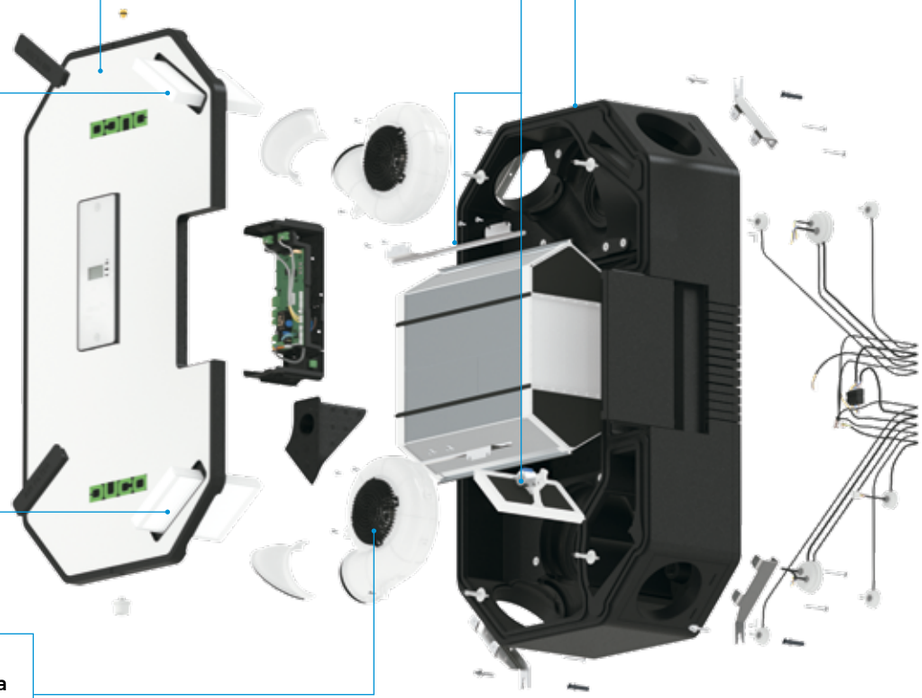
Diseño compacto, ligero y silencioso

L/R intercambiable 100% desde el software

Doble Bypass patentado

Control inteligente de 2 zonas con válvulas externas

Filtros dinámico de flujo de aire para máxima eficiencia



Bajo consumo eléctrico gracias a sus ventiladores EC de alta eficiencia

Control inteligente por demanda

Esta unidad ajusta automáticamente la ventilación según la necesidad real utilizando el control de 2 zonas integrado opcional.

Solución Flexible

Gracias a unas dimensiones compactas, require muy poco espacio para su instalación, pudíendose montar tanto en el techo como en la pared. La unidad permite varias configuraciones (estándar o volteada)

Compacta y ligera

Gracias a su limitada altura de 30 cm, encaja a la perfección en falsos techos y con un peso de tan solo 19 Kg

Función de copia inteligente

Gracias a una función de "copia" integrada en el software, el instalador puede copier los ajustes de una unidad Duco Energy Sky en la siguiente

RECUPERADORES		ENERGY COMFORT 325	ENERGY COMFORT 400	ENERGY COMFORT PLUS 350	ENERGY COMFORT PLUS 450	ENERGY COMFORT PLUS 550	ENERGY PREMIUM 325	ENERGY PREMIUM 400
Clase eficiencia energética		A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)
Eficiencia térmica		91,00%	88,00%	89,00%	88,00%	85,00%	89,00%	88,00%
Caudal máximo	m^3/h	325	400	350	450	550	327	405
Potencia sonora	dB(A)	55 (227)	55 (288)	48 (252)	49 (324)	54 (396)	41 (216)	46 (288)
Alimentacion eléctrica		I/230V	I/230V	I/230V	I/230V	I/230V	I/230V	I/230V
Consumo eléctrico	W	130	150	120	200	280	120	183
Peso	kg	21	31	47	47	47	47	47
Dimensiones (Al x An x Fn)	mm	700 x 705 x 525	756 x 800 x 584	760 x 803 x 584	760 x 803 x 584	760 x 803 x 584	957 x 740 x 580	957 x 740 x 580

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

Recuperador Energy Comfort

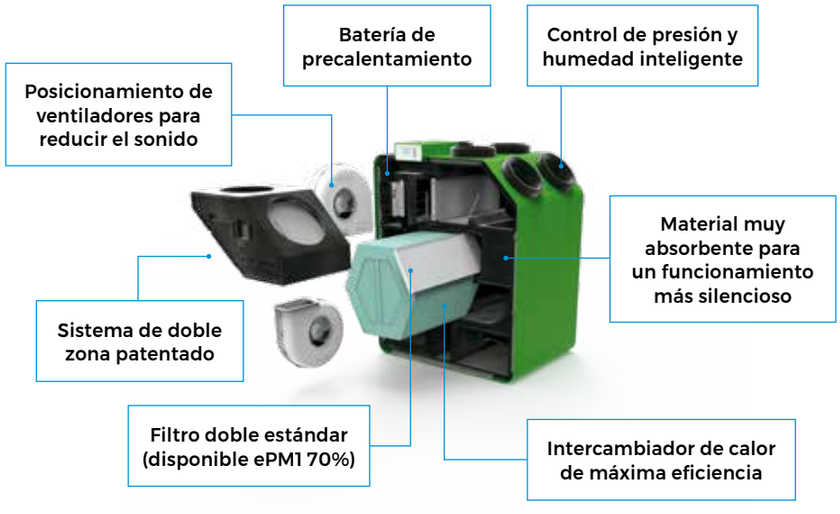
Entrada pasante para pared y tejado

Silenciadores

Conductos aislados

Sistemas de Distribución

Recuperador Energy Premium



Elementos de control

Elementos de difusión

Energy Premium 325
Energy Comfort Plus 350
Energy Comfort Plus 450

Recuperador Energy Comfort | **Recuperador** Energy Comfort Plus | **Recuperador** Energy Premium | **Recuperador** Energy Sky

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

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

Recuperadores		
00004939	Recuperador Energy Sky 275	3.000,00 €
00004485[1]	Recuperador Energy Comfort 325	3.052,00 €
00004707	Recuperador Energy Comfort 400	3.102,00 €
00004704	Recuperador Energy Comfort Plus D350	3.711,00 €
00004705	Recuperador Energy Comfort Plus D450	4.265,00 €
00004706	Recuperador Energy Comfort Plus D550	5.046,00 €
00004359	Recuperador Energy Premium 325 - 1 Zona*	3.701,00 €
00004361	Recuperador Energy Premium 325 1 Zona con batería de precalentamiento*	3.882,00 €
00004363	Recuperador Energy Premium 325 - 2 Zonas*	4.265,00 €
00004365	Recuperador Energy Premium 325 2 Zonas con batería de precalentamiento*	4.452,00 €
00004367	Recuperador Energy Premium 400 1 Zona*	4.173,00 €
00004369	Recuperador Energy Premium 400 1 Zona con batería de precalentamiento*	4.362,00 €
00004371	Recuperador Energy Premium 400 - 2 Zonas*	4.737,00 €
00004373	Recuperador Energy Premium 400 2 Zonas con batería de precalentamiento*	4.926,00 €

[1] hasta finalizar existencias, despues se suministrará el 00004649.

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

Accesorios de montaje		
00004546	Kit para montaje en suelo (Energy Comfort 325)	177,00 €
00004740	Kit para montaje en suelo (Energy Premium / Comfort D400 / Plus)	236,00 €
00004810	Tarjeta de conectividad: Modbus y Wifi	299,00 €
00004251	Tarjeta de comunicaciones (Energy Premium y Comfort)	299,00 €
00004376	Sifón plano	102,00 €
00004416	Set de filtros 1x Coarse 65 % + 1x ePM1 70% (Energy Premium)	69,00 €
00004174	Switching contact RF/230V	204,00 €
00004742	Set de filtros Coarse 65% /ePM1 55% (Energy Comfort D400 & Plus)	133,00 €
00004807	Batería de precalentamiento (Energy Comfort Plus)	339,00 €
00004760	Válvula Multizona Energy Comfort Plus Ø160	205,00 €
00004761	Válvula Multizona Energy Comfort Plus Ø125	205,00 €

Difusión		
00004179	DucoVent Design cuadrada estandar (extracción) - RAL 9010	128,00 €
00004226	DucoVent Design cuadrada XL (impulsion y extracción) - RAL 9010	141,00 €
00004211	DucoVent Design redondeada standard (extracción) - RAL 9010	141,00 €
00004227	DucoVent Design redondeada XL (impulsion y extracción) - RAL 9010	141,00 €
00004210	DucoVent Design redonda (impulsión y extracción) - RAL 9010	141,00 €
00004178	DucoVent Basic (impulsión y extracción)	32,00 €

Un sistema de conductos de aire completo

Control		
00004545[2]	Sensor de humedad integrado (Energy Comfort)	299,00 €
00004374	Sensor de humedad integrado (Energy Premium)	299,00 €
00004175	Controlador sin cable negro	128,00 €
00004600	Controlador sin cable blanco	128,00 €
00004601	Controlador cableado negro	254,00 €
00004602	Controlador cableado blanco	254,00 €
00004603	Sensor de CO_2 + Comandos negro	496,00 €
00004604	Sensor de CO_2 + Comandos blanco	496,00 €
00004605	Sensor de humedad negro	299,00 €
00004606	Sensor de humedad blanco	299,00 €
00004636	Sensor de CO_2 negro	375,00 €
00004637	Sensor de CO_2 blanco	375,00 €

[2] hasta finalizar existencias, despues se suministrará el 00004723.

Ventilación a demanda para todas las necesidades

Conductos y distribución		
00004552	Conducto circular semirrigido D63 (rollo 50m)	288,00 €
00004674	Conducto circular semirrigido D75 (rollo 50 m)	320,00 €
00004692	Conducto circular semirrigido D90 (rollo 50 m)	371,00 €
00004567	Conducto oval DucoFlex 163 x 68 x L150	28,00 €
00004609	Codo horizontal 90°/45° conducto oval	28,00 €
00004564	Plenum distribución (techo) 12x63 - D180	263,00 €
00004566	Conexión vertical DucoFlex D160 - 2xoval	63,00 €
00004681	Conexión difusión largo, oval - D125	32,00 €
00004682	Conexión difusión corto, oval - D125	26,00 €
00004684	Adaptador DucoFlex 3x63 oval	38,00 €
00004685	Adaptador DucoFlex 2x75 oval	40,00 €
00004686	Adaptador DucoFlex 2x90 oval	38,00 €
00004841	Adaptador Ducoflex 3x75 oval	40,00 €
00004553	Junta EPDM D63 (10 unidades)	36,00 €
00004675	Junta EPDM D75 (10 unidades)	33,00 €
00004676	Junta EPDM D90 (10 unidades)	40,00 €
00004569	Conducto rígido aislado D160	61,00 €
00004570	Conducto rígido aislado D180	74,00 €
00004679	Codo 90º D75	41,00 €
00004680	Codo 90º D90	46,00 €
00004571	Codo 90° D160	41,00 €
00004573	Codo 45° D160	36,00 €
00004575	Manguito D160	14,00 €
00004627	Rejilla exterior blanca D160	198,00 €
00004580	Sombrero de tejado D160 - Teja	171,00 €
00004582	Sombrero de tejado D160 - Pizarra	171,00 €
00004578	Chimenea D160/180	273,00 €
00004581	Paso de techo plano D160/180	74,00 €
00004579	Paso de techo inclinado D160/180	294,00 €
00004631	Silenciador D160	89,00 €
00004587	Silenciador Semi Rigido D160	130,00 €

Además, mediante el Heating Solution Navigator (HSN) podrás calcular la instalación, consulta los beneficios de este software en página 181.

¡Y muchos más accesorios disponibles!
Consulta nuestro catálogo

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR

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

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

FILTROS DE ALTA EFICIENCIA (OPCIONALES)

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

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

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

VKM-GBM				VKM50GBM	VKM80GBM	VKM100GBM
Capacidad	Refrigeración Calefacción	(R/B/T)*	kW	1,91 / 2,8 / 4,71 2,38 / 3,2 / 5,58	2,96 / 4,5 / 7,46 3,79 / 5 / 8,79	3,52 / 5,6 / 9,12 4,39 / 6,3 / 10,69
Capacidad de humidificación			Kg/h	2,7	4,0	5,4
Eficacia del intercambio de temperatura		(M/A/B)	%	76 / 76 / 78	78 / 78 / 79	74 / 74 / 77
Eficacia del intercambio de entalpía						
	Refrigeración	(M/A/B)	%	64 / 64 / 67	66 / 66 / 68	62 / 62 / 66
	Calefacción	(M/A/B)	%	67 / 67 / 69	71 / 71 /73	65 / 65 / 69
Caudal de aire		Máx.	m^3/h	500	750	950
		Alto	m^3/h	500	750	950
		Bajo	m^3/h	440	640	820
Presión estática		(M/A/B)	mmH_2O	16/ 12 / 10	14 / 9 / 7	11 / 7 / 6
Consumo		(A/B)	W	490 / 420	560 / 470	570 / 480
Dimensiones		Alto	mm	387	387	387
		Ancho	mm	1.764	1.764	1.764
		Fondo	mm	832	1.214	1.214
Peso neto			kg	102,0	120,0	125,0
Presión sonora	Refrigeración	(M/A/B)	dBA	37 / 35 / 32	38,5 / 36 / 33	39 / 37 / 34
	Calefacción	(M/A/B)	dBA	38 / 36 / 34	40 / 37,5 / 35,5	40 / 38 / 35,5
Diámetro de conexión frigorífica		Líquido	mm	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")
Diámetro de conexión frigorífica		Gas	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")

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

R-410A

ÍNDICE DE CAPACIDAD PARA CONEXIÓN A VRV			
Modelo	50	80	100
Indice	25	40	50

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

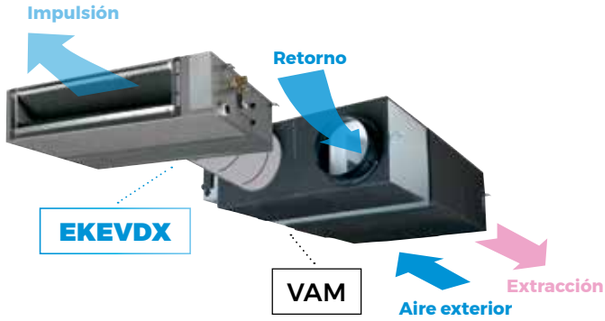
VAM-J8

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

1) Funcionamiento ligado con VRV o independiente.

2) Modos de funcionamiento:
- Intercambio, bypass.
- Sobrepresión, depresión o equilibrado.
- Posibilidad de integración en sistemas de control centralizado.
- Instalación y mantenimiento sencillos.
- Filtrado acorde con legislación vigente.

3) Sensor CO_2 opcional.



VAM-J8

VAM150FC9	**1.774,00 €**
VAM250FC9	**2.095,00 €**
VAM350J8	**2.455,00 €**
VAM500J8	**2.864,00 €**
VAM650J8	**3.780,00 €**
VAM800J8	**4.415,00 €**
VAM1000J8	**5.097,00 €**
VAM1500J8	**7.636,00 €**
VAM2000J8	**9.306,00 €**

FILTROS	
EKAFVJ50F6	**253,00 €**
EKAFVJ65F6	**279,00 €**
EKAFVJ100F6	**334,00 €**
EKAFVJ50F7	**279,00 €**
EKAFVJ65F7	**306,00 €**
EKAFVJ100F7	**364,00 €**
EKAFVJ50F8	**306,00 €**
EKAFVJ65F8	**339,00 €**
EKAFVJ100F8	**409,00 €**

EKVDX-A

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

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

MÓDULO EKVDX-A	
EKVDX32A	**1.929,00 €**
EKVDX50A	**2.135,00 €**
EKVDX80A	**2.374,00 €**
EKVDX100A	**3.480,00 €**

VKM-GBM

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

Humidificador

VKM-GBM

VKM50GBM	**8.105,00 €**
VKM80GBM	**9.347,00 €**
VKM100GBM	**9.851,00 €**

CONTROLES REMOTOS (POR CABLE)		
Para VAM-FC9/J8	BRC301B61	**267,00 €**
Para VKM-GBM	BRC1H52W7	**219,00 €**

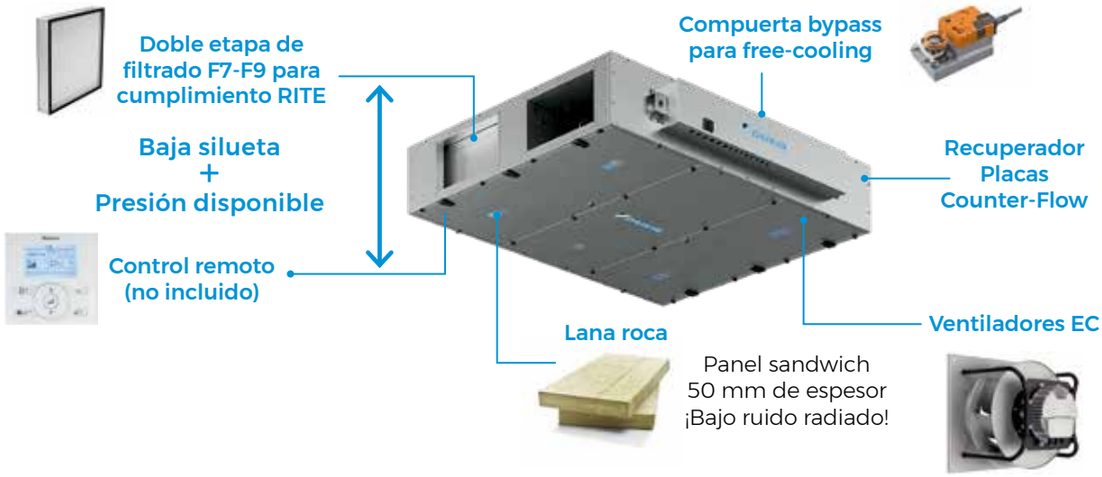
DAHU Compact Light Smart

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

Características y ventajas

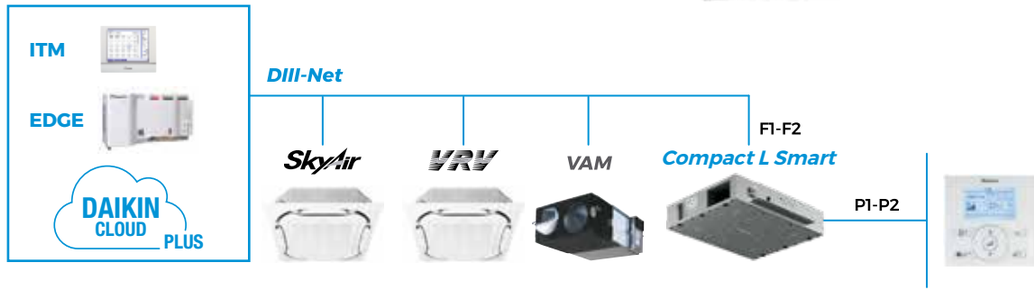
- **Baja silueta:** unidades desde tan solo 280 mm de alto
- Recuperador de calor con una eficiencia incluso **superior al 90%**
- Ventiladores EC de altísima eficiencia
- Paneles sandwich de 50 mm de espesor con aislamiento de lana de roca: **muy bajo ruido radiado**
- Nueva estructura con panel interno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

Solución descentralizada



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Integración directa en Sistemas DX



CONJUNTOS COMPACT LIGHT SMART			CONJUNTO = COMPACT L + FILTRO F9 (IDA1)					
			COMP-L- SMART-2	COMP-L- SMART-3	COMP-L- SMART-4	COMP-L- SMART-5	COMP-L- SMART-6[3]	COMP-L- SMART-7[3]
Caudal de aire		m^3/h	425	900	1.400	1.550	2.450	3.150
Eficiencia temperatura (invierno)		%	84,5	84,8	87,0	86,6	81,3	81,3
Presión estática externa		Pa	100	100	100	100	100	100
Alimentación eléctrica		V-Fase-Hz	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50
Dimensiones	Ancho	mm	920	1100	1600	1600	2000	2000
	Alto	**mm**	**280**	**350**	**415**	**415**	**500**	**500**
	Largo	mm	1660	1800	2000	2000	2000	2000
Módulo principal[1] + Filtro F9			ALB02RCS + ALF02F9A	ALB03RCS + ALF03F9A	ALB04RCS + ALF05F9A	ALB05RCS + ALF05F9A	ALB06RCS + ALF07F9A	ALB07RCS + ALF07F9A
DESGLOSE PRECIOS		€	6.374,00 € + 123,00 €	7.684,00 € + 168,00 €	10.324,00 € + 222,00 €	11.662,00 € + 222,00 €	15.162,00 € + 260,00 €	16.214,00 € + 260,00 €
TOTAL		**€**	**6.497,00 €**	**7.852,00 €**	**10.546,00 €**	**11.884,00 €**	**15.422,00 €**	**16.474,00 €**

OPCIONALES COMPACT LIGHT SMART	TAMAÑO					
	2	3	4	5	6	7
Control Multifunción (necesario un controlador por unidad)	BRC1E53A **101,00 €**					
Silenciador de 900 mm	ALS0290A **420,00 €**	ALS0390A **610,00 €**	ALS0590A **825,00 €**		ALS0790A **1.179,00 €**	
Rail	ALA02RLA **260,00 €**	ALA03RLA **282,00 €**	ALA05RLA **318,00 €**		ALA07RLA **344,00 €**	
Sonda CO_2	BRYMA200 **765,00 €**					
Resistencia eléctrica de pre-calentamiento[2]	ALD02HEFB **1.981,00 €**	ALD03HEFB **2.087,00 €**	ALD05HEFB **2.808,00 €**		ALD07HEFB **3.731,00 €**	

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

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

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

[1] El módulo principal incluye filtro F7 en impulsión y M5 en retorno.

Nota: posibilidad de lados de conexiones a izquierdas.

[2] Necesaria si la temperatura exterior es menor de -5°C.

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

DAHU Compact T Smart

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

Características y ventajas

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

Solución descentralizada

Ventiladores EC de muy alta eficiencia

Alta eficiencia y bajo consumo

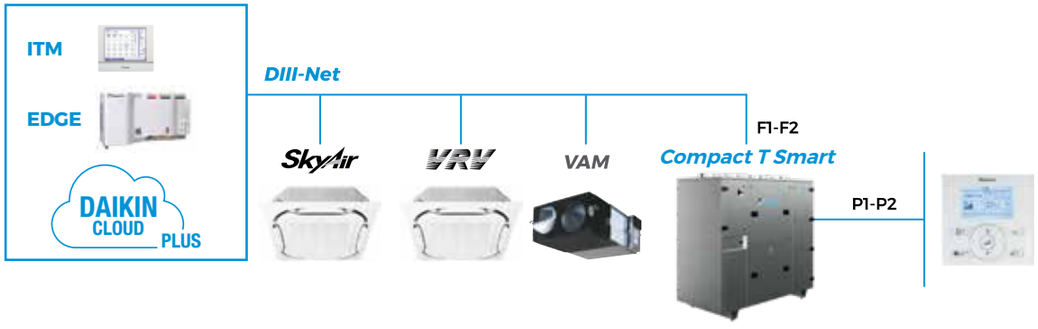
Unidades muy compactas

Solución de control Plug&Play

Alto nivel de filtrado hasta tres etapas

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Integración directa en Sistemas DX



CONJUNTOS COMPACT T SMART			CONJUNTO = COMPACT T + FILTRO F9 (IDA1)				
			COMP-T-SMART-3	COMP-T-SMART-4	COMP-T-SMART-5	COMP-T-SMART-6[3]	COMP-T-SMART-7
Caudal de aire		m^3/h	940	1.790	2.150	2.900	3.710
Eficiencia temperatura (invierno)		%	84,6	83,8	81,3	81,1	87,0
Presión estática externa		Pa	100	100	100	100	100
Alimentación eléctrica		V-Fase-Hz	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50
Dimensiones	**Fondo**	**mm**	**550**	**790**	**790**	**790**	**890**
	Alto	mm	1.600	1.600	1.900	1.850	2.050
	Largo	mm	1.580	1.650	2.170	2.620	2.950
Módulo principal[1] + Filtro F9			ATB03RBS + ATF03F9A	ATB04RBS + ATF04F9A	ES.ATB05RBS + ATF05F9A	ES.ATB06RBS + ATF06F9A	ES.ATB07RBS + ATF07F9A
DESGLOSE PRECIOS		€	11.744,00 € + 165,00 €	12.901,00 € + 175,00 €	16.905,00 € + 193,00 €	19.963,00 € + 211,00 €	23.865,00 € + 244,00 €
TOTAL		**€**	**11.909,00 €**	**13.076,00 €**	**17.098,00 €**	**20.174,00 €**	**24.109,00 €**

OPCIONALES COMPACT T SMART	TAMAÑO				
	3	4	5	6	7
Control Multifunción (necesario un controlador por unidad)			BRC1E53A **101,00 €**		
Resistencia eléctrica de pre-calentamiento[2]	ATD03HEFBU **1.785,00 €**	ATD04HEFBU **2.217,00 €**	ATD05HEFBU **2.349,00 €**	ATD06HEFBU **2.521,00 €**	ATD07HEFBU **2.883,00 €**
Sonda CO_2			BRYMA200 **765,00 €**		
Silenciador 600 mm	ATS0360A **448,00 €**	ATS0460A **499,00 €**	ATS0560A **584,00 €**	ATS0660A **598,00 €**	ATS0760A **786,00 €**

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

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

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

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

Nota: posibilidad de lados de conexiones a izquierdas.

[1] El módulo principal incluye filtro F7 en impulsión y M5 en retorno.

[2] Necesaria si la temperatura exterior es menor de -5°C.

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

INVERTER

Gama **Modular R / P**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

La mejor solución para el tratamiento de aire exterior

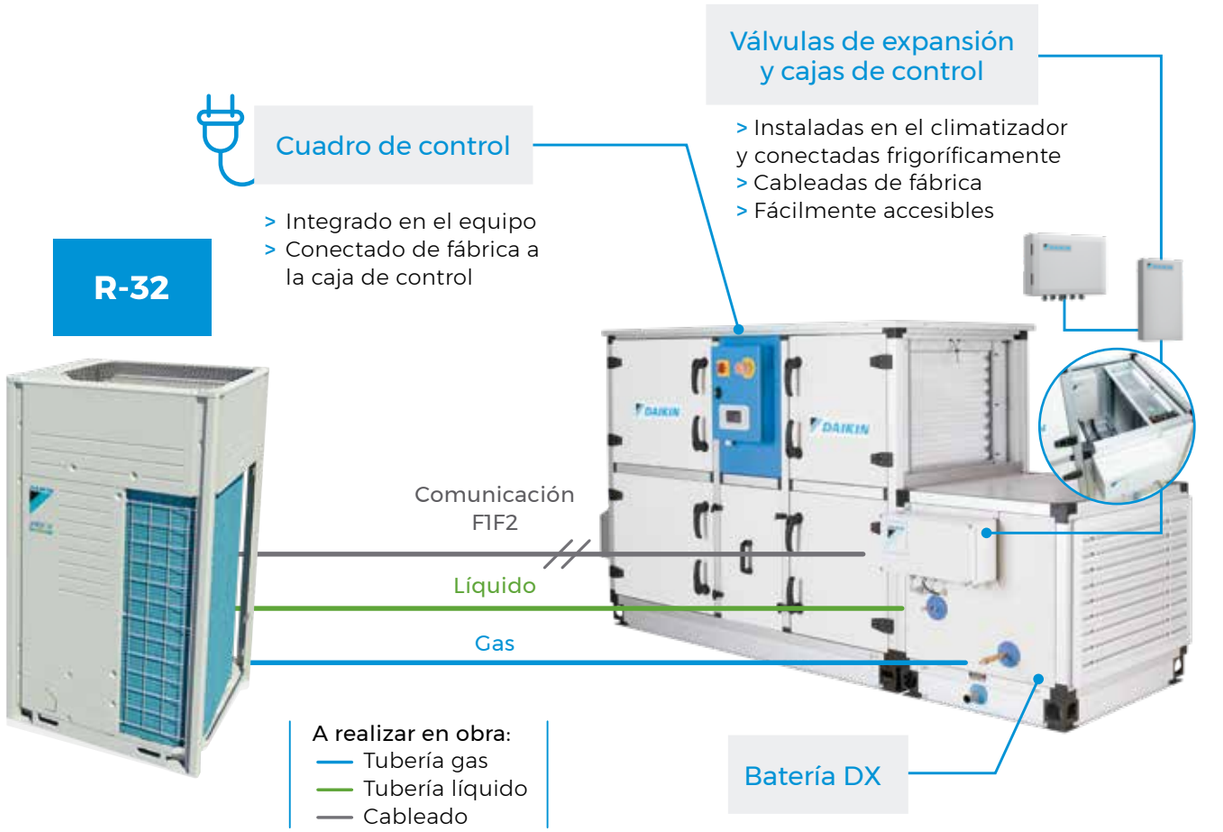
La serie Modular se presenta en **tamaños predefinidos** y está disponible en versión para instalación **interior o exterior**. Además, esta serie es **muy eficiente** y respetuosa con el medio ambiente. Cuenta con certificación **Eurovent**, ventiladores con motores **EC** con eficiencia premium IE4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

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

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

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

SOLUCIÓN COMPLETA DAIKIN PARA TRATAMIENTO DE AIRE EXTERIOR **DAHU + DX**



Características de la gama Modular

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

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

Configuración del modulo principal

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

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

Solución centralizada

Modular R

Recuperador rotativo de muy alta Eficiencia

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

Modular P

Recuperador de placas de muy alta Eficiencia
Counter Flow

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

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

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

OPCIONALES DISPONIBLES SERIE MODULAR R y P	
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN
ES.BAT-DX	Batería expansión directa (incluye válvula de expansión y caja de control)
ES.BAT-H_2O	Batería agua (incluye válvula de 3 vías)
ES.AD-F9-IDA1	Módulo filtrado adicional F9 (IDA1)
ES.INTEM	Tejadillo para intemperie
ES.REC.SOR[1]	Recuperador rotativo tipo sorción
ES.NRLS	Bajo nivel sonoro
ES.LANA	Aislamiento paneles en lana de roca
ES.FLEX	Conexión externa flexible impulsión y retorno
ES.CIR	Conexión externa circular impulsión y retorno
ES.REJ	Rejillas intemperie en aire exterior y expulsión
ES.CO_2	Sonda de CO_2 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
ES.COMP-AISL	Compuertas de aislamiento en impulsión y retorno
Accesorios	
ES.BACNET	Tarjeta para conexión a BACNET (para integración en ITM)
ES.MODBUS	Tarjeta para conexión a MODBUS

[1]Recuperador rotativo de sorción sólo disponible en la serie Modular R.

ERQ100-140AV1

ERQ200-250AW1

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

UNIDADES EXTERIORES				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	11.200 12.500	14.000 16.000	15.500 18.000	22.400 25.000	28.000 31.500
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	2.810 2.740	3.510 3.860	4.530 4.570	5.220 5.560	7.420 7.700
EER / COP				3,99 / 4,56	3,99 / 4,15	3,42 / 3,94	4,29 / 4.50	3,77 / 4,09
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")
Longitud de tubería máxima (ud. ext - ud. int.)			m	55	55	55	55	55
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA			4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	7,7 / 16,1 / 2.087,5	8,4 / 17,5 / 2.087,5
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m^3/min	106	106	106	171	185
	Calefacción			102	105	105	171	185
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.680 x 930 x 765	1.680 x 930 x 765
Peso			kg	120,0	120,0	120,0	187,0	240,0
Presión sonora nominal	Refrig./Calef.		dBA	50 / 52	51 / 53	53 / 55	57 / -	58 / -
Tipo de compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL

ERQ100AV1	3.523,00 €
ERQ125AV1	3.896,00 €
ERQ125AW1	4.416,00 €
ERQ140AV1	4.497,00 €
ERQ200AW1	7.486,00 €
ERQ250AW1	8.162,00 €

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

Nota: serie AV monofásica, Serie AW trifásica.

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

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

EKEXVA

EKEACB

EKEACB	1.716,00 €
EKEXVA50	264,00 €
EKEXVA63	316,00 €
EKEXVA80	343,00 €
EKEXVA100	396,00 €
EKEXVA125	422,00 €
EKEXVA140	459,00 €
EKEXVA200	474,00 €
EKEXVA250	501,00 €
EKEXVA300	527,00 €
EKEXVA350	554,00 €
EKEXVA400	580,00 €
EKEXVA450	607,00 €
EKEXVA500	632,00 €
BRC1H52W7	219,00 €

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

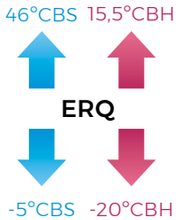
2) Amplio rango de potencias basado en un sistema modular de baterías.

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

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

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

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



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

nuevo!

INVERTER

nuevo!

ERA-AV

nuevo!

ERA-AYF

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

UNIDADES EXTERIORES				ERA100AV*	ERA125AV*	ERA140AV*	ERA200AYF*	ERA250AYF*	ERA300AYF*
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	12.100 12.100	14.000 14.000	15.500 15.500	22.400 22.400	28.000 28.000	33.500 33.500
Conexiones	Líquido Gas		mm mm	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 19,1 (3/4")	ø 9,5 (3/8") ø 19,1 (3/4")	ø 12,7 (1/2") ø 22,2 (7/8")
Longitud de tubería máxima (ud. ext - ud. int.)			m	50	50	50	50	50	50
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	5,2 / 3,51 / 675	7,0 / 4,73 / 675	7,1 / 4,79 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	869 x 1.100 x 460	869 x 1.100 x 460	869 x 1.100 x 460	1.430 x 940 x 320	1.615 x 940 x 460	1.615 x 940 x 460
Peso			kg	102	102	102	144	180	180
Presión sonora nominal	Refrigeración		dBA	49	51	51	58.1	57	60
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL

ERA100AV	**3.523,00 €**
ERA100AY	**3.875,00 €**
ERA125AV	**3.896,00 €**
ERA125AY	**4.286,00 €**
ERA140AV	**4.497,00 €**
ERA140AY	**4.947,00 €**

ERA200AYF	**7.935,00 €**
ERA250AYF	**8.652,00 €**
ERA300AYF	**10.901,00 €**

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

Características nueva ERA-AV

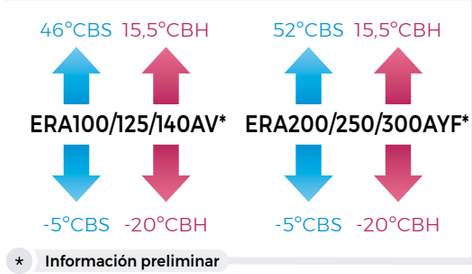
Gama de unidades exteriores conectables a Cortinas de Aire y Unidades de Tratamiento de Aire (UTA) de Expansión Directa (DX) para aplicaciones de aire fresco y recirculación.

R-32

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

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

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



* **Información preliminar**

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

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

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV Y ERQ		CYAS100DK80F-C	CYAS150DK80F-C	CYAS200DK100F-C	CYAS250DK140F-C
Capacidad Calefacción	kW	6,94	8,6	10,9	15,2
Dimensiones (AnxAlxF)	mm	1.000 x 590 x 270	1.500 x 590 x 270	2.000 x 590 x 270	2.500 x 590 x 270
Peso	kg	56,0	66,0	61,0	107,0
Caudal de aire	m^3/h	1.164	1.746	2.328	2.910
Presión sonora L/M/H	dBA	34 / 37 / 47	36 / 39 / 49	37 / 40 / 50	38 / 41 / 51
Refrigerante		R-410A / R-32	R-410A / R-32	R-410A / R-32	R-410A / R-32
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV Y ERQ		CYAM100DK80F-C	CYAM150DK80F-C	CYAM200DK100F-C	CYAM250DK140F-C
Capacidad Calefacción	kW	8,65	10,5	12,5	18,6
Dimensiones (AnxAlxF)	mm	1.000 x 590 x 270	1.500 x 590 x 270	2.000 x 590 x 270	2.500 x 590 x 270
Peso	kg	57,0	73,0	94,0	108,0
Caudal de aire	m^3/h	1.605	2.408	3.210	4.013
Presión sonora L/M/H	dBA	35 / 44 / 50	36 / 46 / 51	38 / 47 / 53	39 / 48 / 54
Refrigerante		R-410A / R-32	R-410A / R-32	R-410A / R-32	R-410A / R-32
Alimentación eléctrica		I / 220 V	I / 220 V	I / 220 V	I / 220 V

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV Y ERQ		CYAL100DK125F-C	CYAL150DK200F-C	CYAL200DK250F-C	CYAL250DK250F-C
Capacidad Calefacción	kW	14,4	21,5	27,6	29,7
Dimensiones (AnxAlxF)	mm	1.000 x 774 x 370	1.500 x 774 x 370	2.000 x 774 x 370	2.500 x 774 x 370
Peso	kg	76,0	100,0	126,0	157,0
Caudal de aire	m^3/h	3.100	4.650	6.200	7.750
Presión sonora L/M/H	dBA	36 / 43 / 53	38 / 45 / 54	39 / 46 / 56	40 / 47 / 57
Refrigerante		R-410A / R-32	R-410A / R-32	R-410A / R-32	R-410A / R-32
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

Tabla de combinaciones con unidades exteriores VRV y ERQ

	VRV-IV y VRV-5										
NOMBRE DEL MODELO	8 CV	10 CV	12 CV	14 CV	16 CV	18-54 CV	ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
CYAS100DK80	■	■	■	■	■	■	■				
CYAS150DK80	■	■	■	■	■	■	■				
CYAS200DK100	■	■	■	■	■	■	■				
CYAS250DK140		■	■	■	■	■			■		
CYAM100DK80	■	■	■	■	■	■	■				
CYAM150DK80	■	■	■	■	■	■	■				
CYAM200DK100	■	■	■	■	■	■	■				
CYAM250DK140			■	■	■	■			■		
CYAL100DK125	■	■	■	■	■	■		■			
CYAL150DK200				■	■	■				■	
CYAL200DK250						■					■
CYAL250DK250						■					■

Combinaciones posibles ■

Cuadro de Nomenclatura. Cortinas duales VRV y ERQ

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

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

Horizontal Vista (F)

Conductos (R)

Cassette (C)

Múltiples combinaciones para ERQ y VRV

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

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

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

Pensado para centros comerciales, tiendas, hoteles, oficinas…

Características

1) Compatibles con unidades ERQ/ERA, VRV y sistemas con R-410A ó R-32.

2) Cumple con la normativa vigente de seguridad de refrigerantes levemente inflamables gracias a la tecnología Shirudo, con sensor de fugas de serie.

3) Tecnología Inverter Daikin (Expansión directa).

4) Ahorro de hasta un 70% comparado con el consumo de cortinas de aire eléctricas.

5) Rectificador del flujo de aire: el aire de entrada a la cortina, en régimen turbulento, se transforma a un régimen prácticamente laminar con lo que se consigue un mayor efecto de penetración de la corriente de aire.

6) Protege contra la entrada de humos, insectos y suciedad en general.

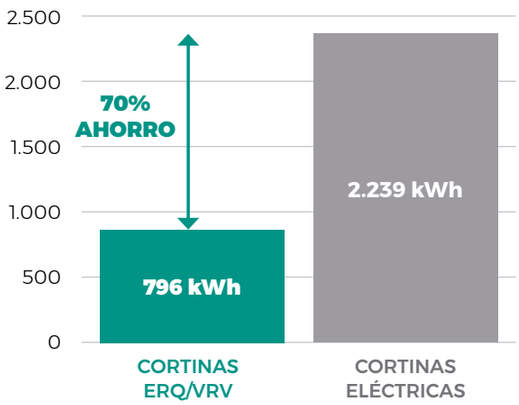
7) En verano, el modo "Solo Ventilación" disminuye hasta un 85% las pérdidas generadas a través de las puertas y de la entrada de la humedad con lo cual se incrementa la eficiencia de la refrigeración del sistema.

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

Tecnología de rectificador (Patente europea)

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

Consumos anuales



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

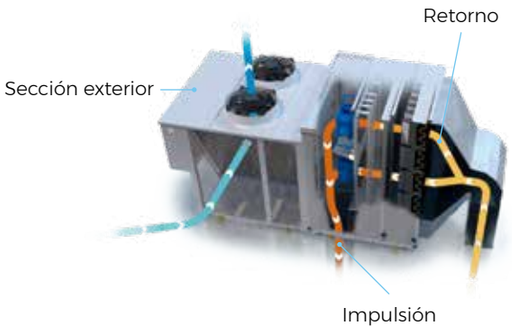
CYA* + ERQ + BRC1H52W7	Consultar
CYA* + VRV + BRC1H52W7	Consultar

UNIDADES ROOF-TOP BOMBA DE CALOR			UATYA 25B*	UATYA 30B*	UATYA 40B*	UATYA 50B*	UATYA 60B*	UATYA 70B*	UATYA 80B*	UATYA 90B*	UATYA 100B*	UATYA 110B*	UATYA 120B*	UATYA 140B*	UATYA 150B*	UATYA 160B*	UATYA 180B*	UATYA 190B*
Capacidad	Refrigeración	kW	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	Calefacción	kW	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
Consumo	Refrigeración	kW	8,5	10,1	12,7	15,4	18,8	22,4	24,2	29,4	32,3	36,4	39,5	42,5	47,9	50,7	56,1	62,9
	Calefacción	kW	7,5	8,9	11,1	14,2	16,9	20,2	20,3	26,1	29	30,3	33,2	35,8	40,9	45,1	47,2	54,2
ηc (LOT21)			177,8	188,6	212,5	207	217,1	178,1	219,4	215,8	203,7	208,6	203	172,1	167,2	167,6	162,8	160,2
ηh (LOT21)			131	132,2	143,6	142,7	135,6	133,5	145,2	143	141,6	139,3	138,3	132,5	131,4	130,8	129,5	130,6
ESP ventilador impulsión (Mín.)		Pa	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Caudal de aire	Evaporador	m^3/h	4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
Dimensiones	Alto	mm	1.924	1.924	2.374	2.374	1.924	1.924	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374
	Ancho	mm	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250
	Largo BBAY1		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		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			852	908	966	986	1.551	1.651	1.798	1.856	1.922	2.008	2.018	2.454	2.462	2.504	2.558	2.636
Peso BFC2Y1		kg	981	1.014	1.084	1.143	1.703	1.803	1.984	2.040	2.110	2.196	2.206	2.658	2.668	2.708	2.746	2.828
Peso BFC3Y1			1.166	1.196	1.310	1.329	1.996	2.094	2.336	2.382	2.452	2..548	2.558	3.024	3.035	3.074	3.192	3.271
Alimentación eléctrica		ph/Hz/V	3~N/50/400															
Refrigerante			R-32															

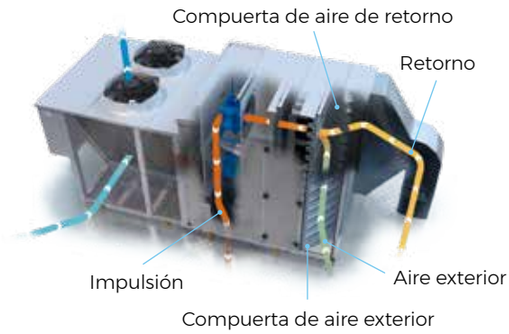
* Consultar disponibilidad.

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

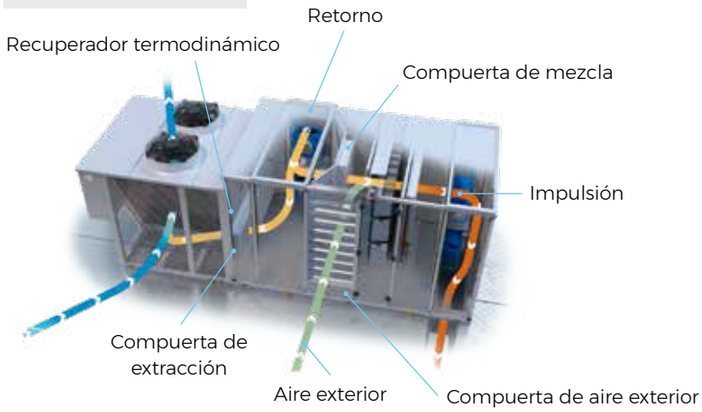
Modelo BBAY1



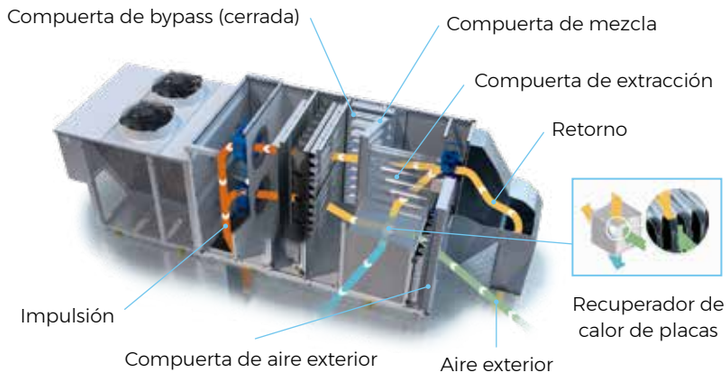
Modelo BFC2Y1



Modelo BFC3Y1



Modelo BRS4



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

ACCESORIO OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UATYAC75A/B/C	Filtro ISO Grueso 75% G4 (para modelos no estándar)	Consultar
UATYAEPM1050A/B/C	Filtro ISO ePM10 50% M5/F5	Consultar
UATYAEPM1070A/B/C	Filtro ISO ePM10 70% M6	Consultar
UATYAEPM150A/B/C	Filtro ISO ePM1 50% F7	Consultar
UATYAEPM185A/B/C	Miltro ISO ePM1 85% F9	Consultar
UATYASA	Detector de humo y fuego	Consultar
UATYARPH1/2/3/4	Kit protección lluvia (según modelo)	Consultar
UATYAWRC	Control remoto	Consultar
UATYAAVM1/2	Soportes antivibratorios (según modelo)	Consultar
UATYACO2P	Sonda de CO_2	Consultar
UATYACAP	Transductor de Caudal para presión constante	Consultar
UATYARRP	Sonda de Retorno	Consultar

UATYA-BBAY1

UATYA-BFC2Y1

UATYA-BFC3Y1

UATYA-BRS4

Amplia gama de **opciones** montadas en fábrica en unidades **bajo pedido**

Tratamiento de aire interior

Filtros y filtros de bolsa rígida
- Posibilidad de doble etapa de filtrado
- Desde ISO Grueso 75 % (G4) hasta ISO ePM1 85 % (F9)

Fuentes de calor auxiliares para calefacción complementaria o adicional
- Quemador de gas
- Batería eléctrica
- Batería para agua caliente

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

Humidificador de vapor y postcalentamiento

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

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

Tratamiento de aire exterior

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

Opcionales de control

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

Puerto de enlace BMS a través de conexión de 3 cables
- Modbus RS485 (estándar)
- BACnet MS/TP o Lonworks (opcional)

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

nuevo!

VRV CO_2

VRV CO_2 Bomba de Calor

El futuro del VRV

El futuro se llama VRV CO_2

Gracias al futuro desafiante que tenemos los fabricantes de climatización para cumplir con las normativas actuales y futuras a nivel de refrigerantes, Daikin no deja de investigar para tener la mejor solución a medio y largo plazo. Como respuesta nace el nuevo VRV de CO_2.

Daikin apuesta por el refrigerante R-744 en VRV, o lo que es lo mismo CO_2 cuyo PCA es de tan solo 1 siendo un refrigerante natural catalogado como A1.

El R-744 es un refrigerante con un PCA ultrabajo que ya se utiliza en muchos sistemas de frío industrial, el cual ofrece una solución prometedora a largo plazo para los sistemas de climatización comerciales medianos y grandes.

Una solución que merece toda la atención de las partes interesadas en el mercado de la climatización: fabricantes de componentes y de climatización, así como sus socios instaladores, con el objetivo de trabajar en la próxima generación de sistemas de climatización.

Desde Daikin, estamos trabajando en investigar y seleccionar el refrigerante óptimo para cada aplicación, equilibrando cuatro factores clave: seguridad, eficiencia energética, impacto medioambiental y coste a lo largo del ciclo de vida del producto.

VRV con refrigerante CO_2, representa un avance crucial hacia para el futuro de los sistemas VRF dentro de la necesidad de descarbonización del sector de las instalaciones. Esta innovación proporciona una solución eficiente y sostenible para la climatización de edificios.

Beneficios del CO_2

1) Refrigerante natural.

2) Bajo valor de GWP de 1, lo que lo convierte en uno de los refrigerantes más sostenibles.

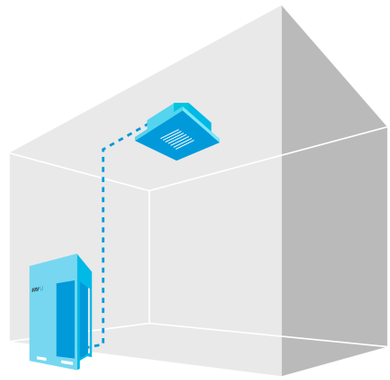
3) Clasificado como no inflamable (A1), lo que simplifica el diseño del sistema.

Beneficios del VRV CO_2

1) Te permite abordar proyectos que requieren refrigerantes naturales.

2) Maximiza tu puntuación de refrigerantes en BREEAM / LEED, gracias al bajo GWP de 1.

3) Incorpora todos los beneficios típicos del VRV:
- Rápido y fácil de diseñar e instalar.
- Control preciso de zonas con rápida respuesta a cambios de carga.
- Conectable a los últimos controladores de Daikin, como Daikin Cloud Plus.



DAIKIN CLOUD PLUS

INVERTER R-744 DC INVERTER

UNIDAD EXTERIOR VRV CO_2			RXYN10B*
Capacidad	Refrigeración	kW	28
	Calefacción		31,5
SEER			4,8
SCOP			3,5
ηs,c (%)			189,2
ηs,h (%)			137,1
Índice de capacidad[1]	Min.-Nom.-Máx.)		125/250/325
Alimentación eléctrica		V	III / 380V - 415V
Compresor	Tipo		SCROLL
	Cantidad		1
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")
Refrigerante R-744	kg / TCO_2eq / PCA		0 / 0 / 1
Dimensiones	Alto	mm	1.685
	Ancho	mm	1.930
	Fondo	mm	765
Peso de la máquina		kg	564
Presión sonora		dB(A)	61
Precio			**Consultar**

nuevo!

RXYN10B

UNIDADES DE CONDUCTOS				FXSN40B*	FXSN50B*	FXSN63B*	FXSN80B*
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	4,5	5,6	7,1	9
	Calefacción			5	6,3	8	10
Consumo	Refrigeración		W	128	165	148	279
	Calefacción			128	179	160	313
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800
Peso	Unidad		kg	40	40	50	50
Presión sonora	Alto		dB(A)	39	41	39	44
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta		Pa	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Velocidades del ventilador			n°	3+A	3+A	3+A	3+A
Refrigerante				R744	R744	R744	R744
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio				**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**

nuevo!

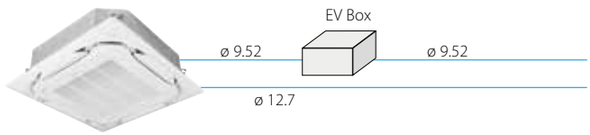
FXSN-B

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFN40B*	FXFN50B*	FXFN63B*	FXFN80B*
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	4,5	5,6	7,1	9
	Calefacción			5	6,3	8	10
Consumo	Refrigeración		W	19	36	67	118
	Calefacción			19	36	67	118
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	26	26	26	29
Panel decorativo	Modelo			BYCQ140E2W1W	BYCQ140E2W1W	BYCQ140E2W1W	BYCQ140E2W1W
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950
	Peso		kg	5,5	5,5	5,5	5,5
Presión sonora	Refrig. (Bajo/Nom./Alto)		dB(A)	35	39	44	48
	Calef. (Bajo/Nom./Alto)			36	40	45	49
Velocidades del ventilador			n°	3+A	3+A	3+A	3+A
Refrigerante				R744	R744	R744	R744
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")

Precio	Interior + Panel	FXFN40B + BYCQ140E	FXFN50B + BYCQ140E	FXFN63B + BYCQ140E	FXFN80B + BYCQ140E
	Válvula	BEV2N112A	BEV2N112A	BEV2N112A	BEV2N112A
	TOTAL	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**

nuevo!

FXFN-B



CO_2 Cassette

VALVULA EXPANSION EXTERNA CO_2 ROUND FLOW CASSETTE				BEV2N112A*
Alimentación				1~, 50/60Hz, 220~240/220V
Dimensiones	Alto		mm	207
	Ancho		mm	388
	Fondo		mm	326
Peso	Unidad		kg	12
Refrigerante				R-744 (CO_2)
Conexiones de tubería	Líquido	Tipo	mm	Soldada
		OD	mm	ø 9.52
Precio				**Consultar**

Nota: unidades disponibles a partir de junio de 2025.

NOTA

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

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

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

* Información preliminar

Únete a nosotros para crear un futuro sostenible

Único en el mercado

Eficiencia gracias a su nuevo compresor de R-32

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

Control WIFI: en todas las unidades interiores (Opcional)

DESCARGA LA INFORMACIÓN SOBRE CERTIFICACIONES BREEAM Y LEED

¡Escanéame!

BREEAM®

MINI VRV 5

VRV 5 *Bomba de Calor y Recuperación de Calor*

Reduciendo la huella de CO_2

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

ErP 2021 COMPLIANT

Eficiencias reales líderes en el sector

Ventajas del R-32

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

Máxima flexibilidad de diseño

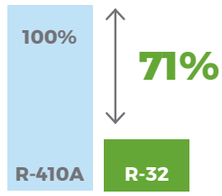
- Instalación en habitaciones de hasta 5 m^2 sin ninguna medida adicional gracias a la tecnología Shîrudo
- Fácil de seleccionar gracias al apoyo del plano de planta en el sofware de diseño VRV Xpress

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 5m^2
- Sensor de fugas en todas las unidades interiores
- Señal de alarma de fugas integrado en los mandos Madoka: acústica y visual
- La mayor eficiencia del mercado
- Sistema de fugas, certificado por terceros, incluido de serie

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

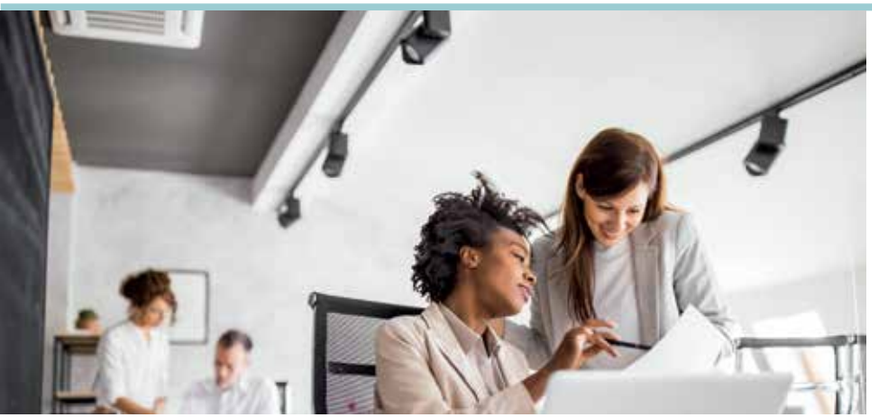
El lanzamiento de la serie VRV 5 de recuperación de Calor, una unidad completamente rediseñada para utilizar R-32, es el ejemplo más reciente. El sistema más sostenible y sencillo de instalar.



Impacto potencial de calentamiento global

-71%

-71% de impacto potencial de calentamiento global



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

Todas las medidas de control de refrigerante integradas de fábrica

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

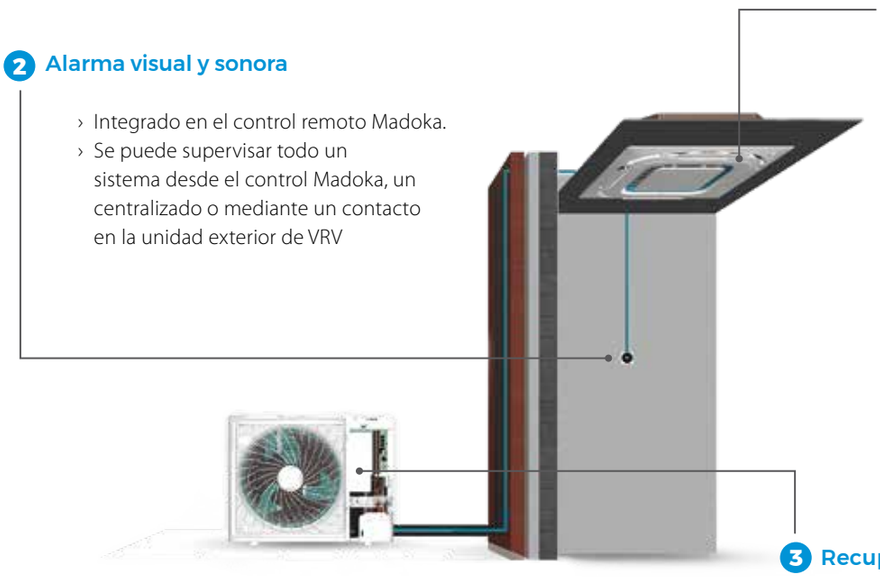
SHÎRUDO TECHNOLOGY R-32

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

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

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

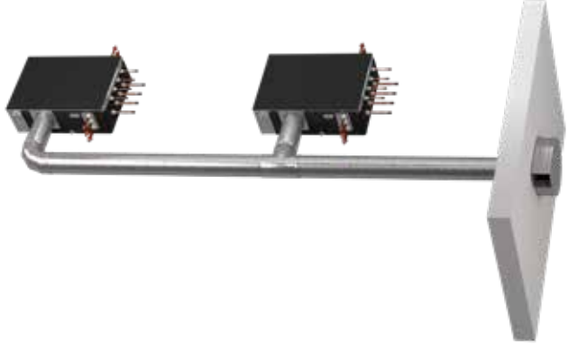


3 Recuperación de refrigerante y válvulas de cierre:

› El refrigerante es automáticamente recuperado en la unidad exterior (Mini VRV 5).
› 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 (opcional).

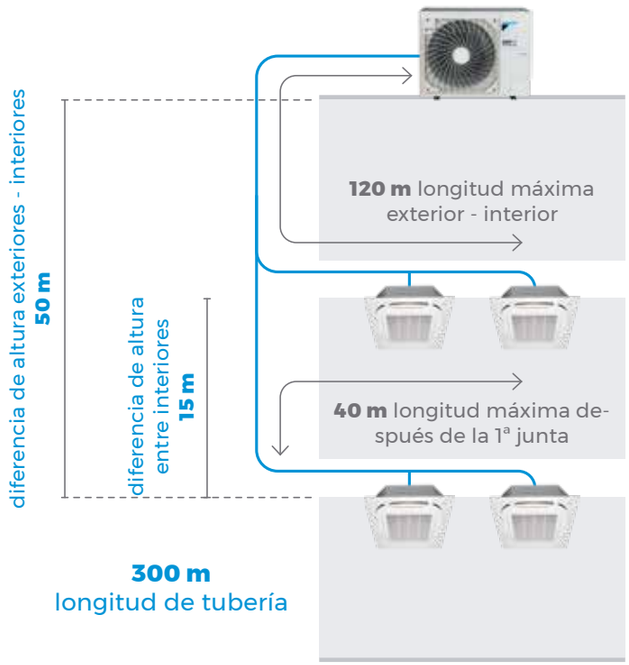


UNIDADES EXTERIORES SERIE MINI VRV 5				RXYSA4AV1	RXYSA5AV1	RXYSA6AV1	RXYSA8A	RXYSA10A	RXYSA12A
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14	15,5	22,4	28	33,5
	Calefacción			14,2	16	18	25	31,5	37,5
SEER				8,2	7,7	7,6	6,4	6,9	6,5
SCOP				5,1	4,7	4,7	4,4	4,4	4,5
ηs,c (%)	Refrigeración			324,5	306,1	301	251,4	274,2	255,8
ηs,h (%)	Calefacción			200,5	185,7	183,6	173,8	173,8	182,6
Nº máx. de unid. interiores conectables			nº	13	16	18	26	32	39
Índice de conexión interior	Mín.			50	62.5	70	100	125	150
	Nom.			100	125	140	200	250	300
	Máx.			130	162.5	182	260	325	390
Alimentación eléctrica			V	I / 220V	I / 220V	I / 220V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / 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	140	182	182
Dimensiones	Alto		mm	870	870	870	1.430	1.615	1.615
	Ancho		mm	1.100	1.100	1.100	940	940	940
	Fondo		mm	460	460	460	460	460	460
Peso			kg	103	103	103	144	180	180
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	49	51	51	58,1	57	60
	Calefacción	Nom.		50	52	52	58,1	57	60

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

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

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



SHÎRUDO TECHNOLOGY

Detección de fugas integrado

ErP 2021 COMPLIANT

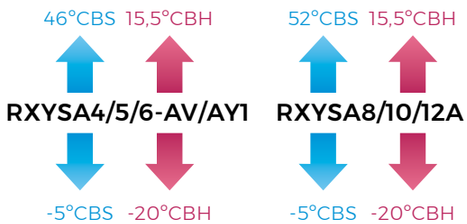
LOT 21 - Tier 2

Total cumplimiento

CO_2

Menos emisiones de CO_2

Misma flexibilidad que usando R-410A



NOTA

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

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

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

Único en el mercado

SHÎRUDO TECHNOLOGY

RXYSA4-5-6AV/AY1

RXYSA8-10-12A

INVERTER R-32 | DC INVERTER | Variable Refrigerant Temperature

La nueva generación de VRV

1) Menos emisiones de CO_2 gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.

2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.

3) 5 niveles de disminución de presión sonora.

4) Fácil de transportar gracias al diseño ligero y compacto.

5) Área de acceso amplia para alcanzar todos los componentes clave fácilmente.

6) Flexibilidad en instalación equivalente a la del R-410A gracias a su sistema de detección de fugas de serie (Shirudo).

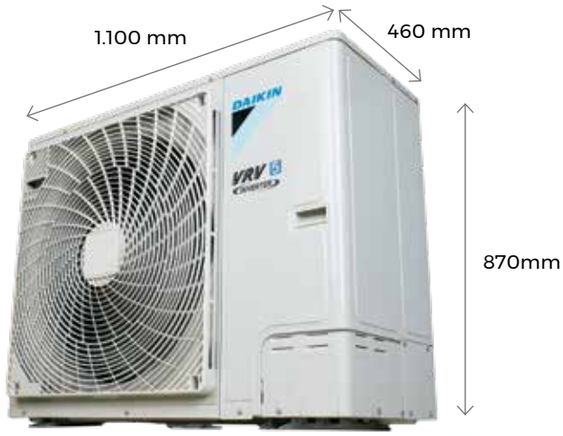
7) Unidades interiores especialmente diseñadas para el R-32 con sensor de fugas incluido de serie.

8) Es posible conectar climatizadores y cortinas Biddle.

SENSOR DE FUGAS

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

BLUEVOLUTION



Solo 870 mm de alto

ESP de hasta 45 Pa

Disminución de la presión sonora hasta 39 dB(A)

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 192

	UNIDADES	TOTAL
UNIDADES EXTERIORES	RXYSA4AV1	7.592,00 €
	RXYSA5AV1	7.952,00 €
	RXYSA6AV1	8.690,00 €
	RXYSA8A	13.028,00 €
	RXYSA10A	14.624,00 €
	RXYSA12A	17.155,00 €

UNIDADES EXTERIORES VRV-V			RYMA5A	RXYA8A	RXYA10A	RXYA12A	RXYA14A	RXYA16A	RXYA18A	RXYA20A
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			-	7,26	7,06	7,04	7,63	6,99	6,87	6,52
SCOP			-	4,11	4,33	4,49	4,28	4,26	4,39	4,14
ηs,c (%)			-	287,3	279,3	278,7	302,2	276,6	271,6	257,6
ηs,h (%)			-	161,5	170,2	176,4	168,3	167,5	172,5	162,7
Índice de capacidad[1]	Min.-Nom.-Máx.)		-	100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Alimentación eléctrica		V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
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")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1" 1/8)	ø 28,6 (1" 1/8)	ø 28,6 (1" 1/8)
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / 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
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	930	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	213	214	214	214	297	297	320	320
Presión sonora		dB(A)	56,3	56,3	58	60,8	58,1	61,6	63,0	67,0
PRECIO (MÓDULOS)			**8.867,00 €**	**14.137,00 €**	**15.737,00 €**	**18.414,00 €**	**22.252,00 €**	**24.994,00 €**	**28.935,00 €**	**31.314,00 €**

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

CAJAS SV (OPCIONALES)	
SV1A25A	**2.280,00 €**
SV4A14A	**3.042,00 €**
SV6A14A	**4.383,00 €**
SV8A14A	**5.112,00 €**

Nota: para más información sobre las cajas SV ver página 96.

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

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

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

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 192

SHÎRUDO TECHNOLOGY

Detección de fugas integrado

Único en el mercado

RXYA-A

INVERTER R-32 | DC INVERTER | Variable Refrigerant Temperature

La nueva generación de VRV

1) Menor huella de CO_2 gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.

2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.

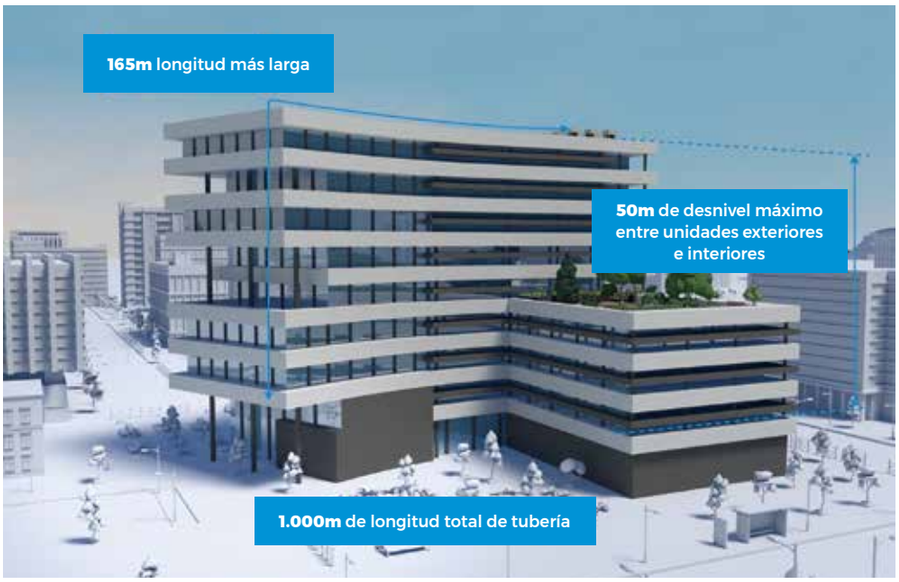
3) Puede dar servicio a espacios >5 m^2 cumpliendo normativa con las medidas de seguridad de serie para inflamabilidad.

4) Flexibilidad en instalación equivalente a la del R-410A gracias a su sistema de detección de fugas de serie (Shirudo).

5) Unidades interiores especialmente diseñadas para el R-32, con sensor de fugas de serie.

6) Ajuste de ESP hasta 78 Pa para permitir la instalación de conductos.

7) Cajas SV (opcionales) con válvulas de corte para limitar la pérdida de refrigerante en caso de detección de fuga.



SENSOR DE FUGAS

Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 5m^2 por inflamabilidad

ErP 2021 COMPLIANT

LOT 21 - Tier 2

Total cumplimiento

Menos emisiones de CO_2

Misma flexibilidad que usando R-410A

VRV R-32

PRECIOS COMBINACIONES

Menor superficie	Calefacción continua / Alta eficiencia		
RXYA8A = 14.137,00 €			
RXYA10A = 15.737,00 €	**RXYA10A**	RYMA5A + RYMA5A + B1	**18.149,00 €**
RXYA12A = 18.414,00 €			
	RXYA13A	RYMA5A + RXYA8A + B1	**23.419,00 €**
RXYA14A = 22.252,00 €			
RXYA16A = 24.994,00 €	**RXYA16A**	RXYA8A + RXYA8A + B1	**28.689,00 €**
RXYA18A = 28.935,00 €	**RXYA18A**	RXYA8A + RXYA10A + B1	**30.289,00 €**
RXYA20A = 31.314,00 €	**RXYA20A**	RXYA8A + RXYA12A + B1	**32.966,00 €**
B1= Refnet BHFA22P1007 = 415,00 €			

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

SV1A25A

SV4A14A

SV6A14A

SV8A14A

SENSOR DE FUGAS

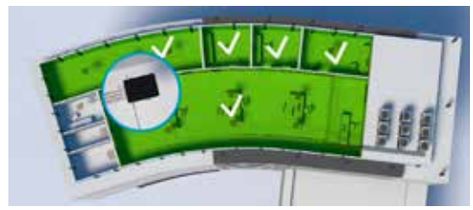
Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 5m²

SHÎRUDO TECHNOLOGY

Único en el mercado

Detección de fugas integrado

Las nuevas cajas de corte para VRV-5 bomba de calor son opcionales y permiten cumplir con la normativa específica de inflamabilidad en caso de espacios acondicionados reducidos en función de la carga de refrigerante del sistema.



Características cajas de corte (opcional)

1) Menor huella de CO_2 gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.

2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.

3) Puede dar servicio a espacios >5 m² cumpliendo normativa con las medidas de seguridad de serie.

4) Diseño exclusivo en el mercado.

5) Compacta y ligera para instalar.

6) Instalación más rápida gracias al número reducido de puntos de soldadura y cableado.

7) Hasta 16 kW de capacidad disponibles por puerto.

8) Se pueden conectar unidades hasta la clase 250 (28 kW) combinando 2 puertos.

TABLA DE COMBINACIONES	RXYSA4/5/6AV1/AY1	RXYSA8/10/12AY1	RXYA-A
SV1A25A	-	✓	✓
SV6A14A	-	✓	✓
SV8A14A	-	✓	✓

SV-A14A

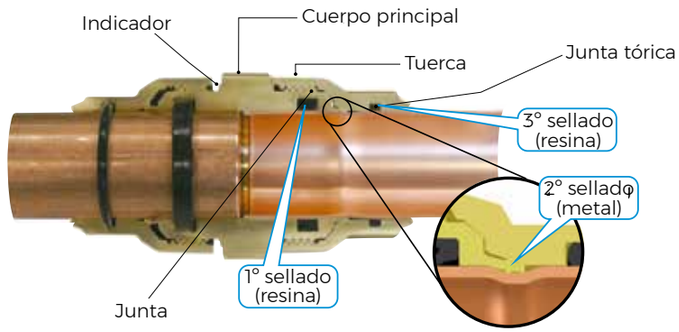
Cajas de corte para sistemas VRV 5 de bomba de calor

DATOS TÉCNICOS					SV1A25A	SV4A14A	SV6A14A	SV8A14A
Número máximo de unidades interiores conectables					5	20	30	40
Número máximo de unidades interiores conectables por derivación					5	5	5	5
Número de puertos					1	4	6	8
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables					250	400	600	650
Índice de capacidad máximo de las unidades interiores conectables por derivación					140 por puerto. Se debe unificar 2 salidas para índices > 140			
Dimensiones (caja sin tubería)		Alto x Ancho x Longitud		mm	291x845x600	291x845x600	291x845x1.000	291x845x1.000
Peso unidad				kg	27	40	60	65
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	ø 15,9 (5/8")			
		Gas	Tipo / D.E.	mm	ø 22,2 (7/8")			
	con interiores	Líquido	Tipo / D.E.	mm	ø 6,4 (1/4") / ø 9,5 (3/8")			
		Gas	Tipo / D.E.	mm	ø 9,5 (3/8") / ø 12,7 (1/2") / ø 15,9 (5/8")			
Tamaño del tubo de drenaje					D.I. 20 / D.E. 26 (VP20)			
Alimentación		Fase/Frecuencia/Tensión		Hz/V	1~/50/220-240			
PRECIO UNIDAD					**2.280,00 €**	**3.042,00 €**	**4.383,00 €**	**5.112,00 €**

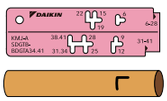
Tightfit

Daikin Tightfit es una conexión rápida sin soldadura adecuada para las tuberías de refrigerante de VRV. Los tubos se pueden unir fácil y rápidamente sin soldar y sin la ayuda de herramientas especiales. Cumple con todos los requisitos de seguridad y proporciona estanquidad libre de fugas.

1) La conexión de doble filo sujeta firmemente el tubo para crear un sellado mecánico ajustado.
2) Existen conectores adecuados para la mayoría de tamaños de tubos y aplicaciones.
3) Las derivaciones Refnet TightFit, especialmente diseñadas, permiten la conexión directa con los conectores TightFit.
4) Exclusivos sellados mecánicos y de resina evitan cualquier fuga.
5) Total seguridad: soporta hasta 4 veces la máxima presión de funcionamiento de los refrigerantes R-32 y R-410A.

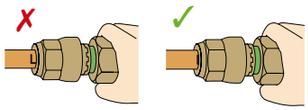


Instalación en 4 sencillos pasos



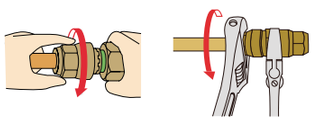
① Marca la línea de profundidad

Marca la línea de profundidad mediante la plantilla y un marcador en la posición correcta para cada tamaño de tubo.



② Inserta el tubo

· Inserta firmemente con la mano hasta que el tubo haga tope.
· Asegúrate de que la línea de profundidad no sea casi visible.



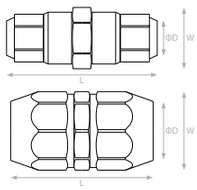
③ Aprieta la tuerca

· Sujeta el cuerpo principal y aprieta la tuerca a mano.
· Sujeta el cuerpo principal y aprieta la tuerca con ambas llaves inglesas, hasta que el indicador verde desaparezca y la tuerca entre en contacto con la cara plana del cuerpo.

④ Verifica

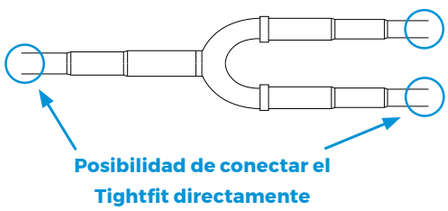
El indicador verde debe quedar oculto. Coloca la plantilla de marcado en la cara externa de la tuerca y asegúrate de que la marca en forma de “T” o “L” coincide completamente con la muesca de la plantilla de marcado.

JUNTAS ESTÁNDAR (MISMO TAMAÑO DE TUBERÍA EN AMBOS LADOS)



Nombre del modelo de caja	N.º de juntas/caja	Dimensiones				PRECIO
		Diámetro	Long. (mm)	Anch. (mm)	Peso individual (g)	
SDGTB06_B	100	1/4" (6,35mm)	50,4	15	43	**1.654,00 €**
SDGTB09_B	90	3/8" (9,52mm)	55	19,9	79	**1.801,00 €**
SDGTB12_B	70	1/2" (12,7mm)	59	23,5	113	**1.833,00 €**
SDGTB15_B	60	5/8" (15,9mm)	74	30	210	**1.754,00 €**
SDGTB19_B	45	3/4" (19,1mm)	76,8	34,6	273	**1.749,00 €**
SDGTB22_B	30	7/8" (22,2mm)	83,4	40,2	292	**1.361,00 €**
SDGTB28_B	24	1 1/8" (28,6mm)	88	46,7	515	**1.319,00 €**
BDGTA34_B	20	1 3/8" (34,9mm)	101,5	51,1	686	**2.658,00 €**
BDGTA41_B	16	1 5/8" (41,3mm)	103,5	58,3	881	**3.000,00 €**
SDGT_GAUGE	Plantilla válvula tight					**6,00 €**

REFNETS ESPECIALES COMPATIBLES CON CONEXIONES TIGHTFIT



Refnet estándar (solo como referencia)	REFNET Tightfit	PRECIO
KHRQ22M20TA	BHRG26A33T	**188,00 €**
KHRQ22M20T		
KHRQ22M29T9	BHRG26A33T	**232,00 €**
KHRQ22M64T	BHRG26A72T	**286,00 €**
KHRQ22M75T	BHRG26A73T	**327,00 €**
KHRQ23M20T	BHRG25A33T	**248,00 €**
KHRQ23M29T9	BHRG25A33T	**300,00 €**
KHRQ23M64T	BHRG25A72T	**408,00 €**
KHRQ23M75T	BHRG25A73T	**600,00 €**

UNIDADES EXTERIORES VRV-V			REMA5A	REYA8A	REYA10A	REYA12A	REYA14A	REYA16A	REYA18A	REYA20A
Capacidad	Refrigeración	kW	14	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56
	Calefacción		16	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
SEER			-	7,35	7,14	7,21	7,73	7,10	7,09	6,63
SCOP			-	4,11	4,33	4,49	4,28	4,26	4,39	4,14
ηs,c (%)			-	290,8	282,6	285,3	306,1	281,0	280,6	262,2
ηs,h (%)			-	161,5	170,2	176,4	168,3	167,5	172,5	162,7
Índice de capacidad[1]	Min.-Nom.-Máx.)		-	100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Alimentación eléctrica		V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	1	1	1	1	1
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	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_2eq / PCA		9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	9,0 / 6,1 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675	10,6 / 7,2 / 675
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	152	152	162	180	193	239	206	248
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	930	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	213	213	213	213	296	296	319	319
Presión sonora		dB(A)	56,3	56,3	58	60,8	58,1	61,4	63,0	67,0
PRECIO (MÓDULOS)			**9.311,00 €**	**15.465,00 €**	**16.908,00 €**	**20.913,00 €**	**24.642,00 €**	**27.524,00 €**	**30.249,00 €**	**35.024,00 €**

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

UNIDADES EXTERIORES VRV-V			REYA22A	REYA24A	REYA26A	REYA28A
Capacidad	Refrigeración	kW	61,5	67,4	73,5	78,5
	Calefacción		69,0	75,0	82,5	87,5
SEER			7,17	7,16	7,48	7,15
SCOP			4,41	4,20	4,38	4,36
ηs,c (%)			283,6	283,4	296,2	282,8
ηs,h (%)			173,3	165,2	172,0	171,5
Índice de capacidad[1]	Min.-Nom.-Máx.)		275/550/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910
Alimentación eléctrica		V	III / 380V - 415V	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_2eq / PCA		18,0 / 12,2 / 675	19,6 / 13,2 / 675	19,6 / 13,2 / 675	19,6 / 13,2 / 675
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	342	391	373	419
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	1.880	2.190	2.190	2.190
	Fondo	mm	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	426	509	509	509
Combinaciones			10 + 12	8 + 16	12 + 14	12 + 16

CAJAS BS	
BS4A14AV1B	**4.854,00 €**
BS6A14AV1B	**7.393,00 €**
BS8A14AV1B	**8.682,00 €**
BS10A14AV1B	**9.935,00 €**
BS12A14AV1B	**12.479,00 €**

Nota: para más información sobre las cajas BS ver página 104.

NOTA

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

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

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

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 192

SHÎRUDO TECHNOLOGY

Detección de fugas integrado

Único en el mercado

REYA-A

INVERTER R-32 | DC INVERTER | Variable Refrigerant Temperature

La nueva generación de VRV

1) Menor huella de CO_2 gracias al uso del refrigerante R-32 con un GWP más bajo y una menor carga de refrigerante.

2) Sostenibilidad superior durante todo el ciclo de vida útil, gracias a una eficiencia estacional líder en el mercado.

3) Puede dar servicio a espacios >5 m^2 cumpliendo normativa con las medidas de seguridad de serie.

4) Flexibilidad en instalación equivalente a la del R-410A gracias a su sistema de detección de fugas de serie (Shirudo).

5) Unidades interiores especialmente diseñadas para el R-32, con sensor de fugas de serie.

6) Ajuste de ESP hasta 78 Pa para permitir la instalación de conductos.

SENSOR DE FUGAS

Todas las unidades interiores de R-32 traen de serie un sensor de fugas integrado en la tecnología Shirudo que garantiza su instalación en espacios > 5m^2

ErP 2021 COMPLIANT

LOT 21 - Tier 2

Total cumplimiento

Menos emisiones de CO_2

Misma flexibilidad que usando R-410A

PRECIOS COMBINACIONES

Menor superficie	Calefacción continua / Alta eficiencia		
REYA8A = 15.465,00 €			
REYA10A = 16.908,00 €	**REYA10A**	REMA5A + REMA5A + B1	**19.168,00 €**
REYA12A = 20.913,00 €			
	REYA13A	REMA5A + REYA8A + B1	**25.322,00 €**
REYA14A = 24.642,00 €			
REYA16A = 27.524,00 €	**REYA16A**	REYA8A + REYA8A + B1	**31.476,00 €**
REYA18A = 30.249,00 €	**REYA18A**	REYA8A + REYA10A + B1	**32.919,00 €**
REYA20A = 35.024,00 €	**REYA20A**	REYA8A + REYA12A + B1	**36.924,00 €**
	REYA22A	REYA10A + REYA12A + B1	**38.367,00 €**
	REYA24A	REYA8A + REYA16A + B1	**43.535,00 €**
	REYA26A	REYA12A + REYA14A + B1	**46.101,00 €**
	REYA28A	REYA12A + REYA16A + B1	**48.983,00 €**

B1= Refnet BHFQ23P907A = 546,00 €

Industrial / Unidades de conductos presión disponible VRV 5 R-32

INVERTER R-32 SHIRUDO TECHNOLOGY

Control Madoka
BRC1H52W7
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS

solo 245 mm de alto

245 mm

Único en el mercado

INVERTER

FXSA-A

Opcional

UNIDADES DE CONDUCTOS			FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4	5	6,3
Consumo	Refrigeración	W	90	90	90	96	151	154
	Calefacción		86	86	86	92	147	150
Dimensiones	Unidad Al.xAn.xF.	mm	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800
Peso	Unidad	kg	23,5	23,5	23,5	24	28,5	29
Presión sonora	Alto	dB(A)	29,5	30	30	31	35	35
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150
Velocidades del ventilador		nº	3+A	3+A	3+A	3+A	3+A	3+A
Refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio interior			**1.781,00 €**	**1.875,00 €**	**1.907,00 €**	**1.960,00 €**	**2.044,00 €**	**2.112,00 €**

UNIDADES DE CONDUCTOS			FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	7,1	9	11,2	14	16
	Calefacción		8	10	12,5	16	18
Consumo	Refrigeración	W	188	213	290	331	386
	Calefacción		183	209	285	326	382
Dimensiones	Unidad Al.xAn.xF.	mm	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.550 x 800
Peso	Unidad	kg	35,5	36,5	46	47	51
Presión sonora	Alto	dB(A)	33	35	36	39	41,5
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	30 / 150	40 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador		nº	3+A	3+A	3+A	3+A	3+A
Refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Precio interior			**2.182,00 €**	**2.521,00 €**	**2.726,00 €**	**2.928,00 €**	**3.223,00 €**

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

Nota: consultar información sobre opcionales en página 105.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

Industrial / Unidades de conductos baja silueta VRV 5 R-32

INVERTER R-32 SHIRUDO TECHNOLOGY

Control Madoka
BRC1H52W7
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS

Único en el mercado

FXDA-A

Opcional

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA			FXDA10A	FXDA15A	FXDA20A	FXDA25A	FXDA32A	FXDA40A	FXDA50A	FXDA63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		1,3	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Consumo	Refrigeración	W	62	71	71	71	71	78	99	110
	Calefacción		58	68	68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad Al.xAn.xF.	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 950 x 620	200 x 950 x 620	200 x 1.150 x 620
Peso	Unidad	kg	22,5	22	22	22	22	26	26	29
Nivel de presión sonora	Refrigeración (Bajo/Nom./Alto)	dB(A)	24,0 / 26,0 / 27,0	27,0 / 31,0 / 32,0	27,0 / 31,0 / 33,0	27,0 / 31,0 / 33,0	27,0 / 31,0 / 33,0	28,0 / 3 2,0 / 34,0	29,0 / 33,0 / 35,0	30,0 / 34,0 / 36,0
Caudal de aire	Refrigeración (Alto/Bajo)	m^3/min	5,7 / 4	7,5 / 6,4	8 / 6,4	8 / 6,4	8 / 6,4	10,5 / 8,5	12,5 / 10	16,5 / 13
	Calefacción (Alto/Bajo)		5,7 / 4	7,5 / 6,4	8 / 6,4	8 / 6,4	8 / 6,4	10,5 / 8,5	12,5 / 10	16,5 / 13
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	10/30	10/30	10/30	10/30	10/30	15/44	15/44	15/44
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3	3	3
Refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio interior			**1.602,00 €**	**1.652,00 €**	**1.703,00 €**	**1.781,00 €**	**1.856,00 €**	**1.960,00 €**	**2.044,00 €**	**2.078,00 €**

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

Nota: consultar información sobre opcionales en página 105.

Industrial / Unidades de conductos alta presión VRV 5 R-32

INVERTER R-32 SHIRUDO TECHNOLOGY

Control Madoka
BRC1H52W7
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS

Único en el mercado

Opcional

FXMA100-125A

FXMA200-250A

UNIDADES DE CONDUCTOS (ALTA PRESIÓN)				FXMA100A	FXMA125A	FXMA200A	FXMA250A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	11,2	14,0	22,40	28
	Calefacción			12,5	16,0	25,0	31,5
Consumo	Refrigeración		W	191	254	540	650
	Calefacción			191	254	540	650
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	300 x 1.400 x 700	300 x 1.400 x 700	470 x 1.572 x 1.143	470 x 1.572 x 1.143
Peso	Unidad		kg	46	46	105	115
Presión sonora	Alta / Media / Baja		dB(A)	43 / 39	44 / 40	48 / 46,5 / 45	48 / 46,5 / 45
Caudal de aire	Alta / Media / Baja		m^3/min	32 / 27,5 / 23	36 / 30 / 26	62 / 48 / 41	74 / 64 / 52
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar / Alta		Pa	100 / 200	100 / 200	150 / 250	150 / 250
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
Precio interior				**3.357,00 €**	**3.713,00 €**	**5.502,00 €**	**6.287,00 €**

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

Nota: consultar información sobre opcionales en página 105.

nuevo!

Industrial / Unidades de conductos suelo FXNA-A VRV 5 R-32

INVERTER R-32 SHIRUDO TECHNOLOGY

Control Madoka
BRC1H52W7
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!

nuevo!

Opcional

FXNA-A

UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNA-A				FXNA20A*	FXNA25A*	FXNA32A*	FXNA40A*	FXNA50A*	FXNA63A*
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración		W	51	51	51	69	87	108
	Calefacción			68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	620 x 790 x 200	620 x 790 x 200	620 x 790 x 200	620 x 990 x 200	620 x 990 x 200	620 x 1.190 x 200
Peso	Unidad		kg	23,5	23,5	23,5	27,5	27,5	32
Caudal de aire	Alto		m^3/min	7,4	8,4	8,4	10,2	12,5	16,5
	Media			6,4	7,4	7,4	9,0	11,5	14,4
	Bajo			5,4	6,4	6,4	7,9	10,6	12,9
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar / Alta		Pa	10/41	10/41	10/42	15 / 52	15 / 59	15 / 55
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio interior				**2.190,00 €**	**2.266,00 €**	**2.307,00 €**	**2.348,00 €**	**2.387,00 €**	**2.487,00 €**

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

Nota: consultar información sobre opcionales en página 105.

* **Información preliminar**

Industrial / **Unidades de pared** VRV 5 R-32

INVERTER R-32 SHIRUDO TECHNOLOGY

Control Madoka
BRC1H52W7
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS

Único en el mercado

FXAA-A

Opcional

UNIDADES DE PARED				FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A	FXAA40A	FXAA50A	FXAA63A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Consumo	Refrigeración		W	20	20	30	30	20	30	50
	Calefacción			30	30	30	40	20	40	60
Dimensiones	Unidad	AlxAnxF.	mm	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269
Peso	Unidad		kg	12	12	12	12	15	15	15
Presión sonora	Refrigeración(Bajo/Alto)		dB(A)	28,5 / 32,0	28,5 / 33,0	28,5 / 35,0	28,5 / 37,5	33,5 / 37,0	35,5 / 41,0	38,5 / 46,5
	Calefacción (Bajo/Alto)			28,5 / 33,0	28,5 / 34,0	28,5 / 36,0	28,5 / 38,5	33,5 / 38,0	35,5 / 42,0	38,5 / 47,0
Caudal de aire	Alto		m^3/	8,4	9,1	9,4	9,8	12,2	14,4	18,3
	Bajo		min	7	7	7	7	9,7	11,5	13,5
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio interior				**1.322,00 €**	**1.362,00 €**	**1.401,00 €**	**1.438,00 €**	**1.515,00 €**	**1.646,00 €**	**1.703,00 €**

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

Nota: consultar información sobre opcionales en página 105.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

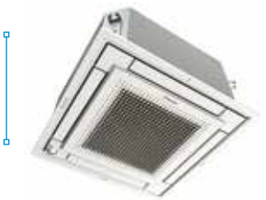
Industrial / **Unidades de Cassette integrado** VRV 5 R-32

INVERTER R-32 SHIRUDO TECHNOLOGY

Control Madoka
BRC1H52W7
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS

Panel modular para techo estándar



Único en el mercado

FXZA-A

Opcional

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO				FXZA15A	FXZA20A	FXZA25A	FXZA32A	FXZA40A	FXZA50A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción			1,9	2,5	3,2	4	5	6,3
Consumo	Refrigeración		W	43	43	43	45	59	92
	Calefacción			36	36	36	38	53	86
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Peso	Unidad		kg	15,5	15,5	15,5	16,5	16,5	18,5
Panel decorativo	Modelo			BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
	Peso		kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Presión sonora	Refrigeración (Bajo/Nom./Alto)		dB(A)	25,5 / 28,0 / 31,5	25,5 / 29,5 / 32,0	25,5 / 30,0 / 33,0	26,0 / 30,0 / 33,5	28,0 / 32,0 / 37,0	33,0 / 40,0 / 43,0
	Calefacción (Bajo/Nom./Alto)			25,5 / 28,0 / 31,5	25,5 / 29,5 / 32,0	25,5 / 30,0 / 33,0	26,0 / 30,0 / 33,5	28,0 / 32,0 / 37,0	33,0 / 40,0 / 43,0
Caudal de aire	Refrigeración (Alto/Bajo)		m^3/min	8,5 / 6,5	8,7 / 6,5	9 / 6,5	10 / 7	11,5 / 8	14,5 / 10
	Calefacción (Alto/Bajo)			8,5 / 6,5	8,7 / 6,5	9 / 6,5	10 / 7	11,5 / 8	14,5 / 10
Velocidades del ventilador			nº	3+A	3+A	3+A	3+A	3+A	3+A
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")

Precio	Interior + Panel	FXZA15A + BYFQ60C4W	FXZA20A + BYFQ60C4W	FXZA25A + BYFQ60C4W	FXZA32A + BYFQ60C4W	FXZA40A + BYFQ60C4W	FXZA50A + BYFQ60C4W
	DESGLOSE	1.692,00 € + 442,00 €	1.694,00 € + 442,00 €	1.728,00 € + 442,00 €	1.761,00 € + 442,00 €	1.967,00 € + 442,00 €	2.069,00 € + 442,00 €
	TOTAL	**2.134,00 €**	**2.136,00 €**	**2.170,00 €**	**2.203,00 €**	**2.409,00 €**	**2.511,00 €**

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

Nota: consultar información sobre opcionales en página 105.

Industrial / **Unidades Round Flow cassette** VRV 5 R-32

Control Madoka
BRC1H52W7
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS

FXFA-A

Único en el mercado

INVERTER R-32 SHIRUDO TECHNOLOGY

Opcional

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción		kW	2,2 2,5	2,8 3,2	3,6 4	4,5 5	5,6 6,3
Consumo	Refrigeración Calefacción		W	40 40	40 40	40 40	40 40	50 50
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	19	19	19	20	21
Panel decorativo	Modelo			BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Presión sonora	Refrigeración (Bajo/Nom./Alto) Calefacción (Bajo/Nom./Alto)		dB(A)	28,0 / 29,0 / 31,0 28,0 / 29,0 / 31,0	28,0 / 29,0 / 31,0 28,0 / 29,0 / 31,0	28,0 / 29,0 / 31,0 28,0 / 29,0 / 31,0	29,0 / 31,0 / 33,0 29,0 / 31,0 / 33,0	29,0 / 31,0 / 33,0 29,0 / 31,0 / 33,0
Velocidades del ventilador			nº	3+A	3+A	3+A	3+A	3+A
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")

Precio						
Interior + Panel	FXFA20A + BYCQ140E	FXFA25A + BYCQ140E	FXFA32A + BYCQ140E	FXFA40A + BYCQ140E	FXFA50A + BYCQ140E
DESGLOSE	1.616,00 € + 526,00 €	1.630,00 € + 526,00 €	1.667,00 € + 526,00 €	1.880,00 € + 526,00 €	1.985,00 € + 526,00 €
TOTAL	**2.142,00 €**	**2.156,00 €**	**2.193,00 €**	**2.406,00 €**	**2.511,00 €**

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFA63A	FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción		kW	7,1 8	9 10	11,2 12,5	14 16
Consumo	Refrigeración Calefacción		W	60 60	90 90	120 110	190 180
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	21	24	24	26
Panel decorativo	Modelo			BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,4	5,4	5,4	5,4
Presión sonora	Refrigeración (Bajo/Nom./Alto) Calefacción (Bajo/Nom./Alto)		dB(A)	30,0 / 33,0 / 35,0 30,0 / 33,0 / 35,0	30,0 / 34,0 / 38,0 30,0 / 34,0 / 38,0	30,0 / 37,0 / 43,0 30,0 / 37,0 / 43,0	36,0 / 41,0 / 45,0 30,0 / 37,0 / 43,0
Velocidades del ventilador			nº	3+A	3+A	3+A	3+A
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")

Precio				
Interior + Panel	FXFA63A + BYCQ140E	FXFA80A + BYCQ140E	FXFA100A + BYCQ140E	FXFA125A + BYCQ140E
DESGLOSE	2.199,00 € + 526,00 €	2.445,00 € + 526,00 €	2.944,00 € + 526,00 €	3.209,00 € + 526,00 €
TOTAL	**2.725,00 €**	**2.971,00 €**	**3.470,00 €**	**3.735,00 €**

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

Nota: consultar información sobre opcionales en página 105.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

Industrial / **Unidades de cassette vista** VRV 5 R-32

Control Madoka
BRC1H52W7
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS

FXUA-A

Único en el mercado

INVERTER R-32 SHIRUDO TECHNOLOGY

Opcional

UNIDADES DE CASSETTE VISTA				FXUA50A	FXUA71A	FXUA100A
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción		kW	5,6 6,3	8 9	11,2 12,5
Consumo	Refrigeración Calefacción		W	29 29	55 55	117 117
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Peso	Unidad		kg	27	27	28
Presión sonora	Alta / Media / Baja		dB(A)	37 / 35 / 33	40 / 38 / 36	47 / 44 / 40
Caudal de aire	Alta / Media / Baja		m^3/min	17 / 14,5 / 13	22 / 18,5 / 16	31 / 25,5 / 21
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3
Refrigerante				R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precio interior				**1.991,00 €**	**2.102,00 €**	**2.596,00 €**

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

Nota: consultar información sobre opcionales en página 105.

Industrial / Unidades cassette angular 1 vía y unidades horizontales de techo VRV 5 R-32

INVERTER R-32 SHIRUDO TECHNOLOGY

Control Madoka
BRC1H52W7
(OBLIGATORIO)

SENSOR DE FUGAS

FXKA-A

FXHA-A

Opcional

UNIDADES DE CASSETTE ANGULAR				FXKA20A	FXKA25A	FXKA32A	FXKA40A	FXKA50A	FXKA63A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración		W	24	24	33	38	55	118
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	200 x 840 x 470	200 x 840 x 470	200 x 840 x 470	200 x 1240 x 470	200 x 1240 x 470	200 x 1240 x 470
Peso	Unidad		kg	17	17	18	23	23	23
Panel decorativo	Modelo			BYK32G	BYK32G	BYK32G	BYK63G	BYK63G	BYK63G
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	80 x 950 x 550	80 x 950 x 550	80 x 950 x 550	80 x 1350 x 550	80 x 1350 x 550	80 x 1350 x 550
Presión sonora	Alto		dB(A)	36	37	38	40	42	56
	Medio			33	34	35	37	40	53
	Bajo			30	31	32	34	37	50
Caudal de aire	Alto		m^3/min	7,1	7,1	8,5	12,9	15,5	21,5
	Medio			6,0	6,0	7,3	11,0	13,2	17,0
	Bajo			5,0	5,0	9,0	9,1	11,0	14,1
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")

Precio						
Interior + Panel	FXKA20A + BYK32G	FXKA25A + BYK32G	FXKA32A + BYK32G	FXKA40A + BYK63G	FXKA50A + BYK63G	FXKA63A + BYK63G
DESGLOSE	2.254,00 € + 337,00 €	2.324,00 € + 337,00 €	2.340,00 € + 337,00 €	2.379,00 € + 378,00 €	2.611,00 € + 378,00 €	2.692,00 € + 378,00 €
TOTAL	**2.591,00 €**	**2.661,00 €**	**2.677,00 €**	**2.757,00 €**	**2.989,00 €**	**3.070,00 €**

UNIDADES HORIZONTAL TECHO				FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	3,6	5,6	7,1	11,2
	Calefacción			4	6,3	8	12,5
Consumo	Refrigeración		W	33	37	51	86
	Calefacción			33	37	51	86
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	235 x 960 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.270 x 690	235x1590x690
Peso	Unidad		kg	28	36	36	43
Presión sonora	Alta / Media / Baja		dB(A)	36 / 34 / 31	36,5 / 34,5 / 33	37 / 35 / 34	44 / 37 / 34
Caudal de aire	Alta / Media / Baja		m^3/min	12,5 / 11 / 10	16 / 14 / 12,5	17,5 / 15 / 13	27 / 22 / 19
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precio interior				**2.603,00 €**	**3.013,00 €**	**3.180,00 €**	**3.877,00 €**

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

Nota: consultar información sobre opcionales en página 105.

Industrial / Cajas BS Recuperación de calor VRV 5 R-32

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

BS4A14AV1B

BS6A14AV1B

BS8A14AV1B

BS10A14AV1B

BS12A14AV1B

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	275x843x600	275x843x1.000	275x843x1.000	275x843x1.400	275x843x1.400
Peso unidad				kg	40	60	65	85	90
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
		Gas	Tipo / D.E.	mm	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")
		Descarga	Tipo / D.E.	mm	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")
	con interiores	Líquido	Tipo / D.E.	mm	ø 6,4 (1/4") / ø 9,5 (3/8")				
		Gas	Tipo / D.E.	mm	ø 9,5 (3/8") / ø 12,7 (1/2") / ø 15,9 (5/8")				
Tamaño del tubo de drenaje					D.I. 20 / D.E. 26 (VP20)				
Alimentación		Fase/Frecuencia/Tensión		Hz/V	1~/50/220-240				
PRECIO UNIDAD					**4.854,00 €**	**7.393,00 €**	**8.682,00 €**	**9.935,00 €**	**12.479,00 €**

OPCIONALES UNIDADES INTERIORES VRV R-32

UNIDADES DE CONDUCTOS PRESIÓN DISPONIBLE FXSA-A		
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	**249,00 €**
ES.DKNIAQXS	Módulo de purificación FXSA15-32A	**843,00 €**
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FXSA40-50A	**865,00 €**
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FXSA63-80A	**1.006,00 €**
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FXSA100-125A	**1.140,00 €**
ES.DKNIAQXL	Módulo de purificación FXSA140A	**1.164,00 €**

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

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FXDA-A		
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	**249,00 €**

UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FXMA-A		
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	**249,00 €**

UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNA-A		
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	**249,00 €**

UNIDADES DE PARED FXAA-A		
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	**249,00 €**

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZA-A		
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
BRYQ60AW	Sensor de presencia y temperatura (opcional)	**151,00 €**
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	**249,00 €**

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H52W7 o BRC1H52K7.

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFA-A		
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
BAEF125AWB + BAF55A125	UV Streamer (opcional)	**1.124,00 €**
BAF552AA160	Filtro alta eficiencia (1 unidad) (opcional)	**83,00 €**
BAF552AA160-5	Filtro alta eficiencia (5 unidades) (opcional)	**347,00 €**
BAF552AA160-10	Filtro alta eficiencia (10 unidades) (opcional)	**652,00 €**
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	**249,00 €**

Nota: filtro UV Streamer compatible sólo con panel BYCQ140E.

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

UNIDADES DE CASSETTE VISTA FXUA-A		
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
BRC7C58	Control remoto (por infrarrojos)	**224,00 €**
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	**249,00 €**

UNIDADES CASSETTE ANGULAR 1 VÍA FXKA-A UNIDADES HORIZONTALES DE TECHO FXHA-A		
BRC1H52W7 BRC1H52S7 BRC1H52K7	Control Madoka (por cable) Obligatorio. Ver modelos pág. 164	**219,00 €**
BRC7GA53-9*	Control remoto (por infrarrojos)	**224,00 €**
BRP069C51	Control Wifi (opcional)	**249,00 €**

*Solo en combinación con Madoka

Control Multifunción Madoka (OBLIGATORIO)

BRC1H52W7

BRC1H52S7

BRC1H52K7

3 modos de funcionamiento

NORMAL: Encendido/apagado, control de temperatura, alarma, etc.
ALARMA: El controlador remoto funcionará únicamente como avisador acústico y óptico.
SUPERVISIÓN: El controlador remoto emite un aviso en caso de fuga en cualquier punto del sistema VRV.

Nota: para el funcionamiento de cualquier unidad interior de VRV 5, es necesario el control Madoka BRC1H52W7 / BRC1H52S7 / BRC1H52K7.

Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFA-A

Blanco

Negro

Autolimpiable

Diseño integrado

Panel	BYCQ140E	BYCQ140EB	BYCQ140EGF	BYCQ140EP
	526,00 €	**722,00 €**	**1.059,00 €**	**776,00 €**
Mando	BRC7FA532F	BRC7FA532FB	BRC7FA532F	BRC7FB532F
	104,00 €	**104,00 €**	**104,00 €**	**104,00 €**
Sensor	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140BB (opcional)	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140C(opcional)
	151,00 €	**151,00 €**	**151,00 €**	**151,00 €**

Nota: para el funcionamiento del sensor es necesario el control multifunción BRC1H52W7/S7/K7.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 169.

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

Industrial / Unidades de conductos presión disponible

solo 245 mm de alto

INVERTER

FXSQ-A

Módulo purificación (opcional)

solo 135 mm de fondo

INVERTER R-410A

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

Precio		FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A
	Interior						
	TOTAL	**1.691,00 €**	**1.782,00 €**	**1.813,00 €**	**1.863,00 €**	**1.942,00 €**	**2.008,00 €**

UNIDADES DE CONDUCTOS				FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción		kW	7,1 8	9 10	11,2 12,5	14 16	16 18
Consumo	Refrigeración Calefacción		W	188 183	213 209	290 285	331 326	386 382
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.550 x 800
Peso	Unidad		kg	36,6	36,6	47,2	47,2	51
Presión sonora	Alto		dB(A)	33	35	36	39	41
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta		Pa	30/150	40/150	40/150	50/150	50/150
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido Gas		mm mm	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")

Precio		FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
	Interior					
	TOTAL	**2.073,00 €**	**2.397,00 €**	**2.591,00 €**	**2.785,00 €**	**3.062,00 €**

Nota: consultar información sobre opcionales en página 111.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

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

Industrial / Unidades de conducto baja silueta

INVERTER R-410A

FXDQ-A3

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA (MEDIA PRESIÓN)				FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3	FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción		kW	1,7 1,9	2,2 2,5	2,8 3,2	3,6 4,0	4,5 5,0	5,6 6,3	7,1 8,0
Consumo	Refrigeración Calefacción		W	71 68	71 68	71 68	71 68	78 75	99 96	110 107
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 950 x 620	200 x 950 x 620	200 x 1.150 x 620
Peso	Unidad		kg	22,0	22,0	22,0	22,0	26,0	26,0	29,0
Nivel de presión sonora	Alto Bajo		dB(A)	32 27	33 27	33 27	33 27	34 28	35 29	36 30
Caudal de aire	Alto Bajo		m^3/min	7,5 7,0	8,0 6,4	8,0 6,4	8,0 6,4	10,5 8,5	12,5 10,0	16,5 13,0
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta		Pa	10/30	10/30	10/30	10/30	15/44	15/44	15/44
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido Gas		mm mm	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")

Precio		FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3	FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
	Interior							
	TOTAL	**1.526,00 €**	**1.572,00 €**	**1.642,00 €**	**1.714,00 €**	**1.809,00 €**	**1.885,00 €**	**1.919,00 €**

Nota: consultar información sobre opcionales en página 111.

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

Industrial / **Unidades de conductos de alta presión**

INVERTER

FXMQ-P7

FXMQ-A

INVERTER R-410A

FXMQ-P7

UNIDADES DE CONDUCTOS (ALTA PRESIÓN)			FXMQ100P7	FXMQ125P7	FXMQ200A	FXMQ250A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	11,2	14,0	22,4	28,0
	Calefacción		12,5	16,0	25,0	31,5
Consumo	Refrigeración	W	176	241	620	720
	Calefacción		164	229	620	720
Dimensiones	Unidad Al.xAn.xF.	mm	300 x 1.400 x 700	300 x 1.400 x 700	470 x 1.143 x 1.572	470 x 1.143 x 1.572
Peso	Unidad	kg	54	54	105	115
Presión sonora	Alto	dB(A)	43	44	48	48
	Bajo		39	40	45	45
Caudal de aire	Alto	m^3/min	32,0	39,0	62,0	74,0
	Bajo		23,0	28,0	41,0	52,2
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	100/200	100/200	50/250	50/250
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")

Precios €	Interior	FXMQ100P7	FXMQ125P7	FXMQ200A	FXMQ250A
	TOTAL	**3.006,00 €**	**3.325,00 €**	**5.502,00 €**	**6.287,00 €**

Nota: consultar información sobre opcionales en página 111.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

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

Industrial / **Unidades de conductos suelo**

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!

FXNQ-A

INVERTER R-410A

UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNQ-A			FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W	71	71	71	78	99	110
	Calefacción		68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad Al.xAn.xF.	mm	620 x 790 x 200	620 x 790 x 200	620 x 790 x 200	620 x 990 x 200	620 x 990 x 200	620 x 1.190 x 200
Peso	Unidad	kg	23,5	23,5	23,5	27,5	27,5	32,0
Caudal de aire	Alto	m^3/m	8,0	8,0	8,0	10,5	12,5	16,5
	Bajo		6,4	6,4	6,4	8,5	10,0	13,0
Presión disponible (Caudal alto)	Estándar / Alta	Pa	10 / 41	10 / 41	10 / 42	15 / 52	15 / 59	15 / 55
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")

Precio	Interior	FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
	TOTAL	**1.961,00 €**	**2.030,00 €**	**2.067,00 €**	**2.103,00 €**	**2.138,00 €**	**2.228,00 €**

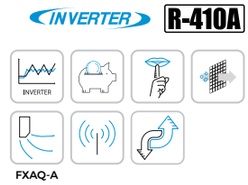
Nota: consultar información sobre opcionales en página 111.

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

Industrial / Unidades de suelo y pared

FXLQ-P

FXAQ-A



UNIDADES DE SUELO CON ENVOLVENTE				FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración		W	49	49	90	90	110	110
	Calefacción			49	49	90	90	110	110
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	600 x 1.000 x 232	600 x 1.000 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.420 x 232	600 x 1.420 x 232
Peso	Unidad		kg	27	27	32	32	38	38
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")

Precio							
Interior		FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
TOTAL		**2.009,00 €**	**2.061,00 €**	**2.166,00 €**	**2.237,00 €**	**2.341,00 €**	**2.446,00 €**

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

Precio							
Interior		FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A	FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
TOTAL		**1.219,00 €**	**1.258,00 €**	**1.291,00 €**	**1.328,00 €**	**1.397,00 €**	**1.521,00 €**	**1.572,00 €**

Nota: consultar información sobre opcionales en página 111.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

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

Industrial / Unidades de Cassette integrado

Panel modular para techo estándar

FXZQ-A

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO				FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción			1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Refrigeración		W	43	43	43	45	59	92
	Calefacción			36	36	36	38	53	86
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Peso	Unidad		kg	15,5	15,5	15,5	16,5	17,5	18,5
Panel decorativo	Modelo			BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
	Peso		kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Presión sonora	Alto		dB(A)	31,5	32,0	33,0	33,5	37,0	43,0
	Bajo			25,5	25,5	25,5	26,0	28,0	33,0
Caudal de aire	Alto		m^3/min	8,5	8,7	9	10	11,5	14,5
	Bajo			6,5	6,5	6,5	7	8	10
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")

Precio							
Interior + Panel	FXZQ15A + BYFQ60CW	FXZQ20A + BYFQ60CW	FXZQ25A + BYFQ60CW	FXZQ32A + BYFQ60CW	FXZQ40A + BYFQ60CW	FXZQ50A + BYFQ60CW
DESGLOSE	1.517,00 € + 442,00 €	1.564,00 € + 442,00 €	1.592,00 € + 442,00 €	1.623,00 € + 442,00 €	1.814,00 € + 442,00 €	1.909,00 € + 442,00 €
TOTAL	**1.959,00 €**	**2.006,00 €**	**2.034,00 €**	**2.065,00 €**	**2.256,00 €**	**2.351,00 €**

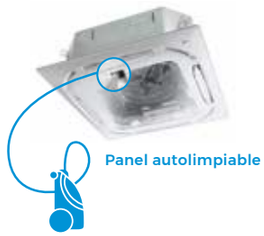
Nota: consultar información sobre opcionales en página 111.

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

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

Industrial / **Unidades Round Flow cassette**

INVERTER R-410A



[FXFQ-B]

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Refrigeración / Calefacción		W	38 / 38	38 / 38	38 / 38	38 / 38	53 / 53
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	20	20	20	20	21
Panel decorativo	Modelo			**BYCQ140E**	**BYCQ140E**	**BYCQ140E**	**BYCQ140E**	**BYCQ140E**
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Caudal de aire	Alto / Bajo		m^3/min	12,5 / 9,0	13,0 / 9,0	12,5 / 9,0	14,0 / 9,0	15,5 / 10,0
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido / Gas		mm	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")

Precio	Interior + Panel	FXFQ20B + BYCQ140E	FXFQ25B + BYCQ140E	FXFQ32B + BYCQ140E	FXFQ40B + BYCQ140E	FXFQ50B + BYCQ140E
	DESGLOSE	1.490,00 € + 526,00 €	1.505,00 € + 526,00 €	1.537,00 € + 526,00 €	1.732,00 € + 526,00 €	1.830,00 € + 526,00 €
	TOTAL	**2.016,00 €**	**2.031,00 €**	**2.063,00 €**	**2.258,00 €**	**2.356,00 €**

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFQ63B	FXFQ80B	FXFQ100B	FXFQ125B
Capacidad nominal	Refrigeración / Calefacción		kW	7,1 / 8,0	9,0 / 10,0	11,2 / 12,5	14,0 / 16,0
Consumo	Refrigeración / Calefacción		W	61 / 61	92 / 92	115 / 115	186 / 186
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	21	24	24	26
Panel decorativo	Modelo			**BYCQ140E**	**BYCQ140E**	**BYCQ140E**	**BYCQ140E**
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,5	5,5	5,5	5,5
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido / Gas		mm	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")

Precio	Interior + Panel	FXFQ63B + BYCQ140E	FXFQ80B + BYCQ140E	FXFQ100B + BYCQ140E	FXFQ125B + BYCQ140E
	DESGLOSE	2.029,00 € + 526,00 €	2.255,00 € + 526,00 €	2.715,00 € + 526,00 €	2.962,00 € + 526,00 €
	TOTAL	**2.555,00 €**	**2.781,00 €**	**3.241,00 €**	**3.488,00 €**

Nota: consultar información sobre los precios de los controles opcionales y panel autolimpiable opcional en página 111.

BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / VRV /

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

Industrial / **Unidades de cassette vista**

INVERTER R-410A

[FXUQ-A]

UNIDADES DE CASSETTE VISTA				FXUQ71A	FXUQ100A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	8,0	11,2
	Calefacción			9,0	12,5
Consumo	Refrigeración		W	90	200
	Calefacción			73	179
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Peso	Unidad		kg	26,0	27,0
Presión sonora	Alto		dB(A)	40	47
	Bajo			36	40
Caudal de aire	Alto		m^3/min	22,5	31
	Bajo			16	21
Velocidades del ventilador			nº	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")

Precio	Interior	FXUQ71A	FXUQ100A
	TOTAL	**1.883,00 €**	**2.325,00 €**

Nota: consultar información sobre opcionales en página 111.

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

Industrial / **Unidades de cassette 2 vías**

INVERTER R-410A

FXCQ-A

FXKQ-A

FXHQ-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.	mm	360 x 1.070 x 700	360 x 1.070 x 700	360 x 1.070 x 700
	Peso		kg	29,0	29,0	29,0
Presión sonora	Alto		dB(A)	32,0	34,0	34,0
	Bajo			28,0	29,0	30,0
Caudal de aire	Alto		m^3/min	10,5	11,5	11,5
	Bajo			7,5	8,0	8,0
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio	Interior + Panel			FXCQ20A + BYBCQ40H	FXCQ25A + BYBCQ40H	FXCQ32A + BYBCQ40H
	DESGLOSE			1.799,00 € + 567,00 €	1.904,00 € + 567,00 €	1.975,00 € + 567,00 €
	TOTAL			**2.366,00 €**	**2.471,00 €**	**2.542,00 €**

UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración		W	41	59	63
	Calefacción			37	56	60
Dimensiones y peso con panel decorativo	Modelo			**BYBCQ40H**	**BYBCQ63H**	**BYBCQ63H**
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	360 x 1.070 x 700	360 x 1.285 x 700	360 x 1.285 x 700
	Peso		kg	29,0	33,0	36,0
Presión sonora	Alto		dB(A)	36,0	37,0	39,0
	Bajo			31,0	31,0	32,0
Caudal de aire	Alto		m^3/min	12,0	15,0	16,0
	Bajo			8,5	10,5	11,5
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precio	Interior + Panel			FXCQ40A + BYBCQ40H	FXCQ50A + BYBCQ63H	FXCQ63A + BYBCQ63H
	DESGLOSE			2.195,00 € + 567,00 €	2.285,00 € + 651,00 €	2.406,00 € + 651,00 €
	TOTAL			**2.762,00 €**	**2.936,00 €**	**3.057,00 €**

UNIDADES DE CASSETTE ANGULAR				FXKQ20A	FXKQ25A	FXKQ32A	FXKQ40A	FXKQ50A	FXKQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración		W	24	24	33	38	55	118
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	200 x 840 x 470	200 x 840 x 470	200 x 840 x 470	200 x 1240 x 470	200 x 1240 x 470	200 x 1240 x 470
Peso	Unidad		kg	17	17	18	23	23	23
Panel decorativo	Modelo			BYK32G	BYK32G	BYK32G	BYK63G	BYK63G	BYK63G
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	80 x 950 x 550	80 x 950 x 550	80 x 950 x 550	80 x 1350 x 550	80 x 1350 x 550	80 x 1350 x 550
Presión sonora	Alto		dB(A)	36	37	38	40	42	56
	Medio			33	34	35	37	40	53
	Bajo			30	31	32	34	37	50
Caudal de aire	Alto		m^3/min	7,1	7,1	8,5	12,9	15,5	21,5
	Medio			6,0	6,0	7,3	11,0	13,2	17,0
	Bajo			5,0	5,0	9,0	9,1	11,0	14,1
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precio	Interior + Panel			FXKQ20A + BYK32G	FXKQ25A + BYK32G	FXKQ32A + BYK32G	FXKQ40A + BYK63G	FXKQ50A + BYK63G	FXKQ63A + BYK63G
	DESGLOSE			2.106,00 € + 337,00 €	2.213,00 € + 337,00 €	2.229,00 € + 337,00 €	2.265,00 € + 378,00 €	2.435,00 € + 378,00 €	2.563,00 € + 378,00 €
	TOTAL			**2.443,00 €**	**2.550,00 €**	**2.566,00 €**	**2.643,00 €**	**2.813,00 €**	**2.941,00 €**

UNIDADES HORIZONTALES DE TECHO				FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	3,6	7,1	11,2
	Calefacción			4,0	8,0	12,5
Consumo	Refrigeración		W	107	111	237
	Calefacción			107	111	237
Dimensiones	Al.xAn.xF.		mm	235 x 960 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690
Peso	Unidad		kg	24,0	33,0	39,0
Presión sonora	Alto		dB(A)	36	37	44
	Bajo			31	34	34
Caudal de aire	Alto		m^3/min	14	20	29,5
	Bajo			10	14	19
Velocidades del ventilador			nº	2	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Precio	Interior			FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
	TOTAL			**2.332,00 €**	**2.848,00 €**	**3.472,00 €**

Nota: consultar información sobre opcionales en página 111.

OPCIONALES UNIDADES INTERIORES VRV R-410A

Precios de controles y opcionales de las unidades VRV

UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	231,00 €
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 164	219,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos)	338,00 €
ES.DKNIAQXS	Módulo de purificación FXSQ15-32A	843,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FXSQ40-50A	865,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FXSQ63-80A	1.006,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FXSQ100-125A	1.140,00 €
ES.DKNIAQXL	Módulo de purificación FXSQ140A	1.164,00 €

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

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FXDQ-A3		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	231,00 €
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 164	219,00 €
BRC4C62	Control remoto (por infrarrojos)	338,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FXMQ-P7/A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	231,00 €
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 164	219,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos)	338,00 €

UNIDADES CONDUCTOS-SUELO FXNQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	231,00 €
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 164	219,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos)	338,00 €

UNIDADES DE SUELO Y PARED FXLQ-P Y FXAQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	231,00 €
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 164	219,00 €
BRC7EA628	Control remoto (por infrarrojos). Para FXAQ-A	224,00 €

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	231,00 €
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 164	219,00 €
BRC7F530W	Control remoto (por infrarrojos)	224,00 €
BRYQ60AW	Sensor de presencia y temperatura (opcional)	151,00 €

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H52W7/S7/K7

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFQ-B		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	231,00 €
BAEF125AWB + BAF55A125	UV Streamer (opcional)	1.124,00 €
BAF552AA160	Filtro alta eficiencia (1 unidad) (opcional)	83,00 €
BAF552AA160-5	Filtro alta eficiencia (5 unidades) (opcional)	347,00 €
BAF552AA160-10	Filtro alta eficiencia (10 unidades) (opcional)	652,00 €
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 164	219,00 €
BRC7F532F	Control remoto (por infrarrojos)	215,00 €

Nota: filtro UV Streamer compatible sólo con panel BYCQ140E.

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

UNIDADES DE CASSETTE VISTA FXUQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	231,00 €
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 164	219,00 €
BRC7C58	Control remoto (por infrarrojos)	224,00 €

UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS FXCQ-A / FXKQ-A / FXHQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi + Control vía web / PC (opcional).	231,00 €
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 164	219,00 €
BRC7C52	Control remoto (por infrarrojos)	338,00 €
BRC4C61	Control remoto (por infrarrojos). Para FXKQ	338,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto (por infrarrojos). Para FXHQ	224,00 €

Paneles decorativos opcionales Round Flow Cassette FXFQ-B

Blanco

Negro

Autolimpiable

Diseño integrado

	Blanco	Negro	Autolimpiable	Diseño integrado
Panel	BYCQ140E	BYCQ140EB	BYCQ140EGF	BYCQ140EP
	526,00 €	**722,00 €**	**1.059,00 €**	**776,00 €**
Mando	BRC7FA532F	BRC7FA532FB	BRC7FA532F	BRC7FB532F
	104,00 €	**104,00 €**	**104,00 €**	**104,00 €**
Sensor	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140BB (opcional)	BRYQ140B (opcional)	BRYQ140C(opcional)
	151,00 €	**151,00 €**	**151,00 €**	**151,00 €**

Nota: para el funcionamiento del sensor es necesario el control multifunción BRC1H52W7/S7/K7.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 169.

INVERTER

Unidad interior para producción de agua caliente a baja temperatura y fría

HXY-A8

Características

1) Calefacción/refrigeración de espacios de alta eficiencia.

2) Se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones como calefacción por suelo radiante, unidades de tratamiento de aire, radiadores de baja temperatura...

3) Rango de temperatura del agua de salida de 5 a 45°C; sin resistencia eléctrica.

4) Rango de funcionamiento amplio para producción de agua caliente, con temperaturas exteriores de entre -20 a +15ºC.

5) Ahorra tiempo en el diseño e instalación del sistema, puesto que todos los componentes están totalmente integrados con control directo sobre la temperatura del agua de salida.

6) Ahorra espacio gracias al diseño de montaje en pared.

7) No es necesaria una conexión de gas ni un depósito de gasoil.

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

SUELO RADIANTE / REFRESCANTE

	UNIDADES	TOTAL
HIDROBOX	HXY080A8	3.094,00 €
	HXY125A8	3.817,00 €

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior

43°CBS 24°CBH

HXY-A8

10°CBS -20°CBH

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua

20°CBS 45°CBH

HXY-A8

5°CBS 25°CBH

Unidad exterior
RYYQ-U / RXYQ-U
RWEYQ-T9

* No válido para ACS

Interior VRV **Round Flow**

Interior VRV **Suelo**

Fan Coil

Hidrobox **LT**

5°C~45°C

Suelo
radiante / refrescante

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

VRV IV+

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

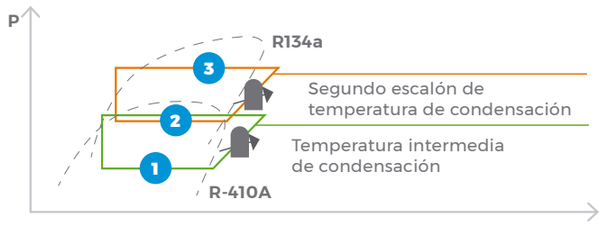
Hasta 80°C solo con refrigerante

R-410A

HXHD125-200A8

¿Cómo funciona?. 2 etapas frigoríficas

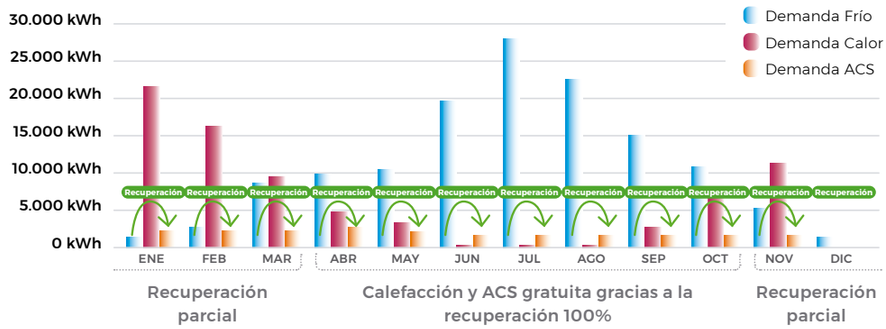
1. **Unidad exterior evaporadora:** Intercambio de energía del aire – al circuito refrigerante R-410A
2. **Intercambiador de placas intermedio:** Transferencia de energía R410A – R134a
3. **Unidad interior condensadora:** Intercambio de energía R134a – agua, permitiendo temperaturas de hasta 80°C



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	705
	Ancho	mm	600	600
	Fondo	mm	695	695
Peso		kg	92,0	147,0
Presión sonora nivel	nivel (2)	dB(A)	43	46
	nivel (3)		38	45
Alimentación eléctrica			I /220V	III /380V

PRECIO	Unidad interior	HXHD125A8	HXHD200A8
	TOTAL	5.492,00 €	6.608,00 €

Producción de ACS y calefacción:
máximo ahorro mediante la recuperación de calor



PRODUCCIÓN ACS

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior

20°CBS 43°CBS

REYQ-U

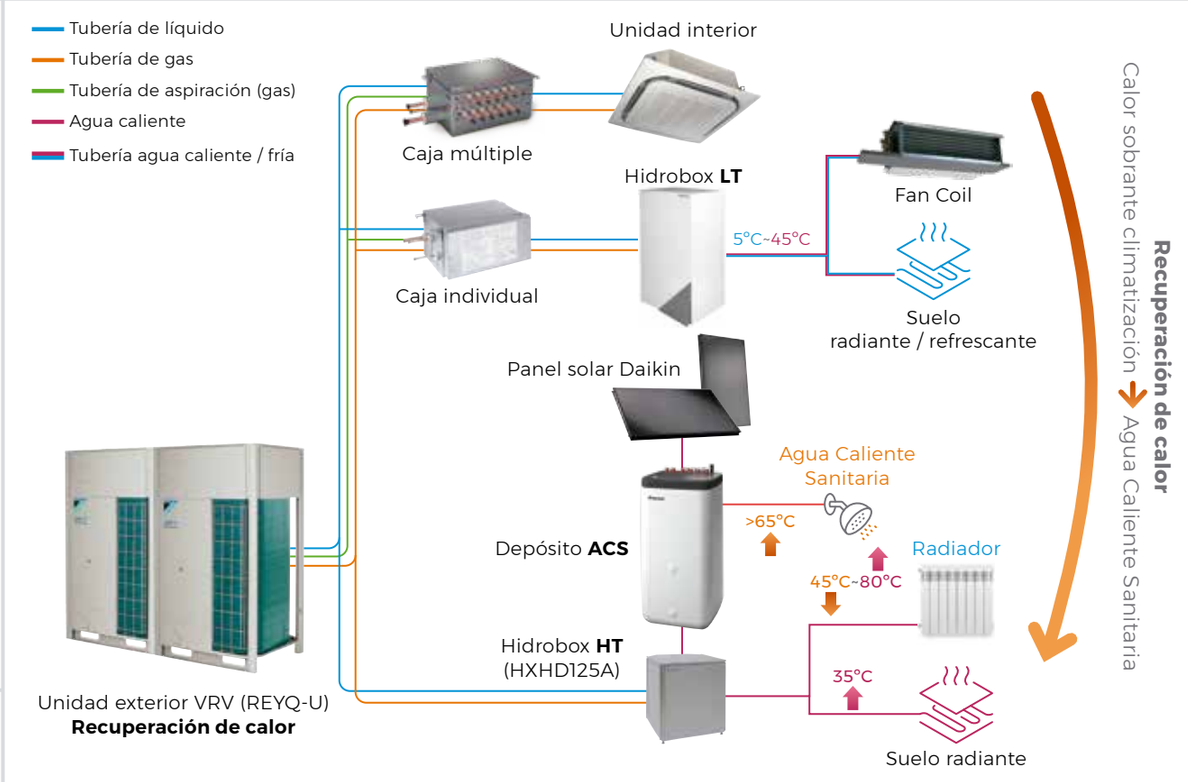
-20°CBS -20°CBS

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua

80°C 75°C

HXHD125/200A8

25°C 45°C



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

INVERTER

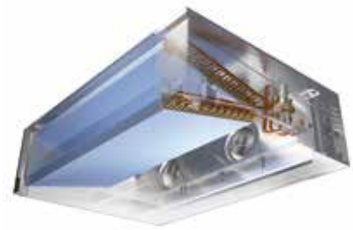
Módulo intercambiador de calor

I RDXYQ5-8T8 I

Módulo de compresión

I RKXYQ5-8T8 I

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 192

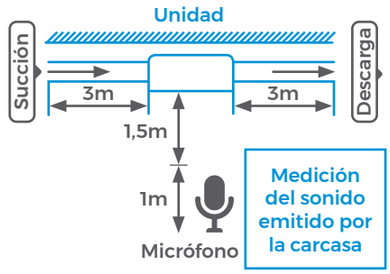


CONJUNTO VRV INDOOR			SB.RKXYQ5T8	SB.RKXYQ8T
Capacidad		CV	5	8
Capacidad de refrigeración	EFI / 100% / 130%	kW	14 / 14 / 14,8	21,4 / 22,5 / 23,7
Capacidad de calefacción			14 / 16 / 16,1	21,4 / 25 / 26,7
EER/COP	EFI		3,2 / 3,68	2,8 / 3,6
Número máximo de unidades interiores conectables			10	17
Índice de conexión interior	Mín. / Nom. / Máx.		62,5 / 125 / 162,5	100 / 200 / 260
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA		2,0 / 4,20 / 2.087,5	4,0 / 8,35 / 2.087,5

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

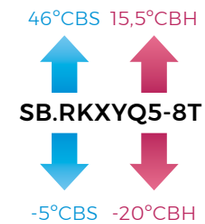
MÓDULO DEL COMPRESOR			RKXYQ5T8	RKXYQ8T
Dimensiones	Altura x Anchura x Profundidad	mm	701 x 600 x 550	701 x 760 x 554
Peso		kg	77	105
Carga de refrigerante		kg	2,0	4,0
Nivel de presión sonora		dBA	47	48
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión		3~/50 Hz/380-415 V	3~/50 Hz/380-415 V

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



Notas

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

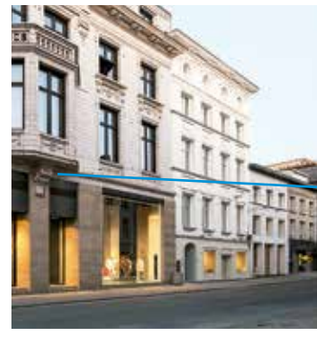


NOTA

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

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

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



Características VRV IV Indoor

1) Configuración en 2 módulos: permite mayor flexibilidad en la instalación, ajustándose a las características arquitectónicas. Reducción de pesos.

2) Intercambiador de calor en forma de V y ventiladores Inverter: altos valores de eficiencia gracias a la gran superficie de intercambio

3) Mantenimiento sencillo: buena accesibilidad de los componentes. Además, las reducidas dimensiones maximizan el uso del espacio.

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

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

Características intercambiador de calor

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

1) Máxima superficie de condensación: aumenta la eficiencia energética.

2) Altos valores de ESP (presión disponible para instalación de conducto): Incorpora la tecnología Inverter que modula la frecuencia del ventilador para variar la presión disponible (30-150 Pa).

3) Ventiladores Plug Fan con aspas convexas que reducen las pérdidas por fricción.

4) Caudal nominal reducido para cumplir con la legislación vigente.

5) Sistema VRT: Ajuste continuo de la temperatura de evaporación de acuerdo con la capacidad requerida y las condiciones climáticas exteriores.

Configuración del sistema

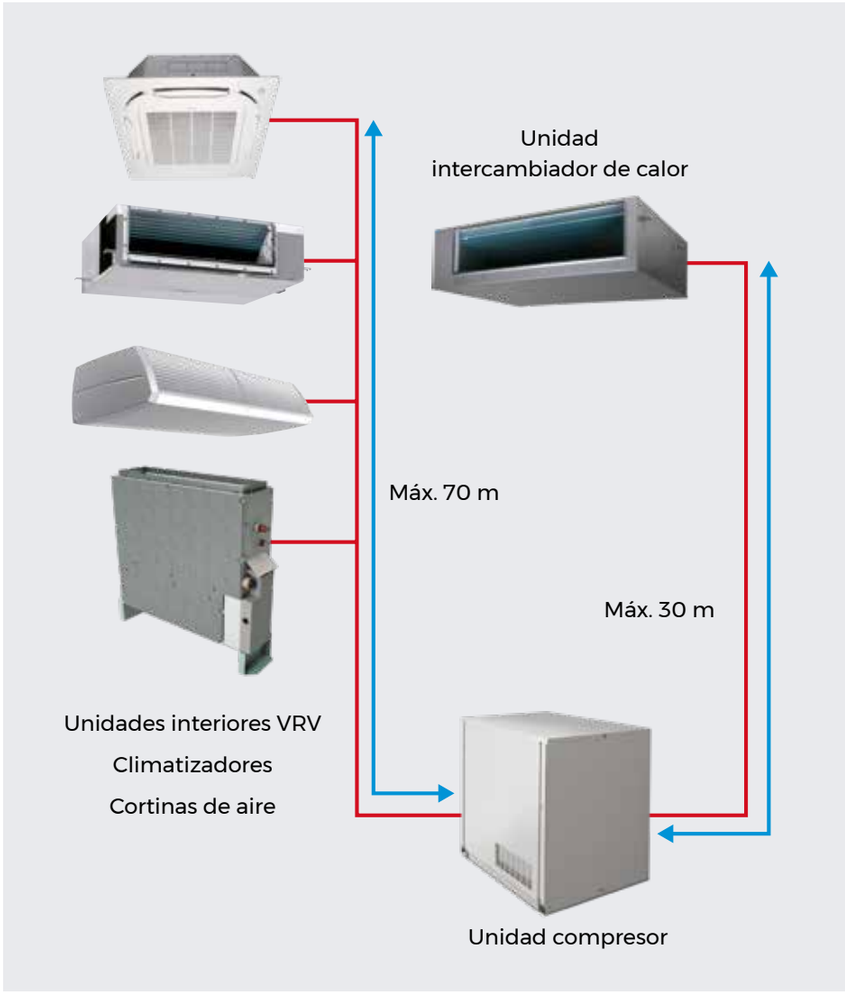
1) Intercambiador de calor remoto RDXYQ-TV1B: intercambiador de calor compacto con ventiladores centrífugos. Presión disponible desde 30 hasta 150Pa. Altura 397 mm.

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

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

Características módulo de compresión

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



	INTERCAMBIADOR DE CALOR	MÓDULO COMPRESOR	TOTAL
SB.RKXYQ5T8	RDXYQ5T8	RKXYQ5T8	**11.892,00 €**
	5.042,00 €	**6.850,00 €**	
SB.RKXYQ8T	RDXYQ8T	RKXYQ8T	**15.797,00 €**
	6.649,00 €	**9.148,00 €**	

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

RXYSQ-TV9/TY1

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

$$R = \left(\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con ø12,7}\right) \times 0{,}12 + \left(\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con ø9,5}\right) \times 0{,}059 + \left(\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con ø6,4}\right) \times 0{,}022$$

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

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

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

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 192

UNIDADES EXTERIORES MINI-VRV IV				RXYSQ4TV9	RXYSQ5TV9	RXYSQ6TV9	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	Nominal	kW	12,1 12,1	14,0 14,0	15,5 15,5	22,4 22,4	28,0 28,0	33,5 33,5
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	kW	3,03 2,68	3,73 3,27	4,56 3,97	6,12 5,20	8,24 6,60	10,2 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 Gas		mm mm	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 19,1 (3/4")	ø 9,5 (3/8") ø 19,1 (3/4")	ø 9,5 (3/8") ø 22,2 (7/8")	ø 12,7 (1/2") ø 25,4 (1")
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA			3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	5,5 / 9,4 / 2.087,5	7 / 14,6 / 2.087,5	8 / 16,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m^3/min	106	106	106	140	182	182
Compresor	Tipo			SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad			1	1	1	1	1	1
	Etapas de capacidad			31	31	31	31	31	31
Dimensiones	Alto		mm	1.345	1.345	1.345	1.430	1.615	1.615
	Ancho		mm	900	900	900	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320	460	460
Peso			kg	104	104	104	144	175	180
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	50	51	51	55	55	57
PRECIO				**7.231,00 €**	**7.574,00 €**	**8.276,00 €**	**12.408,00 €**	**13.927,00 €**	**16.338,00 €**

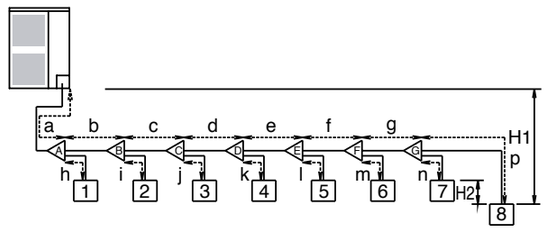
Nota: disponible versión trifásica (III / 380V) RXYSQ4TY9, RXYSQ5TY9 y RXYSQ6TY9 sin incremento de precio. Consultar disponibilidad.

	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)	**188,00 €**
KHRQ22M29H	**371,00 €**



46°CBS 15,5°CBH

RXYSQ-T

-5°CBS -20°CBH

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

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

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

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

INVERTER R-410A DC INVERTER Variable Refrigerant Temperature

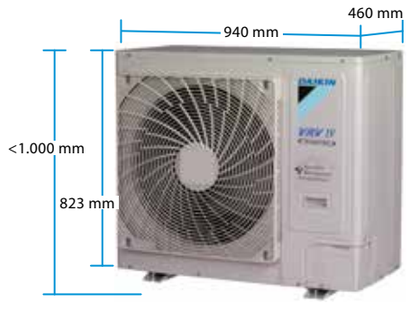
RXYSCQ4-6TV1

UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT				RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	Nominal	kW	12,1 12,1	14,0 14,0	15,5 15,5
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	kW	3,43 2,82	4,26 3,43	5,74 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 Gas		mm mm	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 19,1 (3/4")
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA			3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m^3/min	91	91	91
Compresor	Tipo			SWING	SWING	SWING
	Cantidad			1	1	1
	Etapas de capacidad			33	33	33
Dimensiones	Alto		mm	823	823	823
	Ancho		mm	940	940	940
	Fondo		mm	460	460	460
Peso			kg	89	89	89
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	51	52	53
PRECIO				**6.870,00 €**	**7.195,00 €**	**7.862,00 €**

	RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Longitud total (m)	300 m	300 m	300 m
Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente)	70 / (90) m	70 / (90) m	70 / (90) m
Diferencia de nivel máxima (H)	30 m	30 m	30 m
Diferencia de nivel máxima entre interiores (h)	15 m	15 m	15 m

MINI VRV IV-S COMPACT (RXYSCQ-T)

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



-39% reducción altura vs VRV IV-S

46°CBS 15,5°CBH

RXYSCQ-TV1

-5°CBS -20°CBH

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

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

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

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 192

RXMLQ8T / RXYLQ10-14T

RXYLQ16-28T

Combinaciones hasta 42 CV

COMBINACIONES VRV-IV C+

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV C+			RXMLQ8T	RXYLQ10T	RXYLQ12T	RXYLQ14T	RXYLQ16T	RXYLQ18T	RXYLQ20T	RXYLQ22T
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	-	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5
	Calefacción		-	31,5	37,5	45	50	56,5	63	69
SEER			-	6,36	6,93	6,83	6,62	6,47	6,36	6,65
SCOP			-	3,68	3,51	3,5	3,52	3,59	3,68	3,58
ηs,c (%)			-	251,4	274,4	270,1	261,8	255,7	251,4	263
ηs,h (%)			-	144,3	137,6	137,1	138	140,5	144,3	140,3
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			-	22	26	30	34	39	43	47
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			-	175/250/325	210/300/390	245/350/455	280/400/520	315/450/585	350/500/650	385/550/715
Alimentación eléctrica		V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	1	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA		11,8 / 24,6 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,6	11,8 / 24,6 / 2.087,7	11,8 / 24,6 / 2.087,8	-	-	-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	171	171	226	226	342	342	342	397
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	1240	1240	1240	1240	2.500	2.500	2.500	2.500
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	302	302	302	302	604	604	604	604
Presión sonora		dB(A)	55	56	59	59	64	65	66	-
Nº de unidades exteriores		Módulos	1	1	1	1	2	2	2	2
Combinaciones			-	-	-	-	8 + 8	10 + 8	10 + 10	10 + 12
PRECIO				**15.906,00 €**	**17.648,00 €**	**20.549,00 €**	**24.370,00 €**			

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV C+			RXYLQ24T	RXYLQ26T	RXYLQ28T	RXYLQ30T	RXYLQ32T	RXYLQ34T	RXYLQ36T	RXYLQ38T
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106
	Calefacción		75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120
SEER			6,93	6,84	6,83	6,55	6,55	6,74	6,93	6,86
SCOP			3,51	3,5	3,5	3,61	3,61	3,56	3,51	3,5
ηs,c (%)			274,4	270,8	270,1	251,4	259,1	266,8	274,4	271,6
ηs,h (%)			137,6	137,1	137,1	144,3	141,6	139,2	137,6	137,1
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			420/600/780	455/650/845	490/700/910	525/750/975	560/800/1.040	595/850/1.105	630/900/1.170	665/950/1.235
Alimentación eléctrica		V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		2	2	2	3	3	3	3	3
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA		-	-	-	-	-	-	-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	452	452	452	513	568	623	678	678
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	2.500	2.500	2.500	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	604	604	604	906	906	906	906	906
Nº de unidades exteriores		Módulos	2	2	2	3	3	3	3	3
Combinaciones			12 +12	12 +14	14 +14	10 + 10 + 10	10 + 10 + 12	10 +12 +12	12 + 12 + 12	12 + 12+14

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

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

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV C+			RXYLQ40T	RXYLQ42T
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	112	118
	Calefacción		125	132
SEER			6,83	6,83
SCOP			3,5	3,5
ηs,c (%)			270,3	270,1
ηs,h (%)			137,1	137,1
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			64	64
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			700/1.000/1.300	735/1.050/1.365
Alimentación eléctrica		V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL
	Cantidad		3	3
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA		-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m^3/min	678	678
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685
	Ancho	mm	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765
Peso de la máquina		kg	906	906
Nº de unidades exteriores		Módulos	3	3
Combinaciones			12 + 14 + 14	14 + 14 + 14

Doméstico

Sky Air / VRV

Cortinas de aire

intelligent Manager II

Climatizadores

Producción agua caliente para calefacción

Características

1) Desarrollado específicamente para el funcionamiento de calefacción en condiciones ambientales bajas.

2) Capacidad de calentamiento estable hasta -15°C, gracias a la tecnología de inyección de vapor.

3) Rango de operación ampliado hasta -25°C en calefacción.

4) Alta fiabilidad en condiciones severas, gracias al circuito de derivación de gas caliente en el intercambiador de calor.

5) Menor tiempo de descongelamiento y calentamiento, en comparación con la bomba de calor VRV estándar.

6) Amplia gama de unidades interiores: posibilidad de combinar VRV con unidades interiores de diseño.

7) Incorpora estándares y tecnologías VRV: Temperatura Variable de Refrigerante (VRT), configurador de VRV, pantalla de 7 segmentos y compresores Inverter, intercambiador de calor de 4 lados, PCB enfriado por refrigerante, etc.

43°CBS 16°CBH

RXYLQ-T

-5°CBS -25°CBH

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 192

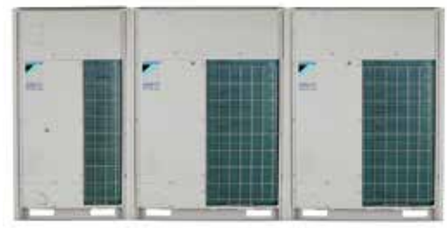
PRECIOS COMBINACIONES		
RXYLQ16T	RXMLQ8T + RXMLQ8T + B1	32.207,00 €
RXYLQ18T	RXYLQ10T + RXMLQ8T + B1	33.949,00 €
RXYLQ20T	RXYLQ10T + RXYLQ10T + B1	35.691,00 €
RXYLQ22T	RXYLQ10T + RXYLQ12T + B1	38.592,00 €
RXYLQ24T	RXYLQ12T + RXYLQ12T + B1	41.493,00 €
RXYLQ26T	RXYLQ12T + RXYLQ14T + B1	45.314,00 €
RXYLQ28T	RXYLQ14T + RXYLQ14T + B1	49.135,00 €
RXYLQ30T	RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ10T + B2	53.728,00 €
RXYLQ32T	RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ12T + B2	56.629,00 €
RXYLQ34T	RXYLQ10T + RXYLQ12T + RXYLQ12T +B2	59.530,00 €
RXYLQ36T	RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ12T + B2	62.431,00 €
RXYLQ38T	RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ14T + B2	66.252,00 €
RXYLQ40T	RXYLQ12T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2	70.073,00 €
RXYLQ42T	RXYLQ14T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2	73.894,00 €

B1= Refnet BHFQ22P1007 = 395,00 €; B2 = Refnet BHFQ22P1517 = 784,00 €.

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

RYYQ8-12U

RYYQ14-20U



Combinaciones hasta 54 CV

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U	RYYQ22U
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5
	Calefacción		25	31,5	37,5	45	50	56	63	69
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	6,9
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4	4,4
ηs,c (%)			302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	274,5
ηs,h (%)			167,9	168,2	161,4	155,6	157,8	163,1	156,6	171,2
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43	47
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA		5,9 / 12,3 / 2.087,5	6 / 12,5 / 2.087,5	6,3 / 13,2 / 2.087,5	10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,4 / 21,7 / 2.087,5	11,7 / 24,4 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m^3/min	162	175	185	223	260	251	261	360
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho (2)	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	252	252	252	319	319	378	378	396
Presión sonora		dB(A)	57	57	61	60	63	62	65	-
Nº de unidades exteriores		Módulos	1	1	1	1	1	1	1	2
Combinaciones		RYMQ-U	-	-	-	-	-	-	-	10 + 12
PRECIO			**15.410,00 €**	**17.131,00 €**	**20.273,00 €**	**24.027,00 €**	**27.546,00 €**	**31.321,00 €**	**34.365,00 €**	

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ24U	RYYQ26U	RYYQ28U	RYYQ30U	RYYQ32U	RYYQ34U	RYYQ36U	RYYQ38U
Capacidad nominal (1)	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106
	Calefacción		75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120
SEER			6,8	6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3
ηs,c (%)			269,9	264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4
ηs,h (%)			167	164,6	166	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) (1)			300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	475/950/1.235
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m^3/min	422	408	445	436	520	511	521	598
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho (2)	mm	2.190	2.190	2.190	2.190	2.500	2.500	2.500	3.140
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	571	571	571	630	630	630	630	882
Nº de unidades exteriores		Módulos	2	2	2	2	2	2	2	3
Combinaciones		RMYQ-U	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8+10+20

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

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

NOTA
(1). Bajo ciertas condiciones, el sistema admite combinaciones con un índice de capacidad de unidades interiores por encima del 130% de la capacidad nominal de la unidad exterior.

Contacte con nuestro Departamento de Ingeniería para más información.

INVERTER R-410A DC INVERTER Variable Refrigerant Temperature

COMBINACIONES VRV-IV

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

Características

1) Calefacción continua gracias al nuevo acumulador de calor de cambio de fase.

2) Temperatura de Refrigerante Variable (VRT): mayor eficiencia y mejor confort.

3) Modulación hasta el 5% de la capacidad de la unidad exterior.

4) Sistema optimizado para rendimiento estacional.

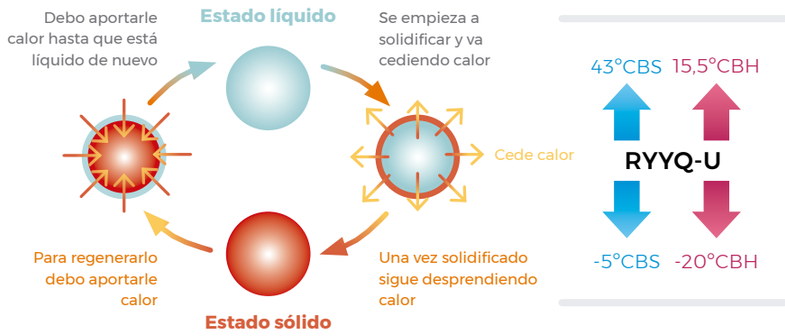
5) Compresores Inverter.

6) Display digital en unidad exterior.

7) Diferencia de 30m de desnivel entre unidades interiores.

8) Compatible con climatizadores de expansión directa, unidades de producción de agua (hidrobox) de baja temperatura, cortinas de aire Biddle y unidades interiores de doméstico.

¿Cómo funciona el material de cambio de estado?



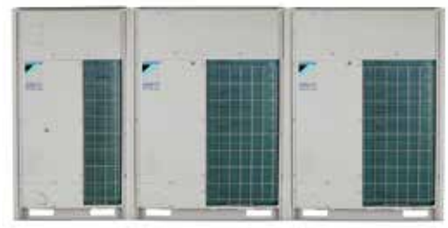
PRECIOS COMBINACIONES		
RYYQ22U	RYMQ10U + RYMQ12U + B1	37.799,00 €
RYYQ24U	RYMQ8U + RYMQ16U + B1	43.351,00 €
RYYQ26U	RYMQ12U + RYMQ14U + B1	44.695,00 €
RYYQ28U	RYMQ12U + RYMQ16U + B1	48.214,00 €
RYYQ30U	RYMQ12U + RYMQ18U + B1	51.989,00 €
RYYQ32U	RYMQ16U + RYMQ16U + B1	55.487,00 €
RYYQ34U	RYMQ16U + RYMQ18U + B1	59.262,00 €
RYYQ36U	RYMQ16U + RYMQ20U + B1	62.306,00 €
RYYQ38U	RYMQ8U + RYMQ10U + RYMQ20U + B2	67.690,00 €
RYYQ40U	RYMQ10U + RYMQ12U + RYMQ18U + B2	69.509,00 €
RYYQ42U	RYMQ10U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2	73.007,00 €
RYYQ44U	RYMQ12U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2	76.149,00 €
RYYQ46U	RYMQ14U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2	79.903,00 €
RYYQ48U	RYMQ16U + RYMQ16U + RYMQ16U + B2	83.422,00 €
RYYQ50U	RYMQ16U + RYMQ16U + RYMQ18U + B2	87.197,00 €
RYYQ52U	RYMQ16U + RYMQ18U + RYMQ18U + B2	90.972,00 €
RYYQ54U	RYMQ18U + RYMQ18U + RYMQ18U + B2	94.747,00 €

B1= Refnet BHFQ22P1007 = 395,00 €; B2 = Refnet BHFQ22P1517 = 784,00 €.
Nota: Para formar combinaciones múltiples es necesario utilizar los modelos RYMQ-U. Estas combinaciones son libres hasta 54CV combinando un máximo de 3 módulos. En esta tabla, se muestra la estándar.

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

RXYQ8-12U

RXYQ14-20U



Combinaciones hasta 54 CV

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U	RXYQ22U
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5
	Calefacción		25	31,5	37,5	45	50	56	63	69
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	6,9
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4	4,4
ηs,c (%)			302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	274,5
ηs,h (%)			167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6	171,2
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43	47
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA		5,9 / 12,3 / 2.087,5	6 / 12,5 / 2.087,5	6,3 / 13,2 / 2.087,5	10,3 / 21,5 / 2.087,5	11,3 / 23,6 / 2087,5	11,7 / 24,4 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m^3/min	162	175	185	223	260	251	261	360
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho (2)	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	198	198	198	275	275	308	308	396
Presión sonora		dB(A)	58	58	61	61	64	65	66	-
Nº de unidades exteriores		Módulos	1	1	1	1	1	1	1	2
Combinaciones		RXYQ-UD	-	-	-	-	-	-	-	10 + 12

PRECIO	13.463,00 €	14.988,00 €	17.537,00 €	21.193,00 €	23.804,00 €	27.557,00 €	29.824,00 €

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

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

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

Nota: consultar juntas Refnet en página 128.

NOTA
(1). Bajo ciertas condiciones, el sistema admite combinaciones con un índice de capacidad de unidades interiores por encima del 130% de la capacidad nominal de la unidad exterior.

Contacte con nuestro Departamento de Ingeniería para más información.

COMBINACIONES VRV-IV

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

Características

1) Temperatura de Refrigerante Variable (VRT): mayor eficiencia y mejor confort.

2) Modulación hasta el 5% de la capacidad de la unidad exterior.

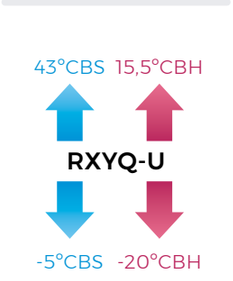
3) Sistema optimizado para rendimiento estacional.

4) Compresores Inverter.

5) Display digital en unidad exterior.

6) Diferencia de 30m de desnivel entre unidades interiores.

7) Compatible con climatizadores de expansión directa, unidades de producción de agua (hidrobox) de baja temperatura, cortinas de aire Biddle y unidades interiores de doméstico.



Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 192

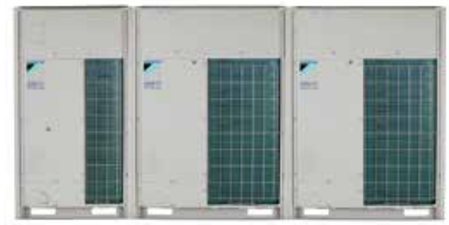
PRECIOS COMBINACIONES		
RXYQ22U	RXYQ10U + RXYQ12U + B1	32.920,00 €
RXYQ24U	RXYQ8U + RXYQ16U + B1	37.662,00 €
RXYQ26U	RXYQ12U + RXYQ14U + B1	39.125,00 €
RXYQ28U	RXYQ12U + RXYQ16U + B1	41.736,00 €
RXYQ30U	RXYQ12U + RXYQ18U + B1	45.489,00 €
RXYQ32U	RXYQ16U + RXYQ16U + B1	48.003,00 €
RXYQ34U	RXYQ16U + RXYQ18U + B1	51.756,00 €
RXYQ36U	RXYQ16U + RXYQ20U + B1	54.023,00 €
RXYQ38U	RXYQ8U + RXYQ10U + RXYQ20U + B2	59.059,00 €
RXYQ40U	RXYQ10U + RXYQ12U + RXYQ18U + B2	60.866,00 €
RXYQ42U	RXYQ10U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2	63.380,00 €
RXYQ44U	RXYQ12U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2	65.929,00 €
RXYQ46U	RXYQ14U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2	69.585,00 €
RXYQ48U	RXYQ16U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2	72.196,00 €
RXYQ50U	RXYQ16U + RXYQ16U + RXYQ18U + B2	75.949,00 €
RXYQ52U	RXYQ16U + RXYQ18U + RXYQ18U + B2	79.702,00 €
RXYQ54U	RXYQ18U + RXYQ18U + RXYQ18U + B2	83.455,00 €

B1 = Refnet BHFQ22P1007 = 395,00 €; B2 = Refnet BHFQ22P1517 = 784,00 €.
Nota: Para formar combinaciones múltiples, es necesario utilizar los módulos RXYQ-U. Estas combinaciones son libres hasta 54CV combinando un máximo de 3 módulos. En esta tabla, se muestra la estándar.

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

REYQ8-12U

REYQ14-20U



Combinaciones hasta 54 CV

COMBINACIONES VRV-IV RECUPERACIÓN DE CALOR

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REMQ5U	REYQ8U	REYQ10U	REYQ12U	REYQ13U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ20U
Capacidad	Refrigeración	kW	14	22,4	28	33,5	36,4	40	45	50,4	55,9
	Calefacción		15,8	25	31,5	37,5	41	45	50	56,4	62,5
SEER			- / -	7,2	6,7	6,5	6,5	6,5	6,2	6,3	6,2
SCOP			- / -	4,2	4,6	4,7	4,7	4,3	4,3	4,4	4,1
ηs,c (%)			- / -	286,1	264,8	257	257	255,8	243,1	250,6	246,7
ηs,h (%)			- / -	165,1	169,7	183,8	183,8	168,3	167,5	172,5	162,7
Cantidad de unid. interiores conectables		nº	-	64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad[1]	(mín.-máx.)		-	100 - 260	125 - 325	150 - 390	162,5 - 422,5	175 - 455	200 - 520	225 - 585	250 - 650
Alimentación eléctrica		V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Descarga	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1"1/8)
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA		9,7 / 20,2 / 2.087,5	9,7 / 20,2 / 2.087,5	9,8 / 20,5 / 2.087,5	9,9 / 20,7 / 2.087,5	19,4 / 40,5 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	162	162	175	185	324	223	260	251	261
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	930	930	930	930	1.870	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	230	230	230	230	460	314	314	317	317
Presión sonora		dB(A)	57	57	57	61	-	60	63	62	65
PRECIO (MÓDULOS)			**9.447,00 €**	**15.308,00 €**	**16.691,00 €**	**20.515,00 €**	**-**	**24.183,00 €**	**26.928,00 €**	**29.523,00 €**	**34.070,00 €**
Classic / menor superficie	REYQ-U		solo combinación múltiple	8	10	12	-	14	16	18	20
Calefacción continua	REMQ5U / REYQ-U		solo combinación múltiple	-	5 + 5	-	5 + 8	-	8 + 8	8 + 10	8 +12
Alta eficiencia***	REMQ5U / REYQ-U		solo combinación múltiple	-	5 + 5	-	5 + 8	-	8 + 8	8 + 10	8 +12

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REYQ22U	REYQ24U	REYQ26U	REYQ28U	REYQ30U	REYQ32U	REYQ34U	REYQ36U	REYQ38U
Capacidad	Refrigeración	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90	95,4	101	106,3
	Calefacción		69	75	82,5	87,5	94	100	106,5	113	119
SEER			6,6	6,5	6,5	6,4	6,7	6,2	6,6	6,5	6,8
SCOP			4,5	4,3	4,5	4,4	4,6	4,3	4,4	4,2	4,5
ηs,c (%)			260,4	257,7	257,5	251,9	266,8	243,1	259,2	255,3	269,2
ηs,h (%)			178,5	167,6	175,5	174,8	179,4	169,1	172	166,3	176
Cantidad de unid. interiores conectables		nº	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad[1]	(mín.-máx.)		275-715	300-780	325-845	350-910	375-975	400-1.040	425-1.105	450-1.170	475-1235
Alimentación eléctrica		V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		2	3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Descarga	mm	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 28,6 (1"1/8)	ø 34,9 (13/8")
	Gas	mm	ø 28,6 (1"1/8)	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	360	422	408	445	436	520	511	521	598
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	1.870	2.210	2.210	2.210	2.210	2.490	2.490	2.490	3.120
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	460	544	544	544	547	628	631	634	777
Calefacción continua	REYQ-U		10 + 12	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8 + 12 + 18
Alta eficiencia***	REYQ-U		10 +12	8 + 8 +8	8 + 8 +10	8 + 10 +10	8 + 8 +14	8 + 10 +14	8 + 12 +14	8 + 14 +14	8 + 14 +16

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

REYQ-U RECUPERACIÓN DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV
Accesorios de unidades exteriores R-410A	**de 22 a 36 CV**	**de 38 a 54 CV**
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ23P907A	BHFQ23P1357
Precio	**546,00 €**	**1.091,00 €**

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

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

Nota: consultar juntas Refnet en página 128.

NOTA
(1). Bajo ciertas condiciones, el sistema admite combinaciones con un índice de capacidad de unidades interiores por encima del 130% de la capacidad nominal de la unidad exterior.

Contacte con nuestro Departamento de Ingeniería para más información.

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

CAJAS BS

BS1Q10A	910,00 €
BS1Q16A	1.041,00 €
BS1Q25A	2.213,00 €
BS4Q14AV1B	4.449,00 €
BS6Q14AV1B	6.253,00 €
BS8Q14AV1B	7.815,00 €
BS10Q14AV1B	8.988,00 €
BS12Q14AV1B	10.422,00 €
BS16Q14AV1B	11.724,00 €

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

Características

1) Temperatura de Refrigerante Variable (VRT): mayor eficiencia y mejor confort.

2) Calefacción continua en módulos múltiples.

3) Compatible con climatizadores de expansión directa, unidades de producción de agua (hidrobox) de baja y alta temperatura, cortinas de aire Biddle.

4) Modulación hasta el 5% de la capacidad de la unidad exterior.

5) Sistema optimizado para rendimiento estacional.

6) Funcionamiento en recuperación de calor optimizado gracias a las nuevas cajas BS.

7) Todos los compresores Inverter.

8) Display digital en unidad exterior.

NOTA
Estos límites de temperatura son distintos para producción de agua con hidrokits.

Ver databook.

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 192

PRECIOS COMBINACIONES

Classic / Menor superficie	Calefacción continua		Alta eficiencia	
REYQ8U = 15.308,00 €				
REYQ10U = 16.691,00 €	**REYQ10U**	REMQ5U + REMQ5U + B1 = **19.440,00 €**	**REYQ10U**	REMQ5U + REMQ5U + B1 = **19.440,00 €**
REYQ12U = 20.515,00 €				
	REYQ13U	REMQ5U + REYQ8U + B1 = **25.301,00 €**	**REYQ13U**	REMQ5U + REYQ8U + B1 = **25.301,00 €**
REYQ14U = 24.183,00 €				
REYQ16U = 26.928,00 €	**REYQ16U**	REYQ8U + REYQ8U + B1 = **31.162,00 €**	**REYQ16U**	REYQ8U + REYQ8U + B1 = **31.162,00 €**
REYQ18U = 29.523,00 €	**REYQ18U**	REYQ8U + REYQ10U + B1 = **32.545,00 €**	**REYQ18U**	REYQ8U + REYQ10U + B1 = **32.545,00 €**
REYQ20U = 34.070,00 €	**REYQ20U**	REYQ8U + REYQ12U+ B1 = **36.369,00 €**	**REYQ20U**	REYQ8U + REYQ12U + B1 = **36.369,00 €**
	REYQ22U	REYQ10U + REYQ12U + B1 = **37.752,00 €**	**REYQ22U**	REYQ10U + REYQ12U + B1 = **37.752,00 €**
	REYQ24U	REYQ8U + REYQ16U + B1 = **42.782,00 €**	**REYQ24UALUEF**	REYQ8U + REYQ8U + REYQ8U + B2 = **47.015,00 €**
	REYQ26U	REYQ12U + REYQ14U + B1 = **45.244,00 €**	**REYQ26UALUEF**	REYQ8U + REYQ8U + REYQ10U + B2 = **48.398,00 €**
	REYQ28U	REYQ12U + REYQ16U + B1 = **47.989,00 €**	**REYQ28UALUEF**	REYQ8U + REYQ10U + REYQ10U + B2 = **49.781,00 €**
	REYQ30U	REYQ12U + REYQ18U + B1 = **50.584,00 €**	**REYQ30UALUEF**	REYQ8U + REYQ8U + REYQ14U + B2 = **55.890,00 €**
	REYQ32U	REYQ16U + REYQ16U + B1 = **54.402,00 €**	**REYQ32UALUEF**	REYQ8U + REYQ10U + REYQ14U + B2 = **57.273,00 €**
	REYQ34U	REYQ16U + REYQ18U + B1 = **56.997,00 €**	**REYQ34UALUEF**	REYQ8U + REYQ12U + REYQ14U + B2 = **61.097,00 €**
	REYQ36U	REYQ16U + REYQ20U + B1 = **61.544,00 €**	**REYQ36UALUEF**	REYQ8U + REYQ14U + REYQ14U + B2 = **64.765,00 €**
	REYQ38U	REYQ8U + REYQ12U + REYQ18U + B2 = **66.437,00 €**	**REYQ38UALUEF**	REYQ8U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = **67.510,00 €**
	REYQ40U	REYQ10U + REYQ12U + REYQ18U + B2 = **67.820,00 €**	**REYQ40UALUEF**	REYQ10U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = **68.893,00 €**
	REYQ42U	REYQ10U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = **71.638,00 €**	**REYQ42UALUEF**	REYQ12U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = **72.717,00 €**
	REYQ44U	REYQ12U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = **75.462,00 €**	**REYQ44UALUEF**	REYQ14U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = **76.385,00 €**
	REYQ46U	REYQ14U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = **79.130,00 €**	**REYQ46U**	REYQ14U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = **79.130,00 €**
	REYQ48U	REYQ16U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = **81.875,00 €**	**REYQ48U**	REYQ16U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = **81.875,00 €**
	REYQ50U	REYQ16U + REYQ16U + REYQ18U + B2 = **84.470,00 €**	**REYQ50U**	REYQ16U + REYQ16U + REYQ18U + B2 = **84.470,00 €**
	REYQ52U	REYQ16U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = **87.065,00 €**	**REYQ52U**	REYQ16U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = **87.065,00 €**
	REYQ54U	REYQ18U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = **89.660,00 €**	**REYQ54U**	REYQ18U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = **89.660,00 €**

B1 = Refnet BHFQ23P907A = 546,00 €; B2 = Refnet BHFQ23P1357 = 1.091,00 €

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

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.

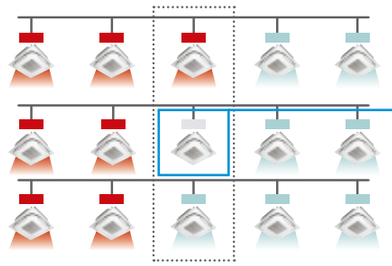
4) Se pueden conectar unidades hasta la clase 250 (28 kW) combinando 2 puertos.

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	207 x 388 x 326		
Peso unidad				kg	12	12	15
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 9,5		
		Gas	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 15,9		Conexión soldada / 22,2
		Descarga	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 12,7		Conexión soldada / 19,1
	con interiores	Líquido	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 9,5		
		Gas	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 15,9		Conexión soldada / 22,2
Aislamiento térmico insonorizador					Espuma de poliuretano		
Alimentación eléctrica		Fase/Frecuencia/Tensión		Hz/V	1~/50/220-240		
PRECIO UNIDAD					**910,00 €**	**1.041,00 €**	**2.213,00 €**

BS-Q14AV1B

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

DATOS TÉCNICOS					BS4Q14AV1B	BS6Q14AV1B	BS8Q14AV1B	BS10Q14AV1B	BS12Q14AV1B	BS16Q14AV1B
Número máximo de unidades interiores conectables					20	30	40	50	60	64
Número máximo de unidades interiores conectables por derivación					5	5	5	5	5	5
Número de puertos					4	6	8	10	12	16
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables					400 o menos	600 o menos	750 o menos			
Índice de capacidad máximo de las unidades interiores conectables por derivación					140. Se pueden unificar 2 salidas para unidades 200 y 250					
Dimensiones		Alto x Ancho x Longitud		mm	298x370x430	298x580x430	298x580x430	298x820x430	298x820x430	298x1.060x430
Peso unidad				kg	17	24	26	35	38	50
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	9,5	12,7	12,7	15,9	15,9	19,1
		Gas	Tipo / D.E.	mm	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
		Descarga	Tipo / D.E.	mm	19,1	19,1	19,1	28,6	28,6	28,6
	con interiores	Líquido	Tipo / D.E.	mm	9,5					
		Gas	Tipo / D.E.	mm	15,9					
Tamaño del tubo de drenaje					D.I. 20 / D.E. 26 (VP20)					
Alimentación		Fase/Frecuencia/Tensión		Hz/V	1~/50/220-240					
PRECIO UNIDAD					**4.449,00 €**	**6.253,00 €**	**7.815,00 €**	**8.988,00 €**	**10.422,00 €**	**11.724,00 €**

VRV IV+ Compatible con unidades de doméstico

UD.EXTERIORES VRV-IV CALEFACCIÓN CONTINUA CON R-410A			RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U
UD. EXTERIORES VRV-IV R-410A			RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U
Capacidad nominal [1]	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56
	Calefacción		25	31,5	37,5	41	45	50	56,4
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4
ηs,c (%)			302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7
ηs,h (%)			167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) [3]			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Alimentación eléctrica		V	III/380-415V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø9,5 (3/8")	ø9,5 (3/8")	ø12,7 (1/2")	ø12,7 (1/2")	ø12,7 (1/2")	ø15,9 (5/8")	ø15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø19,1 (3/4")	ø22,2 (7/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA		5,9/12,3/2.087,5	6/12,5/2.087,5	6,3/13,2/2.087,5	10,3/21,5/2.087,5	10,4/21,7/2.087,5	11,7/24,4/2.087,5	11,8/24,6/2.087,5
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m^3/min	162	175	185	223	260	251	261
Dimensiones	Alto	mm	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685
	Ancho	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765
Presión sonora		dB(A)	58	58	61	61	64	65	66

PRECIO	Exterior	RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U
	TOTAL	15.410,00 €	17.131,00 €	20.273,00 €	24.027,00 €	27.546,00 €	31.321,00 €	34.365,00 €

PRECIO	Exterior	RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U
	TOTAL	13.463,00 €	14.988,00 €	17.537,00 €	21.193,00 €	23.804,00 €	27.557,00 €	29.824,00 €

Nota: aplicables condiciones de descuento gama Industrial.

RYYQ-U / RXYQ-U

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

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN	BPMKS967A2	BPMKS967A3
Nº unidades interiores	2	3
PRECIO	**700,00 €**	**760,00 €**

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

PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T
PRECIO	**188,00 €**	**232,00 €**	**286,00 €**	**327,00 €**

CONTROLES CENTRALIZADOS	DGE602A51	DCS601C51	DCM601B51
PRECIO	**2.942,00 €**	**2.588,00 €**	**5.512,00 €**

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 177.

TARJETAS CONEXIÓN CONTROLES CENTRALIZADOS		PARA UNIDADES DE DOMÉSTICO
KRP928A2S*	**€**	**526,00 €**

* Para esta tarjeta de conexión con las unidades Emura y Perfera es necesario el accesorio EKRS21.

UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES

Las siguientes unidades interiores de doméstico se conectan a través de la caja BPMK

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

VRV IV+ (HASTA 20 CV) RXYQ-UD RYYQ-U RWEYQ-T9 (BOMBA DE CALOR)	UNIDADES DE DOMÉSTICO COMBINABLES CON INTERIORES VRV						
	20	25	35	42	50	60	71
Emura 3	FTXJ20AW/AS/AB(9)	FTXJ25AW/AS/AB(9)	FTXJ35AW/AS/AB(9)	FTXJ242AW/AS/AB(9)	FTXJ50AW/AS/AB(9)	--	--
Perfera	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A

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

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 192

NOTA

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

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

UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA / APLICACIÓN GEOTERMIA VRV-IV W			RWEYQ8T9	RWEYQ10T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9
Caballos de potencia equivalentes		CV	8	10	12	14
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	kW	22,4 25	28 31,5	33,5 37,5	40 45
SEER			8,4	7,9	9,2	8,5
SCOP			13,2	11,8	11,1	10,1
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_2eq / 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			**18.118,00 €**	**20.058,00 €**	**22.723,00 €**	**25.572,00 €**

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

COMBINACIONES	26 CV	28 CV	30 CV	32 CV	34 CV	36 CV	38 CV	40 CV	42 CV
RWEYQ8T9	2	1	-	1	1	-	-	-	-
RWEYQ10T9	1	2	3	-	-	-	-	-	-
RWEYQ12T9	-	-	-	2	1	3	2	1	-
RWEYQ14T9	-	-	-	-	1	-	1	2	3
Índice de capacidad (Mín.-nom.-máx.)	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1105	450/900/1.170	475/950/1.235	500/1.000/1.300	525/1.050/1.365

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

150% EN CASO DE HR EN COMBINACIONES CON HIDROBOX HT HXHD-A		RWEYQ-T9
Longitud máxima de tubería frigorífica entre unidad exterior-interior (real/equivalente)	m	165/190
Longitud total de tubería	m	300
Distancia entre la primera junta y la interior más alejada	m	40
Distancia máxima entre junta conexión exteriores y módulo más alejado (20-30CV)	m	10
Diferencia máxima de altura entre módulos	m	5
Diferencia máxima entre unidad exterior - interior	m	50
Diferencia entre interiores tipo VRV	m	30

RWEYQ8-14T9

Aplicación Geotermia
RWEYQ8-42T9

RWEYQ-T9 ACCESORIOS DE UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV		COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV	
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Bomba de Calor)	BHFQ22P1007	**395,00 €**	BHFQ22P1517	**784,00 €**
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Recuperación de Calor)	BHFQ23P907A	**546,00 €**	BHFQ23P1357	**1.091,00 €**

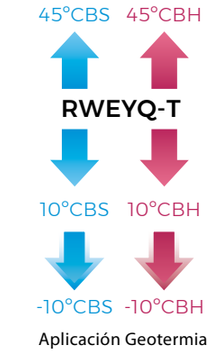
2 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	**Precio**
	< 200	**KHRQ22M20T**	**188,00 €**
RWEYQ8, 10	200 ≤x < 290	**KHRQ22M29T9**	**232,00 €**
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	**KHRQ22M64T**	**286,00 €**
RWEYQ24-30	< 640	**KHRQ22M75T**	**327,00 €**
Junta sistemas R-32	290 ≤ x < 650	**KHRA22M65T**	**301,00 €**

3 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	**Precio**
–	< 200	**KHRQ23M20T**	**248,00 €**
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	**KHRQ23M29T9**	**300,00 €**
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	**KHRQ23M64T**	**408,00 €**
RWEYQ24-30	< 640	**KHRQ23M75T**	**600,00 €**

2 TUBOS	COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	**Precio**
< 290	**KHRQ22M29H**	**371,00 €**
290 ≤ x < 640	**KHRQ22M64H**	**459,00 €**
< 640	**KHRQ22M75H**	**611,00 €**

3 TUBOS	COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	**Precio**
< 290	**KHRQ23M29H**	**499,00 €**
290 ≤ x < 640	**KHRQ23M64H**	**611,00 €**
< 640	**KHRQ23M75H**	**872,00 €**

CAJAS BS	
BS1Q10A	**910,00 €**
BS1Q16A	**1.041,00 €**
BS1Q25A	**2.213,00 €**
BS4Q14AV1B	**4.449,00 €**
BS6Q14AV1B	**6.253,00 €**
BS8Q14AV1B	**7.815,00 €**
BS10Q14AV1B	**8.988,00 €**
BS12Q14AV1B	**10.422,00 €**
BS16Q14AV1B	**11.724,00 €**



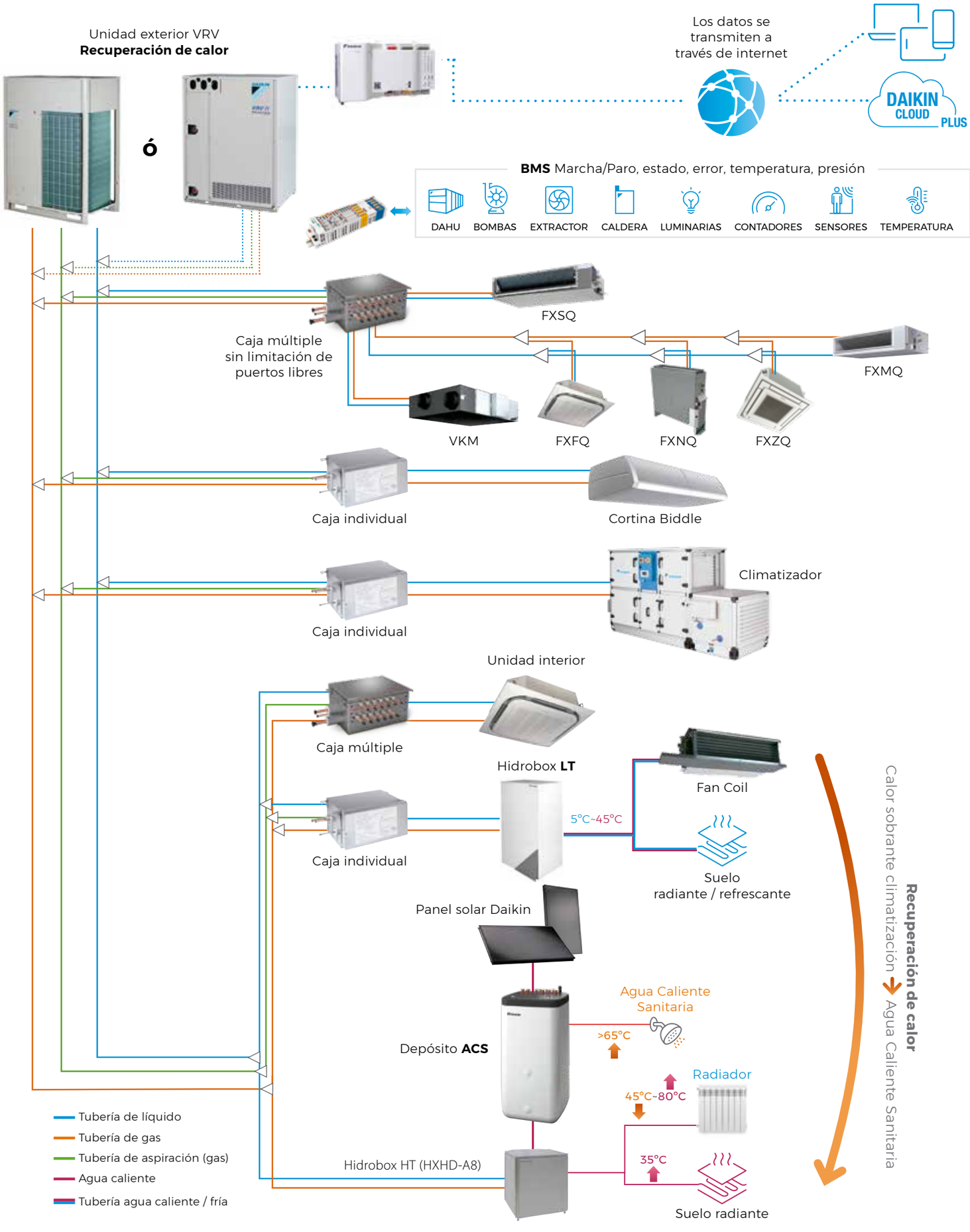
Aplicación Geotermia

NOTA

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

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

Solución total Daikin



Nota: verificar con el departamento técnico las combinaciones posibles.

Sustitución R-22 / R-407C / R-410A:
Utilizando trazados de tuberías existentes

Fin utilización R-410A:
1 enero de 2029

RXYQQ-U

LOOP BY DAIKIN

Posibilidad de conservar unidades interiores

BOMBA DE CALOR

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A			RXYQQ8U	RXYQQ10U	RXYQQ12U	RXYQQ14U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ20U	RXYQQ22U	RXYQQ24U
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5	67,4
	Calefacción		25	31,5	37,5	45	50	56	63	69	75
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	6,9	6,8
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4	4,4	4,3
ηs,c (%)			302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	274,5	269,9
ηs,h (%)			167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6	171,2	167
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880	2.190
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso		Kg	198	198	198	275	275	308	308	396	473
Nivel sonoro		dBA	58	58	61	61	64	86	88	-	-
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA		5,9/12,3/2.087,5	6/12,5/2.087,5	6,3/13,2/2.087,5	10,3/21,5/2.087,5	11,3/23,6/2.087,5	11,7/24,4/2.087,5	11,8/24,6/2.087,5	-	-
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Gas	mm	19,1	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
Nº de unidades exteriores		Módulos	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Combinaciones		RXYQQ-U	-	-	-	-	-	-	-	10 + 12	8 + 16
PRECIO			**15.410,00 €**	**17.131,00 €**	**22.931,00 €**	**29.596,00 €**	**30.955,00 €**	**33.947,00 €**	**42.068,00 €**		

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A			RXYQQ26U	RXYQQ28U	RXYQQ30U	RXYQQ32U	RXYQQ34U	RXYQQ36U	RXYQQ38U	RXYQQ40U	RXYQQ42U
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106,4	111,5	118
	Calefacción		82,5	87,5	93,5	100	106	113	119,5	125	131,5
SEER			6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9	6,7	6,6
SCOP			4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3	4,3	4,2
ηs,c (%)			264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4	263,5	261,2
ηs,h (%)			164,6	166	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5	170	165,5
Dimensiones	Alto	mm	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680
	Ancho	mm	2190	2190	2190	2500	2500	2500	3140	3140	3450
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso		Kg	473	473	506	550	583	583	704	704	748
Nivel sonoro		dBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
	Gas	mm	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	41,3	41,3	41,3	41,3
Nº de unidades exteriores		Módulos	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Combinaciones		RXYQQ-U	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8+10+20	10 + 12 + 18	10 + 16 + 16

RECUPERACIÓN DE CALOR (SOLO PARA COMBINACIONES MÚLTIPLES)

UNIDADES EXTERIORES RECUPERACIÓN DE CALOR CON R-410A			RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	14	18	21,2
	Calefacción		16	20	22,4
Dimensiones	Alto	mm	1680	1.680	1.680
	Ancho	mm	635	635	635
	Fondo	mm	765	765	765
Peso		Kg	175	175	179
Nivel sonoro		dBA	54	58	60
Refrigerante R-410A	kg / TCO_2eq / PCA		10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,6 / 22,1 / 2.087,5	11,2 / 23,4 / 2.087,5
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	9,5	9,5	9,5
	Gas	mm	15,9	19,1	19,1
	Dual	mm	12,7	15,9	15,9
PRECIO			**10.402,00 €**	**14.210,00 €**	**19.059,00 €**

BS1Q10,16,25A

BS6,8Q14AV1B

COMBINACIONES RECUPERACIÓN DE CALOR			280	460	500	540	712	744	816
Potencia		CV	10	16	18	20	24	26	28
Módulos		140	2	2	1	-	1	1	-
		180	-	1	2	3	2	1	1
		212	-	-	-	-	1	2	3
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	28	46	50	54	71,2	74,4	81,6
	Calefacción		32	52	56	60	78,4	80	87,2
ηs,c (%)	Refrigeración		200	191	201	198	194	194	204
ηs,h (%)	Calefacción		159	161	150	148	155	155	155

RXYQQ-T ACCESORIOS UNIDADES REPLACEMENT BOMBA DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS		COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS	
	de 22 a 36 CV	**Precio**	**de 38 a 42 CV**	**Precio**
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ22P1007	**395,00 €**	BHFQ22P1517	**784,00 €**

RQEQ-P ACCESORIOS DE UNIDADES REPLACEMENT RECUPERACIÓN DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS		COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS		COMBINACIÓN DE CUATRO MÓDULOS	
	de 280	**Precio**	**de 460 a 540**	**Precio**	**de 712 a 816**	**Precio**
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFP26P36C	**456,00 €**	BHFP26P63C	**987,00 €**	BHFP26P84C	**1.223,00 €**

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

Características

Desde la prohibición del uso del refrigerante R-22 el 1 de Enero de 2015, el cambio de equipos de climatización en edificios existentes ha supuesto una preocupación importante en términos de inversión y costes operativos.

Gracias al VRV Replacement de Daikin, no es necesaria la sustitución de tuberías de R-22, por lo que los tiempos de instalación y los costes de inversión se reducen considerablemente. Debido a los avances tecnológicos en los sistemas de Bomba de Calor y al uso del refrigerante R-410A, más eficiente, los niveles de eficiencia pueden subir hasta un 70%.

- Montaje nuevas unidades interiores
- Montaje nuevas tuberías frigoríficas
- Desmontaje tuberías frigoríficas
- Desmontajes unidades interiores
- Limpieza circuito frigorífico y pruebas de estanqueidad
- Montaje nueva unidad exterior
- Desmontaje unidad exterior

Características únicas

- La función exclusiva de carga automática de refrigerante elimina la necesidad de calcular el volumen de refrigerante y permite un sustitución segura de sistemas de la competencia.
- La limpieza automática de la tubería de refrigerante garantiza una red de tuberías limpia, incluso si se avería el compresor.
- Posibilidad de dividir la sustitución del sistema antiguo en varias fases gracias al diseño modular del sistema VRV.

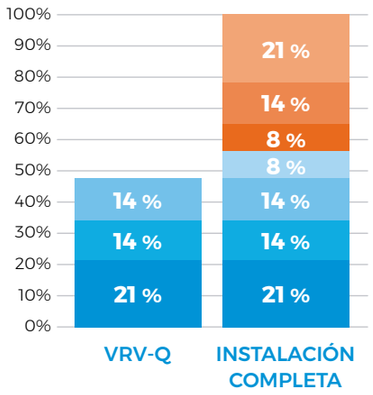
Además, las unidades Bomba de Calor VRV IV+ Q RXYQQ-U, cuentan con todas las tecnologías de los sistemas VRV IV+: Temperatura de Refrigerante Variable (VRT) y compresores inverter. Para facilitar la instalación y el mantenimiento, cuenta con pantalla de 7 segmentos en la unidad exterior, por lo que la introducción de ajustes de obra o comprobación de parámetros de servicio es más rápida.

Variable Refrigerant Temperature

Consulta nuestras soluciones de mantenimiento y monitorización en la página 192

	REPLACEMENT VRV	INSTALACIÓN COMPLETA
	VRV-Q	**VRV-U**
TIEMPO DE IMPLANTACIÓN	**%**	**%**
Desmontaje unidad exterior	21,0 %	21,0 %
Montaje nueva unidad exterior	14,0 %	14,0 %
Limpieza circuito frigorífico y pruebas de estanqueidad	14,0 %	14,0 %
Desmontaje uds. interiores	-	8,0 %
Desmontaje tuberías frigoríficas y otros	-	8,0 %
Montaje nuevas tuberías frigoríficas	-	14,0 %
Montaje nuevas unidades interiores y otros	-	21,0 %
TOTAL	**49,0%**	**100,0%**

Tiempo de implantacón



PRECIOS COMBINACIONES

Bomba de Calor		Recuperación de Calor	
RXYQQ8U	**15.410,00 €**	RQEQ140P3	**10.402,00 €**
RXYQQ10U	**17.131,00 €**	RQEQ180P3	**14.210,00 €**
RXYQQ12U	**22.931,00 €**	RQEQ212P3	**19.059,00 €**
RXYQQ14U	**29.596,00 €**	RQEQ280P3	RQEQ140P3 + RQEQ140P3 + B1 = **21.206,00 €**
RXYQQ16U	**30.955,00 €**	RQEQ460P3	RQEQ140P3 + RQEQ140P3 + RQEQ180P3 + B2 = **36.001,00 €**
RXYQQ18U	**33.947,00 €**	RQEQ500P3	RQEQ140P3 + RQEQ180P3 + RQEQ180P3 + B2 = **39.809,00 €**
RXYQQ20U	**42.068,00 €**	RQEQ540P3	RQEQ180P3 + RQEQ180P3 + RQEQ180P3 + B2 = **43.617,00 €**
RXYQQ22U	RXYQQ10U + RXYQQ12U + A1 = **40.457,00 €**	RQEQ712P3	RQEQ140P3 + RQEQ180P3 + RQEQ180P3 + RQEQ212P3 + B3 = **59.104,00 €**
RXYQQ24U	RXYQQ8U + RXYQQ16U + A1 = **46.760,00 €**	RQEQ744P3	RQEQ140P3 + RQEQ180P3 + RQEQ212P3 + RQEQ212P3 + B3 = **63.953,00 €**
RXYQQ26U	RXYQQ12U + RXYQQ14U + A1 = **52.922,00 €**	RQEQ816P3	RQEQ180P3 + RQEQ212P3 + RQEQ212P3 + RQEQ212P3 + B3 = **72.610,00 €**
RXYQQ28U	RXYQQ12U + RXYQQ16U + A1 = **54.281,00 €**		
RXYQQ30U	RXYQQ12U + RXYQQ18U + A1 = **57.273,00 €**		
RXYQQ32U	RXYQQ16U + RXYQQ16U + A1 = **62.305,00 €**		
RXYQQ34U	RXYQQ16U + RXYQQ18U + A1 = **65.297,00 €**		
RXYQQ36U	RXYQQ16U + RXYQQ20U + A1 = **73.418,00 €**		
RXYQQ38U	RXYQQ8U + RXYQQ10U + RXYQQ20U + A2 = **75.393,00 €**		
RXYQQ40U	RXYQQ10U + RXYQQ12U + RXYQQ18U + A2 = **74.793,00 €**		
RXYQQ42U	RXYQQ10U + RXYQQ16U + RXYQQ16U + A2 = **79.825,00 €**		

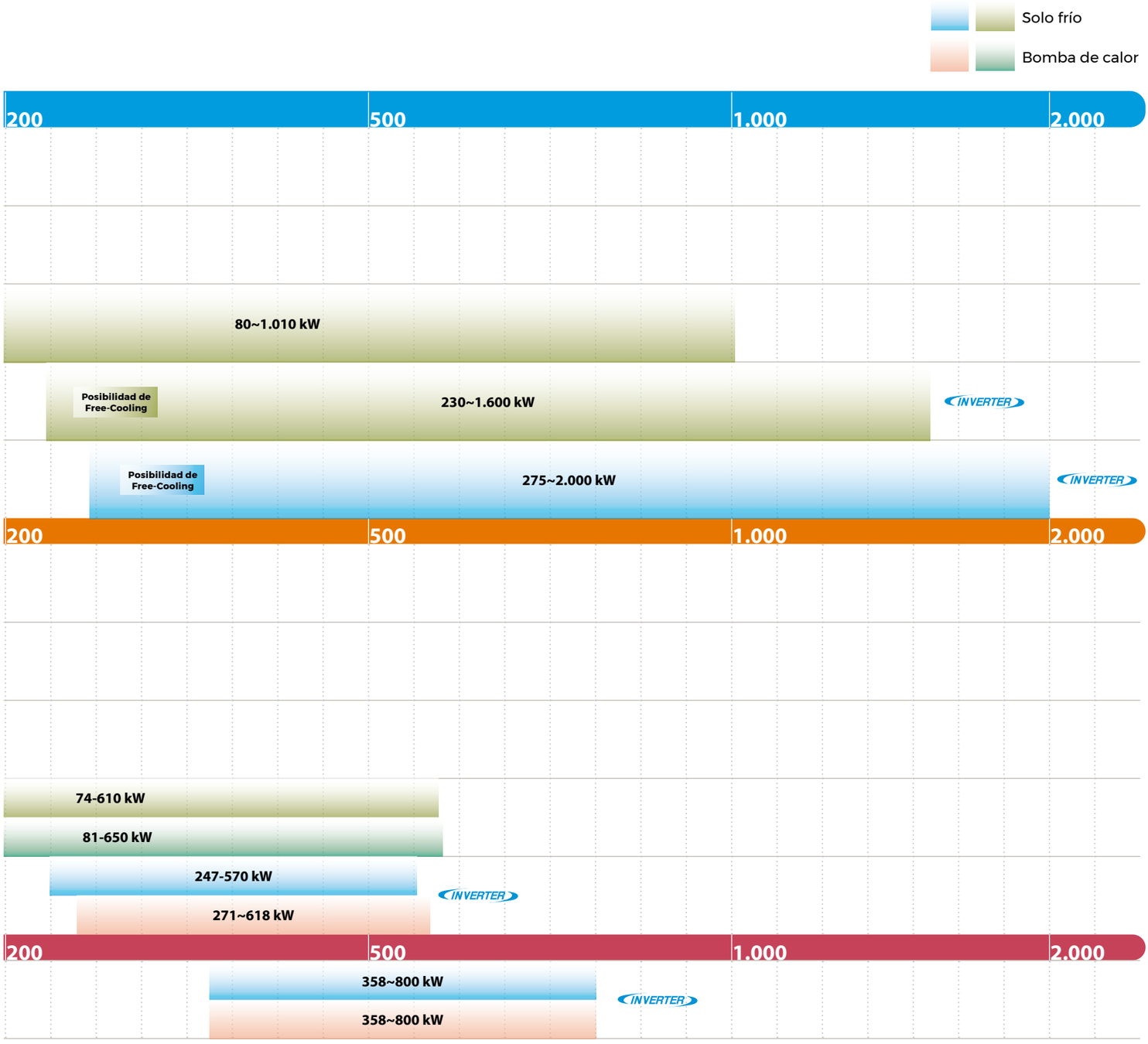
Kit bomba de calor: A1 = Refnet BHFQ22P1007 = 395,00 €; A2 = Refnet BHFQ22P1517 = 784,00 €
Kit de recuperación de calor: B1 = Refnet BHFP26P36C = 456,00 €; B2 = Refnet BHFP26P63C = 987,00 €; B3 = Refnet BHFP26P84C = 1.223,00 €

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

Unidades de condensación por aire	Refrigerante	Compresor				Eficiencia		Nivel sonoro		
		Swing	Scroll	Monotornillo	Centrífugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo	Extra bajo
AIRE / AGUA (Solo frío)										
EWAA~DV3P	R-32	✓					✓		✓	
EWAT~CZ	R-32		✓				✓		✓	
EWAT~B/C	R-32		✓			✓	✓	✓	✓	✓
EWAH~TZD	R-1234ze			✓		✓	✓	✓	✓	✓
EWAD~TZD	R-134a LOOP			✓		✓	✓	✓	✓	✓
AIRE / AGUA (Bomba de Calor)										
EWYA~DAV3P	R-32	✓					✓		✓	
EWYT~CZ	R-32		✓				✓		✓	
EWYE~CZ	R-454C		✓				✓		✓	
EWYT~B	R-32		✓			✓	✓	✓	✓	✓
EWYD~BZ	R-134a R-513A LOOP			✓			✓	✓	✓	
AIRE / AGUA (Unidades Polivalentes)										
EWYS-4Z	R-513A			✓			✓	✓	✓	

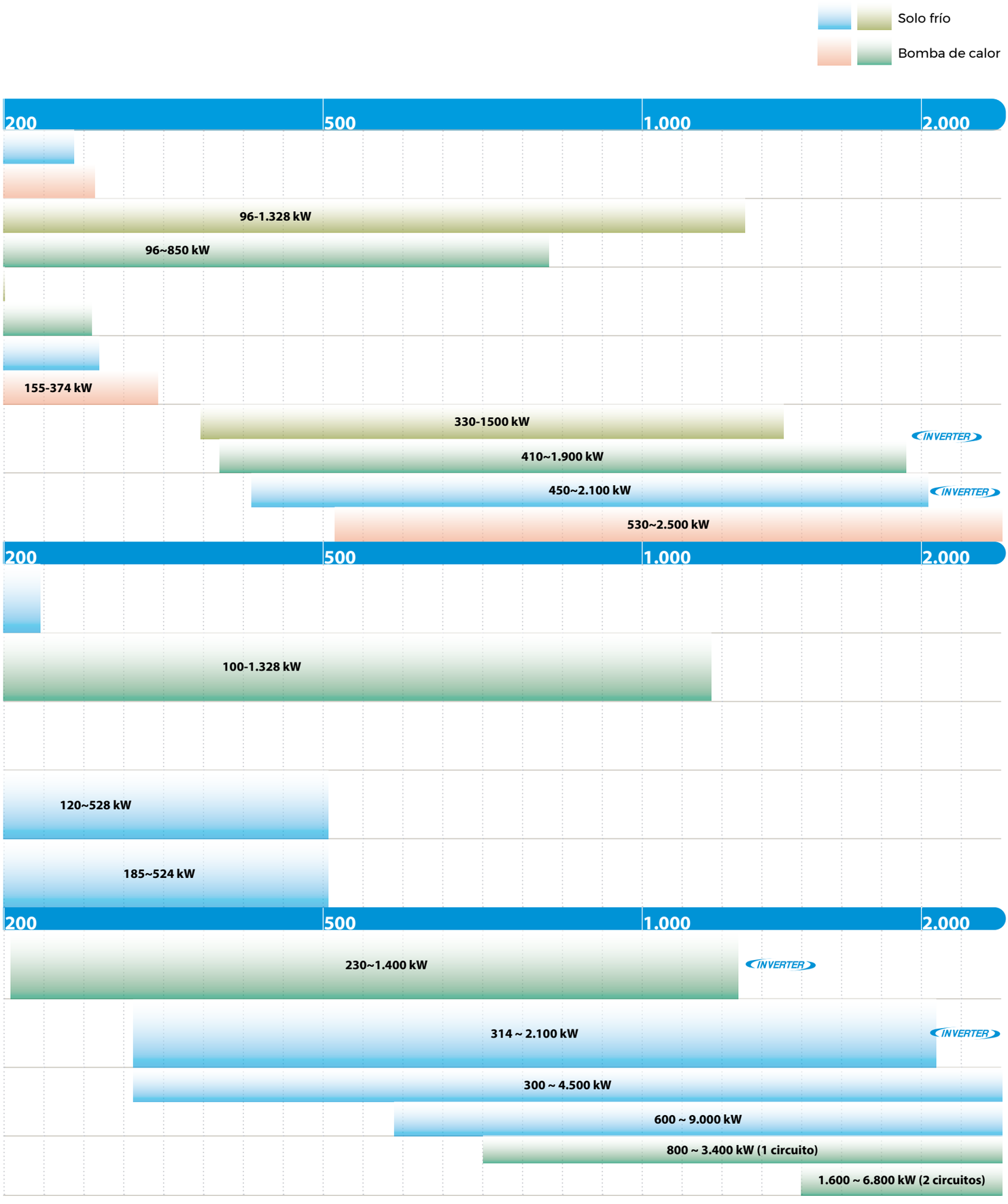
EWAA~DV3P: 4~14 kW
EWAT~CZ: 16~100 kW
EWAT~B/C: Posibilidad de Free-Cooling
EWYA~DAV3P: 4~14 kW; 4~16 kW
EWYT~CZ: 16~100 kW; 16~95 kW
EWYE~CZ: 16~64 kW; 19~83 kW

La gama más amplia del mercado



Unidades de condensación por agua			Refrigerante	Compresor				Eficiencia		Nivel sonoro		
				Swing	Scroll	Monotornillo	Centrífugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo	Extra bajo
AGUA / AGUA (Solo frío y Bomba de Calor)												
EWWQ-KCW			R-410A		✓			✓		✓		
EWWT-Q EWHT-Q			R-32		✓				✓	✓	✓	✓
EWWH-J			R-1234ze			✓		✓		✓		
EWWD-J-			R-134a LOOP			✓		✓		✓		
EWWH-VZ-		INVERTER	R-1234ze			✓		✓	✓	✓		
EWWD-VZ-		INVERTER	R-134a LOOP			✓		✓	✓	✓		
Condensador remoto												
EWLQ-KCW			R-410A		✓			✓		✓		
EWLT-Q			R-32		✓			✓		✓	✓	✓
EWLH-J-			R-1234ze			✓		✓		✓		
EWLD-J-			R-134a LOOP			✓		✓		✓		
EWLD-G-			R-134a LOOP			✓		✓		✓		
AGUA / AGUA (Compresor centrífugo)												
EWWH-DZ (levitación magnética)		INVERTER	R-1234ze				✓		✓	✓		
EWWD-DZ (levitación magnética)		INVERTER	R-134a LOOP				✓		✓	✓		
DWSC DWDC			R-134a LOOP				✓		✓	✓		
DWSC			R-1234ze				✓		✓	✓		

La gama más amplia del mercado



MINICHILLER FRÍO SOLO CON R-32				EWAA004DV3P	EWAA006DV3P	EWAA008DV3P	EWAA011DV3P	EWAA014DV3P	EWAA016DV3P
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	4,5	5,1	5,4	11,6	12,8	14
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,36	1,55	1,73	3,56	4,06	4,58
EER (Según EN14511)				3,32	3,28	3,15	3,26	3,16	3,06
SEER $_{12/7ºC}$ (Según EN14825)				5,25	5,31	5,36	5,79	5,71	5,59
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq			1,4/0,9	1,4/0,9	1,4/0,9	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6
	PCA			675	675	675	675	675	675
Dimensiones	Al.xAn.xF.		mm	770x1250x362	770x1250x362	770x1250x362	870x1.380x460	870x1.380x460	870x1.380x460
Peso			Kg	88	88	88	147	147	147
Compresor				SWING INVERTER					
Potencia sonora			dB(A)	61	62	62	67	69	69
Presión sonora			dB(A)	48	49	50	48	51	51
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V
Volumen mínimo de agua				20	20	20	50	50	50
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida		"	1	1	1	1	1	1

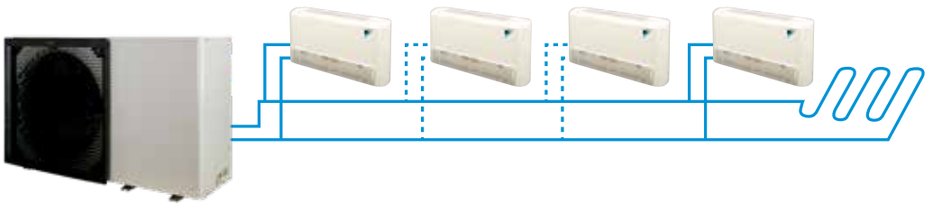
MINICHILLER BOMBA DE CALOR CON R-32				EWYA004DV3P	EWYA006DV3P	EWYA008DV3P	EWYA009DV3P	EWYA011DV3P	EWYA014DV3P	EWYA016DV3P
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	4,5	5,1	5,4	9,35	11,6	12,8	14
	Calefacción			4,6	5,9	7,8	9,37	10,6	12	16
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,36	1,55	1,73	2,79	3,56	4,06	4,58
	Calefacción			1,26	1,69	2,23	1,91	2,18	2,46	3,53
EER / COP (Según EN14511)				3,32/3,65	3,28/3,49	3,15/3,5	3,35 / 4,91	3,26 / 4,83	3,16 / 4,87	3,06 / 4,53
SEER $_{12/7ºC}$ (Según EN14825)				5,25	5,31	5,36	5,62	5,79	5,71	5,59
SCOP (Según EN14825)				3,29	3,28	3,35	3,44	3,37	3,42	3,37
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq			1,4/0,9	1,4/0,9	1,4/0,9	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6
	PCA			675	675	675	675	675	675	675
Dimensiones	Al.xAn.xF.		mm	770x1250x362	770x1250x362	770x1250x362	870x1.380x460	870x1.380x460	870x1.380x460	870x1.380x460
Peso			Kg	88	88	88	147	147	147	147
Compresor				SWING INVERTER						
Potencia sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	61/58	62/60	62/62	66 / 62	67 / 62	69 / 62	69 / 62
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	48	49	50	44	48	51	51
	Calefacción			44	47	49	47	47	47	47
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V
Volumen mínimo de agua				20	20	20	50	50	50	50
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida		"	1	1	1	1	1	1	1
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1				A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

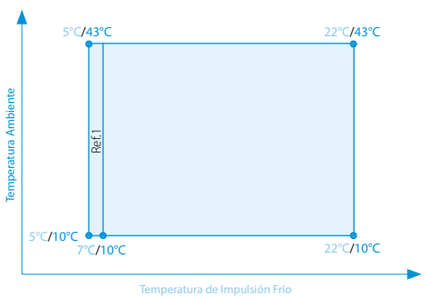
Nota: disponible versión trifásica (modelos 009-016) con un incremento de precios del 10%. (EW(A)(Y)A-DWP1)

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

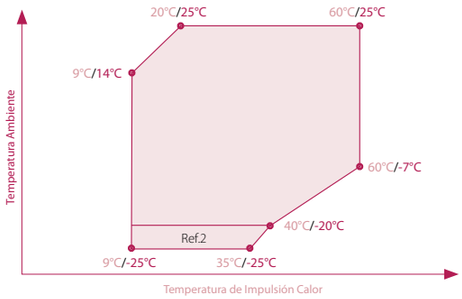
OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)A-DV		
REFERENCIA OPCIONAL	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO**
OPTION-OP10d (009-016)	Resistencia antihielo evaporador. (Monofásica EW(A)(Y)A-DV3P-H- / Trifásica EW(A)(Y)A-DW1P-H-).	Consultar
OPTION-OP10 (004-008)	Resistencia antihielo evaporador. (EW(A)(Y)A-DV3P-H).	Consultar
EKFLSW2 (tamaños 004-008)	Interruptor de flujo (necesario en caso de usar glicol en la instalación).	83,00 €
EKFLSW1 (tamaños 009-016)	Interruptor de flujo (necesario en caso de usar glicol en la instalación).	202,00 €
AFVALVE1	Válvula de protección a la congelación.	221,00 €
BRP069A78	WLAN Controller Wifi (necesario para Control Wifi).	126,00 €
DCOM-LT/IO	Interface Modbus con entradas y salidas digitales.	476,00 €

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.





xºC / yºC : x temperatura de impulsión Frío
y temperatura ambiente



xºC / yºC : x temperatura impulsión Calor
y temperatura ambiente

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 45°C / 40°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.
3. Los modelos 004-008 alcanzan una temperatura de impulsión en calor de hasta 65°C (consultar límites).

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

Ref.1: en caso de incluir AFVALVE1, el punto mínimo de consigna son mínimo 7°C.

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

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

FULL INVERTER

Minichiller
I EWA(Y)004-008DV3P I

Minichiller
I EWA(Y)009-016DV3P I

Enfriadoras **Inverter** para uso residencial

R-32

Características

1) Minichiller R-32.

2) Gran ahorro energético gracias al compresor Swing Inverter con valores de **SEER hasta 5,7.**

3) Eficiencia energética:
Las minichillers Daikin están provistas de clase de eficiencia energética hasta **A+++.**

4) Rango de potencias: 4-14 kW.

5) Integración de todos los elementos:
Con una carcasa compacta de muy reducidas dimensiones, incorpora en su interior todos los componentes necesarios en un sistema extremadamente compacto. El circuito primario va incluido dentro del equipo.

6) Son ideales para instalar con toda la gama de **fan-coils** de Daikin y también en combinación con sistemas de calefacción por **suelo radiante.**

7) La conexión se realiza de forma inmediata, sin necesidad de grandes obras, una vez instalados los elementos.

8) La instalación es rápida y fácil, ya que solamente requiere conectar la alimentación eléctrica.

9) Amplio rango de funcionamiento.

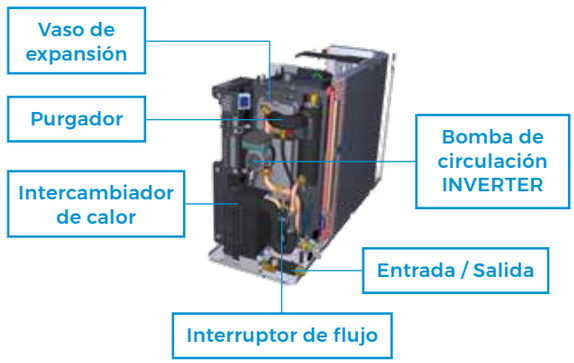
10) Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.

INVERTER
Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-32

App ONECTA

Permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar vía Wifi, mediante sistemas iOS o Android a través de la **App Onecta,** por lo que es posible gestionar la unidad incluso desde fuera de casa. Esto garantiza una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de energía. **Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos (necesario accesorio BRP069A78 para control Wifi).**

Módulo hidrónico integrado



FRÍO SOLO	TOTAL
EWAA004DV3P	4.652,00 €
EWAA006DV3P	4.948,00 €
EWAA008DV3P	5.096,00 €
EWAA011DV3P	7.039,00 €
EWAA014DV3P	7.540,00 €
EWAA016DV3P	8.069,00 €

BOMBA DE CALOR	TOTAL
EWYA004DV3P	5.107,00 €
EWYA006DV3P	5.590,00 €
EWYA008DV3P	6.126,00 €
EWYA009DV3P	7.295,00 €
EWYA011DV3P	7.813,00 €
EWYA014DV3P	8.369,00 €
EWYA016DV3P	8.957,00 €

Nueva Small Inverter con R-454C

La solución más completa para la descarbonización

R-454C

PCA = 145

Seguridad y fiabilidad
Clasificación A2L

Cumplimiento de la F-Gas → Refrigerante pensado para el futuro

Disponibles 8 tamaños de 16 kW a **83 kW**

Los mejores rendimientos a plena carga y carga parcial para aplicaciones de confort y especialmente en calefacción y producción de ACS.

Límites operativos

Desde	Hasta
20˚C	**70˚C**
-25˚C	**40˚C**

Temperatura Impulsión **Calefacción**

Temperatura Ambiente

Calefacción y Refrigeración de confort

+

Agua Caliente Sanitaria

Solución **única,** con capacidad de producir agua caliente sanitaria **hasta los 40°C** de temperatura ambiente

Conectividad y control

› Aplicación móvil de serie
› Daikin On Site
› Maestro/Esclavo de serie o Modbus RTU

DAIKIN on SITE

nuevo!

Aplicaciones

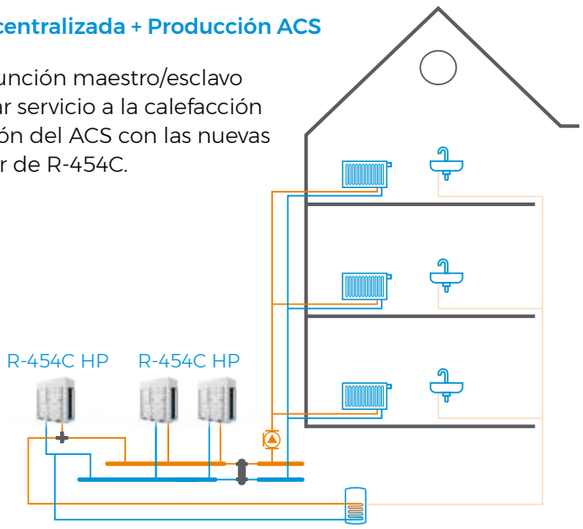
Con la nueva Small Inverter de R-454C podemos ofrecer múltiples soluciones para la refrigeración, calefacción y producción de ACS. Además, si hacemos combinaciones con las Small Inverter de R-32, podemos conseguir las soluciones más completas del mercado.

Calefacción + producción de ACS

A continuación, podemos ver dos ejemplos de soluciones de calefacción centralizada + producción de ACS con las nuevas Small Inverter de R-454C. Además, gracias a un accesorio disponible en esta gama (EKRSCIOC), tenemos la posibilidad de realizar hibridación con caldera.

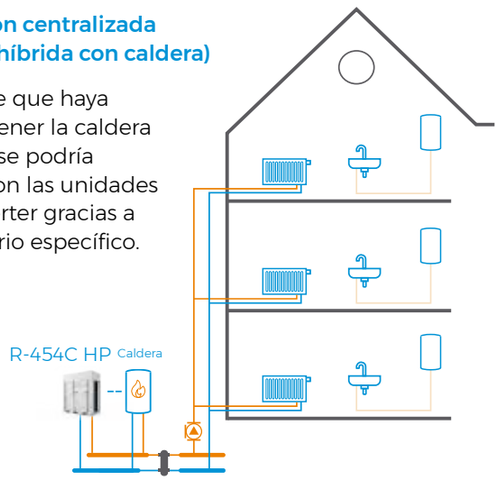
Calefacción centralizada + Producción ACS

Gracias a la función maestro/esclavo podremos dar servicio a la calefacción + la producción del ACS con las nuevas Small Inverter de R-454C.



Calefacción centralizada (solución híbrida con caldera)

En caso de que haya que mantener la caldera existente, se podría hibridar con las unidades Small Inverter gracias a un accesorio específico.



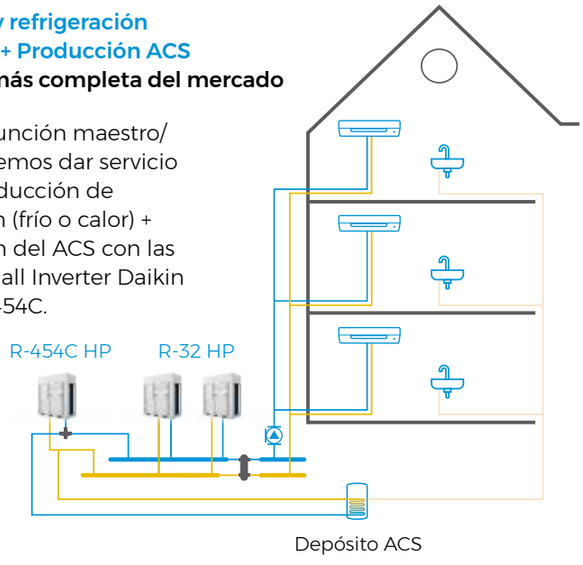
Refrigeración y calefacción + producción de ACS

En aplicaciones en las que sea además del ACS sea necesario dar servicio a refrigeración y calefacción centralizadas, se podrán combinar lasunidades Small Inverter de R-32 con unidades de R-454C.

Calefacción y refrigeración centralizada + Producción ACS

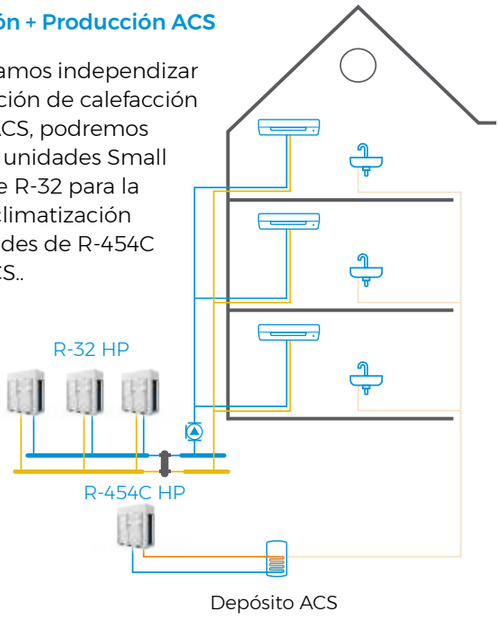
La solución más completa del mercado

Gracias a la función maestro/esclavo podremos dar servicio a toda la producción de Climatización (frío o calor) + la producción del ACS con las unidades Small Inverter Daikin de R-32 y R-454C.



Calefacción + Producción ACS

Si necesitamos independizar la producción de calefacción de la de ACS, podremos combinar unidades Small Inverter de R-32 para la parte de climatización con unidades de R-454C para el ACS..



BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-454C			EWYE019CZN -A1*	EWYE022CZN -A1*	EWYE025CZN -A1*	EWYE030CZN -A1*	EWYE035CZN -A1*	EWYE050CZN -A2*	EWYE060CZN -A2*	EWYE070CZN -A2*
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	14,66 / 17,59	16,18 / 19,12	18,29 / 21,18	22,19 / 25,42	25,39 / 28,3	41,78 / 47,11	46,98 / 52,24	59,21 / 67,29
	Calefacción		18,47 / 21,48	20,51 / 25,05	24,21 / 28,58	30,02 / 35,03	34,68 / 39,82	50,24 / 59,69	60,47 / 70,1	73,73 / 83,14
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,43	6,07	6,69	7,43	8,96	15,8	17,8	22,3
	Calefacción		5,9	6,57	7,72	9	10,65	16,48	20,54	24,39
EER (Según EN14511)			2,7	2,67	2,73	2,99	2,83	2,64	2,65	2,66
COP (Según EN14511)			3,13	3,12	3,14	3,34	3,26	3,05	2,94	3,02
SEER 12/7ºC (Según EN14825)			3,74	3,8	3,99	4,43	4,54	4,1	4,34	4,56
SCOP (Según EN14825)			2,83	2,83	2,83	3,2	3,2	2,83	2,83	3,01
Refrigerante R-454C	kg / TCO_2eq		6,6/0,96; -/-	6,6/0,96; -/-	6,6/0,96; -/-	9,7/1,41; -/-	9,7/1,41; -/-	9,6/1,39; 6,7/0,97	9,6/1,39; 6,7/0,97	10,6/1,54; 10,6/1,54
	PCA		145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5
Caudal de aire		m^3/min	189,6	214,2	214,2	318	364,8	626,4	554,4	729,6
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.906x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	279	281	281	365	366	636	636	730
Potencia sonora		dBA	82	83	83	83	83	86	86	86
Presión sonora		dBA	66	67	67	67	67	69	69	69

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWYE019CZP -A1*	EWYE022CZP -A1*	EWYE025CZP -A1*	EWYE030CZP -A1*	EWYE035CZP -A1*	EWYE050CZP -A2*	EWYE060CZP -A2*	EWYE070CZP -A2*
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	14,88 / 17,83	16,42 / 19,38	18,24 / 21,10	22,45 / 25,70	25,66 / 28,59	42,11 / 47,48	46,9 / 52,13	59,62 / 67,74
	Calefacción		18,21 / 21,21	20,25 / 24,77	23,93 / 28,30	29,72 / 34,70	34,35 / 39,47	49,89 / 59,32	59,58 / 68,87	73,27 / 82,65
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,4	6,01	6,63	7,38	8,91	15,71	17,83	22,33
	Calefacción		5,86	6,51	7,65	8,92	10,57	16,36	20,33	24,42
EER (Según EN14511)			2,76	2,73	2,75	3,04	2,88	2,68	2,63	2,67
COP (Según EN14511)			3,11	3,11	3,13	3,33	3,25	3,05	2,93	3,00
SEER 12/7ºC (Según EN14825)			3,88	3,94	4,07	4,60	4,66	4,22	4,41	4,66
SCOP (Según EN14825)			2,83	2,83	2,83	3,20	3,20	2,83	2,83	3,02
Refrigerante R-454C	kg / TCO_2eq		6,6/0,96; -/-	6,6/0,96; -/-	6,6/0,96; -/-	9,7/1,41; -/-	9,7/1,41; -/-	9,6/1,39; 6,7/0,97	9,6/1,39; 6,7/0,97	10,6/1,54; 10,6/1,54
	PCA		145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5
Caudal de aire		m^3/min	189,6	214,2	214,2	318	364,8	626,4	554,4	729,6
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.906x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	300	302	302	404	405	677	677	769
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	42	46,2	50,4	63,6	72,6	119,4	129,6	166,2
	Presión disponible	m.c.a.	27	27	26	21	21	25	24	23
Potencia sonora		dBA	82	83	83	83	83	86	86	86
Presión sonora		dBA	66	67	67	67	67	69	69	69

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

* Información preliminar

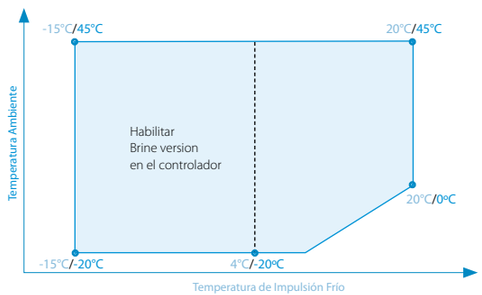
Promoción de servicio para todas las unidades Small Inverter de R-454C:

- Puesta en marcha Incluida por servicio técnico Daikin.
- Revisión anual preventiva.
- Ampliación de garantía de 2 años*.
- Diagnosis*.

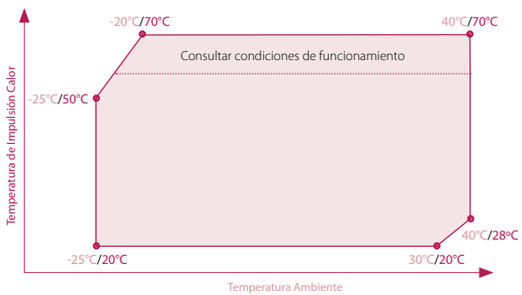
(*) Consultar condiciones de estos servicios en la página 187.

ACCESORIOS DISPONIBLES EWYE-CZ		
REFERENCIA ACCESORIO	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO**
ALC00895A	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).	**557,00 €**
EKRSCBMS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.	**383,00 €**
EKRSCIOC	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para: control de caudal variable a través de una señal externa, gestión de circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise, doble punto de consigna e hibridación de caldera + Small.	**955,00 €**
EKRSCDP	Sensor de presión diferencial.	**1.858,00 €**
EKRSCTMS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).	**106,00 €**
EKRSCTDH	Sonda de temperatura para gestión avanzada del circuito de ACS.	**403,00 €**

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



xºC / yºC : x temperatura de impulsión Frío
y temperatura ambiente



xºC / yºC : x temperatura ambiente
y temperatura impulsión Calor

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.

¿Conoces Daikin On Site?

Daikin mAP

FULL INVERTER

Enfriadoras
EWYE-CZ

INVERTER

R-454C

Enfriadoras **Inverter** para uso residencial, comercial y/o industrial

Compresor Scroll Inverter EC

Características

1) Small Inverter de R-454C.

2) Rango de potencias: 16-83 kW.

3) Compresor Scroll de regulación continua **Inverter EC.**

4) Muy alta eficiencia a cargas parciales **(SEER hasta 4,66).**

5) Módulo hidráulico integrado **con bomba y variador de velocidad**.

6) Resistencia eléctrica en el evaporador de serie y válvula de expansión electrónica

7) Interruptor de flujo de serie y filtro de aire de serie.

8) Tratamiento **anticorrosivo** de la batería de serie.

9) Ventiladores **Inverter EC con 100 Pa.** de presión estática disponible **y control de condensación incluidos de serie.**

10) Muy **bajo Nivel Sonoro**.

11) Control **Maestro / Esclavo o Modbus RTU** de serie (incompatibles entre ellos).

12) Aplicación móvil **Daikin mAP** de serie.

13) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.

UNIDAD BÁSICA (N)	TOTAL
EWYE019CZN-A1	19.764,00 €
EWYE022CZN-A1	20.441,00 €
EWYE025CZN-A1	21.854,00 €
EWYE030CZN-A1	24.652,00 €
EWYE035CZN-A1	27.741,00 €
EWYE050CZN-A2	38.203,00 €
EWYE060CZN-A2	42.456,00 €
EWYE070CZN-A2	49.386,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)	TOTAL
EWYE019CZP-A1	20.848,00 €
EWYE022CZP-A1	21.440,00 €
EWYE025CZP-A1	22.887,00 €
EWYE030CZP-A1	25.526,00 €
EWYE035CZP-A1	28.713,00 €
EWYE050CZP-A2	38.892,00 €
EWYE060CZP-A2	43.240,00 €
EWYE070CZP-A2	50.134,00 €

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 12/7ºC (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_2eq		3,0/2,0; -/-	5,5/3,7; -/-	5,5/3,7; -/-	7,0/4,7; -/-	8,0/5,4; -/-	6,0/4,0; 6,0/4,0	6,0/4,0; 6,0/4,0	7,0/4,7; 6,0/4,0	8,0/5,4; 8,0/5,4
	PCA		675	675	675	675	675	675	675	675	675
Caudal de aire		m^3/min	193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	223	247	247	343	342	486	486	580	680
Potencia sonora		dBA	76	76	78	79	80	80	81	83	85
Presión sonora		dBA	60	60	62	62	63	63	64	65	67

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 12/7ºC (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_2eq		3,0/2,0; -/-	5,5/3,7; -/-	5,5/3,7; -/-	7,0/4,7; -/-	8,0/5,4; -/-	6,0/4,0; 6,0/4,0	6,0/4,0; 6,0/4,0	7,0/4,7; 6,0/4,0	8,0/5,4; 8,0/5,4
	PCA		675	675	675	675	675	675	675	675	675
Caudal de aire		m^3/min	193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	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
Potencia sonora		dBA	76	76	78	79	80	80	81	83	85
Presión sonora		dBA	60	60	62	62	63	63	64	65	67

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 nóminal	l/min	48	60	72	96	114	120	144	186	252
	Presión disponible	m.c.a.	48	46	41	40	37	40	36	33	29

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

Puesta en marcha incluida de serie por servicio técnico Daikin

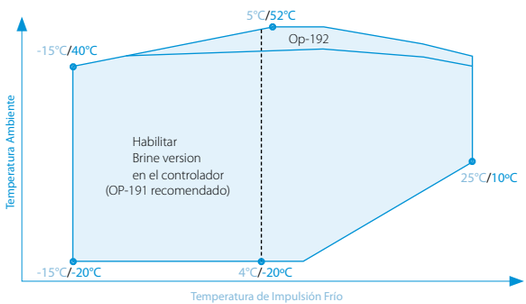
○ Disponible control centralizado con fan coils. (consultar página 160)

- Pantalla Táctil de 10"
- Gestión local y remota
- Servidor web
- Gestión y control grupos FCU
- Históricos: Tablas y gráficas
- Alarmas y notificaciones
- Programaciones horarias

OPCIONALES DISPONIBLES EWAT-CZ		
REFERENCIA OPCIONAL	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO**
OPTION OP-192	Kit de alta temperatura exterior EWAT-CZ(N/P/H)AA(1/2). (no disponible para el tamaño 016).	**Consultar**
OPTION OP-191	Resistencia eléctrica en el evaporador y aislamiento de tuberías hidráulicas y vaso de expansión EWAT-CZ(N/P/H)BA(1/2).	**Consultar**
OPTION OP-218[1]	Recuperación de calor parcial EWAT-CZ(N/P/H)CA(1/2). Incluye la resistencia en el evaporador.	**Consultar**
Accesorios		
EKRSCTMS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).	**106,00 €**
EKRSCBMS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.	**383,00 €**
EKRSCIO	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para control de caudal variable a través de una señal externa, gestión del circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise, doble punto de consigna.	**281,00 €**
ALC00895A	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).	**557,00 €**
EKRSCDP	Sensor de presión diferencial.	**1.858,00 €**

[1] Ejecución especial. Consultar plazos de entrega.

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



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

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

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

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

Límites de funcionamiento orientativos, consultar para cada modelo.

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

¿Conoces Daikin On Site?

FULL INVERTER

Enfriadoras
EWAT-CZ

Enfriadoras **Inverter** para uso residencial, comercial y/o industrial

R-32

Compresor Scroll Inverter EC

Características

1) Small Inverter de R-32.

2) Rango de potencias: 16-100 kW.

3) Compresor Scroll de regulación continua **Inverter EC.**

4) Muy alta eficiencia a cargas parciales **(SEER hasta 5,76).**

5) Módulo hidráulico integrado **con bomba y variador de velocidad** para instalaciones de caudal constante y variable permitiendo el máximo ahorro de energía (unidades P y H).

6) Válvula de expansión electrónica de serie.

7) Interruptor de flujo de serie.

8) Filtro de agua de serie.

9) Tratamiento **anticorrosivo** de la batería de serie.

10) Ventiladores **Inverter EC con 100 Pa.** de presión estática disponible **y control de condensación incluidos de serie.**

11) Impulsión de **agua a baja temperatura hasta -15 ºC** (OP-191 recomendado).

12) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.

13) Muy **bajo Nivel Sonoro.**

14) Control **Maestro / Esclavo o Modbus RTU** de serie (incompatibles entre ellos).

¿Conoces la tecnología Inverter con R-32?

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

UNIDAD BÁSICA (N)	TOTAL	UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)		UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA DE ALTA PRESIÓN)	
EWAT016CZN-A1	11.217,00 €	EWAT016CZP-A1	12.305,00 €	EWAT016CZH-A1	12.686,00 €
EWAT021CZN-A1	12.995,00 €	EWAT021CZP-A1	14.460,00 €	EWAT021CZH-A1	14.898,00 €
EWAT025CZN-A1	14.733,00 €	EWAT025CZP-A1	16.081,00 €	EWAT025CZH-A1	16.542,00 €
EWAT032CZN-A1	17.137,00 €	EWAT032CZP-A1	18.923,00 €	EWAT032CZH-A1	19.562,00 €
EWAT040CZN-A1	20.499,00 €	EWAT040CZP-A1	22.217,00 €	EWAT040CZH-A1	22.987,00 €
EWAT040CZN-A2	22.627,00 €	EWAT040CZP-A2	24.249,00 €	EWAT040CZH-A2	25.021,00 €
EWAT050CZN-A2	24.955,00 €	EWAT050CZP-A2	26.778,00 €	EWAT050CZH-A2	27.652,00 €
EWAT064CZN-A2	28.758,00 €	EWAT064CZP-A2	30.857,00 €	EWAT064CZH-A2	31.515,00 €
EWAT090CZN-A2	36.408,00 €	EWAT090CZP-A2	40.818,00 €	EWAT090CZH-A2	41.439,00 €

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-32			EWYT016CZN -A1	EWYT021CZN -A1	EWYT025CZN -A1	EWYT032CZN -A1	EWYT040CZN -A1	EWYT040CZN -A2	EWYT050CZN -A2	EWYT064CZN -A2	EWYT090CZN -A2
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración Calefacción	kW	15,9 / 18,3 15,9 / 18,3	20,9 / 25,0 20,2 / 24,3	25,6 / 29,3 24,8 / 28,7	32,4 / 38,6 32,4 / 36,5	39,6 / 45,2 39,4 / 44,7	41,4 / 49,6 40,3 / 48,7	50,8 / 58,2 49,8 / 57,3	64,0 / 72,7 61,9 / 69,2	88,3 / 98,3 85,8 / 94,6
Consumo nominal	Refrigeración Calefacción	kW	5,5 4,7	6,6 5,8	8,5 7,5	10,3 9,4	13,4 11,8	13,2 11,9	17,0 15,4	21,8 19,1	31,0 27,2
EER (Según EN14511)			2,90	3,16	3,00	3,13	2,95	3,12	2,98	2,93	2,84
COP (Según EN14511)			3,41	3,46	3,33	3,45	3,33	3,38	3,24	3,23	3,16
SEER 12/7ºC (Según EN14825)			5,00	5,00	5,06	5,21	5,09	5,41	5,33	5,21	5,03
SCOP (Según EN14825)			3,89	4,00	4,07	4,06	4,07	4,02	4,00	3,98	4,00
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq 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	228	254	254	353	352	500	500	594	701
Potencia sonora		dBA	76	76	78	79	80	80	81	83	85
Presión sonora		dBA	60	60	62	62	63	63	64	65	67

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWYT016CZP -A1	EWYT021CZP -A1	EWYT025CZP -A1	EWYT032CZP -A1	EWYT040CZP -A1	EWYT040CZP -A2	EWYT050CZP -A2	EWYT064CZP -A2	EWYT090CZP -A2
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración Calefacción	kW	16,1 / 18,6 15,6 / 18,0	21,1 / 25,3 19,9 / 24,0	25,9 / 29,6 24,6 / 28,4	32,7 / 38,9 32,1 / 36,2	39,9 / 45,6 39 / 44,3	41,7 / 50,0 40,0 / 48,4	51,1 / 58,6 49,5 / 56,9	64,4 / 73,3 61,4 / 68,7	88,8 / 98,8 85,3 / 94,1
Consumo nominal	Refrigeración Calefacción	kW	5,4 4,6	6,6 5,8	8,5 7,4	10,3 9,3	13,3 11,7	13,2 11,8	17,0 15,3	21,9 19,2	31,1 27,3
EER (Según EN14511)			3,00	3,20	3,10	3,20	3,00	3,20	3,03	2,95	2,85
COP (Según EN14511)			3,37	3,43	3,31	3,44	3,33	3,38	3,23	3,20	3,13
SEER 12/7ºC (Según EN14825)			5,30	5,41	5,41	5,70	5,36	5,76	5,48	5,34	5,18
SCOP (Según EN14825)			4,03	4,19	4,19	4,18	4,18	4,19	4,12	4,01	4,04
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq 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	262	288	288	396	395	551	551	650	757
Módulo hidráulico	Caudal nominal Presión disponible	l/min m.c.a.	48 25	60 23	72 20	96 18	114 16	120 19	144 16	180 21	246 17
Potencia sonora		dBA	76	76	78	79	80	80	81	83	85
Presión sonora		dBA	60	60	62	62	63	63	64	65	67

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H)			EWYT016CZH -A1	EWYT021CZH -A1	EWYT025CZH -A1	EWYT032CZH -A1	EWYT040CZH -A1	EWYT040CZH -A2	EWYT050CZH -A2	EWYT064CZH -A2	EWYT090CZH -A2
Módulo hidráulico	Caudal nominal Presión disponible	l/min m.c.a.	48 48	60 46	72 41	96 40	114 37	120 40	144 36	180 33	246 29
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1			**A++**	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

Puesta en marcha incluida de serie por servicio técnico Daikin

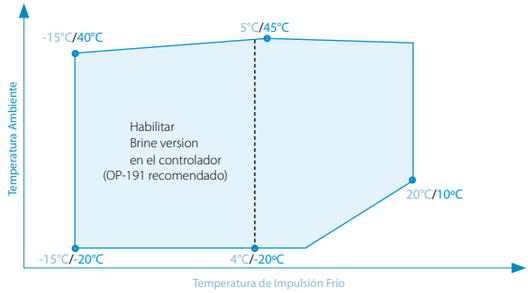
○ Disponible control centralizado con fan coils. (consultar página 160)

- Pantalla Táctil de 10"
- Gestión local y remota
- Servidor web
- Gestión y control grupos FCU
- Históricos: Tablas y gráficas
- Alarmas y notificaciones
- Programaciones horarias

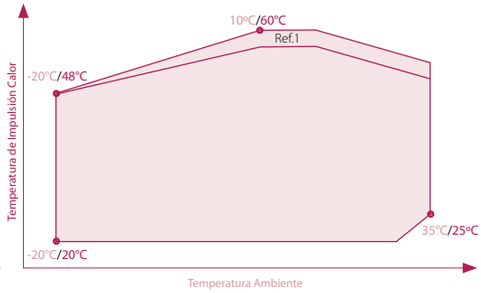
OPCIONALES DISPONIBLES EWYT-CZ		
REFERENCIA OPCIONAL	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO**
OPTION OP-191	Resistencia eléctrica en el evaporador y aislamiento de tuberías hidráulicas y vaso de expansión EWYT-CZ(N/P/H)BA(1/2).	**Consultar**
OPTION OP-218[1]	Recuperación de calor parcial EWYT-CZ(N/P/H)CA(1/2). Incluye la resistencia en el evaporador.	**Consultar**
Accesorios		
ALC00895A	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).	**557,00 €**
EKRSCBMS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.	**383,00 €**
EKRSCIO	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para control de caudal variable a través de una señal externa, gestión del circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise, doble punto de consigna.	**281,00 €**
EKRSCIOH	Necesario para la gestión avanzada del circuito de agua caliente sanitaria, para realizar una hibricación de caldera + Small o para un bucle de agua centralizado. Además, incluye todas las funcionalidades del accesorio EKRSCIO (incompatibles entre ellos).	**955,00 €**
EKRSCDP	Sensor de presión diferencial.	**1.858,00 €**
EKRSCTMS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).	**106,00 €**
EKRSCTDH	Sonda de temperatura para gestión avanzada del circuito de ACS (compatible únicamente con accesorio EKRSCIOH).	**403,00 €**

[1] Ejecución especial. Consultar plazos de entrega.

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



xºC / yºC : x temperatura de impulsión Frío
y temperatura ambiente



xºC / yºC : x temperatura ambiente
y temperatura impulsión Calor

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

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

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

Límites de funcionamiento orientativos, consultar para cada modelo.

Ref.1: algunas unidades podrian trabajar a carga parcial.

¿Conoces Daikin On Site?

FULL INVERTER

Enfriadoras
EWYT-CZ

Enfriadoras **Inverter** para uso residencial, comercial y/o industrial

R-32

Compresor Scroll Inverter EC

Características

1) Small Inverter de R-32.

2) Rango de potencias: 16-100 kW.

3) Compresor Scroll de regulación continua **Inverter EC.**

4) Muy alta eficiencia a cargas parciales **(SEER hasta 5,76).**

5) Módulo hidráulico integrado **con bomba y variador de velocidad** para instalaciones de caudal constante y variable permitiendo el máximo ahorro de energía (unidades P y H).

6) Válvula de expansión electrónica de serie.

7) Interruptor de flujo de serie.

8) Filtro de agua de serie.

9) Tratamiento **anticorrosivo** de la batería de serie.

10) Ventiladores **Inverter EC con 100 Pa.** de presión estática disponible **y control de condensación incluidos de serie.**

11) Impulsión de **agua a baja temperatura hasta -15 ºC** (OP-191 recomendado).

12) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.

13) Muy **bajo Nivel Sonoro.**

14) Control **Maestro / Esclavo o Modbus RTU** de serie (incompatibles entre ellos).

¿Conoces la tecnología Inverter con R-32?

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

UNIDAD BÁSICA (N)	TOTAL	UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)		UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA DE ALTA PRESIÓN)	
EWYT016CZN-A1	12.671,00 €	EWYT016CZP-A1	13.617,00 €	EWYT016CZH-A1	14.279,00 €
EWYT021CZN-A1	14.873,00 €	EWYT021CZP-A1	16.216,00 €	EWYT021CZH-A1	16.707,00 €
EWYT025CZN-A1	16.868,00 €	EWYT025CZP-A1	18.165,00 €	EWYT025CZH-A1	18.625,00 €
EWYT032CZN-A1	19.712,00 €	EWYT032CZP-A1	21.366,00 €	EWYT032CZH-A1	21.725,00 €
EWYT040CZN-A1	23.511,00 €	EWYT040CZP-A1	25.558,00 €	EWYT040CZH-A1	26.544,00 €
EWYT040CZN-A2	25.988,00 €	EWYT040CZP-A2	27.723,00 €	EWYT040CZH-A2	28.529,00 €
EWYT050CZN-A2	28.455,00 €	EWYT050CZP-A2	30.516,00 €	EWYT050CZH-A2	31.270,00 €
EWYT064CZN-A2	33.239,00 €	EWYT064CZP-A2	35.350,00 €	EWYT064CZH-A2	36.047,00 €
EWYT090CZN-A2	42.358,00 €	EWYT090CZP-A2	46.964,00 €	EWYT090CZH-A2	47.676,00 €

Fan coils de conductos, suelo y techo con motor EC

Disponible para District Cooling

FWS

Fan Coil Suelo-Techo
Sin envolvente con presión disponible

FWR

Fan Coil Suelo-Techo
Con envolvente

FWZ

Fan Coil Suelo
Con envolvente

Características INVERTER

- Motor **EC INVERTER**
- Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula)
- Solución de **2 y 4 Tubos**
- Hasta **80 Pa de presión disponible (FWS)**

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE			FWS02AT	FWS03AT	FWS06AT	FWS08AT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1] [4]	kW	2,59 / 1,98	4,89 / 3,63	6,23 / 4,83	9,06 / 7,35
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,90 / 1,45	3,52 / 2,62	4,71 / 3,59	6,68 / 5,40
	Calefacción[2]	kW	2,93 / 2,23	5,38 / 3,99	6,44 / 5,07	9,37 / 7,69
Consumo Total[3]		W	57,9 / 43,9	82,7 / 63,1	101,7 / 76,8	148,6 / 118,7
Presión estática disponible		Pa	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire[3]		m³/h	563 / 365	901 / 588	1.202 / 826	1.669 / 1.273
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	224x584x535	224x794x535	224x1.004x535	249x1.214x535
Peso		kg	17	22	27	35
Nivel potencia sonora[3]		dBA	62 / 60	71 / 59	64 / 62	71 / 67

Precio					
2 Tubos sin válvula (ATN)	FWS02ATN	FWS03ATN	FWS06ATN	FWS08ATN
	596,00 €	**639,00 €**	**732,00 €**	**911,00 €**
2 Tubos con válvula (ATV)	FWS02ATV	FWS03ATV	FWS06ATV	FWS08ATV
	872,00 €	**911,00 €**	**1.015,00 €**	**1.219,00 €**
4 Tubos sin válvula (AFN)	FWS02AFN	FWS03AFN	FWS06AFN	FWS08AFN
	658,00 €	**716,00 €**	**822,00 €**	**1.026,00 €**
4 Tubos con válvula (AFV)	FWS02AFV	FWS03AFV	FWS06AFV	FWS08AFV
	1.157,00 €	**1.213,00 €**	**1.319,00 €**	**1.549,00 €**

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE			FWR02AT	FWR03AT	FWR06AT	FWR08AT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1] [4]	kW	2,59	4,89	6,23	9,06
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,90	3,52	4,71	6,69
	Calefacción[2]	kW	2,93	5,38	6,44	9,37
Consumo Total[3]		W	58,1	83	101,9	148,8
Caudal de aire[3]		m³/h	563	901	1.202	1.669
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x984x226	564x1.194x226	564x1.404x251
Peso		kg	21	27	34	43
Nivel potencia sonora[3]		dBA	62	71	64	71

Precio					
2 Tubos sin válvula (ATN)	FWR02ATN	FWR03ATN	FWR06ATN	FWR08ATN
	671,00 €	**727,00 €**	**839,00 €**	**1.069,00 €**
2 Tubos con válvula (ATV)	FWR02ATV	FWR03ATV	FWR06ATV	FWR08ATV
	935,00 €	**991,00 €**	**1.111,00 €**	**1.365,00 €**
4 Tubos sin válvula (AFN)	FWR02AFN	FWR03AFN	FWR06AFN	FWR08AFN
	733,00 €	**793,00 €**	**930,00 €**	**1.182,00 €**
4 Tubos con válvula (AFV)	FWR02AFV	FWR03AFV	FWR06AFV	FWR08AFV
	1.213,00 €	**1.270,00 €**	**1.410,00 €**	**1.686,00 €**

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE			FWZ02AT	FWZ03AT	FWZ06AT	FWZ08AT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1] [4]	kW	2,59	4,89	6,23	9,06
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,90	3,52	4,71	6,69
	Calefacción[2]	kW	2,93	5,38	6,44	9,37
Consumo Total[3]		W	58,1	83	101,9	148,8
Caudal de aire[3]		m³/h	563	901	1.202	1.669
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x984x226	564x1.194x226	564x1.404x251
Peso		kg	21	27	34	43
Nivel potencia sonora[3]		dBA	62	71	64	71

Precio					
2 Tubos sin válvula (ATN)	FWZ02ATN	FWZ03AATN6V3---	FWZ06ATN	FWZ08ATN
	644,00 €	**680,00 €**	**785,00 €**	**980,00 €**
2 Tubos con válvula (ATV)	FWZ02ATV	FWZ03ATV	FWZ06ATV	FWZ08ATV
	906,00 €	**946,00 €**	**1.057,00 €**	**1.277,00 €**
4 Tubos sin válvula (AFN)	FWZ02AFN	FWZ03AFN	FWZ06AFN	FWZ08AFN
	698,00 €	**742,00 €**	**878,00 €**	**1.083,00 €**
4 Tubos con válvula (AFV)	FWZ02AFV	FWZ03AFV	FWZ06AFV	FWZ08AFV
	1.176,00 €	**1.222,00 €**	**1.360,00 €**	**1.585,00 €**

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador Inverter.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES
FWS / FWR / FWZ

CONTROL

CONTROL PARTIDO nuevo!

FWEDA
243,00 €

SHINKATOUCHWA/BA
233,00 €

SHINKAZONEWA/BA
Próximamente

SHINKASENSEWA
Próximamente

OTROS

FWEC3A
277,00 €

FWEC10
119,00 €

ACCESORIOS

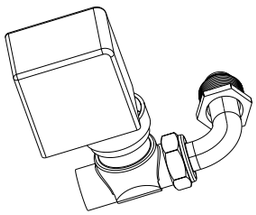
	FWS / FWR / FWZ
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA **21,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA **17,00 €**
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEDA)	FWHSKA **31,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC10)	FWCSWA **16,00 €**

	FWR / FWZ
Kit ints. controlador FWEC3A integrado en FCU	FWECKA **23,00 €**
Kit ints. controlador FWEC10 integrado en FCU (der.)	FWCKRX **33,00 €**
Kit ints. controlador FWEC10 integrado en FCU (izq.)	FWCKLX **33,00 €**

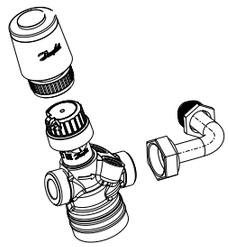
Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 159.

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



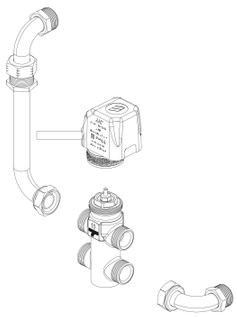
	FWS / FWR / FWZ	
Tipo	**2-6**	**8**
2 Tubos	E2MV2B07A6 **122,00 €**	E2MV2B10A6 **122,00 €**
4 Tubos	2 x E2MV2B07A6 **2 x 122,00 €**	1 x E2MV2B07A6 + 1 x E2MV2B10A6 **122,00 € + 122,00 €**



KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO
Válvula ON/OFF a 230V

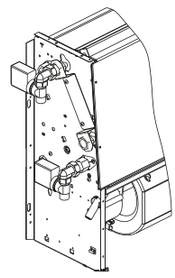
	FWS / FWR / FWZ		
Tipo	**2**	**3-6**	**8**
2 Tubos	FWZSVPIC2V15 **450,00 €**	FWZSVPIC2V20 **510,00 €**	FWZSVPIC2V25 **763,00 €**
4 Tubos	FWZSVPIC2V1515 **779,00 €**	FWZSVPIC2V2015 **925,00 €**	FWZSVPIC2V2520 **1.245,00 €**

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS SIMPLIFICADO
Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



	FWS / FWR / FWZ		
Tipo	**2-3**	**6**	**8**
2 Tubos	E2MVD03A6 **163,00 €**	E2MVD06A6 **166,00 €**	E2MVD10A6 **169,00 €**
4 Tubos	E4MVD03A6 **303,00 €**	E4MVD06A6 **309,00 €**	E4MVD10A6 **314,00 €**

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 161.

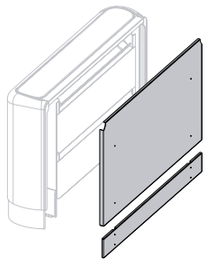


Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.

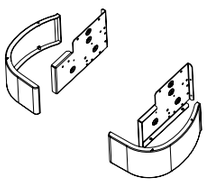
Consultar precio y código.

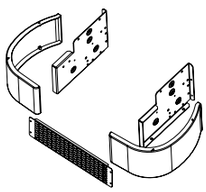
OTROS

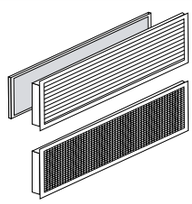
	FWS / FWZ / FWR			
Tipo	**2**	**3**	**6**	**8**
Panel posterior (solo FWZ / FWR)	ERPV02A6 **49,00 €**	ERPV03A6 **60,00 €**	ERPV06A6 **72,00 €**	ERPV10A6 **91,00 €**
Pies de apoyo		ESFV06A6 **29,00 €**		ESFV10A6 **33,00 €**
Pies de apoyo + rejilla (solo FWZ)	ESFVG02A6 **48,00 €**	ESFVG03A6 **54,00 €**	ESFVG06A6 **62,00 €**	ESFVG10A6 **87,00 €**

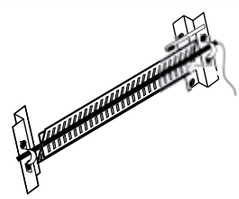


	FWS / FWR / FWZ			
Tipo	**2**	**3**	**6**	**8**
Resistencia eléctrica	EEH02A6 **368,00 €**	EEH03A6 **392,00 €**	EEH06A6 **416,00 €**	EEH10A6 **428,00 €**
Bomba de condensados	CDRP1A **276,00 €**			
Rejilla impulsión y retorno para el techo	EAIDF02A6 **243,00 €**	EAIDF03A6 **294,00 €**	EAIDF06A6 **357,00 €**	EAIDF10A6 **408,00 €**









FAN COILS

Fan coils de conductos con motor EC

FWP

Disponible para District Cooling

Fan Coil Techo
Sin envolvente con presión disponible
Hasta 100 Pa de presión disponible

FWN

Fan Coil Suelo-Techo
Sin envolvente con alta presión disponible

Características INVERTER

- Motor **EC INVERTER**
- Solución de **2 y 4 Tubos**
- Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual
- Filtro de aire lavable, **clase G2 (FWN) y G3 (FWP)**

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE			FWP04CT	FWP05CT	FWP06CT	FWP08CT	FWP10CT	FWP11CT	FWP15CT	FWP17CT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1] [4]	kW	3,12	3,48	4,66	4,24	6,63	7,43	8,37	9,42
	Sensible Refrig.[1]	kW	2,2	2,44	3,26	3,33	4,9	5,23	6,21	6,65
	Calefacción[2]	kW	3,04	3,34	4,77	4,8	7,02	7,59	8,81	9,64
Consumo Total[3]		W	54	61	71	84	129	131	215	215
Presión estática disponible[3]		Pa	60	60	60	60	60	60	60	60
Caudal de aire[3]		m³/h	487	563	667	761	1.125	1.125	1.522	1.522
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	250x758x665	250x758x665	250x968x665	250x968x665	280x1.178x745	280x1.178x745	280x1.178x745	280x1.178x745
Peso		kg	24	25	33	36	45	45	51	51
Nivel potencia sonora[3]		dBA	64	69	68	62	65	65	70	70

Precio									
2 Tubos sin válvula (CTN)	FWP04CTN	FWP05CTN	FWP06CTN	FWP08CTN	FWP10CTN	FWP11CTN	FWP15CTN	FWP17CTN
	849,00 €	**886,00 €**	**1.010,00 €**	**1.039,00 €**	**1.106,00 €**	**1.200,00 €**	**1.438,00 €**	**1.554,00 €**
2 Tubos con válvula (CTV)	FWP04CTV	FWP05CTV	FWP06CTV	FWP08CTV	FWP10CTV	FWP11CTV	FWP15CTV	FWP17CTV
	1.110,00 €	**1.148,00 €**	**1.280,00 €**	**1.310,00 €**	**1.400,00 €**	**1.495,00 €**	**1.734,00 €**	**1.849,00 €**
4 Tubos sin válvula (CFN)	FWP04CFN	FWP05CFN	FWP06CFN	FWP08CFN	FWP10CFN	FWP11CFN	FWP15CFN	FWP17CFN
	954,00 €	**993,00 €**	**1.134,00 €**	**1.153,00 €**	**1.357,00 €**	**1.465,00 €**	**1.583,00 €**	**1.700,00 €**
4 Tubos con válvula (CFV)	FWP04CFV	FWP05CFV	FWP06CFV	FWP08CFV	FWP10CFV	FWP11CFV	FWP15CFV	FWP17CFV
	1.448,00 €	**1.489,00 €**	**1.641,00 €**	**1.660,00 €**	**1.893,00 €**	**2.003,00 €**	**2.122,00 €**	**2.240,00 €**

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON ALTA PRESIÓN DISPONIBLE			FWN04AT	FWN05AT	FWN06AT	FWN07AT	FWN08AT	FWN10AT	FWN12AT	FWN16AT	FWN18AT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1] [4]	kW	4,28	5,11	7,15	8,17	8,34	9,56	13,7	19,6	22
	Sensible Refrig.[1]	kW	3,38	3,95	5,31	6,29	7,04	7,82	10,9	15,7	17,6
	Calefacción[2]	kW	4,58	5,32	7,64	8,93	8,66	9,98	14,2	20,7	23,2
Consumo Total[3]		W	162,1	151,6	251,4	251,4	317,1	317,1	519	925	925
Presión estática disponible		Pa	70	70	70	70	70	70	100	100	100
Caudal de aire[3]		m³/h	960	900	1.600	1.600	1.850	1.850	2.806	4.169	4.169
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	280x754x558	280x754x558	280x964x558	280x964x558	280x1.174x558	280x1.174x558	353x1.174x718	353x1.384x718	353x1.384x718
Peso		kg	35	35	43	44	50	52	65,3	77	79,5
Nivel potencia sonora[3]		dBA	71	71	72	72	73	73	81	83	83

Precio									
2 Tubos sin válvula (AT)	FWN04AT	FWN05AT	FWN06AT	FWN07AT	FWN08AT	FWN10AT	FWN12AT	FWN16AT	FWN18AT
	966,00 €	**1.040,00 €**	**1.739,00 €**	**1.841,00 €**	**1.898,00 €**	**1.987,00 €**	**2.652,00 €**	**2.974,00 €**	**3.099,00 €**
4 Tubos sin válvula (AF)	FWN04AF	FWN05AF	FWN06AF	FWN07AF	FWN08AF	FWN10AF	FWN12AF	FWN16AF	FWN18AF
	1.091,00 €	**1.196,00 €**	**1.888,00 €**	**1.983,00 €**	**2.078,00 €**	**2.192,00 €**	**2.926,00 €**	**3.268,00 €**	**3.383,00 €**

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador Inverter.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES
FWP / FWN

CONTROL

CONTROL PARTIDO nuevo!

FWEDA
243,00 €

+

SHINKATOUCHWA/BA
233,00 €

/

SHINKAZONEWA/BA
Próximamente

/

SHINKASENSEWA
Próximamente

OTROS

FWEC3A
277,00 €

FWEC10
119,00 €

ACCESORIOS

	FWP / FWN
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA **21,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA **17,00 €**
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEDA)	FWHSKA **31,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC10)	FWCSWA **16,00 €**

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 159.

VÁLVULAS

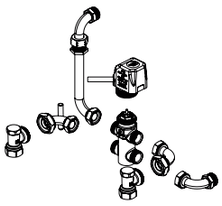
KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF

	FWP		FWN		
Tipo	**4-8**	**10-17**	**4-5**	**6-10**	**12-18**
2 Tubos	E2MV2B07A6 **122,00 €**	E2MV2B10A6 **122,00 €**	ED2MV2B04A6 **106,00 €**	ED2MV2B10A6 **129,00 €**	ED2MV2B18A6 **347,00 €**
4 Tubos	2 x E2MV2B07A6 **2 x 122,00 €**	1 x E2MV2B07A6 + 1 x E2MV2B10A6 **2 x 122,00 €**	ED4MV2B04A6 **212,00 €**	ED4MV2B10A6 **256,00 €**	ED4MV2B18A6 **694,00 €**

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO
Válvula ON/OFF a 230V

	FWP				FWN		
Tipo	**4-5**	**6**	**8-10**	**11-17**	**4-7**	**8-10**	**12-18**
2 Tubos	FWBPVPIC2V15 **488,00 €**		FWBPVPIC2V20 **571,00 €**	FWBPVPIC2V25 **882,00 €**	FWDNVPIC2V20 **540,00 €**	FWDNVPIC2V25 **700,00 €**	FWDNVPIC2V32 **936,00 €**
4 Tubos	FWBPVPIC2V1015 **960,00 €**	FWBPVPIC2V1515 **974,00 €**	FWBPVPIC2V2015 **1.065,00 €**	FWBPVPIC2V2515 **1.371,00 €**	FWDNVPIC2V2015 **960,00 €**	FWDNVPIC2V2520 **1.173,00 €**	FWDNVPIC2V3220 **1.400,00 €**

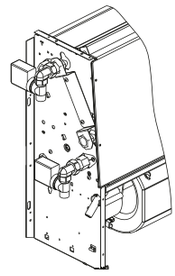
KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS
Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



	FWP			FWN		
Tipo	**4-5**	**6-8**	**10-17**	**4-5**	**6-10**	**12-18***
2 Tubos	E4V2N05OV3WA **286,00 €**	E4V2N08OV3WA **289,00 €**	E2MV10A6 **316,00 €**	ED2MV04A6 **297,00 €**	ED2MV10A6 **308,00 €**	ED2MV18A6 **323,00 €**
4 Tubos	E4V2N05OV3WA + E4VHN08OV3WA **547,00 €**	E4V2N08OV3WA + E4VHN08OV3WA **550,00 €**	E2MV10A6 + E4VHN17OV3WA **592,00 €**	ED4MV04A6 **566,00 €**	ED4MV10A6 **598,00 €**	2 x ED2MV18A6 **2 x 323,00 €**

*El Kit de las unidades FWN (tamaños 12, 16 y 18) incluye únicamente válvula + servomotor correspondiente.

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 161.



Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.

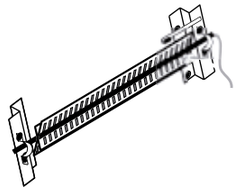
Consultar precio y código.

*Sólo para la gama FWP.

OTROS

	FWP			FWN				
Tipo	**4-5**	**6-8**	**10-17**	**4-5**	**6-7**	**8-10**	**12**	**16-18**
Resistencia eléctrica	EH060V3A **434,00 €**	EH100V36A **442,00 €**	EH200V36A **449,00 €**	EDEH04A6 **388,00 €**	EDEHS06A6 **698,00 €**	EDEHS10A6 **725,00 €**	EDEHS12A6 **725,00 €**	EDEHS18A6 **837,00 €**
Resistencia eléctrica alta capacidad	---			EDEH04A6 **388,00 €**	EDEHB06A6 **725,00 €**	EDEHB10A6 **725,00 €**	EDEHB12A6 **741,00 €**	EDEHB18A6 **787,00 €**
Bomba de condensados	CDRP1A **276,00 €**							

	FWP		FWN	
Tipo	**4-8**	**10-17**	**4-10**	**12-18**
Bandeja de condensados auxiliar vertical	---	---	EDDPV10A6 **20,00 €**	EDDPV18A6 **26,00 €**
Bandeja de condensados auxiliar horizontal	EDPD7 **43,00 €**	EDPD9 **51,00 €**	EDDPH10A6 **27,00 €**	EDDPH18A6 **32,00 €**



Fan coils de conductos, suelo y techo

FWM

Fan Coil Suelo-Techo
Sin envolvente

FWV

Fan Coil Suelo
Con envolvente

FWL

Fan Coil Suelo-Techo
Con envolvente

Características

- Motor **AC de alta eficiencia y varias velocidades**
- Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula)
- Solución de **2 y 4 Tubos**
- Hasta **80 Pa de presión disponible (FWM)**

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE			FWM01DT	FWM15DT	FWM02DT	FWM25DT	FWM03DT	FWM35DT	FWM04DT	FWM06DT	FWM08DT	FWM10DT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	1,50 / 0,76	1,69 / 0,88	1,91 / 0,92	2,36 / 1,15	2,87 / 1,16	3,44 / 2,08	4,24 / 2,61	4,42 / 2,78	6,53 / 4,96	7,78 / 6,27
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,16 / 0,56	1,25 / 0,64	1,37 / 0,65	1,82 / 0,83	2,05 / 0,80	2,68 / 1,56	3,06 / 1,87	3,44 / 2,06	4,73 / 3,57	5,72 / 4,58
	Calefacción[2]	kW	1,82 / 0,94	1,84 / 1,01	2,15 / 1,06	2,70 / 1,35	2,90 / 1,24	4,05 / 2,53	4,24 / 2,79	4,98 / 3,21	6,49 / 5,12	8,37 / 6,88
Consumo Total[3]		W	37	53	53	57	56	65	90	90	182	244
Presión estática disponible		Pa	0 / 40	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire[3]		m^3/h	319 / 129	344 / 146	344 / 138	442 / 179	442 / 157	640 / 343	706 / 396	785 / 438	1.011 / 750	1393 / 1.075
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	224x584x535	224x584x535	224x584x535	224x794x535	224x794x535	224x1.004x535	224x1.004x535	224x1.004x535	249x1.214x535	249x1.214x535
Peso		kg	16	16	17	21	22	26	27	26	35	35
Nivel potencia sonora[3]		dBA	47	49	50	48	48	52	53	56	61	67
Precio	2 Tubos sin válvula (DTN)		FWM01DTN	FWM15DTN	FWM02DTN	FWM25DTN	FWM03DTN	FWM35DTN	FWM04DTN	FWM06DTN	FWM08DTN	FWM10DTN
			364,00 €	**384,00 €**	**399,00 €**	**424,00 €**	**450,00 €**	**472,00 €**	**511,00 €**	**555,00 €**	**736,00 €**	**829,00 €**
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWM01DTV	FWM15DTV	FWM02DTV	FWM25DTV	FWM03DTV	FWM35DTV	FWM04DTV	FWM06DTV	FWM08DTV	FWM10DTV
			677,00 €	**692,00 €**	**707,00 €**	**734,00 €**	**761,00 €**	**801,00 €**	**848,00 €**	**893,00 €**	**1.092,00 €**	**1.191,00 €**
	4 Tubos sin válvula (DFN)		FWM01DFN	FWM15DFN	FWM02DFN	FWM25DFN	FWM03DFN	FWM35DFN	FWM04DFN	FWM06DFN	FWM08DFN	FWM10DFN
			465,00 €	**471,00 €**	**504,00 €**	**537,00 €**	**567,00 €**	**606,00 €**	**641,00 €**	**689,00 €**	**904,00 €**	**999,00 €**
	4 Tubos con válvula (DFV)		FWM01DFV	FWM15DFV	FWM02DFV	FWM25DFV	FWM03DFV	FWM35DFV	FWM04DFV	FWM06DFV	FWM08DFV	FWM10DFV
			1.087,00 €	**1.109,00 €**	**1.129,00 €**	**1.159,00 €**	**1.191,00 €**	**1.239,00 €**	**1.289,00 €**	**1.333,00 €**	**1.581,00 €**	**1.672,00 €**

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWM02 DARN6V3---	FWM03 DARN6V3---	FWM35 DARN6V3---	FWM04 DARN6V3---	FWM06 DARN6V3---	FWM08 DARN6V3---	FWM10 DARN6V3---
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	2,19	3,24	4,48	4,86	5,3	7,2	8,74
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,55	2,24	3,12	3,4	3,72	4,99	6,15
	Calefacción[2]	kW	2,29	3,37	4,57	4,95	5,39	6,97	9
Precio	2 Tubos / 4 filas sin válvula		**527,00 €**	**604,00 €**	**641,00 €**	**678,00 €**	**759,00 €**	**830,00 €**	**926,00 €**

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE			FWV01DT	FWV15DT	FWV02DT	FWV25DT	FWV03DT	FWV35DT	FWV04DT	FWV06DT	FWV08DT	FWV10DT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	1,50	1,69	1,91	2,36	2,87	3,44	4,24	4,42	6,53	7,78
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,16	1,25	1,37	1,82	2,05	2,68	3,06	3,44	4,73	5,72
	Calefacción[2]	kW	1,82	1,84	2,15	2,70	3,20	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37
Consumo Total[3]		W	37	53	53	57	56	65	90	90	182	244
Caudal de aire[3]		m^3/h	319	344	344	442	442	640	706	785	1.011	1.393
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x774x226	564x774x226	564x987x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x1.404x251
Peso		kg	20	20	21	25	27	31	30	32	41	41
Nivel potencia sonora[3]		dBA	47	49	50	48	48	52	53	56	61	67
Precio	2 Tubos sin válvula (DTN)		FWV01DTN	FWV15DTN	FWV02DTN	FWV25DTN	FWV03DTN	FWV35DTN	FWV04DTN	FWV06DTN	FWV08DTN	FWV10DTN
			440,00 €	**466,00 €**	**493,00 €**	**518,00 €**	**540,00 €**	**575,00 €**	**611,00 €**	**674,00 €**	**889,00 €**	**1.005,00 €**
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWV01DTV	FWV15DTV	FWV02DTV	FWV25DTV	FWV03DTV	FWV35DTV	FWV04DTV	FWV06DTV	FWV08DTV	FWV10DTV
			737,00 €	**766,00 €**	**795,00 €**	**817,00 €**	**840,00 €**	**889,00 €**	**938,00 €**	**1.000,00 €**	**1.237,00 €**	**1.349,00 €**
	4 Tubos sin válvula (DFN)		FWV01DFN	FWV15DFN	FWV02DFN	FWV25DFN	FWV03DFN	FWV35DFN	FWV04DFN	FWV06DFN	FWV08DFN	FWV10DFN
			537,00 €	**565,00 €**	**591,00 €**	**625,00 €**	**660,00 €**	**700,00 €**	**741,00 €**	**799,00 €**	**1.053,00 €**	**1.158,00 €**
	4 Tubos con válvula (DFV)		FWV01DFV	FWV15DFV	FWV02DFV	FWV25DFV	FWV03DFV	FWV35DFV	FWV04DFV	FWV06DFV	FWV08DFV	FWV10DFV
			1.138,00 €	**1.164,00 €**	**1.189,00 €**	**1.224,00 €**	**1.256,00 €**	**1.311,00 €**	**1.368,00 €**	**1.424,00 €**	**1.702,00 €**	**1.811,00 €**

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWV02 DARN6V3---	FWV03 DARN6V3---	FWV35 DARN6V3---	FWV04 DARN6V3---	FWV06 DARN6V3---	FWV08 DARN6V3---	FWV10 DARN6V3---
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	2,19	3,24	4,48	4,86	5,30	7,20	8,74
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,55	2,24	3,12	3,40	3,72	4,99	6,15
	Calefacción[2]	kW	2,29	3,37	4,57	4,95	5,39	6,97	9
Precio	2 Tubos / 4 filas sin válvula		**603,00 €**	**706,00 €**	**740,00 €**	**793,00 €**	**875,00 €**	**980,00 €**	**1.098,00 €**

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE			FWL01DT	FWL15DT	FWL02DT	FWL25DT	FWL03DT	FWL35DT	FWL04DT	FWL06DT	FWL08DT	FWL10DT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	1,50	1,69	1,91	2,36	2,87	3,44	4,24	4,42	6,53	7,78
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,16	1,25	1,37	1,82	2,05	2,68	3,06	3,44	4,73	5,72
	Calefacción[2]	kW	1,82	1,84	2,15	2,70	3,20	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37
Consumo Total[3]		W	37	53	53	57	56	65	90	90	182	244
Caudal de aire[3]		m^3/h	319	344	344	442	442	640	706	785	1.011	1.393
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x774x226	564x774x226	564x987x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x1.404x251
Peso		kg	21	21	21	26	27	32	33	34	43	43
Nivel potencia sonora[3]		dBA	47	49	50	48	48	52	53	56	61	67
Precio	2 Tubos sin válvula (DTN)		FWL01DTN	FWL15DTN	FWL02DTN	FWL25DTN	FWL03DTN	FWL35DTN	FWL04DTN	FWL06DTN	FWL08DTN	FWL10DTN
			458,00 €	**486,00 €**	**512,00 €**	**541,00 €**	**573,00 €**	**606,00 €**	**646,00 €**	**713,00 €**	**956,00 €**	**1.076,00 €**
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWL01DTV	FWL15DTV	FWL02DTV	FWL25DTV	FWL03DTV	FWL35DTV	FWL04DTV	FWL06DTV	FWL08DTV	FWL10DTV
			759,00 €	**786,00 €**	**815,00 €**	**844,00 €**	**873,00 €**	**923,00 €**	**973,00 €**	**1.036,00 €**	**1.297,00 €**	**1.418,00 €**
	4 Tubos sin válvula (DFN)		FWL01DFN	FWL15DFN	FWL02DFN	FWL25DFN	FWL03DFN	FWL35DFN	FWL04DFN	FWL06DFN	FWL08DFN	FWL10DFN
			565,00 €	**588,00 €**	**611,00 €**	**649,00 €**	**689,00 €**	**733,00 €**	**776,00 €**	**840,00 €**	**1.115,00 €**	**1.237,00 €**
	4 Tubos con válvula (DFV)		FWL01DFV	FWL15DFV	FWL02DFV	FWL25DFV	FWL03DFV	FWL35DFV	FWL04DFV	FWL06DFV	FWL08DFV	FWL10DFV
			1.158,00 €	**1.185,00 €**	**1.213,00 €**	**1.248,00 €**	**1.284,00 €**	**1.341,00 €**	**1.398,00 €**	**1.467,00 €**	**1.763,00 €**	**1.884,00 €**

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWL02 DARN6V3---	FWL03 DARN6V3---	FWL35 DARN6V3---	FWL04 DARN6V3---	FWL06 DARN6V3---	FWL08 DARN6V3---	FWL10 DARN6V3---
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	2,19	3,24	4,48	4,86	5,30	7,20	8,74
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,55	2,24	3,12	3,4	3,72	4,99	6,15
	Calefacción[2]	kW	2,29	3,37	4,57	4,95	5,39	6,97	9
Precio	2 Tubos / 4 filas sin válvula		**616,00 €**	**702,00 €**	**742,00 €**	**779,00 €**	**883,00 €**	**1.024,00 €**	**1.140,00 €**

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES
FWM / FWV / FWL

CONTROL

CONTROL PARTIDO nuevo!

FWEDA
243,00 €

SHINKATOUCHWA/BA
233,00 €

SHINKAZONEWA/BA
Próximamente

SHINKASENSEWA
Próximamente

OTROS

FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A
122,00 € 206,00 € 277,00 €

FWEC2T / FWEC4T
100,00 € 107,00 €

ACCESORIOS

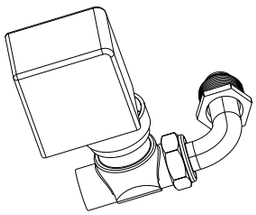
	FWM / FWV / FWL
Kit ints. en pared FWEC1/2/3A	FWFCKA **21,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA **17,00 €**
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEDA)	FWHSKA **31,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T/4T)	FWCSWA **16,00 €**
Control electromecanico	ECFWMB6 **59,00 €**
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/ FWEC2T/FWEC4T)	EPIMSA6 **194,00 €**

	FWV / FWL
Kit ints. controlador integrado en FCU	FWECKA **23,00 €**
Kit ints. controlador FWEC2T/ FWEC4T integrado en FCU (der.)	FWCKRX **33,00 €**
Kit ints. controlador FWEC2T/ FWEC4T integrado en FCU (izq.)	FWCKLX **33,00 €**
Termostato parada ventilador	YFSTA6 **23,00 €**

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 159.

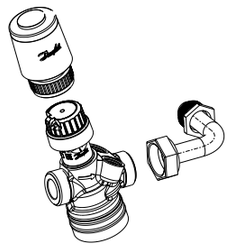
VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



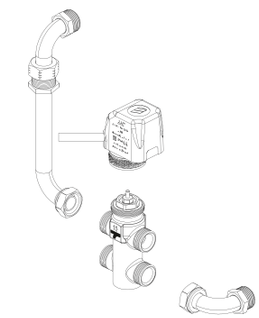
Tipo	FWM / FWV / FWL 1-6	FWM / FWV / FWL 8-10
2 Tubos	E2MV2B07A6 **122,00 €**	E2MV2B10A6 **122,00 €**
4 Tubos	2 x E2MV2B07A6 **2 x 122,00 €**	1 x E2MV2B07A6 + 1 x E2MV2B10A6 **122,00 € + 122,00 €**

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO
Válvula ON/OFF a 230V



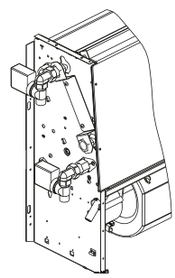
Tipo	FWM / FWV / FWL 1	15-25	3-6	8-10
2 Tubos	FWZSVPIC2V10 **371,00 €**	FWZSVPIC2V15 **450,00 €**	FWZSVPIC2V20 **510,00 €**	FWZSVPIC2V25 **763,00 €**
4 Tubos	FWZSVPIC2V1010 **714,00 €**	FWZSVPIC2V1515 **779,00 €**	FWZSVPIC2V2015 **925,00 €**	FWZSVPIC2V2520 **1.245,00 €**

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS SIMPLIFICADO
Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



Tipo	FWM / FWV / FWL 1-35	4-6	8-10
2 Tubos	E2MVD03A6 **163,00 €**	E2MVD06A6 **166,00 €**	E2MVD10A6 **169,00 €**
4 Tubos	E4MVD03A6 **303,00 €**	E4MVD06A6 **309,00 €**	E4MVD10A6 **314,00 €**

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 161.

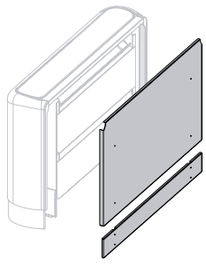


Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.

Consultar precio y código.

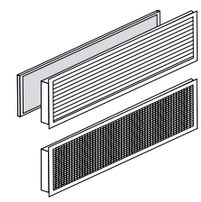
OTROS

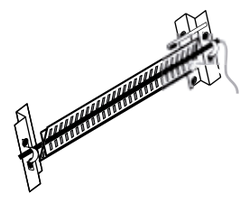
Tipo	FWM / FWV / FWL 1-2	25-3	35-6	8-10
Panel posterior (solo FWV / FWL)	ERPV02A6 **49,00 €**	ERPV03A6 **60,00 €**	ERPV06A6 **72,00 €**	ERPV10A6 **91,00 €**
Pies de apoyo		ESFV06A6 **29,00 €**		ESFV10A6 **33,00 €**
Pies de apoyo + rejilla (solo FWV)	ESFVG02A6 **48,00 €**	ESFVG03A6 **54,00 €**	ESFVG06A6 **62,00 €**	ESFVG10A6 **87,00 €**



Tipo	FWM / FWV / FWL 1	15-2	25-3	35-6	8-10
Resistencia eléctrica	EEH01A6 **368,00 €**	EEH02A6 **368,00 €**	EEH03A6 **392,00 €**	EEH06A6 **416,00 €**	EEH10A6 **428,00 €**
Bomba de condensados			CDRP1A **276,00 €**		
Rejilla impulsión y retorno para el techo		EAIDF02A6 **243,00 €**	EAIDF03A6 **294,00 €**	EAIDF06A6 **357,00 €**	EAIDF10A6 **408,00 €**

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.





Fan coils de conductos

FWE-D

Fan Coil Suelo-Techo
Sin envolvente
Hasta 65 Pa de presión disponible

FWE-F

Fan Coil Techo
Sin envolvente
Hasta 80 Pa de presión disponible

Características

- Motor **AC de varias velocidades**
- Solución de **2 y 4 Tubos**
- Unidades de baja silueta (FWE-D)
- Unidades muy silenciosas

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE			FWE03DAT	FWE04DAT	FWE05DAT	FWE06DAT	FWE07DAT	FWE08DAT	FWE10DAT	FWE11DAT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	1,98 / 1,10	2,11 / 1,03	2,66 / 1,76	3,24 / 1,94	3,51 / 2,28	4,03 / 2,62	5,39 / 3,79	5,78 / 4,23
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,61 / 0,89	1,71 / 0,84	2,16 / 1,43	2,63 / 1,58	2,86 / 1,85	3,28 / 2,13	4,39 / 3,08	4,70 / 3,44
	Calefacción[2]	kW	2,00 / 1,24	2,38 / 1,44	2,89 / 2,07	4,00 / 2,76	4,36 / 3,00	4,64 / 3,42	5,98 / 4,53	6,35 / 4,95
Consumo Total[3]		W	33	32	39	62	67	67	104	110
Presión estática disponible		Pa	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire[3]		m³/h	407 / 210	385 / 195	488 / 323	677 / 429	725 / 449	725 / 449	1.032 / 702	1.116 / 796
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	200x797x610	200x797x610	200x797x610	200x997x610	200x1.200x610	200x1.200x610	200x1.200x610	200x1.200x610
Peso		kg	17,5	18,5	18,5	22,0	25,5	25,5	25,5	25,5
Nivel potencia sonora[3]		dBA	49	44	50	50	50	50	57	63
Precio	**2 Tubos sin válvula (DT)**		FWE03DATN5V3-L **349,00 €**	FWE04DATN5V3-L **360,00 €**	FWE05DATN5V3-L **373,00 €**	FWE06DATN5V3-L **440,00 €**	FWE07DATN5V3-L **475,00 €**	FWE08DATN5V3-L **486,00 €**	FWE10DATN5V3-L **496,00 €**	FWE11DATN5V3-L **518,00 €**
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWE03DATV5V3-L **521,00 €**	FWE04DATV5V3-L **527,00 €**	FWE05DATV5V3-L **542,00 €**	FWE06DATV5V3-L **591,00 €**	FWE07DATV5V3-L **628,00 €**	FWE08DATV5V3-L **644,00 €**	FWE10DATV5V3-L **656,00 €**	FWE11DATV5V3-L **680,00 €**
	4 Tubos sin válvula (DF)		FWE03DAFN5V3-L **395,00 €**	FWE04DAFN5V3-L **422,00 €**	FWE05DAFN5V3-L **440,00 €**	FWE06DAFN5V3-L **518,00 €**	FWE07DAFN5V3-L **560,00 €**	FWE08DAFN5V3-L **573,00 €**	FWE10DAFN5V3-L **580,00 €**	FWE11DAFN5V3-L **605,00 €**
	4 Tubos con válvula (DFV)		FWE03DAFV5V3-L **693,00 €**	FWE04DAFV5V3-L **735,00 €**	FWE05DAFV5V3-L **754,00 €**	FWE06DAFV5V3-L **808,00 €**	FWE07DAFV5V3-L **857,00 €**	FWE08DAFV5V3-L **873,00 €**	FWE10DAFV5V3-L **886,00 €**	FWE11DAFV5V3-L **908,00 €**

Nota: en caso de colocación en vertical es necesario incluir kit para instalación.

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE			FWE04FT	FWE05FT	FWE06FT	FWE08FT	FWE10FT	FWE12FT	FWE14FT	FWE16FT	FWE20FT	FWE24FT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	2,19 / 1,81	2,71 / 2,09	3,45 / 3,05	4,49 / 3,86	4,78 / 3,97	5,40 / 4,73	7,14 / 6,29	7,59 / 7,02	10,50 / 8,41	12,02 / 9,80
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,81 / 1,50	2,08 / 1,60	2,68 / 2,37	3,57 / 3,07	3,76 / 3,12	4,31 / 3,78	5,67 / 4,99	6,20 / 5,74	7,73 / 6,19	8,97 / 7,31
	Calefacción[2]	kW	2,66 / 2,16	3,19 / 2,50	4,16 / 3,61	5,70 / 4,58	5,94 / 4,88	6,75 / 5,74	8,29 / 7,05	9,30 / 8,04	10,85 / 8,97	12,08 /10,25
Consumo Total[3]		W	58	58	82	96	103	115	175	190	191	230
Presión estática disponible		Pa	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire[3]		m³/h	492 / 366	492 / 366	683 / 572	949 / 710	989 / 760	1155 / 920	1534 / 1222	1776 / 1442	1812 / 1378	2090 / 1646
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	253x797x570	253x797x570	253x797x570	253x1.100x570	253x1.100x570	253x1.100x570	253x1.410x570	253x1.410x570	253x1.710x570	253x1.710x570
Peso		kg	17	18	18	24	24	24	35	35	43	43
Nivel potencia sonora[3]		dBA	52	52	61	54	57	61	60	64	59	64
Precio	**2 Tubos sin válvula (FT)**		FWE04FT **325,00 €**	FWE05FT **335,00 €**	FWE06FT **378,00 €**	FWE08FT **443,00 €**	FWE10FT **465,00 €**	FWE12FT **490,00 €**	FWE14FT **607,00 €**	FWE16FT **685,00 €**	FWE20FT **802,00 €**	FWE24FT **813,00 €**
	2 Tubos con válvula (FTV)		FWE04FATV5V1-- **435,00 €**	FWE05FATV5V1-- **444,00 €**	FWE06FATV5V1-- **488,00 €**	FWE08FATV5V1-- **552,00 €**	FWE10FATV5V1-- **573,00 €**	FWE12FATV5V1-- **599,00 €**	FWE14FATV5V1-- **735,00 €**	FWE16FATV5V1-- **827,00 €**	FWE20FATV5V1-- **948,00 €**	FWE24FATV5V1-- **958,00 €**
	4 Tubos sin válvula (FF)		FWE04FF **400,00 €**	FWE05FF **409,00 €**	FWE06FF **473,00 €**	FWE08FF **547,00 €**	FWE10FF **564,00 €**	FWE12FF **601,00 €**	FWE14FF **716,00 €**	FWE16FF **807,00 €**	FWE20FF **920,00 €**	FWE24FF **939,00 €**
	4 Tubos con válvula (FFV)		FWE04FAFV5V1-- **614,00 €**	FWE05FAFV5V1-- **622,00 €**	FWE06FAFV5V1-- **687,00 €**	FWE08FAFV5V1-- **760,00 €**	FWE10FAFV5V1-- **777,00 €**	FWE12FAFV5V1-- **815,00 €**	FWE14FAFV5V1-- **971,00 €**	FWE16FAFV5V1-- **1.086,00 €**	FWE20FAFV5V1-- **1.206,00 €**	FWE24FAFV5V1-- **1.226,00 €**

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES
FWE-D / FWE-F

CONTROL

CONTROL PARTIDO nuevo!

FWEDA
243,00 €

+

SHINKATOUCHWA/BA
233,00 €

/

SHINKAZONEWA/BA
Próximamente

/

SHINKASENSEWA
Próximamente

OTROS

FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A
122,00 € 206,00 € 277,00 €

FWEC2T / FWEC4T
100,00 € 107,00 €

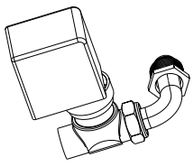
ACCESORIOS

	FWE-D / FWE-F
Kit ints. en pared FWEC1/2/3A	FWFCKA **21,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC1/2/3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA **17,00 €**
Kit sonda humedad (FWEC1/2/3A/FWEDA)	FWHSKA **31,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T/4T)	FWCSWA **16,00 €**
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/ FWEC2T/FWEC4T)	EPIMSA6 **194,00 €**

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 159.

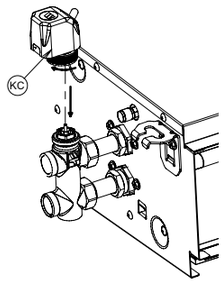
VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF

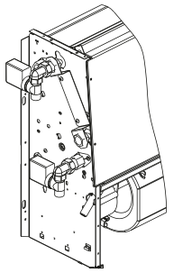


Tipo	FWE-D 3-11	FWE-F 4-12	FWE-F 14-16	FWE-F 20-24
2 Tubos	E2V2VN01V3WA **143,00 €**	EK02WV2V3W5A **117,00 €**	EK04WV2V3C5A **176,00 €**	EK06WV2V3C5A **176,00 €**
4 Tubos	E2V4VN01V3WA **2 x 266,00 €**	2 x EK02WV2V3W5A **2 x 117,00 €**	2 x EK04WV2V3C5A **2 x 176,00 €**	2 x EK06WV2V3C5A **2 x 176,00 €**

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS
Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



Tipo	FWE-D 3-11	FWE-F 4-12	FWE-F 14-16	FWE-F 20-24
2 Tubos	E3V2VN02V3WA **171,00 €**	EK02WV3V3W5A **137,00 €**	EK04WV3V3C5A **195,00 €**	EK06WV3V3C5A **195,00 €**
4 Tubos	E3V4VN02V3WA **2 x 339,00 €**	2 x EK02WV3V3W5A **2 x 137,00 €**	2 x EK04WV3V3C5A **2 x 195,00 €**	2 x EK06WV3V3C5A **2 x 195,00 €**



Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.

Consultar precio y código.

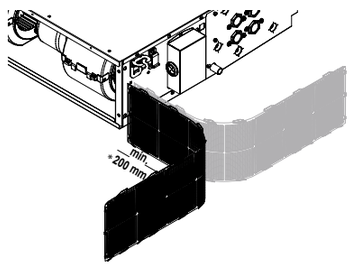
KIT DE VÁLVULA 3 VÍAS 24V PROPORCIONAL

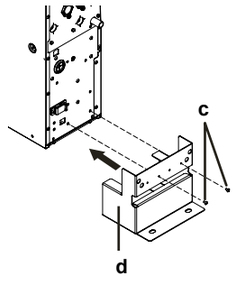
Tipo	FWE-D 3-5	FWE-D 6-8	FWE-D 10-11	FWE-F 4-12	FWE-F 14-16	FWE-F 20-24
2 Tubos	E4V2PN04V3DA **505,00 €**	E4V2PN06V3DA **505,00 €**	E4V2PN10V3DA **505,00 €**	EK02P3V24W5A **467,00 €**	EK04P3V24C5A **526,00 €**	EK06P3V24C5A **546,00 €**
4 Tubos	E4V4PN04V3DA **2 x 1.002,00 €**	E4V4PN06V3DA **2 x 1.002,00 €**	E4V4PN10V3DA **2 x 1.002,00 €**	2 x EK02P3V24W5A **2 x 467,00 €**	2 x EK04P3V24C5A **2 x 526,00 €**	2 x EK06P3V24C5A **2 x 546,00 €**

Nota: la alimentación de la válvula proporcional es necesario proporcionarla por separado.

OTROS

Tipo	FWE-D 3-11	FWE-F 4-6	FWE-F 8-12	FWE-F 14-16	FWE-F 20-24
Bandeja de condensados auxiliar para válvula	ESFD01D6 **28,00 €**	---	---	---	---
Kit para instalación en vertical (pared)	ESFH02D5 **35,00 €**	---	---	---	---
Kit para instalación en vertical (suelo)	ESFH01D5 **48,00 €**	---	---	---	---
Filtro G2	---	EKAF02G5A **27,00 €**	EKAF03G5A **32,00 €**	2 x EKAF02G5A **27,00 €**	EKAF02G5A + EKAF03G5A **59,00 €**





Fan coils de conductos

FWB

Fan Coil Techo
Sin envolvente con media presión disponible
Hasta 120 Pa de presión disponible

FWD

Fan Coil Suelo-Techo
Sin envolvente con alta presión disponible
Hasta 250 Pa de presión disponible

Características

- Motor **AC de varias velocidades**
- Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual
- Solución de **2 y 4 Tubos**
- Filtro de aire lavable, **clase G2 (FWD) y G3 (FWB)**

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE			FWB04CT	FWB05CT	FWB06CT	FWB08CT	FWB10CT	FWB11CT	FWB15CT	FWB17CT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	1,99	2,61	3,01	3,99	4,66	5,26	7,23	8,13
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,40	1,83	2,07	3,09	3,41	3,66	5,30	5,68
	Calefacción[2]	kW	2,07	2,64	3,14	4,64	5,20	5,52	7,82	8,48
Consumo Total[3]		W	82	106	106	192	192	192	332	332
Presión estática disponible		Pa	60	60	60	60	60	60	60	60
Caudal de aire[3]		m³/h	291	400	409	724	765	765	1.292	1.292
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	250x758x665	250x758x665	250x968x665	250x968x665	280x1.177x745	280x1.177x745	280x1.177x745	280x1.177x745
Peso		kg	24	25	33	36	45	45	51	51
Nivel potencia sonora[3]		dBA	52	54	54	58	58	58	69	69

Precio									
2 Tubos sin válvula (CTN)	FWB04CTN	FWB05CTN	FWB06CTN	FWB08CTN	FWB10CTN	FWB11CTN	FWB15CTN	FWB17CTN
	593,00 €	**629,00 €**	**761,00 €**	**785,00 €**	**876,00 €**	**1.002,00 €**	**1.177,00 €**	**1.335,00 €**
2 Tubos con válvula (CTV)	FWB04CTV	FWB05CTV	FWB06CTV	FWB08CTV	FWB10CTV	FWB11CTV	FWB15CTV	FWB17CTV
	847,00 €	**896,00 €**	**1.030,00 €**	**1.052,00 €**	**1.223,00 €**	**1.326,00 €**	**1.502,00 €**	**1.693,00 €**
4 Tubos sin válvula (CFN)	FWB04CFN	FWB05CFN	FWB06CFN	FWB08CFN	FWB10CFN	FWB11CFN	FWB15CFN	FWB17CFN
	746,00 €	**802,00 €**	**961,00 €**	**999,00 €**	**1.158,00 €**	**1.263,00 €**	**1.363,00 €**	**1.563,00 €**
4 Tubos con válvula (CFV)	FWB04CFV	FWB05CFV	FWB06CFV	FWB08CFV	FWB10CFV	FWB11CFV	FWB15CFV	FWB17CFV
	1.248,00 €	**1.306,00 €**	**1.474,00 €**	**1.513,00 €**	**1.703,00 €**	**1.808,00 €**	**1.909,00 €**	**2.144,00 €**

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

UNID. DE SUELO TECHO SIN ENVOLVENTE CON ALTA PRESIÓN DISPONIBLE			FWD04AT	FWD06AT	FWD08AT	FWD10AT	FWD12AT	FWD16AT	FWD18AT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	3,60	5,44	7,24	8,12	11,03	15,63	17,44
	Sensible Refrig.[1]	kW	2,78	3,96	5,98	6,48	8,50	11,96	13,20
	Calefacción[2]	kW	4,01	6,15	7,81	8,81	11,92	17,01	18,72
Consumo Total[3]		W	265	460	505	505	750	1300	1.300
Presión estática disponible		Pa	70	70	70	70	100	100	100
Caudal de aire[3]		m³/h	790	1.167	1.586	1.554	2.450	3.217	3.186
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	280x754x558	280x964x558	280x1.174x558	280x1.174x558	353x1.174x718	353x1.384x718	353x1.384x718
Peso		kg	33	41	47	49	65	77	80
Nivel potencia sonora[3]		dBA	66	69	72	72	74	78	78

Precio								
2 Tubos (válvula opcional) (AT)	FWD04AT	FWD06AT	FWD08AT	FWD10AT	FWD12AT	FWD16AT	FWD18AT
	814,00 €	**1.014,00 €**	**1.201,00 €**	**1.382,00 €**	**1.804,00 €**	**2.099,00 €**	**2.377,00 €**
4 Tubos (válvula opcional) (AF)	FWD04AF	FWD06AF	FWD08AF	FWD10AF	FWD12AF	FWD16AF	FWD18AF
	938,00 €	**1.187,00 €**	**1.385,00 €**	**1.563,00 €**	**2.115,00 €**	**2.476,00 €**	**2.731,00 €**

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES
FWB / FWD

CONTROL

CONTROL PARTIDO nuevo!

FWEDA
243,00 €

+

SHINKATOUCHWA/BA
233,00 €

/

SHINKAZONEWA/BA
Próximamente

/

SHINKASENSEWA
Próximamente

OTROS

FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A
122,00 € 206,00 € 277,00 €

FWEC2T / FWEC4T
100,00 € 107,00 €

ACCESORIOS

	FWB / FWD
Kit ints. en pared FWEC1/2/3A	FWFCKA **21,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC1/2/3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA **17,00 €**
Kit sonda humedad (FWEC1/2/3A/FWEDA)	FWHSKA **31,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T/4T)	FWCSWA **16,00 €**

	FWB / FWD
Termostato parada ventilador	YFSTA6 **23,00 €**
Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWD 16 y 18	EPIB6 **206,00 €**
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/ FWEC2T/FWEC4T)	EPIMSA6 **194,00 €**

Nota: consultar las características de nuestros termostatos en la página 159.

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF

	FWB		FWD		
Tipo	**4-8**	**10-17**	**4**	**6-10**	**12-18**
2 Tubos	E2MV2B07A6 **122,00 €**	E2MV2B10A6 **122,00 €**	ED2MV2B04A6 **106,00 €**	ED2MV2B10A6 **129,00 €**	ED2MV2B18A6 **347,00 €**
4 Tubos	2 x E2MV2B07A6 **2 x 122,00 €**	1 x E2MV2B07A6 + 1 x E2MV2B10A6 **2 x 122,00 €**	ED4MV2B04A6 **212,00 €**	ED4MV2B10A6 **256,00 €**	ED4MV2B18A6 **694,00 €**

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO
Válvula ON/OFF a 230V

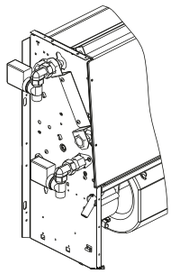
	FWB				FWD		
Tipo	**4-5**	**6**	**8-10**	**11-17**	**4-6**	**8-10**	**12-18**
2 Tubos	FWBPVPIC2V15 **488,00 €**		FWBPVPIC2V20 **571,00 €**	FWBPVPIC2V25 **882,00 €**	FWDNVPIC2V20 **540,00 €**	FWDNVPIC2V25 **700,00 €**	FWDNVPIC2V32 **936,00 €**
4 Tubos	FWBPVPIC2V1015 **960,00 €**	FWBPVPIC2V1515 **974,00 €**	FWBPVPIC2V2015 **2 x 1.065,00 €**	FWBPVPIC2V2515 **1.371,00 €**	FWDNVPIC2V2015 **960,00 €**	FWDNVPIC2V2520 **1.173,00 €**	FWDNVPIC2V3220 **1.400,00 €**

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS
Válvula de 3 vías 230V ON/OFF

	FWB			FWD		
Tipo	**4-5**	**6-8**	**10-17**	**4**	**6-10**	**12-18***
2 Tubos	E4V2N05OV3WA **286,00 €**	E4V2N08OV3WA **289,00 €**	E2MV10A6 **316,00 €**	ED2MV04A6 **297,00 €**	ED2MV10A6 **308,00 €**	ED2MV18A6 **323,00 €**
4 Tubos	E4V2N05OV3WA + E4VHN08OV3WA **547,00 €**	E4V2N08OV3WA + E4VHN08OV3WA **550,00 €**	E2MV10A6 + E4VHN17OV3WA **592,00 €**	ED4MV04A6 **566,00 €**	ED4MV10A6 **598,00 €**	2 x ED2MV18A6 **2 x 323,00 €**

*El Kit de las unidades FWD (tamaños 12, 16 y 18) incluye únicamente válvula + servomotor correspondiente.

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 161.



Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.

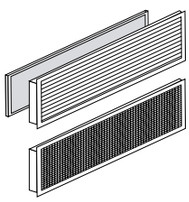
Consultar precio y código.

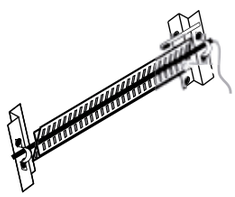
*Sólo para la gama FWB.

OTROS

	FWB			FWD				
Tipo	**4-5**	**6-8**	**10-17**	**4**	**6**	**8-10**	**12**	**16-18**
Resistencia eléctrica	EH060V3A **434,00 €**	EH100V36A **442,00 €**	EH200V36A **449,00 €**	EDEH04A6 **388,00 €**	EDEHS06A6 **698,00 €**	EDEHS10A6 **725,00 €**	EDEHS12A6 **725,00 €**	EDEHS18A6 **837,00 €**
Resistencia eléctrica alta capacidad	---	---	---	EDEH04A6 **388,00 €**	EDEHB06A6 **725,00 €**	EDEHB10A6 **725,00 €**	EDEHB12A6 **741,00 €**	EDEHB18A6 **787,00 €**

	FWB		FWD	
Tipo	**4-8**	**10-17**	**4-10**	**12-18**
Bandeja de condensados auxiliar horizontal	EDPD7 **43,00 €**	EDPD9 **51,00 €**	EDDPH10A6 **27,00 €**	EDDPH18A6 **32,00 €**
Bomba de condensados	CDRP1A **276,00 €**			





nuevo!

INVERTER

Fan coils de cassette con motor EC

FWF-DT/DF

Fan Coil Cassette

FWC-DT/DF

Fan Coil Cassette

Características INVERTER

- Motor **EC INVERTER**
- Solución de **2 y 4 Tubos**
- Perfecta adaptacion a falso techo de 600 x 600 ó 900 x 900 mm
- Incluye bomba de drenaje de serie y filtro lavable

UNIDADES DE CASSETTE (DT-2TUBOS / DF-4TUBOS)			FWF02DT	FWF03DT	FWF04DT	FWF05DT	FWF02DF	FWF03DF	FWF04DF	FWF05DF
Capacidad[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	2,19	3,15	4,44	5,55	2,2	3,15	4,37	5,5
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,94	2,44	3,31	4,31	1,97	2,32	3,17	4,05
	Calefacción[2]	kW	2,83	3,56	4,74	6,58	2,03	2,55	2,85	3,6
Consumo Total[3]		W	21	21	28	45	18	21	27	61
Caudal de aire[3]		m^3/h	564	562	700	995	530	587	687	991
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
Peso		kg	14,5	15,5	15,5	15,5	16	17	17	17
Nivel potencia sonora[3]		dBA	45	44	50	61	43	46	52	62

Precio									
	Fancoil sin válvula	FWF02DT	FWF03DT	FWF04DT	FWF05DT	FWF02DF	FWF03DF	FWF04DF	FWF05DF
		825,00 €	869,00 €	911,00 €	971,00 €	969,00 €	1.143,00 €	1.267,00 €	1.307,00 €
	Panel decorativo RAL 9010	BYFQ60B3 = 360,00 €				BYFQ60B3 = 360,00 €			
	TOTAL	1.185,00 €	1.229,00 €	1.271,00 €	1.331,00 €	1.329,00 €	1.503,00 €	1.627,00 €	1.667,00 €
	Fancoil con válvula	FWF02DTV	FWF03DTV	FWF04DTV	FWF05DTV	FWF02DFV	FWF03DFV	FWF04DFV	FWF05DFV
		961,00 €	1.001,00 €	1.052,00 €	1.120,00 €	1.128,00 €	1.332,00 €	1.480,00 €	1.528,00 €
	Panel decorativo RAL 9010	BYFQ60B3 = 360,00 €				BYFQ60B3 = 360,00 €			
	TOTAL	1.321,00 €	1.361,00 €	1.412,00 €	1.480,00 €	1.488,00 €	1.692,00 €	1.840,00 €	1.888,00 €

Nota: en los modelos cassette FWF y FWC es necesario incluir el panel decorativo.

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

UNIDADES DE CASSETTE 900X900 (DT-2TUBOS / DF-4TUBOS)			FWC06DT	FWC07DT	FWC08DT	FWC09DT	FWC06DF	FWC07DF	FWC08DF	FWC09DF
Capacidad[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	6,34	7,53	8,70	9,66	6,01	7,15	8,41	9,58
	Sensible Refrig.[1]	kW	4,90	5,87	6,87	7,84	4,58	5,58	6,66	7,79
	Calefacción[2]	kW	6,79	8,14	9,51	10,70	4,17	4,93	5,7	6,4
Consumo Total[3]		W	45	71	104	167	43	69	102	165
Caudal de aire[3]		m^3/h	1.080	1.336	1.615	1.881	1.051	1.296	1.563	1.816
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	348x840x840	348x840x840	348x840x840	348x840x840	348x840x840	348x840x840	348x840x840	348x840x840
Peso		kg	25	25	25	25	27	27	27	27
Nivel potencia sonora[3]		dBA	46	52	56	61	46	52	57	62

Precio									
	Fancoil sin válvula	FWC06DT	FWC07DT	FWC08DT	FWC09DT	FWC06DF	FWC07DF	FWC08DF	FWC09DF
		1.306,00 €	1.356,00 €	1.427,00 €	1.513,00 €	1.451,00 €	1.506,00 €	1.609,00 €	1.700,00 €
	Panel decorativo RAL 9010	BYCQ140C = 232,00 €				BYCQ140C = 232,00 €			
	TOTAL	1.538,00 €	1.588,00 €	1.659,00 €	1.745,00 €	1.683,00 €	1.738,00 €	1.841,00 €	1.932,00 €
	Fancoil con válvula	FWC06DTV	FWC07DTV	FWC08DTV	FWC09DTV	FWC06DFV	FWC07DFV	FWC08DFV	FWC09DFV
		1.513,00 €	1.573,00 €	1.645,00 €	1.748,00 €	1.742,00 €	1.807,00 €	1.931,00 €	2.040,00 €
	Panel decorativo RAL 9010	BYCQ140C = 232,00 €				BYCQ140C = 232,00 €			
	TOTAL	1.745,00 €	1.805,00 €	1.877,00 €	1.980,00 €	1.974,00 €	2.039,00 €	2.163,00 €	2.272,00 €

Nota: en los modelos cassette FWF y FWC es necesario incluir el panel decorativo.

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador Inverter.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES
FWF-D / FWC-D

CONTROL

CONTROL PARTIDO nuevo!

FWEDA
243,00 €

+

SHINKATOUCHWA/BA
233,00 €

/

SHINKAZONEWA/BA
Próximamente

/

SHINKASENSEWA
Próximamente

OTROS

FWEC3A
277,00 €

FWEC10
119,00 €

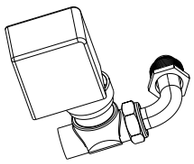
ACCESORIOS

	FWF-D / FWC-D
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA **21,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA **17,00 €**
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEDA)	FWHSKA **31,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC10)	FWCSWA **16,00 €**

Nota: consultar las características de nuestros termostatos en la página 159.

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF

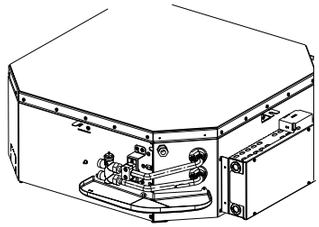


Tipo	FWF-D 2-5	FWC-D 6-9
2 Tubos	EKWV2V3W5A **82,00 €**	EK10WV2V3C5A **210,00 €**
4 Tubos	2 x EKWV2V3W5A **2 x 82,00 €**	EK10WV2V3C5A + EK08WV2V3W5A **349,00 €**

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS
Válvula de 3 vías 230V ON/OFF

Tipo	FWF-D 2-5	FWC-D 6-9
2 Tubos	EKWV3V3W5A **108,00 €**	EK10WV3V3C5A **233,00 €**
4 Tubos	2 x EKWV3V3W5A **2 x 108,00 €**	EK10WV3V3C5A + EK08WV3V3W5A **372,00 €**

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 161.



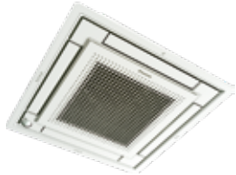
Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.

Consultar precio y código.

OTROS

Panel decorativo
BYCQ140EB
FWC-D

Panel decorativo
BYCQ140E
FWC-D



Panel decorativo
BYFQ60CW
FWF-D

	FWF-D	FWC-D
Panel decorativo estándar*	BYFQ60CW **442,00 €**	BYCQ140E **526,00 €**
Panel decorativo en negro*	---	BYCQ140EB **722,00 €**
Toma de aire exterior	KDDQ44XA60 **Consultar**	KDDP55C160-1 + KDDP55D160-2 **Consultar**
Sellador aire descarga cassette	KDBH44BA60 **Consultar**	---
Espaciador de paneles	KDBQ44B60 **Consultar**	---
Filtro de larga duración	KAF441C60 **108,00 €**	KAF5511D160 **133,00 €**
PCB necesaria panel FWF-D /FWC-D	EKRP1CAS5A **17,00 €**	EKRP1CAS5A **17,00 €**

***Nota:** necesario accesorio EKRP1CAS5A para panel BYFQ60CW, BYCQ140E y BYCQ140EB.

Fan coils de pared

FWT-HTV

Con válvula montada

INVERTER

nuevo!

Fan Coil Pared

- Motor **EC INVERTER**
- Unidades muy silenciosas. Incluye **Sleep Mode**
- Doble etapa de filtrado **antibacteriano/antivírico**
- Tecnología **Flash Streamer**

Características

FWT-GT

Fan Coil Pared

- Fácil instalacion

Características

- Control automático de la dirección del flujo de aire que permite su distribución total

UNIDADES DE PARED (2 TUBOS)			FWT02HTV*	FWT03HTV*	FWT04HTV*	FWT05HTV*	FWT06HTV*
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	2,44	2,7	3,49	4,57	5,28
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,77	2,06	2,59	3,55	4,16
	Calefacción[2]	kW	2,72	2,96	3,72	4,89	6,24
Consumo Total[3]		W	10	12	20	25	43
Caudal de aire[3]		m^3/h	442	476	629	867	1053
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	288x870x234	288x870x234	288x870x234	317x1089x275	317x1089x275
Peso		kg	10	10	10	14,6	14,6
Nivel potencia sonora[3]		dBA	46	49	55	55	59
Precio	**2 Tubos con válvula**		**648,00 €**	**673,00 €**	**768,00 €**	**932,00 €**	**995,00 €**

Nota: próximamente disponible versión sin válvula montada.

★ Información preliminar

UNIDADES DE PARED (2 TUBOS)			FWT02GT	FWT03GT	FWT04GT	FWT05GT	FWT06GT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrig.[1][4]	kW	2,4	2,67	3,27	4,49	5,21
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,85	2,02	2,64	3,43	4,10
	Calefacción[2]	kW	2,69	2,93	3,67	5,01	6,11
Consumo Total[3]		W	31	32	42	53	72
Caudal de aire[3]		m^3/h	442	476	629	866	1053
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	288x800x206	288x800x206	288x800x206	310x1.065x224	310x1.065x224
Peso		kg	10	10	10	15	15
Nivel potencia sonora[3]		dBA	45	48	55	55	59
Precio	**2 Tubos sin válvula**		**460,00 €**	**495,00 €**	**502,00 €**	**698,00 €**	**706,00 €**

Nota: tanto para la serie FWT-GT como FWT-HTV, es necesario incluir uno de los controladores indicados abajo.

Nota: la gama FWT-GT estará disponible hasta fin de existencias, después se suministrará la nueva gama FWT-HT.

CONTROL

FWT-HTV

Control inalambrico

ARC485B2
110,00 €

Control remoto con cable

BRC51D67
188,00 €

Tarjeta de conexión modbus	FCBAG **68,00 €**

FWT-GT

Control inalambrico

WRC-HPC
34,00 €

Control remoto con cable

MERCA
174,00 €

Tarjeta de conexión modbus*	R04084153577 **450,00 €**

(*) necesario controlador MERCA

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

Termostatos disponibles

En Daikin sabemos de la importancia del confort en las instalaciones y el control es un factor que influye en gran medida en este. Ofrecemos un amplio y versátil portfolio de controladores diseñados para adaptarse a las necesidades específicas de cada proyecto . Los sistemas de control tienen que ser eficientes y confiables, por lo que brindamos opciones que van desde termostatos con funciones básicas hasta modelos avanzados con tecnologías de última generación. Nuestro compromiso con la calidad y la innovación nos permite garantizar el máximo rendimiento, eficiencia energética y confort, asegurando que cada solución se adapte perfectamente a los requerimientos de las distintas soluciones.

Funciones básicas

FWEC1A

> Termostato electrónico Estándar

FWEC2T / FWEC4T

> Termostato simplificado para unidades a 2 tubos o a 4 tubos

FWEC10

> Termostato simplificado para unidades con motor EC

Funciones avanzadas

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

SHINKA: Control Partido (formado por FWEDA+SHINKATOUCH/ SHINKAZONE/SHINKASENSE)

> Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestro-esclavo y programación semanal. Incluye salida 0-10V para gestionar ventilador Inverter y/o válvula proporcional. El mando se compone del termostato (SHINKATOUCH/SHINKAZONE/SHINKASENSE) y la placa de potencia (FWEDA), la cual puede montarse directamente en el fancoil. Incluye modo restrictivo para limitar las funciones del usuario.

Funcionalidades de nuestros termostatos

Características	SHINKA	FWEC3A	FWEC2A	FWEC1A	FWEC2T	FWEC4T	FWEC10
Gestión fancoils a 2 tubos	●	●	●	●	●		●
Gestión fancoils a 4 tubos	●	●	●	●		●	●
Gestión fancoil AC de 3 velocidades	●	●	●	●	●	●	
Gestión fancoil AC de 4 velocidades	●	●	●	●			
Gestión fancoil Inverter (motor BLDC) mediante señal 0-10V	●	●					●
Gestión válvula ON/OFF	●	●	●	●	●	●	●
Gestión válvula proporcional	●	●					
Gestión resistencia eléctrica	●	●	●	●			
Control humedad relativa ambiente	●	●	●				
Contacto para ON/OFF remoto	●	●	●	●			
Programación semanal	●	●					
Salidas digitales configurables	●	●					
Maestro / Esclavo mediante RS485	●	●	●				
Maestro / Esclavo mediante ondas moduladas	●						
Modo restrictivo para configuraciones limitadas	●						

Control centralizado para fancoils iAppliedController (con posibilidad de integrar unidad enfriadora Small Inverter R-32)

> Pantalla Táctil de 10”
> Gestión local y remota
> Servidor web
> Gestión y control grupos FCU
> Históricos: Tablas y gráficas
> Alarmas y notificaciones
> Programaciones horarias

PRECIO	
ES.DKNAPPCON	3.902,00 €

Adaptación total a los requerimientos de proyecto con múltiples accesorios posibles

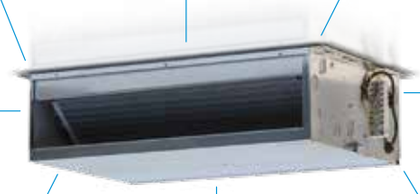
Válvulas de 2 y 3 vías
› Diferentes posibilidades de válvulas de 2 o 3 vías tanto tipo ON/OFF como proporcional para regular el caudal de agua.
› Con posibilidad de venir montada de fábrica.

Plenum
› Cuando se requiera conducir impulsión y/o descarga

Resistencia eléctrica
› Para apoyo en calefacción

Batería adicional de agua
› Para instalaciones a 4 tubos montada de fábrica

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

Kits de válvulas (otros) por gamas

	FWM~D / FWL~D / FWV~D			FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
Válvulas	**1-35**	**4-6**	**8-10**	**2**	**3**	**6**	**8**
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (2 tubos)[5]	E2MV03A6 **274,00 €**	E2MV06A6 **297,00 €**	E2MV10A6 **316,00 €**	E2MV03A6 **274,00 €**		E2MV06A6 **297,00 €**	E2MV10A6 **316,00 €**
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (4 tubos)[5]	E4MV03A6 **513,00 €**	E4MV06A6 **533,00 €**	E4MV10A6 **561,00 €**	E4MV03A6 **513,00 €**		E4MV06A6 **533,00 €**	E4MV10A6 **561,00 €**
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos)[1][2][3]	E2MPV03A6 **444,00 €**	E2MPV06A6 **434,00 €**	E2MPV10A6 **447,00 €**	E2MPV03A6 **444,00 €**		E2MPV06A6 **434,00 €**	E2MPV10A6 **447,00 €**
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos)[1][2][3][4]	E4MPV03A6 **810,00 €**	E4MPV06A6 **816,00 €**	E4MPV10A6 **824,00 €**	E4MPV03A6 **810,00 €**		E4MPV06A6 **816,00 €**	E4MPV10A6 **824,00 €**
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío[1][2][3]	E2MPV207A6 **307,00 €**		E2MPV210A6 **307,00 €**	E2MPV207A6 **307,00 €**			E2MPV210A6 **307,00 €**
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor[1][2][3]	E2MPV207A6 **307,00 €**			E2MPV207A6 **307,00 €**			

	FWB~C					FWP~C				
Válvulas	**4-5**	**6**	**8**	**10**	**11-17**	**4-5**	**6**	**8**	**10**	**11-17**
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos)[1][2][3]	E4V2N05P24WA **436,00 €**	E4V2N08P24WA **436,00 €**		E2MPV10A6 **447,00 €**		E4V2N05P24WA **436,00 €**	E4V2N08P24WA **436,00 €**		E2MPV10A6 **447,00 €**	
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos)[1][2][3][4]	E4VHN08P24WA **436,00 €**			E4VHN17P24WA **444,00 €**		E4VHN08P24WA **436,00 €**			E4VHN17P24WA **444,00 €**	
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío[1][2][3]	E2MPV207A6 **307,00 €**			E2MPV210A6 **307,00 €**		E2MPV207A6 **307,00 €**			E2MPV210A6 **307,00 €**	
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor[1][2][3]	E2MPV207A6 **307,00 €**					E2MPV207A6 **307,00 €**				

(1) Compatible solo con termostatos FWEC3A o Control partido con fan coils no Inverter.
(2) Compatible solo con termostato partido con fan coils Inverter.
(3) La alimentación es necesario proporcionarla por separado.
(4) En los modelos FWB-C y FWP-C, kit de válvula 3 vías 24V proporcional para batería adicional de calor.
*El kit incluye válvula para la batería de frío y válvula para la batería de calor.

Otros accesorios por gamas

	FWM~D / FWL~D / FWV~D				FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
Otros	**1-2**	**25-3**	**35-6**	**8-10**	**2**	**3**	**6**	**8**
Compuerta aire exterior	EFA02A6 (solo para FWV) **109,00 €**	EFA03A6 (solo para FWV) **114,00 €**	EFA06A6 (solo para FWV) **126,00 €**	EFA10A6 (solo para FWV) **143,00 €**	EFA02A6 (solo para FWZ) **109,00 €**	EFA03A6 (solo para FWZ) **114,00 €**	EFA06A6 (solo para FWZ) **126,00 €**	EFA10A6 (solo para FWZ) **143,00 €**
Caja de plenum con conexiones circulares	EPCC02A6 (solo para FWM-D) **123,00 €**	EPCC03A6 (solo para FWM-D) **136,00 €**	EPCC06A6 (solo para FWM-D) **169,00 €**	EPCC10A6 (solo para FWM-D) **238,00 €**	EPCC02A6 (solo para FWS-A) **123,00 €**	EPCC03A6 (solo para FWS-A) **136,00 €**	EPCC06A6 (solo para FWS-A) **169,00 €**	EPCC10A6 (solo para FWS-A) **238,00 €**
Bandeja de condensados auxiliar para valvula en vertical	EDPVB6 **10,00 €**				EDPVB6 **10,00 €**			
Bandeja de condensados auxiliar para valvula en horizontal	EDPHB6 **10,00 €**				EDPHB6 **10,00 €**			

	FWD~A					FWN~A				
Otros	**4**	**6**	**8-10**	**12**	**16-18**	**4-5**	**6-7**	**8-10**	**12**	**16-18**
Compuerta aire exterior	EDMFA04A6 **1.326,00 €**	EDMFA06A6 **1.347,00 €**	EDMFA10A6 **1.380,00 €**	EDMFA12A6 **1.537,00 €**	EDMFA18A6 **1.564,00 €**	EDMFA04A6 **1.326,00 €**	EDMFA06A6 **1.347,00 €**	EDMFA10A6 **1.380,00 €**	EDMFA12A6 **1.537,00 €**	EDMFA18A6 **1.564,00 €**
Bandeja de condensados auxiliar vertical	EDDPV10A6 **20,00 €**			EDDPV18A6 **26,00 €**		EDDPV10A6 **20,00 €**				
Bandeja de condensados auxiliar horizontal	EDDPH10A6 **27,00 €**			EDDPH18A6 **32,00 €**		EDDPH10A6 **27,00 €**				

La importancia del control

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

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

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

Es importante destacar que la normativa vigente exige disponer de un Sistema de Automatización y Control para instalaciones no residenciales con una potencia nominal útil de calefacción, refrigeración y ventilación superior a 290 kW.

	INDIVIDUAL	SISTEMAS DE CONTROL	PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN	ADAPTADORES DIII-NET	DOMÓTICA / INMÓTICA	DAIKIN CLOUD PLUS
Doméstico	› BRC073 › BRC7	intelligent Touch Controller intelligent Touch Manager DAIKIN CLOUD PLUS	› BACnet › LON › Modbus › Fidelio › KNX	KRP928A2S	› KRP928A2S › Daikin Onecta › RTD › KNX › Modbus › Webserver	**Compatible***
Sky Air	› BRC1H52W7 › BRC1H52S7 › BRC1H52K7 › BRC1D52 › BRC1E53A › BRC4 › BRC7			Incluido de serie	› Daikin Onecta › T1T2 › KRP4A5x › RTD › KNX › Modbus › Webserver › EKMBPP1	**Compatible***
VRV				Incluido de serie	› Daikin Onecta › T1T2 › KRP4/KRP2 › RTD › KNX › Modbus › Webserver › EKMBPP1	**Compatible**
HRV	› BRC301B61 › BRC1H52W7 › BRC1H52S7 › BRC1H52K7			Incluido de serie	› J1-J2-JC › Modbus › EKMBPP1 › Webserver	**Compatible**

* Solo control de la unidad

Doméstico

BRC073

- Mando a distancia por cable con programación semanal
- Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador
- Programación diaria
- Retroiluminado
- Nuevas funciones de ahorro de energía
- Limitación de consigna
- Temperatura mínima / máxima de la estancia
- Restricción de modo, botones y menús
- Comprobar compatibilidad con modelos de doméstico en página 169

289,00 €

› Cable de conexión: BRCW901A03 (3 metros)	**29,00 €**
› Cable de conexión: BRCW901A08 (8 metros)	**54,00 €**

Control inalámbrico de unidades domésticas

- Control inalámbrico por infrarrojos
- Ver modelo en página de características de la unidad interior

Incluido con la unidad interior doméstica

HRV

BRC301B61

- Mando a distancia por cable para unidades VAM
- Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación
- HRV también compatible con Madoka

267,00 €

SKY AIR / VRV

BRC1D52

- Mando a distancia por cable
- Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal y reseteo de filtro sucio, posición de lamas
- Sonda ambiente
- Programación semanal
- Conectable a VAM: Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación

105,00 €

BRC1E53A

- Mando a distancia por cable con programación
- Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal y reseteo de filtro sucio, posición de lamas
- Sonda ambiente
- Bloqueo de botones
- Funciones de ahorro de energía
- Conectable a VAM: Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación

101,00 €

MADOKA

- BRC1H52W7 (color blanco) / BRC1H52S7 (color plata) / BRC1H52K7 (color negro) Mando a distancia por cable con programación
- Posibilidad de seleccionar modo standard o simplificado de hoteles
- Marcha/Paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, etc.
- Funciones avanzadas a través de aplicación móvil gracias a la conectividad Bluetooth Low Energy (BLE)
- APP disponible en iOS y Android
- Shirudo: Sistema integrado de aviso de fuga R32 (BRC1H52W7/K7)

219,00 €

BRC4

- Conjunto receptor de infrarrojos y mando a distancia

338,00€

BRC7

- Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior

Consultar

nuevo!

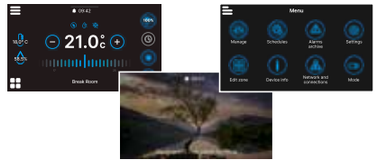
Controlador de Fancoils SHINKA

*Necesaria placa de control FWEDA (Control partido)

Sensor de proximidad
* Próximamente

Sensor de iluminación
* Próximamente

- Nuevo diseño
- Pantalla táctil de 4.3”
- Conexión Modbus RTU
- Conexión por Bluetooth



PRECIO	
SHINKATOUCHWA/BA	233,00 €

CONTROL

Madoka
BRC1H52W7 / BRC1H52S7 / BRC1H52K7

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

BRC1H52W7
Blanco

BRC1H52S7
Plata

reddot award winner

DESIGN AWARD

BRC1H52K7
Negro

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 (BRC1H52W7/K7)

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

DUTY ROTATION

- 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 kW/h (1)
- Reset temperatura objetivo
- Programación de apagado

Otras funciones

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

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

Límite de rango de temperatura (evita excesivo calor o frío)

Ahorro de energía restringiendo los límites superior e inferior de temperatura en refrigeración y calefacción.

Bluetooth®

APP Madoka Assistant

DAIKIN

App Store

Google Play

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRC1H52W7	Mando a distancia por cable (color blanco)	219,00 €
BRC1H52S7	Mando a distancia por cable (color plata)	219,00 €
BRC1H52K7	Mando a distancia por cable (color negro)	219,00 €

APPs Daikin

onecta

DAIKIN

- Control remoto vía **smartphone y Tablet,** para unidades domésticas, Sky Air, VRV R-32, Minichiller, Daikin Altherma, purificadores de aire y Duco

Características generales

- Interfaz intuitiva y fácil de usar
- Administración y monitorización de energía
- Optimización del confort

Capacidades avanzadas

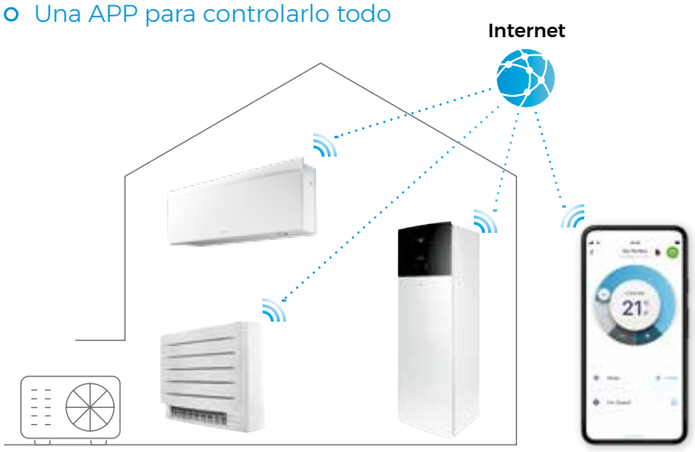
- Conexión de la unidad guiada paso a paso
- Zonificación y gestión avanzada de las unidades
- Programaciones diarias, semanales, modo vacaciones
- Control por voz

¡Integración vía API disponible!

Google Play App Store

WORKS WITH alexa works with the Google Assistant

- Una APP para controlarlo todo



MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRP069B41/42/43/45/47	Control vía App Onecta Doméstico	78,00 €
BRP069C81/C82	Control vía App Onecta Sky Air	214,00 €
BRP069C51	Control vía App Onecta Mini VRV R-32	249,00 €
BRP069A62	LAN Controller Daikin Altherma (cableado) *	211,00 €
BRP069A61	LAN Controller II Daikin Altherma fotovoltaica (cableado) *	293,00 €
BRP069A78	Cartucho Wi-fi Daikin Altherma	126,00 €

* Consultar compatibilidad

- Administración de energía*

- Monitorización de energía de forma diaria, semanal y anual
- Control de demanda de la UE para el ahorro energético

* Depende del modelo de unidad

Energía eléctrica consumida

- Daikin Cloud Service - Residencial

- Supervisión, control y servicios remotos para sistemas residenciales

CONTROL

Daikin homehub

homehub

Solución centralizada para aplicaciones residenciales

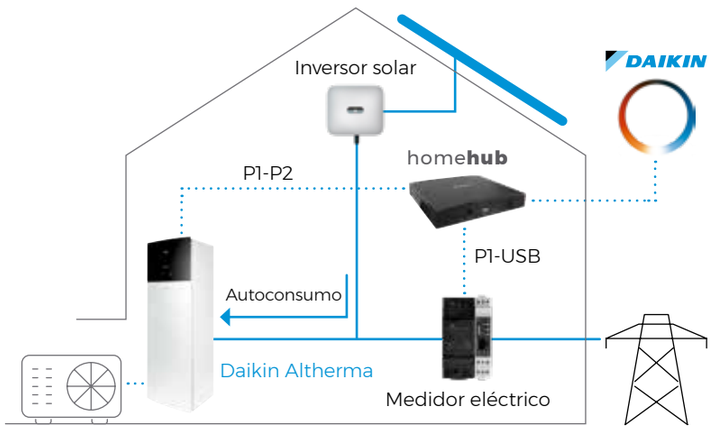
Daikin HomeHub tiene dos modos de funcionamiento diferentes, dependiendo de las necesidades del usuario

Gestor energético

homehub es el controlador principal destinado a optimizar el consumo de energía del sistema Daikin Altherma o Multi+, en colaboración de un sistema fotovoltaico.

Pasarela de comunicación

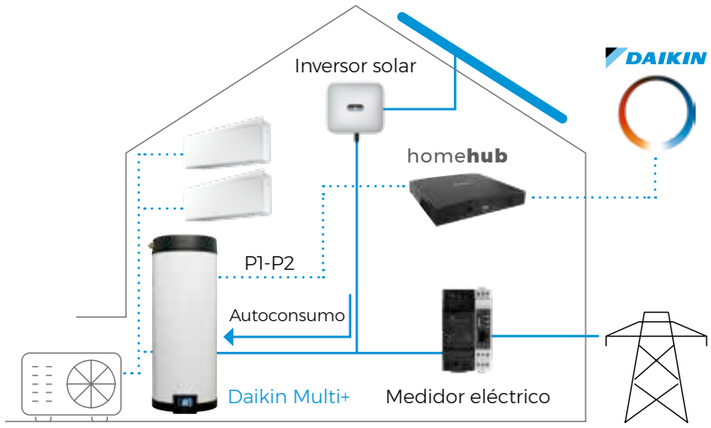
homehub se utiliza a modo de pasarela de comunicación para integrar el sistema Daikin Altherma o Split, en un sistema de control domótico y/o energético.

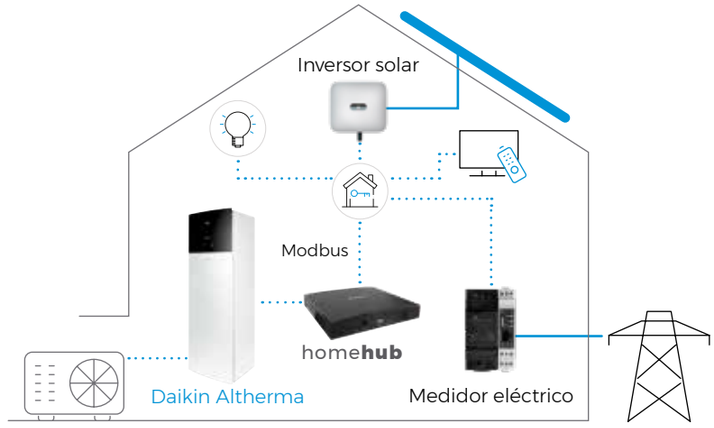


Principales casos de uso

- Autoconsumo fotovoltaico para Daikin Altherma
- Autoconsumo fotovoltaico para Multi+
- Pasarela Modbus RTU/IP para Daikin Altherma y unidades Split

MODELO	PRECIO
EKRHH (HomeHUB)	497,00 €
EKP1USB (Cable de P1 al USB)	39,00 €
EKCSS1P (Cable 1 fase + P1 al USB)	302,00 €
EKCSS3P (Cable 3 fases + P1 al USB)	350,00 €





Daikin Home Controls

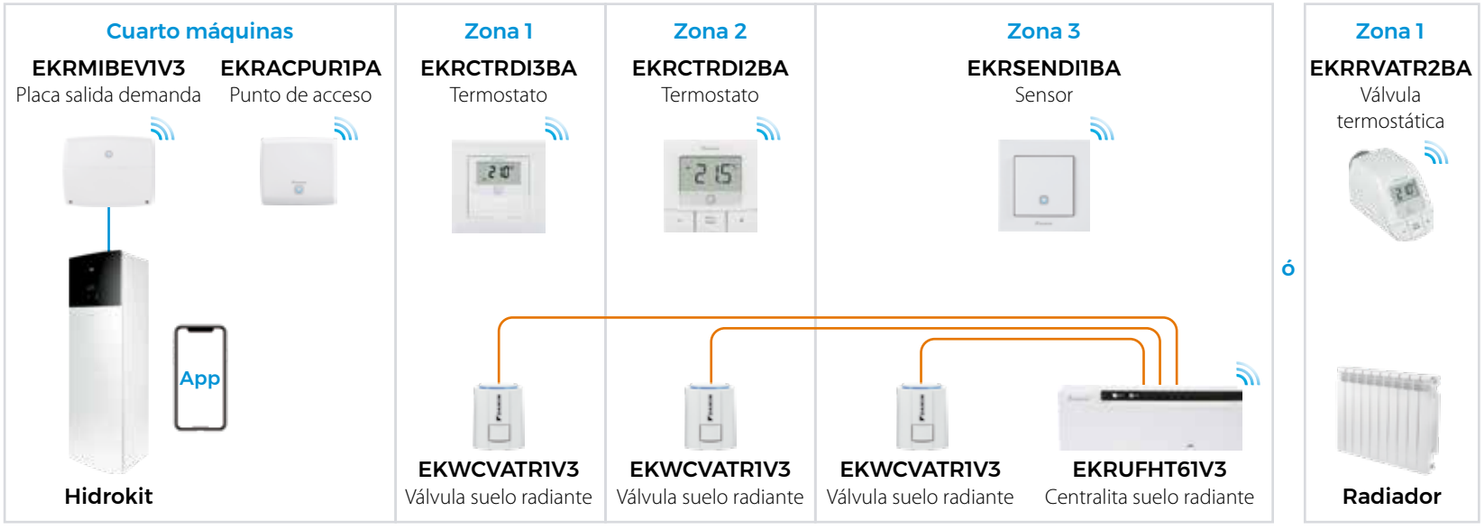
Sistema de gestión multizona inalámbrico

› Comunicación vía wifi entre los diferentes componentes del sistema. Ideal para viviendas existentes. Se pueden conectar hasta 6 zonas.

Integración con Alexa y Google

› Todo su control estará en "la nube"

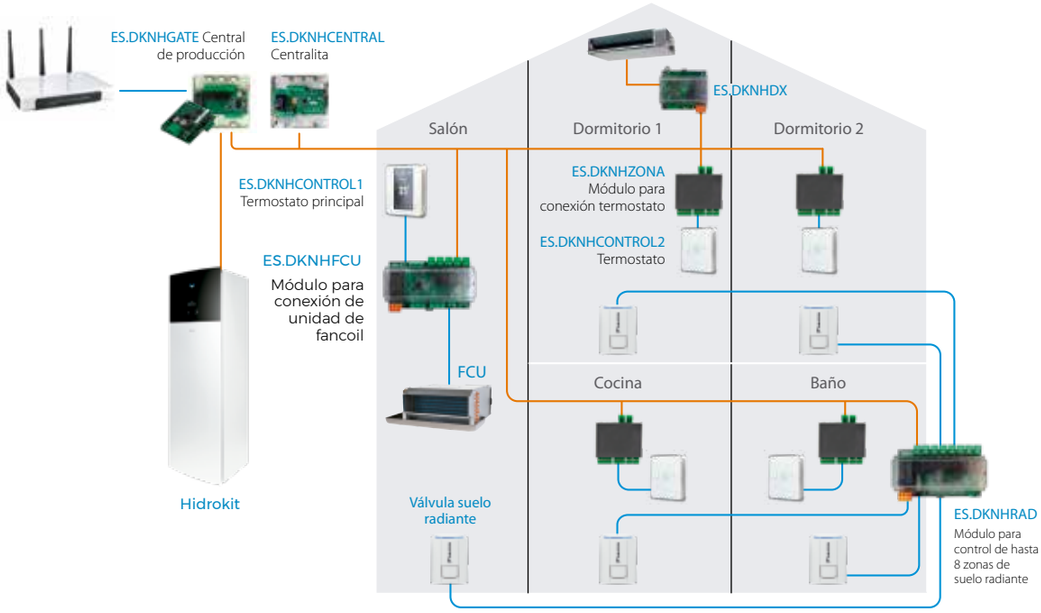
App Onecta



ACCESORIOS UNIDADES INTERIORES	MODELO	PRECIO
Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad	EKRCTRDI2BA	105,00 €
Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad	EKRCTRDI3BA	105,00 €
Central suelo radiante inalámbrica. Sistema Daikin Home Control de hasta 9 cabezales. Comunicación inalámbrica con termostatos/sensores	EKRUFHT61V3	309,00 €
Sensor inalámbrico de temperatura y humedad. Sistema Daikin Home Sensor inalámbrico. Lectura de temperatura y humedad	EKRSENDI1BA	64,00 €
Punto de acceso. Sistema Daikin Home Es el elemento de unión entre los componentes inalámbricos Daikin Home y Daikin Cloud	EKRACPUR1PA	105,00 €
Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones frío / calor	EKRMIBEV1V3	275,00 €
Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones sólo calor	EKRSIBDI1V3	164,00 €
Válvula termostática de radiador inalámbrica. Sistema Daikin Home Ideal para integrar con instalaciones existentes	EKRRVATR2BA	82,00 €

Daikin ACUAZONE

Sistema de control de climatización



- Integración con sistemas
- Integración en la decoración de la vivienda
- Temperaturas de confort independientes
- Compatibilidad (Sky Air, VRV, Fancoils, Altherma, Suelo radiante)
- Eficiencia energética
- Ahorro económico

Google Assistant
amazon alexa

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ES.DKNHCENTRAL	Centralita sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	322,00 €
ES.DKNHGATE	Central de producción sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	234,00 €
ES.DKNHCONTROL1	Termostato principal Acuazone color blanco. Necesario al menos uno por instalación.	205,00 €
ES.DKNHRAD	Módulo para control de hasta 8 zonas de suelo radiante.	193,00 €
ES.DKNHZONA	Módulo para conexión termostáto Acuazone. Instalaciones solo suelo.	71,00 €
ES.DKNHFCU	Módulo para conexión de unidad de fancoil.	234,00 €
ES.DKNHDX	Módulo para conexión a unidad de aire acondicionado Daikin.	234,00 €
ES.DKNHCONTROL2	Termostato simplificado Acuazone. Control ON/OFF y +/- temperatura.	111,00 €
EKWCVATR1V3	Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante.	42,00 €
AZX6CABLEBUS15	Cable de comunicaciones sistema Acuazone (15m).	35,00 €
EKPCB10	Módulo para conexión HPCs (FWXV/FWXM).	91,00 €
ES.DKNHPOWER	Fuente externa de alimentación para sistema Acuazone con más de 6 unidades ES.DKNHCONTROL1 o 10 unidades ES.DKNHCONTROL2	71,00 €

Acuazone Lite

Control integrado de equipo

- Unidad de fancoil y unidad de producción Daikin Altherma gestionadas desde un único dispositivo.
- Control bomba de circuito secundario.
- Capacidad de comunicación por Modbus RTU.

Integración con Alexa y Google

WORKS WITH alexa
works with the Google Assistant

Accesorios Daikin Acuazone lite	MODELO	PRECIO
Pasarela de gestión	ES.DKNWSERVERPRO	265,00 €
Termostato principal	ES.DKNHFCUPRO	235,00 €
Módulo conexión FCU	ES.DKNHCONTROLPRO	286,00 €

Cuarto máquinas
ES.DKNWSERVERPRO
Pasarela de gestión

Hidrokit

Zona 1
ES.DKNHFCUPRO
Termostato principal

ES.DKNHCONTROLPRO
Módulo conexión FCU

FCU

DOMÉSTICO	PARED					SUELO
	FTXZ-N (URURU)	FTXJ-AW/AS/AB (EMURA 3)	C/FTXM-A (PERFERA)	FTXD25-35A (COMFORA)	C/FTXF-F (SENSIRA)	C/FVXM-B
Control Remoto Cableado. Se necesita el cable BRCW901A03 (3m) ó BRCW901A08 (8m)	---	BRC073 (+EKRS21)	BRC073 (+EKRS21)	BRC073 (+KRP067A41)	BRC073 (+KRP067A41)	BRC073 (+EKRS21)
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP928A2S	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+KRP067A41)	KRP928A2S (+KRP067A41)	KRP928A2S (+EKRS21)
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	KRP928A2S	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+KRP067A41)	KRP928A2S (+KRP067A41)	KRP928A2S (+EKRS21)
Control wifi vía App Onecta	BRP069B42	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DD	KLIC-DD (+EKRS21)	KLIC-DD (+EKRS21)	KLIC-DD (+KRP067A41)	KLIC-DD (+KRP067A41)	KLIC-DD (+EKRS21)
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-RA	RTD-RA (+EKRS21)	RTD-RA (+EKRS21)	RTD-RA (+KRP067A41)	RTD-RA (+KRP067A41)	RTD-RA (+EKRS21)

SKY AIR	CONDUCTOS INVERTER	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS SUELO	CONDUCTOS ESTÁNDAR	CONDUCTOS ALTA ESP	CONDUCTOS ALTA ESP	PARED	TECHO
	ADEA-A	FCAG-B	FFA-A9	FUA-A	FDXM-F9	FNA-A9/A	FBA-A9	FDA125A	FDA200-250A	FAA-B	FHA-A9/A
Mando Madoka	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7
Mando Inalámbrico	BRC4C65	BRC7FA532F	BRC7F530W	BRC7C58	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA631 (Para FAA71B) BRC7EA632 (Para FAA100B)	BRC7GA53-9
Kit Sensor (Madoka necesario)	---	BRYQ140-B/C/BB	BRYQ60A-W/S	---	---	---	---	---	---	---	---
Sonda ambiente cableada	KRCS01-4B	KRCS01-5B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-6B	KRCS01-4B	KRCS01-4B
Sonda ambiente inalambrica	K.RSS	K.RSS (+EKEWTSC-2)	K.RSS	K.RSS	---	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS (+EKEWTSC-1)	K.RSS	K.RSS
Paro forzado ó Marcha/Paro mediante contactos permanentes. Ajuste de obra: 22-1-01 ó 22-1-02 resp.	De serie	De serie	De serie	EKRORO5	De serie	De serie	De serie	EKRORO3	De serie	De serie	EKRORO4
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes(1)	KRP4A52*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A54-9*	KRP4A54-9*	KRP2A51*	KRP2A51*	KRP4A51*	KRP4A51*	KRP4A52*
Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el Madoka)	BRP7A51	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A52
PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas. Modbus	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10
PCB para resistencia eléctrica, humidificador, y contador de horas de demanda(1)	EKRP1B2*	KRP1BA58*	KRP1BA57*	---	KRP1B56*	KRP1B56*	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1C13	---	KRP1BA54*
PCB para monitorización ventilador ON	KRP1C64*	KRP1C11*	EKRP1B2*	---	KRP1B56*	KRP1B54*	KRP1B64*	KRP1C64*	KRP1C65	---	---
Posibilidad de conexión a Controles Centralizados Daikin y pasarelas de comunicación F1 F2	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1	EKMBPP1
*Accesorio para instalación de PCB opcionales (1)	KRP1BD101	KRP1K98A	KRP1BA101	KRP1BA97	KRP1BD101	KRP1BD101	KRP1BD101	KRP4A96	KRP1BD101	KRP4B93	KRP1D93B
Control Wifi	---	---	---	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER
Control Wifi	BRP069C81	BRP069C82	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C82	BRP069C81	BRP069C81

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

VRV	CASSETTE 2 VÍAS	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE ANGULAR	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS ESTÁNDAR	CONDUCTOS ALTA ESP	CONDUCTOS ALTA ESP	PARED	TECHO	SUELO ENVOLVENTE	CONDUCTOS SUELO
	FXCQ-A	FXFA-A / FXFQ-B(2)	FXZA-A / FXZQ-A(2)	FXKQ-MA / FXKA-A	FXUA-A / FXUQ-A(2)	FXDA-A / FXDQ-A3(2)	FXSA-A / FXSQ-A(2)	FXMA-A / FXMQ-P(2)	FXMQ-MB	FXAA-A / FXAQ-A(2)	FXHA-A / FXHQ-A(2)	FXLQ-P	FXNQ-A / FXNA-A(2)
Mando Madoka	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7	BRC1H52W7
Mando Inalámbrico(1)	BRC7C52	BRC7F532F	BRC7F530W	BRC4C61 / K.RSS*	BRC7C58	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA628	BRC7GA53-9	BRC4C65	BRC4C65
Kit Sensor (Madoka necesario)	---	BRYQ140A	BRYQ60AW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sonda ambiente cableada	KRCS01-4B	KRCS01-5B	KRCS01-6B / KRCS01-4B	KRCS01-1B / KRCS01-6B	KRCS01-6B / 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 inalambrica	K.RSS	K.RSS (+EKEWTSC-2)	K.RSS	K.RSS*	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	---	K.RSS	K.RSS	K.RSS
Paro forzado ó Marcha/Paro mediante contactos permanentes.	De serie	De serie	De serie	De serie	EKRORO5	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	EKRORO4	De serie	De serie
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*
Contacto inteligente tarjetero/ ventana (es necesario el Madoka)	BRP7A51*	BRP7A53*	BRP7A53*	BRP7A51*	BRP7A53*	BRP7A54*	BRP7A54*	BRP7A51*	BRP7A51*	BRP7A51*	BRP7A52*	BRP7A54*	BRP7A54*
PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10
PCB para cableado eléctico	EKRP1B2*	KRP1B57* EKRP1C11*	EKRP1B57* EKRP1B2*	KRP1B61 / ---	---	EKRP1B56*	EKRP1B2	EKRP1B2*	EKRP1B61 KRP1B54	KRP1B56	KRP1BA54*	KRP1B61	KRP1B56
Posibilidad de conexión a Controles Centralizados Daikin y pasarelas de comunicación F1 F2	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	EKMBPP1												
Multitenant	---	DTA114A61	DTA114A61	---	---	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	---	DTA114A61	---	EKMTAC	DTA114A61
*Accesorio para instalación de PCB opcionales	KRP1C96	KRP1K98A	KRP1BD101	---	KRP1B97	KRP1BD101	KRP1BA101	KRP4A96	---	KRP4B93	KRP1D93B	---	KRP1BD101
Control Wifi **VRV R-32**(2)	---	BRP069C51	BRP069C51	--- / BRP069C51	---	BRP069C51	BRP069C51	---	---	BRP069C51	---	---	BRP069C51

(1) Con unidades interiores VRV R-32, este control remoto debe combinarse con un BRC1H52W7 / BRC1H52S7 / BRC1H52K7.

(2) Unidades VRV R-32. * Necesario aprobar por SBU

nuevo!

Soluciones de control personalizadas (BMS)

Proyectos a medida, adaptados a las necesidades y servicios requeridos de cada instalación

¡Ponte en contacto con nosotros!

Interfaz web a medida

Control e integración de cualquier elemento de terceros

BOMBAS

LUMINARIAS

EXTRACTOR

CONTADORES

TEMPERATURA

Subcuadro Módulos E/S

Subcuadro Módulos E/S

Cuadro control

DAIKIN

Modbus

ASHRAE BACnet®

Modbus

Fancoils, Altherma, Contadores...

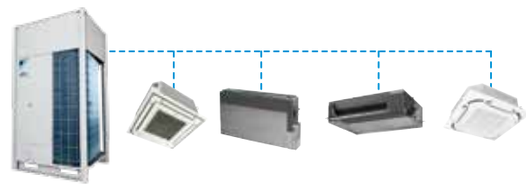
Daikin

Fancoils Altherma Contadores

Enfriadoras / Bombas de calor

DAHU´s

Expansión directa



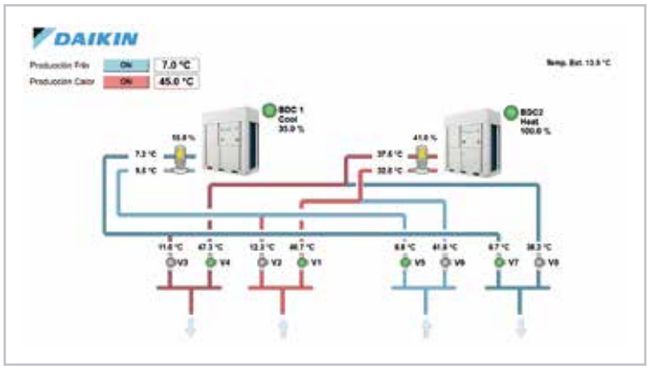
- Sistema de control personalizado y adaptado a los elementos, necesidades y servicios requeridos en cada instalación
- Autónomo, escalable e integrable en otros sistemas de control
- Integración de elementos no Daikin mediante entradas/salidas digitales/analógicas y protocolos Modbus y/o BACnet
- Pantalla táctil para control local disponible en varios tamaños (accesorio opcional)
- Registro de alarmas e históricos
- Programaciones horarias
- Posibilidad de suministro de elementos de campo (sensores, actuadores, etc.) y cuadro de control cableado
- Puesta en marcha por parte de especialistas de control Daikin
- Visualización e interfaz gráfica personalizada
- Acceso vía web protegido con usuario y contraseña
- Descarga de datos históricos en csv

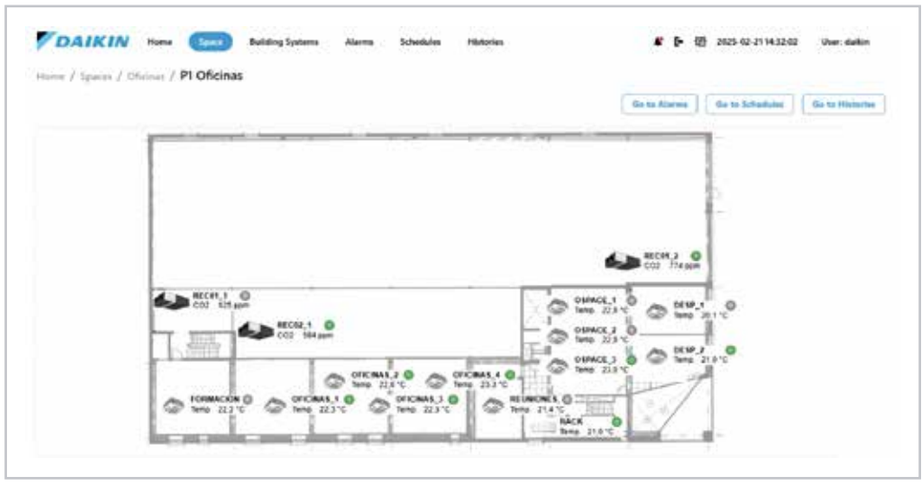
Daikin su partner de control y monitorización de la energía

Principales aplicaciones

Control total de las instalaciones - (BMS)

- Secuenciacion de unidades enfriadoras/bombas de calor
- Optimizacion del punto de funcionamiento de las unidades segun curva de eficiencia
- Monitorizacion de rendimientos (RITE)
- Gestion de plantas a 4 tubos
- Gestion de produccion de ACS
- Control de grupos de bombeo (caudal constante o variable)
- Posibilidad de integracion en BMS externo (BACnet IP)





Circuitos secundarios y unidades terminales

- Control de grupos de bombeo de circuitos secundarios (caudal constante o variable)
- Integración de unidades terminales (fancoils, climatizadores, suelo radiante, VRV, etc.)

Instalaciones especiales

- Control preciso de temperatura y humedad
- Registro de valores históricos
- Envío automático de alarmas

BEMS nuevo!

BUILDING ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

- Sistema de gestión inteligente de la energía
- Informes periódicos
- Alarmas personalizables basadas en consumo
- Integración directa de proveedores de servicios (electricidad, agua, gas)
- Análisis de datos por parte de técnicos especializados
- Posibilidad de integración de contadores existentes

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
- ...

Adaptados a cada tipo de sistema y tus necesidades

VRV

Enfriadoras

Fancoils

Control completo en la nube

+ DAIKIN CLOUD PLUS

touch intelligent Manager II

Control local

iAppliedController

Chiller intelligent Manager

Entorno Daikin

Solución de control personalizada

INDUSTRIA

TERCIARIO

Tráenos tu **PROYECTO** y te hacemos el **estudio de control**

Entorno Hibrido (Daikin y otro fabricante)

Regulación y control
para sistemas de agua

Control centralizado para fancoils iAppliedController (con posibilidad de integrar unidad enfriadora)

- Pantalla Táctil de 10"
- Gestión local y remota
- Servidor web
- Gestión y control grupos FCU
- Históricos: Tablas y gráficas
- Alarmas y notificaciones
- Programaciones horarias

PRECIO	
ES.DKNAPPCON	3.902,00 €

Chiller intelligent Manager

- **Rendimiento**
- **Fiabilidad y vida útil**
- **Costes de mantenimiento**
- **Costes de consumo**

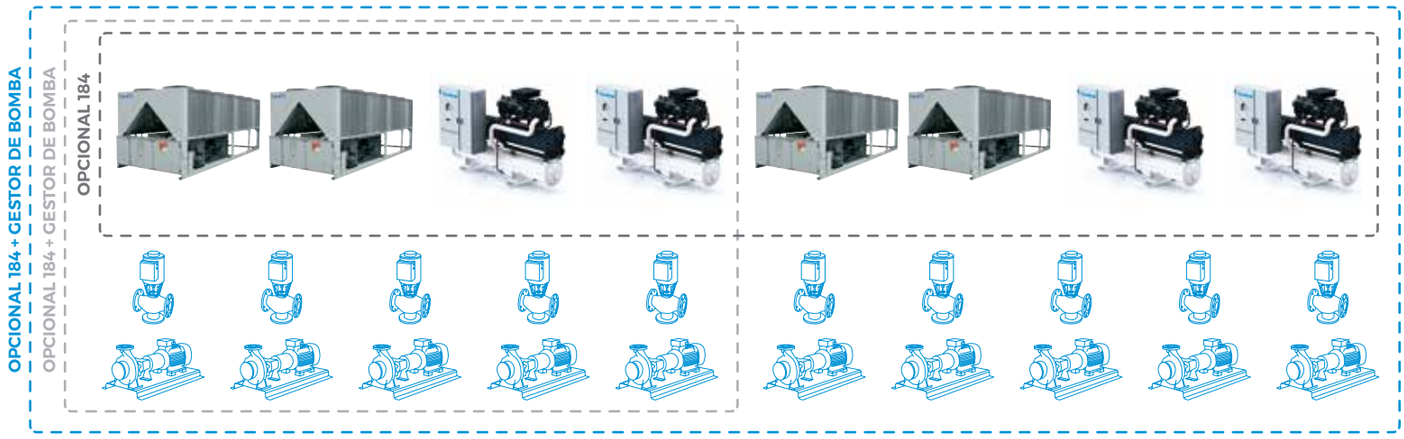
- Sistema de gestión, control y secuenciación de enfriadoras y bombas de calor
- Activación de la funcionalidad en el propio controlador, sin necesidad de hardware o accesorios externos*
- Secuenciación y variación de carga de las unidades para alcanzar el punto óptimo de funcionamiento
- Monitorización y supervisión mediante Daikin On Site

* Solo disponible con Microtech 4

Como complemento al iCM disponemos de los siguientes opcionales:

Intelligent Pump Manager:
- Control y secuenciación de bombas

Intelligent Cooling Tower Manager:
- Control y secuenciación de torres de condensación



nuevo!

DC+ Nuevo control en la nube

Daikin Cloud Plus es el nuevo control basado en la nube para la gestión y monitorización de las instalaciones. Siendo capaz de controlar hasta 512 unidades interiores. Como novedad, Daikin Cloud Plus permite realizar la totalidad del control de todas las instalaciones desde el navegador, sin necesidad de configurar un acceso remoto.

Todos estos elementos se conectan a un hardware que queda en la instalación, conectado a la red y mediante la cual permite controlar la instalación desde cualquier dispositivo con acceso a internet. Este dispositivo en sus 2 variantes permite, en base a las necesidades de la instalación, conectar un mayor o menor número de elementos (EDGE y EDGE Lite).

EDGE + DC+ VS. ITM

	EDGE + DC+	ITM
Programaciones	Sí	Sí
Necesidad de Internet	Sí	No
Visualización de unidades en plano	Sí	Sí
Cambio Automático (Modo)	Sí[1]	Sí
Integración WAGO	Sí[2]	Sí[2]
Integración BACnet	Sí[2]	Sí[2]
Integración IAQ (Daikin)	Sí	No
Interbloqueos	Sí[4]	Sí
Historial de cambios (Errores)	Sí[5]	Sí
PPD (Distribución de consumos)	Sí[2]	Sí[2]
Control de demanda	Sí	No
Visualización de temperaturas y energía	Sí	No
Visualización de rendimientos en Cloud (RITE)	Sí	No
Diagnóstico predictivo de errores	Sí[5]	No
Ajustes de campos remotos	Sí[3]	No
Gestión de varias ubicaciones	Sí	No
Nº elevado de usuarios para la gestión	Sí	No

[1] Próximamente

[2] Necesario contratar puesta en marcha

[3] Los ajustes dependen del modelo de la unidad exterior

[4] Interbloqueos disponibles con medidas de sensores iAQ

[5] Necesario contratar la licencia B

Gestión de todas las unidades
instaladas en la ubicación

Vídeo Daikin Cloud Plus

Control de tus instalaciones desde la nube:
Temperatura (Desde planos) / Consumos / Energía / Mantenimiento / Diagnosis...

* Para cumplimiento RITE

Control de la calidad de aire
a través de sensores

DAIKIN CLOUD PLUS

Conexión a Internet

Alarma contra incendios

Medidor de kWh

Línea Di/Pi Máximo 200m

DGE601A51 + DGE601A52 + DGE601A53

Puerto Di/Pi

x2 D-III Net (buses de comunicación)

WAGO

BACnet

Bombas

Luminarias

Extractor

Contadores

Temperatura

VRV SkyAir

Unidades interiores
Cortinas de aire
Tratamiento de aire
Split

Señales externas

Entorno Daikin (D-III Net)

*Ver pág. 176 para modulos entradas/salidas necesarios

EDGE / EDGE Lite

EDGE y EDGE Lite hardware al que se conectan las unidades Daikin y permiten su gestion a traves del **nuevo control DC+** ofreciendo a su vez la posibilidad de controlar dispositivos de terceros.

Este hardware esta disponible en **2 versiones** en base a las necesidades particulares.

En su version mas reducida (EDGE LITE) es posible realizar el control de hasta 64 unidades interiores, sin opcion a controlar elementos externos por integracion a traves de entradas/salidas digitales. Este control es ideal para retail, residencial e instalaciones de pequeño tamaño.

En caso de necesitar realizar el control de un numero mayor de 64 unidades interiores es necesario utilizar EDGE, capaz de conectar hasta 512 unidades interiores gracias a el adaptador DGE601A152 (DGPF DIII plus ADP) y los slots de expansion DGPF DIII plus ADP SLOT (DGE601A53) para realizar la conexion progresivamente. Ademas de poder realizar integraciones en BACnet.

ESPECIFICACIONES DE LOS CONTROLADORES			
		DGE601A51 (EDGE)	DGE602A51 (EDGE LITE)
DIII-Net	Nº de puertos	2	1
	Máximo nº unidades nteriores/puerto	64	64
Ethernet (Puerto LAN)	Internet	1	1
	Puerto LAN (BACnet)	1	0
RS485	WAGO	1	0
ADP	Para expansora de bus de comunicación (DIII-Net Plus Adaptor)	1	0
	Máximas nº expansoras	6	0
Contactos	Di/Pi	8	4
	Do	3	2
Unidades interiores	Sin expansoras (Standard)	128	64
	Con expansoras	512	-
Puntos de gestión	Total (Aire acondicionado + otras instalaciones)	1.000	76

SERVIDOR CON LICENCIA ANUAL

¡NECESARIO CONEXIÓN A INTERNET!

App Store Google Play

1

EDGE
(DGE601A51)

DGPF DIII Plus ADP
(DGE601A52)

+

DGPF DIII Plus ADP SLOT
(DGE601A53)

2

EDGE Lite
(DGE602A51)

Apto para control local
Respaldo en caso de pérdida de conexión a internet*

CÓDIGO LICENCIA	DURACIÓN	PRECIO
EU.SB.5000507	LICENCIA 1 AÑO CONEXIÓN DC+	Consultar
EU.SB.5000508	LICENCIA 2 AÑOS CONEXIÓN DC+	Consultar
EU.SB.5000509	LICENCIA 3 AÑOS CONEXIÓN DC+	Consultar
EU.SB.5000510	LICENCIA 5 AÑOS CONEXIÓN DC+	Consultar

*Necesaria una licencia por controlador

CONJUNTO	UNIDADES INTERIORES	EQUIPOS	PRECIO
EDGE Lite – 64	Hasta 64	DGE602A51	2.942,00 €
EDGE – 128	Hasta 128	DGE601A51	3.887,00 €
EDGE – 192	Hasta 192	DGE601A51 + DGE601A52	5.388,00 €
EDGE – 256	Hasta 256	DGE601A51 + DGE601A52 + DGE601A53	6.406,00 €
EDGE – 320 a EDGE - 512	De 320 hasta 512	Consultar	Consultar

OPCIONALES	PRECIO
DGDGPF DIII Plus ADP (DGE601A52)	1.501,00 €
DGPF DIII Plus ADP SLOT (DGE601A53)	1.018,00 €
Navegador visual con planos personalizados de la instalación*	Consultar
Distribución proporcional de consumos (Contadores eléctricos no incluidos)*	Consultar
Integración BACnet (serie)*	Consultar

*Necesaria la contratación de la puesta en marcha

Solución BMS (EDGE)

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

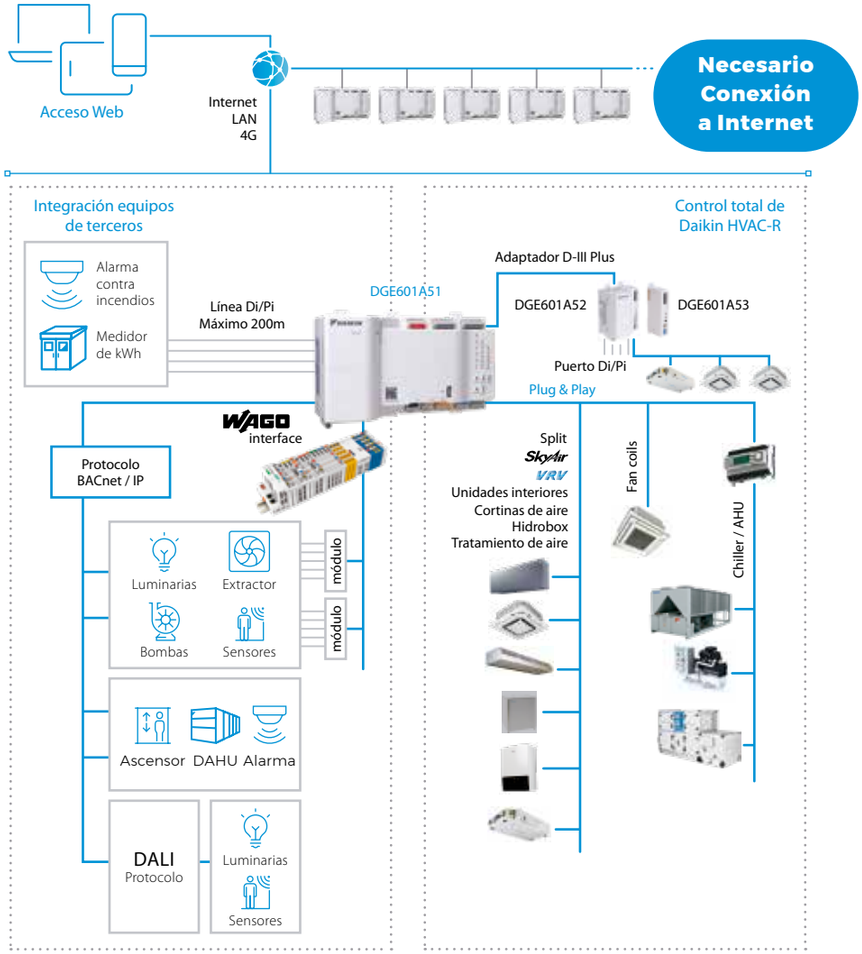
Daikin, además de controlar sus unidades de climatización, es capaz de realizar un sistema de gestión de edificios BMS (Building Managemet System) controlando y supervisando todos los dispositivos instalados en un edificio.

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

Todo ello se consigue desde el sistema de gestión EDGE, 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.



MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CABECERA: ES.BMS-ITM	Conjunto de comunicación para entradas/salidas digitales/analógicas	Consultar
MÓDULO DO: 750-513 / 000-001	Módulo 2 salidas digitales	Consultar
MÓDULO AI: 750-479	Módulo 2 entradas analógicas (0-10v)	Consultar
MÓDULO AO: 750-560	Módulo 2 salidas analógicas (0-10v)	Consultar
MÓDULO TI: 750-461 / 020-000	Módulo 2 entradas temperatura (sonda NTC20K)	Consultar
MÓDULO DI: 750-432	Módulo 4 entradas digitales	Consultar
MÓDULO PI: 750-638	Módulo 2 entradas de pulsos (Contadores Gestor Energético)	Consultar

* Material compatible con EDGE e iTM

touch intelligent 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.
- Opcional HTTP (DCS007A51): Comunicación mediante protocolo abierto http (no es Web Server).

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

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DCS601C51	Intelligent Touch Controller (hasta 64 interiores)	2.588,00 €
DCS007A51	Comunicación vía protocolo http (no Web Server)	1.931,00 €
DEC102A51	Módulo BMS (marcha, paro, estado, error) x 4	1.519,00 €
DEC101A51	Módulo BMS (estado, error) x 8	1.398,00 €

intelligent touch Manager II

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

Intelligent Touch Manager II:
DCM601B51

El nuevo intelligentTouchManager (DCM601B51) es un potente sistema de gestión centralizada táctil diseñado y optimizado para unidades VRV, capaz de controlar y supervisar los 20 parámetros de hasta 512 unidades interiores. (20 x 512 = 10.240 parámetros).

El intelligentTouchManager cuenta con acceso web brindando la posibilidad de gestionar instalaciones técnicas del edificio o dispositivos de terceros en remoto.

Para controlar más de 64 unidades interiores, es necesario el adaptador DIII-NET Plus (DGE601A52/53) que habilita un bus de comunicación adicional Daikin para añadir más unidades: 64 interiores por cada nuevo bus.

Entre sus principales características destacan:

- Control y supervisión individual/grupo
- Control y supervisión individual/grupo de cada parámetro de las unidades interiores.
- Cambios automáticos frío/calor.
- Historial de estado y errores.
- 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.
- Potente programación semanal y anual e incluso programación de días festivos.
- Restricción individualizada de controles locales BRC.
- Posibilidad de realizar control y funciones lógicas.
- Control de recuperadores entálpicos VAM.

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.

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 (*).

*Necesarios contadores externos suministrados en obra

Navegación visual mediante planos

- Gestión de unidades DX
- Gestión de circuitos hidráulicos
- Gestión de UTAS
- Iluminación
- ...

CONJUNTO	UNIDADES INTERIORES	EQUIPOS	PRECIO
ITM-64	Hasta 64	DCM601B51	**5.512,00 €**
ITM-128	Hasta 128	DCM601B51 + DGE601A52	**7.013,00 €**
ITM-192	Hasta 192	DCM601B51 + DGE601A52 + DGE601A53	**8.031,00 €**
ITM-256	Hasta 256	DCM601B51 + DGE601A52 + 2xDGE601A53	**9.049,00 €**
ITM-320 A ITM-512	De 320 hasta 512	Consultar	**Consultar**

OPCIONALES	PRECIO
DGE601A52: Adaptador DIII-Net Plus (una cabecera por iTM)	**1.501,00 €**
DGE601A53: Adaptador DIII-Net Plus (hasta 6 por iTM, necesario DGE601A52)	**1.018,00 €**
DCM002A51: Distribución Proporcional de Consumos (contadores eléctricos no incluidos)	**3.138,00 €**
DCM007A51: Interfaz HTTP	**2.036,00 €**
DCM008A51: Gestor energético (contadores eléctricos no incluidos)	**5.154,00 €**
DCM009A51: Integrador en Bacnet	**2.783,00 €**
DCM010A51: Fidelio	**4.176,00 €**
Navegador visual con planos personalizados de la instalación	**Consultar**
Configuración BMS: planos personalizados y puesta en marcha módulos BMS (entradas / salidas digitales / analógicas)	**Consultar**

Pasarelas Modbus RTD / DCOM

Interfaces para control domótico e inmótico, sencillos y potentes.

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

RTD-RA
Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas domésticos.

RTD-10**
Control sencillo de unidades VRV, Sky Air, VAM y VKM. Entre sus principales funciones destacan:

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

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

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

SB.EKMBPP1
Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas VRV***, Sky Air, y VAM y VKM.

*Ver compatibilidad en página 169
** RTD-10 y EKMBPP1 no compatible con EKEVDX
***VRV IV & VRV V

CARACTERÍSTICAS	RTD-RA	RTD-10	RTD-W	DCOM-LT/IO	SB.EKMBPP1
Consigna Stand-by			✓	✓	
Prohibición o restricción de mando	✓	✓	✓		
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Control 0-10 V		✓	✓	✓	
Control por resistencia		✓		✓	
Aplicación RACK	✓	✓			
Bloqueo de calefacción		✓	✓	✓	
Contacto de marcha / desescarche, error		✓	✓	✓	
PRECIO	**348,00 €**	**468,00 €**	**493,00 €**	**476,00 €**	**Consultar**

Pasarelas KNX

Daikin es totalmente compatible con KNX gracias a sus pasarelas: **KLIC-DD** para las unidades de Daikin Doméstico y **KLIC-DI_V2** para Daikin Industrial (Sky Air y VRV). La función de estas pasarelas dentro de los sistemas domóticos es conseguir que todos los dispositivos "hablen" el mismo idioma para que se pueda enviar y recibir, de forma más precisa, órdenes, datos, información, etc.

Las nuevas pasarelas KNX amplían las posibilidades de conectividad e integración. KNX es un lenguaje de comunicación estándar que se utiliza en los sistemas de control de viviendas y edificios, y es el único protocolo internacional que cumple con los requisitos de las normas europeas EN 50090 (CENELEC) y EN 13321 (CEN), así como con la norma internacional ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC).

Múltiples ventajas

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

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

Por su parte, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DI_V2 monitoriza y controla unidades interiores de Sky Air y de VRV. Se conecta a las bornas P1P2. Esta pasarela puede ir sola o instalada con un mando por cable Daikin BRC1D/BRC1H.

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

KLIC-DD

KLIC-DI_V2

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
KLIC-DD	Para unidades de Daikin Doméstico	**295,00 €**
KLIC-DI_V2	Para unidades de Daikin Industrial	**330,00 €**

FIDELIO

Modbus

LonWorks Interface

BACnet Gateway

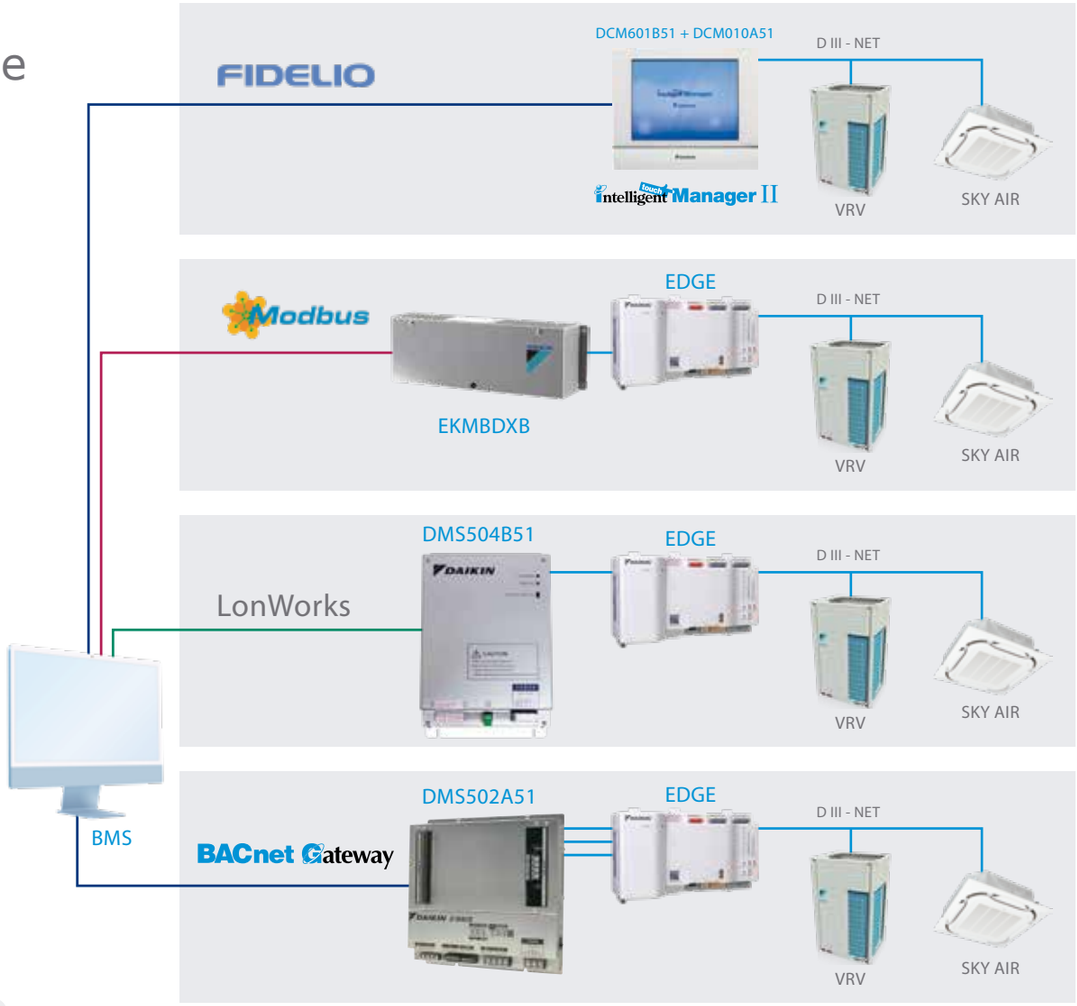
Sistemas centralizados abiertos para control y monitorización de instalaciones con un número ilimitado de unidades Daikin.

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

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

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

*Necesario DCM601A51+DCM007A51 con FIDELIO



* El controlador EDGE necesita conexión a internet

SISTEMA	UNIDADES INTERIORES **	CENTRALIZADO	PASARELA	PRECIO
Fidelio 64*	Hasta 64	DCM601B51	DCM010A51 x 1	**Consultar**
Fidelio 128*	Hasta 128	DCM601B51 + DGE601A52	DCM010A51 x 1	**Consultar**
Fidelio 192*	Hasta 192	DCM601B51 + DGE601A52 + DGE601A53	DCM010A51 x 1	**Consultar**
Fidelio 256*	Hasta 256	DCM601B51 + DGE601A52 + 2 x DGE601A53	DCM010A51 x 1	**Consultar**
BACnet 64	Hasta 64	DGE602A51	DMS502A51	**Consultar**
BACnet 128	Hasta 128	DGE601A51	DMS502A51	**Consultar**
BACnet 192	Hasta 192	DGE601A51 + DGE601A52	DMS502A51 + DAM411B51	**Consultar**
BACnet 256	Hasta 256	DGE601A51 + DGE601A52 + 1 x DGE601A53	DMS502A51 + DAM411B51	**Consultar**
LON 64	Hasta 64	DGE602A51	DMS504B51	**Consultar**
MODBUS 64	Hasta 64	DGE602A51	EKMBDXB	**Consultar**

*Fidelio (DCM010A51) es un opcional del iTM (DCM601B51)

** Consultar limitación por nº unidades exteriores

Software

Daikin, en su esfuerzo por innovar y facilitar al cliente los cálculos de la instalación, selección de unidades y presentación de informes, ha desarrollado una serie de programas dependiendo de la gama y el producto.

Todos los programas están disponibles en:

my.daikin.es

SOFTWARES PROPIOS

Software de selección para unidades Multi Split

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

https://multi.daikin.eu/login

VRVXpress Online

Software de selección de sistemas VRV HP y HR, condensados por aire y por agua.
> Selección de unidades interiores VRV y doméstico.
> Selección de las unidades exteriores VRV de cada sistema dependiendo de la potencia interior instalada, simultaneidad de cargas, temperatura exterior/interior.
> Cálculo de diámetros de tubería dependiendo de la distribución de interiores.
> Diagrama de cableado de fuerza y de control.
> Selección del sistema de control.
> Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas…
> Versión online disponible para iPad, tablet, smartphone y PC.
> Diseño de instalación sobre plano (Floorplan).

https://vrvxpress.daikin.eu/

Ventilation Xpress

Software de selección de unidades de ventilación VAM/VKM.
> Dimensionado de baterías de pretratamiento EKVDX-A
> Envío de resultados a VRVXPress Online
> Diagramas psicrométricos
> Curvas de ventiladores
> Valores de eficiencia
> Generación de informe

http://ventilationxpress.daikin.eu/

Software de Selección de Rooftops

> Fácil selección de la unidad basada en las condiciones de la ubicación
> Elección de opcionales
> Disponibilidad de planos de dimensiones y esquemas eléctricos
> Fichas ERP de cumplimento de LOT21

https://rooftop.daikin.eu/

Heating Solution Navigator (HSN)

> Estimación de cargas térmicas y consumo ACS.
> Recomendación en la selección de los equipos.
> Estimación económica a lo largo de su vida útil y comparación con sistemas alternativos.
> Cálculos acústicos en función de la ubicación de la unidad exterior.
> Cálculo de Sistema de Energía Solar.
> Descarga de esquemas eléctricos e hidráulicos.
> Descarga de documentación relativa al sistema seleccionado.
> Cálculo de sistemas de ventilación residencial.

Para iniciar sesión o registrarse para acceso directo al programa:
https://professional.standbyme.daikin.eu/login

https://standbyme.daikin.es/es/

Applied Tool

> Completa herramienta copaz de seleccionar cualquier tipo de unidad con las más estrictos exigencios.
> Selección Técnica de todos los productos dentro de la gama de Applied:
  - Enfriadoras: de Condensación por Aire y Condensación por Agua con las distintas posibilidades (compresores, refrigerantes...).
  - Climatizadores: gama Profesional, Modular (R&P), Compact Light.
  - Fan Coils: Inverter y No Inverter de conductos y con 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.

https://tools.daikinapplied.eu/

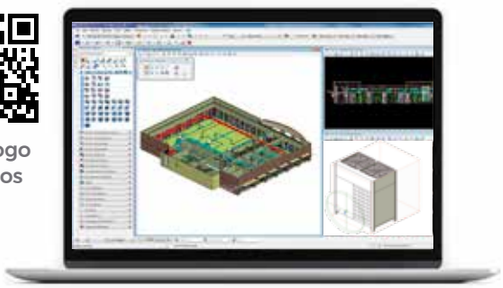
BIM

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 tuberias de VRV en BIM.

https://bim.daikin.eu/ Catálogo objetos BIM

http://bit.ly/VRVBIM Plugin Revit VRV BIM



Catálogo objetos

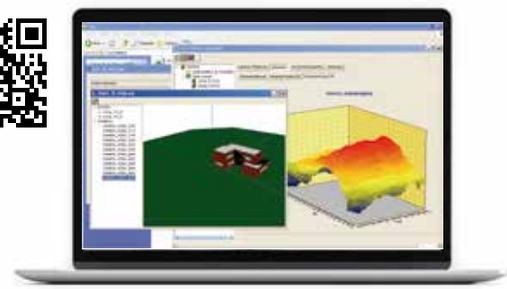
my.daikin.es

CÁLCULO DE CARGAS

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



GENERACIÓN DE PRECIOS

Catálogo Presto

Daikin facilita todo su catálogo de unidades en formato Presto. Presto es un programa integrado más difundido para el control de los costes de un proyecto de construcción, que comprende las diferentes necesidades de todos los agentes que intervienen:

- Profesionales de proyectos
- Project managers
- Empresa

Formatos disponibles: presto, fiebdc y on line.

http://bit.ly/DaikinPresto

Catálogo Precio Centro

Daikin facilita todo su catálogo de unidades en formato Precio Centro. Precio Centro es una base de datos de la construcción editada por el Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación de Guadalajara.

> BC3 Descargable
> Posibilidades descarga: unidad de obra o unidad de obra + pequeño material + oficial.

http://bit.ly/DaikinPrecioCentro

COLABORACIÓN CON TEKTON

TEKTON3D

TeKton3D es una aplicación modular 3D que ofrece una solución completa para el diseño y cálculo integrado de las instalaciones de edificios, así como la justificación del cumplimiento de las normativas aplicables.

Una de las principales ventajas de TeKton3D es su capacidad para alternar de manera rápida y sencilla entre los diferentes capítulos del proyecto. Esta estructura organizativa permite diseñar varias instalaciones dentro del mismo entorno, teniendo en cuenta sus interacciones y verificando posibles interferencias. Además, TeKton3D se integra perfectamente en el flujo de trabajo OpenBIM mediante el intercambio de archivos en formatos IFC y BCF.

TeKton3D cuenta con el módulo TK-CEEP, un Documento Reconocido que facilita la obtención de la Certificación Energética para cualquier tipo de edificio.

DAIKIN colabora en la integración de sus equipos de expansión directa, Altherma y VRV en la Galería TeKton3D con el objetivo de facilitar la selección de equipos y su incorporación al flujo de trabajo OpenBIM en proyectos de edificación.

https://www.imventa.com/tekton3d

COLABORACIÓN CON CYPE

Open BIM DAIKIN

Open BIM DAIKIN es un software gratuito desarrollado por CYPE para diseñar y calcular instalaciones de aire acondicionado de tipo VRV y aerotermia Altherma. El programa está integrado en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC, lo que permite importar los modelos de un proyecto alojado en la plataforma BIMserver.center y formar parte del flujo de trabajo colaborativo multidisciplinar y multiusuario que proporciona la tecnología Open BIM entre las diferentes especialidades de un proyecto. Es necesario conectarlo a un proyecto BIM existente en la plataforma BIMserver.center, que contenga un modelo con la geometría del edificio (generado por programas CAD/BIM como IFC Builder, Revit®, Allplan® o Archicad®).
Si se ha realizado el cálculo de cargas térmicas con CYPETHERM LOADS, el programa calculará el sistema de climatización contemplando dichas cargas.

http://bit.ly/OpenBimDAIKIN

CYPE MEP

Daikin ha colaborado con CYPE para incluir un nuevo módulo de sistemas de Volumen de Refrigerante Variable (VRV) y de Altherma en su programa, integrando las unidades Daikin en su pestaña de cálculo de Climatización. Con este módulo es posible calcular las cargas del edificio, seleccionar las unidades interiores / exteriores de VRV y de Altherma, trazar las tuberías de refrigerante, sistema de control así como exportarlo a Lider y Calener para su certificación, preparar el presupuesto de materiales o el informe correspondiente. Todo ello en un entorno 2D / 3D amigable.

http://www.daikin.cype.es/

CYPETHERM HE Plus

CYPETHERM HE Plus es software gratuito desarrollado por CYPE concebido para la justificación normativa del CTE DB HE1 Limitación de la demanda energética, del CTE DB HE0 Limitación del consumo energético y para el cálculo de la certificación de la eficiencia energética mediante un modelo del edificio para simulación energética calculado con EnergyPlus™.
Desde el 5 de julio de 2018, es una herramienta reconocida por el Ministerio para la Transición Ecológica y por el Ministerio de Fomento que permite obtener la certificación de eficiencia energética de un edificio. Esta aplicación está integrada en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC.

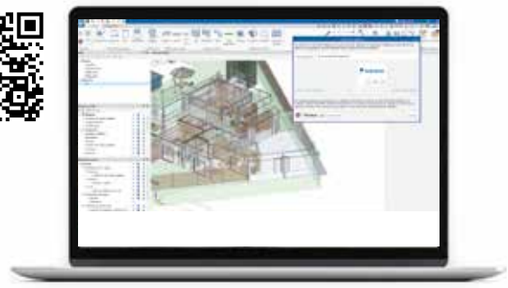
Incorpora importantes novedades contando con soluciones de DAIKIN para hacer más ágil y productivo el trabajo de los proyectistas. Entre ellas destacan un nuevo asistente para la introducción de los sistemas de climatización VRV, aerotermia Altherma y bombas de calor para ACS.

http://bit.ly/CYPETHERM-HE-PLUS

CYPEHVAC

CYPEHVAC es un programa para diseñar instalaciones de climatización que abarca calefacción, ventilación y aire acondicionado. Esta herramienta permite dimensionar unidades de Altherma y VRV, es posible conectarlos a unidades interiores de expansión directa, así como radiadores, fancoils o suelo radiante hasta el colector, permitiendo conectar con otras herramientas Open BIM específicas de suelo radiante. Es posible introducir redes de conductos, unidades de recuperación de calor, ventiladores y unidades de tratamiento de aire. La aplicación permite importar la información necesaria extraída a partir de otras herramientas Open BIM, de manera que tanto los modelos arquitectónicos como los resultados del cálculo con CYPETHERM LOADS pueden utilizarse en el dimensionamiento de la instalación.

https://bit.ly/CYPEHVAC

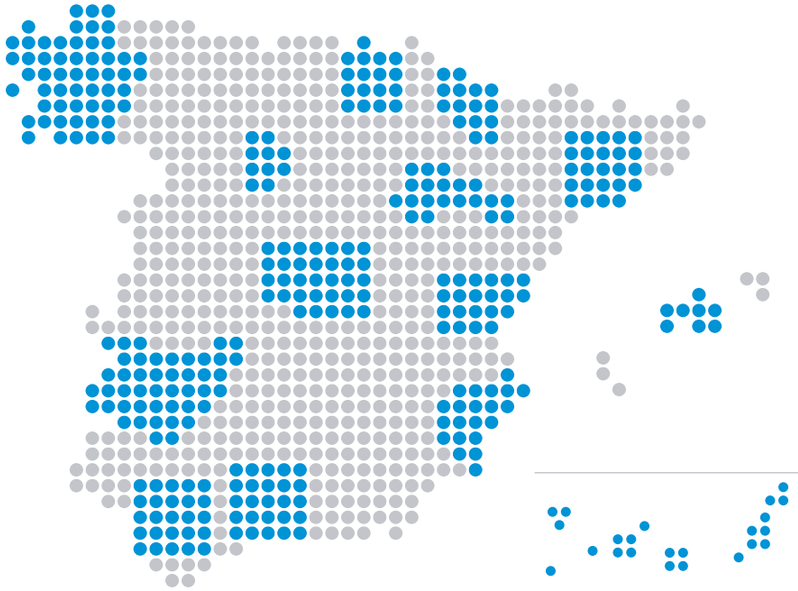


Tu tranquilidad es **nuestro mejor Servicio**

Con el foco puesto en la excelencia y la calidad, te presentamos las distintas soluciones disponibles para mantener, monitorizar y optimizar tus equipos durante toda su vida útil.

Daikin AC Spain S.A. cuenta con un equipo de profesionales altamente cualificados, dedicados exclusivamente a dar soporte a las necesidades que puedan surgir en los sistemas de climatización que nuestros clientes tienen instalados en toda España.

Esto abarca tanto aplicaciones de uso residencial como industriales. Contamos con los más modernos sistemas de telegestión para supervisar las condiciones de funcionamiento de las unidades y detectar a tiempo las anomalías que puedan surgir.



+500
comunicaciones gestionadas diarias

160 personas en el equipo SAT

Amplia red de servicios técnicos

Contact center

Repuestos oficiales

Especialistas en control, monitorización y análisis energético

Canal de comunicación directa vía WhatsApp
605 708 934

Comprometidos contigo durante toda la vida útil de la instalación para ofrecerte el **servicio** que necesitas en cada momento

Puesta en marcha

- Puesta en marcha por personal propio especializado
- Supervisión y ajuste de los parámetros esenciales garantizando el rendimiento y la fiabilidad de nuestros sistemas

Mantenimiento

- Telemantenimiento
- Preventivo
- Predictivo
- Correctivo
- Normativo
- Soporte técnico

Monitorización

- Monitorización remota (VRV, Enfriadoras, DAHU...)
- Gestión y notificación de alarmas
- Análisis de 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
- Overhaul de compresor

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!

¿Necesitas asistencia técnica? ¡Solicítala a través del siguiente formulario online!

¿Por qué es importante mantener los equipos?

Quién mejor que el fabricante de tu equipo de climatización para **garantizarte** el funcionamiento óptimo durante todo el año.

Daikin dispone de una amplia red de Servicios Técnicos Oficiales en toda España para proporcionarte una gran cobertura.

En **Daikin** sabemos que tu comodidad es lo más importante. Por ello, nos **comprometemos** a ser tu solución ideal.

Ahorro en costes

Un buen mantenimiento implica:

- Funcionamiento en las mejores condiciones
- Ahorro de reparaciones

Seguridad

Un mantenimiento programado de tu equipo supone:

- Garantizar su correcto funcionamiento
- Prolongar la vida del mismo

Legalidad

La instrucción técnica IT3 del RITE (RD 1027/2007) establece la obligatoriedad del mantenimiento de las instalaciones térmicas de los edificios.

Medio ambiente

Disponemos de ISO 14001 en Gestión Ambiental y nuestros Servicios Técnicos Oficiales están inscritos como Pequeños Productores de Residuos garantizando un servicio de reciclaje a través de un Gestor de Residuos Autorizado.

Soluciones de mantenimiento para tu equipo Minichiller y Small Inverter

Instalación residencial e industrial

Las unidades Minichiller y Small Inverter son el complemento perfecto para tu instalacion residencial o industrial. Para garantizar su funcionamiento optimo, es necesario un mantenimiento adecuado de todos sus componentes.

Contrata nuestros servicios para la puesta a punto del equipo.

› **Puesta en marcha:** Incluida en equipos Small Inverter modelo EW(A/Y)T-CZ, EWYE-CZ.
› **Revisión anual preventiva:** revision de parametros de funcionamiento y comprobaciones de operacion in situ.
› **Informe:** informe con los datos de operacion de la unidad.
› **Atención prioritaria:** asistencia en menos de 48h.

MiniChiller
I EW(Y/A)A-DV3P I

Small Inverter
I EW(A/Y)T-CZ, EWYE-CZ I

DISFRUTA de las promociones de **BIENVENIDA**[1] contratando el mantenimiento en los 6 primeros meses

Primer año
gratuito
en contrato
BÁSICO
y descuento equivalente en el resto de modalidades
en unidades Small Inverter
EWYE-CZ

Descripción Servicio	Básico	Confort	Confort Total
Revisión anual preventiva	1	1	2
Atención prioritaria	✓	✓	✓
Ampliación de garantía 2 años[2]	–	✓	✓
Diagnosis Incluida	–	✓	✓

[1] La modalidad BIENVENIDA solo es válida para la contratación durante los 6 meses siguientes a la puesta en marcha realizada por un Servicio Técnico Oficial Daikin para las unidades Small Inverter EWYE-CZ.

[2] La ampliación de garantía solo es válida para la contratación durante los 6 meses siguientes a la puesta en marcha realizada por un Servicio Técnico Oficial Daikin.
Las modalidades CONFORT y CONFORT TOTAL no se podrán contratar superado los dos años desde la puesta en marcha. Pasado este periodo solo se podrá contratar la modalidad BÁSICO.

Te acompañamos durante todo el proceso de instalación

Servicio de asesoramiento para la instalación

¿Es la primera vez que instalas un equipo Daikin Altherma? ¿Necesitas que uno de nuestros técnicos te asesore en la instalación?

Daikin te ofrece este servicio donde personal cualificado te asesorará sobre la ubicación, instalación y conexión de nuestros equipos, además de asesorarte en las mejores opciones para el control y optimización.

Con este servicio conseguirás una instalación optimizada, y te facilitaremos toda la información necesaria para que tu sistema funcione correctamente.

Servicios adicionales

¿Necesitas ayuda durante el proceso de instalación?

Desde Daikin te ofrecemos estos servicios adicionales a realizar durante la puesta en marcha:

¿No estás familiarizado con el circuito frigorífico?

Solicita nuestros Servicios de conexión frigorífica: pruebas de presión con nitrógeno, carga adicional de refrigerante, deshidratado por vacío… que la conexión frigorífica no te limite en la selección de los equipos.

¿Tienes dudas en la conexión de accesorios y controles de Daikin?

Te ayudamos en la conexión de accesorios opcionales y controles y pasarelas de comunicación.

- Adaptadores LAN/WIFI BRP069
- Control DKNWSERVER
- Modbus DCOM-LT / RTD-W secuenciador EKCC9-W + DCOM/ RTD-W sistema Daikin ACUAZONE

¿Has conectado un equipo solar Daikin a tu Altherma?

Solicita la puesta en marcha conjunta y deja tu sistema configurado y optimizado.

¿Has instalado un productor de ACS modelo EKHH / EKHHP / ERWQ?

Consulta condiciones y precios de estos servicios con tu comercial.

Servicio de puesta en marcha **gratuito** para equipos Altherma

Daikin pone a la disposición del **instalador un servicio de puesta en marcha gratuito** para comprobar conjuntamente la instalación de las unidades y su correcto funcionamiento, así como una óptima configuración de los equipos Altherma.

Nuestros **técnicos cualificados** te asesorarán en todo momento durante la visita conjunta para ofrecer la mejor configuración en función de tu instalación y la información que aportes. De esta manera, podrás garantizar que el sistema funciona de forma óptima, ofreciendo un equilibrio entre el confort de tu cliente y el rendimiento y eficiencia energética de la instalación.

Registramos el equipo en nuestro portal **Stand By Me** para que tu cliente se pueda beneficiar de las promociones de mantenimiento y de la posibilidad de extender la garantía de los equipos.

Una vez finalizada la instalación, **rellena el formulario** de solicitud para que nuestro servicio técnico pueda acompañarte a la puesta en marcha.

¡Solicita la puesta en marcha aquí!

Servicio de reparación 7 días

Servicio de reparación 7 días para tu equipo Daikin Altherma

El cliente puede contactar con nuestro equipo de asistencia entre las 9h y las 19h, recibiendo nuestra visita en las siguientes 24 horas en horario de 9h a 18h de la tarde.

Contacta con nosotros para ver disponibilidad en tu zona

Asistencia en 24h
Sábados, domingos y festivos

Cubrimos defectos de fábrica
Los gastos derivados de la reparación serán gratuitos si se produce defecto de fabricación durante el periodo de garantía

Repuestos en stock
para una intervención rápida

Disponible en
Madrid / Barcelona

*No serán gratuitos los gastos derivados del suplemento de servicio de reparación urgente "Servicio 7 días", debidos a falta de accesibilidad de las unidades, por defecto ajeno a la fabricación de nuestras unidades... etc.

Este servicio está disponible para equipos serie CA en adelante. Quedan excluidas: Series Altherma AA, AB, BA, BB, Sets solar ,unidades rotex,, Altherma Flex, Bombas ECH2O de producción de ACS , Geotermia, Calderas , Althermas Hybrid y Monobloc

Soluciones de mantenimiento Daikin Altherma

Stand By Me: Servicio postventa online de Daikin

Nueva herramienta online de Daikin donde el usuario final podrá ampliar la garantía de su unidad, consultar los distintos contratos de mantenimiento para sus equipos Daikin Altherma, registrar su unidad y otras ventajas adicionales.

¿Cuáles son las ventajas?

- Extensión de garantía de su cliente en piezas y mano de obra (según disponibilidad, consulte la página web)
- Trato prioritario, y fácil acceso a nuestra red de Servicio
- Cumplimiento de la exigencia de mantenimineto según normativa

- Queremos que disfrutes de tu sistema de climatización con toda tranquilidad
- Por ser nuestro cliente obtendrás ofertas y promociones exclusivas
- Quién mejor que el fabricante de tu equipo para garantizarte el funcionamiento óptimo durante todo el año, evitar reparaciones costosas y prolongar la vida útil del equipo
- Cumplimos con la obligatoriedad establecida por el RITE asegurando un funcionamiento seguro y eficiente del equipo
- Disponemos de una amplia red de Servicios Técnicos Oficiales para proporcionarte una gran cobertura
- En Daikin sabemos que tu comodidad es lo más importante. Por ello, nos comprometemos a ser tu solución ideal

DISFRUTA de las promociones de **BIENVENIDA** contratando el mantenimiento en los 6 primeros meses

Primer año	Ampliación de garantía de
gratuito	**5 años**
en contrato	en los contratos
BÁSICO	**CONFORT, CONFORT PLUS Y CONFORT TOTAL**
y descuento equivalente en el resto de modalidades	

Activa
tu tranquilidad

Registra tus equipos Daikin en Stand By Me

¡Escanéame!

www.standbyme.daikin.es

STAND BY ME

Elige el contrato que mejor se adapta a tus necesidades

Mantenimiento Daikin

Le ayudamos a que su equipo funcione en óptimas condiciones.

¿Por qué Daikin?

Porque Daikin dispone de una amplia red de Servicios Técnicos Oficiales en toda España para poder darle la mejor cobertura sobre nuestros equipos.

Porque en Daikin sabemos la importancia de su calefacción, le atendemos con la mayor celeridad posible para garantizar que usted disponga siempre de servicio.

Porque sólo utilizamos recambios originales, garantizando su durabilidad y fiabilidad.

Porque queremos que disfrute de su calefacción con total tranquilidad.

	Básico	Confort	Confort Plus	Confort total
Promoción Bienvenida; Precio especial primer año [1]	Gratis	Descuento	Descuento	Descuento
Revisión anual preventiva RD	✓	✓	✓	✓
Atención prioritaria	✓	✓	✓	✓
Promoción Bienvenida: Ampliación garantía 3+2 años [1]	–	✓	✓	✓
Mano de obra y desplazamientos incluidos	–	✓	✓	✓
Revisión Fan Coils (máximo 2 unidades) [2]	–	–	✓	✓
Revisión adicional en Verano	–	–	–	✓

[1] La modalidad BIENVENIDA solo es válida para la contratación durante los 6 meses siguientes a la puesta en marcha realizada por un Servicio Técnico Oficial Daikin. Las modalidades CONFORT, CONFORT PLUS y CONFORT TOTAL no se podrán contratar superado los 2 años desde la puesta en marcha. Pasado este periodo solo se podrá contratar la modalidad BÁSICO.

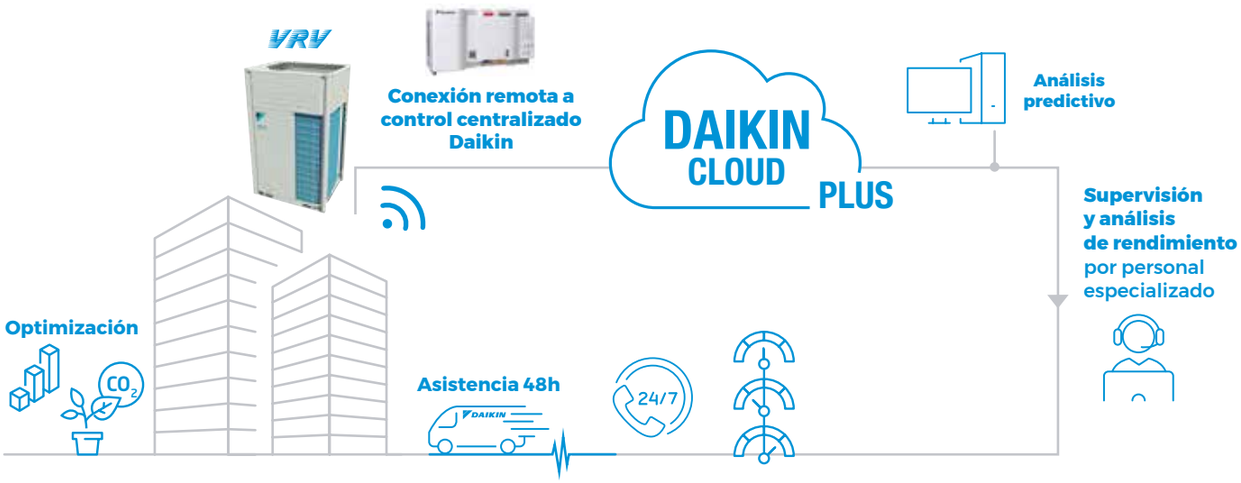
[2] Si la instalación dispone de 3 o más fancoils, se puede contratar el servicio de mantenimiento y limpieza para los fancoils adicionales.

Para poder contratar todos nuestros servicios es necesario registrarse en **www.standbyme.daikin.es** y disponer del código de puesta en marcha facilitado por nuestro Servicio Técnico Oficial.

Daikin Cloud Plus

Monitorización y supervisión remota de sistemas VRV

¿En qué consiste?



Control remoto y visualización del consumo de energía

Gestión energética y de operación

- Monitoriza y controla tus instalaciones desde cualquier lugar
- Control centralizado y monitorización de todos tus equipos
- Comprueba errores remotamente sin tener que visitar la instalación
- Visualiza, compara y reduce el consumo de energía de todas las instalaciones

Recomendaciones y optimización

Los mejores resultados a través de recomendaciones de expertos*

- Análisis periódico e informes de optimización por parte de expertos
- Recomendaciones personalizadas para maximizar la eficiencia energética de los equipos y el confort de los usuarios
- Incremento de la vida útil del sistema

Monitorización de los principales parámetros de funcionamiento de las unidades para cumplimiento de la normativa RITE. Consúltenos para más información

*Vinculado a un contrato de mantenimiento

Soporte remoto y diagnosis

Supervisión realizada por especialistas de Daikin

- Análisis predictivo de las desviaciones del sistema, para aumentar disponibilidad y evitar paradas inesperadas
- Acceso a información de operación y alarmas para preparar las visitas de mantenimiento
- Asistencia remota** en caso de alarmas, por parte de expertos de Daikin

**Dependiendo del tipo de contrato

Servicios de mantenimiento VRV

Atendiendo a las necesidades específicas de cada cliente, disponemos de un amplio portfolio de soluciones de mantenimiento para equipos VRV.

Preventivo VRV	Revisión General Preventiva	2 Visitas Preventivo	Diagnosis Atención 48h
Revisión general	✓	–	–
Paquete estándar	–	✓	✓

Telemantenimiento VRV	Monitorización	Predictivo	Help Desk	Informes	Preventivo 1 visita / año	Diagnosis Atención 48h	Análisis Energético
Predictivo	✓	✓	✓	✓	–	–	–
Support	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
Energy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INET Support*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–

* Consultar servicios disponibles según serie de VRV

Monitorización: licencia para la plataforma de monitorización, la cual permite el control remoto, monitorización de estimación de consumo de energía, histórico alarmas...

Predictivo: seguimiento continuo de las variables de operación de las unidades y aplicando las lógicas desarrolladas por Daikin. Notificaciones de las predicciones relevantes por correo electrónico con los comentarios de los especialistas.

Help Desk: soporte directo de los especialistas de monitorización para diagnosis remota, gestión de los avisos y alarmas producidas.

Informes: informe periódico con datos de operación de unidades, análisis de tendencias de funcionamiento, alarmas...

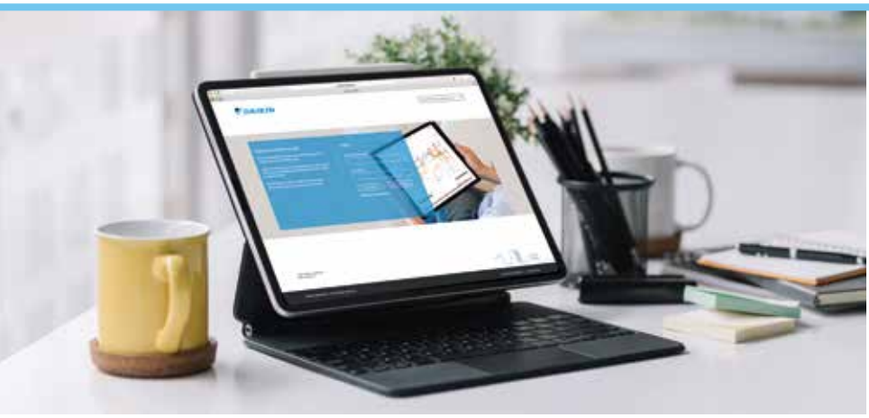
Preventivo: 1 visita anual para la realización de las tareas de mantenimiento con la emisión del correspondiente informe.

Diagnosis Atención 48h: diagnosis de incidencia sin costes con asistencia en menos de 48h.

Análisis Energético: estudio energético de la climatización, análisis y optimización del funcionamiento de las unidades.

Promociones VRV	Controlador	Duración	Paquete Incluido	Precio
Instalación con control [1]	EDGE / EDGE Lite	2 años	Support	50% descuento
Instalación sin control y sin licencia [2] [3] [4]	-	2 años	**Support:** Suministro de Hardware, cuadro y contrato de mantenimiento	A consultar

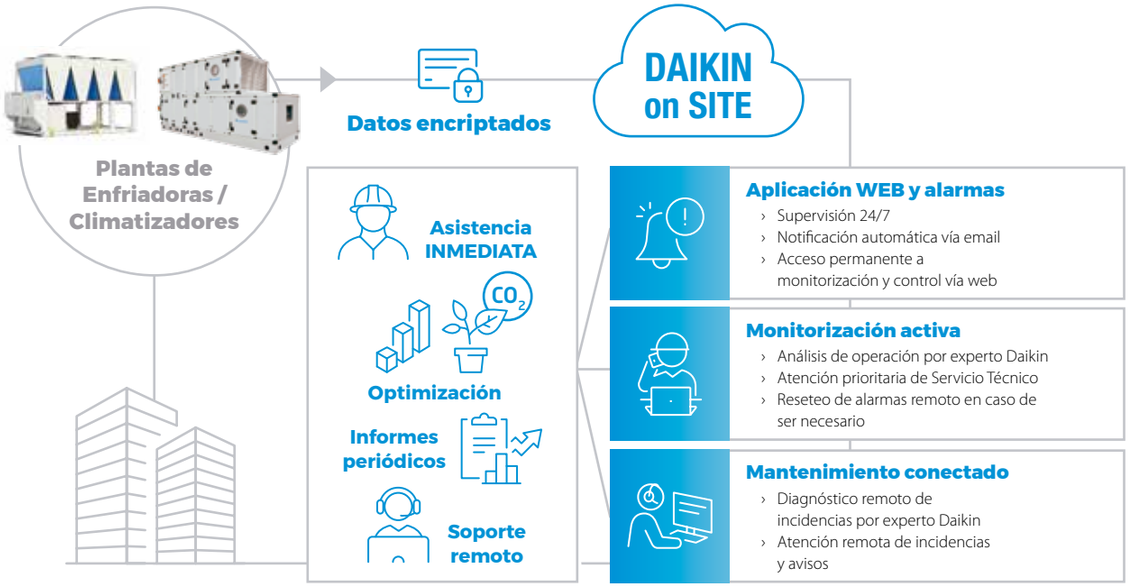
[1] La promoción para instalación con control se aplicará únicamente en instalaciones NUEVAS
[2] Cableado desde las unidades exteriores a control no incluido
[3] Necesario disponer de un espacio para la instalación del cuadro y el hardware
[4] A la finalización del contrato el controlador pasará a ser propiedad del cliente



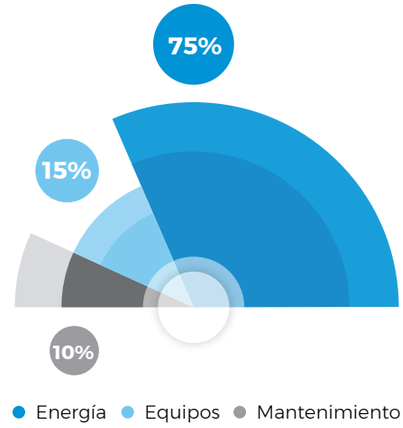
Daikin On Site

Monitorización y supervisión remota de unidades enfriadoras y climatizadores

¿En qué consiste?



Costes en ciclo de vida de una enfriadora (15 años)



Daikin On Site es la plataforma de monitorización y supervisión remota de plantas enfriadoras y/o climatizadores.

El acceso a los datos en tiempo real y al histórico de funcionamiento, tendencias y averías te permiten realizar un diagnóstico remoto completo de la unidad monitorizada y por tanto optimizar su funcionamiento y reducir los costes de operación y mantenimiento de tu instalación.

La supervisión continua de los equipos ligada al **seguimiento y notificación de alarmas** garantizan una mayor disponibilidad de equipos y una reducción de paradas inesperadas.

Además, podrás recopilar toda esta información resumida en **informes periódicos** de operación.

Daikin On Site es el complemento perfecto para cualquiera de los posibles servicios de mantenimiento que ofrecemos.

Descubre las nuevas funcionalidades y sus beneficios

Monitorización de rendimiento:
Medición y registro de históricos de energía y rendimiento para cumplimiento de la normativa RITE, mediante el controlador de unidades Monotornillo y Scroll *

RLD - Detección de fugas de refrigerante:
Algoritmo que analiza los históricos de operación con el objetivo de determinar la posible presencia de una fuga en curso.

*Necesario opcional 186

**Ampliar información sobre normativa en página 198

¿Conoces Daikin On Site?

¡Echa un vistazo a este vídeo para saber más sobre nuestra plataforma de monitorización y supervisión remota!

¡Escanéame!

Servicios de mantenimiento enfriadoras

Para la gama de producto de Enfriadoras Daikin dispone de planes de mantenimiento especialmente pensados para este tipo de unidades:

Paquetes mantenimiento anuales enfriadoras	Visitas supervisión	Visitas preventivo	Monitorización	Help Desk	Informes	Diagnosis	Atención 48h
Standard	–	2	–	–	✓	✓	✓
DoS Standard	1	1	✓	✓	✓	✓	✓
DoS Plus	–	2	✓	✓	✓	✓	✓
DoS Básico Bodegas y Hoteles	–	1	✓	✓	✓	–	✓

Visita Supervisión: revisión de parámetros principales de funcionamiento de la unidad vía Daikin On Site y comprobaciones básicas de operación durante la visita in situ, además de la emisión del informe correspondiente.

Visita Preventivo: revisión de parámetros de funcionamiento y comprobaciones básicas de operación insitu con la emisión del correspondiente informe.

Monitorización Daikin On Site: sistema de Tele-Mantenimiento de monitorización continua y supervisión remota con seguimiento de operación por especialistas.

Help Desk: soporte directo de los especialistas de monitorización para diagnosis remota y gestión de los avisos y alarmas producidas.

Informes: informes periódicos con datos de operación de unidades, análisis de tiempos, modos de funcionamiento, alarmas…

Diagnosis: diagnosis de incidencia con asistencia sin costes.

Atención 48h: asistencia en menos de 48h.

Promoción enfriadoras

Promoción Enfriadoras	Requisitos		Promoción				
	Tipo unidad	Duración	Paquete	Atención 48h	Diagnosis	Monitorización Daikin On Site	Precio
MANT	Enfriadoras tornillo Enfriadoras Scroll > 200kW/Ud	2 años (período garantía)	Puesta en marcha + 3 visitas supervisión	✓	✓	✓	GRATUITA
BÁSICO	Small Inverter EWYE-CZ	1 año	Puesta en marcha + 1 visita preventivo	✓	–	–	GRATUITA

* Monitorización Daikin On Site dependiendo compatibilidad del equipo
* Las promociones serán válidas para la contratación durante los 6 meses siguientes a la puesta marcha realizada por un Servicio Técnico Oficial de Daikin

Calidad de aire interior **(CAI)**

¿Por qué es importante?

La calidad de aire interior es un concepto asociado ambientes interiores de edificios no industriales (viviendas, oficinas, hoteles, colegios…).

90%

El 90% de nuestro tiempo la pasamos en espacios interiores

La calidad de aire interior puede ser hasta 5 veces peor que la exterior

x5

¿Sabías qué?

Los niveles de CO_2 y ventilación tienen un impacto significante en el bienestar y productividad

La productividad mejora

+61%

EDIFICIOS CON CORRECTAS CONDICIONES DE CALIDAD DE AIRE

¿Cómo mejora la calidad de aire interior?

El primer paso es la evaluación de la calidad del aire y el estado de la instalación por un técnico competente. Esto se lleva a cabo a través de un estudio de calidad de aire interior. Estos estudios se realizan en base a la norma **UNE 171330, por lo que son válidas para el cumplimiento de RITE.**

¿En qué consiste un estudio de aire interior?

1. Visita de inspección por un técnico experto

2. Toma de medidas y muestras:
   - Temperatura y humedad relativa
   - Dióxido de carbono
   - Monóxido de carbono
   - Partículas en suspensión
   - Conteo de partículas
   - Microorganismos en suspensión (hongos y bacterias)

3. Emisión informe de análisis de calidad de aire y recomendaciones de mejora

¡Navega por nuestro Portfolio de calidad de aire interactivo!

Contacta con nosotros para más información

Sensor de calidad de aire interior

Conexión al sensor vía WIFI y acceso a las lecturas a través de una app.

Oficina 12

Medida de calidad de aire

Perfecto

BAJA 0 - 6%

MEDIA 60 - 75%

PERFECTA 75 - 100%

¡Compatible con nuestras plataformas de monitorización!

DAIKIN on SITE

DAIKIN CLOUD PLUS

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
AIRSENSORPLUS	Sensor calidad de aire	**Consultar**

Estudios energéticos VRV & Applied

¿Quieres conocer cómo de eficiente es la instalación?

Medidas puntuales de rendimiento **¡Consúltanos!**

Con el servicio de **auditorías energéticas y monitorización de enfriadoras y sistemas VRV** Daikin le permite supervisar el rendimiento de sus equipos, monitorizar sus parámetros de trabajo y garantizar su correcto funcionamiento, así como detectar posibles actuaciones de mejora, ahorros potenciales y verificar si los sistemas instalados se adaptan correctamente a las necesidades reales del edificio.

¿Por qué hacer un estudio energético?

Distribución de consumos
- Fotografía "real" de la instalación: consumo energético, capacidad entregada…etc.
- Optimización de sistemas

Renovación de equipo
- Asesoramiento
- Soluciones integrales
- Estudio personalizado

Programaciones
- Revisión de horarios
- Funcionamiento nocturno y fin de semana

Consignas
- Análisis de unidades interiores
- Desviaciones de temperatura
- Tiempos de funcionamiento

Modernizaciones
- Implementación tecnología Inverter
- Implementación de sistemas de control
- Adaptación de los equipos a la normativa vigente
- Análisis de aceite, vibraciones...

Casos de éxito

El resultado → Ahorro de energía

McQuay WHS539.4 **v 70 %** EWWDC17VZ

70.905 kWh — Consumo de energía final

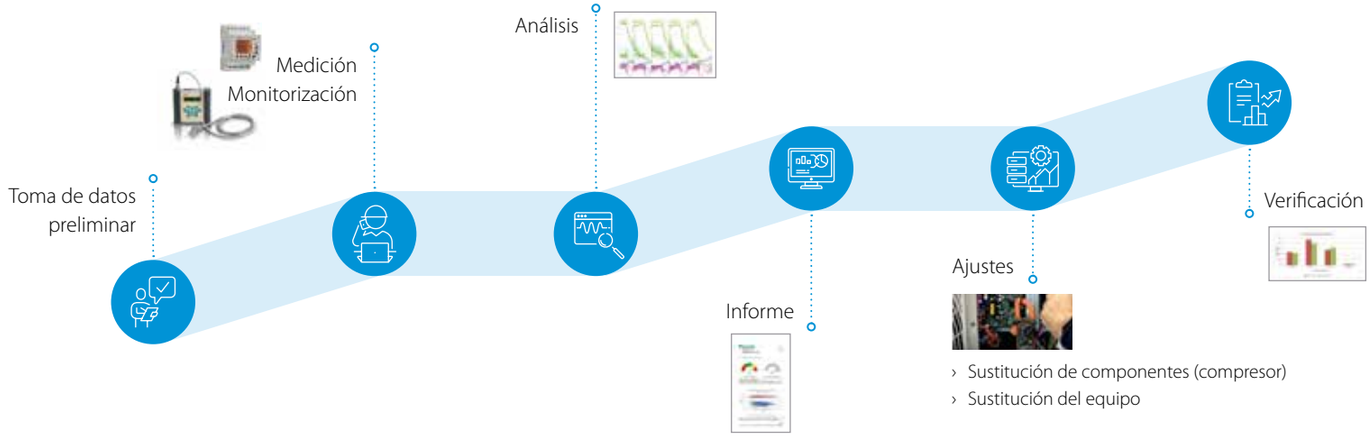
21.233 kWh — Consumo de energía final

(REYQ30M - VRV II) **v 31 %** (REYQ30T - VRV IV)

4.743 kWh — Consumo de energía final

3.268 kWh — Consumo de energía final

¿En qué consiste?



- Sustitución de componentes (compresor)
- Sustitución del equipo

Mantenimiento Normativo

RSIF

Revisión periódica obligatoria IF-14

De acuerdo a la **IF-14** contenida en el Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el RSIF (reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias), se realizará una **revisión periódica obligatoria** de componentes, tuberías, aislamiento, limpieza, placas de identificación, etc.

Para realizar la revisión frigorífica obligatoria y cumplir con la normativa vigente en el RSIF , Daikin pone a su disposición un equipo de expertos altamente cualificados y familiarizados con los equipos, encargados de realizar todas las tareas exigidas por la normativa durante la revisión y emitir el correspondiente certificado tras la misma.

Reducción de fugas IF-17

En relación a la IF-17 de RSIF incluimos en nuestro programa de trabajos, actuaciones necesarias para evitar emisión de refrigerante en la instalación. La IF-17 obliga a la realización de un control de fugas periódico en la instalación.

***El alcance de las operaciones dependerá del tipo de unidades y deberá ser consultado previamente.**

Principales requerimientos exigidos por el RSIF

PERIODICIDAD			
IF-14 Revisiones periódicas obligatorias	**IF-17 FUGAS**		
	Carga	Sin sistema detección fugas	Con sistema detección fugas*
Mínimo cada 5 años	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

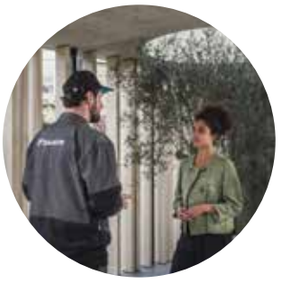
RITE	EXIGENCIA	ENFRIADORAS	VRV
IT 1.2.4.4	Contabilización de consumos	Unidad compatible con Performance Monitoring + Daikin On Site	Control Centralizado Daikin * + Daikin Cloud Plus
IT 3.4.2	Evaluación periódica rendimiento	DAIKIN on SITE	DAIKIN CLOUD PLUS

*Consultar compatibilidad

Soluciones integrales

Nuestro objetivo consiste en asesorar, gestionar y llevar a cabo las transformaciones y optimizaciones necesarias en tu instalación.
Tras desarrollar a cabo un análisis exhaustivo de la misma, se realizarán las mejoras pertinentes bajo los requerimientos adoptados.

Análisis de necesidades



- Replacement de equipos
- Reconversión de instalaciones
- Sustitución de equipos para satisfacer mejoras de eficiencia y rendimiento
- Adaptación o reemplazo de equipos para cumplir normativa legal

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

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

Actuación

Contrata nuestro departamento de servicio para llevar a cabo las mejoras recomendadas. Además, podrás aplicar soluciones de control personalizadas y adaptadas a las necesidades para garantizar la eficiencia del sistema. Brindamos soluciones y propuestas proactivas aprobadas por fabrica

Daikin Rental Solutions

¿Necesitas alquilar una **enfriadora?**

- Emergencias
- Sustitución unidades
- Reparación unidades
- Picos de producción
- Temporalidad establecida
- Paradas programadas

Para más información ¡consúltanos!

Te ofrecemos un **servicio integral**

- Asesoramiento en el cálculo de la capacidad y la selección de la enfriadora.
- Ayuda en la planificación de contingencias, incluyendo urgencias por imprevistos y soporte para cumplir con la normativa industrial.
- Nos encargamos de todo el proceso de ejecución: suministro, montaje, conexión y puesta en marcha.
- Unidad DAIKIN, instalada por DAIKIN y monitorizada por DAIKIN.

Unidades compatibles **para cualquier aplicación**

Confort

Industria

Sanitario

Bodegas

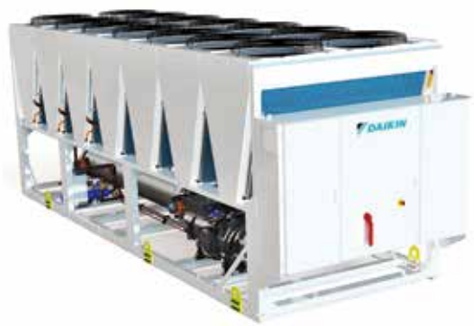
Pistas hielo

DAIKIN Rentalsolutions

- Gran número de unidades en stock
- Amplio rango de potencia disponible

Frío	50 – 820 kW
Calor	50 - 480 kW

- Especialistas de producto con cobertura nacional



Servicios adicionales

Overhaul y Modernización

- Retrofit
- Overhaul compresor
- Instalación dispositivos de medida para cumplimiento de normativa
- Implementación Inverter
- Análisis de aceite
- Análisis vibraciones, tubos...
- Termografía, medición ultrasónica...

Retrofit de controlador

Servicios de higienización

En función de las necesidades de la instalación, nuestro equipo estudiará las mejores medidas a adoptar. Todas estas medidas se llevarán a cabo por expertos técnicos, primando siempre la seguridad y el menor impacto posible. Entre los diferentes servicios podemos ofrecerle:

- Limpieza conductos, rejillas y difusores
- Limpieza de unidades interiores
- Limpieza de filtros de unidades interiores

Revisión unidades tratamiento de aire

Desde el punto de vista de la calidad de aire, las Unidades de Tratamiento de Aire (UTA) cobran una especial importancia ya que son las encargadas de ventilar introduciendo el aire exterior en el interior de los edificios. Por ello, con el fin de garantizar que el funcionamiento de estas unidades sea adecuado, ofrecemos un servicio de revisión específico el cual engloba las siguientes labores:

- Limpieza interior del equipo
- Revisión componentes internos
- Sustitución filtros
- Análisis de operación
- Ajuste de parámetros de funcionamiento

Casos de éxito

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

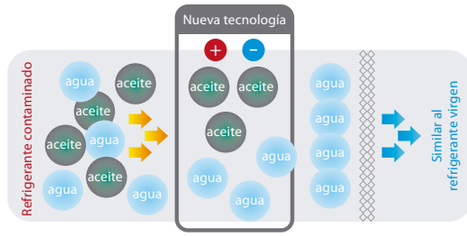
Unidad portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante con la que ahorrar costes al reducir significativamente las necesidades de refrigerante virgen aprovechando el material existente.

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

MODELO	PRECIO
RRDQ220V1	Consultar

Bluetooth Service Checker

Daikin ofrece una nueva herramienta de servicio, Bluetooth Service Checker, para la resolución de averías y puestas en marcha de las unidades VRV, SkyAir, Altherma y Split.

Gracias al Bluetooth Service Checker obtendremos en nuestro móvil toda la información de funcionamiento de las unidades Daikin. Dependiendo del sistema podremos ver la velocidad del compresor, temperaturas de evaporación, condensación, presiones, apertura de válvulas, averías, modos de servicio… lo que facilitará la instalación y resolución de averías. Se podrán incluso grabar los parámetros que seleccionemos para consultarlos posteriormente.

El Bluetooth Service Checker se conecta al móvil, de forma inalámbrica vía bluetooth, gracias a la aplicación "Daikin AC Monitoring Tool" disponible para dispositivos iOS y Android.

App Store Google Play

VRV, SKY AIR, Unidad interior Altherma (hidrobox)

* El adaptador S-ISO (999169T) debe utilizarse conjuntamente con el Bluetooth Service Checker (BTSC/i2S 999171T) con equipos Split

⁑ Debe alimentarse con 5Vdc el adaptador S-ISO (999169T). Puede alimentarse mediante un adaptador de móvil o puerto USB no incluido

MODELO	PRECIO
Bluetooth Service Checker (BTSC/i2S 999172T)	Consultar
Adaptador S-ISO (ISOLATOR 999169T)	Consultar

Contacta con Daikin Servicio

www.daikin.es

HABLA CON NOSOTROS LLAMANDO A NUESTRO TELÉFONO GRATUITO

900 800 867

CHATEA CON NUESTROS TÉCNICOS POR WHATSAPP

605 708 934

ESCRÍBENOS POR E-MAIL

postventa@daikin.es

Formulario de asistencia técnica

Contact center

+500 comunicaciones diarias gestionadas

160 profesionales en el equipo SAT

Amplia red de servicios técnicos

Repuestos Oficiales

Especialistas en control, análisis energético y monitorización

nuevo!

Daikin Smart Center
Especializado en Sistemas de Control

caicontrol@daikin.es

900 800 867

605 708 934

ciclo DAIKIN

Daikin impulsa la profesionalización del sector de la climatización

¿Qué es **Ciclo Daikin?**

Ciclo Daikin es un proyecto destinado a **mejorar** el nivel de educación y el número de especialistas en instalación y mantenimiento en el sector HVAC (específicamente en bombas de calor).

Es una iniciativa de Daikin para crear un impacto positivo en nuestro entorno.

No es solamente un trabajo, **es un propósito**

Impacto Positivo
Trabajar en un sector que tiene un impacto real en el medioambiente y la sociedad.

Empleabilidad
Un trabajo con casi 100% empleabilidad y bien remunerado.

Crecimiento Profesional
Un trabajo con oportunidades y posibilidades para crecer y seguir aprendiendo.

Green job
Empleo comprometido con el medio ambiente gracias a la Aerotermia, tecnología renovable.

Impulsores de la **demanda**

Para conseguir los retos de **NET ZERO 2030,** España necesitará **150.000 especialistas** de instalación adicionales, el doble del número actual.

Responsabilidad Social Corporativa **(RSC) en Daikin**

DAIKIN pretende invertir en la sociedad para lograr un impacto positivo en el medio ambiente

Antes de Daikin

Daikin invierte en todos sus grupos de interés para ayudar en cuestiones como ofrecer **vías alternativas** a los jóvenes y aumentar el **potencial educativo** en nuestro sector.

Con Daikin

Daikin invierte en la fabricación de los productos **más eficientes** que ayudan a la sociedad y al medio ambiente.

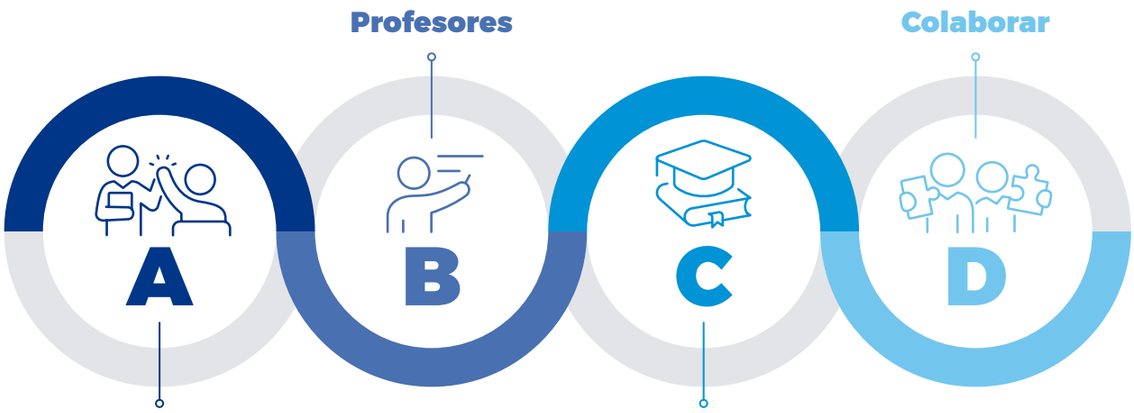
Después de Daikin

Nuestros productos contribuyen a la creación de **green jobs**, ayudan al país y al continente a alcanzar sus objetivos de **NET ZERO** y seguridad energética. Además de ayudar al mundo a luchar contra el cambio climático.

La primera fase **del Ciclo Daikin**

Ofrecer acceso a Instituto Daikin para que los profesores puedan actualizarse sobre nuevas tecnologías

Colaborar para tener sesiones presenciales para ambos: estudiantes y profesores



126 donaciones

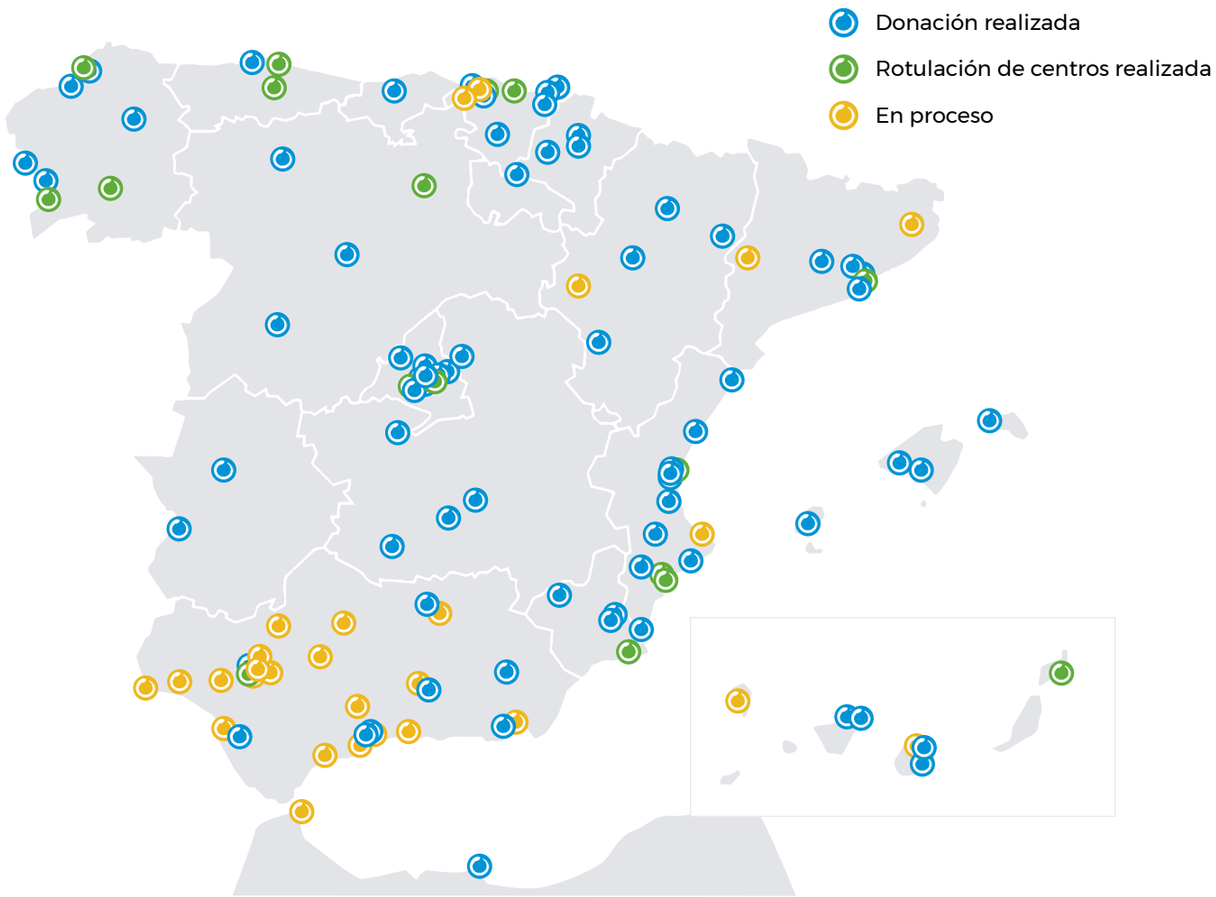
Donar Bombas de Calor a los 126 centros de Formación Profesional en España que tienen ciclos formativos asociados con el sector HVAC para ayudar con la parte práctica de los cursos

Estudiantes

Ofrecer acceso a Instituto Daikin para que los estudiantes puedan tener materiales extras mientras cursan sus estudios

PARTE PRÁCTICA | **FORMACIÓN**

Colaboraciones con centros de **Formación Profesional**



INSTITUTO DAIKIN | FORMACIÓN

Calidad, excelencia e innovación, formamos a los mejores profesionales del sector de la climatización.

Instituto Daikin

La formación es uno de los pilares fundamentales de Daikin, porque la innovación es importante, pero si no se comparte el conocimiento con los profesionales y con la sociedad, carece de valor. Por eso nace el Instituto Daikin, para contar lo que hacemos y cómo lo hacemos. Queremos que nuestra filosofía y nuestra forma de trabajar llegue a todos los rincones.

El Instituto Daikin pretende poner en valor algo esencial para nosotros. Apostamos por el capital humano con el objetivo de convertir la formación en el camino que marque y expanda nuestra estrategia de diferenciación.

La tecnología y el mercado están en continua transformación, por eso es necesario formar para dar respuestas profesionales a lo que los clientes nos piden hoy y nos pedirán mañana.

Nuestros cursos se dirigen a todos los agentes que participan en el sector: instaladores, servicios técnicos, comerciales, prescriptores… Y están enfocados a las distintas áreas de producto: doméstico, Sky Air, calefacción, VRV, refrigeración, enfriadoras, climatizadores y fan coils.

Para impartir las formaciones contamos con varios centros repartidos por toda España: Madrid, Sevilla, Barcelona, Valencia y Bilbao. Todos ellos están equipados con lo necesario para situarlos a la cabeza en tecnología y calidad.

Sus instalaciones están diseñadas para llevar acabo actividades tanto prácticas como teóricas.

Los asistentes reciben información y documentación (manuales técnicos o catálogos, por ejemplo) que les permite complementar lo que aprenden. Además, pueden ver, configurar o probar nuestros productos en los showrooms de los que disponemos.

En definitiva, el Instituto Daikin supone un paso a delante de nuestra compañía para consolidar nuestra posición de líderes en el sector de la climatización, porque gracias a la formación estaremos preparados para transmitir nuestros productos, nuestros logros, y ser percibidos como lo que somos: el aliado perfecto para conseguir el máximo confort en cualquier instalación.

Daikin apuesta por la formación online

El Instituto Daikin ha adaptado su actividad gracias a la puesta en marcha de un completo programa formativo online.

A este respecto, la compañía imparte cursos de diversas temáticas como la aerotermia, la tecnología VRV, la nueva Tarifa o herramientas como la Extranet de Daikin, centradas sobre todo en dar a conocer novedades y píldoras de información relevante.

Además, en el caso de las formaciones de Hidráulica y Dakin Altherma, su duración es de varios días, fomentando así una mayor interactividad entre los participantes.

Todas las formaciones, organizadas a través del Instituto Daikin, son impartidas por los diferentes jefes de producto, colaboradores de otros departamentos o el equipo de formadores.

Dirigidas a prescriptores, instaladores directos o instaladores de mayoristas, están teniendo tanto éxito que se imparten diariamente, hasta un máximo de cuatro al día.

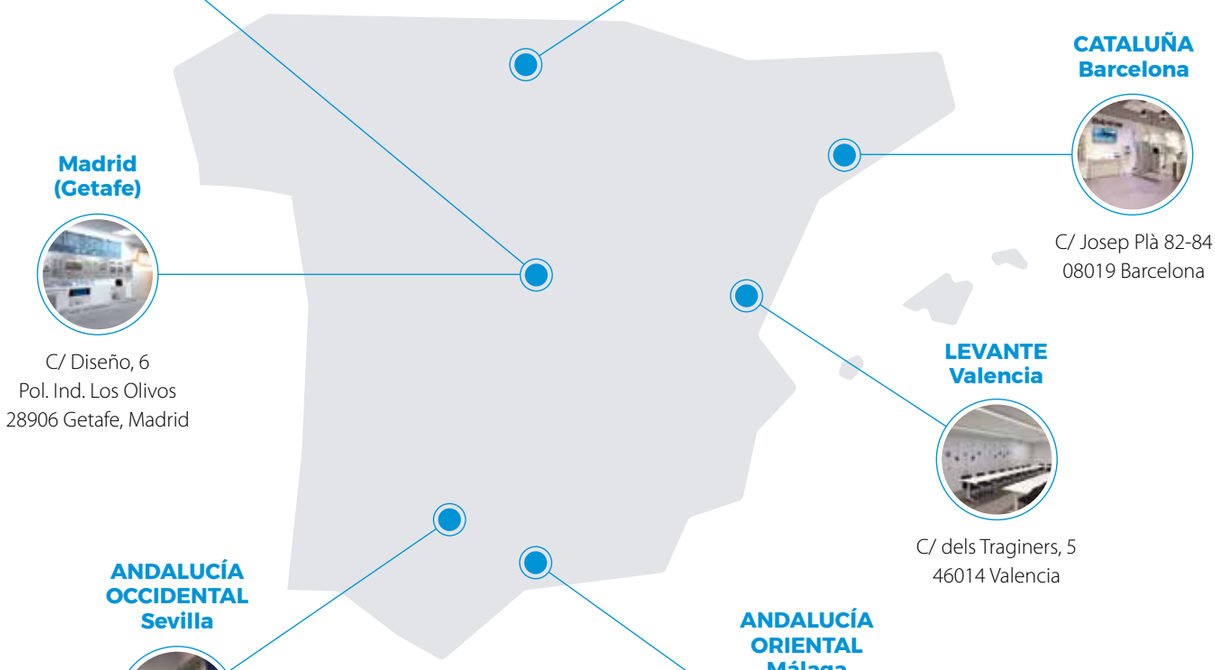
Al igual que en las formaciones presenciales, el contenido está enfocado en el desarrollo de los profesionales, aportándoles los conocimientos teórico-prácticos que les permitan alcanzar un alto nivel de competencia en la operación, instalación y configuración de todos los sistemas, así como dominar la regulación y el control del sistema donde se ha colocado un producto de Daikin.

Canal Youtube Instituto Daikin

YouTube

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**



CENTRO
Madrid

C/ Vía de los Poblados, 1
Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid

NORTE
Bilbao

Carretera Asua-Bilbao - Alto de Enekuri
Edificio Fátima Portal B, Planta 1ª - Local 19
48950 Erandio Bizkaia

CATALUÑA
Barcelona

C/ Josep Plà 82-84
08019 Barcelona

Madrid
(Getafe)

C/ Diseño, 6
Pol. Ind. Los Olivos
28906 Getafe, Madrid

LEVANTE
Valencia

C/ dels Traginers, 5
46014 Valencia

ANDALUCÍA
OCCIDENTAL
Sevilla

C/ Luis Fuentes Bejarano, 60
Edif. Europa - Local 2
41020 Sevilla

ANDALUCÍA
ORIENTAL
Málaga

C/ Plaza de Toros Vieja, 2
Local - 29002 Málaga

Página web **www.institutodaikin.es**

Portal de formación para facilitar el acceso a su amplia oferta formativa. A través de la nueva web **www.institutodaikin.es** podrás registrarte a nuestros cursos online y presenciales. Gracias a su buscador, será posible filtrar los cursos de Daikin por fecha, pilares de producto y centro de formación para el caso de los cursos presenciales. ¡Date de alta y compienza a formarte con nosotros!

INSTITUTO DAIKIN | FORMACIÓN

Cursos de formación Daikin

Modelo formativo mixto
Online / Presencial

Todos nuestros cursos se imparten en un modelo mixto (online y presencial) para una formación más practica 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 practica presencial en nuestros centros de formación para poder ver nuestros equipos de manera real y aplicar la parte teórica aprendida.

Curso Online Daikin Altherma
Condiciones mínimas de instalación

OBJETIVOS
Facilitar la información técnica necesaria y los consejos prácticos para realizar la instalación de una Altherma Bibloc, Hidrosplit o Monobloc.

Dirigido a: Instaladores

CONTENIDOS DAIKIN ALTHERMA 3
Bloque A | Clasificación
Bloque B | Gama y Componentes
Bloque C | Documentación e Instalación
Bloque D | Hidráulica
Bloque E | Control y Configuración
Bloque F | SBM, HSN y App Daikin e-Care
Bloque G | Sustitución de Caldera por Daikin Altherma Diseño
Bloque H | Sustitución de Caldera por Daikin Altherma Instalación
Bloque I | DAIKIN Acuazone Instalación
Bloque J | Fancoils y Termostatos
Bloque L | Integración con Fotovoltaica
Bloque M | Daikin Home Control System y App ONECTA
Bloque N | Secuenciador EKCC-W | Instalación

CONTENIDOS DAIKIN ALTHERMA 4 nuevo!
Bloque A | Gama, Esquemas y Seguridades
Bloque B | Documentación e Instalación
Bloque C | Instalación Hidráulica
Bloque D | Conexión eléctrica y opcionales
Bloque E | Pre-Puesta en marcha y Configuración

Curso Presencial Daikin Altherma Prácticas
Necesario haber asistido a los Bloques Online A, B, C y D

OBJETIVOS
Selección, ajustes y configuración previa a la puesta en marcha de Daikin Altherma.

Dirigido a: Instaladores

Curso Online Hidráulica
Para instaladores de Aerotermia

OBJETIVOS
Trata principales magnitudes hidráulicas como caudal, presión y pérdida de carga. Incluye la interpretación de curvas características de bombas y circuitos hidráulicos, así como la aplicación real de las fórmulas más habituales de transferencia de calor.

Dirigido a: Instaladores

CONTENIDOS
Bloque A | Magnitudes
Bloque B | Pérdida de Carga
Bloque C | Bombas y Circuitos
Bloque D | Componentes y Fórmulas

Curso Online VRV
Condiciones mínimas de instalación

OBJETIVOS
Interpretación de los esquemas frigoríficos de cada gama, operaciones previas a la puesta en marcha de la parte frigorífica y eléctrica de una instalación.

Dirigido a: Instaladores

CONTENIDOS
Bloque A | Esquemas
Bloque B | Gama
Bloque C | Documentación e Instalación
Bloque D | Ajustes
Bloque E | Previo Circuito Frigorífico
Bloque F | Previo Circuito Eléctrico
Bloque G | VRV 5

Curso Presencial VRV Prácticas
Necesario haber asistido a los Bloques Online A, B, C y D.

OBJETIVOS
Ajustes principales en las unidades exteriores e interiores de VRV y comprobaciones eléctricas básicas.

Dirigido a: Instaladores

Curso Online
Doméstico & Sky Air
Condiciones mínimas de instalación

OBJETIVOS
Instalación, puesta en marcha y ajustes de equipos Split, Multi Split, Multi+ y Sky Air.

Dirigido a: Instaladores

CONTENIDOS
Bloque A | Doméstico y Multi Split
Bloque B | Multi+
Bloque C | Sky Air
Bloque D | Instalación y Ajustes
Bloque E | Replacement
Bloque F | Comfora y Multi Split

Curso Presencial
Doméstico & Sky Air
Prácticas
Selección, operación y ajustes del sistema

OBJETIVOS
Puesta en marcha y ajustes del Multi+.

Dirigido a: Instaladores

Curso Online
Ventilación Residencial
Condiciones mínimas de instalación

OBJETIVOS
Diseño, instalación y configuración de recuperadores Duco-Box Energy Comfort y Premium.

Dirigido a: Instaladores

CONTENIDOS
Bloque A | Gama
Bloque B | Diseño de la instalación
Bloque C | Sky Air

Curso Presencial
Ventilación Residencial
Prácticas
Necesario haber asistido a los Bloques Online A, B y C

OBJETIVOS
Puesta en marcha y ajustes del recuperador DUCO-Box Energy Confort y Premium.

Dirigido a: Instaladores

Curso Online
Minichillers y
Small Inverter
Características, instalación y configuración

OBJETIVOS
Conocer las características, esquemas eléctricos y frigoríficos de las Minichiller y Small Inverter. Configuración de las máquinas. Conocer los diferentes modelos de fancoils y sus controles.

Dirigido a: Instaladores

CONTENIDOS
Bloque A | Minichillers
Bloque B | Small Inverter

Curso Presencial
Minichillers y
Small Inverter
Prácticas
Necesario haber asistido a los Bloques Online A y B.

OBJETIVOS
Ajustes y configuración previa a la puesta en marcha.

Dirigido a: Instaladores

CONTENIDOS
- Cableado eléctrico y de control
- Checklist de puesta en marcha
- Prueba de funcionamiento
- Configuración:
  - Mediante HMI (serie)
  - Mediante Mando de servicio (opcional recomendado)

Cursos Adhoc **Presenciales**
Contenidos adaptados a las necesidades de nuestros clientes

- Condiciones Mínimas de Instalación de Daikin Altherma 3
- Sustitución de Calderas e Integración con Fotovoltaica de Daikin Altherma 3
- Selección, Control y Configuración de Daikin Altherma 3
- Hidráulica Casos Prácticos
- Previo a la Puesta en Marcha de un VRV
- Herramienta de servicio BTSC

Accede a nuestra amplia oferta formativa
¡Date de alta y comienza a formarte con nosotros!

www.institutodaikin.es

También puedes contactar con nosotros a través del correo electrónico: formacion@daikin.es

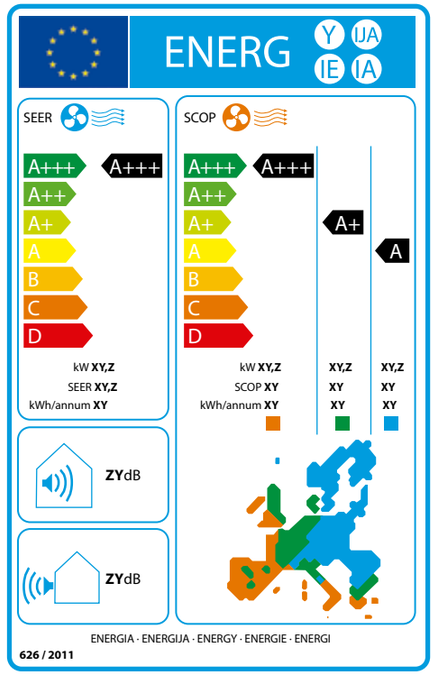
Etiquetado de eficiencia energética

Como parte de la política europea contra el Cambio Climático, la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo exige a la Comisión que adopte medidas que permitan a los consumidores elegir los productos energéticamente más eficientes. En este sentido, en relación con el etiquetado energético de los acondicionadores de aire, ha aprobado el **Reglamento 626/2011**, cuya aplicación es obligatoria desde el 1 de enero de 2013.

Este Reglamento establece un nuevo formato de etiqueta energética para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kw. e introduce dos nuevos conceptos que sustituirán a los actuales valores de rendimiento:

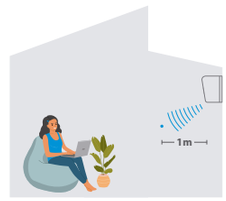
Factor de Eficiencia Energética Estacional (SEER).- Factor de eficiencia energética global de la unidad, representativo de toda la temporada de refrigeración, calculado, **según norma EN-14825**, como demanda estacional de refrigeración de referencia dividida por el consumo estacional de electricidad para refrigeración

Coeficiente de rendimiento estacional (SCOP).- Coeficiente global de rendimiento de la unidad, representativo de toda la temporada de calefacción designada (el valor del SCOP corresponde a una temporada de calefacción determinada), calculado, según norma EN-14825, dividiendo la demanda estacional de calefacción de referencia por el consumo estacional de electricidad para calefacción.

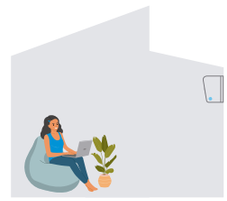


SILENCIO

¿Cómo se mide?



El **nivel/presión sonora** es una medida subjetiva que mide el ruido que es percibido, por lo que dicha medición dependerá de diferentes factores. Daikin realiza esta medición de una forma muy rigurosa: **En una cámara anecoica a una distancia de 1m de la unidad.**



La **potencia sonora** refleja el sonido real emitido. **Aparece en la etiqueta energética.**

Refrigerante R-32

Las unidades comercializadas por Daikin cumplen con todas las normativas que le son de aplicación y han sido diseñadas y fabricadas conforme al estándar EN 60335-2-40 lo que asegura los mayores niveles de seguridad para los profesionales y usuarios de los mismos. Daikin es en la actualidad la única empresa del mundo con fabricación conjunta de equipos de aire acondicionado y gases refrigerantes. El refrigerante R-32 proporciona un mayor rendimiento y un impacto medioambiental notablemente inferior, ya que reduce en un 68% el Potencial de Calentamiento Global del sistema. De esta forma, el usuario que está cambiando su antiguo sistema por uno de estas características no solo se está beneficiando de las ventajas de disfrutar de un equipo con una tecnología más avanzada que le proporcionará un mayor confort y un mayor ahorro de energía con menores costes de funcionamiento, sino que también tendrá la tranquilidad de saber que está contribuyendo a proteger el medio ambiente.

Diseño ecológico

TTambién como parte de su política contra el Cambio Climático, la comisión ha aprobado el Reglamento 206/2012, por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y a los ventiladores.

Este Reglamento establece unos **requisitos mínimos de eficiencia energética** para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kw, prohibiendo expresamente la puesta en el mercado, a partir del 1 de enero de 2014, de cualquier equipo que no los alcance.

Estos requisitos conllevarán la desaparición del mercado de los productos energéticamente menos eficientes, ya que, aunque el Reglamento 626/2011 establece una etiqueta energética cuya escala alcanza hasta la clase "G", desde el 1 de enero de 2014 no se pueden introducir en el mercado equipos de aire acondicionado que no alcancen un mínimo.

En Daikin disponemos de equipos que alcanzan la máxima clasificación **A+++**.

REQUISITOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA, vigentes DESDE el 1 de enero de 2014

Etiquetado Energético Equipos de Aire Acondicionado	Equipos < 6 kW		Equipos 6 a 12 kW	
	SEER	SCOP	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90	SEER < 2,60	SCOP < 1,90
Valores mínimos	**4,60**	**3,80**	**4,30**	**3,80**

Prohibido desde 2014

I. DEFINICIONES

1. "Vendedor": Daikin AC Spain, S.A. (en lo sucesivo, DACS), sociedad mercantil que comercializa los productos que se incluyen en este catálogo.

2. "Cliente": comprador de los bienes y productos de la presente tarifa.

3. "Partes": el vendedor y el cliente, conjuntamente.

4. "Producto": objeto de la venta y todas las prestaciones accesorias contratadas.

II. APLICACIÓN

El cliente acepta en su relación comercial con DACS las presentes condiciones generales de venta, siendo éstas de total aplicación, salvo derogación por escrito por parte de DACS.

III. PRECIOS

Los precios, salvo acuerdo distinto entre las partes, se entenderán para mercancía situada en nuestros almacenes (EXW: EX WORKS).

Si las Partes acordaran expresamente que el transporte se realizara por cuenta del vendedor, la descarga será, no obstante, de cuenta y riesgo del cliente.

Los precios de tarifa podrán ser variados por simple aviso al comprador. Si el comprador no acepta el nuevo precio, debe notificarlo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha de recepción de nuestro aviso.
En caso de no notificarlo se entenderán aceptadas las nuevas condiciones.

IV. PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que consten en nuestra aceptación de pedido son de carácter orientativo, por tanto DACS no asume ninguna responsabilidad en concepto de daños o perjuicios que pudieran ocasionarse por un retraso en la entrega de la mercancía.

V. EMBALAJE

Nuestro producto se suministrará embalado en la forma usual. En lo posible serán atendidas las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se facturarían a precio de coste. Este concepto iría separadamente indicado en nuestra factura.

VI. CONDICIONES DE PAGO

Los precios se entenderán al contado, salvo acuerdo en contrario entre las Partes. Los plazos máximos de pago aceptados por DACS serán los establecidos por la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

VII. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA - RESERVA DE DOMINIO

La mercancía es propiedad de Daikin AC Spain S.A. hasta la finalización del pago de la misma.

1. El vendedor se reserva el dominio del producto hasta el total pago de sus créditos, con independencia del negocio, transacción o pedido del que resulte la deuda pendiente. A los efectos de la reserva de dominio se considera realizado el pago cuando éste se haya hecho irrevocablemente efectivo. La reserva de dominio constituye al mismo tiempo una garantía de los créditos que ostente el vendedor contra el cliente. El vendedor se reserva el dominio, especialmente hasta que el cliente le haya liberado de posibles responsabilidades cambiarias contraídas en favor del cliente frente a terceros.

2. Sin perjuicio del derecho de reserva de dominio, el cliente tiene derecho a usar el producto siempre que cumpla las obligaciones resultantes de este capítulo y esté al corriente de pago. La demora en el pago o incumplimiento de las obligaciones resultantes de este capítulo obligan al cliente a devolver el bien si el vendedor lo exigiere. Previa comunicación al cliente, el vendedor tiene derecho a disponer libremente del bien sujeto a reserva de dominio al mejor precio posible, que se fijará previa deducción del importe pagado a cuenta por el cliente.

3. El cliente queda facultado para vender el producto en el marco de su actividad profesional o empresarial a terceros. El cliente no puede pignorar el producto, ni darlo en garantía. El cliente queda obligado a garantizar la salvaguarda del derecho de reserva de dominio del vendedor cuando venda el producto a un tercero.

VIII. RECEPCIÓN

1. El cliente tiene derecho a examinar el producto en el lugar donde queda a su disposición, en el plazo de 2 días laborales, contados desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transporte.

2. En caso de que el cliente, por razones que le son imputables, no examinara y/o no recibiera el producto, transcurridos los 2 días antes referidos, se considera que el cliente recibe el producto a su plena conformidad.

IX. DEVOLUCIONES

No se aceptan cambios o devoluciones una vez suministrada la mercancía, salvo autorización expresa por parte de Daikin. En tal caso, los portes serán por parte del comprador y las unidades y sus embalajes se entenderán en perfecto estado. DACS se reserva el derecho a descontar del importe a abonar los gastos de recepción, inspección y/o reparación de la mercancía devuelta.

X.GARANTÍA

DACS garantiza durante dos años la reposición de material defectuoso, salvo los paneles solares, cuyo periodo de garantía será de cinco años, y los equipos residenciales, cuyo uso sea particular, que dispondrán de un periodo de garantía de tres años, en virtud del Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre.

En todos los casos será necesario que las condiciones de uso sean normales y adecuadas y que la instalación del producto se haya efectuado conforme a la normativa vigente, por personal debidamente cualificado y siguiendo las instrucciones indicadas en los manuales de instalación. DACS declina toda responsabilidad por daños o perjuicios ocasionados a personas o cosas provocados por el mal funcionamiento de los equipos. Se excluyen de la garantía del vendedor los daños causados por:

- Manejo inadecuado del producto o por haber forzado su funcionamiento.

- Instalación, manipulación, mantenimiento o reparación del producto por un técnico no autorizado.

- Utilización de piezas de recambio no originales de la marca o modificación del producto sin la autorización del fabricante.

- Inobservancia de las instrucciones del fabricante sobre instalación, manejo, revisión y mantenimiento del producto, cuando la inobservancia de las instrucciones hubiera causado el defecto.

- Inadecuado y/o insuficiente caudal de agua (en caso de equipos que precisen de agua para su funcionamiento) y/o mala calidad de la misma, así como cualquier daño provocado por objetos arrastrados por el caudal de agua, que puedan producir obstrucción, restricción, mala transmisión del circuito, corrosión o abrasión de alguno de los componentes del equipo, provocando daños o mal funcionamiento en cualquiera de los elementos de la unidad, sea directa o indirectamente. Asimismo, quedan excluidos de la garantía del fabricante, por no formar parte de la misma:
- La reposición de los materiales fungibles por funcionamiento como por ejemplo, a título enunciativo y no limitativo, el aceite del compresor, el gas refrigerante, filtros de aceite, etc.

- Los gastos extraordinarios ocasionados por el difícil acceso a la Unidad (andamios, grúas, falsos techos, montajes y desmontajes de esos elementos, permisos, recursos preventivos, etc.), siendo responsabilidad exclusiva del titular de la instalación garantizar un acceso seguro y suficiente a la unidad/es instalada/s.

XI. IMPUESTOS

Todos los impuestos que graven la venta de los productos DACS incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.

XII. TASA RAEE Y ENVASES

En cumplimiento del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos y el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, DAIKIN AC SPAIN, S.A., con nº RII_AEE 431, se encuentra adherido al Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) ECOTIC e incluye la tasa correspondiente al reciclaje de las unidades que comercializa y sus embalajes en sus precios de venta. El importe de la tasa podrá ser modificado sin previo aviso.

XIII. IMPUESTO SOBRE LOS GASES FLUORADOS DE EFECTO INVERNADERO

Los gases fluorados contenidos en las unidades comercializadas por DACS, cuyo potencial de calentamiento atmosférico (PCA) sea igual o superior a 150, están sujetos al impuesto sobre los gases fluorados de efecto invernadero, en los términos regulados por el art. 5, de la Ley 16/2013, de 29 de octubre, por la que se establecen determinadas medidas en materia de fiscalidad medioambiental y se adoptan otras medidas tributarias y financieras y el Reglamento que desarrolla dicha Ley.

XIV. INSTALACIÓN

DACS informa a sus clientes que los productos que comercializa contienen gases fluorados (HFCs), cuya instalación, desinstalación, mantenimiento y reparación debe realizarse conforme a los requisitos y limitaciones establecidos por la legislación europea, nacional, regional y local vigente que regula dichas operaciones.

XV. JURISDICCIÓN

La validez, interpretación y ejecución de las presentes condiciones generales de venta se regirán y deberán ser interpretadas en virtud de la legislación española. En caso de litigio o controversia, las Partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someterán a la Jurisdicción y Tribunales de Madrid (Capital).

XVI. VIGENCIA DE PRECIOS

Los precios indicados en esta tarifa entran en vigor el 1 de abril de 2025.

NOTA: todos los datos indicados en este catálogo pueden ser modificados sin previo aviso.

AHORRO DE ENERGÍA

Eficiencia estacional, uso inteligente de la energía
Modelo de medición de eficiencia energética que calcula el rendimiento estacional valorando el funcionamiento a cargas parciales de los equipos.

Eficiencia energética
Las unidades Daikin ahorran costes y energía.

Panel autolimpiable
El filtro del panel se limpia automáticamente una vez al día. Gracias a este panel se mantiene la eficiencia energética y el confort, a la vez que se reducen los costes y tiempos de mantenimiento.

Tecnología Inverter
Gracias a esta tecnología, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas tradicionales.

Sensor de presencia y de suelo
El sensor de presencia redirecciona el caudal de aire para 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, impediendo sobrecalentar o subenfriar durante la noche.

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

Sensor de movimiento
Un sensor infrarrojo detecta automáticamente la presencia de una persona en el ambiente. Mientras el ambiente sigue ocupado, la unidad funciona normalmente pero cambia al modo económico 20 minutos después de que el último ocupante haya abandonado el ambiente.

Funcionamiento en ausencia
Durante la ausencia, se puede mantener la temperatura en un cierto nivel.

Funcionamiento en modo ventilador
Si así lo desea, la unidad puede mover el aire de la habitación sin enfriar o calentar.

Sensor de movimiento de doble función
El flujo de aire es enviado a una zona distinta de donde la persona se encuentra en ese momento. Si se detectan dos personas en la habitación, el flujo de aire se proyecta lejos de los ocupantes. Si no se detectan personas, la unidad cambiará automáticamente el ajuste a modo de ahorro de energía.

Filtro autolimpiable
Gracias al filtro autolimpiable no es necesario limpiar los filtros de forma manual.

CONFORT

Modo confort
La salida de aire se adapta para evitar corrientes directas de aire.

Modo confort +
Confort perfecto con una temperatura constante en toda la estancia. El sistema de doble aleta dirige el aire hacia el techo en modo frío y hacia la pared en modo calefacción para evitar que vaya directamente hacia las personas.

Modo powerful
Si la temperatura del ambiente es demasiado alta o demasiado baja, puede ser enfriada o calentada de manera rápida seleccionando el modo 'powerful'. Después de que se haya desconectado el modo 'powerful', la unidad vuelve al modo prefijado.

Modo silencioso
El silencioso compresor rotativo de que dispone la unidad exterior está diseñado para no perturbar la tranquilidad de la vecindad.

Funcionamiento silencioso de la unidad exterior
Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad exterior para garantizar un entorno tranquillo para el vecindario.

Modo de sueño confortable
Función para aumentar el confort de los usuarios basada en un ritmo específico de fluctuación de la temperatura.

Modo silencioso de noche (sólo frío)
Disminuye el ruido durante el funcionamiento de la unidad exterior en 3 dB(A), para asi garantizar un entorno tranquilo para los vecinos.

Funcionamiento silencioso de la unidad interior
Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad interior en unos 3 dB(A). Esta función es muy útil para estudiar o dormir.

Heat Boost
Calienta la estancia rápidamente al encender el equipo. La temperatura seleccionada se alcanza un 14% más rápido que un equipo de climatización convencional.

Floor Warming
Optimiza la convección distribuyendo el aire desde la parte inferior de la unidad.

Heat Plus
Ofrece 30 minutos de calor confortable simulando un radiador.

Selección automática frío/calor
Esta función selecciona automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración para alcanzar la temperatura fijada. (sólo bomba de calor).

Prevención de corriente de aire frío
Al iniciarse la calefacción o cuando el termostato para, el aire circula paralelo al suelo y el ventilador se pone a baja velocidad a fin de prevenir corrientes de aire. Después de haber calentado, la descarga de aire y la velocidad del ventilador vuelven a la posición prefijada.

Prácticamente inaudible
la unidad funciona tan silenciosamente que pasa desapercibida.

Efecto Coanda
Esta característica optimiza el caudal de aire en refrigeración y calefacción. Utilizando lamas de dirección especialmente diseñadas, el aire se distribuye de manera más uniforme por toda la estancia, manteniendo una temperatura estable.

Sensor térmico
Este sensor determina la temperatura ambiente y distribuye el aire de manera uniforme en toda la estancia antes de cambiar a un patrón de flujo de aire que dirige el aire cálido o frío a las áreas que lo necesitan.

FLUJO DE AIRE

Prevención de suciedad en el techo
Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de Impide que el aire sople demasiado tiempo en posición horizontal, evitando así manchar el falso techo.

Orientación horizontal automática
Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.

Velocidad automática del ventilador
Esta función controla automáticamente el caudal de aire para acelerar la puesta en régimen de la temperatura de la habitación.

Bloqueo individual de lamas
Es posible abrir o cerrar cualquiera de las cuatro lamas del cassette de forma individual a través de control BRC1H52W7.

Flujo de aire 3-D
Combina la orientación automática vertcal 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 purificador de aire
Elimina partículas de polvo y purifica el ambiente.

Filtro de catequina
Elimina las partículas de polvo en el aire para asegurar un suministro constante de aire limpio.

Filtro de aire
Para garantizar un suministro continuo de aire limpio, la unidad dispone de un filtro especialmente diseñado para eliminar las partículas de polvo contenidas en el aire.

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

DOMÓTICA Y PROGRAMACIÓN

Temporizador semanal
Se puede configurar para que se active la refrigeración / calefacción en cualquier momento de la semana.

Temporizador
Se pueden programar las unidades para que se conecten o desconecten automáticamente a cualquier hora.

Mando a distancia con cable
Mando a distancia con cable para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.

Control vía App Onecta
Control vía App Onecta para unidades de doméstico y Sky Air.

Temporizador de 24 horas
Se puede programar el temporizador para empezar la refrigeración/calefacción durante un período de 24 horas.

Mando a distancia
Mando a distancia por infrarrojos con LCD para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.

Control centralizado
Control centralizado para arrancar, parar y controlar múltiples unidades individualmente.

Control Wifi
para unidades residenciales.

OTRAS FUNCIONES

Enfriamiento en infraestructuras
Elimina de manera fiable, eficiente y flexible el calor generado constantemente por los equipos en las salas de servidores para garantizar el máximo tiempo de actividad y ofrecer el mejor rendimiento de la inversión.

Rearranque automático
Después de un corte en el suministro de corriente, la unidad se pone automáticamente en marcha con los parámetros de funcionamiento prefijados.

Aplicación twin/triple/doble twin
Es posible conectar 2, 3 ó 4 unidades interiores a sólo una unidad exterior, aunque tengan diferentes capacidades. Todas las unidades interiores se manejan en el mismo modo (refrigeración o calefacción) de cada unidad con sólo un mando a distancia.

Súper Multi Plus
Hasta 9 unidades interiores (aun de diferentes capacidades y hasta el modelo 71), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.

Compresor Scroll
Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.

Compresor Swing
Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.

Compresor Monotornillo
Compresor compacto, de alta eficiencia y silencioso. Semihermético y de muy fácil mantenimiento.

Función de doble termostato
Controla la temperatura mediante un sensor en la unidad o en el mando a distancia en función de la diferencia entre la temperatura real y de la consigna.

Auto-diagnóstico
Dispone de una función especial de auto-diagnóstico que simplifica el mantenimiento, indicando cualquier fallo del sistema o cualquier anomalía de funcionamiento.

Aplicación en montajes múltiples
Hasta 5 unidades interiores (aun de diferentes capacidades), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.

Bomba de drenaje estándar
Facilita el drenaje de condensación de la unidad interior.

Compatible con sistemas Multizona
Los sistemas multizona permiten controlar de modo individual las diferentes estancias de una vivienda, comercio u oficina, cuando se utilizan las unidades de conductos.

Replacement
Nuevo sistema que permite adaptar equipos que utilizan refrigerante R-22 a la utilización del refrigerante R-410A.

DAIKIN AC SPAIN, S.A.

OFICINAS CENTRALES
C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00

Servicio DE ASISTENCIA TÉCNICA
C/ Diseño, 6 - Pol. Ind. "Los Olivos" - 28906 Getafe Madrid
T. 900 800 867

DELEGACIONES

CENTRO
C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00

CATALUÑA
C/ Josep Pla, 82-84 - 08019 Barcelona
T. 933 01 22 23

LEVANTE
C/ dels Traginers, 5 - 46014 Valencia
T. 963 55 93 00

BALEARES
Centro Comercial Sa Teulera
Camino de Génova, 2. 2ª.planta. Oficina nº. 9
07014 Palma de Mallorca
T. 971 42 58 90

ANDALUCÍA OCCIDENTAL
C/ Luis Fuentes Bejarano, 60 - Local Comercial
Edificio Europa - Nudo Norte, 41020 Sevilla
T. 954 27 54 45

ANDALUCÍA ORIENTAL
C/ Plaza de Toros Vieja, 2 - Local - 29002 Málaga
T. 952 24 79 90

NORTE
Carretera Asua-Bilbao - Alto de Enekuri
Edificio Fátima Portal B, Planta 1ª, Local 19
48950 Erandio Vizcaya
T. 944 74 57 10

OESTE
C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00

www.daikin.es

Teléfono de información: 900 324 546

La entidad certificadora Bureau Veritas ha otorgado a Daikin la triple certificación ISO de gestión medioambiental (ISO 14001), seguridad y salud en el trabajo (ISO 45001) y calidad (ISO 9001), estándares que conforman un Sistema Integrado de Gestión (SIG). Es un reconocimiento a Daikin por la mejora continua de sus productos y servicios para crear espacios más confortables y saludables a la vez que reduce su impacto medioambiental.

EHPA
Este reconocimiento garantiza la calidad y la seguridad de las bombas de calor, que se considerarán en conformidad con las normas alemanas, europeas e internacionales, en cuanto a eficiencia, capacidad térmica y nivel acústico.

Daikin AC Spain ha obtenido la certificación en Gestión Medioambiental ISO 14001 que garantiza la protección y cuidado por el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios.

DAIKIN Europe participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.

Los productos Daikin son conformes con los requisitos legales establecidos por la Unión Europea y pueden comercializarse dentro del Espacio Económico Europeo.

Los colectores solares Daikin cuentan con la certificación Solar Keymark. Se trata de una certificación para productos térmicos solares reconocida en toda Europa y que ayuda a los usuarios a decantarse por los colectores solares de mayor calidad.

ECF (Elemental Chlorine-Free)
El papel utilizado en este catálogo se ha fabricado con celulosa que no ha sido blanqueada con cloro gas. Garantiza mínimos contenidos de cloro en el papel. Este tipo de papel ecológico abre una puerta a la defensa de la gestión medioambiental y nos acerca aún más hacia el respeto a la naturaleza.

Las especificaciones de este catálogo están sujetas a cambios sin previo aviso. 01/11/2024