



# Tarifa Daikin 2020

Precios de venta recomendados  
**Noviembre 2019**



**HAZDAIKIN**  
La tecnología que cambia el mundo

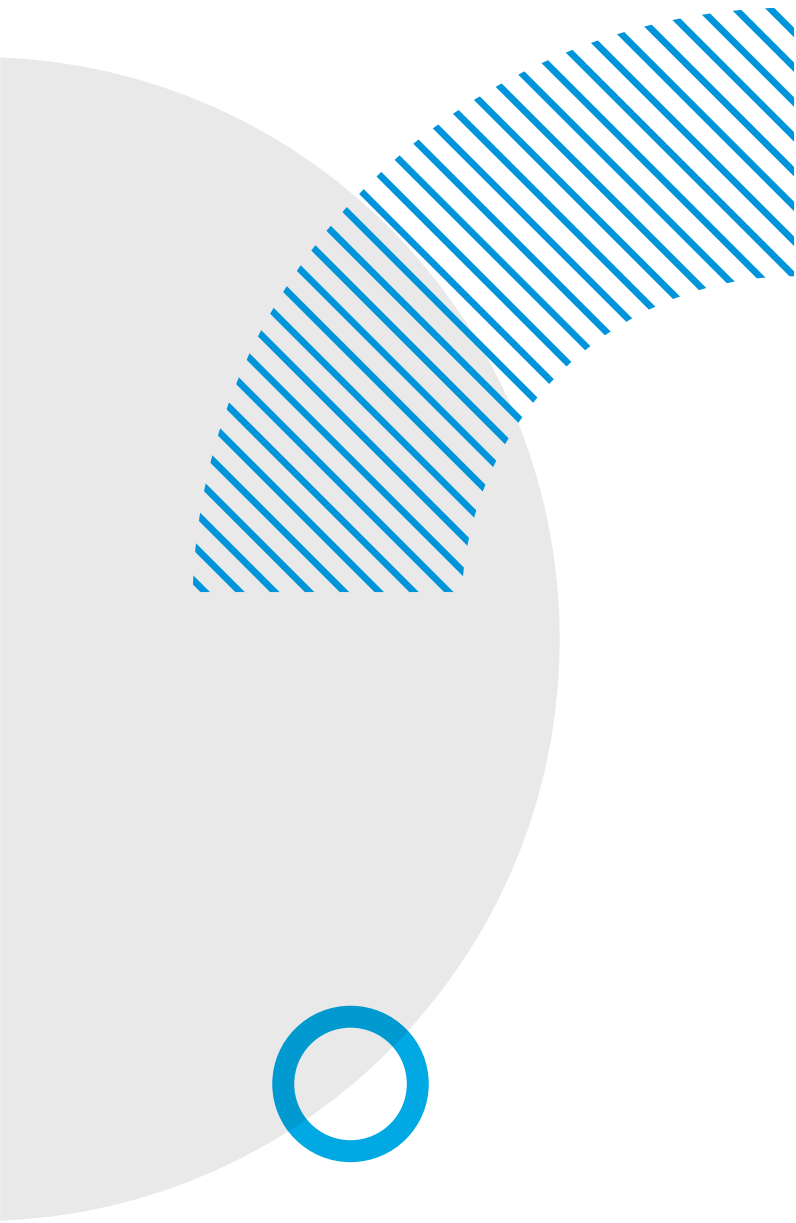






# Tarifa Daikin 2020

Precios de venta recomendados  
**Noviembre 2019**



## Doméstico

### R-32

06	Split Inverter Pared "Ururu Sarara" Bomba de Calor	TXZ-N
07	Split Inverter Pared Daikin Stylish Bomba de Calor	TXA-AW / TXA-BS / TXA-BB <n!
08	Split Inverter Pared Daikin Perfera Bomba de Calor	TXM-N1
09	Split Inverter Pared Daikin Comfora Bomba de Calor	TXP-M
10	Split Inverter Pared Daikin Sensira Bomba de Calor	TXF-B <n! / TXC-B
11	Split Inverter Suelo Bomba de Calor	VXM-F <n!
12	Multisplit Daikin Comfora 2x1 Bomba de Calor	
14	Unidades Multi Inverter Bomba de Calor R-32	

### R-410A

17	Split Inverter Pared Serie KΠ Bomba de Calor	TX-KΠ
18	Mini VRV IV Compatible con unidades interiores de Doméstico Estándar / Compact	RXYSQ-TV1 / RXYSQ-TY1 <n!

### PURIFICADORES

20	Purificador	MC70L
21	Purificador Ururu	MCK75J

## Sky Air

### R-32

#### SkyAir Alpha-series

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

#### SkyAir Advance-series

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

#### SkyAir Active-series

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

### R-410A

#### Sky Air INVERTER

46	Sky Air Inverter Conductos presión disponible Serie C	ADEQS-C
47	Sky Air Inverter Cassette Round Flow	ACQS-B

## Gran Sky Air / Roof Top

### Gran Sky Air

48	Unidades de conductos de alta presión R-32	DA-A <n!
50	Unidades de conductos de alta presión R-410A	DQ-B <n!

### Roof Top

51	Roof Top	UATYQ-A
----	----------	---------

## Calefacción

52	Daikin Altherma 3 Supra (11-14-16 kW) R-32 <n!
54	Daikin Altherma 3 Hidrosplit (11-14-16 kW) R-32
56	Daikin Altherma 3 Bibloc (4-6-8 kW) R-32
58	Daikin Altherma Bibloc R-410A
60	Daikin Altherma Monobloc
60	Daikin Altherma Híbrida
61	Daikin Altherma HT
61	Daikin Altherma 3 Geotermia R-32 <n!
63	Accesorios Aerotermia R-32 / R-410A
68	Bomba de calor para producción de ACS Monobloc
68	Bomba de calor para producción de ACS ECH <sub>2</sub> O
69	Daikin Altherma Flex para producción de ACS
69	Calderas Daikin D2C / D2T

## Ventilación

70	Unidades de Ventilación	VAM-FC9 / VAM-J / VKM-GB / VKM-GBM
72	Climatizadores de expansión directa para tratamiento de aire exterior	DAHU
76	Unidad Producción de expansión directa	ERQ
78	Cortinas de aire	CYQ-DK / CYV-DK / CYQM-DK

## VRV

80	Introducción: refrigerante regenerado y certificado <n!	
84	Unidades de Conductos	FXSQ-A
84	Unidades de Conductos Baja Silueta	FXDQ-A3
85	Unidades de Conductos Suelo	FXNQ-A
85	Unidades de Conductos Alta Presión	FXMQ-P7 / FXMQ-MB
86	Unidades Suelo y Pared	FXLQ-P / FXAQ-A
86	Unidades Cassette Integrado	FXZQ-A
87	Unidades Round Flow	FXFQ-B
87	Unidades Cassette Vista	FXUQ-A
88	Unidades Cassette 2 Vías	FXCQ-A
88	Unidades Cassette Angular y Horizontal de Techo	FXKQ-MA / FXHQ-A
90	Unidad Interior para producción de Agua Caliente	HXY-AB
91	Unidad Interior para producción de Agua Caliente (Baja y Alta Temperatura)	HXHD125-200AB
92	VRV Indoor Bomba de Calor	SB.RKXYQ-T
94	Unidades Exteriores Mini VRV Estándar Bomba de Calor	RXYSQ-T8V / RXYSQ-TY1
95	Unidades Exteriores Mini VRV Compact Bomba de Calor	RXYSQ-TV1 <n!
96	Ud. Exteriores VRV IV C+ calefacción continua	RXYLQ-T
98	Unidades Exteriores VRV IV+ calefacción continua	RYYQ-U
100	Unidades Exteriores VRV IV+ Bomba de Calor	RXYQ-U
102	Unidades Exteriores VRV IV+ recuperación de calor	REYQ-U
104	Cajas BS	
105	VRV IV+ compatible con unidades de Doméstico	RYYQ-U / RXYQ-U
106	Unidades Exteriores Condensado por Agua / Geotermia	RWEYQ-T9
108	Replacement VRV IV+ Bomba de Calor / Recuperación de Calor	RXYQQ-U / RQEQ-P3

## Enfriadoras



- 110 Nueva gama de enfriadoras
- 114 Minichillers Solo Frío / Bomba de Calor Inverter / R-410A (4-13,3 kW) EWA(Y)Q-BVP / EWA(Y)Q-AC
- 116 Enfriadoras Inverter Aire-Agua / R-410A (16-75 kW) EWAQ-CW
- 116 Bombas de Calor Inverter Aire-Agua / R-410A (16-75 kW) EWYQ-CW

## Fan Coils



- 118 Fan Coils con motores EC Inverter FWS / FWP / FWN / FWR / FWZ
- 120 Fan Coils de conductos FWE-C / FWM / FWB / FWD
- 122 Fan Coils suelo, pared y cassette FWL / FWV / FWT / FWF-CT / FWF-BT/BF / FWC-BT/BF
- 124 Opcionales Fan Coils

## Control



### CONTROL INTELIGENTE

- 128 Introducción
- 129 Controles individuales y centralizados
- 130 Control multifunción Premium Madoka
- 131 Pasarelas KNX / Sistemas Multizona
- 132 Controles online
- 133 Bluetooth Service Checker / Pasarelas RTD
- 134 Opcionales de control
- 135 Sistema de gestión intelligentTabletController / intelligentTouchController
- 136 Sistema de gestión intelligentTouchManager II
- 137 Control total de edificios (BMS)
- 138 Gateway para protocolos abiertos: Fidelio, BACnet, LON y Modbus
- 139 Regulación y control de sistemas de agua
- 140 Software

## Servicios Daikin



- 144 Daikin on Site / Daikin Cloud Service
- 146 Stand By Me
- 147 Inspecciones periódicas de Eficiencia Energética

## Anexo

- 148 Etiquetado de Eficiencia Energética
- 149 Condiciones generales de venta
- 150 Iconografía



## Enfriadoras



- 110 Nueva gama de enfriadoras
- 114 Minichillers Solo Frío / Bomba de Calor Inverter / R-410A (4-13,3 kW) EWA(Y)Q-BVP / EWA(Y)Q-AC
- 116 Enfriadoras Inverter Aire-Agua / R-410A (16-75 kW) EWAQ-CW
- 116 Bombas de Calor Inverter Aire-Agua / R-410A (16-75 kW) EWYQ-CW

## Fan Coils



- 118 Fan Coils con motores EC Inverter FWS / FWP / FWN / FWR / FWZ
- 120 Fan Coils de conductos FWE-C / FWM / FWB / FWD
- 122 Fan Coils suelo, pared y cassette FWL / FWV / FWT / FWF-CT / FWF-BT/BF / FWC-BT/BF
- 124 Opcionales Fan Coils

## Control



### CONTROL INTELIGENTE

- 128 Introducción
- 129 Controles individuales y centralizados
- 130 Control multifunción Premium Madoka
- 131 Pasarelas KNX / Sistemas Multizona
- 132 Controles online
- 133 Bluetooth Service Checker / Pasarelas RTD
- 134 Opcionales de control
- 135 Sistema de gestión intelligentTabletController / intelligentTouchController
- 136 Sistema de gestión intelligentTouchManager II
- 137 Control total de edificios (BMS)
- 138 Gateway para protocolos abiertos: Fidelio, BACnet, LON y Modbus
- 139 Regulación y control de sistemas de agua
- 140 Software

## Servicios Daikin



- 144 Daikin on Site / Daikin Cloud Service
- 146 Stand By Me
- 147 Inspecciones periódicas de Eficiencia Energética

## Anexo

- 148 Etiquetado de Eficiencia Energética
- 149 Condiciones generales de venta
- 150 Iconografía



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

Ururu  
Sarara

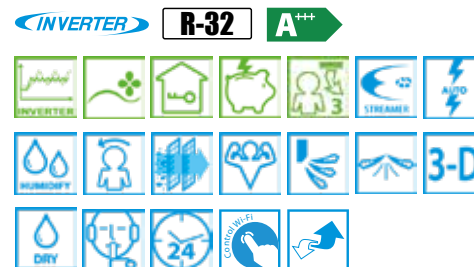
BLUEEVOLUTION



FTXZ-N



RXZ-N



CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE URURU-SARARA				TXZ25N	TXZ35N	TXZ50N
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	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	600 - 3.600 - 7.500 516 - 3.096 - 6.450	600 - 5.000 - 9.000 516 - 4.300 - 7.740	600 - 6.300 - 9.400 516 - 5.418 - 8.084
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	110 - 410 - 880 100 - 620 - 2.010	110 - 660 - 1.330 100 - 1.000 - 2.530	110 - 1.100 - 1.600 100 - 1.410 - 2.640
	Calefacción					
Humectación			l/h	0,5	0,7	0,7
Deshumectación			l/h	1,6	2,3	2,8
Caudal de ventilación			m³/min	0,40	0,44	0,44
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Aire de renovación (interior/ exterior)		mm ø	14 / 18	14 / 18	14 / 18
Alimentación eléctrica			V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			9,54 / 5,90	9,00 / 5,73	8,60 / 5,50
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,50	5,00
	Calefacción (-10°C)			3,50	4,50	5,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	92	136	203
	Calefacción			831	1.100	1.427

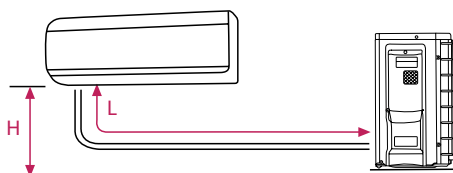
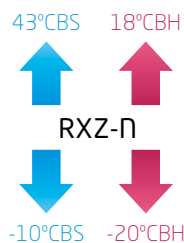
UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	10,7 / 5,3 / 4,0	12,1 / 5,6 / 4,0	15,0 / 6,6 / 4,6
	Calefacción			11,7 / 6,7 / 4,8	13,3 / 6,9 / 4,8	14,4 / 7,7 / 5,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
	Alto		mm	295	295	295
	Ancho		mm	798	798	798
Dimensiones	Fondo		mm	372	372	372
	Peso		Kg	15,0	15,0	15,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 26 / 19	42 / 27 / 19	47 / 30 / 23
	Calefacción			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 <sub>2</sub> eq / PCA			1,34 / 0,9 / 675	1,34 / 0,9 / 675	1,34 / 0,9 / 675
Dimensiones	Alto		mm	693	693	693
	Ancho		mm	858	858	858
	Fondo		mm	300	300	300
Peso			Kg	50,0	50,0	50,0
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	46	48	48
	Calefacción			46	48	50
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	63
Carga de refrigerante para			m	10	10	10

Precios €	Interior + Exterior	FTXZ25N + RXZ25N	FTXZ35N + RXZ35N	FTXZ50N + RXZ50N
DESGLOSE		902,00 € + 1.056,00 €	1.050,00 € + 1.263,00 €	1.533,00 € + 2.010,00 €
TOTAL		<b>1.958,00 €</b>	<b>2.313,00 €</b>	<b>3.543,00 €</b>

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

BRP069B42 Online Controller (opcional) **62,00 €**



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.

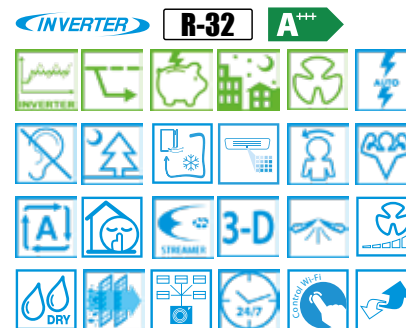
NOTA

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

Unidades de pared Stylish R-32 Inverter / Doméstico



stylish



CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN STYLISH				TXA20AW/BS/BB	TXA25AW/BS/BB	TXA35AW/BS/BB	TXA42AW/BS/BB	TXA50AW/BS/BB
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.000-2.600 1.120-1.720-2.240	1.300-2.500-3.200 1.120-2.150-2.752	1.400-3.400-4.000 1.204-2.920-3.440	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300	1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.558
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.010	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.042	1.400-4.000-5.200 1.204-3.440-4.472	1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160	1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.590
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	270-430-630 250-500-910	270-560-780 250-560-1.220	310-780-1.040 260-990-1.670	506-1.050-1.400 460-1.310-2.209	652-1.360-1.808 490-1.450-2.445
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			8,75 / 5,15	8,74 / 5,15	8,73 / 5,15	7,50 / 4,60	7,33 / 4,60
Etiq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++	A++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2	2,5	3,4	4,2	5
	Calefacción (-10°C)		kW	2,4	2,45	2,5	3,8	4
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	80	101	137	196	239
	Calefacción		kWh	653	666	680	1.150	1.217

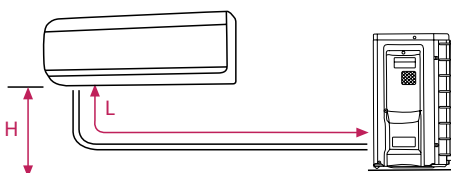
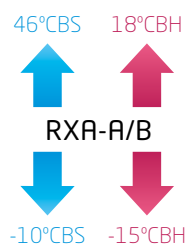
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN STYLISH				FTXA20AW/BS/BB	FTXA25AW/BS/BB	FTXA35AW/BS/BB	FTXA42AW/BS/BB	FTXA50AW/BS/BB
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	11,0 / 6,1 / 4,6	11,5 / 6,1 / 4,6	11,9 / 6,1 / 4,6	13,1 / 7,2 / 4,6	13,5 / 7,6 / 5,2
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A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

UNIDADES EXTERIORES				RXA20A	RXA25A	RXA35A	RXA42B	RXA50B	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,10 / 0,75 / 675	1,10 / 0,75 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	734	734	
	Ancho		mm	765	765	765	870	870	
	Fondo		mm	285	285	285	373	373	
Peso				Kg	32	32	50	50	
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dB(A)	46	46	49	48	48	
	Calefacción		dB(A)	47	47	49	48	48	
Nivel de potencia acústica				dB(A)	59	59	62	62	
Conexión de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	

Precios €	Interior + Exterior - TXA-AW	FTXA20AW + RXA20A	FTXA25AW + RXA25A	FTXA35AW + RXA35A	FTXA42AW + RXA42B	FTXA50AW + RXA50B
	DESGLOSE	756,00 € + 801,00 €	784,00 € + 805,00 €	880,00 € + 922,00 €	1.100,00 € + 1.153,00 €	1.321,00 € + 1.472,00 €
	TOTAL	1.557,00 €	1.589,00 €	1.802,00 €	2.253,00 €	2.793,00 €
Precios €	Interior + Exterior - TXA-BS	FTXA20BS + RXA20A	FTXA25BS + RXA25A	FTXA35BS + RXA35A	FTXA42BS + RXA42B	FTXA50BS + RXA50B
	DESGLOSE	909,00 € + 801,00 €	947,00 € + 805,00 €	1.056,00 € + 922,00 €	1.320,00 € + 1.153,00 €	1.591,00 € + 1.472,00 €
	TOTAL	1.710,00 €	1.752,00 €	1.978,00 €	2.473,00 €	3.063,00 €
Precios €	Interior + Exterior - TXA-BB	FTXA20BB + RXA20A	FTXA25BB + RXA25A	FTXA35BB + RXA35A	FTXA42BB + RXA42B	FTXA50BB + RXA50B
	DESGLOSE	794,00 € + 801,00 €	823,00 € + 805,00 €	924,00 € + 922,00 €	1.155,00 € + 1.153,00 €	1.387,00 € + 1.472,00 €
	TOTAL	1.595,00 €	1.628,00 €	1.846,00 €	2.308,00 €	2.859,00 €

Nota: unidades FTXA-BB y FTXA-BS disponibles a partir de enero de 2020. En el caso de las FTXA-BS, hasta disponibilidad de las mismas, se suministrará el modelo FTXA-AS.

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



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

NOTA

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



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

perfera

BLUEEVOLUTION



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



FTXM20-42M

FTXM50-71M

RXM20-35N9

RXM42-60N9

RXM71N

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN PERFERA				TXM20N1	TXM25N1	TXM35N1	TXM42N1	TXM50N1	TXM60N1	TXM71N1
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.240	1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752	1.400-3.400-4.000 1.204-2.920-3.440	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300	1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.558	1.900-6.000-6.700 1.700-5.160-5.500	2.300-7.100-8.500 2.000-6.106-7.310
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.010	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.042	1.400-4.000-5.200 1.204-3.440-4.472	1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160	1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.590	1.700-7.000-8.000 1.500-6.020-6.880	2.300-8.200-10.200 2.000-7.000-8.800
Consumo	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	270-440-630 240-500-910	270-560-780 240-560-1.220	310-800-1.040 320-990-1.672	426-1.120-1.473 382-1.310-1.890	434-1.360-1.593 394-1.450-2.110	526-1.770-2.184 436-1.940-2.879	490-2.120-3.440 450-2.250-3.510
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	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	Refrigeración / Calefacción			8,53 / 5,10	8,52 / 5,10	8,51 / 5,10	7,50 / 4,60	7,33 / 4,60	6,90 / 4,30	6,11 / 3,81
Etiqu. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++	A++ / A++	A+ / A+	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	Calefacción (-10°C)		kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	83	103	140	196	239	304	390
	Calefacción		kWh	632	659	686	1.217	1.400	1.498	2.278

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN PERFERA				FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N
Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m³/min	11,1	11,1	12,6	12,6	16,0	17,1	18,0
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	294	294	294	294	300	300	300
	Ancho		mm	811	811	811	811	1040	1040	1040
	Fondo		mm	272	272	272	272	295	295	295
Peso			Kg	10,0	10,0	10,0	10,0	14,5	14,5	14,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	45 / 30 / 21	46 / 37 / 34	46 / 37 / 34	46 / 36 / 32
	Calefacción		dBA	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21	45 / 36 / 33	45 / 36 / 33	47 / 36 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	57	57	60	60	60	60	62

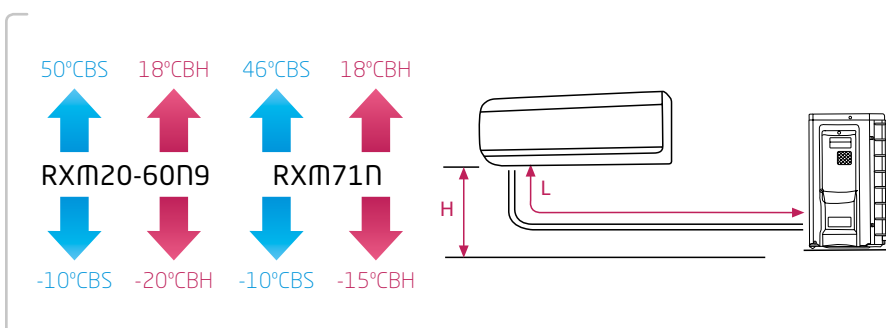
UNIDADES EXTERIORES				RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9	RXM71N
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,1 / 0,75 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	734	734	734	734
	Ancho		mm	765	765	765	870	870	870	870
	Fondo		mm	285	285	285	373	373	373	320
Peso			Kg	32,0	32,0	32,0	50,0	50,0	50,0	56,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	46 / 43	49 / 44	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47
	Calefacción		dBA	47 / 44	47 / 44	49 / 45	48 / 45	49 / 45	49 / 46	49 / 47
Nivel de potencia acústica			dBA	59	59	61	62	62	63	64

Precios €	Interior + Exterior		FTXM20N + RXM20N9	FTXM25N + RXM25N9	FTXM35N + RXM35N9	FTXM42N + RXM42N9
	DESGLOSE		522,00 € + 527,00 €	526,00 € + 549,00 €	531,00 € + 618,00 €	695,00 € + 825,00 €
	<b>TOTAL</b>		<b>1.049,00 €</b>	<b>1.075,00 €</b>	<b>1.149,00 €</b>	<b>1.520,00 €</b>

Precios €	Interior + Exterior		FTXM50N + RXM50N9	FTXM60N + RXM60N9	FTXM71N + RXM71N
	DESGLOSE		1.057,00 € + 1.307,00 €	1.377,00 € + 1.389,00 €	1.699,00 € + 1.826,00 €
	<b>TOTAL</b>		<b>2.364,00 €</b>	<b>2.766,00 €</b>	<b>3.525,00 €</b>

MODELO		TXM20N1	TXM25N1	TXM35N1	TXM42N1	TXM50N1	TXM60N1	TXM71N1
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	20	30	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	20	20	20	20

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



NOTA  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

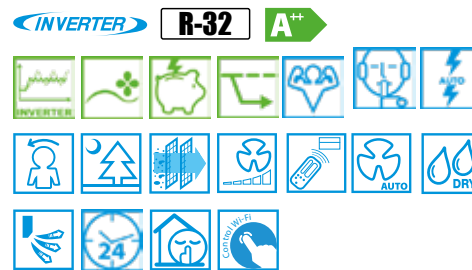
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

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

Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 134.

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

comfora



CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN COMFORA				TXP20M	TXP25M	TXP35M	TXP50M	TXP60M	TXP71M
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.210	1.300-2.500-3.000 1.118-2.150-2.580	1.300-3.500-4.000 1.105-3.010-3.440	1.700-5.000-6.000 1.462-4.300-5.100	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-5.950	2.300-7.100-7.300 1.978-6.106-7.650
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.500 1.118-2.125-2.975	1.300-3.000-4.000 1.118-2.550-3.400	1.300-4.000-4.800 1.105-3.440-4.080	1.700-6.000-7.700 1.462-4.930-6.545	1.700-7.000-8.000 1.462-6.020-6.880	2.300-8.200-9.000 1.978-7.050-7.650
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	310-500-720 250-520-950	310-650-720 250-690-950	290-1.010-1.300 290-1.000-1.290	320-1.385-1.826 440-1.579-2.356	332-1.824-2.980 456-1.928-2.787	449-2.689-3.274 617-2.571-3.306
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				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			6,79 / 4,65	6,92 / 4,61	6,62 / 4,64	6,72 / 4,10	6,82 / 4,10	5,30 / 3,81
Etiq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
	Calefacción (-10°C)		kW	2,2	2,4	2,8	4,6	4,8	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	104	127	186	260	308	469
	Calefacción		kWh	662	728	845	1.571	1.639	2.278

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN COMFORA				FTXP20M	FTXP25M	FTXP35M	FTXP50	FTXP60M	FTXP71M
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	9,8 / 5,9 / 4,4	10,1 / 6,1 / 4,4	11,5 / 6,3 / 4,5	16,0 / 11,1 / 10,1	17,6 / 12,2 / 11,2	17,6 / 12,2 / 11,2
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286	286	286	295	295	295
	Ancho		mm	770	770	770	990	990	990
	Fondo		mm	225	225	225	263	263	263
Peso			Kg	8,5	8,5	9	13,5	13,5	13,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dB(A)	39 / 33 / 25 / 20	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	43 / 39 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	Calefacción		dB(A)	39 / 34 / 28 / 21	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	45 / 41 / 36 / 33
Nivel de potencia acústica			dB(A)	55 / 55	55 / 55	58 / 58	59 / 61	60 / 62	62 / 62

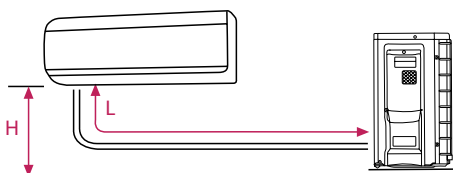
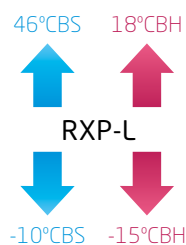
UNIDADES EXTERIORES				RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,55 / 0,37 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,70 / 0,48 / 675	0,90 / 0,61 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	734	734	734
	Ancho		mm	658	658	658	870	870	870
	Fondo		mm	275	275	275	373	373	373
Peso			Kg	28	28	28	46	50	50
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / -	46 / -	48 / -	48 / 44	48 / 44	47 / -
	Calefacción		dB(A)	47 / -	47 / -	48 / -	49 / 45	49 / 45	48 / -
Nivel de potencia acústica			dB(A)	60 / 61	60 / 61	62 / 62	61 / 61	63 / 63	66 / 65

Precios €	Interior + Exterior	FTXP20M + RXP20M	FTXP25M + RXP25M	FTXP35M + RXP35M
	DESGLOSE	326,00 € + 403,00 €	354,00 € + 425,00 €	388,00 € + 501,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>729,00 €</b>	<b>779,00 €</b>	<b>889,00 €</b>

Precios €	Interior + Exterior	FTXP50M + RXP50M	FTXP60M + RXP60M	FTXP71M + RXP71M
	DESGLOSE	953,00 € + 1.250,00 €	1.285,00 € + 1.307,00 €	1.455,00 € + 1.634,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>2.203,00 €</b>	<b>2.592,00 €</b>	<b>3.089,00 €</b>

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

BRP069B45 Online Controller (opcional) **62,00 €**



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.

NOTA

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

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

sensira



FTXF-B/A



RXF-B/A



FTXC-B



RXC-B

BLUEEVOLUTION

INVERTER **R-32** A++



solo 25 y 35

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA				TXF25B*	<n!	TXF35A*	<n!	TXC50B	TXC60B	TXC71B
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.000 1.118-2.210-2.580		1.300-3.300-3.800 1.118-2.837-3.267		1.370-5.100-6.200 1.180-4.385-5.331	1.800-6.230-7.000 1.547-5.356-6.018	2.300-7.100-7.200 1.978-6.106-6.190
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.800-4.000 1.118-2.442-3.439		1.300-3.500-4.800 1.118-3.010-4.127		1.360-5.620-6.600 1.170-4.832-5.674	1.480-6.400-8.000 1.272-5.503-6.878	2.300-8.000-9.000 1.978-6.878-7.650
Consumo	Refrigeración	(Nominal)	W	757 698		1.000 940		1.550 1.514	1.887 1.680	2.730 2.540
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 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
Nº hilos de interconexión				3 + T		3 + T		3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,22 / 4,06		6,21 / 4,09		6,45 / 4,42	6,40 / 4,24	5,30 / 3,81
Etiq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+	A++ / A+	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,5		3,5		5,00	6,21	6,86
	Calefacción (-10°C)		kW	2,4		2,33		3,90	4,10	6,35
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	141		197		276	340	459
	Calefacción		kWh	827		965		1.236	1.354	2.278

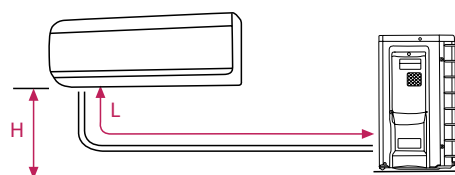
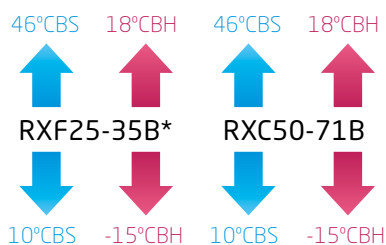
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA				FTXF25B*	<n!	FTXF35A*	<n!	FTXC50B	FTXC60B	FTXC71B
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	10,1 / 6,1 / 4,4		11,5 / 6,3 / 4,5		12,2 / 8,2 / 7,4	20,4 / 13,6 / 10,2	20,4 / 13,6 / 10,2
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S		5 + A + S		5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286		286		288	297	297
	Ancho		mm	770		770		785	1.010	1.010
	Fondo		mm	225		225		250	288	288
Peso			Kg	8,5		9		9,5	13	13
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20		43 / 34 / 27 / 20		45 / 39 / 33 / 29	46 / 42 / 38 / 30	46 / 42 / 38 / 30
	Calefacción		dBA	40 / 34 / 28 / 21		40 / 35 / 29 / 21		40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30	42 / 39 / 34 / 31
Nivel de potencia acústica			dBA	55		58		57	60	60

UNIDADES EXTERIORES				RXF25B*	<n!	RXF35A*	<n!	RXC50B	RXC60B	RXC71B
Tipo de compresor				SWING		SWING		SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,55 / 0,37 / 675		0,7 / 0,48 / 675		1,0 / 0,675 / 675	1,10 / 0,74 / 675	1,15 / 0,77 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550		550		615	615	695
	Ancho		mm	658		658		845	845	930
	Fondo		mm	275		275		300	300	350
Peso			Kg	28		28		39,0	39,0	45,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	40 / 26		48		51 / -	54 / -	54 / -
	Calefacción		dBA	40 / 28		48		48 / -	49 / -	49 / -
Nivel de potencia acústica			dBA	60		62		65	66	69

Precios €	Interior + Exterior	FTXF25B + RXF25B	FTXF35A + RXF35A	FTXC50B + RXC50B	FTXC60B + RXC60B	FTXC71B + RXC71B
	DESGLOSE	295,00 € + 344,00 €	315,00 € + 380,00 €	590,00 € + 685,00 €	755,00 € + 880,00 €	855,00 € + 995,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>639,00 €</b>	<b>695,00 €</b>	<b>1.275,00 €</b>	<b>1.635,00 €</b>	<b>1.850,00 €</b>

MODELO	TXF25B*	<n!	TXF35A*	<n!	TXC50B	TXC60B	TXC71B
Longitud máxima de tubería (L)	m	15	15	30	30	30	
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	20	20	20	

BRP069B45 Online Controller (opcional) **62,00 €**



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.

NOTA

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

BLUEEVOLUTION



nuevo!

FVXM-F



RXM25-35N9



RXM50N9



CONJUNTOS SPLIT DE SUELO				VXM25F*	<n!	VXM35F*	<n!	VXM50F*	<n!
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.000 1.117-2.150-2.579		1.400-3.500-3.800 1.203-3.009-3.267		1.400-5.000-5.600 1.203-4.299-4.815	
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-3.400-4.500 1.117-2.923-3.869		1.400-4.500-5.000 1.203-3.869-4.299		1.400-5.800-8.100 1.203-4.987-6.964	
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	600		1.090		1.550	
	Calefacción		W	770		1.190		1.600	
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	Refrigeración / Calefacción			7,20 / 4,56		6,43 / 4,00		6,80 / 4,00	
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50		3,50		5,00	
	Calefacción (-10°C)		kW	2,40		2,90		4,20	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	120		190		257	
	Calefacción		kWh	737		1.015		1.471	

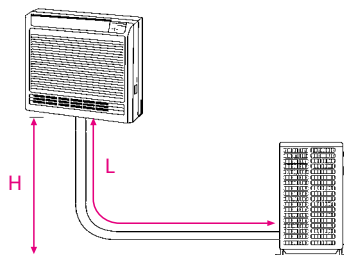
UNIDADES INTERIORES DE SUELO				FVXM25F*	<n!	FVXM35F*	<n!	FVXM50F*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,2 / 4,8 / 4,1		8,5 / 4,9 / 4,5		10,1 / 7,8 / 6,6	
	Calefacción		m³/min	8,8 / 5,0 / 4,4		9,4 / 5,2 / 4,7		11,8 / 8,5 / 7,1	
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S		5 + A + S	
Dimensiones	Alto		mm	600		600		600	
	Ancho		mm	700		700		700	
	Fondo		mm	210		210		210	
Peso				Kg	14,0	14,0		14,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 26 / 23		39 / 27 / 24		44 / 36 / 32	
	Calefacción		dBA	38 / 26 / 23		39 / 27 / 24		45 / 36 / 32	
Nivel de potencia acústica				dBA	52	52		57	

UNIDADES EXTERIORES				RXM25N9	RXM35N9	RXM50N9
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	734
	Ancho		mm	765	765	825
	Fondo		mm	285	285	373
Peso				Kg	32,0	50,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	49 / 44	48 / 44
	Calefacción		dBA	47 / 44	49 / 45	49 / 45
Nivel de potencia acústica				dBA	59	61

Precios €	Interior + Exterior	FVXM25F + RXM25N9	FVXM35F + RXM35N9	FVXM50F + RXM50N9
DESGLOSE		1.305,00 € + 549,00 €	1.450,00 € + 618,00 €	1.585,00 € + 1.307,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.854,00 €</b>	<b>2.068,00 €</b>	<b>2.892,00 €</b>

MODELO	VXM25F*	<n!	VXM35F*	<n!	VXM50F*	<n!
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	20	20

50°CBS 18°CBH  
↑ ↑  
RXM25-50N9  
↓ ↓  
-10°CBS -20°CBH



**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

2x1

2x1

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40M	2MXM50M9
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	4.000	5.000
	Calef.			4.200	5.600
Consumo	Refrig.	Nominal	W	968	1.185
	Calef.			976	1.365
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m <sup>3</sup> /min	33,0	34,0
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2
	Gas			ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675	1,15 / 0,8 / 675
	Alto		mm	550	550
Dimensiones	Ancho		mm	840	840
	Fondo		mm	285	285
	Nivel de potencia acústica		dBa	60	60
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			8,36 / 4,60	8,53 / 4,61
Etiqu. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A++	A+++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4,00	5,00
	Calefacción (-10°C)			3,20	4,10
Ejemplo combinaciones				25 + 25	25 + 25

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

Nota: Consultar otras combinaciones en [www.daikineurope.com/energylabel/](http://www.daikineurope.com/energylabel/)

MODELO	2MXM40M	2MXM50M9
<b>Precio</b>	<b>€ 1.278,00 €</b>	<b>€ 1.420,00 €</b>

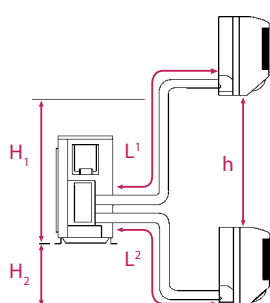
MODELO	2MXM40M	2MXM50M9
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m 30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2, ...)	m 20	20
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m 7,5	7,5

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXP25M	FTXP35M
Caudal de aire	Refrig.	(A/B/SB)	m <sup>3</sup> /min	10,1 / 6,1 / 4,4	11,5 / 6,3 / 4,5
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S
	Alto		mm	286	286
Dimensiones	Ancho		mm	770	770
	Fondo		mm	225	225
	Peso		Kg	8,5	9
Presión sonora	Refrig.	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20
	Calef.			40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica			dBA	55 / 55	58 / 58

MODELO	FTXP25M	FTXP35M
<b>Precio</b>	<b>€ 354,00 €</b>	<b>€ 388,00 €</b>

**COMBINACIONES**

UNIDADES INTERIORES	2MXM40M	2MXM50M9
Unid. pared FTXP-M	25-35	25-35

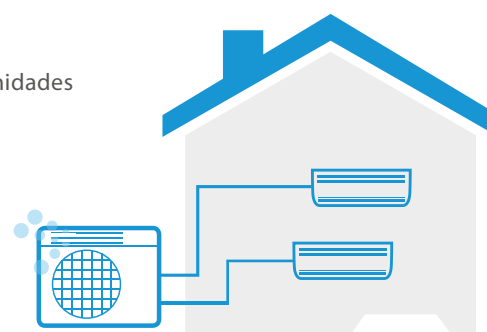


Distancias máximas:

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

2x1

Hasta 2 unidades interiores



46°CBS 18°CBH  
↑ ↑  
MXM-M/M9  
↓ ↓  
-10°CBS -15°CBH



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

**NOTA**

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



BLUEVOLUTION



FTXP25-35M



2MXM40M/2MXM50M9

A+++

REFRIGERANTE  
R-32

> Ventajas de los sistemas múltiples

- Permite **conectar varias unidades interiores** a una sola unidad exterior.
- **Reducción del espacio de instalación** necesario y costes de la misma.
- **Consumo de energía hasta un 20% inferior** que la combinación de una unidad interior y exterior separada en varios sistemas split.

> Nuevo refrigerante R-32, máxima eficiencia

El refrigerante R-32 proporciona un mayor confort y mayor ahorro de energía. Elegir un producto R-32 reduce el impacto ambiental gracias a su alta eficiencia energética.

Las unidades de pared Daikin Comfora se adaptan a la decoración y estilo de cualquier hogar, destaca su panel frontal discreto y con un diseño elegante.

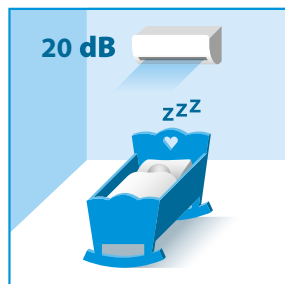
> Eficiencia energética



Eficiencia energética **A+++**, alto rendimiento tanto en frío como en calor (SEER/SCOP).

> Funcionamiento silencioso

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

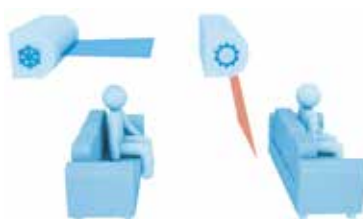


> Función de deshumectación

Permite reducir los niveles de humedad sin modificar la temperatura de la estancia.

> Modo confort

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



> Modo Powerful

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



> Control Wifi (opcional)

Permite controlar la unidad desde cualquier ubicación, a través de una aplicación disponible para Apple y Android. Esto garantiza una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de energía.



CONJUNTOS	UD.INTERIOR	UD.INTERIOR	UD.EXTERIOR	TOTAL
<b>2MXP40M1</b>	FTXP35M <b>388,00 €</b>	FTXP25M <b>354,00 €</b>	2MXM40M <b>1.278,00 €</b>	<b>2.020,00 €</b>
<b>2MXP40M2</b>	FTXP25M <b>354,00 €</b>	FTXP25M <b>354,00 €</b>	2MXM40M <b>1.278,00 €</b>	<b>1.986,00 €</b>
<b>2MXP50M1</b>	FTXP35M <b>388,00 €</b>	FTXP25M <b>354,00 €</b>	2MXM50M9 <b>1.420,00 €</b>	<b>2.162,00 €</b>
<b>2MXP50M2</b>	FTXP25M <b>354,00 €</b>	FTXP25M <b>354,00 €</b>	2MXM50M9 <b>1.420,00 €</b>	<b>2.128,00 €</b>
<b>2MXP50M3</b>	FTXP35M <b>388,00 €</b>	FTXP35M <b>388,00 €</b>	2MXM50M9 <b>1.420,00 €</b>	<b>2.196,00 €</b>

Nota: Sets recomendados. Para otras combinaciones, consultar.

BRP069B45	Online Controller (opcional)	<b>62,00 €</b>
-----------	------------------------------	----------------

Unidades exteriores Multi R-32 **R-32**  
Inverter / Doméstico

**R-32** **BLUEEVOLUTION**   



2MXM40M/2MXM50M9



3MXM40N



3MXM52-68N



4MXM68-80N



5MXM90N

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	4.000	5.000	4.000	5.200	6.800	6.800	8.000	9.000
	Calef.		W	4.200	5.600	4.600	6.800	8.600	8.600	8.600	10.000
Consumo	Refrig.	Nominal	W	968	1.185	870	1.229	1.925	1.681	2.050	2.282
	Calef.		W	976	1.365	973	1.566	2.183	1.934	2.270	2.358
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m³/min	33,0	34,0	42,0	42,0	42,5	42,5	45,2	49,1
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,35 x 3	ø 6,35 x 3	ø 6,35 x 3	ø 6,35 x 4	ø 6,35 x 4	ø 6,35 x 5
	Gas		mm	ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1, 15,9 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 1, 15,9 x 2
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675	1,15 / 0,8 / 675	1,80 / 1,2 / 675	1,80 / 1,2 / 675	2,00 / 1,4 / 675	2,00 / 1,4 / 675	2,40 / 1,6 / 675	2,40 / 1,6 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	734	734	734	734	734	734
	Ancho		mm	840	840	958	958	958	958	958	958
	Fondo		mm	285	285	320	320	340	340	340	340
Nivel de potencia acústica	dBa			60	60	59	59	61	61	61	64
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			8,53 / 4,64	8,67 / 4,61	8,55 / 4,65	8,50 / 4,60	7,57 / 4,24	7,93 / 4,42	7,80 / 4,75	7,77 / 4,66
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración			4,00	4,50	4,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Calefacción (-10°C)			3,20	4,10	5,00	5,00	5,30	5,80	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

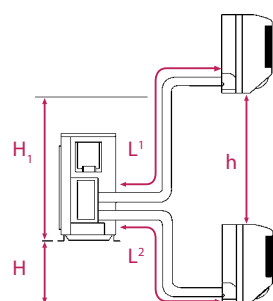
Nota: Verificar combinaciones en el catálogo técnico correspondiente a la unidad.

MODELO		2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Precio	€	1.278,00 €	1.420,00 €	1.513,00 €	1.747,00 €	2.111,00 €	3.297,00 €	3.988,00 €	4.867,00 €

MODELO		2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
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

UNIDADES INTERIORES R-32	CTXA-AW/BS/BB	FTXA-AW/BS/BB					FTXM-N					CTXM-N	FVXM-F				FDXM-F9				FBA-A9			FFA-A9				FCAG-B			CHYHBH-AV32	
	15	20	25	35	42	50	20	25	35	42	50	15	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	05	08	
2MXM40M	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•	•																
2MXM50M9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•							
3MXM40N	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•								•	•								•	
3MXM52N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•						•	
3MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•						•	
4MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•						•	
4MXM80N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•						•	
5MXM90N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•						•	

46°CBS 18°CBH  
↑  
MXM-M/M9/N  
↓  
-10°CBS -15°CBH



NOTA  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

Unidades Interiores Multi Inverter

R-32



UNIDADES INTERIORES DE PARED STYLISH			CTXA15AW	CTXA15BS	CTXA15BB	FTXA20AW	FTXA20BS	FTXA20BB	FTXA25AW	FTXA25BS	FTXA25BB
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrig./Calef. (A/N/B/SB)	dBA	39/32/25/21	39/32/25/21	39/32/25/21	39/32/25/19	39/32/25/19	39/32/25/19	40/33/25/19	40/33/25/19	40/33/25/19
Precio	Unidad	€	718,00 €	864,00 €	754,00 €	756,00 €	909,00 €	794,00 €	784,00 €	947,00 €	823,00 €

UNIDADES INTERIORES DE PARED STYLISH			FTXA35AW	FTXA35BS	FTXA35BB	FTXA42AW	FTXA42BS	FTXA42BB	FTXA50AW	FTXA50BS	FTXA50BB
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrig./Calef. (A/N/B/SB)	dBA	41/33/25/19	41/33/25/19	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	€	880,00 €	1.056,00 €	924,00 €	1.100,00 €	1.320,00 €	1.155,00 €	1.321,00 €	1.591,00 €	1.387,00 €

Nota: unidades FTXA-BB y FTXA-BS disponibles a partir de enero de 2020. En el caso de las FTXA-BS, hasta disponibilidad de las mismas, se suministrará el modelo FTXA-AS.



CTXA-AW/FTXA-AW



nuevo!

CTXA-BS/FTXA-BS



nuevo!

CTXA-BB/FTXA-BB

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

UNIDADES INTERIORES DE PARED PERFERA			CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	270 x 810 x 297	294 x 811 x 272	294 x 811 x 272	294 x 811 x 272	294 x 811 x 272	300 x 1040 x 295
Peso		Kg	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	14,5
Presión sonora	Refrigeración (A/B/SB)	dBA	33/25/19	41/25/19	41/25/19	45/29/19	45/30/21	46/37/34
Precio	Unidad	€	520,00 €	522,00 €	526,00 €	531,00 €	695,00 €	1.057,00 €



FTXM20-50N

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

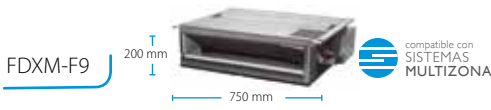
UNIDADES DE SUELO FVXM-F			FVXM25F*	FVXM35F*	FVXM50F*
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Peso		Kg	14,0	14,0	14,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	26/26	27/27	36/36
Precio	Unidad	€	1.305,00 €	1.450,00 €	1.585,00 €



FVXM-F

nuevo!

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	€	912,00 €	1.099,00 €	1.317,00 €	1.457,00 €
Control MULTIFUNCIÓN (1)	BRC1H519W7	€	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €
Filtro autolimpiable (opcional)		€	BAE20A62 655,00 €	BAE20A62 655,00 €	BAE20A102 733,00 €	BAE20A102 733,00 €



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	€	762,00 €	780,00 €	854,00 €
Control MULTIFUNCIÓN (por cable)	BRC1H519W7	€	175,00 €	175,00 €	175,00 €



FBA-A9

¡Solo 245 mm de alto!

compatible con SISTEMAS MULTIZONA

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
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	31 / 25	39 / 27	43 / 32
Precio	Unidad	€	443,00 €	505,00 €	453,00 €	698,00 €
	Panel:BYF060CW	€	352,00 €	352,00 €	352,00 €	352,00 €
Control sin cable	BRC7F530W	€	180,00 €	180,00 €	180,00 €	180,00 €



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
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	€	529,00 €	476,00 €	733,00 €
	Panel:BYCQ140E	€	420,00 €	420,00 €	420,00 €
Control sin cable	BRC7FA532F	€	83,00 €	83,00 €	83,00 €
Control MULTIFUNCIÓN (1)		€	175,00 €	175,00 €	175,00 €
SELF CLEANING CASSETTE (1)		€	845,00 €	845,00 €	845,00 €



FCAG-B

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

Daikin Altherma Híbrida

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

CALDERA EHYKOMB33AA2

Carga Térmica		kW	7,6-27,0	7,6-27,0
Consumo de gas		m³/h	0,78-3,39	0,78-3,39
Potencia calorífica	80	60	8,2-26,6	8,2-26,6
Rendimiento		%	98%	98%
Rendimiento al 30%	40	30	107%	107%
Rango impulsión		°C	15-80	15-80
DATOS AGUA SANITARIA				
Potencia calorífica ACS		kW	7,6-32,7	7,6-32,7
Rendimiento		%	105%	105%
Rango temperatura		°C	40-65	40-65
DATOS GENERALES				
Dimensiones	AlxAnxF	mm	710x450x240	710x450x240
Peso		kg	36	36
Conexión gas		mm	Ø15	Ø15
Conexión chimenea		mm	Ø60/100	Ø60/100
Conexión ACS		mm	Ø15	Ø15
Conexión calefacción		mm	Ø22	Ø22
Clase IP		IP44	IP44	IP44
Consumo eléctrico max.		W	55	55
Perfil de carga	LOT2		L	L

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

Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 134.

\* Información preliminar.

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



Unidad interior R-32: ACS y suelo radiante



Caldera

CONJUNTOS	MÓDULO HÍBRIDO	CALDERA	TOTAL
<b>HYHKOMB05</b>	CHYHBH05AV32 1.304,00 €	EHYKOMB33AA2 1.986,00 €	<b>3.290,00 €</b>
<b>HYHKOMB08</b>	CHYHBH08AV32 1.896,00 €	EHYKOMB33AA2 1.986,00 €	<b>3.882,00 €</b>





# Doméstico R-410A



Unidades de pared serie KN **R-410A**  
Inverter / Doméstico



FTX-KN



RX-KM

INVERTER **R-410A**



DOMÉSTICO R-410A

CONJUNTO SPLIT DE PARED SERIE KN				TX25KN	TX35KN
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.000 1.120-2.150-2.580	1.300-3.300-3.800 1.120-2.840-3.270
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.800-4.000 1.120-2.410-3.440	1.300-3.500-4.800 1.120-3.010-4.130
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	706	1.029
	Calefacción		W	698	943
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	Refrigeración / Calefacción			5,93 / 4,01	6,02 / 4,04
Etiq. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,30
	Calefacción (-10°C)		kW	2,40	2,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	148	192
	Calefacción		kWh	838	978

UNIDADES INTERIORES			FTX25KN	FTX35KN
Caudal de aire	Refrigeración	m³/min	10,4	11,8
	Calefacción	m³/min	11,1	12,8
Velocidades del ventilador		Nº	5 + A+ S	5 + A+ S
Dimensiones	Alto	mm	285	285
	Ancho	mm	770	770
	Fondo	mm	225	225
Peso		Kg	8,5	9,0
Presión sonora	(A/B/SB)	dBA	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20
Nivel de potencia acústica		dBA	55	55

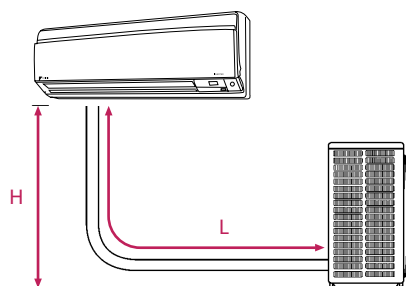
UNIDADES EXTERIORES			RX25KM	RX35KM
Tipo de compresor			SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		0,70 / 1,5 / 2.087,5	0,94 / 2,09 / 2.087,5
Dimensiones	Alto	mm	550	550
	Ancho	mm	725	725
	Fondo	mm	284	284
Peso		Kg	24,0	28,0
Nivel de potencia acústica		dBA	60	62
Carga de refrigerante para		m	10	10
Carga adicional		gr/m	20	20

Precios €	Interior + Exterior	FTX25KN + RX25KM	FTX35KN + RX35KM
	DESGLOSE	310,00 € + 369,00 €	333,00 € + 406,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>679,00 €</b>	<b>739,00 €</b>

MODELO	TX25KN	TX35KN
Longitud máxima de tubería (L)	m 15	m 15
Diferencia de nivel máxima (H)	m 12	m 12

BRP069B42 Online Controller **62,00 €**

43°CBS 18°C<sub>BH</sub>  
↑  
RX-KM  
↓  
-10°CBS -20°C<sub>BH</sub>



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

**NOTA**

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

Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 134.

UNIDADES EXTERIORES MINI-VRV IV				RXYSQ4T8V	RXYSQ5T8V	RXYSQ6T8V	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
				12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	kW	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2
				2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19
EER				4,00	3,75	3,40	3,66	3,40	3,30
COP				4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09
SEER				7,89	7,49	6,73	6,72	6,41	6,18
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	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 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 (3/4")
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	5,5 / 9,4 / 2.087,5	7 / 14,6 / 2.087,5	8 / 16,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m <sup>3</sup> /min	106	106	106	140	182	182
				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	104,0	104,0	104,0	144,0	175,0	180,0
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	50	51	51	55	55	57
<b>Precio</b>				<b>6.153,00 €</b>	<b>6.456,00 €</b>	<b>7.492,00 €</b>	<b>9.835,00 €</b>	<b>10.984,00 €</b>	<b>12.899,00 €</b>

Nota: disponible versión trifásica (III / 380V) RXYSQ4T8Y, RXYSQ5T8Y y RXYSQ6T8Y sin incremento de precio. Consultar disponibilidad.

	RXYSQ4T8V	RXYSQ5T8V	RXYSQ6T8V	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Longitud total (m)	140	140	140	140	140	140
Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente)	65 (85)	65 (85)	65 (85)	80 (100)	80 (100)	80 (100)
Diferencia de nivel máxima (H)	30	30	30	30	30	30
Diferencia de nivel máxima entre interiores (h)	15	15	15	15	15	15

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN	BPMKS967A2	BPMKS967A3
Nº unidades interiores	2	3
<b>Precio</b>	<b>€ 576,00 €</b>	<b>€ 624,00 €</b>



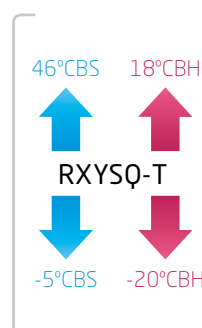
CONTROLES CENTRALIZADOS	DCC601A51	DCS601C51	DCM601A51
<b>Modelos</b>	<b>€ 1.768,00 €</b>	<b>2.065,00 €</b>	<b>4.400,00 €</b>

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 136.



RXYSQ-T

PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T
<b>Modelos</b>	<b>€ 150,00 €</b>	<b>185,00 €</b>	<b>229,00 €</b>



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

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

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

**UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES**

**• Unidades interiores de Doméstico y Sky Air:**

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

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

MINI VRV IV-S / COMPACT RXYSQ-TV/Y1 RXYSQ-TV1	UNIDADES INTERIORES DE DOMÉSTICO R-32 Y SKY AIR COMBINABLES ENTRE SÍ							
	15	20	25	35	42	50	60	71
Stylish	--	FTXA20AW/BS/BB	FTXA25AW/BS/BB	FTXA35AW/BS/BB	FTXA42AW/BS/BB	FTXA50AW/BS/BB	--	--
Perfera	CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N
Suelo R-32	--	--	FVXM25F	FVXM35F	--	FVXM50F	--	--
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	--

MINI VRV IV Compact Unidades exteriores compatibles con unidades interiores de doméstico

DOMÉSTICO R-410A

UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT				RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1*	<n!
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5	
	Calefacción			12,1	14,0	18,0	
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	3,78	5,10	5,74	
	Calefacción			2,82	3,43	4,85	
EER				3,20	2,70	2,70	
COP				4,29	4,07	3,71	
SEER				8,10	7,70	7,10	
Nº máx. de unid. interiores conectables			nº	8	10	12	
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5	70,0 / 182	
Alimentación eléctrica			V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	
	Gas			ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5	
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	91	91	91	
	Calefacción						
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	89,0	89,0	89,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	51	52	53	
<b>Precio</b>				<b>5.845,00 €</b>	<b>6.134,00 €</b>	<b>6.440,00 €</b>	

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

46°CBS    15,5°CBH

**RXYSQ-TV1**

-5°CBS    -20°CBH

**NOTA**

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

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

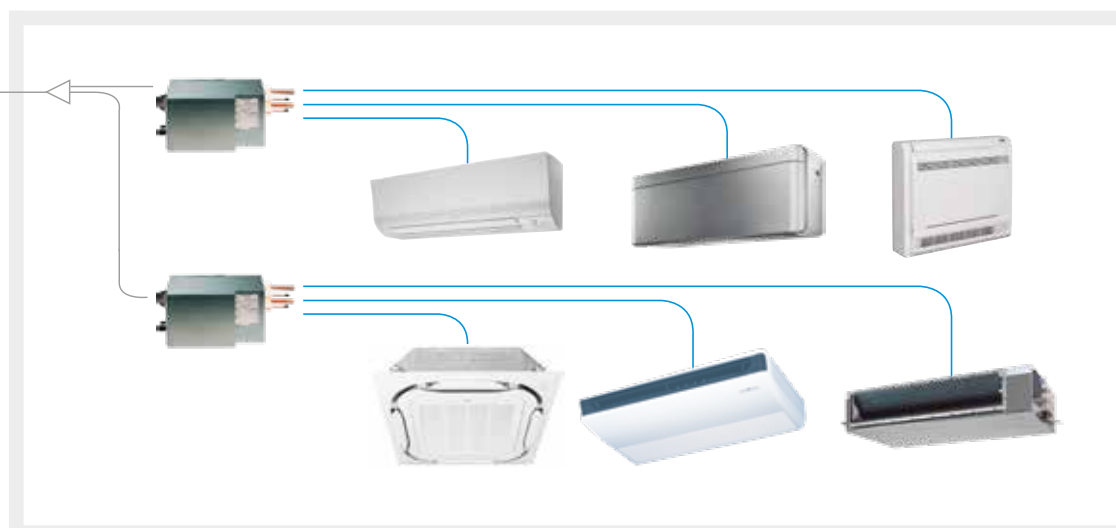
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anechoica.



**nuevo!**

**Ahora también disponible en 6 CV**

RXYSQ4-5-6TV1



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

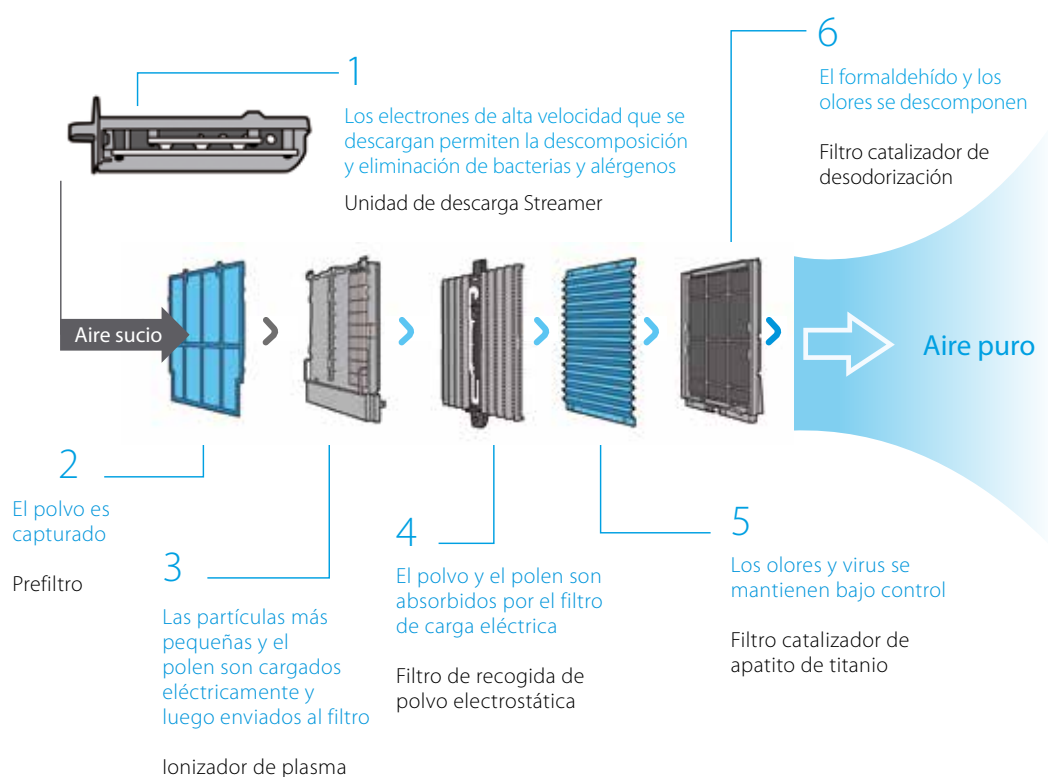
Nota: todas las combinaciones deberán confirmarse con el databook correspondiente.

# PURIFICADOR DE AIRE MC70L



PURIFICADOR MC70L

## 6 ETAPAS DE FILTRADO



PURIFICADOR			MC70L
Alimentación eléctrica			I/220V
Dimensiones	Alto	mm	576
	Ancho	mm	403
	Fondo	mm	241
Peso		Kg	8,5
Consumo (según modo)	Turbo	W	65
	Alto	W	26
	Medio	W	16
	Bajo	W	10
	Silencioso	W	7
Caudal de aire (según modo)	Turbo	m³/h	420
	Alto	m³/h	285
	Medio	m³/h	210
	Bajo	m³/h	130
	Silencioso	m³/h	55
Presión sonora (según modo)	Turbo	dBA	48
	Alto	dBA	39
	Medio	dBA	32
	Bajo	dBA	24
	Silencioso	dBA	16
Modo noche			Sí
Prefiltro			Polipropileno
Vida del filtro plegado KAC017A4E			2 años (5 filtros = 10 años)



MC70L

413,00 €

# PURIFICADOR DE AIRE CON FUNCIÓN HUMECTACIÓN URURU

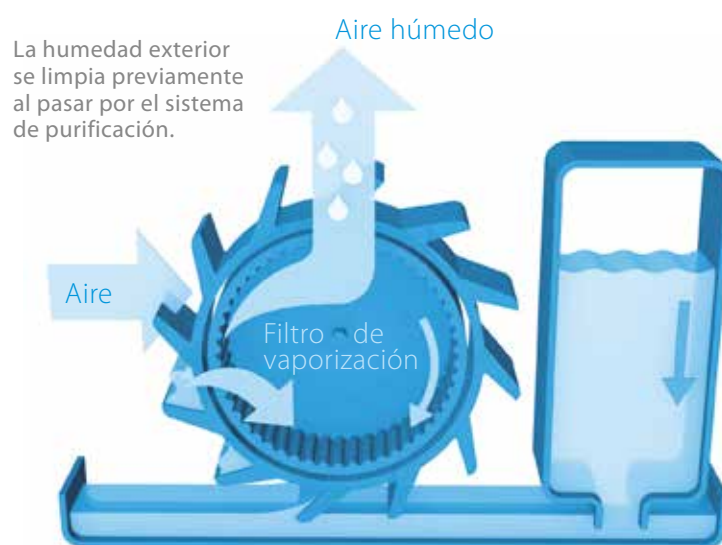
**Ururu**



**PURIFICADOR + HUMIDIFICADOR (MCK75J)**

PURIFICADORES

## Purificador Daikin con función humectación



PURIFICADOR		MCK75J				
Alimentación eléctrica		I/220V				
Dimensiones	Alto	mm	590			
	Ancho	mm	395			
	Fondo	mm	268			
Peso		Kg	11,0			
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE						
Consumo	kW	Turbo	Alto	Medio	Bajo	Silencioso
Nivel de presión sonora	dB(A)	50	43	36	26	17
Caudal de aire	m <sup>3</sup> / min	450	330	240	150	60
Área de la habitación aplicable	m <sup>2</sup>	46				
FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN						
Consumo	kW	Turbo	Alto	Medio	Bajo	Silencioso
Nivel de presión sonora	dB(A)	50	43	36	26	23
Caudal de aire	m <sup>3</sup> / min	450	330	240	150	120
Humidificación	ml / h	600	470	370	290	240
Capacidad del depósito de agua	l	4				



**MCK75J**

**590,00 €**

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

**Sky Air** Alpha-series



INVERTER

FBA-A

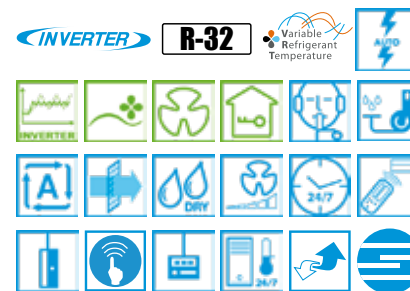


RZAG35-60A



RZAG71-140NV1

nuevo!



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBAG35A	ZBAG50A	ZBAG60A	ZBAG71A* <N>	ZBAG100A* <N>	ZBAG125A* <N>	ZBAG140A* <N>
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	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	4.000 3.440	6.000 5.160	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				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
Etiqu. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración / Calefacción (-10°C)			kW	3,50 4,20	5,00 4,30	6,00 4,50	6,80 4,70	9,50 7,80	12,10 9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración			kWh	200	277	341	382	514	1.252
	Calefacción			kWh	1.434	1.469	1.557	1.566	2.505	3.070

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

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1* <N>	RZAG100NV1* <N>	RZAG125NV1* <N>	RZAG140NV1* <N>
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	68	67	80	87
	Calefacción		m³/min	55,1	55,1	55,1	75	82	80	87
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,70 / 2,50 / 675	3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734	870	870	870	870
	Ancho		mm	870	870	870	1.100	1.100	1.100	1.100
	Fondo		mm	373	373	373	460	460	460	460
Peso			Kg	52,0	52,0	52,0	81,0	85,0	95,0	95,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49	50	46	47	49	50
	Calefacción		dBA	48	49	50	48	50	52	52
Nivel de potencia acústica			dBA	62	62	62	64	66	69	70
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	40	40	40	40
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FBA35A9 + RZAG35A + BRC1H519W7	FBA50A9 + RZAG50A + BRC1H519W7	FBA60A9 + RZAG60A + BRC1H519W7
DESGLOSE		762,00 € + 1.382,00 € + 175,00 €	780,00 € + 1.579,00 € + 175,00 €	854,00 € + 1.777,00 € + 175,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>2.319,00 €</b>	<b>2.534,00 €</b>	<b>2.806,00 €</b>

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FBA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H519W7	FBA100A + RZAG100NV1 + BRC1H519W7	FBA125A + RZAG125NV1 + BRC1H519W7	FBA140A + RZAG140NV1 + BRC1H519W7
DESGLOSE		1.104,00 € + 1.974,00 € + 175,00 €	1.483,00 € + 2.905,00 € + 175,00 €	1.747,00 € + 3.417,00 € + 175,00 €	2.227,00 € + 4.170,00 € + 175,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>3.253,00 €</b>	<b>4.563,00 €</b>	<b>5.339,00 €</b>	<b>6.572,00 €</b>

Nota: unidades RZAG-NV1 disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades RZAG-MV1.

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

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre					
	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

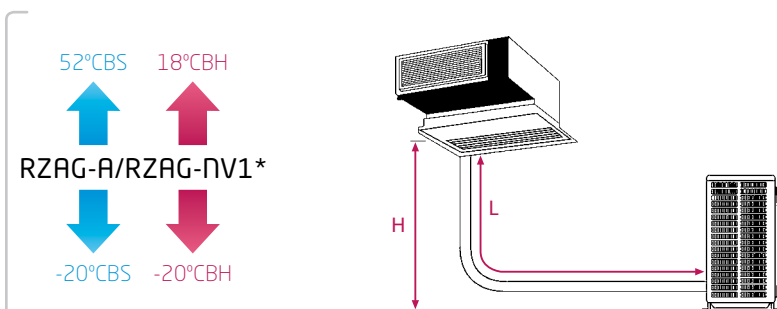
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

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

BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**



BRC1H519W7



**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

\* Información preliminar.

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 44.

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

Sky Air Alpha-series



FDXM-F9



RZAG35-60A



BRC1H519W7

INVERTER **R-32**



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZDXMG35F	ZDXMG50F	ZDXMG60F
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	3.500 3.000	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal	4.000 3.440	5.000 4.300	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	897	1.315	1.764
	Calefacción		W	1.315	1.470	2.121
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	5,90 / 3,90	5,90 / 3,90	5,70 / 3,90
Etq. efc. estac.			Refrigeración / Calefacción	A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	3,50	4,30	4,50
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	208	298	368
	Calefacción		kWh	1.255	1.544	1.616

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

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1
	Calefacción			55,1	55,1	55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho		mm	870	870	870
	Fondo		mm	373	373	373
Peso			Kg	52,0	52,0	52,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dB(A)	48	49	50
	Calefacción		dB(A)	48	49	50
Nivel de potencia acústica			dB(A)	62	62	62
Carga de refrigerante para carga adicional			m	30	30	30
			gr/m	20	20	20

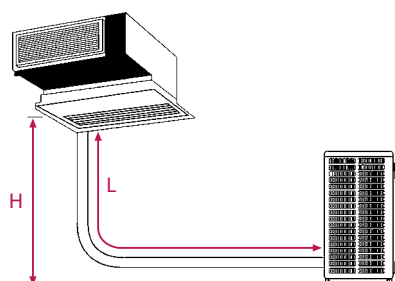
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDXM35F9 + RZAG35A + BRC1H519W7	FDXM50F9 + RZAG50A + BRC1H519W7	FDXM60F9 + RZAG60A + BRC1H519W7
	DESGLOSE	1.099,00 € + 1.382,00 € + 175,00 €	1.317,00 € + 1.579,00 € + 175,00 €	1.457,00 € + 1.777,00 € + 175,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>2.656,00 €</b>	<b>3.071,00 €</b>	<b>3.409,00 €</b>

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

BRP069A81	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	<b>269,00 €</b>

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

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



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

NOTA

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

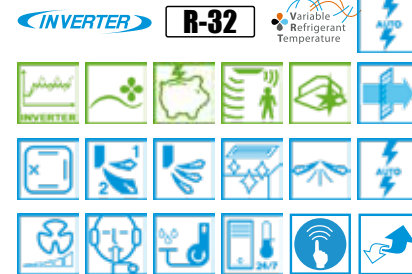
Nota: Consultar información sobre opcionales en página 44.



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

Sky Air Alpha-series

nuevo!



FCAG-B



RZAG35-60A



RZAG71-140NV1

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE				ZCAG35B	ZCAG50B	ZCAG60B	ZCAG71B* <N>	ZCAG100B* <N>	ZCAG125B* <N>	ZCAG140B* <N>
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	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	4.000 3.440	5.800	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica										
Nº hilos de interconexión										
SEER / SCOP										
Etiqu. ef. estac.										
Carga de diseño (Pdésign)										
Consumo energía anual estacional										

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE				FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)		m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,3 / 12,5 / 9,3	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)			13,9 / 11,6 / 9,3	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador										
Dimensiones										
Peso										
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)		dBA	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)			31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica										
Panel decorativo diseño										
Dimensiones										
Peso panel										

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1* <N>	RZAG100NV1* <N>	RZAG125NV1* <N>	RZAG140NV1* <N>
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	55,1	55,1	55,1	68	67	80	87
	Calefacción	(Nominal)		55,1	55,1	55,1	75	82	80	87
Tipo de compresor										
Refrigerante R-32										
Dimensiones										
Peso										
Presión sonora	Refrigeración		dBA	48	49	50	46	47	49	50
	Calefacción	(Nominal)		48	49	50	48	50	52	52
Nivel de potencia acústica										
Carga de refrigerante para										
Carga adicional										

Consultar tabla adjunta

Precios €		FCAG35B + RZAG35A	FCAG50B + RZAG50A	FCAG60B + RZAG60A	FCAG71B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG100NV1	FCAG125B + RZAG125NV1	FCAG140B + RZAG140NV1
Interior + Exterior		529,00 € + 1.382,00 €	476,00 € + 1.579,00 €	733,00 € + 1.777,00 €	702,00 € + 1.974,00 €	731,00 € + 2.905,00 €	1.200,00 € + 3.417,00 €	1.481,00 € + 4.170,00 €
DESGLOSE								
+ Mando BRC7FB532F		83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €
+ Panel BYCQ140EP		620,00 €	620,00 €	620,00 €	620,00 €	620,00 €	620,00 €	620,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>2.614,00 €</b>	<b>2.758,00 €</b>	<b>3.213,00 €</b>	<b>3.379,00 €</b>	<b>4.339,00 €</b>	<b>5.320,00 €</b>	<b>6.354,00 €</b>

Nota: unidades RZAG-NV1 disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades RZAG-MV1.

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

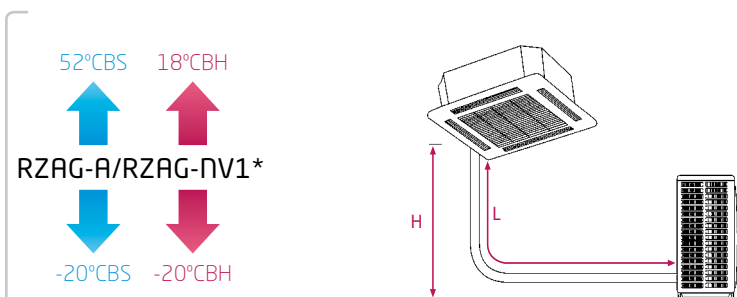
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre						
	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.

BRP069B82 Control Wifi (opcional) **197,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZAG100MY1, RZAG125MY1 y RZAG140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



NOTA  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

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

Sky Air Alpha-series



FFA-A9



RZAG35-60A

**INVERTER** **R-32**



CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO				ZFAG35A	ZFAG50A	ZFAG60A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	3.500 3.000	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal	4.000 3.440	5.800 4.998	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	875	1.470	1.857
	Calefacción			1.081	1.870	2.413
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,40 / 3,80	6,30 / 4,01	5,80 / 4,04
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A	A++ / A	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)			4,20	4,30	4,50
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	191	278	362
	Calefacción			1.546	1.501	1.558

UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO				FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B)	m³/min	10 / 8,5 / 6,5	12 / 10 / 7,5	14,5 / 12,5 / 9,5
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	260	260	260
	Ancho		mm	575	575	575
	Fondo		mm	575	575	575
Peso			Kg	16,0	17,5	17,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dB(A)	34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Panel decorativo			Modelo	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Dimensiones	Alto		mm	46	46	46
	Ancho		mm	620	620	620
	Fondo		mm	620	620	620
Peso panel			kg	2,8	2,8	2,8
Nivel de potencia acústica			dB(A)	51	56	60

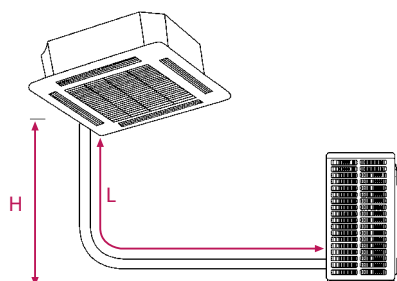
UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho		mm	870	870	870
	Fondo		mm	373	373	373
Peso			Kg	52,0	52,0	52,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dB(A)	48	49	50
				48	49	50
Nivel de potencia acústica			dB(A)	62	62	62
Carga de refrigerante para			m	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFA35A9 + RZAG35A + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA50A9 + RZAG50A + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA60A9 + RZAG60A + BRC7F530W + BYFQ60CW
DESGLOSE		505,00 € + 1.382,00 € + 180,00 € + 352,00 €	453,00 € + 1.579,00 € + 180,00 € + 352,00 €	698,00 € + 1.777,00 € + 180,00 € + 352,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>2.419,00 €</b>	<b>2.564,00 €</b>	<b>3.007,00 €</b>

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

BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**

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



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

**NOTA**

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

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

**SkyAir** Alpha-series

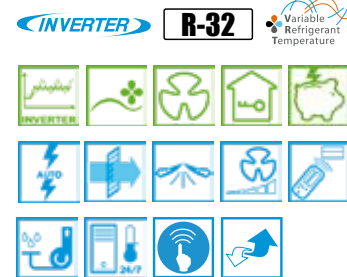


FUA-A



RZAG71-125NV1

nuevo!



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

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

UNIDADES EXTERIORES				RZAG71NV1*	<N!>	RZAG100NV1*	<N!>	RZAG125NV1*	<N!>
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	68		67		80	
	Calefacción			75		82		80	
Tipo de compresor				SWING		SWING		SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675		3,70 / 2,50 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	870		870		870	
	Ancho		mm	1.100		1.100		1.100	
	Fondo		mm	460		460		460	
Peso				Kg	81,0	85,0		95,0	
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	46		47		49	
	Calefacción			48		50		52	
Nivel de potencia acústica				dBA	64	66		69	
Carga de refrigerante para Carga adicional				gr/m	40	40		40	

Consultar tabla adjunta

Precios €	Interior + Exterior + Mando		
	FUA71A + RZAG71NV1 + BRC7C58	FUA100A + RZAG100NV1 + BRC7C58	FUA125A + RZAG125NV1 + BRC7C58
	1.347,00 € + 1.974,00 € + 180,00 €	1.663,00 € + 2.905,00 € + 180,00 €	1.869,00 € + 3.417,00 € + 180,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>3.501,00 €</b>	<b>4.748,00 €</b>	<b>5.466,00 €</b>

Nota: unidades RZAG-NV1 disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades RZAG-MV1.

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

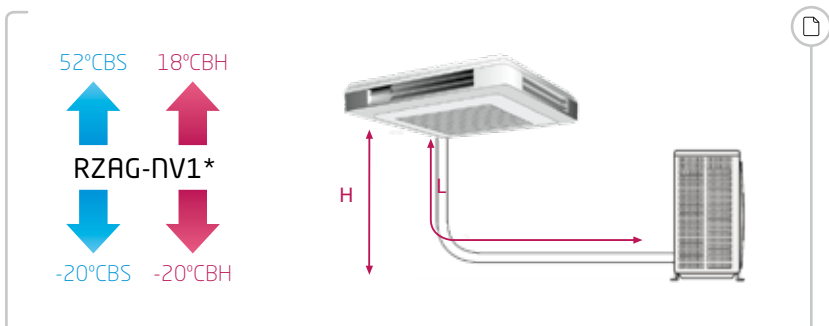
**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

	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.

BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**

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



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

**NOTA**

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

\* Información preliminar.

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 44.

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

SkyAir Alpha-series

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



INVERTER **R-32**



SKY AIR R-32

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZNAG35A	ZNAG50A	ZNAG60A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	3.500 3.000	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal	4.000 3.440	5.000 4.300	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	897	1.315	1.764
	Calefacción		W	1.142	1.470	2.121
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	5,90 / 3,90	5,90 / 3,90	5,70 / 3,90
Etiqu. efic. estac.			Refrigeración / Calefacción	A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	3,50	4,30	4,50
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	208	297	368
	Calefacción		kWh	1.255	1.542	1.616

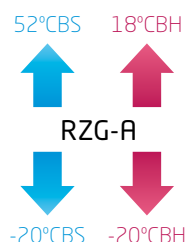
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO				FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	8,7 / 7,3	16,0 / 13,5	16,0 / 13,5
Presión disponible	Alta / Nominal		Pa	48 / 30	49 / 40	49 / 40
	Alto		mm	620	620	620
Dimensiones	Ancho		mm	750	1.150	1.150
	Fondo		mm	200	200	200
	Peso		Kg	23,0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

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1
	Calefacción		m³/min	55,1	55,1	55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho		mm	870	870	870
	Fondo		mm	373	373	373
Peso			Kg	52,0	52,0	52,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dB(A)	48	49	50
	Calefacción		dB(A)	48	49	50
Nivel de potencia acústica			dB(A)	62	62	62
Carga de refrigerante para carga adicional			m	30	30	30
			gr/m	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FNA35A9 + RZAG35A + BRC1H519W7	FNA50A9 + RZAG50A + BRC1H519W7	FNA60A9 + RZAG60A + BRC1H519W7
DESGLOSE		801,00 € + 1.382,00 € + 175,00 €	818,00 € + 1.579,00 € + 175,00 €	896,00 € + 1.777,00 € + 175,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>2.358,00 €</b>	<b>2.572,00 €</b>	<b>2.848,00 €</b>

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

BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**



**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.

**NOTA**

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 44.

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

Sky Air Alpha-series

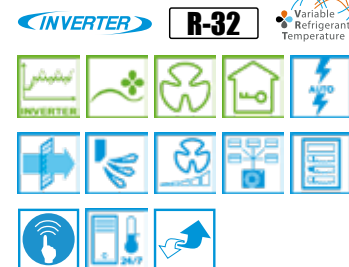


FHA-A



RZAG71-140NV1

nuevo!



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

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

UNIDADES EXTERIORES				RZAG71NV1*	<n!	RZAG100NV1*	<n!	RZAG125NV1*	<n!	RZAG140NV1*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	68		67		80		87	
	Calefacción			75		82		80		87	
Tipo de compresor				SWING		SWING		SWING		SWING	
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			3,20 / 2,16 / 675		3,20 / 2,16 / 675		3,70 / 2,50 / 675		3,70 / 2,50 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	870		870		870		870	
	Ancho		mm	1.100		1.100		1.100		1.100	
	Fondo		mm	460		460		460		460	
Peso				Kg	81,0	85,0		95,0		95,0	
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	46		47		49		50	
	Calefacción			48		50		52		52	
Nivel de potencia acústica				dBA	64	66		69		70	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FHA71A9 + RZAG71NV1 + BRC1H519W7	FHA100A + RZAG100NV1 + BRC1H519W7	FHA125A + RZAG125NV1 + BRC1H519W7	FHA140A + RZAG140NV1 + BRC1H519W7
	DESGLOSE	1.279,00 € + 1.974,00 € + 175,00 €	1.532,00 € + 2.905,00 € + 175,00 €	1.655,00 € + 3.417,00 € + 175,00 €	2.051,00 € + 4.170,00 € + 175,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>3.428,00 €</b>	<b>4.612,00 €</b>	<b>5.247,00 €</b>	<b>6.396,00 €</b>

Nota: unidades RZAG-NV1 disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades RZAG-MV1.

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

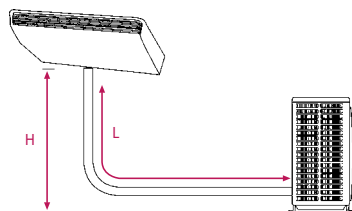
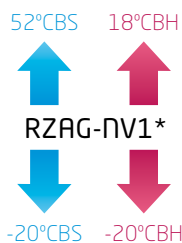
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	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.

BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**

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



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

NOTA

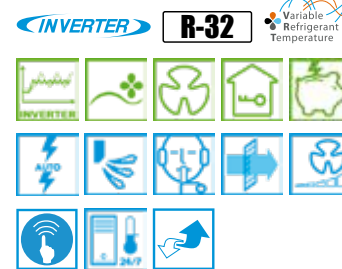
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)

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

Sky Air Alpha-series



nuevo!



CONJUNTOS SPLIT DE PARED				ZTXM35N	ZTXM50N	ZTXM60N	ZAAG71A*	ZAAG100A*	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	3.500 3.009	5.000 4.299	6.000 5.159	6.800 5.850	9.500 8.170	
	Calefacción	Nominal	W kcal	4.000 3.439	6.000 5.159	7.000 6.019	7.500 6.450	10.800 9.290	
Conexiones	Líquido Gas		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	
			mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	
Alimentación eléctrica				1/220 V	1/220 V	1/220 V	1/220 V	1/220 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 / 4,02	6,42 / 4,01
Etiqu. ef. estac.				Refrigeración / Calefacción	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	
	Calefacción (-10°C)		kW	2,60	4,50	4,60	4,70	7,80	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	159	236	304	362	518	
	Calefacción		kWh	790	1.369	1.480	1.637	2.723	

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXM35N	FTXM50N	FTXM60N	FAA71A	FAA100A
Caudal de aire (M)	Refrigeración	(Alto/Nom./Bajo)	m³/min	12,3 / 8,3 / 6,4	16,1 / 14,2 / 11,6	17,1 / 14,6 / 12	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
	Calefacción			10,8 / 9 / 7,1	17,1 / 14,6 / 12,2	17,7 / 15,6 / 12,6	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S	3	3
Dimensiones	Alto		mm	294	300	300	290	340
	Ancho		mm	811	1040	1040	1.050	1.200
	Fondo		mm	272	295	295	238	240
Peso				Kg	10,0	14,5	14,5	13,0
Presión sonora	Refrigeración	(Alto/Nom./Bajo)	dBA	45 / 29 / 29	44 / 40 / 36	46 / 42 / 37	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción			39 / 35 / 28	43 / 39 / 34	45 / 41 / 36	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica				dBA	60	60	60	61

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1*	RZAG100NV1*	
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	68	67	
	Calefacción			55,1	55,1	55,1	75	82	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734	870	870	
	Ancho		mm	870	870	870	1.100	1.100	
	Fondo		mm	373	373	373	460	460	
Peso				Kg	52,0	52,0	52,0	81,0	
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49	50	46	47	
	Calefacción			48	49	50	48	50	
Nivel de potencia acústica				dBA	62	62	62	66	
Carga de refrigerante para carga adicional				m	30	30	30	40	
				gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FTXM35N + RZAG35A + De serie	FTXM50N + RZAG50A + De serie	FTXM60N + RZAG60A + De serie	FAA71A + RZAG71NV1 + BRC1H519W7	FAA100A + RZAG100NV1 + BRC1H519W7
DESGLOSE		531,00 € + 1.382,00 €	1.057,00 € + 1.579,00 €	1.377,00 € + 1.777,00 €	1.649,00 € + 1.974,00 € + 175,00 €	2.023,00 € + 2.905,00 € + 175,00 €
TOTAL		<b>1.913,00 €</b>	<b>2.636,00 €</b>	<b>3.154,00 €</b>	<b>3.798,00 €</b>	<b>5.103,00 €</b>

Nota: unidades RZAG-NV1 disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades RZAG-MV1.

MODELO	ZTXM35N	ZTXM50N	ZTXM60N	ZAAG71A*	ZAAG100A*
Longitud máxima de tubería (L)	m	50	50	50 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30	30

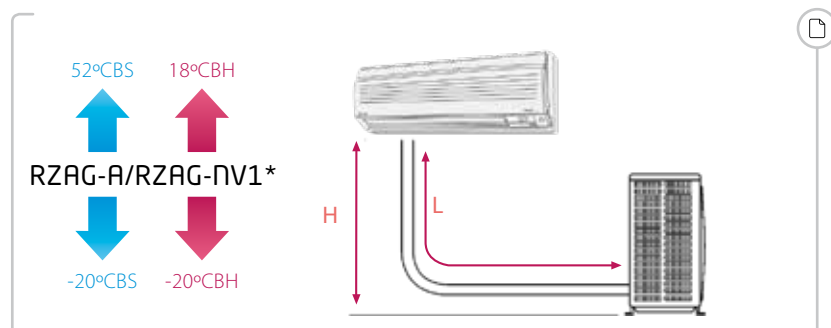
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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.

BRP069A81	Control Wifi (opcional) para FAA-A	<b>197,00 €</b>
-----------	------------------------------------	-----------------

Nota: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZAG100MY1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



NOTA  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 44.

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

SkyAir Alpha-series

nuevo!

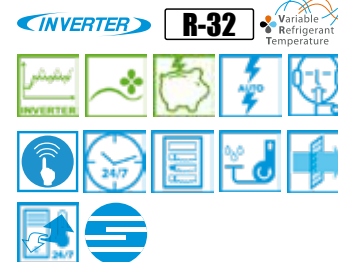


INVERTER

FDA125A



RZAG125NV1



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

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

UNIDADES EXTERIORES				RZAG125NV1*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	80	
	Calefacción			80	
Tipo de compresor				SWING	
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			3,70 / 2,50 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	870	
	Ancho		mm	1.100	
	Fondo		mm	460	
Peso			Kg	95,0	
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	49	
	Calefacción			52	
Nivel de potencia acústica			dBA	69	

<b>Precios €</b>	Interior + Exterior + Mando	FDA125A + RZAG125NV1 + BRC1H519W7
	DESGLOSE	1.495,00 € + 3.417,00 € + 175,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>5.087,00 €</b>

Nota: unidades RZAG-NV1 disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad, se suministrarán las unidades RZAG-MV1.

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

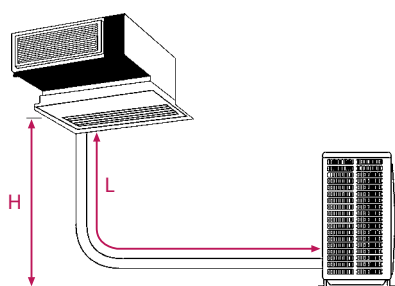
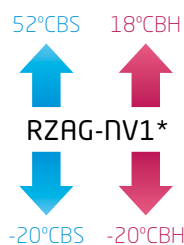
**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

	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.

BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**

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



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

**NOTA**

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



**SkyAir** *Advance-series*





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

SkyAir Advance-series



INVERTER

FBA-A9/A



RXM-N9

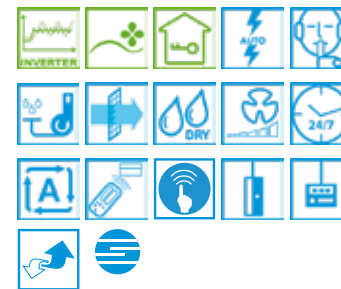


RZASG71MV1



RZASG100-140MV1

INVERTER **R-32**



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

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

UNIDADES EXTERIORES				RXM35N9	RXM50N9	RXM60N9	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1
Caudal de aire	Refrigeración		Nom. m³/min	36,0	50,4	50,4	56,0	69,0	71,0	76,0
	Calefacción			28,3	40,4	40,4	50,0	82,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,52 / 675	1,15 / 0,52 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	734	734	770	990	990	990
	Ancho		mm	765	870	870	900	940	940	940
	Fondo		mm	285	320	320	320	320	320	320
Peso			Kg	32,0	47,0	47,0	60,0	70,0	70,0	78,0
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	48 / 44	48 / 44	49 / 46	46	53	53	54
	Calefacción			48 / 45	48 / 45	49 / 46	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dB(A)	61	62	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20				

Consultar tabla adjunta

Precios €	Interior + Exterior	FBA35A9 + RXM35N9	FBA50A9 + RXM50N9	FBA60A9 + RXM60N9	FBA71A9 + RZASG71MV1	FBA100A + RZASG100MV1	FBA125A + RZASG125MV1	FBA140A + RZASG140MV1
	DESGLOSE	762,00 € + 618,00 €	780,00 € + 1.307,00 €	854,00 € + 1.389,00 €	1.104,00 € + 1.496,00 €	1.483,00 € + 2.201,00 €	1.747,00 € + 2.589,00 €	2.227,00 € + 3.157,00 €
	+ Mando BRC1H519W7	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.555,00 €</b>	<b>2.262,00 €</b>	<b>2.418,00 €</b>	<b>2.775,00 €</b>	<b>3.859,00 €</b>	<b>4.511,00 €</b>	<b>5.559,00 €</b>

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

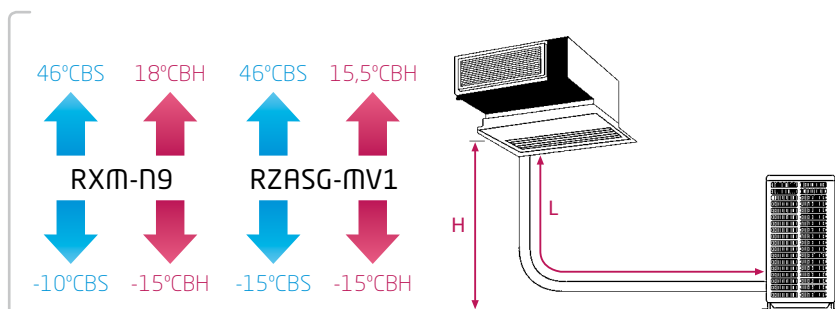
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**



BRC1H519W7

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



Nota: Consultar información sobre opcionales en página 44.

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

NOTA

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

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

SkyAir Advance-series

INVERTER **R-32**



FDXM-F9



RXM25-35N9



RXM50-60N9



BRC1H519W7

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				DXM25F	DXM35F	DXM50F	DXM60F
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	2.400 2.064	3.400 2.924	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal	3.200 2.752	4.000 3.440	5.800 4.988	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	640	1.140	1.630	2.050
	Calefacción		W	800	1.150	1.870	2.180
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	5,68 / 4,24	5,26 / 3,88	5,77 / 3,93	5,56 / 3,80
Etiqu. efic. estac.			Refrigeración / Calefacción	A+ / A+	A / A	A+ / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	148	226	303	315
	Calefacción		kWh	858	1.046	1.424	1.693

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

UNIDADES EXTERIORES				RXM25N9	RXM35N9	RXM50N9	RXM60N9	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,52 / 675	1,15 / 0,52 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	734	734	
	Ancho		mm	765	765	870	870	
	Fondo		mm	285	285	320	320	
Peso			Kg	32,0	32,0	47,0	47,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / 43	49 / 44	48 / 44	49 / 46	
	Calefacción		dB(A)	47 / 44	49 / 45	48 / 45	49 / 46	
Nivel de potencia acústica			dB(A)	59	61	62	63	
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	
Carga adicional				gr/m	20	20	20	

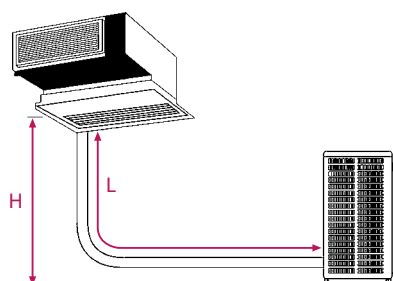
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDXM25F9 + RXM25N9 + BRC1H519W7	FDXM35F9 + RXM35N9 + BRC1H519W7	FDXM50F9 + RXM50N9 + BRC1H519W7	FDXM60F9 + RXM60N9 + BRC1H519W7
	DESGLOSE	912,00 € + 549,00 € + 175,00 €	1.099,00 € + 618,00 € + 175,00 €	1.317,00 € + 1.307,00 € + 175,00 €	1.457,00 € + 1.389,00 € + 175,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.636,00 €</b>	<b>1.892,00 €</b>	<b>2.799,00 €</b>	<b>3.021,00 €</b>

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

BRP069A81	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	<b>269,00 €</b>

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

46°CBS 18°CBH  
↑ ↑  
RXM-N9  
↓ ↓  
-10°CBS -15°CBH



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

NOTA

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 44.

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

SkyAir Advance-series



FCAG-B



RXM-N9



RZASG71MV1



RZASG100-140MV1

**INVERTER** **R-32**



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			CASG35B	CASG50B	CASG60B	CASG71B	CASG100B	CASG125B	CASG140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W kcal	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	4.200 3.612	6.000 5.160	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	6,35 / 4,90	6,54 / 4,30	6,40 / 4,20	6,47 / 4,00	6,55 / 4,17	5,76 / 4,05
Etiqu. efec. estac.			Refrigeración / Calefacción	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	3,50	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)	kW	3,32	4,36	4,71	4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	193	266	312	368	507	1.261	1.231
	Calefacción	kWh	948	1.419	1.569	1.575	2.016	2.074	2.534

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

UNIDADES EXTERIORES				RXM35N9	RXM50N9	RXM60N9	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	50,4	50,4	56,0	69,0	71,0	76,0	
	Calefacción	Nom.	m³/min	28,3	40,4	40,4	50,0	82,0	82,0	82,0	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,52 / 675	1,15 / 0,52 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto	mm	550	734	734	770	990	990	990		
	Ancho	mm	765	870	870	900	940	940	940		
	Fondo	mm	285	320	320	320	320	320	320		
Peso			Kg	32,0	47,0	47,0	60,0	70,0	70,0	78,0	
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	46	53	53	54	
	Calefacción	Nom.	dBA	48 / 45	48 / 45	49 / 46	47	57	57	57	
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	71	73	
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30	30	
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta				

Precios €	Interior + Exterior	FCAG35B + RXM35N9	FCAG50B + RXM50N9	FCAG60B + RXM60N9	FCAG71B + RZASG71MV1	FCAG100B + RZASG100MV1	FCAG125B + RZASG125MV1	FCAG140B + RZASG140MV1
	DESGLÓSE	529,00 € + 618,00 €	476,00 € + 1.307,00 €	733,00 € + 1.389,00 €	702,00 € + 1.496,00 €	731,00 € + 2.201,00 €	1.200,00 € + 2.589,00 €	1.481,00 € + 3.157,00 €
	+ Mando BRC7FA532F	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €
	+ Panel BYCQ140E	420,00 €	420,00 €	420,00 €	420,00 €	420,00 €	420,00 €	420,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.650,00 €</b>	<b>2.286,00 €</b>	<b>2.625,00 €</b>	<b>2.701,00 €</b>	<b>3.435,00 €</b>	<b>4.292,00 €</b>	<b>5.141,00 €</b>

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

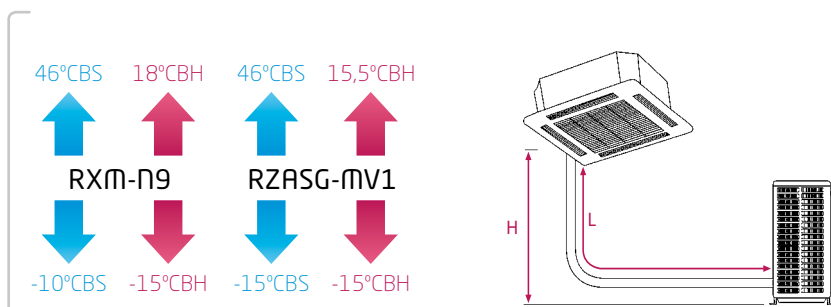
**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

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

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

BRP069B82 Control Wifi (opcional) **197,00 €**

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



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

**NOTA**

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

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

SkyAir Advance-series



FFA-A9



RXM25-35N9



RXM50-60N9

**INVERTER** **R-32**



SKY AIR R-32

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

UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B)	m³/min	9 / 8 / 6,5	10 / 8,5 / 6,5	12 / 10 / 7,5	14,5 / 12,5 / 9,5
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	260	260	260	260
	Ancho		mm	575	575	575	575
	Fondo		mm	575	575	575	575
Peso			Kg	16,0	16,0	17,5	17,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBA	31 / 28 / 25	34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Panel decorativo			Modelo	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Dimensiones	Alto		mm	46	46	46	46
	Ancho		mm	620	620	620	620
	Fondo		mm	620	620	620	620
Peso panel			kg	2,8	2,8	2,8	2,8
Nivel de potencia acústica			dBA	48	51	56	60

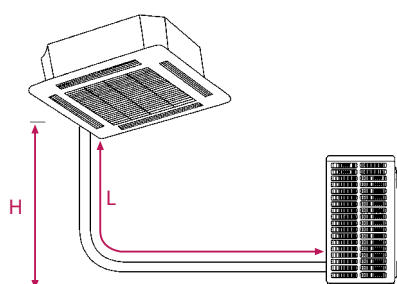
UNIDADES EXTERIORES				RXM25N9	RXM35N9	RXM50N9	RXM60N9
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,52 / 675	1,15 / 0,52 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	734	734
	Ancho		mm	765	765	870	870
	Fondo		mm	285	285	320	320
Peso			Kg	32,0	32,0	47,0	47,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	49 / 44	48 / 44	49 / 46
	Calefacción			47 / 44	49 / 45	48 / 45	49 / 46
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	62	63
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFA25A9 + RXM25M9 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA35A9 + RXM35M9 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA50A9 + RXM50M9 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA60A9 + RXM60M9 + BRC7F530W + BYFQ60CW
	DESGLOSE	443,00 € + 549,00 € + 180,00 € + 352,00 €	505,00 € + 618,00 € + 180,00 € + 352,00 €	453,00 € + 1.307,00 € + 180,00 € + 352,00 €	698,00 € + 1.389,00 € + 180,00 € + 352,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.524,00 €</b>	<b>1.655,00 €</b>	<b>2.292,00 €</b>	<b>2.619,00 €</b>

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

BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**

46°CBS 18°CBH  
RXM-N9  
-10°CBS -15°CBH



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

**NOTA**

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

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

SkyAir Advance-series



FUA-A



RZASG71MV1



RZASG100-125MV1

**INVERTER** **R-32**



CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				UASG71A	UASG100A	UASG125A	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	
	Calefacción	Nominal	W kcal	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción	6,16 / 3,90	5,83 / 4,01	5,27 / 3,84
Etiqu. ef. estac.				Refrigeración / Calefacción	A++ / A	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10	
	Calefacción (-10°C)			4,50	6,00	6,00	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	386	570	1.378	
	Calefacción			1.615	2.095	2.188	

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

UNIDADES EXTERIORES				RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	56,0	69,0	71,0	
	Calefacción			50,0	82,0	82,0	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990	
	Ancho		mm	900	940	940	
	Fondo		mm	320	320	320	
Peso				Kg	60,0	70,0	
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	46	53	53	
	Calefacción			47	57	57	
Nivel de potencia acústica				dBA	65	70	
Carga de refrigerante para Carga adicional				m	30	30	
				Kg	Consultar tabla adjunta		

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUA71A + RZASG71MV1 + BRC7C58	FUA100A + RZASG100MV1 + BRC7C58	FUA125A + RZASG125MV1 + BRC7C58
	DESGLOSE	1.347,00 € + 1.496,00 € + 180,00 €	1.663,00 € + 2.201,00 € + 180,00 €	1.869,00 € + 2.589,00 € + 180,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>3.023,00 €</b>	<b>4.044,00 €</b>	<b>4.638,00 €</b>

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

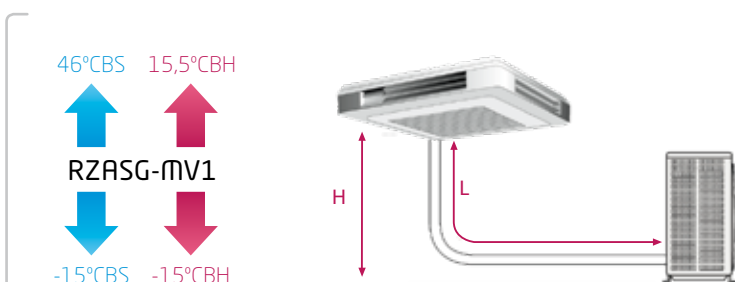
**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

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

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

BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**

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



**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

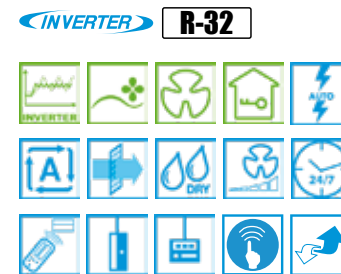
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

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

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

SkyAir Advance-series

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				NAS25A	NAS35A	NAS50A	NAS60A	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	2.600 2.236	3.400 2.923	5.000 4.300	6.000 5.160	
	Calefacción	Nominal	W kcal	3.200 2.752	4.000 3.439	5.800 4.987	7.000 6.020	
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	680	1.100	1.480	2.220	
	Calefacción			800	1.150	1.740	2.250	
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción	5,68 / 4,24	5,70 / 4,05	5,77 / 4,09	5,56 / 4,16
Etiqu. ef. estac.				Refrigeración / Calefacción	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
	Calefacción (-10°C)			2,16	2,42	4,00	4,60	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	160	209	303	378	
	Calefacción			924	1.002	1.369	1.547	

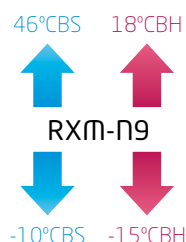
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO				FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Caudal de aire	(A/B)	m³/min		8,7 / 7,3	8,7 / 7,3	16,0 / 13,5	16,0 / 13,5
Presión disponible	Alta / Nominal	Pa		48 / 30	48 / 30	49 / 40	49 / 40
	Alto	mm		620	620	620	620
Dimensiones	Ancho	mm		750	750	1.150	1.150
	Fondo	mm		200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

UNIDADES EXTERIORES				RXM25N9	RXM35N9	RXM50N9	RXM60N9	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,52 / 675	1,15 / 0,52 / 675	
Dimensiones	Alto	mm		550	550	734	734	
	Ancho	mm		765	765	870	870	
	Fondo	mm		285	285	320	320	
Peso		Kg		32,0	32,0	47,0	47,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / 43	49 / 44	48 / 44	49 / 46	
	Calefacción			47 / 44	49 / 45	49 / 45	49 / 46	
Nivel de potencia acústica				dB(A)	59	61	62	63
Carga de refrigerante para carga adicional				m	10	10	10	10
				gr/m	20	20	20	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FNA25A + RXM25M9 + BRC1H519W7	FNA35A + RXM35M9 + BRC1H519W7	FNA50A + RXM50M9 + BRC1H519W7	FNA60A + RXM60M9 + BRC1H519W7
	DESGLOSE	751,00 € + 549,00 € + 175,00 €	801,00 € + 618,00 € + 175,00 €	818,00 € + 1.307,00 € + 175,00 €	896,00 € + 1.389,00 € + 175,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.475,00 €</b>	<b>1.594,00 €</b>	<b>2.300,00 €</b>	<b>2.460,00 €</b>

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

BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**



**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.

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

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

SkyAir Advance-series



FHA-A9/A



RXM-N9



RZASG71MV1



RZASG100-140MV1

**INVERTER R-32**



CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				HAS35A	HAS50A	HAS60A	HASG71A	HASG100A	HASG125A	HASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	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	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
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,24 / 4,43	5,92 / 3,86	6,08 / 3,87	5,95 / 3,90	5,83 / 3,91	5,60 / 3,83	5,88 / 3,81
Etiqu. 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	13,40
	Calefacción (-10°C)			3,10	4,35	4,71	4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	191	295	328	400	570	1.297	1.368
	Calefacción			979	1.578	1.704	1.616	2.148	2.193	2.866

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

UNIDADES EXTERIORES				RXM35N9	RXM50N9	RXM60N9	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	36,0	50,4	50,4	56,0	69,0	71,0	76,0
	Calefacción	Nom.		28,3	40,4	40,4	50,0	82,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,52 / 675	1,15 / 0,52 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	734	734	770	990	990	990
	Ancho		mm	765	870	870	900	940	940	940
	Fondo		mm	285	320	320	320	320	320	320
Peso			Kg	32,0	47,0	47,0	60,0	70,0	70,0	78,0
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	46	53	53	54
	Calefacción			48 / 45	48 / 45	49 / 46	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para carga adicional			gr/m	10	10	10	30	30	30	30

Consultar tabla adjunta

Precios €	Interior + Exterior	FHA35A9 + RXM35N9	FHA50A9 + RXM50N9	FHA60A9 + RXM60N9	FHA71A9 + RZASG71MV1	FHA100A + RZASG100MV1	FHA125A + RZASG125MV1	FHA140A + RZASG140MV1
	DESGLASE	834,00 € + 618,00 €	925,00 € + 1.307,00 €	1.021,00 € + 1.389,00 €	1.279,00 € + 1.496,00 €	1.532,00 € + 2.201,00 €	1.655,00 € + 2.589,00 €	2.051,00 € + 3.157,00 €
	+ Mando BRC1H519W7	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.627,00 €</b>	<b>2.407,00 €</b>	<b>2.585,00 €</b>	<b>2.950,00 €</b>	<b>3.908,00 €</b>	<b>4.419,00 €</b>	<b>5.383,00 €</b>

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

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

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

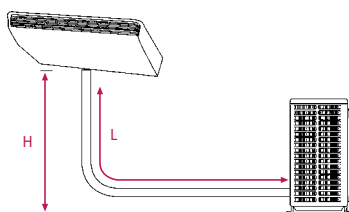
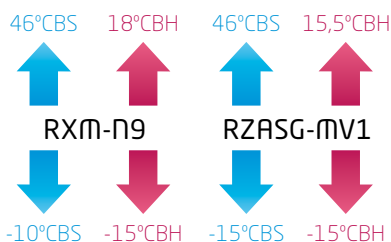
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**

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



BRC1H519W7



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

**NOTA**

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

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

**SkyAir** Advance-series



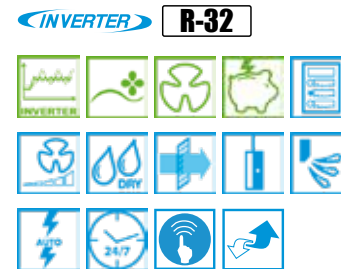
FAA-A



RZASG71MV1



RZASG100MV1



SKY AIR R-32

CONJUNTOS SPLIT DE PARED				AASG71A	AASG100A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	6.800 5.848	9.500 8.170
	Calefacción	Nominal	W kcal	7.500 6.450	10.800 9.290
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción 6,41 / 3,90	5,83 / 3,85
Etiqu. efec. estacional				Refrigeración / Calefacción A++ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50
	Calefacción (-10°C)			4,50	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	371	570
	Calefacción			1.615	2.182

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FAA71A	FAA100A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/Nom./B)	m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
	Calefacción			18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador				Nº	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
	Fondo		mm	238	240
Peso				Kg	13,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción			45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica				dBA	61

UNIDADES EXTERIORES				RZASG71MV1	RZASG100MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	56,0	69,0
	Calefacción			50,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	2,45 / 1,65 / 675
Dimensiones	Alto		mm	770	990
	Ancho		mm	900	940
	Fondo		mm	320	320
Peso				Kg	60,0
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	46	53
	Calefacción			47	57
Nivel de potencia acústica				dBA	65
Carga de refrigerante para				m	30
Carga adicional				Kg	30

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FAA71A + RZASG71MV1 + BRC1H519W7	FAA100A + RZASG100MV1 + BRC1H519W7
	DESGLOSE	1.649,00 € + 1.496,00 € + 175,00 €	2.023,00 € + 2.201,00 € + 175,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>3.320,00 €</b>	<b>4.399,00 €</b>

MODELO		AASG71A	AASG100A
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	
RZASG71-100MV1	30-40m + 0,35kg
	40-50m + 0,7kg
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.	

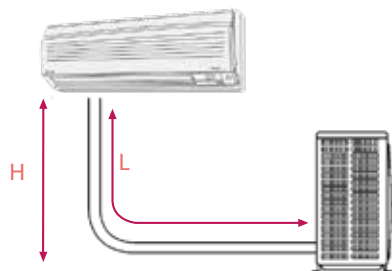
BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**

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



BRC1H519W7

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



**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 44.



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

SkyAir Advance-series



INVERTER

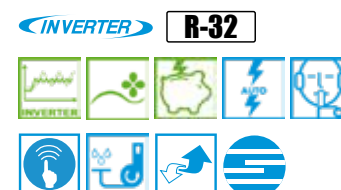
FDA125A



RZASG125MV1



BRC1H519W7



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

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

UNIDADES EXTERIORES			RZASG125MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	71,0
	Calefacción			82,0
Tipo de compresor				SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	990
	Ancho		mm	940
	Fondo		mm	320
Peso			Kg	70,0
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	53
	Calefacción			57
Nivel de potencia acústica			dBA	71
Carga de refrigerante para carga adicional			m	30
			Kg	Consultar tabla adjunta

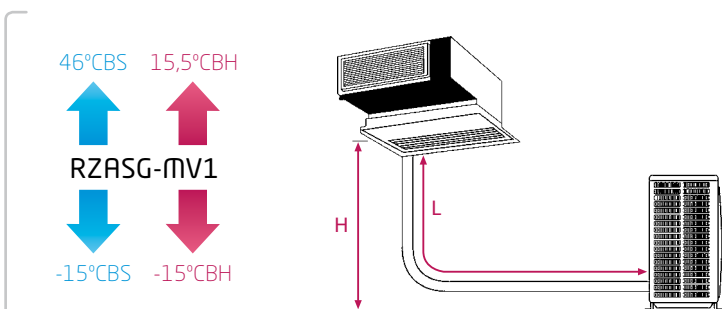
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDA125A + RZASG125MV1 + BRC1H519W7
	DESGLOSE	1.495,00 € + 2.589,00 € + 175,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>4.259,00 €</b>

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

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

BRP069A81	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
-----------	-------------------------	-----------------

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



Nota: Consultar información sobre opcionales en página 44.

**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

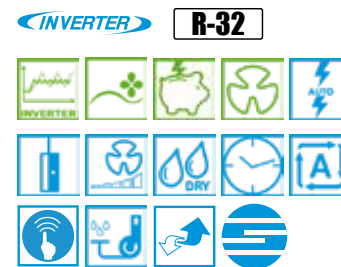


**SkyAir** *Active-series*



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

Sky Air Active-series



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEAS35A	ADEAS50A	ADEAS60A	ADEAS71A	ADEAS100A	ADEAS125A	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	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	4.000 3.440	6.000 5.160	7.200 6.450	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción	5,75 / 4,00	5,65 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,13 / 3,81	4,73 / 3,50
Etiq. efíc. estac.				Refrigeración / Calefacción	A+ / A+	A+ / A+	A / A	A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	
	Calefacción (-10°C)		kW	2,90	4,40	4,60	4,50	6,00	6,00	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	196	280	339	430	633	1.497	
	Calefacción		kWh	995	1.520	1.610	1.657	2.205	2.366	

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

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35N9	ARXM50N9	ARXM60N9	ARXM71N9	AZAS100MV1	AZAS125MV1	
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	36	46,6	56,6	56,6	69	71	
	Calefacción	Nominal	m³/min	28,3	44,1	53,6	53,6	82	82	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	734	734	734	990	990	
	Ancho		mm	765	870	870	870	940	940	
	Fondo		mm	285	373	373	373	320	320	
Peso			Kg	32,0	50,0	50,0	50,0	70,0	70,0	
Presión sonora	Refrigeración		dBA	49	48	48	49	53	53	
	Calefacción	Nominal	dBA	49	49	49	49	57	57	
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	71	
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	30	30	
Carga adicional (por encima de 10m de tubería)				gr/m	20	20	20	-	-	

Precios €	Interior + Exterior	ADEA35A + ARXM35N9	ADEA50A + ARXM50N9	ADEA60A + ARXM60N9	ADEA71A + ARXM70N9	ADEA100A + AZAS100MV1	ADEA125A + AZAS125MV1
	DESGLÓSE	628,00 € + 604,00 €	945,00 € + 873,00 €	988,00 € + 878,00 €	992,00 € + 886,00 €	1.318,00 € + 1.543,00 €	1.741,00 € + 1.650,00 €
	+ Mando BRC1H519W7	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>1.407,00 €</b>	<b>1.993,00 €</b>	<b>2.041,00 €</b>	<b>2.053,00 €</b>	<b>3.036,00 €</b>	<b>3.566,00 €</b>	

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

BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**

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

46°CBS ↑ ARXM35-50N9 ↓ -10°CBS	18°CBS ↑ ARXM35-50N9 ↓ -15°CBS	46°CBS ↑ ARXM60-71N9 ↓ -15°CBS	15,5°CBS ↑ ARXM60-71N9 ↓ -15°CBS	46°CBS ↑ AZAS-MV1 ↓ -15°CBS	15,5°CBS ↑ AZAS-MV1 ↓ -15°CBS
--	--	--	--	---	---

**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 44.

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

**Sky Air** Active-series

R-32  
R-410A



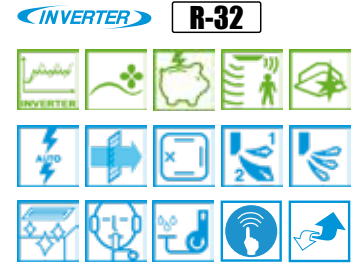
FCAG-B



AZAS71MV1



AZAS100-140MV1



SKY AIR R-32

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ACAS71B	ACAS100B	ACAS125B	ACAS140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W	6.800	9.500	12.100	13.000
		kcal	5.848	8.170	10.400	11.190
	Calef. (Nominal)	W	7.500	10.800	13.500	15.500
		kcal	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		5,87 / 4,00	5,67 / 3,85	5,40 / 3,80	6,00 / 4,30
Etq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+ / A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	6,80	9,50	12,10	13,00
	Calefacción (-10°C)		4,50	6,00	7,80	8,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	405	586	1.345	1.300
	Calefacción		1.575	2.182	2.211	2.534

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

UNIDADES EXTERIORES				AZAS71MV1	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	56	69	71	76
	Calefacción			50	82	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990	990
	Ancho		mm	900	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	60,0	70,0	70,0	78,0
	Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dB(A)	46	53	53
Calefacción		Nominal	dB(A)	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dB(A)	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	30

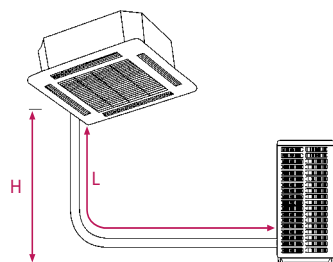
Precios €	Interior + Exterior		FCAG71B + AZAS71MV1	FCAG100B + AZAS100MV1	FCAG125B + AZAS125MV1	FCAG140B + AZAS140MV1
	DESGLOSE		702,00 € + 1.274,00 €	731,00 € + 1.543,00 €	1.200,00 € + 1.650,00 €	1.481,00 € + 2.453,00 €
	+ Mando BRC7FA532F		83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €
	+ Panel BYCQ140E		420,00 €	420,00 €	420,00 €	420,00 €
	<b>TOTAL</b>		<b>2.479,00 €</b>	<b>2.777,00 €</b>	<b>3.353,00 €</b>	<b>4.437,00 €</b>

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

BRP069B82 Control Wifi (opcional) **197,00 €**

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

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



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

**NOTA**

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 44.

# OPCIONALES

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

## OPCIONALES DE CONDUCTOS FBA-A9/A

BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

## OPCIONALES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F9

BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	<b>269,00 €</b>
BAE20A62	Filtro autolimpiable FDXM25-35F9	<b>655,00 €</b>
BAE20A102	Filtro autolimpiable FDXM50-60F9	<b>733,00 €</b>

## OPCIONALES DE CONDUCTOS SUELO FNA-A9

BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
-----------	--------------	-----------------

## OPCIONALES CASSETTE INTEGRADO FFA-A9

BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura	<b>120,00 €</b>

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control Multifunción BRC1H519W7.

## OPCIONALES DE CASSETTE FCAG-B

BRP069B82	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 134.

## OPCIONALES DE PARED FAA-A

BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC7EB518	Control remoto (sin cable)	<b>180,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

## OPCIONALES DE HORIZONTAL DE TECHO FHA-A

BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC7GA53-9	Control remoto (sin cable)	<b>180,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

## OPCIONALES DE UNIDAD CASSETTE VISTA FUA-A

BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

## OPCIONALES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FDA-A

BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
-----------	--------------	-----------------

## > Paneles decorativos opcionales cassette Round Flow FCAG-B



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

Panel	BYCQ140E <b>420,00 €</b>	BYCQ140EB <b>577,00 €</b>	BYCQ140EGF <b>845,00 €</b>	BYCQ140EP <b>620,00 €</b>
Mando	BRC7FA532F <b>83,00 €</b>	BRC7FA532FB <b>83,00 €</b>	BRC7FA532F <b>83,00 €</b>	BRC7FB532F <b>83,00 €</b>
Sensor	BRYQ140B (opcional) <b>120,00 €</b>	BRYQ140BB (opcional) <b>120,00 €</b>	BRYQ140B (opcional) <b>120,00 €</b>	BRYQ14C (opcional) <b>120,00 €</b>

Nota: para el funcionamiento del sensor es necesario el control multifunción BRC1H519W7.



# Sky Air R-410A

Unidades de conductos presión disponible Serie C **R-410A**  
Inverter / Sky Air



**INVERTER R-410A**



Compresor y ventilador Inverter

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEQS35C	ADEQS50C	ADEQS60C	ADEQS71C	ADEQS100C	ADEQS125C	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100	
	Calefacción	Nominal	W	4.000	5.500	7.000	7.500	10.800	13.500	
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	920	1.560	1.700	2.546	2.960	3.890	
	Calefacción			1.010	1.480	1.940	2.161	2.990	3.910	
Conexiones	Líquido	mm	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			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	5,70 / 4,00	5,70 / 4,00	5,70 / 4,00	5,30 / 3,80	5,10 / 3,81	-
Etiqu. efec. estac.				Refrigeración / Calefacción	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	-	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,5	-	
	Calefacción (-10°C)			2,90	4,40	4,60	6,00	7,6	-	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	kWh	209	313	350	449	652	-	
	Calefacción			1.015	1.540	1.610	2.210	2.793	-	

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

UNIDADES EXTERIORES				ARXS35L3	ARXS50L	ARXS60L	ARXS71L	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom.	m³/min	36	50,9	50,9	56,5	76	77	
	Refrigeración ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55	
	Calefacción EFI	Nom.	m³/min	28,3	45	46,3	46,3	83	83	
	Calefacción ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-410A				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,2 / 2,5 / 2.087,5	1,7 / 3,5 / 2.087,5	1,5 / 3,1 / 2.087,5	1,7 / 2,5 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	550	735	735	735	990	990	
	Ancho			765	903	903	903	940	940	
	Fondo			285	300	300	300	320	320	
Peso				Kg	34,0	47,0	47,0	72,8	74,3	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	48 / 44	48 / 44	49 / 46	52 / 49	53 / 49	54 / 49	
	Calefacción			(A/B)	48 / 45	48 / 45	49 / 46	52 / 49	57 / 49	58 / 49
Nivel de potencia acústica				dB(A)	61	62	65	70	71	
Carga de refrigerante para carga adicional				m	10	10	10	10	30	30
				gr/m	20	20	20	-	-	

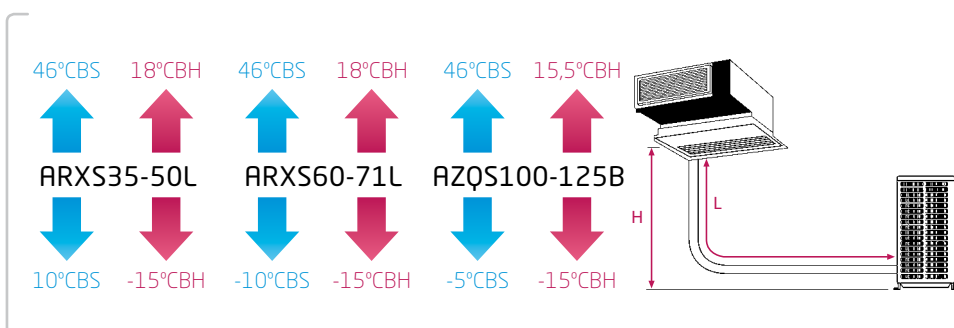
Precios €	Interior + Exterior + Mando	ADEA35A + ARXS35L3 + BRC1D52	ADEA50A + ARXS50L + BRC1D52	ADEA60A + ARXS60L + BRC1D52	ADEA71A + ARXS71L + BRC1D52	ADEA100A + AZQS100B8V1 + BRC1D52	ADEA125A + AZQS125B8V1 + BRC1D52
	DESGLOSE	628,00 € + 587,00 € + 83,00 €	945,00 € + 849,00 € + 83,00 €	988,00 € + 854,00 € + 83,00 €	992,00 € + 861,00 € + 83,00 €	1.318,00 € + 1.498,00 € + 83,00 €	1.741,00 € + 1.601,00 € + 83,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.298,00 €</b>	<b>1.877,00 €</b>	<b>1.925,00 €</b>	<b>1.936,00 €</b>	<b>2.899,00 €</b>	<b>3.425,00 €</b>

MODELO	ADEQS35C	ADEQS50C	ADEQS60C	ADEQS71C	ADEQS100C	ADEQS125C
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	20	20	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)					
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre					
	0-10m	10-20m	20-30m	30 - 40 m	40 - 50 m
ARXS35L3	-	20gr/m	-	-	-
ARXS50-60-71L	-	20gr/m	20gr/m	-	-
AZQS100-125B	-	-	-	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg

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

OPCIONALES		
ES.DKNWSEVER	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>



**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

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

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

Sky Air Cassette Round Flow **R-410A**  
Inverter / Sky Air

R-32  
R-410A



FCAG-B



AZQS71BV1



AZQS100-125B8V1



AZQS140B8V1

INVERTER **R-410A**



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ACQS71B	ACQS100B	ACQS125B	ACQS140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W	6.800	9.500	12.100	13.000
		kcal	5.848	8.170	10.320	11.190
	Calef. (Nominal)	W	7.500	10.800	13.500	15.500
		kcal	6.450	9.288	11.610	13.330
Consumo	Refrig. (Nominal)	W	2.190	2.966	3.900	4.630
	Calef. (Nominal)		2.080	3.085	3.960	4.700
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
EER / COP		Refrigeración / Calefacción	3,11 / 3,61	3,21 / 3,50	3,10 / 3,41	2,81 / 3,30
SEER / SCOP		Refrigeración / Calefacción	5,70 / 4,00	5,50 / 3,85	-	-
Etiqu. efec. estac.		Refrigeración / Calefacción	A+ / A+	A/A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	6,80	9,50	-	-
	Calefacción (-10°C)		6,33	7,60	-	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	418	605	-	-
	Calefacción		2.216	2.764	-	-

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	15,3 / 12,5 / 9,3	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)		15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
	Peso	Kg	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)	dB(A)	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)		33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica		dB(A)	51	54	58	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			AZQS71BV1	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	AZQS140B8V1	
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom.	m³/min	52	76	77	83
	Refrigeración ECO	Nom.	m²/min	-	55	55	55
	Calefacción EFI	Nom.	m³/min	48	83	83	62
	Calefacción ECO	Nom.	m²/min	-	55	55	55
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A		kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		2,9 / 6,1 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	4 / 8,4 / 2.087,5
Dimensiones	Alto	mm	770	990	990	1.430	
	Ancho	mm	900	940	940	940	
	Fondo	mm	320	320	320	320	
Peso		Kg	67,0	72,8	74,3	94,9	
Presión sonora	Refrigeración	(Nom. / SB)	dB(A)	48 / 43	53 / 49	54 / 49	53 / 49
	Calefacción	(Nom. / SB)	dB(A)	50 / 43	57 / 49	58 / 49	54 / 49
Nivel de potencia acústica		dB(A)	64	70	71	70	
Carga de refrigerante para		m	30	30	30	30	

Precios €	Interior + Exterior		FCAG71B + AZQS71BV1	FCAG100B + AZQS100B8V1	FCAG125B + AZQS125B8V1	FCAG140B + AZQS140B8V1
	DESGLOSE		702,00 € + 1.238,00 €	731,00 € + 1.498,00 €	1.200,00 € + 1.601,00 €	1.481,00 € + 2.382,00 €
	+ Mando BRC7FA532F		83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €
	+ Panel BYCQ140E		420,00 €	420,00 €	420,00 €	420,00 €
	<b>TOTAL</b>		<b>2.443,00 €</b>	<b>2.732,00 €</b>	<b>3.304,00 €</b>	<b>4.366,00 €</b>

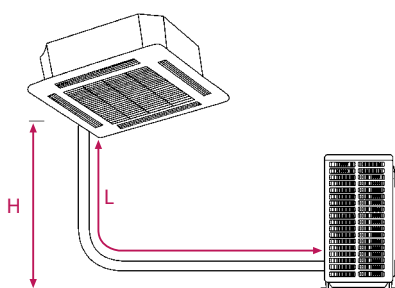
MODELO	ACQS71B	ACQS100B	ACQS125B	ACQS140B
Longitud máxima de tubería (L)	m 50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) R-410A		
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30 - 40 m	40 - 50 m
AZQS71-100-125B	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg

OPCIONALES		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

Nota: ver paneles decorativos opcionales en página 44.

46°CBS 15,5°CBH  
↑ ↑  
AZQS-B  
↓ ↓  
-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.

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

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



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

R-32  
R-410A



FDA200-250A

nuevo!

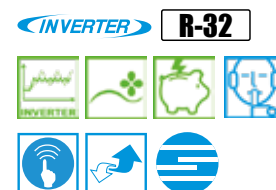


RZA200-250D

nuevo!



BRC1H519W7



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

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

UNIDADES EXTERIORES				RZA200D*	<n!	RZA250D*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	101		119	
	Calefacción		m³/min	126		142	
Tipo de compresor				SCROLL		SCROLL	
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	5,0 / 3,38 / 675		5,0 / 3,38 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	870		870	
	Ancho		mm	1.100		1.100	
	Fondo		mm	460		460	
Peso			Kg	120,0		120,0	
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	53		57	
	Calefacción		dB(A)	60		63	
Nivel de potencia acústica			dB(A)	73		76	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDA200A + RZA200D + BRC1H519W7	FDA250A + RZA250D + BRC1H519W7
	DESGLOSE	1.925,00 € + 5.465,00 € + 175,00 €	2.095,00 € + 5.960,00 € + 175,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>7.565,00 €</b>	<b>8.230,00 €</b>

Nota: unidades FDA200-250A y RZA200-250D disponibles a partir de diciembre de 2019.

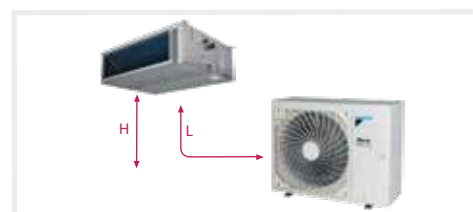
**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE ( MONTAJE PAR )**

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

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

MODELO	DQ200B	DQ250B
Longitud máxima de tubería (L)	m 100	m 100
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	m 30



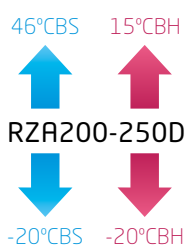
Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

Precios unidades exteriores R-32

Serie Alpha		Serie Advance	
RZAG71NV1	<b>1.974,00 €</b>	RZASG71MV1	<b>1.496,00 €</b>
RZAG100NV1	<b>2.905,00 €</b>	RZASG100MV1	<b>2.201,00 €</b>
RZAG125NV1	<b>3.417,00 €</b>	RZASG125MV1	<b>2.589,00 €</b>
RZAG140NV1	<b>4.170,00 €</b>	RZASG140MV1	<b>3.157,00 €</b>

Precios Refnet R-32

REFNET		
KHRQ22M20TA		<b>150,00 €</b>
KHRQ127H		<b>283,00 €</b>



**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

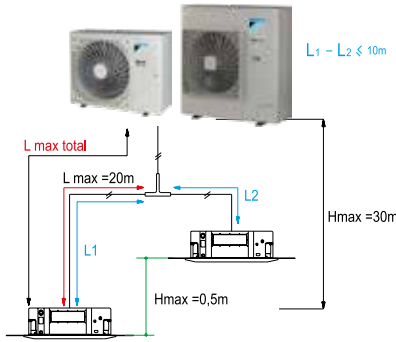
**NOTA**  
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)  
EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

\* Información preliminar.

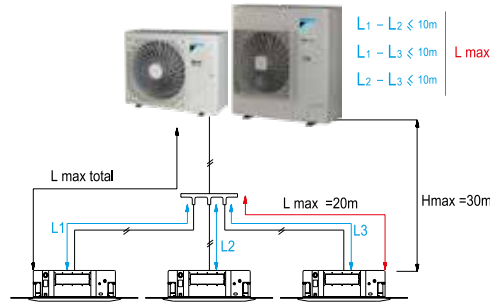
Nota: Consultar información sobre opcionales en página 44.

# Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

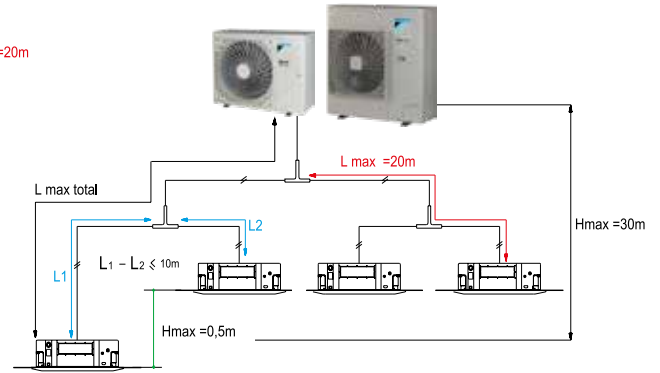
Esquema Twin (ejemplo RZAG/RZASG)



Esquema triple (ejemplo RZAG/RZASG)



Esquema Doble Twin (ejemplo RZAG/RZASG)



L max total (modelo 71): 55 m.  
L max total (modelos 100, 125, 140): 85 m.  
valores válidos para twin, triple, doble twin

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	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9		FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9		FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9		FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9		FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9
RZAG100NV1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20TA)		35 + 35 + 35 (KHRQ127H)				-				
	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9		FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9		FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9		FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9		FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9
RZAG125NV1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20TA)		50 + 50 + 50 (KHRQ127H)				35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA)				
	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9	+	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9		FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9		FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9		FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9		FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9
RZAG140NV1 Capacidad refrigeración 14,0 kW Capacidad calefacción 16,0 kW	71 + 71 (KHRQ22M20TA)		50 + 50 + 50 (KHRQ127H)				35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA)				
	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71A	+	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71A		FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71A		FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71A		FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71A		FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71A

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	+	FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9		FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9		FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9		FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9		FFA35A9 FCAG35B FHA35A9 FBA35A9
RZASG100MV1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20TA)		35 + 35 + 35 (KHRQ127H)				-				
	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9		FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9		FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9		FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9		FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9
RZASG125MV1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20TA)		50 + 50 + 50 (KHRQ127H)				35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA)				
	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9	+	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9		FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9		FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9		FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9		FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9
RZASG140MV1 Capacidad refrigeración 13,4 kW Capacidad calefacción 15,5 kW	71 + 71 (KHRQ22M20TA)		50 + 50 + 50 (KHRQ127H)				35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA)				
	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAQ71C	+	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAQ71C		FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAQ71C		FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAQ71C		FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAQ71C		FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAQ71C

GRAN SKY AIR	TWIN		TRIPLE				DOBLE TWIN			
RZA200D Capacidad refrigeración 20,0 kW Capacidad calefacción 23,0 kW	100 + 100 (KHRQ22M20T)		60 + 60 + 60 (KHRQ250H)				50 + 50 + 50 + 50 (3xKHRQ22M20T)			
	FCAG100B FBA100A FHA100A FUA100A FAA100A	+	FCAG100B FBA100A FHA100A FUA100A FAA100A		FCAG100B FBA100A FHA100A FUA100A FAA100A		FCAG100B FBA100A FHA100A FUA100A FAA100A		FCAG100B FBA100A FHA100A FUA100A FAA100A	
RZA250D Capacidad refrigeración 24,0 kW Capacidad calefacción 26,4 kW	125 + 125 (KHRQ22M20T)		71 + 71 + 71 (KHRQ250H)				60 + 60 + 60 + 60 (3xKHRQ22M20T)			
	FCAG125B FBA125A FUA125A	+	FCAG125B FBA125A FUA125A		FCAG125B FBA125A FUA125A		FCAG125B FBA125A FUA125A		FCAG125B FBA125A FUA125A	

La junta de derivación necesaria para cada instalación se indica encima de cada combinación.

Nota: Consultar precios de unidades interiores en página 51.

Unidades de conductos alta presión **R-410A**  
Inverter / Gran Sky Air

nuevo!

R-32  
R-410A



FDA200-250A



RZQ200-250C



BRC1H519W7



CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DQ200B	DQ250B
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	7.500-20.000-22.400	9.100-24.100-26.500
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	kcal	6.450-17.200-19.264	7.826-20.640-22.790
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	6.230	8.580
	Calefacción		W	6.740	8.220
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 12,7 (1/2)"
	Gas		mm	ø 22,2 (7/8)"	ø 22,2 (7/8)"
Alimentación eléctrica			V	III/380V	III/380V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,21 / 3,41	2,81 / 3,21
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			-	-
Etiqu. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	-	-
Consumo energía anual estacional	Calefacción		kWh	-	-

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

UNIDADES EXTERIORES				RZQ200C	RZQ250C
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	171	171
	Calefacción		m³/min	171	171
Tipo de compresor				SCROLL	SCROLL
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			8,3 / 17,3 / 2.087,5	9,3 / 19,4 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	1.680	1.680
	Ancho		mm	930	930
	Fondo		mm	765	765
Peso			Kg	198,0	198,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	57	57
	Calefacción		dBA	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	-	-

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDA200A + RZQ200C + BRC1H519W7	FDA250A + RZQ250C + BRC1H519W7
	DESGLOSE	1.925,00 € + 5.305,00 € + 175,00 €	2.095,00 € + 5.785,00 € + 175,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>7.405,00 €</b>	<b>8.055,00 €</b>

Nota: unidades FDA200-250A disponibles a partir de diciembre de 2019. Hasta entonces se suministrarán las unidades FDQ200-250B.

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE ( MONTAJE PAR )**

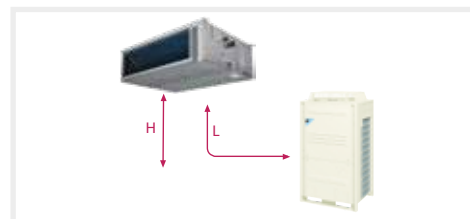
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre							
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-70 m	70-80 m	80-90 m	90-100 m
RZQ200C	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg	+ 2,5 kg	+ 3,0 kg	+ 3,5 kg

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

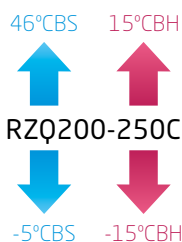
**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE ( MONTAJE PAR )**

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
RZQ250C	+ 0,9 kg	+ 1,8 kg	+ 2,7 kg	+ 3,6 kg	+ 4,5 kg	+ 5,4 kg	+ 6,3 kg

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



MODELO	DQ200B	DQ250B
Longitud máxima de tubería (L)	m 100	100
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

**NOTA**

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

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

## Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

GRAN SKY AIR	TWIN			TRIPLE			DOBLE TWIN					
RZQ200C Capacidad refrigeración 20,0 kW Capacidad calefacción 23,0 kW	100 + 100 (KHRQ22M20T)			60 + 60 + 60 (KHRQ250H)			50 + 50 + 50 + 50 (3xKHRQ22M20T)					
	FCAG100B FBA100A FUA100A FAA100A	+	FCAG100B FBA100A FUA100A FAA100A	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9	+	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9	+	FFA60A9 FCAG60B FHA60A9 FBA60A9 FNA60A9	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9	+	FFA50A9 FCAG50B FHA50A9 FBA50A9 FNA50A9	+
RZQ250C Capacidad refrigeración 24,0 kW Capacidad calefacción 26,4 kW	125 + 125 (KHRQ22M20T)			71 + 71 + 71 (KHRQ250H)			60 + 60 + 60 + 60 (3xKHRQ22M20T)					
	FCAG125B FBA125A FUA125A	+	FCAG125B FBA125A FUA125A	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71A	+	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71A	+	FCAG71B FBA71A9 FHA71A9 FUA71A FAA71A	FFA60A9 FCAG60B FBA60A9 FHA60A9 FNA60A9	+	FFA60A9 FCAG60B FBA60A9 FHA60A9 FNA60A9	+

La junta de derivación necesaria para cada instalación se indica encima de cada combinación.

### Precios unidades interiores R-32 / R-410A

Conductos FBA-A		Conductos alta presión FDA-A		Cassette vista FUA-A		Horizontal techo FHA-A		Unidad de Pared FAA-A		Cassette integrado FFA-A9		Unidades FCAG-B	
FBA35A9	762,00 €	FDA125A	1.495,00 €	FUA71A	1.347,00 €	FHA35A9	834,00 €	FAA71A	1.649,00 €	FFA25A9	443,00 €	FCAG35B	529,00 €
FBA50A9	780,00 €			FUA100A	1.663,00 €	FHA50A9	925,00 €	FAA100A	2.023,00 €	FFA35A9	505,00 €	FCAG50B	476,00 €
FBA60A9	854,00 €			FUA125A	1.869,00 €	FHA60A9	1.021,00 €			FFA50A9	453,00 €	FCAG60B	733,00 €
FBA71A9	1.104,00 €					FHA71A9	1.279,00 €			FFA60A9	698,00 €	FCAG71B	702,00 €
FBA100A	1.483,00 €					FHA100A	1.532,00 €					FCAG100B	731,00 €
FBA125A	1.747,00 €					FHA125A	1.655,00 €					FCAG125B	1.200,00 €
FBA140A	2.227,00 €					FHA140A	2.051,00 €					FCAG140B	1.481,00 €

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 44.

### Precios unidades exteriores R-410A

RZQ-C	
RZQ200C	5.305,00 €
RZQ250C	5.785,00 €

### Precios Refnet R-410A

REFNET	
KHRQ22M20T	150,00 €
KHRQ127H	283,00 €
KHRQ250H7	349,00 €

Unidades interiores que se pueden utilizar en los montajes twin, triple y doble twin. Todas las unidades interiores de cualquier combinación se controlan a través de un solo mando.

Consultar combinaciones Twin, triple y doble Twin de Sky Air en los manuales técnicos.

Nota: En el caso de conexión doble twin el diámetro de la tubería (entre las 2 derivaciones) es; Gas: 15,9 mm y Líquido: 9,5 mm.

BOMBA DE CALOR ROOF TOP

Roof Top



AVANCE TARIFA DAIKIN 2020

Roof Top



UATYQ-ABAY1



UATYQ-AFC2Y1



UATYQ-AFC3Y1

UNIDADES ROOF-TOP BOMBA DE CALOR			UATYQ20A*	UATYQ25A*	UATYQ30A*	UATYQ45A*	UATYQ50A*	UATYQ55A*	UATYQ65A*	UATYQ75A*	UATYQ90A*	UATYQ100A*	UATYQ115A*
Capacidad Refrigeración	kW		20	28	30	44	49	52	64	74	90	102	107
Capacidad Calefacción	kW		18	27	31	46	52	56	64	77	93	105	114
η <sub>s</sub> (LOT21)			135,0%	143,5%	127,5%	119,5%	134,1%	129,0%	130,4%	124,6%	118,2%	137,9%	127,0%
SEER según EN14825			3,33	3,54	3,15	2,95	3,31	3,19	3,22	3,08	2,92	3,41	3,14
η <sub>p</sub> (LOT21)			115,4%	129,0%	119,5%	115,4%	125,2%	124,8%	121,0%	118,2%	116,0%	125,3%	124,3%
SCOP según EN14825			2,85	3,19	2,95	2,85	3,09	3,08	2,99	2,92	2,87	3,09	3,07
ESP (máx.)	Pa		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
<b>Precios TOTAL</b>			<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

\* Las unidades Roof Top incluyen un control remoto de serie (UATYQWRC).

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

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



Disponible próximamente



BLUEEVOLUTION

INVERTER **R-32**



reddot design award winner 2019



DESIGN AWARD 2019

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	TOTAL
<b>RAVX1418DV</b>	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETVX16S18D6V 5.973,00 €	<b>10.895,00 €</b>
<b>RAVX1423DV</b>	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETVX16S23D6V 6.093,00 €	<b>11.015,00 €</b>
<b>RAVX1418DG</b>	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETVX16S18D6VG 6.272,00 €	<b>11.194,00 €</b>
<b>RAVX1423DG</b>	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETVX16S23D6VG 6.397,00 €	<b>11.319,00 €</b>
<b>RAVX1618DV</b>	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETVX16S18D6V 5.973,00 €	<b>11.879,00 €</b>
<b>RAVX1623DV</b>	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETVX16S23D6V 6.093,00 €	<b>11.999,00 €</b>
<b>RAVX1618DG</b>	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETVX16S18D6VG 6.272,00 €	<b>12.178,00 €</b>
<b>RAVX1623DG</b>	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETVX16S23D6VG 6.397,00 €	<b>12.303,00 €</b>
<b>RAVX1818DV</b>	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETVX16S18D6V 5.973,00 €	<b>13.061,00 €</b>
<b>RAVX1823DV</b>	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETVX16S23D6V 6.093,00 €	<b>13.181,00 €</b>
<b>RAVX1818DG</b>	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETVX16S18D6VG 6.272,00 €	<b>13.360,00 €</b>
<b>RAVX1823DG</b>	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETVX16S23D6VG 6.397,00 €	<b>13.485,00 €</b>

<b>EPRA14DW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>5.414,00 €</b>
<b>EPRA16DW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>6.497,00 €</b>
<b>EPRA18DW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>7.797,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 63-65.

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

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

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



Disponible próximamente



BLUEEVOLUTION

INVERTER **R-32**



reddot design award winner 2019



DESIGN AWARD 2019

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	TOMA LLENADO KFE BA	RESISTENCIA ELÉCTRICA	PLACA AUXILIAR	TOTAL
<b>RASX1430D*</b>	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETSX16P30D 5.788,00 €	165215 41,00 €	EKBUB3C Consultar	EKBUSWB 115,00 €	<b>Consultar</b>
<b>RASX1450D*</b>	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETSX16P50D 6.657,00 €	165215 41,00 €	EKBUB3C Consultar	EKBUSWB 115,00 €	<b>Consultar</b>
<b>RASXB1430D**</b>	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETSXB16P30D 6.194,00 €	165215 41,00 €	EKBUB3C Consultar	EKBUSWB 115,00 €	<b>Consultar</b>
<b>RASXB1450D**</b>	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETSXB16P50D 7.123,00 €	165215 41,00 €	EKBUB3C Consultar	EKBUSWB 115,00 €	<b>Consultar</b>
<b>RASX1650D*</b>	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETSX16P50D 6.657,00 €	165215 41,00 €	EKBUB3C Consultar	EKBUSWB 115,00 €	<b>Consultar</b>
<b>RASXB1650D**</b>	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETSXB16P50D 7.123,00 €	165215 41,00 €	EKBUB3C Consultar	EKBUSWB 115,00 €	<b>Consultar</b>
<b>RASX1850D*</b>	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETSX16P50D 6.657,00 €	165215 41,00 €	EKBUB3C Consultar	EKBUSWB 115,00 €	<b>Consultar</b>
<b>RASXB1850D**</b>	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETSXB16P50D 7.123,00 €	165215 41,00 €	EKBUB3C Consultar	EKBUSWB 115,00 €	<b>Consultar</b>

<b>EPRA14DW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>5.414,00 €</b>
<b>EPRA16DW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>6.497,00 €</b>
<b>EPRA18DW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>7.797,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 63-65.

\* Incorporan toma para apoyo solar Drain Back

\*\* Incorporan toma solar DrainBack + serpentín adicional para otra fuente de apoyo.

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

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

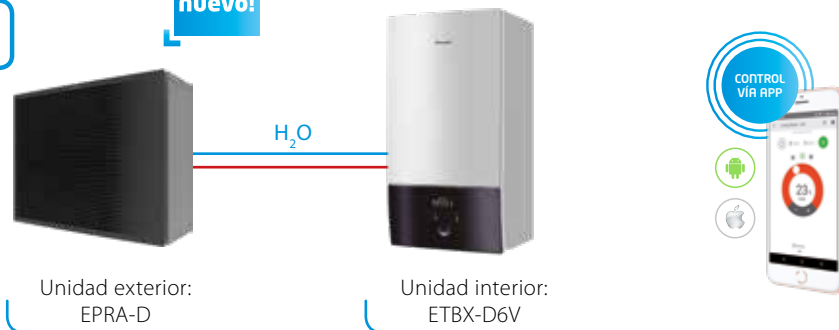
DAIKIN ALHTERMA 3 SUPRA Diseño Mural **R-32**

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



Disponibles próximamente

nuevo!



BLUEEVOLUTION

INVERTER **R-32**



reddot design award winner 2019



CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	DEPOSITO	KIT CONEX. 1 VALV.	TOMA LLENADO KFE BA	TOTAL
<b>RABX1425DV</b>	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHS250D3V3 1.601,00 €	-	-	<b>10.004,00 €</b>
<b>RABX1430DV</b>	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHS300D3V3 1.701,00 €	-	-	<b>10.104,00 €</b>
<b>RABX1450DV*</b>	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHWP500B 2.325,00 €	EKDVCP3HX 286,00 €	165215 41,00 €	<b>11.055,00 €</b>
<b>RABX1625DV</b>	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHS250D3V3 1.601,00 €	-	-	<b>10.988,00 €</b>
<b>RABX1630DV</b>	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHS300D3V3 1.701,00 €	-	-	<b>11.088,00 €</b>
<b>RABX1650DV*</b>	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHWP500B 2.325,00 €	EKDVCP3HX 286,00 €	165215 41,00 €	<b>12.039,00 €</b>
<b>RABX1825DV</b>	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHS250D3V3 1.601,00 €	-	-	<b>12.170,00 €</b>
<b>RABX1830DV</b>	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHS300D3V3 1.701,00 €	-	-	<b>12.270,00 €</b>
<b>RABX1850DV*</b>	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHWP500B 2.325,00 €	EKDVCP3HX 286,00 €	165215 41,00 €	<b>13.221,00 €</b>

<b>EPRA14DW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>5.414,00 €</b>
<b>EPRA16DW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>6.497,00 €</b>
<b>EPRA18DW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>7.797,00 €</b>

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

<b>EKDVCP3HX</b>	Kit de conexión EKHWP300B/PB	<b>286,00 €</b>
<b>EKDVCP5X</b>	Kit de conexión EKHWP500B/PB	<b>671,00 €</b>
<b>EKBH3S</b>	Resistencia de apoyo	<b>396,00 €</b>

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.

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

\* Estos depósitos incorporan toma solar drain back, para ver otras posibilidades de apoyo consultar apartado de depósitos páginas en tarifa de calefacción 2019-2020.

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 63-65.

DEPÓSITOS ACS

Producción de agua caliente sanitaria



### Depósitos acero inoxidable EKHS-D3V3

MODELO	EKHS150D3V3	EKHS180D3V3	EKHS200D3V3	EKHS250D3V3	EKHS300D3V3
Volumen efectivo	145	174	192	250	300
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58
Temperatura máxima agua	85	85	85	85	80
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Compatibilidad energía solar	No	No	No	No	No
Recuperación calor calefacción	No	No	No	No	No
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Precio</b>	<b>1.460,00 €</b>	<b>1.481,00 €</b>	<b>1.502,00 €</b>	<b>1.601,00 €</b>	<b>1.701,00 €</b>



### Depósitos polipropileno EKHWP-B/PB

MODELO	EKHWP300B	EKHWP300PB	EKHWP500B	EKHWP500PB
Volumen	300	300	500	500
Material	Polipropileno con espuma de poliuretano			
Dimensiones	Alto	1640	1640	1640
	Ancho / Diámetro	595	595	790
	Fondo	615	615	790
	Peso en vacío	59	64	93
Temperatura máxima agua	85	85	85	85
Presión máxima a.c.s.	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 22V EKBH3S (opcional Altherma baja temperatura)			
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	1"	1" / 3/4" sistema solar	1"	1" / 3/4" sistema solar
Compatibilidad energía solar	Sistemas drain back	Sistemas presurizados	Sistemas drain back	Sistemas presurizados
Recuperación calor calefacción	No	No	Si	Si
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Precio</b>	<b>2.040,00 €</b>	<b>2.145,00 €</b>	<b>2.325,00 €</b>	<b>2.445,00 €</b>



Nota: consultar todos los depósitos multienergéticos en tarifa de calefacción 2019-2020.

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

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



**BLUEVOLUTION**

**INVERTER R-32**



reddot award 2018 winner



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
<b>GAVX1118DV</b>	EPGA11DV <b>4.280,00 €</b>	EAVX16S18D6V <b>5.194,00 €</b>	180 l	<b>9.474,00 €</b>
<b>GAVX1118DG</b>	EPGA11DV <b>4.280,00 €</b>	EAVX16S18D6VG <b>5.454,00 €</b>	180 l	<b>9.734,00 €</b>
<b>GAVX1123DV</b>	EPGA11DV <b>4.280,00 €</b>	EAVX16S23D6V <b>5.298,00 €</b>	230 l	<b>9.578,00 €</b>
<b>GAVX1123DG</b>	EPGA11DV <b>4.280,00 €</b>	EAVX16S23D6VG <b>5.563,00 €</b>	230 l	<b>9.843,00 €</b>
<b>GAVX1418DV</b>	EPGA14DV <b>5.136,00 €</b>	EAVX16S18D6V <b>5.194,00 €</b>	180 l	<b>10.330,00 €</b>
<b>GAVX1418DG</b>	EPGA14DV <b>5.136,00 €</b>	EAVX16S18D6VG <b>5.454,00 €</b>	180 l	<b>10.590,00 €</b>
<b>GAVX1423DV</b>	EPGA14DV <b>5.136,00 €</b>	EAVX16S23D6V <b>5.298,00 €</b>	230 l	<b>10.434,00 €</b>
<b>GAVX1423DG</b>	EPGA14DV <b>5.136,00 €</b>	EAVX16S23D6VG <b>5.563,00 €</b>	230 l	<b>10.699,00 €</b>
<b>GAVX1618DV</b>	EPGA16DV <b>6.164,00 €</b>	EAVX16S18D6V <b>5.194,00 €</b>	180 l	<b>11.358,00 €</b>
<b>GAVX1618DG</b>	EPGA16DV <b>6.164,00 €</b>	EAVX16S18D6VG <b>5.454,00 €</b>	180 l	<b>11.618,00 €</b>
<b>GAVX1623DV</b>	EPGA16DV <b>6.164,00 €</b>	EAVX16S23D6V <b>5.298,00 €</b>	230 l	<b>11.462,00 €</b>
<b>GAVX1623DG</b>	EPGA16DV <b>6.164,00 €</b>	EAVX16S23D6VG <b>5.563,00 €</b>	230 l	<b>11.727,00 €</b>

Nota: disponible versión trifásica, modelos EAVX16S18D9W, EAVX16S23D9W, EAVX16S18D9WG, EAVX16S23D9WG con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 63-65.



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

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



**BLUEVOLUTION**

**INVERTER R-32**



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
<b>GABX1118DV</b>	EPGA11DV <b>4.280,00 €</b>	EABX16D6V <b>3.027,00 €</b>	EKHWS180D3V3 <b>1.481,00 €</b>	<b>8.788,00 €</b>
<b>GABX1125DV</b>	EPGA11DV <b>4.280,00 €</b>	EABX16D6V <b>3.027,00 €</b>	EKHWS250D3V3 <b>1.601,00 €</b>	<b>8.908,00 €</b>
<b>GABX1425DV</b>	EPGA14DV <b>5.136,00 €</b>	EABX16D6V <b>3.027,00 €</b>	EKHWS250D3V3 <b>1.601,00 €</b>	<b>9.764,00 €</b>
<b>GABX1430DV</b>	EPGA14DV <b>5.136,00 €</b>	EABX16D6V <b>3.027,00 €</b>	EKHWS300D3V3 <b>1.701,00 €</b>	<b>9.864,00 €</b>
<b>GABX1625DV</b>	EPGA16DV <b>6.164,00 €</b>	EABX16D6V <b>3.027,00 €</b>	EKHWS250D3V3 <b>1.601,00 €</b>	<b>10.792,00 €</b>
<b>GABX1630DV</b>	EPGA16DV <b>6.164,00 €</b>	EABX16D6V <b>3.027,00 €</b>	EKHWS300D3V3 <b>1.701,00 €</b>	<b>10.892,00 €</b>

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

<b>EKDVCPLT3HX</b>	Kit de conexión EKHWP300B/PB	<b>286,00 €</b>
<b>EKDVCPLT5X</b>	Kit de conexión EKHWP500B/PB	<b>671,00 €</b>
<b>EKBH3S</b>	Resistencia de apoyo	<b>396,00 €</b>

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

- Nota: máxima distancia entre depósito y la unidad interior 10 metros.
- Nota: posibilidad de combinación con depósitos multienergéticos EKHWP500P y EKHWP500PB.
- Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.
- Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 63-65.

DEPÓSITOS ACS  
Producción de agua caliente sanitaria



### Depósitos acero inoxidable EKHWS-D3V3

MODELO	EKHWS150D3V3	EKHWS180D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS250D3V3	EKHWS300D3V3
Volumen efectivo	145	174	192	250	300
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58
Temperatura máxima agua	85	85	85	85	80
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Compatibilidad energía solar	No	No	No	No	No
Recuperación calor calefacción	No	No	No	No	No
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Precio</b>	<b>€ 1.460,00 €</b>	<b>€ 1.481,00 €</b>	<b>€ 1.502,00 €</b>	<b>€ 1.601,00 €</b>	<b>€ 1.701,00 €</b>



### Depósitos polipropileno EKHWP-B/PB

MODELO	EKHWP300B	EKHWP300PB	EKHWP500B	EKHWP500PB
Volumen	300	300	500	500
Material	Polipropileno con espuma de poliuretano			
Dimensiones	Alto	1640	1640	1640
	Ancho / Diámetro	595	595	790
	Fondo	615	615	790
	Peso en vacío	59	64	93
Temperatura máxima agua	85	85	85	85
Presión máxima a.c.s.	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 22V EKBH3S (opcional Altherma baja temperatura)			
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	1"	1" / 3/4" sistema solar	1"	1" / 3/4" sistema solar
Compatibilidad energía solar	Sistemas drain back	Sistemas presurizados	Sistemas drain back	Sistemas presurizados
Recuperación calor calefacción	No	No	Si	Si
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Precio</b>	<b>€ 2.040,00 €</b>	<b>€ 2.145,00 €</b>	<b>€ 2.325,00 €</b>	<b>€ 2.445,00 €</b>



Nota: consultar todos los depósitos multienergéticos en tarifa de calefacción 2019-2020.



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

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

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

Calefacción



**BLUEVOLUTION**

**INVERTER R-32**



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
<b>GAVX418DV</b>	ERGA04DV	EHVX04S18D3V	180 l	<b>6.047,00 €</b>
	<b>1.880,00 €</b>	<b>4.167,00 €</b>		
<b>GAVX618DV</b>	ERGA06DV	EHVX08S18D6V	180 l	<b>6.265,00 €</b>
	<b>1.979,00 €</b>	<b>4.286,00 €</b>		
<b>GAVX623DV</b>	ERGA06DV	EHVX08S23D6V	230 l	<b>6.495,00 €</b>
	<b>1.979,00 €</b>	<b>4.516,00 €</b>		
<b>GAVX818DV</b>	ERGA08DV	EHVX08S18D6V	180 l	<b>6.830,00 €</b>
	<b>2.544,00 €</b>	<b>4.286,00 €</b>		
<b>GAVX823DV</b>	ERGA08DV	EHVX08S23D6V	230 l	<b>7.060,00 €</b>
	<b>2.544,00 €</b>	<b>4.516,00 €</b>		

<b>EHVX04S18D3VG</b>	Hidrokit color gris	<b>4.375,00 €</b>
<b>EHVX04S23D3VG</b>	Hidrokit color gris	<b>4.578,00 €</b>
<b>EHVX08S18D6VG</b>	Hidrokit color gris	<b>4.500,00 €</b>
<b>EHVX08S23D6VG</b>	Hidrokit color gris	<b>4.742,00 €</b>

<b>BRP069A62</b>	LAN Controller (opcional)	<b>167,00 €</b>
------------------	---------------------------	-----------------

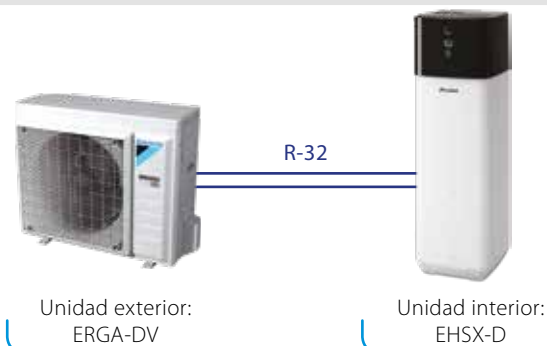
Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 63-65. Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

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

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

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

Calefacción



**BLUEVOLUTION**

**INVERTER R-32**



CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	PLACA AUXILIAR	TOTAL
<b>GASX430DS*</b>	ERGA04DV	EHSX04P30D	165215	EKBU3C	EKBUSWB	<b>5.908,00 €</b>
	<b>1.880,00 €</b>	<b>3.477,00 €</b>	<b>41,00 €</b>	<b>395,00 €</b>	<b>115,00 €</b>	
<b>GASX630DS*</b>	ERGA06DV	EHSX08P30D	165215	EKBU3C	EKBUSWB	<b>6.969,00 €</b>
	<b>1.979,00 €</b>	<b>4.439,00 €</b>	<b>41,00 €</b>	<b>395,00 €</b>	<b>115,00 €</b>	
<b>GASX650DS*</b>	ERGA06DV	EHSX08P50D	165215	EKBU3C	EKBUSWB	<b>7.932,00 €</b>
	<b>1.979,00 €</b>	<b>5.402,00 €</b>	<b>41,00 €</b>	<b>395,00 €</b>	<b>115,00 €</b>	
<b>GASX830DS*</b>	ERGA08DV	EHSX08P30D	165215	EKBU3C	EKBUSWB	<b>7.534,00 €</b>
	<b>2.544,00 €</b>	<b>4.439,00 €</b>	<b>41,00 €</b>	<b>395,00 €</b>	<b>115,00 €</b>	
<b>GASX850DS*</b>	ERGA08DV	EHSX08P50D	165215	EKBU3C	EKBUSWB	<b>8.497,00 €</b>
	<b>2.544,00 €</b>	<b>5.402,00 €</b>	<b>41,00 €</b>	<b>395,00 €</b>	<b>115,00 €</b>	

Unidades bivalentes: además de la conexión drain back, incorporan un serpentín adicional para solar presurizado

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	PLACA AUXILIAR	TOTAL
<b>GASXB430D**</b>	ERGA04DV	EHSXB04P30D	165215	EKBU3C	EKBUSWB	<b>6.151,00 €</b>
	<b>1.880,00 €</b>	<b>3.720,00 €</b>	<b>41,00 €</b>	<b>395,00 €</b>	<b>115,00 €</b>	
<b>GASXB630D**</b>	ERGA06DV	EHSXB08P30D	165215	EKBU3C	EKBUSWB	<b>7.280,00 €</b>
	<b>1.979,00 €</b>	<b>4.750,00 €</b>	<b>41,00 €</b>	<b>395,00 €</b>	<b>115,00 €</b>	
<b>GASXB650D**</b>	ERGA06DV	EHSXB08P50D	165215	EKBU3C	EKBUSWB	<b>8.310,00 €</b>
	<b>1.979,00 €</b>	<b>5.780,00 €</b>	<b>41,00 €</b>	<b>395,00 €</b>	<b>115,00 €</b>	
<b>GASXB830D**</b>	ERGA08DV	EHSXB08P30D	165215	EKBU3C	EKBUSWB	<b>7.845,00 €</b>
	<b>2.544,00 €</b>	<b>4.750,00 €</b>	<b>41,00 €</b>	<b>395,00 €</b>	<b>115,00 €</b>	
<b>GASXB850D**</b>	ERGA08DV	EHSXB08P50D	165215	EKBU3C	EKBUSWB	<b>8.875,00 €</b>
	<b>2.544,00 €</b>	<b>5.780,00 €</b>	<b>41,00 €</b>	<b>395,00 €</b>	<b>115,00 €</b>	

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 63-65.

\* Incorporan toma para apoyo solar Drain Back

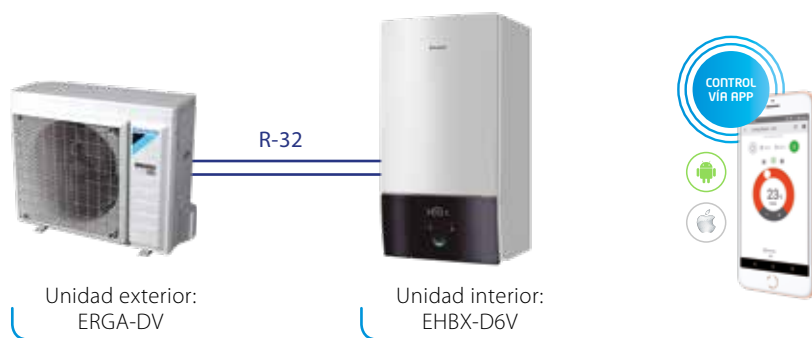
\*\* Incorporan toma solar DrainBack + serpentín adicional para otra fuente de apoyo.

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

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

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

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



**BLUEVOLUTION**

**INVERTER**

**R-32**



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
<b>GABX415DV</b>	ERGA04DV	EHBX04D6V	EKHWS150D3V3	<b>5.664,00 €</b>
	<b>1.880,00 €</b>	<b>2.324,00 €</b>	<b>1.460,00 €</b>	
<b>GABX615DV</b>	ERGA06DV	EHBX08D6V	EKHWS150D3V3	<b>5.883,00 €</b>
	<b>1.979,00 €</b>	<b>2.444,00 €</b>	<b>1.460,00 €</b>	
<b>GABX618DV</b>	ERGA06DV	EHBX08D6V	EKHWS180D3V3	<b>5.904,00 €</b>
	<b>1.979,00 €</b>	<b>2.444,00 €</b>	<b>1.481,00 €</b>	
<b>GABX820DV</b>	ERGA08DV	EHBX08D6V	EKHWS200D3V3	<b>6.490,00 €</b>
	<b>2.544,00 €</b>	<b>2.444,00 €</b>	<b>1.502,00 €</b>	

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

<b>EKDVCPLT3HX</b>	Kit de conexión EKHWP300B/PB	<b>286,00 €</b>
<b>EKDVCPLT5X</b>	Kit de conexión EKHWP500B/PB	<b>671,00 €</b>
<b>EKBH3S</b>	Resistencia de apoyo	<b>396,00 €</b>

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 sobre opcionales en páginas 63-65.

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

DEPÓSITOS ACS

Producción de agua caliente sanitaria

Calefacción



Depósitos acero inoxidable EKHWS-D3V3

MODELO	EKHWS150D3V3	EKHWS180D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS250D3V3	EKHWS300D3V3
Volumen efectivo	145	174	192	250	300
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58
Temperatura máxima agua	85	85	85	85	80
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Compatibilidad energía solar	No	No	No	No	No
Recuperación calor calefacción	No	No	No	No	No
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Precio</b>	<b>€ 1.460,00 €</b>	<b>1.481,00 €</b>	<b>1.502,00 €</b>	<b>1.601,00 €</b>	<b>1.701,00 €</b>



Depósitos polipropileno EKHWP-B/PB

MODELO	EKHWP300B	EKHWP300PB	EKHWP500B	EKHWP500PB
Volumen	300	300	500	500
Material	Polipropileno con espuma de poliuretano			
Dimensiones	Alto	1640	1640	1640
	Ancho / Diámetro	595	595	790
	Fondo	615	615	790
	Peso en vacío	59	64	93
Temperatura máxima agua	85	85	85	85
Presión máxima a.c.s.	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 22V EKBH3S (opcional Altherma baja temperatura)			
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	1"	1" / 3/4" sistema solar	1"	1" / 3/4" sistema solar
Compatibilidad energía solar	Sistemas drain back	Sistemas presurizados	Sistemas drain back	Sistemas presurizados
Recuperación calor calefacción	No	No	Si	Si
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Precio</b>	<b>€ 2.040,00 €</b>	<b>2.145,00 €</b>	<b>2.325,00 €</b>	<b>2.445,00 €</b>



Nota: consultar todos los depósitos multienergéticos en tarifa de calefacción 2019-2020.

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA Diseño Integrado  
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



Unidad exterior:  
ERLQ011-016CV3



Unidad interior:  
EHVX-CB



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MANDO	VOLUMEN ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>BIWF1118CBV</b>	ERLQ011CV3 <b>4.008,00 €</b>	EHVX11S18CB3V <b>4.540,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	180 l	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>8.756,00 €</b>
<b>BIWF1126CBV</b>	ERLQ011CV3 <b>4.008,00 €</b>	EHVX11S26CB9W <b>4.645,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	260 l	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>8.861,00 €</b>
<b>BIWF1418CBV</b>	ERLQ014CV3 <b>4.810,00 €</b>	EHVX16S18CB3V <b>4.810,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	180 l	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>9.828,00 €</b>
<b>BIWF1426CBV</b>	ERLQ014CV3 <b>4.810,00 €</b>	EHVX16S26CB9W <b>4.915,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	260 l	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>9.933,00 €</b>
<b>BIWF1626CBV</b>	ERLQ016CV3 <b>5.772,00 €</b>	EHVX16S26CB9W <b>4.915,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	260 l	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>10.895,00 €</b>

**Control Simplificado EKRUCBS**

- Pantalla de la temperatura ambiente:
  - Indicación de temperatura real
  - Encendido/apagado
  - Aumento / disminución de valor de consigna
- Pantalla de ACS:
  - Indicación de temperatura real de ACS
  - ACS ON / OFF
  - Iniciar modo "powerful"

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

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	<b>167,00 €</b>
EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	<b>142,00 €</b>

<b>ERLQ011CW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>4.410,00 €</b>
<b>ERLQ014CW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>5.291,00 €</b>
<b>ERLQ016CW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>6.349,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 63-65.

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA Diseño Mural  
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



Unidad exterior:  
ERLQ011-016CV3



Hidrokit:  
EHBX-CB



Acumulador:  
EKHS-B



Acumulador:  
EKHWP300-500B/PB



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>BMWF11CBV</b>	ERLQ011CV3 <b>4.008,00 €</b>	EHBX11CB3V <b>2.510,00 €</b>	EKHS200B3V3 <b>1.475,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKHBDPC2 <b>221,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>8.422,00 €</b>
<b>BMWF14CBV</b>	ERLQ014CV3 <b>4.810,00 €</b>	EHBX16CB3V <b>2.685,00 €</b>	EKHS300B3V3 <b>1.670,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKHBDPC2 <b>221,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>9.594,00 €</b>
<b>BMWF16CBV</b>	ERLQ016CV3 <b>5.772,00 €</b>	EHBX16CB3V <b>2.685,00 €</b>	EKHS300B3V3 <b>1.670,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKHBDPC2 <b>221,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>10.506,00 €</b>

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	<b>167,00 €</b>
EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	<b>142,00 €</b>

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

Nota: Consultar precio Acumuladores de polipropileno en tabla adjunta.

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Polipropileno	<b>2.040,00 €</b>
EKHWP300PB	Polipropileno	<b>2.145,00 €</b>
EKHWP500B	Polipropileno	<b>2.325,00 €</b>
EKHWP500PB	Polipropileno	<b>2.445,00 €</b>
EKHWCB500PB	Polipropileno	<b>3.453,00 €</b>
EKHWCB500B	Polipropileno	<b>3.183,00 €</b>

<b>EKDVCLT3HX</b>	Kit de conexión EKHWP300B/PB	<b>286,00 €</b>
<b>EKDVCLT5X</b>	Kit de conexión EKHWP500B/PB	<b>671,00 €</b>
<b>EKBH3S</b>	Resistencia de apoyo	<b>396,00 €</b>

<b>ERLQ011CW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>4.410,00 €</b>
<b>ERLQ014CW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>5.291,00 €</b>
<b>ERLQ016CW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>6.349,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 63-65.

Nota: Para la conexión de un EKHWP a un EHBX es necesario el kit correspondiente y la resistencia de apoyo.

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC ESTÁNDAR Diseño Integrado  
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



Unidad exterior:  
ERHQ011-016BV3



Unidad interior:  
EHVX-CB



CONTROL  
VIA APP



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MANDO	VOLUMEN ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>BIWF1118CAV</b>	ERHQ011BV3	EHVX11S18CB3V	EKRUCBL3	180 l	EKDK04	<b>8.233,00 €</b>
	<b>3.485,00 €</b>	<b>4.540,00 €</b>	<b>142,00 €</b>		<b>66,00 €</b>	
<b>BIWF1426CAV</b>	ERHQ014BV3	EHVX16S26CB9W	EKRUCBL3	260 l	EKDK04	<b>9.308,00 €</b>
	<b>4.185,00 €</b>	<b>4.915,00 €</b>	<b>142,00 €</b>		<b>66,00 €</b>	
<b>BIWF1626CAV</b>	ERHQ016BV3	EHVX16S26CB9W	EKRUCBL3	260 l	EKDK04	<b>10.143,00 €</b>
	<b>5.020,00 €</b>	<b>4.915,00 €</b>	<b>142,00 €</b>		<b>66,00 €</b>	

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

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	<b>167,00 €</b>
EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	<b>142,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 63-65.

<b>ERHQ011BW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>3.835,00 €</b>
<b>ERHQ014BW17</b>	Unidad exterior trifásica	<b>4.600,00 €</b>
<b>ERHQ016BW1</b>	Unidad exterior trifásica	<b>5.520,00 €</b>

**Control Simplificado EKRUCBS**

- Pantalla de la temperatura ambiente:
  - Indicación de temperatura real
  - Encendido apagado
  - Aumento / disminución de valor de consigna
- Pantalla de ACS:
  - Indicación de temperatura real de ACS
  - ACS ON / OFF
  - Iniciar modo "powerful"

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC ESTÁNDAR Diseño Mural  
Bomba de calor aerotérmica para calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria



Unidad exterior:  
ERHQ011-016BV3



Hidrokit:  
EHBX-CB



Acumulador:  
EKHWS-B



Acumulador:  
EKHWP300-500B/PB



CONTROL  
VIA APP



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>BMWF11CAV</b>	ERHQ011BV3	EHBX11CB3V	EKHWS200B3V3	EKRUCBL3	EKHBDPC2	EKDK04	<b>7.899,00 €</b>
	<b>3.485,00 €</b>	<b>2.510,00 €</b>	<b>1.475,00 €</b>	<b>142,00 €</b>	<b>221,00 €</b>	<b>66,00 €</b>	
<b>BMWF14CAV</b>	ERHQ014BV3	EHBX16CB3V	EKHWS300B3V3	EKRUCBL3	EKHBDPC2	EKDK04	<b>8.969,00 €</b>
	<b>4.185,00 €</b>	<b>2.685,00 €</b>	<b>1.670,00 €</b>	<b>142,00 €</b>	<b>221,00 €</b>	<b>66,00 €</b>	
<b>BMWF16CAV</b>	ERHQ016BV3	EHBX16CB3V	EKHWS300B3V3	EKRUCBL3	EKHBDPC2	EKDK04	<b>9.804,00 €</b>
	<b>5.020,00 €</b>	<b>2.685,00 €</b>	<b>1.670,00 €</b>	<b>142,00 €</b>	<b>221,00 €</b>	<b>66,00 €</b>	

<b>ERHQ011BW1</b>	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	<b>3.835,00 €</b>
<b>ERHQ014BW17</b>	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	<b>4.600,00 €</b>
<b>ERHQ016BW1</b>	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	<b>5.520,00 €</b>

Nota: Para el resto de modelos de unidades interiores con resistencia trifásica, consultar precio.

Nota: Consultar precio Acumuladores de polipropileno en tabla adjunta.

Nota: La elección del volumen del depósito dependerá de las necesidades de ACS de la instalación.

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	<b>167,00 €</b>
EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	<b>142,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 63-65.

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Polipropileno	<b>2.040,00 €</b>
EKHWP300PB	Polipropileno	<b>2.145,00 €</b>
EKHWP500B	Polipropileno	<b>2.325,00 €</b>
EKHWP500PB	Polipropileno	<b>2.445,00 €</b>
EKHWC500PB	Polipropileno	<b>3.453,00 €</b>
EKHWC500B	Polipropileno	<b>3.183,00 €</b>
<b>EKDVCP3HX</b>	Kit de conexión EKHWP300B/PB	<b>286,00 €</b>
<b>EKDVCP5HX</b>	Kit de conexión EKHWP500B/PB	<b>671,00 €</b>
<b>EKBH3S</b>	Resistencia de apoyo	<b>396,00 €</b>

Nota: Para la conexión de un EKHWP a un EHBX es necesario el kit correspondiente y la resistencia de apoyo.

**Control Simplificado EKRUCBS**

- Pantalla de la temperatura ambiente:
  - Indicación de temperatura real
  - Encendido apagado
  - Aumento / disminución de valor de consigna
- Pantalla de ACS:
  - Indicación de temperatura real de ACS
  - ACS ON / OFF
  - Iniciar modo "powerful"

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC

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



Unidad exterior:  
EBLQ011-016C3V3



Unidad exterior de baja potencia: EBLQ05-07CV3



Acumulador:  
EKHWS-D



Acumulador:  
EKHWP300-500B/PB



MONOFÁSICAS / Recomendaciones para climatización + ACS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	CONTROL BOX	MANDO	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>MWF05CV</b>	EBLQ05CV3 <b>2.980,00 €</b>	EKHWS150D3V3 <b>1.460,00 €</b>	EKCB07CV3 <b>642,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	-	<b>5.224,00 €</b>
<b>MWF07CV</b>	EBLQ07CV3 <b>3.580,00 €</b>	EKHWS200D3V3 <b>1.502,00 €</b>	EKCB07CV3 <b>642,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	-	<b>5.866,00 €</b>
<b>MWF011CV</b>	EBLQ011C3V3 <b>5.420,00 €</b>	EKHWS200D3V3 <b>1.502,00 €</b>	EKCB07CV3 <b>642,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>7.772,00 €</b>
<b>MWF014CV</b>	EBLQ014C3V3 <b>6.085,00 €</b>	EKHWS250D3V3 <b>1.601,00 €</b>	EKCB07CV3 <b>642,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>8.536,00 €</b>
<b>MWF016CV</b>	EBLQ016C3V3 <b>6.885,00 €</b>	EKHWS300D3V3 <b>1.701,00 €</b>	EKCB07CV3 <b>642,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>9.436,00 €</b>

TRIFÁSICAS / Recomendaciones para climatización + ACS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	CONTROL BOX	MANDO	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>MWF011CW</b>	EBLQ011C3W1 <b>6.020,00 €</b>	EKHWS200D3V3 <b>1.502,00 €</b>	EKCB07CV3 <b>642,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>8.372,00 €</b>
<b>MWF014CW</b>	EBLQ014C3W1 <b>6.760,00 €</b>	EKHWS250D3V3 <b>1.601,00 €</b>	EKCB07CV3 <b>642,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>9.211,00 €</b>
<b>MWF016CW</b>	EBLQ016C3W1 <b>7.640,00 €</b>	EKHWS300D3V3 <b>1.701,00 €</b>	EKCB07CV3 <b>642,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>10.191,00 €</b>

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Polipropileno	<b>2.040,00 €</b>
EKHWP500B	Polipropileno	<b>2.325,00 €</b>
EKHWP300PB	Polipropileno	<b>2.145,00 €</b>
EKHWP500PB	Polipropileno	<b>2.445,00 €</b>

EKDVCLPT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	<b>286,00 €</b>
EKDVCLPT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	<b>671,00 €</b>
EKBH3S	Resistencia de apoyo	<b>396,00 €</b>
EK2CB07CV3	Option Box opcional	<b>531,00 €</b>
EKMBHBP	Bypass resistencia EKMBUHB6V3	<b>221,00 €</b>
EKMBUHC3V3	Resistencia eléctrica para EBLQ05-07CV3	<b>773,00 €</b>
AFVALVE1	Válvula anticongelación opcional	<b>175,00 €</b>

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	<b>167,00 €</b>
-----------	---------------------------	-----------------

Nota: Consultar precio Acumuladores de polipropileno en tabla adjunta.

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 63-65.

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC HÍBRIDA

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



Unidad exterior:  
EVLQ08CV3



Unidad interior:  
EHYHBX08AV3



Caldera:  
EHYKOMB33AA2



Acumulador:  
EKHWP300-500B



MODELO	ACUMULADORES	
<b>EKHWP300B</b>	Acumuladores de polipropileno	<b>2.040,00 €</b>
<b>EKHWP500B</b>	Acumuladores de polipropileno	<b>2.325,00 €</b>

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	<b>167,00 €</b>
-----------	---------------------------	-----------------

<b>EKEPHT3H</b>	Kit de conexión para EKHWP-B/PB	<b>264,00 €</b>
<b>EKHY075787</b>	Set transformación a propano	<b>19,00 €</b>
<b>EKHYMNT1A</b>	Plantilla montaje	<b>374,00 €</b>

Nota: Para conectar un EKHWP es necesario el kit correspondiente.

CONJUNTO	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MÓDULO CALDERA	CARCASA	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TOTAL
<b>HYWF08V</b>	EVLQ08CV3 <b>2.620,00 €</b>	EHYHBX08AV3 <b>1.970,00 €</b>	EHYKOMB33AA2 <b>1.986,00 €</b>	EKHY093467 <b>51,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKHYDP <b>166,00 €</b>	<b>6.935,00 €</b>

<b>K.FERNOXTF1</b>	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor	<b>197,00 €</b>
<b>K.FERNOXTF1FL</b>	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor, incluyendo aditivo protector para circuitos de calefacción	<b>204,00 €</b>

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en página XXXX. Más información sobre opcionales de evacuación de gases en tarifa de calefacción.

DAIKIN ALTHERMA HT

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



Unidad exterior:  
ERSQ011-016A



Unidad interior:  
EKHBRD011-016AD



Acumulador:  
EKHTS200-260AC



Acumulador:  
EKHWP300-500B/PB



MONOFÁSICAS	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
MONOFÁSICAS	<b>HWF011AV</b>	ERSQ011AV1 <b>3.885,00 €</b>	EKHBRD011ADV17 <b>4.415,00 €</b>	EKHTS200AC <b>1.810,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>10.176,00 €</b>
	<b>HWF014AV</b>	ERSQ014AV1 <b>4.707,00 €</b>	EKHBRD014ADV17 <b>4.535,00 €</b>	EKHTS260AC <b>1.910,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>11.218,00 €</b>
	<b>HWF016AV</b>	ERSQ016AV1 <b>5.694,00 €</b>	EKHBRD016ADV17 <b>4.675,00 €</b>	EKHTS260AC <b>1.910,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>12.345,00 €</b>

TRIFÁSICAS	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
TRIFÁSICAS	<b>HWF011AY</b>	ERSQ011AY1 <b>4.274,00 €</b>	EKHBRD011ADY17 <b>4.855,00 €</b>	EKHTS200AC <b>1.810,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>11.005,00 €</b>
	<b>HWF014AY</b>	ERSQ014AY1 <b>5.177,00 €</b>	EKHBRD014ADY17 <b>4.985,00 €</b>	EKHTS260AC <b>1.910,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>12.138,00 €</b>
	<b>HWF016AY</b>	ERSQ016AY1 <b>6.263,00 €</b>	EKHBRD016ADY17 <b>5.145,00 €</b>	EKHTS260AC <b>1.910,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>13.384,00 €</b>

MODELO	ACUMULADORES	PRECIO
EKHWP300B	Polipropileno	<b>2.040,00 €</b>
EKHWP300PB	Polipropileno	<b>2.145,00 €</b>
EKHWP500B	Polipropileno	<b>2.325,00 €</b>
EKHWP500PB	Polipropileno	<b>2.445,00 €</b>
EKHWCB500B	Polipropileno	<b>3.183,00 €</b>
EKHWCB500PB	Polipropileno	<b>3.453,00 €</b>

Nota: Para la conexión de un EKHWP a un EHBDR es necesario el kit correspondiente.

<b>EKEPHT3H</b>	Kit de conexión para EKHWP300B	<b>264,00 €</b>
<b>EKEPHT5H</b>	Kit de conexión para EKHWP500B	<b>473,00 €</b>
<b>EKFMAHTB</b>	Kit para instalación independiente de hidrokít y depósito HT (opcional)	<b>585,00 €</b>
<b>EKRUHTB</b>	Mando adicional HT	<b>234,00 €</b>

Solo Daikin Altherma HT puede alcanzar temperaturas de hasta

**80°C**



Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 63-65.

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

DAIKIN ALTHERMA 3 GEO

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



Unidad interior:  
EGSA-D9W

nuevo!



Unidad interior:  
EGSA-D9WG

nuevo!



BLUEEVOLUTION



UNIDAD	PRECIO
<b>EGSAX06D9W</b>	<b>Consultar</b>
<b>EGSAX10D9W</b>	<b>Consultar</b>
<b>EGSAX10D9WG</b>	<b>Consultar</b>
<b>EGSAX10D9WG</b>	<b>Consultar</b>

Accesorios opcionales

<b>BRC1HHD(W/S/K)</b>	Termostato Madoka	<b>175,00 €</b>
<b>EKRWA</b>	Termostato (cableado)	<b>144,00 €</b>
<b>EKRTR</b>	Termostato (inalámbrico)	<b>285,00 €</b>
<b>EKCC-W</b>	Controlador centralizado universal	<b>1.154,00 €</b>
<b>DCOM-LT/IO</b>	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	<b>Consultar</b>
<b>DCOM-LT/MB</b>	Interfaz Modbus	<b>Consultar</b>
<b>EKRP1AHT</b>	PCB de demanda	<b>145,00 €</b>
<b>EKRP1HBA</b>	PCB E/S digitales	<b>145,00 €</b>
<b>KRCS01-1</b>	Sensor remoto interior	<b>126,00 €</b>
<b>KGSFILL2</b>	Kit de llenado del circuito de pozo	<b>181,00 €</b>
<b>K.FERNOXTF1</b>	Filtro ciclónico magnético	<b>197,00 €</b>
<b>K.FERNOXTF1FL</b>	Filtro ciclónico magnético y aditivo	<b>204,00 €</b>

# Accesorios Aerotermia R-32 / R-410A






















	DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
<b>Accesorios unidades exteriores</b>			
	<b>Vigas en U.</b> Soportes de 10 cm de altura para la unidad exterior ERGA. Se recomienda instalar en regiones frías con temperaturas ambiente bajas o nevadas abundantes.	EKFT008D	<b>100,00 €</b>
	<b>Kit de bandeja de drenaje.</b> Recoge los condensados de la unidad exterior ERGA (consta de la bandeja de drenaje y soportes de instalación).	EKDP008D	<b>236,00 €</b>
	<b>Cinta calefactora de la bandeja de drenaje.</b> Evita el congelamiento de la bandeja de drenaje de las unidades exteriores ERGA. Se recomienda instalar en regiones frías con temperaturas ambiente bajas o nevadas abundantes.	EKDPH008C	<b>213,00 €</b>
	<b>Cinta calefactora de la bandeja de drenaje.</b> Evita el congelamiento de la bandeja de drenaje de las unidades exteriores ERHQ. Se recomienda instalar en regiones frías con temperaturas ambiente bajas o nevadas abundantes. Necesario EKRP1HBA.	EKBPHTH16A	<b>141,00 €</b>
	<b>Tejadillo.</b> Protege la unidad exterior de la nieve. Para unidad exterior ERLQ.	EK016SNC	<b>171,00 €</b>
	<b>Kit de desagüe.</b> Necesario para recoger los condensados de las unidades exteriores ERLQ, ERHQ, EBLQ11/14/16 y ERSQ.	EKDK04	<b>66,00 €</b>







	DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
<b>Accesorios unidades interiores</b>			
	<b>Mando configurador Altherma.</b> Mando de configuración de Daikin Altherma R-410A con función de termostato ambiente.	EKRUCBL3	<b>142,00 €</b>
	<b>Termostato ambiente Madoka para Daikin Altherma 3.</b> Termostato con comunicación BUS. Disponible en blanco, gris plata y negro. Compatible con Daikin Altherma R-32, unidades interiores integradas y murales.	BRC1HHD(W/S/K)	<b>175,00 €</b>
	<b>Termostato ambiente.</b> Termostato con comunicación BUS. Compatible con Daikin Altherma R-32, unidad interior compact.	EHS157034	<b>175,00 €</b>
	<b>Termostato ambiente.</b> Termostato por cable (3 hilos). Contactos secos ON/OFF.	EKRTWA	<b>144,00 €</b>
	<b>Termostato ambiente.</b> Termostato inalámbrico via radio. Contactos secos ON/OFF	EKRTR	<b>285,00 €</b>
	<b>Mando simplificado Altherma.</b> Mando simplificado de Altherma R-410 con función de termostato ambiente	EKRUCBS	<b>142,00 €</b>
	<b>Mando adicional Daikin Altherma HT.</b> Posibilidad de trabajo como master / slave. Sensor de temperatura ambiente	EKRUAHTB	<b>234,00 €</b>
	<b>Sensor remoto interior.</b> Puede instalarse de forma opcional para medir la temperatura ambiente en otra ubicación distinta a la del termostato. Solo combinable con control TH.	KRCS01-1	<b>126,00 €</b>

Nota: consultar compatibilidad de accesorios en páginas 66-67.



	DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
<b>Accesorios unidades interiores</b>			
	<b>Sensor remoto exterior.</b> Puede instalarse de forma opcional para medir la temperatura exterior en otra ubicación distinta a la unidad exterior y mejorar el comportamiento del sistema dependiente de las condiciones climáticas.	EKRSC1	<b>74,00 €</b>
	<b>Sensor remoto exterior.</b> Puede instalarse de forma opcional para medir la temperatura exterior en otra ubicación distinta a la unidad exterior y mejorar el comportamiento del sistema dependiente de las condiciones climáticas.	156070	<b>32,00 €</b>
	<b>Contador de energía monofásico.</b> Mide el consumo eléctrico monofásico	K.ELECMETV	<b>221,00 €</b>
	<b>Contador de energía trifásico.</b> Mide el consumo eléctrico trifásico	K.ELECMETW	<b>447,00 €</b>
	<b>Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales.</b> Interfaz de control con comunicación ModBus para monitoreo y control. Integrable a BMS. Dos contactos NO. Entradas digitales.	DCOM-LT/IO	<b>Consultar</b>
	<b>Interfaz ModBus.</b> Interfaz de control con comunicación ModBus para monitoreo y control. Integrable a BMS.	DCOM-LT/MB	<b>Consultar</b>
	<b>Interfaz ModBus para Daikin Altherma HT y Flex.</b> Interfaz de control con comunicación ModBus para monitoreo y control. Integrable a BMS. Dos contactos NO. Entradas digitales.	RTD-W	<b>389,00 €</b>
	<b>Controlador centralizado universal.</b> Controlador para la gestión en cascada.	EKCC-W	<b>1.154,00 €</b>
	<b>Adaptador LAN fotovoltaica.</b> Permite un control online del sistema a través de una app para smartphone. Conexión con sistemas fotovoltaicos.	BRP069A61	<b>231,00 €</b>
	<b>Adaptador LAN.</b> Permite un control online del sistema a través de una app para smartphone.	BRP069A62	<b>167,00 €</b>
	<b>Adaptador LAN (Hidrokit Compact).</b> Permite un control online del sistema a través de una app para smartphone.	EHS157056	<b>265,00 €</b>
	<b>Control Wifi Smart Home.</b> Permite el control por App y por voz del sistema mediante Alexa o Google Home. Necesario termostato Madoka	ES.DKNWServer2	<b>197,00 €</b>
	<b>PCB E/S digital.</b> La PCB E/S digital proporciona salidas de alarma, conmutación de fuentes de calor externas (bivalencias) y salida de clima ON/OFF.	EKRP1HBA	<b>145,00 €</b>
	<b>PCB de demanda.</b> Entradas digitales que permiten habilitar el control de consumo para ahorrar energía. Entrada termostato ambiente para Daikin Altherma HT.	EKRP1AHT	<b>145,00 €</b>
	<b>Bandeja de drenaje.</b> Recoge los condensados del hidrokit EBHX-CB.	EKHBDC2	<b>221,00 €</b>
	<b>Toma de llenado.</b> Necesario para llenado de depósitos multienergéticos o hidrokits compact.	165215	<b>41,00 €</b>
	<b>Resistencia de apoyo.</b> Resistencia de 3 kW de apoyo para Daikin Altherma bibloc compact	EKBU3C	<b>395,00 €</b>
	<b>Resistencia de apoyo.</b> Resistencia de 3 kW de apoyo para Daikin Altherma 3 Supra compact	EKBUB3C	<b>Consultar</b>
	<b>Placa auxiliar.</b> Permite realizar la maniobra de conexión y desconexión de la resistencia de apoyo controlada por el hidrokit compact	EKBUSWB	<b>115,00 €</b>

 Nota: consultar compatibilidad de accesorios en páginas 66-67.





	DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
<b>Accesorios a depósitos multienergéticos EKHWP</b>			
	<b>Toma de llenado.</b> Necesario para llenado de depósitos multienergéticos o hidrokits compact.	165215	41,00 €
	<b>Resistencia de refuerzo ACS para depósitos EKHWP.</b> Resistencia de 3 kW de refuerzo para ACS en depósitos EKHWP. Controlada por hidrokits mural.	EKBH3S	396,00 €
	<b>Kit para producción de ACS.</b> Para depósitos multienergéticos, formado por 1 válvula y 1 sonda de baja temperatura. Válido para equipos reversibles.	EKDVCPLT3HX	286,00 €
	<b>Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción.</b> Para depósitos multienergéticos, formado por 2 válvulas y 1 sonda de baja temperatura. Válido para equipos reversibles. Permite recuperación de calor para el circuito de calefacción.	EKDVCPLT5X	671,00 €
	<b>Kit para producción de ACS.</b> Para depósitos multienergéticos, formado por 1 válvula y 1 sonda de baja temperatura. Válido para equipos sólo calefacción de alta temperatura.	EKEPHT3H	264,00 €
	<b>Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción.</b> Para depósitos multienergéticos, formado por 1 válvulas y 1 sonda de baja temperatura. Válido para equipos sólo calefacción de alta temperatura. Permite recuperación de calor para el circuito de calefacción.	EKEPHT5H	473,00 €

	DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
<b>Otros</b>			
	<b>Válvula de protección contra congelación.</b> Protección adicional para unidades exteriores que impulsan agua al interior de la vivienda	AFVALVE1	175,00 €
	<b>Control Box.</b> Necesario para producción de ACS, modo control TH externo, limitación de demanda energética o si se monta el Option Box	EKCB07CV3	642,00 €
	<b>Option Box.</b> Necesario para conectar sonda interior KRCS01-1, un medidor eléctrico de pulsos y para proporcionar salidas de alarma, conmutación de fuentes de calor externas y salida de clima ON/OFF	EK2CB07CV3	531,00 €
	<b>Filtro ciclónico magnético.</b> Combina una acción hidrociclónica con unos conjuntos de imanes para eliminar los contaminantes magnéticos y no magnéticos del sistema de agua	K.FERNOXTF1	197,00 €
	<b>Filtro ciclónico magnético y aditivo.</b> Combina una acción hidrociclónica con unos conjuntos de imanes para eliminar los contaminantes magnéticos y no magnéticos del sistema de agua. Incluye aditivo protector para circuitos de calefacción	K.FERNOXTF1FL	204,00 €
	<b>Kit para instalación independiente de hidrokits y deposito HT (EKHTS).</b>	EKFMAHTB	585,00 €
	<b>Resistencia eléctrica de reserva.</b> Resistencia de 3kW para apoyo a calefacción para unidad EBLQ05-07	EKMBUHC3V3	773,00 €
	<b>Bypass para resistencia para unidad EBLQ05/07.</b> Evita condensaciones sobre la resistencia EKMBUHC3V3 al trabajar en modo refrigeración	EKMBHBP	221,00 €

R-32

4-6-8 kW

11-14-16 kW

Tipo	Descripción	Unidad exterior Unidad interior	4-6-8 kW			11-14-16 kW	
			ERGA EHSX-D	ERGA EHVX-D	ERGA EHBX-D	EPGA EAVX-D	EPGA EABX-D
		Nombre del material					
<b>ACCESORIOS UNIDAD EXTERIOR</b>							
Unidad exterior	Vigas en U	EKFT008D	•	•	•		
	Bandeja drenaje	EKDP008D	•	•	•		
	Resistencia bandeja drenaje	EKDPH008C	•	•	•		
	Calefactor placa inferior	EKBPHTH16A (solo ERHQ)					
	Tejadillo para nieve	EK0165NC (solo ERLQ)					
	Tapón de drenaje	EKDK04					
<b>ACCESORIOS UNIDAD EXTERIOR</b>							
Unidad Interior	Mando configuración	EKRUCBL3					
	Termostato	BRC1HHD(W/S/K)		•		•	•
		EHS157034	•				
		EKRTHA	•	•	•	•	•
		EKRTR	•	•	•	•	•
		EKRUCBS					
		EKRUAHTB					
	Sensor de temperatura	KRCS01-1 (interior)		•	•	•	•
		EKRSC1 (exterior)		•	•	•	•
		156070 (exterior)	•				
	Contador energía	K.ELECMETV	•	•	•	•	•
		K.ELECMETW	•	•	•	•	•
	Interfaz Modbus + I/O	DCOM-LT/I/O				•	•
		RTD-W					
	Interfaz Modbus	DCOM-LT/MB				•	•
	Controlador centralizado	EKCC8-W				•	•
	LAN Controler Wifi	BRP069A62		•	•	•	•
		EHS157056	•				
	Control Wifi Smart Home	ES.DKNWServer2		•	•	•	•
	PCB E/S digital	EKRP1HBA		•	•	•	•
PCB demanda	EKRP1AHT		•	•	•	•	
Bandeja de drenaje	EKHBDPC2						
Toma de llenado	165215	•		•		•	
Resistencia de apoyo	EKBUB3C	•					
Resistencia de apoyo	EKBUB3C						
Placa auxiliar	EKBHWSWB	•					
<b>ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS</b>							
Depósitos multienergéticos	Toma de llenado	165215	•		•		•
	Resistencia para EKHWP	EKBH3S			•		•
		EKDVCPLT3HX			•		•
	Kit para producción ACS	EKDVCPLT5X			•		•
		EKEPHT3H					
	EKEPHT5H						
<b>OTROS ACCESORIOS</b>							
Otros	Válvula anticongelación	AFVALVE1				•	•
	Control Box	EKCB07CV3					
	Option Box	EK2CB07CV3					
	Filtro ciclónico magnético	K.FERPOXTF1	•				
		K.FERPOXTF1FL	•				
	Hidrokit + depósito HT independiente	EKFMAHTB					
	Resistencia reserva	EKMVBHC3V3					
Bypass para resistencia	EKMVBHP						



BOMBA DE CALOR DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC

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



Unidad interior:  
KHH2E200AV3



Unidad interior:  
EKHH2E260AV3



Unidad interior:  
EKHH2E260PAV33



UNIDADES INTERIORES	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
<b>EKHH2E200AV33</b>	200 l	<b>2.486,00 €</b>
<b>EKHH2E260AV33</b>	260 l	<b>2.757,00 €</b>
<b>EKHH2E260PAV33</b>	260 l	<b>2.982,00 €</b>



BOMBA DE CALOR

Para producción de agua caliente sanitaria



Unidad exterior:  
ERWQ02AV3



Unidad interior:  
EKHHP300A2V3



Unidad interior:  
EKHHP500A2V3



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
<b>HHP300AV</b>	ERWQ02AV3 <b>683,00 €</b>	EKHHP300A2V3 <b>1.995,00 €</b>	300 l	<b>2.678,00 €</b>
<b>HHP500AV</b>	ERWQ02AV3 <b>683,00 €</b>	EKHHP500A2V3 <b>2.415,00 €</b>	500 l	<b>3.098,00 €</b>

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



Unidad exterior:  
EMRQ8-16AB



Unidad interior:  
EKHRD11-16AD



Acumulador:  
EKHTS200AC



Acumulador:  
EKHWP300-500B/PB



Unidades exteriores

<b>EMRQ8AB</b>	<b>11.545,00 €</b>
<b>EMRQ10AB</b>	<b>12.230,00 €</b>
<b>EMRQ12AB</b>	<b>15.500,00 €</b>
<b>EMRQ14AB</b>	<b>17.795,00 €</b>
<b>EMRQ16AB</b>	<b>19.665,00 €</b>

Acumulador

<b>EKHTS200AC</b>	<b>1.810,00 €</b>
<b>EKHTS260AC</b>	<b>1.910,00 €</b>
<b>EKHWP300B</b>	<b>2.040,00 €</b>
<b>EKHWP500B</b>	<b>2.325,00 €</b>

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

<b>EKEPHT3H</b>	Kit de conexión para EKHWP300B	<b>264,00 €</b>
<b>EKEPHT5H</b>	Kit de conexión para EKHWP500B	<b>473,00 €</b>

Unidades interiores aplicaciones comerciales

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA	<b>EKHBRD011ADV17</b>	<b>4.415,00 €</b>
	<b>EKHBRD014ADV17</b>	<b>4.535,00 €</b>
	<b>EKHBRD016ADV17</b>	<b>4.675,00 €</b>
ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA	<b>EKHBRD011ADY17</b>	<b>4.855,00 €</b>
	<b>EKHBRD014ADY17</b>	<b>4.985,00 €</b>
	<b>EKHBRD016ADY17</b>	<b>5.145,00 €</b>

<b>RTD-W (opcional)</b>	Interfaz Modbus	<b>389,00 €</b>
<b>EKCC-W (opcional)</b>	Control secuenciador (necesario RTD-W)	<b>1.154,00 €</b>
<b>EKRUAHTB</b>	Mando adicional	<b>234,00 €</b>

CALDERAS **CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T**

CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T  
Diseñada y fabricada por Daikin



Caldera mural:  
D2C / D2T



Modo ECO



Warm Start



Preparado para solar

CONJUNTO	CALDERA	PLANTILLA	KIT EVACUACION	TOTAL
<b>D2CND24SET</b>	D2CND024A1A <b>1.780,00 €</b>	DRVALVEKIC1AA <b>92,00 €</b>	DRWTER60100AA <b>78,00 €</b>	<b>1.950,00 €</b>
<b>D2CND28SET</b>	D2CND028A1A <b>2.075,00 €</b>	DRVALVEKIC1AA <b>92,00 €</b>	DRWTER60100AA <b>78,00 €</b>	<b>2.245,00 €</b>
<b>D2CND35SET</b>	D2CND035A1A <b>2.757,00 €</b>	DRVALVEKIC1AA <b>92,00 €</b>	DRWTER60100AA <b>78,00 €</b>	<b>2.927,00 €</b>
<b>D2TND24SET</b>	D2TND024A4A <b>2.172,00 €</b>	DRVALVEKIT1AA <b>92,00 €</b>	DRWTER60100AA <b>78,00 €</b>	<b>2.342,00 €</b>
<b>D2TND28SET</b>	D2TND028A4A <b>2.450,00 €</b>	DRVALVEKIT1AA <b>92,00 €</b>	DRWTER60100AA <b>78,00 €</b>	<b>2.620,00 €</b>
<b>D2TND35SET</b>	D2TND035A4A <b>3.146,00 €</b>	DRVALVEKIT1AA <b>92,00 €</b>	DRWTER60100AA <b>78,00 €</b>	<b>3.316,00 €</b>

> Plantilla de montaje para obra (opcional)

<b>DRMOKITC2SAA</b>	Kit de conexión	Tubos de cobre	TOTAL
	DRCONKITC2AA <b>119,00 €</b>	DRMOPISET01AA <b>21,00 €</b>	<b>140,00 €</b>
<b>DRMOKITC2LAA</b>	Kit de conexión	Tubos de cobre	TOTAL
	DRCONKITC2AA <b>119,00 €</b>	DRMOPISET02AA <b>21,00 €</b>	<b>140,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en tarifa de calefacción 2019-2020.

**VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR**

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

**FILTROS DE ALTA EFICIENCIA (OPCIONALES)**

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

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

**FILTROS**

EKAFVJ50F6	<b>202,00 €</b>
EKAFVJ65F6	<b>223,00 €</b>
EKAFVJ100F6	<b>265,00 €</b>
EKAFVJ50F7	<b>223,00 €</b>
EKAFVJ65F7	<b>244,00 €</b>
EKAFVJ100F7	<b>291,00 €</b>
EKAFVJ50F8	<b>244,00 €</b>
EKAFVJ65F8	<b>270,00 €</b>
EKAFVJ100F8	<b>327,00 €</b>

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

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

**R-410A**

**ÍNDICE DE CAPACIDAD PARA CONEXIÓN A VRV**

Modelo	50	80	100
Índice	25	40	50

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

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

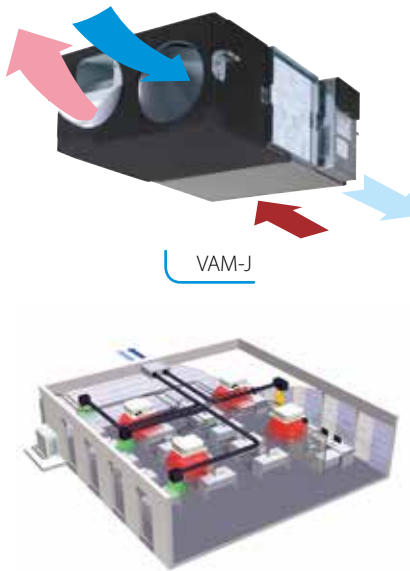
**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



### VAM-J

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

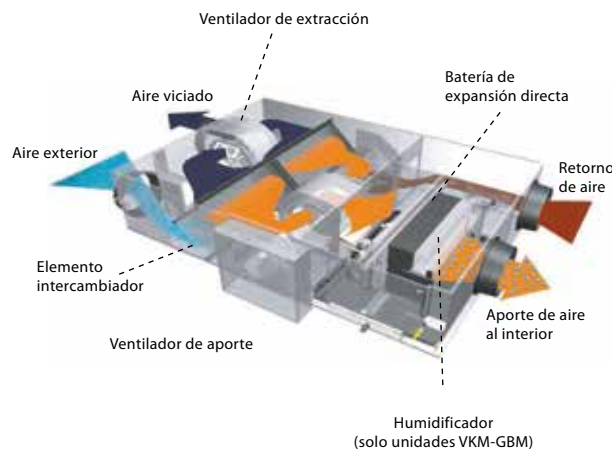
- 1) Funcionamiento ligado con VRV o independiente.
- 2) Modos de funcionamiento:
  - Intercambio, bypass.
  - Sobrepresión, depresión o equilibrado.
  - Posibilidad de integración en sistemas de control centralizado.
  - Instalación y mantenimiento sencillos.
  - Filtrado acorde con legislación vigente.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

€	
VAM150FC9	1.349,00 €
VAM250FC9	1.592,00 €
VAM350J	1.961,00 €
VAM500J	2.286,00 €
VAM650J	3.018,00 €
VAM800J	3.524,00 €
VAM1000J	4.068,00 €
VAM1500J	6.095,00 €
VAM2000J	7.428,00 €

Nota: unidades VAM150-250FC9 disponibles a partir de enero de 2020. Hasta entonces se suministrarán los VAM150-250FC.

### VKM-GB

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

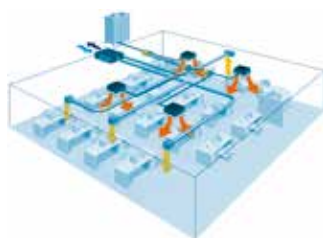


VKM-GB

€	
VKM50GB	6.270,00 €
VKM80GB	6.797,00 €
VKM100GB	6.948,00 €



Humidificador



### VKM-GBM

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



VKM-GBM

€	
VKM50GBM	6.470,00 €
VKM80GBM	7.462,00 €
VKM100GBM	7.863,00 €

#### Controles remotos (por cable)

€		
Para VAM-FC9/J	BRC301B61	213,00 €
Para VKM-GB(GBM)	BRC1E53A	154,00 €



CLIMATIZADORES PARA TRATAMIENTO DE AIRE EXTERIOR:

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



> La serie DAHU MODULAR

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

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

> Compatibilidad sin rival

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

> Instalación rápida y sencilla

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

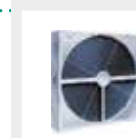
Intelligent Touch Manager (ITM)



Ventiladores EC (IE4 Premium Efficiency)



Recuperador Alta Eficiencia Rotativo / Placas



Perfil de aluminio anodizado internamente redondeado



Tecnología de juntas continuas garantiza una alta estanqueidad



Paneles exteriores prepintados

Paneles interiores Aluzinc



Batería DX o agua SOLUCIÓN DX EXCLUSIVA DE DAIKIN



Plug & Play Daikin On Site



Embalaje especial para transporte

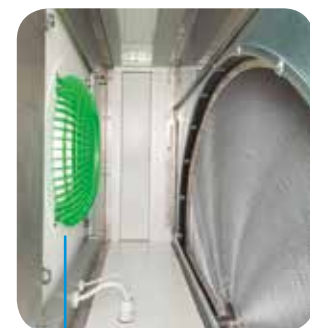


> Características climatizadores Daikin

- 1) Diseño Plug & Play.
- 2) Motores con tecnología EC (IE4 Premium Efficiency).
- 3) Recuperador rotativo de alta eficiencia.
- 4) Tecnología de vanguardia.
- 5) Diseño avanzado.
- 6) Gran ahorro.
- 7) Calidad del aire exterior excelente.
- 8) Posibilidad de módulo adicional con batería de expansión directa o agua.

> Ventajas gama DAHU Modular

- 1) Bajos costes de instalación y operación.
- 2) Fácil y rápida puesta en marcha.
- 3) Control preconfigurado de fábrica.
- 4) Excelente resistencia a la corrosión.
  - > Perfil internamente redondeado de **aluminio anodizado** que garantiza una excelente **protección contra la corrosión**.
  - > Acabado interior de los paneles en **Aluzinc®** que garantiza la resistencia a la corrosión y permite alargar la vida útil del producto en entornos agresivos.
- 5) Unidad más silenciosa gracias al accesorio **NRLS** que consigue un flujo laminar del aire reduciendo la presión sonora hasta en 9 dB en el ruido tonal.



NRLS

# DAHU MODULAR LIGHT SMART

## > DAHU MODULAR LIGHT SMART

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

## > Características y ventajas

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

**Doble etapa de filtrado F7 + F9 para cumplimiento RITE**



**Baja silueta + Presión disponible**

**Compuerta bypass para free-cooling**



**Recuperador Placas Counter-Flow**



**Ventiladores EC**



**Lana roca**



**Control remoto (no incluido)**



## Integración Directa en sistemas DX



CONJUNTOS MODULAR LIGHT SMART		CONJUNTO = MÓDULO PRINCIPAL + MÓDULO FILTRADO F9					
		MOD-L- SMART-2	MOD-L- SMART-3	MOD-L- SMART-4	MOD-L- SMART-5	MOD-L- SMART-6	MOD-L- SMART-7
		ALB02RBS + ALF02F9A	ALB03RBS + ALF03F9A	ALB04RBS + ALF05F9A	ALB05RBS + ALF05F9A	ALB06RBS + ALF07F9A	ALB07RBS + ALF07F9A
Caudal de aire	m³/h	300	600	1200	1500	2500	3000
Eficiencia temperatura (invierno)	%	89	89	89	89	89	89
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	mm 1100	mm 1600	mm 1600	mm 2000	mm 2000
	Alto	mm 280	mm 350	mm 415	mm 415	mm 500	mm 500
	Fondo	mm 1660	mm 1800	mm 2000	mm 2000	mm 2000	mm 2000
Módulo principal <sup>(1)</sup> + Módulo filtrado F9		ALB02RBS + ALF02F9A	ALB03RBS + ALF03F9A	ALB04RBS + ALF05F9A	ALB05RBS + ALF05F9A	ALB06RBS + ALF07F9A	ALB07RBS + ALF07F9A
DESGLOSE PRECIOS	€	4.833,00 € + 95,00 €	5.824,00 € + 129,00 €	7.827,00 € + 170,00 €	8.840,00 € + 170,00 €	11.493,00 € + 199,00 €	12.291,00 € + 199,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>€</b>	<b>4.928,00 €</b>	<b>5.953,00 €</b>	<b>7.997,00 €</b>	<b>9.010,00 €</b>	<b>11.692,00 €</b>	<b>12.490,00 €</b>

OPCIONALES MODULAR LIGHT SMART	TAMAÑO					
	02	03	04	05	06	07
Control Multifunción (necesario un controlador por unidad)				BRC1E53A 154,00 €		
Silenciador de 900 mm	ALS0290A 321,00 €	ALS0390A 467,00 €		ALS0590A 632,00 €		ALS0790A 903,00 €
Rail	ALA02RLA 199,00 €	ALA03RLA 215,00 €		ALA05RLA 243,00 €		ALA07RLA 263,00 €
Sonda CO <sub>2</sub>				BRYMA200 585,00 €		
Resistencia eléctrica de pre-calentamiento <sup>(2)</sup>	ALD02HEFB 1.515,00 €	ALD03HEFB 1.596,00 €		ALD05HEFB 2.149,00 €		ALD07HEFB 2856,00 €

<sup>(1)</sup>El módulo principal incluye filtro F7 en impulsión y M5 en retorno.

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

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

Nota: están disponibles como opcional los filtros M6, M5, F7 y F9.

Nota: posibilidad de lados de conexiones a izquierdas.

## DAHU MODULAR R



Compatible  
con expansión  
directa o agua



DAHU Modular R



### Configuración del módulo principal

- Compuerta de aire exterior
- Filtro aire impulsión
- Recuperador rotativo
- Ventilador de impulsión EC
- Filtros aire retorno
- Panel de control
- Ventilador de extracción EC
- Compuerta de aire extracción

### Opcionales

- Batería de expansión directa (se incluye válvula de expansión y caja de control montadas).
- Batería de agua (se incluye válvula de 3 vías).
- Módulo de filtrado adicional
- Silenciadores



Recuperador  
rotativo de muy  
alta eficiencia

D-AHU MODULAR R			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h		1.600	1.700	3.150	4.700	6.250	7.150	8.700	12.800	14.600	19.500
Eficiencia de temperatura (invierno)	%		77,4	79,7	78,9	79,2	79,9	78,8	79,2	78,2	78,7	78,7
Presión estática externa	Nom.	Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
SFPv	kW/m <sup>3</sup> /s		1,97	1,86	2,01	1,90	2,20	1,90	2,00	1,91	1,88	1,90
Alimentación eléctrica	V-fase-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50
Dimensiones	largo	mm	1.700	1.700	1.800	1.920	2.080	2.280	2.400	2.450	2.280	2.400
	Fondo	mm	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	1.940	2.300
	Alto	mm	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.460	2.570

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

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



### Unidades

DAHU MODULAR R 1-10

Consultar

# DAHU MODULAR P

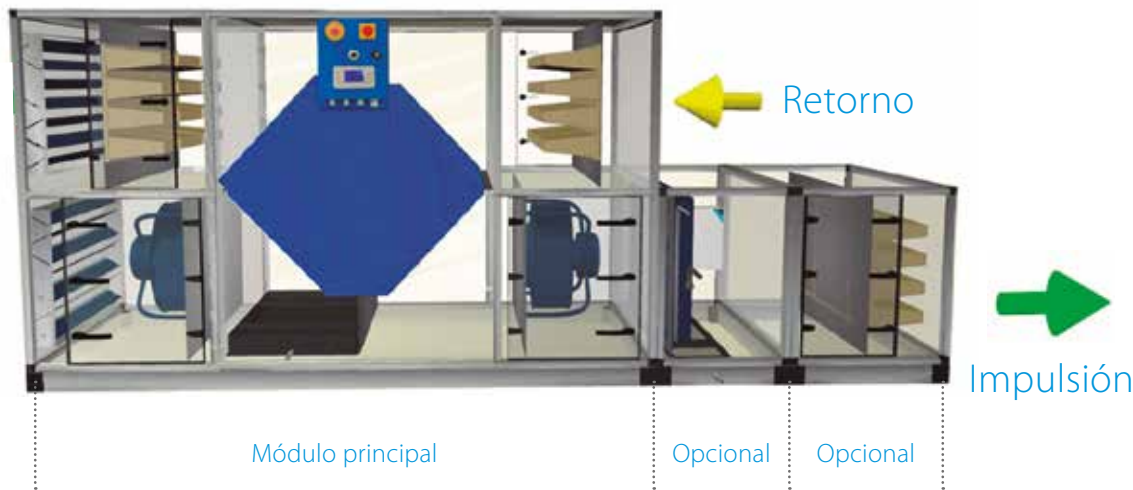
## DAHU MODULAR P



Compatible con expansión directa o agua



DAHU Modular P



### Configuración del módulo principal

- Compuerta de aire exterior
- Filtro aire impulsión
- Recuperador de Placas Counter-Flow
- Ventilador de impulsión EC
- Filtros aire retorno
- Panel de control
- Ventilador de extracción EC
- Compuerta de aire extracción

### Opcionales

- Batería de expansión directa (se incluye válvula de expansión y caja de control montadas).
- Batería de agua (se incluye válvula de 3 vías).
- Módulo de filtrado adicional
- Silenciadores



Recuperador de Placas Counter-Flow de muy alta eficiencia

D-AHU MODULAR P		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Caudal de aire	m³/h	1.700	2.000	4.000	5.400	6.400	7.200	8.200	11.800	14.400	20.000	
Eficiencia temperatura (invierno)	%	91,8	93,3	92,5	91,8	91,5	91,5	92,5	92,6	92,2	93,7	
Presión estática externa	Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	230-1-50					400-3+N-50					
Dimensiones	Largo	mm	2.030	2.200	2.610	2.660	2.800	3.210	3.340	3.840	4.060	4.190
	Fondo	mm	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	1.940	2.300
	Alto	mm	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.460	2.570

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

### OPCIONALES DISPONIBLES SERIE MODULAR P

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



### Unidades

DAHU MODULAR P 1-10

Consultar



ERQ100-140



ERQ200-250

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 <sub>2</sub> eq / PCA			4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	7,7 / 16,1 / 2.087,5	8,4 / 17,5 / 2.087,5
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m <sup>3</sup> /min	106	106	106	171	185
	Calefacción			102	105	105	171	185
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.680 x 930 x 765	1.680 x 930 x 765
Peso			kg	120,0	120,0	120,0	187,0	240,0
Presión sonora nominal	Refrig./Calef.		dB(A)	50 / 52	51 / 53	53 / 55	57 / -	58 / -
Tipo de compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL

<b>ERQ100AV1</b>	<b>2.587,00 €</b>	<b>ERQ140AV1</b>	<b>3.365,00 €</b>
<b>ERQ125AV1</b>	<b>2.886,00 €</b>	<b>ERQ200AW1</b>	<b>5.541,00 €</b>
<b>ERQ125AW1</b>	<b>3.175,00 €</b>	<b>ERQ250AW1</b>	<b>6.042,00 €</b>

NOTA: Serie AV monofásica, Serie AW trifásica.

KIT DE CONEXIÓN DE CLIMATIZADORES DE EXPANSIÓN DIRECTA PARA SISTEMAS ERQ Y VRV IV

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

- 1) Una nueva solución de tratamiento de aire exterior en climatizadores con baterías de expansión directa para conexión a sistemas ERQ y VRV.
- 2) Control en retorno realizado directamente por Daikin mediante las cajas de control EKEQDCB o EKEQMCBA para climatizar grandes espacios con parte de renovación.
- 3) Control en impulsión realizado mediante un controlador externo que a través de una señal 0-10v enviada a la caja de control EKEQFCBA, regula la cantidad de potencia necesaria a aportar por las unidades de expansión ERQ o VRV para una temperatura en impulsión.

- 4) Amplio rango de potencias basado en un sistema modular de baterías.
- 5) Integrable en el sistema de control centralizado Daikin y/o BMS del edificio.
- 6) Posibilidad de recuperación de calor en sistemas VRV IV Heat Recovery.
- 7) Las unidades ERQ son también compatibles con las cortinas de expansión Biddle.
- 8) Las unidades de descarga vertical tienen 78 Pa de presión disponible para poder conducir la descarga.

Nota: es necesaria la instalación de al menos un BRC1D52 por climatizador.



<b>EKEQFCBA</b>	<b>812,00 €</b>
<b>EKEQDCB</b>	<b>874,00 €</b>
<b>EKEQMCBA</b>	<b>1.027,00 €</b>
<b>EKEXV63</b>	<b>180,00 €</b>
<b>EKEXV80</b>	<b>190,00 €</b>
<b>EKEXV100</b>	<b>197,00 €</b>
<b>EKEXV125</b>	<b>211,00 €</b>
<b>EKEXV140</b>	<b>215,00 €</b>
<b>EKEXV200</b>	<b>236,00 €</b>
<b>EKEXV250</b>	<b>249,00 €</b>
<b>EKEXV400</b>	<b>267,00 €</b>
<b>EKEXV500</b>	<b>295,00 €</b>

46°CBS

15,5°CBH

ERQ

-5°CBS

-20°CBH

**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

TABLAS ORIENTATIVAS DE SELECCIÓN DE UNIDADES EXTERIORES ERQ POR TEMPERATURA AMBIENTE EXTERIOR DE DISEÑO.

Eficiencia del recuperador > 60%

Tablas de selección invierno (Tª impulsión 21°C)

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

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

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

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

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

Tablas de selección verano (Tª impulsión 24°C)

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

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

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

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

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

¿Cómo usar la tabla de combinación?

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

Ejemplo:

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

CONDICIONES CLIMÁTICAS UNE 100.001

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

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

**CORTINAS DE AIRE PARA VENTILACIÓN Y CALEFACCIÓN:** compatibles con unidades ERQ y VRV  
Industrial

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON ERQ		CYQM100DK80F-N	CYQM150DK80F-N	CYQM200DK100F-N	CYQM250DK140F-N
Capacidad Calefacción	kW	9,2	11,0	13,4	19,9
Dimensiones (AlxAxF)	mm	270 x 1.000 x 590	270 x 1.500 x 590	270 x 2.000 x 590	270 x 2.500 x 590
Peso	kg	57,0	73,0	94,0	108,0
Caudal de aire	m³/h	1.605	2.408	3.210	4.013
Presión sonora L/M	dBA	44 / 50	46 / 51	47 / 53	48 / 54
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA				
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

Cuadro de Nomenclatura (ERQ)

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

1. Cortina de aire.
2. Conexión con ERQ.
3. Alcance (altura).
4. Ancho cortina.
5. Expansión Directa Daikin.
6. Potencia (W x 10).
7. Tipo.
8. Color: B(RAL 9010) o S(RAL 9006).
9. Control: Mando BRC1D52.

NOMBRE DEL MODELO	ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ200AV1	ERQ250AV1
CYQS150DK80*N					
CYQS200DK100*N					
CYQS250DK140*N					
CYQM100DK80*N					
CYQM150DK80*N					
CYQM200DK100*N					
CYQM250DK140*N					
CYQL100DK125*N					
CYQL150DK200*N					
CYQL200DK250*N					
CYQL250DK250*N					

Combinaciones posibles

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVS100DK80F-C	CYVS150DK80F-C	CYVS200DK100F-C	CYVS250DK140F-C
Capacidad Calefacción	kW	7,4	9,0	11,6	16,2
Dimensiones (AnxAxF)	mm	1.000 x 590 x 270	1.500 x 590 x 270	2.000 x 590 x 270	2.500 x 590 x 270
Peso	kg	56,0	66,0	61,0	107,0
Caudal de aire	m³/h	1.164	1.746	2.328	2.910
Presión sonora L/M/H	dBA	34 / 37 / 47	36 / 39 / 49	37 / 40 / 50	38 / 41 / 51
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVM100DK80F-C	CYVM150DK80F-C	CYVM200DK100F-C	CYVM250DK140F-C
Capacidad Calefacción	kW	9,2	11,0	13,4	19,9
Dimensiones (AnxAxF)	mm	1.000 x 590 x 270	1.500 x 590 x 270	2.000 x 590 x 270	2.500 x 590 x 270
Peso	kg	57,0	73,0	94,0	108,0
Caudal de aire	m³/h	1.605	2.408	3.210	4.013
Presión sonora L/M/H	dBA	35 / 44 / 50	36 / 46 / 51	38 / 47 / 53	39 / 48 / 54
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica		I / 220 V	I / 220 V	I / 220 V	I / 220 V

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVL100DK125F-C	CYVL150DK200F-C	CYVL200DK250F-C	CYVL250DK250F-C
Capacidad Calefacción	kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Dimensiones (AnxAxF)	mm	1.000 x 774 x 370	1.500 x 774 x 370	2.000 x 774 x 370	2.500 x 774 x 370
Peso	kg	76,0	100,0	126,0	157,0
Caudal de aire	m³/h	3.100	4.650	6.200	7.750
Presión sonora L/M/H	dBA	36 / 43 / 53	38 / 45 / 54	39 / 46 / 56	40 / 47 / 57
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

Cuadro de Nomenclatura (VRV)

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

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

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

Tabla de combinaciones con unidades exteriores VRV

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

Combinaciones posibles



Horizontal Vista (F)



Conductos (R)



Cassette (C)

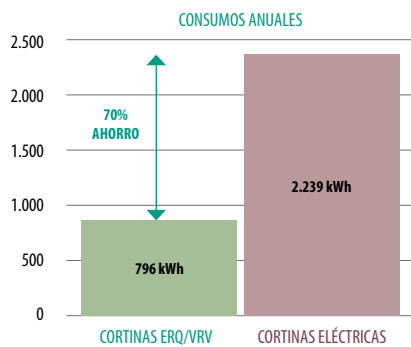
### > Múltiples combinaciones para ERQ y VRV

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

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

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

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



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

### | Características |

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



### > Tecnología de rectificador (Patente europea)

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



CYQ\* + ERQ + BRC1D52

Consultar

CYV\* + VRV + BRC1D52

Consultar



## Refrigerante Regenerado y Certificado

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

También forma parte del compromiso más amplio de Daikin de proporcionar entornos con un aire más seguro y saludable, al mismo tiempo, realizar esfuerzos para reducir nuestras emisiones de CO<sub>2</sub> directas e indirectas.

Acciones que ya estamos emprendiendo en la actualidad.

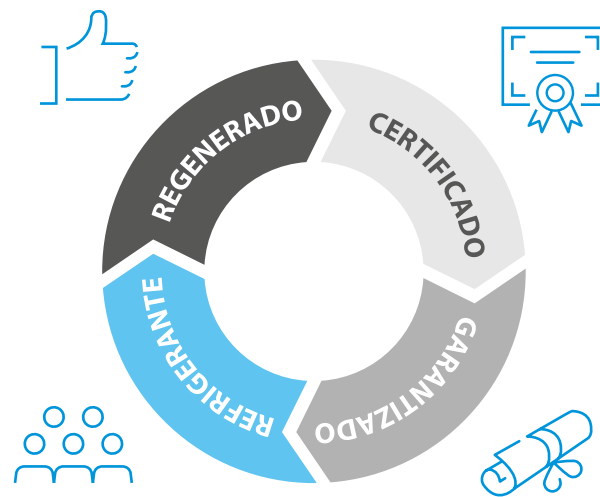


### Regenerado y reutilizado en Europa

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

### Recuperar el R-410A es sólo el comienzo

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



### Calidad certificada externa

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

### Cantidad asignada certificada

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

### Reducción de toneladas de CO<sub>2</sub> equivalentes gracias a la utilización de refrigerantes con un PCA (Potencial de Calentamiento Atmosférico) más bajo

- > R-410A (2,087.5) → R-32 (675): - 68%
- > R-404A (3,922) → R-407H (1,495): - 62%
- > R-134a (1,430) → R-1234ze(E) (7): - 95%

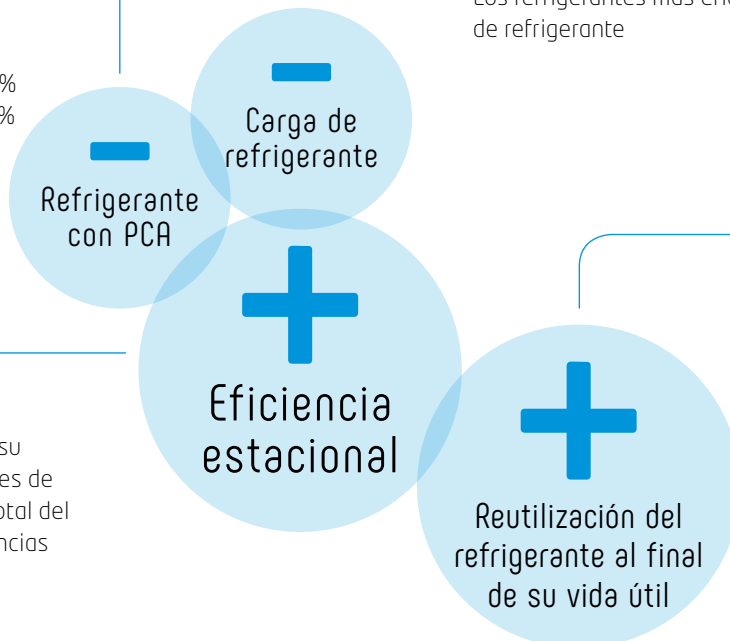
### Reducción de carga en equipos nuevos

Los refrigerantes más eficientes reducen la carga de refrigerante

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

Para reducir el impacto medioambiental en su conjunto, no solo consideramos las emisiones de CO<sub>2</sub> de los refrigerantes, sino la eficiencia total del sistema. Proporcionamos las mejores eficiencias del mercado gracias a:

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



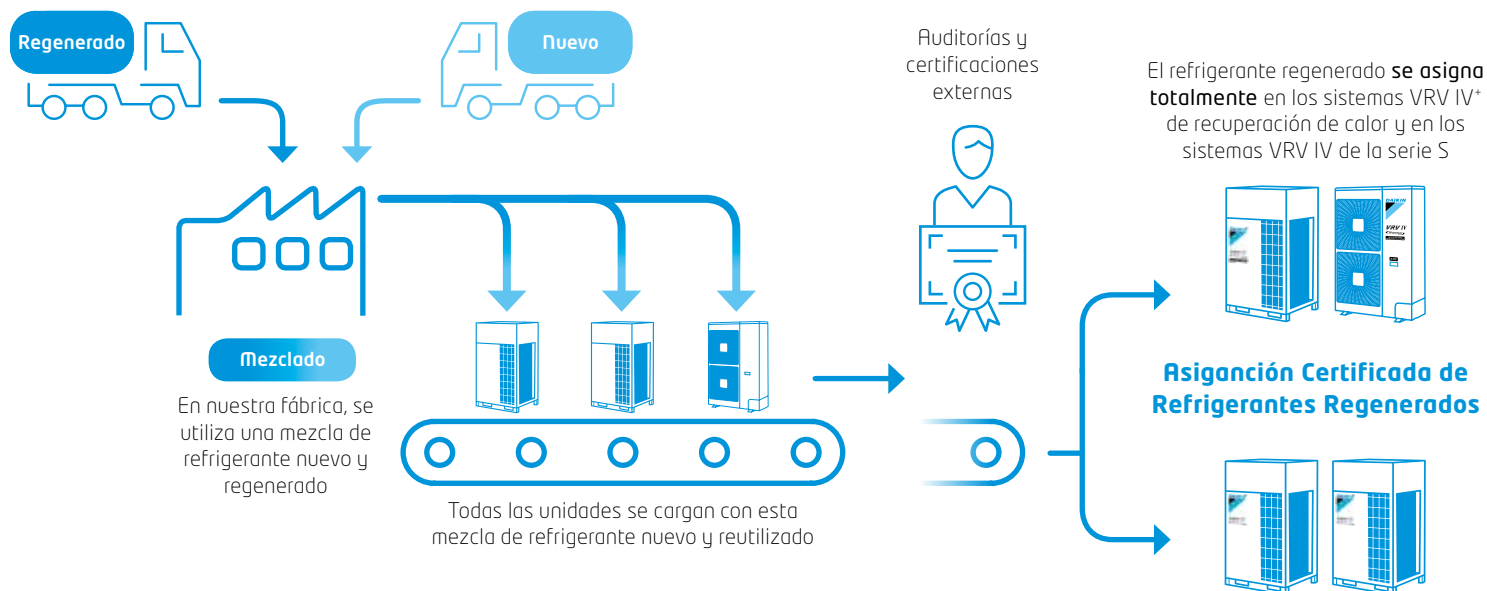
### Economía circular de los refrigerantes

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

### Reducción del mantenimiento

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

“La asignación de refrigerante recuperado certificado evita producir más de 300.000 toneladas de CO<sub>2</sub>eq de gas nuevo todos los años.”



¿Tienen estas unidades el 100% de refrigerante regenerado?

No, en la fábrica el gas recuperado y el gas virgen se mezclan y la cantidad de gas recuperado se asigna a dos gamas de productos:

- > VRV IV+ Recuperación de calor
- > VRV IV serie S (4, 5, 6 HP).

Lo que significa que por cada unidad VRV IV+ Recuperación de calor y VRV IV serie S (4, 5, 6 HP) que compre, usamos la cantidad equivalente de refrigerante recuperado certificado para cargar las unidades en la fábrica. Esto es comparable a un contrato de electricidad verde, donde utiliza una combinación de electricidad producida tanto convencional como renovable y el proveedor asigna 100% de electricidad producida renovable a su contrato.

¿Compartes esta filosofía? Aquí es como tu puedes ayudar

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



Elija un sistema VRV IV+ de recuperación de calor o serie VRV IV S con refrigerante regenerado certificado para respaldar la reutilización del refrigerante y evitar la producción de 150.000 kg de gas nuevo cada año.

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

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

# VRV IV<sup>+</sup>

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



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



Total cumplimiento  
LOT 21 - Tier 2



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

- ✓ Eficiencia medida con unidades interiores reales

Nuevo compresor scroll que aumenta la eficiencia a cargas parciales

Solución total\*

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

\* Verificar combinaciones



Con las mismas características que VRV IV

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



# VRV IV C<sup>+</sup> optimizado para regiones frías

Nuevo VRV IV C<sup>+</sup>,  
diseñado incluso para  
las zonas más frías.



Alta capacidad de calefacción a bajas temperaturas ambientales



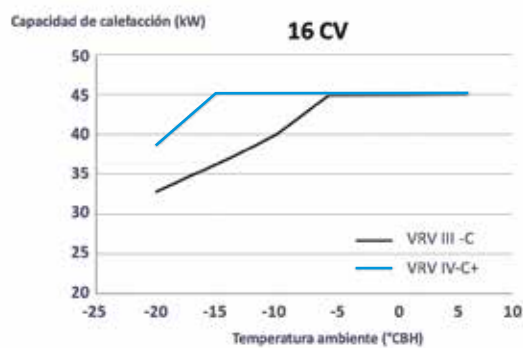
- ✓ Capacidad de calefacción estable disponible hasta -15°C

Alta fiabilidad hasta -25°C

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



Total cumplimiento  
LOT 21 - Tier 2



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

Máxima eficiencia a cargas parciales

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



Solución total

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

Con las mismas características que VRV IV

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

VRV Indoor by Daikin / VRV IV+ / VRV IV C+ series / VRV IV W+ / VRV IV S-series / VRV IV Compact  
 Unidades de conductos presión disponible / Industrial

¡Solo 245 mm de alto!



INVERTER

FXSQ-A

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A			FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Refrigeración	W	41	41	41	45	92	95
	Calefacción		37	37	37	42	89	92
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		kg	23,5	23,5	23,5	24,0	28,5
Presión sonora	Alto	dB(A)	29,5	30,0	30,0	31,0	35,0	35,0
	Estándar/Alta		Pa	30/150	30/150	30/150	30/150	30/150
Velocidades del ventilador	Refrigerante	nº	3	3	3	3	3	3
	Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")

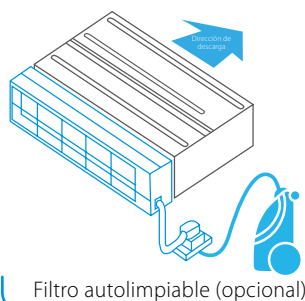
Precios €	Interior	FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A
<b>TOTAL</b>		<b>1.350,00 €</b>	<b>1.422,00 €</b>	<b>1.447,00 €</b>	<b>1.487,00 €</b>	<b>1.551,00 €</b>	<b>1.603,00 €</b>

UNIDADES DE CONDUCTOS			FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
	Calefacción		8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Consumo	Refrigeración	W	95	121	157	214	243
	Calefacción		92	118	154	211	240
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		kg	36,6	36,6	47,2	47,2
Presión sonora	Alto	dB(A)	33,0	35,0	36,0	39,0	41,0
	Estándar/Alta		Pa	30/150	40/150	40/150	50/150
Velocidades del ventilador	Refrigerante	nº	3	3	3	3	3
	Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")

Precios €	Interior	FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
<b>TOTAL</b>		<b>1.655,00 €</b>	<b>1.914,00 €</b>	<b>2.068,00 €</b>	<b>2.222,00 €</b>	<b>2.444,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 89.

VRV Indoor by Daikin / VRV IV+ / VRV IV C+ series / VRV IV W+ / VRV IV S-series / VRV IV Compact  
 Unidades de Conductos baja silueta / Industrial



INVERTER R-410A



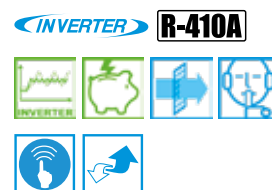
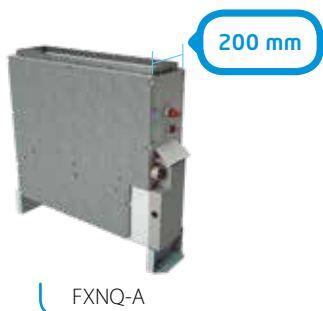
UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA (MEDIA PRESIÓN)			FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3	FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W	71	71	71	71	78	99	110
	Calefacción		68	68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 950 x 620	200 x 950 x 620	200 x 1.150 x 620
	Peso		kg	22,0	22,0	22,0	22,0	26,0	26,0
Nivel de presión sonora	Alto	dB(A)	32	33	33	33	34	35	36
	Bajo		27	27	27	27	28	29	30
Caudal de aire	Alto	m³/min	7,5	8,0	8,0	8,0	10,5	12,5	16,5
	Bajo		7,0	6,4	6,4	6,4	8,5	10,0	13,0
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	10/30	10/30	10/30	10/30	15/44	15/44	15/44
	Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3
Conexiones de tubería	Refrigerante	mm	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	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")	ø 15,9 (5/8")

Precios €	Interior	FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3	FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
<b>TOTAL</b>		<b>1.217,00 €</b>	<b>1.255,00 €</b>	<b>1.311,00 €</b>	<b>1.368,00 €</b>	<b>1.444,00 €</b>	<b>1.505,00 €</b>	<b>1.531,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 89.

VRV Indoor by Daikin / VRV IV<sup>+</sup> / VRV IV C<sup>+</sup> series / VRV IV W<sup>+</sup> / VRV IV S-series / VRV IV Compact  
 Unidades de conductos suelo / Industrial

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNQ-A			FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W	71	71	71	78	99	110
	Calefacción		68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	620 x 790 x 200	620 x 790 x 200	620 x 790 x 200	620 x 990 x 200	620 x 990 x 200	620 x 1.190 x 200
	Peso	kg	23,5	23,5	23,5	27,5	27,5	32,0
Caudal de aire	Alto	m <sup>3</sup> /m	8,0	8,0	8,0	10,5	12,5	16,5
	Bajo		6,4	6,4	6,4	8,5	10,0	13,0
Presión disponible (Caudal alto)	Estándar / Alta	Pa	10 / 41	10 / 41	10 / 42	15 / 52	15 / 59	15 / 55
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precios €	Interior		FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
	TOTAL		<b>1.565,00 €</b>	<b>1.621,00 €</b>	<b>1.649,00 €</b>	<b>1.679,00 €</b>	<b>1.707,00 €</b>	<b>1.778,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 89.

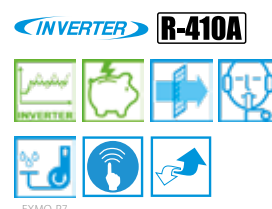
VRV Indoor by Daikin / VRV IV<sup>+</sup> / VRV IV C<sup>+</sup> series / VRV IV W<sup>+</sup> / VRV IV S-series / VRV IV Compact  
 Unidades de Conductos alta presión / Industrial



Unidad FXMQ-P7



Unidad FXMQ-MB



UNIDADES DE CONDUCTOS (ALTA PRESIÓN)			FXMQ100P7	FXMQ125P7	FXMQ200MB	FXMQ250MB
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	11,2	14,0	22,4	28,0
	Calefacción		12,5	16,0	25,0	31,5
Consumo	Refrigeración	W	176	241	895	1.185
	Calefacción		164	229	895	1.185
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	300 x 1.400 x 700	300 x 1.400 x 700	470 x 1.380 x 1.100	470 x 1.380 x 1.100
	Peso	kg	54	54	132	132
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	100/200	100/200	160/270	170/270
Velocidades del ventilador		nº	3	3	2	2
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")
Precios €	Interior		FXMQ100P7	FXMQ125P7	FXMQ200MB	FXMQ250MB
	TOTAL		<b>2.399,00 €</b>	<b>2.654,00 €</b>	<b>4.392,00 €</b>	<b>5.019,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 89.

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



Unidad de suelo con envoltente FXLQ-P



Unidad de pared FXAQ-A



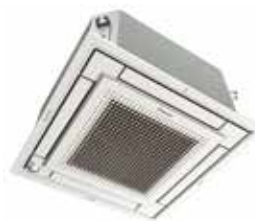
UNIDADES DE SUELO CON ENVOLVENTE			FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W	49	49	90	90	110	110
	Calefacción		49	49	90	90	110	110
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	600 x 1.000 x 232	600 x 1.000 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.420 x 232
Peso	Unidad		kg	27	27	32	32	38
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas			ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precios €	Interior		FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
	TOTAL		1.604,00 €	1.645,00 €	1.730,00 €	1.786,00 €	1.868,00 €	1.952,00 €

UNIDADES DE PARED			FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A	FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W	20	20	30	30	20	30	50
	Calefacción		30	30	40	40	20	40	60
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 795 x 266	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269
Peso	Unidad		kg	12,0	12,0	12,0	15,0	15,0	15,0
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas			ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precios €	Interior		FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A	FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
	TOTAL		972,00 €	1.004,00 €	1.032,00 €	1.060,00 €	1.115,00 €	1.213,00 €	1.255,00 €

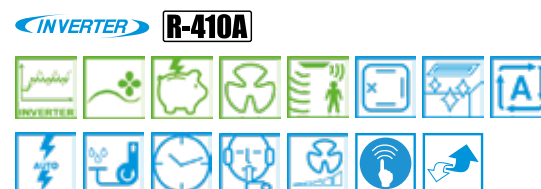
NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales en la página 89.

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

Panel modular para techo estándar



FXZQ-A



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
Peso	Unidad		kg	15,5	15,5	15,5	16,5	17,5
Panel decorativo	Modelo			BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Presión sonora	Alto	dB(A)		31,5	32,0	33,0	33,5	37,0
	Bajo			25,5	25,5	25,5	26,0	28,0
Caudal de aire	Alto	m³/min		8,5	8,7	9	10	11,5
	Bajo			6,5	6,5	6,5	7	8
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas			ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")

Precios €	Interior + Panel	FXZQ15A + BYFQ60CW	FXZQ20A + BYFQ60CW	FXZQ25A + BYFQ60CW	FXZQ32A + BYFQ60CW	FXZQ40A + BYFQ60CW	FXZQ50A + BYFQ60CW
	DESGLOSE	1.211,00 € + 352,00 €	1.248,00 € + 352,00 €	1.272,00 € + 352,00 €	1.296,00 € + 352,00 €	1.448,00 € + 352,00 €	1.524,00 € + 352,00 €
	TOTAL	1.563,00 €	1.600,00 €	1.624,00 €	1.648,00 €	1.800,00 €	1.876,00 €

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 89.

Nota: Para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H519W7.

**VRV Indoor** / **VRV IV** / **VRV IV W** / **VRV IV S**-series / **VRV IV Compact**  
 Unidades Round Flow cassette / Industrial



Filtro autolimpiable (opcional)



FXFQ-B

**INVERTER R-410A**



UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE			FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Refrigeración / Calefacción	W	38 / 38	38 / 38	38 / 38	38 / 38	53 / 53
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm 204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg 20	20	20	20	21
Panel decorativo	Modelo		BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm 50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg 5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Caudal de aire	Alto / Bajo	m³/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")
Precios €	Interior + Panel		FXFQ20B + BYCQ140E	FXFQ25B + BYCQ140E	FXFQ32B + BYCQ140E	FXFQ40B + BYCQ140E	FXFQ50B + BYCQ140E
	DESGLOSE		1.189,00 € + 420,00 €	1.201,00 € + 420,00 €	1.227,00 € + 420,00 €	1.384,00 € + 420,00 €	1.462,00 € + 420,00 €
	TOTAL		<b>1.609,00 €</b>	<b>1.621,00 €</b>	<b>1.647,00 €</b>	<b>1.804,00 €</b>	<b>1.882,00 €</b>

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")
Precios €	Interior + Panel		FXFQ63B + BYCQ140E	FXFQ80B + BYCQ140E	FXFQ100B + BYCQ140E	FXFQ125B + BYCQ140E
	DESGLOSE		1.620,00 € + 420,00 €	1.801,00 € + 420,00 €	2.167,00 € + 420,00 €	2.364,00 € + 420,00 €
	TOTAL		<b>2.040,00 €</b>	<b>2.221,00 €</b>	<b>2.587,00 €</b>	<b>2.784,00 €</b>

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales y panel autolimpiable opcional en página 89.

**VRV Indoor** / **VRV IV+** / **VRV IV C+** series / **VRV IV W+** / **VRV IV S**-series / **VRV IV Compact**  
 Unidades de Cassette vista / Industrial



Unidades de cassette vista FXUQ-A

**INVERTER R-410A**



UNIDADES DE CASSETTE VISTA			FXUQ71A	FXUQ100A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	8,0	11,2
	Calefacción		9,0	12,5
Consumo	Refrigeración	W	90	200
	Calefacción		73	179
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm 198 x 950 x 950	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	m³/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")
Precios €	Interior		FXUQ71A	FXUQ100A
	TOTAL		<b>1.503,00 €</b>	<b>1.856,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 89.



VRV Indoor by Daikin / VRV IV<sup>+</sup> / VRV IV C<sup>+</sup> series / VRV IV W<sup>+</sup> / VRV IV S-series / VRV IV Compact  
 Unidades de cassette 2 vías / Industrial



Unidades cassette 2 vías FXCQ-A

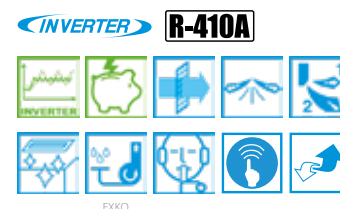
UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6
	Calefacción			2,5	3,2	4,0
Consumo	Refrigeración		W	31	39	39
	Calefacción			28	35	35
Dimensiones y peso con panel decorativo	Modelo			BYBCQ40H	BYBCQ40H	BYBCQ40H
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	360 x 1.070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

UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			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
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")

Precios €	Interior + Panel	FXCQ20A + BYBCQ40H	FXCQ25A + BYBCQ40H	FXCQ32A + BYBCQ40H	FXCQ40A + BYBCQ40H	FXCQ50A + BYBCQ63H	FXCQ63A + BYBCQ63H
DESGLOSE		1.437,00 € + 453,00 €	1.520,00 € + 453,00 €	1.577,00 € + 453,00 €	1.753,00 € + 453,00 €	1.824,00 € + 519,00 €	1.920,00 € + 519,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.890,00 €</b>	<b>1.973,00 €</b>	<b>2.030,00 €</b>	<b>2.206,00 €</b>	<b>2.343,00 €</b>	<b>2.439,00 €</b>

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales en la página 89.

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



Unidad de cassette angular FXKQ-MA

Horizontal de techo FXHQ-A

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

Precios €	Interior + Panel	FXKQ25MA + BYK45F	FXKQ32MA + BYK45F	FXKQ40MA + BYK45F	FXKQ63MA + BYK71F
DESGLOSE		1.767,00 € + 410,00 €	1.779,00 € + 410,00 €	1.808,00 € + 410,00 €	2.046,00 € + 410,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>2.177,00 €</b>	<b>2.189,00 €</b>	<b>2.218,00 €</b>	<b>2.456,00 €</b>

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

Precios €	Interior	FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
<b>TOTAL</b>		<b>1.862,00 €</b>	<b>2.274,00 €</b>	<b>2.772,00 €</b>

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales en la página 89.

# OPCIONALES

Precios de controles y opcionales de las unidades VRV

## UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	<b>269,00 €</b>
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>

## UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FXDQ-A3

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC4C62	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	<b>269,00 €</b>
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>
BAE20A62	Filtro autolimpiable FXDQ15-32A3	<b>655,00 €</b>
BAE20A82	Filtro autolimpiable FXDQ40-50A3	<b>697,00 €</b>
BAE20A102	Filtro autolimpiable FXDQ63A3	<b>733,00 €</b>

## UNIDADES CONDUCTOS-SUELO FXNQ-A

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	<b>269,00 €</b>
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>

## UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FXMQ-P7/MB

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos)	<b>269,00 €</b>
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>

## UNIDADES DE SUELO Y PARED FXLQ-P Y FXAQ-A

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC2E52C	Control simplificado (por cable). Para FXLQ	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>
BRC7EA628	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXAQ-A	<b>180,00 €</b>

## UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZQ-A

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>
BRC7F530W	Control remoto (por infrarrojos)	<b>180,00 €</b>
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional)	<b>120,00 €</b>

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H519W7.

## UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFQ-B

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>
BRC7F532F	Control remoto (por infrarrojos)	<b>171,00 €</b>

## UNIDADES DE CASSETTE VISTA FXUQ-A

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC7C58	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	<b>180,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>

## UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS FXCQ-A

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC7C52	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	<b>269,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>

## UNIDADES DE SUELO Y PARED FXKQ-MA Y FXHQ-A

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC4C61	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXKQ.	<b>269,00 €</b>
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 130	<b>175,00 €</b>
BRC7GA53-9	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXHQ.	<b>180,00 €</b>

> Paneles decorativos opcionales cassette Round Flow FXFQ-B



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

Panel	BYCQ140E <b>420,00 €</b>	BYCQ140EB <b>577,00 €</b>	BYCQ140EGF <b>845,00 €</b>	BYCQ140EP <b>620,00 €</b>
Mando	BRC7FA532F <b>83,00 €</b>	BRC7FA532FB <b>83,00 €</b>	BRC7FA532F <b>83,00 €</b>	BRC7FB532F <b>83,00 €</b>
Sensor	BRYQ140B (opcional) <b>120,00 €</b>	BRYQ140BB (opcional) <b>120,00 €</b>	BRYQ140B (opcional) <b>120,00 €</b>	BRYQ14C (opcional) <b>120,00 €</b>

Nota: para el funcionamiento del sensor es necesario el control multifunción BRC1H519W7.

Unidad interior para producción de agua caliente baja temperatura **VRV IV<sup>+</sup>**



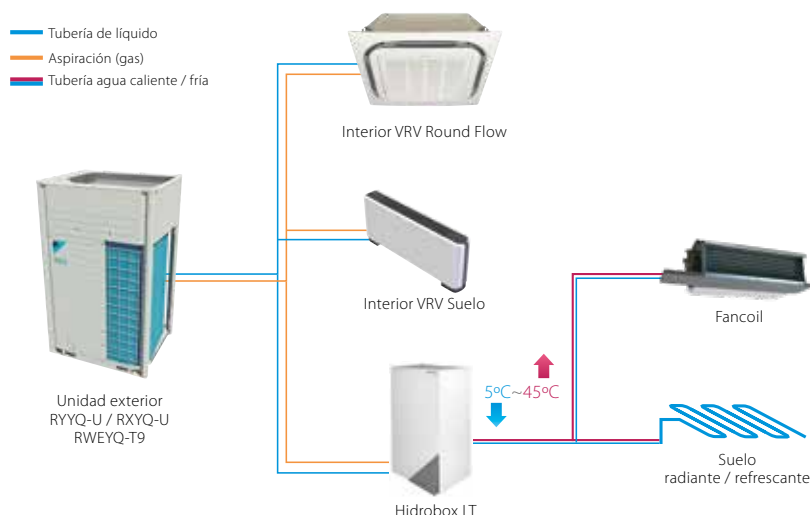
HXY-A8

## Características

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

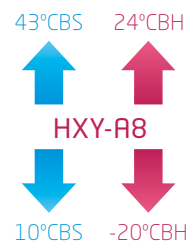


UNIDAD INTERIOR (HIDROBOX)		HXY080A8	HXY125A8
Capacidad refrigeración	kW	8,00	12,50
Capacidad calefacción	kW	9,00	14,00
Refrigerante		R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm 890	890
	Ancho	mm 480	480
	Fondo	mm 344	344
Peso	kg	44,0	44,0
Alimentación eléctrica		I / 220V	I / 220V

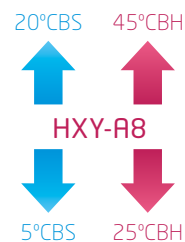


\* No válido para ACS.

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



HIDROBOX	UNIDADES	TOTAL
	HXY080A8	<b>2.470,00 €</b>
HXY125A8	<b>3.047,00 €</b>	

**VRV IV<sup>+</sup>**

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

**R-410A**

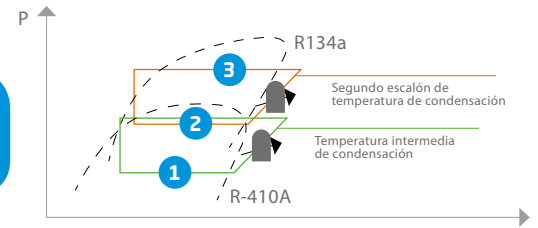


HXHD125-200A8

**¿Cómo funciona?. 2 etapas frigoríficas**

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

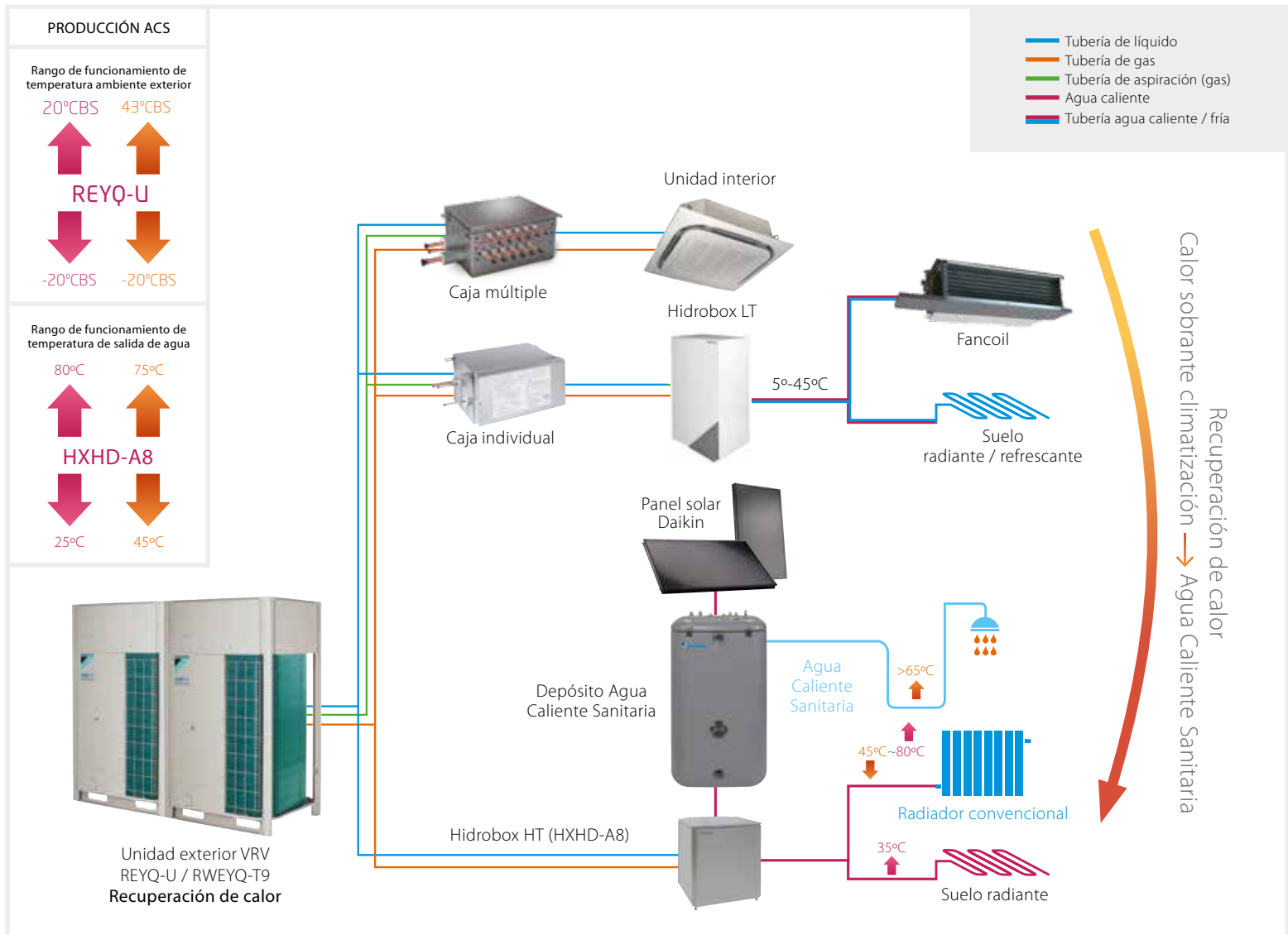
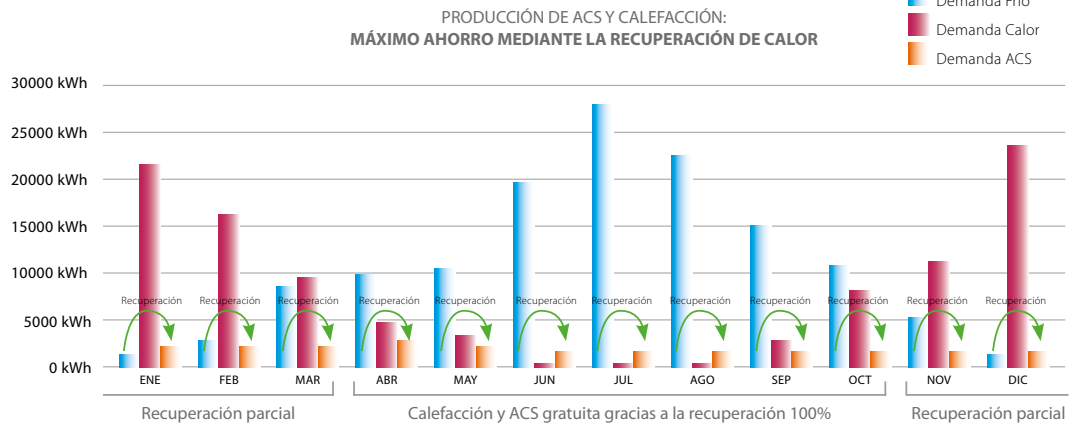
**Hasta 80°C solo con refrigerante**



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

Precio	Unidad interior	HXHD125A8	HXHD200A8
<b>TOTAL</b>		<b>4.293,00 €</b>	<b>5.158,00 €</b>



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



Módulo intercambiador de calor RDXYQ5-8T8



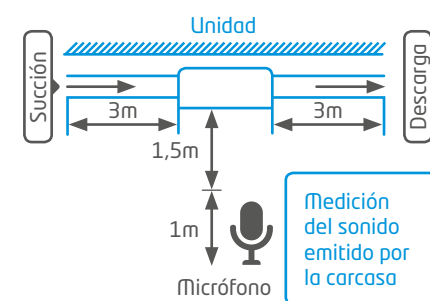
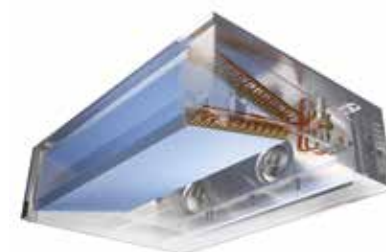
Módulo de compresión RKXYQ5-8T8

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 <sub>2</sub> eq / PCA		2,0 / 4,20 / 2.087,5	4,0 / 8,35 / 2.087,5

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

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

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



Notas

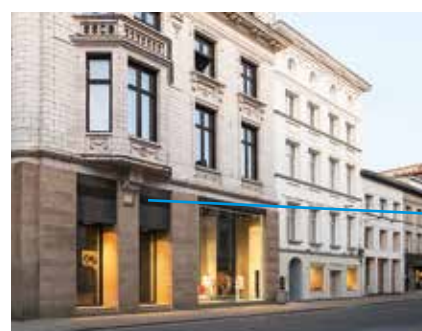
1. Condiciones de campo libre.
2. Condiciones de funcionamiento nominal.
3. dBA= Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo en IEC).
4. Presión acústica de referencia 0 dB = 20 µPa.
5. Para más información, remitirse al catálogo técnico.

46°CBS 15,5°CBH  
 ↑ ↑  
 SB.RKXYQ5-8T  
 ↓ ↓  
 -5°CBS -20°CBH

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

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

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





## Características VRV IV Indoor |

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

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

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

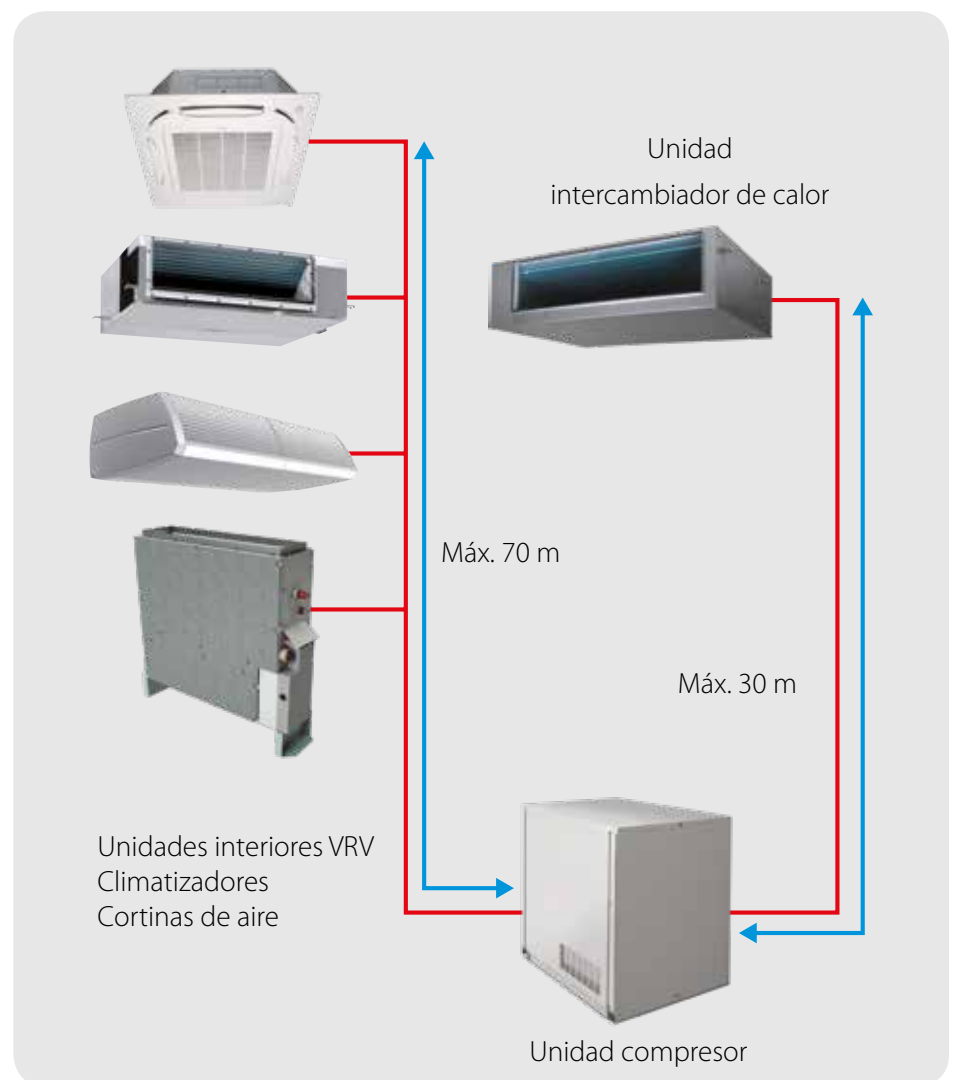
## > Configuración del sistema

- 1) Intercambiador de calor remoto RDXYQ-TV1B:** intercambiador de calor compacto con ventiladores centrífugos. Presión disponible desde 30 hasta 150Pa. Altura 397 mm.
- 2) Módulo de compresión RKXYQ-T7Y1B:** diseño compacto para ubicar en almacén, cuarto técnico o back office. Con una presión sonora de 47dBA.
- 3) Unidades interiores:** compatible con todas las unidades interiores de VRV, cortinas de aire y climatizadores de expansión directa.

## Características intercambiador de calor

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

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



## Características módulo de compresión

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



	INTERCAMBIADOR DE CALOR	MÓDULO COMPRESOR	TOTAL
<b>SB.RKXYQ5T8</b>	RDXYQ5T8	RKXYQ5T8	<b>9.359,00 €</b>
	<b>4.025,00 €</b>	<b>5.334,00 €</b>	
<b>SB.RKXYQ8T</b>	RDXYQ8T	RKXYQ8T	<b>12.345,00 €</b>
	<b>5.309,00 €</b>	<b>7.036,00 €</b>	

UNIDADES EXTERIORES MINI-VRV IV				RXYSQ4T8V	RXYSQ5T8V	RXYSQ6T8V	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
EER				4,00	3,75	3,40	3,66	3,40	3,30
COP				4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09
SEER <sup>(1)</sup>				7,89	7,49	6,73	6,72	6,41	6,18
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 <sub>2</sub> eq / PCA			3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	5,5 / 9,4 / 2.087,5	7 / 14,6 / 2.087,5	8 / 16,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	106	106	106	140	182	182
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		104,0	104,0	104,0	144,0	175,0	180,0
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dB(A)	50	51	51	55	55	57
<b>Precio</b>				<b>6.153,00 €</b>	<b>6.456,00 €</b>	<b>7.492,00 €</b>	<b>9.835,00 €</b>	<b>10.984,00 €</b>	<b>12.899,00 €</b>

Nota: disponible versión trifásica (III / 380V) RXYSQ4T8Y, RXYSQ5T8Y y RXYSQ6T8Y sin incremento de precio. Consultar disponibilidad.

	RXYSQ4T8V	RXYSQ5T8V	RXYSQ6T8V	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

(1) Rendimiento estacional

\* 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)	150,00 €
KHRQ22M29H	296,00 €



RXYSQ-TY1

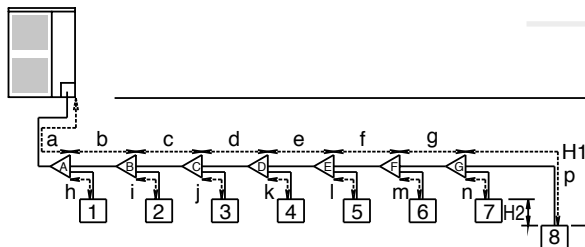
Cómo calcular la cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir:  
Cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir R (kg). El valor de R deberá redondearse en unidades de 0,1 kg.

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

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

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

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

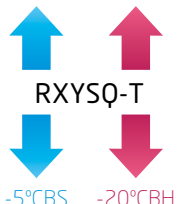


Distancia máxima exterior-interior más alejada 150 m.

Diferencia de nivel máxima 50 m.

15 m. Diferencia máxima entre interiores

46°CBS 15,5°CBH



RXYSQ-T

-5°CBS -20°CBH

NOTA

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

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

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

nuevo!



Ahora también disponible en 6 CV

Unidades exteriores RXYSQ4-6TV1

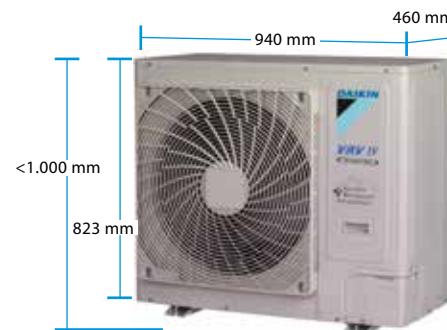
UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT				RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1*
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5
	Calefacción			12,1	14,0	18,0
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	3,78	5,10	5,74
	Calefacción			2,82	3,43	4,85
EER				3,20	2,70	2,70
COP				4,29	4,07	3,71
SEER <sup>(1)</sup>				8,10	7,70	7,10
Nº máx. de unid. interiores conectables		nº		8	10	12
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5	70,0 / 182
Alimentación eléctrica		V		1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Conexiones	Líquido	mm		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm		ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m <sup>3</sup> /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		89,0	89,0	89,0
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	51	52	53
<b>Precio</b>				<b>5.845,00 €</b>	<b>6.134,00 €</b>	<b>6.440,00 €</b>

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

(1) Rendimiento estacional

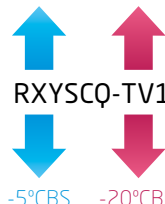
### > MINI VRV IV-S COMPACT (RXYSQ-T)

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



-39% reducción altura vs VRV IV-S

46°CBS 15,5°CBH



RXYSQ-TV1

-5°CBS -20°CBH

NOTA

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

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

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



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



Unidades exteriores  
RXMLQ8T / RXYLQ10-14T



Unidades exteriores  
RXYLQ16-28T



Combinaciones hasta 42 CV

**COMBINACIONES VRV-IV C+**

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

**Precio** **11.910,00 €** **13.299,00 €** **15.615,00 €** **18.665,00 €**

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

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

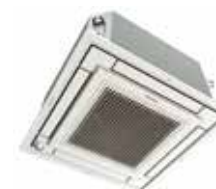
Nota: Capacidades nominales: refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS).



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 (Min.-Nom.-Máx.)			700/1.000/1.300	735/1.050/1.365
Alimentación eléctrica		V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL
	Cantidad		3	3
Conexiones de tubería	Líquido	mm	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")
	Gas	mm	∅ 41,3 (1 5/8")	∅ 41,3 (1 5/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m <sup>3</sup> /min	678	678
	Alto	mm	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765
	Peso de la máquina	kg	906	906
Nº de unidades exteriores	Módulos		3	3
Combinaciones	RYMQ-T		12 + 14 + 14	14 + 14 + 14



Doméstico



Sky Air / VRV



Cortinas de aire



Intelligent Manager II



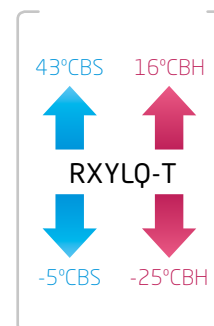
Climatizadores



Producción agua caliente para calefacción

## Características

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



### Precios combinaciones

<b>RXYLQ16T</b>	RXMLQ8T + RXMLQ8T + B1 = 11.910,00 € + 11.910,00 € + 315,00 €	<b>24.135,00 €</b>
<b>RXYLQ18T</b>	RXYLQ10T + RXMLQ8T + B1 = 13.299,00 € + 11.910,00 € + 315,00 €	<b>25.524,00 €</b>
<b>RXYLQ20T</b>	RXYLQ10T + RXYLQ10T + B1 = 13.299,00 € + 13.299,00 € + 315,00 €	<b>26.913,00 €</b>
<b>RXYLQ22T</b>	RXYLQ10T + RXYLQ12T + B1 = 13.299,00 € + 15.615,00 € + 315,00 €	<b>29.229,00 €</b>
<b>RXYLQ24T</b>	RXYLQ12T + RXYLQ12T + B1 = 15.615,00 € + 15.615,00 € + 315,00 €	<b>31.545,00 €</b>
<b>RXYLQ26T</b>	RXYLQ12T + RXYLQ14T + B1 = 15.615,00 € + 18.665,00 € + 315,00 €	<b>34.595,00 €</b>
<b>RXYLQ28T</b>	RXYLQ14T + RXYLQ14T + B1 = 18.665,00 € + 18.665,00 € + 315,00 €	<b>37.645,00 €</b>
<b>RXYLQ30T</b>	RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ10T + B2 = 13.299,00 € + 13.299,00 € + 13.299,00 € + 626,00 €	<b>40.523,00 €</b>
<b>RXYLQ32T</b>	RXYLQ10T + RXYLQ10T + RXYLQ12T + B2 = 13.299,00 € + 13.299,00 € + 15.615,00 € + 626,00 €	<b>42.839,00 €</b>
<b>RXYLQ34T</b>	RXYLQ10T + RXYLQ12T + RXYLQ12T + B2 = 13.299,00 € + 15.615,00 € + 15.615,00 € + 626,00 €	<b>45.155,00 €</b>
<b>RXYLQ36T</b>	RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ12T + B2 = 15.615,00 € + 15.615,00 € + 15.615,00 € + 626,00 €	<b>47.471,00 €</b>
<b>RXYLQ38T</b>	RXYLQ12T + RXYLQ12T + RXYLQ14T + B2 = 15.615,00 € + 15.615,00 € + 18.665,00 € + 626,00 €	<b>50.521,00 €</b>
<b>RXYLQ40T</b>	RXYLQ12T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2 = 15.615,00 € + 18.665,00 € + 18.665,00 € + 626,00 €	<b>53.571,00 €</b>
<b>RXYLQ42T</b>	RXYLQ14T + RXYLQ14T + RXYLQ14T + B2 = 18.665,00 € + 18.665,00 € + 18.665,00 € + 626,00 €	<b>56.621,00 €</b>

B1=Refnet BHFQ22P1007=315,00€; B2=Refnet BHFQ22P1517= 626,00€.



Unidades exteriores RYYQ8-12U



Unidades exteriores 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
η <sub>s,c</sub> (%)			302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	274,5
η <sub>s,h</sub> (%)			167,9	168,2	161,4	155,6	157,8	163,1	156,6	171,2
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43	47
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		5,9 / 12,3 / 2.087,5	6 / 12,5 / 2.087,5	6,3 / 13,2 / 2.087,5	10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,4 / 21,7 / 2.087,5	11,7 / 24,4 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m <sup>3</sup> /min	162	175	185	223	260	251	261	360
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho <sup>(2)</sup>	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** 11.908,00 € 13.275,00 € 15.762,00 € 18.492,00 € 21.293,00 € 24.222,00 € 26.644,00 €

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ24U	RYYQ26U	RYYQ28U	RYYQ30U	RYYQ32U	RYYQ34U	RYYQ36U	RYYQ38U
Capacidad nominal <sup>(1)</sup>	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106
	Calefacción		75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120
SEER			6,8	6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3
η <sub>s,c</sub> (%)			269,9	264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4
η <sub>s,h</sub> (%)			167	164,6	166	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) <sup>(1)</sup>			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 <sup>3</sup> /min	422	408	445	436	520	511	521	598
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho <sup>(2)</sup>	mm	2.190	2.190	2.190	2.190	2.500	2.500	2.500	3.140
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
	Peso de la máquina	kg	571	571	571	630	630	630	630	882
Nº de unidades exteriores	Módulos		2	2	2	2	2	2	2	3
Combinaciones	RYMQ-U		8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8+10+20

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

NOTA

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

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



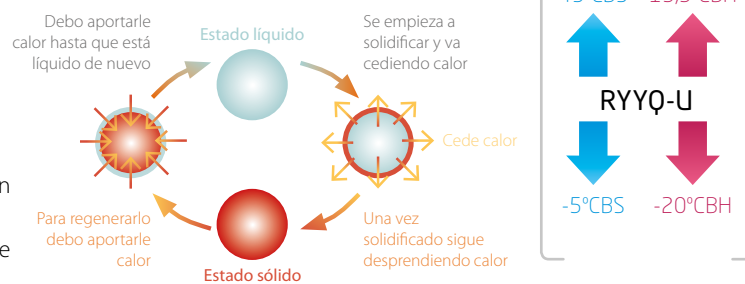
COMBINACIONES VRV-IV

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

Características

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

¿Cómo funciona el material de cambio de estado?



Precios combinaciones

<b>RYYQ22U</b>	RYMQ10T + RYMQ12T + B1 = 13.275,00 € + 15.762,00 € + 315,00 €	<b>29.352,00 €</b>
<b>RYYQ24U</b>	RYMQ8T + RYMQ16T + B1 = 11.908,00 € + 21.293,00 € + 315,00 €	<b>33.516,00 €</b>
<b>RYYQ26U</b>	RYMQ12T + RYMQ14T + B1 = 15.762,00 € + 18.492,00 € + 315,00 €	<b>34.569,00 €</b>
<b>RYYQ28U</b>	RYMQ12T + RYMQ16T + B1 = 15.762,00 € + 21.293,00 € + 315,00 €	<b>37.370,00 €</b>
<b>RYYQ30U</b>	RYMQ12T + RYMQ18T + B1 = 15.762,00 € + 24.222,00 € + 315,00 €	<b>40.299,00 €</b>
<b>RYYQ32U</b>	RYMQ16T + RYMQ16T + B1 = 21.293,00 € + 21.293,00 € + 315,00 €	<b>42.901,00 €</b>
<b>RYYQ34U</b>	RYMQ16T + RYMQ18T + B1 = 21.293,00 € + 24.222,00 € + 315,00 €	<b>45.830,00 €</b>
<b>RYYQ36U</b>	RYMQ16T + RYMQ20T + B1 = 21.293,00 € + 26.644,00 € + 315,00 €	<b>48.252,00 €</b>
<b>RYYQ38U</b>	RYMQ8T + RYMQ10T + RYMQ20T + B2 = 11.908,00 € + 13.275,00 € + 26.644,00 € + 626,00 €	<b>52.453,00 €</b>
<b>RYYQ40U</b>	RYMQ10T + RYMQ12T + RYMQ18T + B2 = 13.275,00 € + 15.762,00 € + 24.222,00 € + 626,00 €	<b>53.885,00 €</b>
<b>RYYQ42U</b>	RYMQ10T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 13.275,00 € + 21.293,00 € + 21.293,00 € + 626,00 €	<b>56.487,00 €</b>
<b>RYYQ44U</b>	RYMQ12T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 15.762,00 € + 21.293,00 € + 21.293,00 € + 626,00 €	<b>58.974,00 €</b>
<b>RYYQ46U</b>	RYMQ14T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 18.492,00 € + 21.293,00 € + 21.293,00 € + 626,00 €	<b>61.704,00 €</b>
<b>RYYQ48U</b>	RYMQ16T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 21.293,00 € + 21.293,00 € + 21.293,00 € + 626,00 €	<b>64.505,00 €</b>
<b>RYYQ50U</b>	RYMQ16T + RYMQ16T + RYMQ18T + B2 = 21.293,00 € + 21.293,00 € + 24.222,00 € + 626,00 €	<b>67.434,00 €</b>
<b>RYYQ52U</b>	RYMQ16T + RYMQ18T + RYMQ18T + B2 = 21.293,00 € + 24.222,00 € + 24.222,00 € + 626,00 €	<b>70.363,00 €</b>
<b>RYYQ54U</b>	RYMQ18T + RYMQ18T + RYMQ18T + B2 = 24.222,00 € + 24.222,00 € + 24.222,00 € + 626,00 €	<b>73.292,00 €</b>

B1=Refnet BHFQ22P1007=315,00€; B2=Refnet BHFQ22P1517= 626,00€.

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



Unidades exteriores RXYQ8-12U



Unidades exteriores 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
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		5,9 / 12,3 / 2.087,5	6 / 12,5 / 2.087,5	6,3 / 13,2 / 2.087,5	10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,4 / 21,7 / 2.087,5	11,7 / 24,4 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m <sup>3</sup> /min	162	175	185	223	260	251	261	360
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho <sup>(2)</sup>	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
		mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg		198	198	198	275	275	308	308	396
Presión sonora	dB(A)		58	58	61	61	64	65	66	-
Nº de unidades exteriores	Módulos		1	1	1	1	1	1	1	2
Combinaciones	RXYQ-U		-	-	-	-	-	-	-	10 + 12
<b>Precio</b>			<b>10.353,00 €</b>	<b>11.563,00 €</b>	<b>13.578,00 €</b>	<b>16.230,00 €</b>	<b>18.246,00 €</b>	<b>21.216,00 €</b>	<b>23.019,00 €</b>	

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RXYQ24U	RXYQ26U	RXYQ28U	RXYQ30U	RXYQ32U	RXYQ34U	RXYQ36U	RXYQ38U
Capacidad nominal <sup>(1)</sup>	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106
	Calefacción		75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120
SEER			6,8	6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3
ηs,c (%)			269,9	264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4
ηs,h (%)			167	164,6	166	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) <sup>(1)</sup>			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 <sup>3</sup> /min	422	408	445	436	520	511	521	598
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho <sup>(2)</sup>	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
		mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg		473	473	473	506	550	583	583	704
Nº de unidades exteriores	Módulos		2	2	2	2	2	2	2	3
Combinaciones	RXYQ-U		8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8+10+20

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

NOTA

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

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

Nota: Consultar juntas Refnet en página 106.

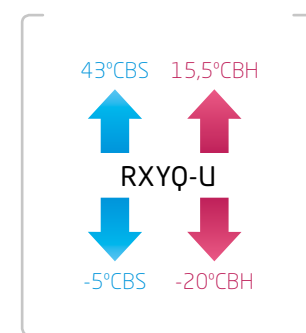


COMBINACIONES VRV-IV

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

Características

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



Precios combinaciones

<b>RXYQ22U</b>	RXYQ10U + RXYQ12U + B1 = 11.563,00 € + 13.578,00 € + 315,00 €	<b>25.456,00 €</b>
<b>RXYQ24U</b>	RXYQ8U8 + RXYQ16U + B1 = 10.353,00 € + 18.246,00 € + 315,00 €	<b>28.914,00 €</b>
<b>RXYQ26U</b>	RXYQ12U + RXYQ14U + B1 = 13.578,00 € + 16.230,00 € + 315,00 €	<b>30.123,00 €</b>
<b>RXYQ28U</b>	RXYQ12U + RXYQ16U + B1 = 13.578,00 € + 18.246,00 € + 315,00 €	<b>32.139,00 €</b>
<b>RXYQ30U</b>	RXYQ12U + RXYQ18U + B1 = 13.578,00 € + 21.216,00 € + 315,00 €	<b>35.109,00 €</b>
<b>RXYQ32U</b>	RXYQ16U + RXYQ16U + B1 = 18.246,00 € + 18.246,00 € + 315,00 €	<b>36.807,00 €</b>
<b>RXYQ34U</b>	RXYQ16U + RXYQ18U + B1 = 18.246,00 € + 21.216,00 € + 315,00 €	<b>39.777,00 €</b>
<b>RXYQ36U</b>	RXYQ16U + RXYQ20U + B1 = 18.246,00 € + 23.019,00 € + 315,00 €	<b>41.580,00 €</b>
<b>RXYQ38U</b>	RXYQ8U8 + RXYQ10U + RXYQ20U + B2 = 10.353,00 € + 11.563,00 € + 23.019,00 € + 626,00 €	<b>45.561,00 €</b>
<b>RXYQ40U</b>	RXYQ10U + RXYQ12U + RXYQ18U + B2 = 11.563,00 € + 13.578,00 € + 21.216,00 € + 626,00 €	<b>46.983,00 €</b>
<b>RXYQ42U</b>	RXYQ10U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 = 11.563,00 € + 18.246,00 € + 18.246,00 € + 626,00 €	<b>48.681,00 €</b>
<b>RXYQ44U</b>	RXYQ12U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 = 13.578,00 € + 18.246,00 € + 18.246,00 € + 626,00 €	<b>50.696,00 €</b>
<b>RXYQ46U</b>	RXYQ14U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 = 16.230,00 € + 18.246,00 € + 18.246,00 € + 626,00 €	<b>53.348,00 €</b>
<b>RXYQ48U</b>	RXYQ16U + RXYQ16U + RXYQ16U + B2 = 18.246,00 € + 18.246,00 € + 18.246,00 € + 626,00 €	<b>55.364,00 €</b>
<b>RXYQ50U</b>	RXYQ16U + RXYQ16U + RXYQ18U + B2 = 18.246,00 € + 18.246,00 € + 21.216,00 € + 626,00 €	<b>58.334,00 €</b>
<b>RXYQ52U</b>	RXYQ16U + RXYQ18U + RXYQ18U + B2 = 18.246,00 € + 21.216,00 € + 21.216,00 € + 626,00 €	<b>61.304,00 €</b>
<b>RXYQ54U</b>	RXYQ18U + RXYQ18U + RXYQ18U + B2 = 21.216,00 € + 21.216,00 € + 21.216,00 € + 626,00 €	<b>64.274,00 €</b>

B1=Refnet BHFQ22P1007=315,00€; B2=Refnet BHFQ22P1517= 626,00€

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.



Unidades exteriores REYQ8-12U



Unidades exteriores REYQ14-20U



Combinaciones hasta 54 CV

**COMBINACIONES VRV-IV RECUPERACIÓN DE CALOR**

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REMQU5U	REYQ8U	REYQ10U	REYQ12U	REYQ13U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ20U
Capacidad	Refrigeración	kW	14	22,4	28	33,5	36,4	40	45	50,4	55,9
	Calefacción		15,8	25	31,5	37,5	41	45	50	56,4	62,5
SEER			- / -	7,2	6,7	7,6	6,5	6,5	6,2	6,3	6,2
SCOP			- / -	4,2	4,6	4,1	4,7	4,3	4,3	4,4	4,1
η <sub>s,c</sub> (%)			- / -	286,1	264,8	301,3	257	255,8	243,1	250,6	246,7
η <sub>s,h</sub> (%)			- / -	165,1	169,7	160,6	183,8	168,3	167,5	172,5	162,7
Cantidad de unid. interiores conectables	nº		-	64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad <sup>(1)</sup> (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 <sub>2</sub> eq / PCA		9,7 / 20,2 / 2,087,5	9,7 / 20,2 / 2,087,5	9,8 / 20,5 / 2,087,5	9,9 / 20,7 / 2,087,5	19,4 / 40,5 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5	11,8 / 24,6 / 2,087,5
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	162	162	175	185	324	223	260	251	261
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	930	930	1.870	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	Peso de la máquina	kg	230	230	230	230	460	314	314	317	317
Presión sonora	dB(A)	57	57	57	61	-	60	63	62	65	
<b>Precio (módulos)</b>			<b>6.893,00 €</b>	<b>11.572,00 €</b>	<b>12.669,00 €</b>	<b>15.714,00 €</b>	-	<b>18.516,00 €</b>	<b>20.708,00 €</b>	<b>22.779,00 €</b>	<b>26.409,00 €</b>
Classic / menor superficie	REYQ-U	solo combinación múltiple	8	10	12	-	14	16	18	20	
Calefacción continua	REMQU5U / REYQ-U	solo combinación múltiple	-	5 + 5	-	5 + 8	-	8 + 8	8 + 10	8 + 12	
Alta eficiencia***	REMQU5U / REYQ-U	solo combinación múltiple	-	5 + 5	-	5 + 8	-	8 + 8	8 + 10	8 + 12	

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REYQ22U	REYQ24U	REYQ26U	REYQ28U	REYQ30U	REYQ32U	REYQ34U	REYQ36U	REYQ38U
Capacidad	Refrigeración	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90	95,4	101	106,3
	Calefacción		69	75	82,5	87,5	94	100	106,5	113	119
SEER			6,6	6,5	6,5	6,4	6,7	6,2	6,6	6,5	6,8
SCOP			4,5	4,3	4,5	4,4	4,6	4,3	4,4	4,2	4,5
η <sub>s,c</sub> (%)			260,4	257,7	257,5	251,9	266,8	243,1	259,2	255,3	269,2
η <sub>s,h</sub> (%)			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 <sup>(1)</sup> (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
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho	mm	1.870	2.210	2.210	2.210	2.210	2.490	2.490	2.490	3.120
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	Peso de la máquina	kg	460	544	544	544	547	628	631	634	777
Calefacción continua	REYQ-U		10 + 12	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8 + 12 + 18
Alta eficiencia***	REYQ-U		10 + 12	8 + 8 + 8	8 + 8 + 10	8 + 10 + 10	8 + 8 + 14	8 + 10 + 14	8 + 12 + 14	8 + 14 + 14	8 + 14 + 16

RYYQ-U BOMBA DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV
Accesorios de unidades exteriores R-410A	de 22 a 36 CV	de 38 a 54 CV
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
<b>Precio</b>	<b>436,00 €</b>	<b>872,00 €</b>

NOTA

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

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

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

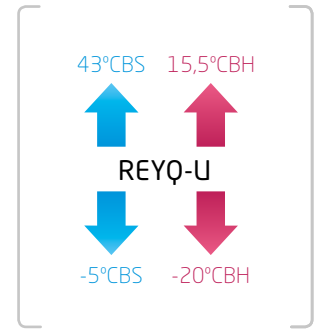
Nota: Consultar juntas Refnet en página 106.



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 <sup>(1)</sup> (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	∅ 15,9 (5/8")	∅ 15,9 (5/8")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")	∅ 19,1 (3/4")
	Descarga	mm	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 28,6 (1"1/8)
	Gas	mm	∅ 28,6 (1"1/8)	∅ 34,9 (13/8")	∅ 34,9 (13/8")	∅ 34,9 (13/8")	∅ 34,9 (13/8")	∅ 34,9 (13/8")	∅ 34,9 (13/8")	∅ 41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	611	695	705	743	780	771	762	753
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	3.140	3.450	3.450	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	777	858	858	858	942	945	948	951
Calefacción continua	REYQ-U		10 +12 +18	10 +16 +16	12 +16 +16	14 +16 +16	16 +16 +16	16 +16 +18	16 +18 +18	18 +18 +18
Alta eficiencia***	REYQ-U<<		10 +14 +16	12 +14 +16	14 +14 +16	14 +16 +16	16 +16 +16	16 +16 +18	16 +18 +18	18 +18 +18

### Características

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



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

Cajas BS	
BS1Q10A	727,00 €
BS1Q16A	831,00 €
BS1Q25A	1.767,00 €
BS4Q14AV1B	3.551,00 €
BS6Q14AV1B	4.991,00 €
BS8Q14AV1B	6.239,00 €
BS10Q14AV1B	7.175,00 €
BS12Q14AV1B	8.319,00 €
BS16Q14AV1B	9.359,00 €

NOTA: Para más información sobre las cajas BS ver página 104.



### Precios combinaciones

Classic / Menor superficie	Calefacción continua	Alta eficiencia
REM5U = 6.893,00 €		
REYQ8U = 11.572,00 €	REYQ10U REMQ5T + REMQ5T + B1 = 14.222,00 €	REYQ10U REMQ5T + REMQ5T + B1 = 14.222,00 €
REYQ10U = 12.669,00 €		
REYQ12U = 15.714,00 €	REYQ13U REMQ5T + REYQ8T + B1 = 18.901,00 €	REYQ13U REMQ5T + REYQ8T + B1 = 18.901,00 €
REYQ14U = 18.516,00 €		
REYQ16U = 20.708,00 €	REYQ16U REYQ8U + REYQ8U + B1 = 23.580,00 €	REYQ16U REYQ8U + REYQ8U + B1 = 23.580,00 €
REYQ18U = 22.779,00 €	REYQ18U REYQ8U + REYQ10U + B1 = 24.677,00 €	REYQ18U REYQ8U + REYQ10U + B1 = 24.677,00 €
REYQ20U = 26.409,00 €	REYQ20U REYQ8U + REYQ12TU + B1 = 27.722,00 €	REYQ20U REYQ8U + REYQ12U + B1 = 27.722,00 €
	REYQ22U REYQ10U + REYQ12U + B1 = 28.819,00 €	REYQ22U REYQ10U + REYQ12U + B1 = 28.819,00 €
	REYQ24U REYQ8U + REYQ16U + B1 = 32.716,00 €	REYQ24UALTEF REYQ8U + REYQ8U + REYQ8U + B2 = 35.588,00 €
	REYQ26U REYQ12U + REYQ14U + B1 = 34.666,00 €	REYQ26UALTEF REYQ8U + REYQ8U + REYQ10U + B2 = 36.685,00 €
	REYQ28U REYQ12U + REYQ16U + B1 = 36.858,00 €	REYQ28UALTEF REYQ8U + REYQ10U + REYQ10U + B2 = 37.782,00 €
	REYQ30U REYQ12U + REYQ18U + B1 = 38.929,00 €	REYQ30UALTEF REYQ8U + REYQ8U + REYQ14U + B2 = 42.532,00 €
	REYQ32U REYQ16U + REYQ16U + B1 = 41.852,00 €	REYQ32UALTEF REYQ8U + REYQ10U + REYQ14U + B2 = 43.629,00 €
	REYQ34U REYQ16U + REYQ18U + B1 = 43.923,00 €	REYQ34UALTEF REYQ8U + REYQ12U + REYQ14U + B2 = 46.674,00 €
	REYQ36U REYQ16U + REYQ20U + B1 = 47.553,00 €	REYQ36UALTEF REYQ8U + REYQ14U + REYQ14U + B2 = 49.476,00 €
	REYQ38U REYQ8U + REYQ12U + REYQ18U + B2 = 50.937,00 €	REYQ38UALTEF REYQ8U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 51.668,00 €
	REYQ40U REYQ10U + REYQ12U + REYQ18U + B2 = 52.034,00 €	REYQ40UALTEF REYQ10U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 52.765,00 €
	REYQ42U REYQ10U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 54.957,00 €	REYQ42UALTEF REYQ12U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 55.810,00 €
	REYQ44U REYQ12U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 58.002,00 €	REYQ44UALTEF REYQ14U + REYQ14U + REYQ16U + B2 = 58.612,00 €
	REYQ46U REYQ14U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 60.804,00 €	REYQ46U REYQ14U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 60.804,00 €
	REYQ48U REYQ16U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 62.996,00 €	REYQ48U REYQ16U + REYQ16U + REYQ16U + B2 = 62.996,00 €
	REYQ50U REYQ16U + REYQ16U + REYQ18U + B2 = 65.067,00 €	REYQ50U REYQ16U + REYQ16U + REYQ18U + B2 = 65.067,00 €
	REYQ52U REYQ16U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 67.138,00 €	REYQ52U REYQ16U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 67.138,00 €
	REYQ54U REYQ18U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 69.209,00 €	REYQ54U REYQ18U + REYQ18U + REYQ18U + B2 = 69.209,00 €

B1= Refnet BHFQ23P907 = 436,00 €; B2= Refnet BHFQ23P1357 = 872,00 €

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



**VRV IV+**  
Cajas BS / Industrial

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

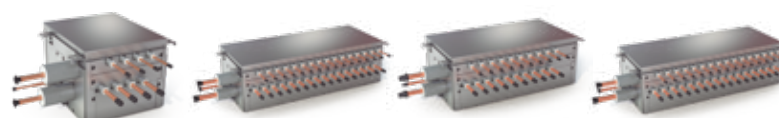
- Exclusiva gama de cajas BS individuales y múltiples para lograr un diseño rápido y flexible.
- Tiempo de instalación más reducido gracias a la amplia gama, tamaño compacto y peso ligero de las cajas BS.

Caja individual: 1 salida



BS1Q10,16,25A

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



BS4Q14AV1B

BS6,8Q14AV1B

BS10,12Q14AV1B

BS16Q14AV1B

**Características caja individual**

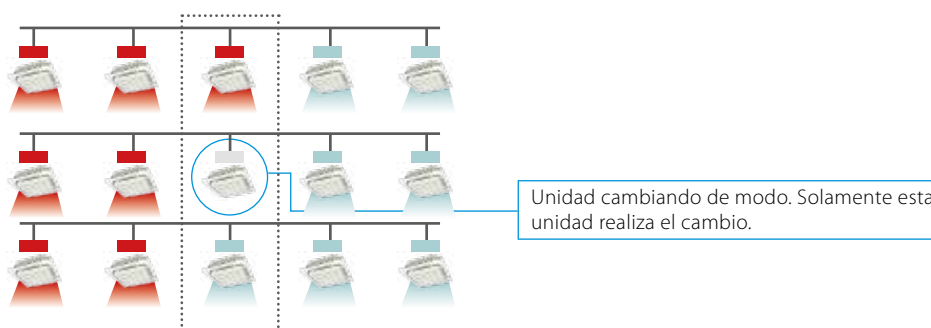
- 1) Diseño exclusivo en el mercado
- 2) Compacta y ligera para instalar
- 3) Sin límite de combinación entre individuales y múltiples
- 4) Se pueden conectar unidades interiores hasta índice 250 (28 kW)
- 5) Permite aplicaciones multi inquilino

> **Características caja múltiple**

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

> **Máximo confort en todo momento**

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



**BS1Q-A**

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

DATOS TÉCNICOS					BS1Q10A	BS1Q16A	BS1Q25A
Número máximo de unidades interiores conectables					6	8	8
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables					15 < x ≤ 100	100 < x ≤ 160	160 < x ≤ 250
Dimensiones Alto x Ancho x Longitud					207 x 388 x 326		
Peso unidad					12	12	15
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 9,5		
		Gas	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 15,9		
	con interiores	Descarga	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 12,7		
		Líquido	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 9,5		
Aislamiento térmico insonorizador					Espuma de poliuretano		
Alimentación eléctrica Fase/Frecuencia/Tensión					Hz/V 1~/50/220-240		
<b>Precio unidad</b>					<b>727,00 €</b>	<b>831,00 €</b>	<b>1.767,00 €</b>

**BS-Q14AV1B**

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

DATOS TÉCNICOS					BS4Q14AV1B	BS6Q14AV1B	BS8Q14AV1B	BS10Q14AV1B	BS12Q14AV1B	BS16Q14AV1B
Número máximo de unidades interiores conectables					20	30	40	50	60	64
Número máximo de unidades interiores conectables por derivación					5	5	5	5	5	5
Número de puertos					4	6	8	10	12	16
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables					400 o menos	600 o menos	750 o menos			
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables por derivación					140. Se pueden unificar 2 salidas para unidades 200 y 250					
Dimensiones Alto x Ancho x Longitud					mm 298x370x430	mm 298x580x430	mm 298x580x430	mm 298x820x430	mm 298x820x430	mm 298x1.060x430
Peso unidad					kg 17	kg 24	kg 26	kg 35	kg 38	kg 50
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	9,5	12,7	12,7	15,9	15,9	19,1
		Gas	Tipo / D.E.	mm	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
	con interiores	Descarga	Tipo / D.E.	mm	19,1	19,1	19,1	28,6	28,6	28,6
		Líquido	Tipo / D.E.	mm	9,5					
Tamaño del tubo de drenaje					D.I. 20 / D.E. 26 (VP20)					
Alimentación Fase/Frecuencia/Tensión					Hz/V 1~/50/220-240					
<b>Precio unidad</b>					<b>3.551,00 €</b>	<b>4.991,00 €</b>	<b>6.239,00 €</b>	<b>7.175,00 €</b>	<b>8.319,00 €</b>	<b>9.359,00 €</b>

**VRV IV+** Compatible con unidades de doméstico

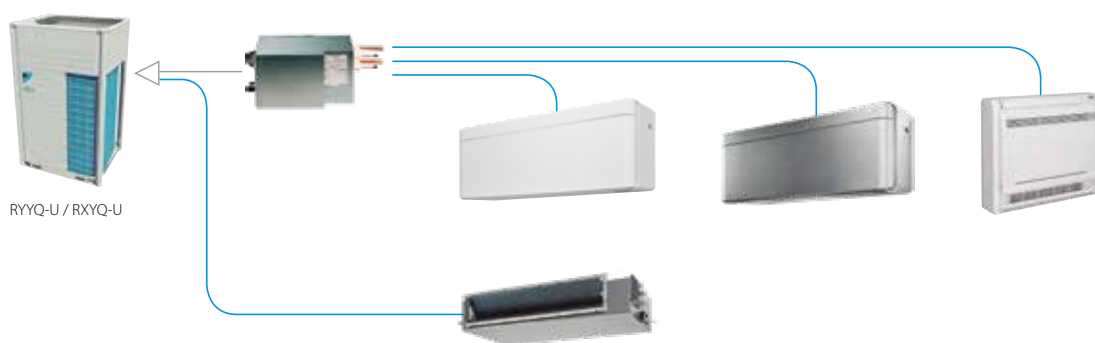


UD.EXTERIORES VRV-IV CALEFACCIÓN CONTINUA CON R-410A			RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U
UD. EXTERIORES VRV-IV R-410A			RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U
Capacidad nominal <sup>(1)</sup>	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56
	Calefacción		25	31,5	37,5	41	45	50	56,4
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4
ηs,c (%)			302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7
ηs,h (%)			167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) <sup>(3)</sup>			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Alimentación eléctrica			V	III/380-415V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V
Compresor	Tipo		III/380V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V
	Cantidad		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Conexiones de tubería	Líquido	mm	1	1	1	2	2	2	2
	Gas	mm	∅9,5 (3/8")	∅9,5 (3/8")	∅12,7 (1/2")	∅12,7 (1/2")	∅12,7 (1/2")	∅15,9 (5/8")	∅15,9 (5/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		∅19,1 (3/4")	∅22,2 (7/8")	∅28,6 (1 1/8")	∅28,6 (1 1/8")	∅28,6 (1 1/8")	∅28,6 (1 1/8")	∅28,6 (1 1/8")
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m <sup>3</sup> /min	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
Dimensiones	Alto	mm	162	175	185	223	260	251	261
	Ancho	mm	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685
	Fondo	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240
Presión sonora		mm	765	765	765	765	765	765	765
		dB(A)	58	58	61	61	64	65	66

Precios €	Exterior	RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U
<b>TOTAL</b>		<b>11.908,00 €</b>	<b>13.275,00 €</b>	<b>15.762,00 €</b>	<b>18.492,00 €</b>	<b>21.293,00 €</b>	<b>24.222,00 €</b>	<b>26.644,00 €</b>

Precios €	Exterior	RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U
<b>TOTAL</b>		<b>10.353,00 €</b>	<b>11.563,00 €</b>	<b>13.578,00 €</b>	<b>16.230,00 €</b>	<b>18.246,00 €</b>	<b>21.216,00 €</b>	<b>23.019,00 €</b>

Nota: Aplicables condiciones de descuento gama Industrial.



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

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN	BPMKS967A2	BPMKS967A3
Nº unidades interiores	2	3
Modelos	€ 576,00 €	€ 624,00 €

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

PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T
Modelos	€ 150,00 €	€ 185,00 €	€ 229,00 €	€ 262,00 €

CONTROLES CENTRALIZADOS	DCC601A51	DCS601C51	DCM601A51
Modelos	€ 1.768,00 €	€ 2.065,00 €	€ 4.400,00 €

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 136.

TARJETAS CONEXIÓN CONTROLES CENTRALIZADOS	PARA UNIDADES DE DOMÉSTICO
KRP928A2S*	€ 420,00 €

\* Para esta tarjeta de conexión con las unidades Daikin Stylish es necesario el accesorio EKRS21.

**UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES**

Las siguientes unidades interiores de doméstico se conectan a través de la caja BPMK

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

VRV IV+ (HASTA 20 CV) RXYQ-U RYYQ-U RWEYQ-T9 (BOMBA DE CALOR)	UNIDADES DE DOMÉSTICO COMBINABLES CON INTERIORES VRV							
	15	20	25	35	42	50	60	71
Stylish	--	FTXA20A	FTXA25A	FTXA35A	FTXA42A	FTXA50A	--	--
Suelo R-32	--	--	FVXM25F	FVXM35F	--	FVXM50F	--	--

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

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



RYYQ-U / RXYQ-U

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

<b>Precio unidad</b>	<b>13.936,00 €</b>	<b>15.485,00 €</b>	<b>17.498,00 €</b>	<b>19.772,00 €</b>
----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

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.)	100/200/300	125/250/375	150/300/450	175/350/525	200/400/600	205/410/615	225/450/675	245/490/735	265/530/795

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.)	285/570/855	305/610/915	325/650/975	345/690/1.035	365/730/1.095	385/770/1.155	405/810/1.215	425/850/1.275	445/890/1.335

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	315,00 € BHFQ22P1517
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Recuperación de Calor)	BHFQ23P907	436,00 € BHFQ23P1357

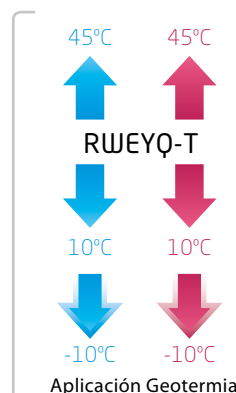
2 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
	< 200	KHRQ22M20T	150,00 €
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ22M29T9	185,00 €
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ22M64T	229,00 €
RWEYQ24-30	< 640	KHRQ22M75T	262,00 €

3 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
	< 200	KHRQ23M20T	198,00 €
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ23M29T	238,00 €
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ23M64T	326,00 €
RWEYQ24-30	< 640	KHRQ23M75T	479,00 €

Cajas BS	
BS1Q10A	727,00 €
BS1Q16A	831,00 €
BS1Q25A	1.767,00 €
BS4Q14AV1B	3.551,00 €
BS6Q14AV1B	4.991,00 €
BS8Q14AV1B	6.239,00 €
BS10Q14AV1B	7.175,00 €
BS12Q14AV1B	8.319,00 €
BS16Q14AV1B	9.359,00 €

2 TUBOS		COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio	
< 290	KHRQ22M29H	296,00 €	
290 ≤ x < 640	KHRQ22M64H	366,00 €	
< 640	KHRQ22M75H	488,00 €	

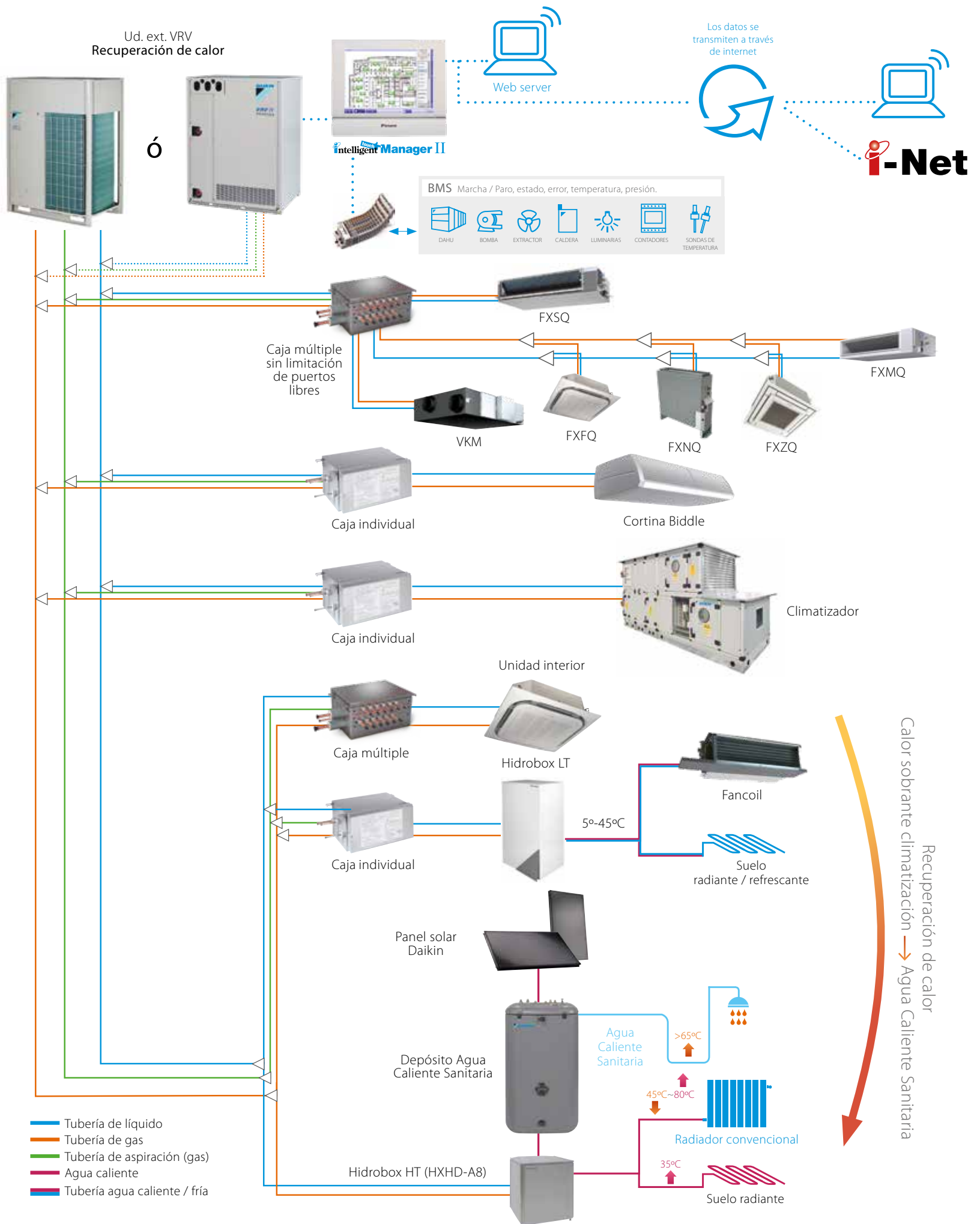
3 TUBOS		COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio	
< 290	KHRQ23M29H	398,00 €	
290 ≤ x < 640	KHRQ23M64H	488,00 €	
< 640	KHRQ23M75H	696,00 €	



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

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

SOLUCIÓN TOTAL DAIKIN



\* Verificar con el departamento técnico las combinaciones posibles.

**PROHIBIDO UTILIZACIÓN R22:**  
1 de Enero de 2015

**Sustitución R22:**  
Utilizando trazados de tuberías existentes



Posibilidad de conservar unidades interiores

RXYQQ-U

**BOMBA DE CALOR**

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A			RXYQQ8U	RXYQQ10U	RXYQQ12U	RXYQQ14U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ20U	RXYQQ22U	RXYQQ24U
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5	67,4
	Calefacción		25	31,5	37,5	45	50	56	63	69	75
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	6,9	6,8
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4	4,4	4,3
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 <sub>2</sub> eq / PCA		5,9/12,3/2.087,5	6/12,5/2.087,5	6,3/13,2/2.087,5	10,3/21,5/2.087,5	11,3/23,6/2.087,5	11,7/24,4/2.087,5	11,8/24,6/2.087,5	-	-
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Gas	mm	19,1	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
Nº de unidades exteriores	Módulos		1	1	1	1	1	1	1	2	2
Combinaciones	RXYQQ-U		-	-	-	-	-	-	-	10 + 12	8 + 16
<b>Precio</b>	<b>€</b>		<b>11.908,00</b>	<b>13.275,00</b>	<b>15.762,00</b>	<b>18.492,00</b>	<b>21.293,00</b>	<b>24.222,00</b>	<b>26.644,00</b>		

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A			RXYQQ26YU	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			RQE140P3	RQE180P3	RQE212P3
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	14	18	21,2
	Calefacción		16	20	22,4
COP	Refrigeración		3,98	3,48	2,89
	Calefacción		4	3,72	3,76
Dimensiones	Alto	mm	1.680	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 <sub>2</sub> eq / PCA		10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,6 / 22,1 / 2.087,5	11,2 / 23,4 / 2.087,5
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	9,5	9,5	9,5
	Gas	mm	15,9	19,1	19,1
	Dual	mm	12,7	15,9	15,9
<b>Precio</b>	<b>€</b>		<b>6.947,00</b>	<b>9.702,00</b>	<b>13.197,00</b>



BS1Q10,16,25A



BS6,8Q14AV1B

COMBINACIONES RECUPERACIÓN DE CALOR			280	360	460	500	540	636	712	744	816	848
Potencia	CV		10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
	140		-	-	2	1	-	-	1	1	-	-
	180		-	2	1	2	3	-	2	1	1	-
	212		-	-	-	-	-	3	1	2	3	4
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	28,0	36,0	46,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
	Calefacción		32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,0	87,2	89,6
COP	Refrigeración		3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90
	Calefacción		4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79

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	<b>315,00 €</b>	BHFQ22P1517	<b>626,00 €</b>		
RQE-Q ACCESORIOS DE UNIDADES REPLACEMENT RECUPERACIÓN DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS		COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS		COMBINACIÓN DE CUATRO MÓDULOS	
	de 280 a 360	Precio	de 460 a 636	Precio	de 712 a 848	Precio
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFP26P36C	<b>363,00 €</b>	BHFP26P63C	<b>788,00 €</b>	BHFP26P84C	<b>976,00 €</b>

NOTA  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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



La solución **VRV IV<sup>+</sup>Q** permite conservar las tuberías de R-22 existentes. Los tiempos de instalación se reducen, además de minimizar la inversión.

Incluye todas las características del VRV IV<sup>+</sup>

> Tecnología para utilizar las tuberías existentes

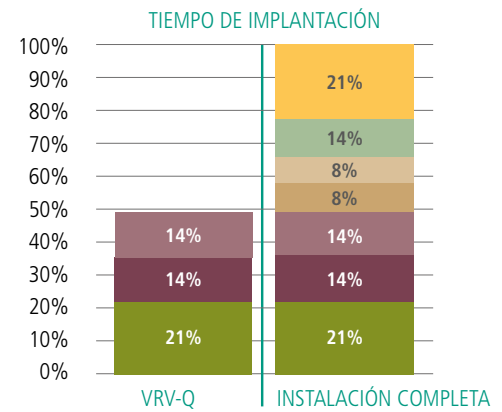
El sistema **VRV IV<sup>+</sup>Q** ha sido específicamente diseñado para funcionar con R-410A con presiones adecuadas para las tuberías de R-22 al mismo tiempo que mantiene un nivel alto de eficiencia energética.

El aceite y los contaminantes en las tuberías existentes pueden provocar fallos de funcionamiento en el equipo, y de ahí que en el pasado las tuberías de cobre siempre tuvieran que sustituirse al instalar sistemas refrigerantes diferentes. El sistema **VRV IV<sup>+</sup>Q** con una función de limpieza desarrollada por Daikin, elimina este riesgo. Durante la carga automática los contaminantes se filtran, garantizando una instalación del sistema **VRV IV<sup>+</sup>Q** rápida y fiable con las tuberías existentes.

> Mayor eficiencia y capacidad

Las nuevas unidades RXYQQ-U tienen tecnología de temperatura de refrigerante variable (VRT).

El sistema **VRV IV<sup>+</sup>Q** está disponible en configuraciones de entre 10 y 30 CV, en los modelos de Recuperación de Calor y de 5 a 42 CV en Bomba de Calor. Todas las instalaciones R-22 y R-407C VRV pueden sustituirse. Además del aumento en la eficiencia, la capacidad del sistema también puede aumentarse sin tener que cambiar las tuberías de refrigerante de cobre existentes, permitiendo la adaptación del sistema al aumento de las cargas de calefacción y refrigeración. Incluso en modelos Bomba de Calor se puede llegar hasta potencias de 42 CV.



- Montaje nuevas uds. interiores
- Montaje nuevas tuberías frigoríficas
- Desmontaje tuberías frigoríficas
- Desmontajes uds. interiores
- Limpieza circuito frigorífico y pruebas de estanqueidad
- Montaje nueva ud. exterior
- Desmontaje ud. exterior

	REPLACEMENT VRV	INSTALACIÓN COMPLETA
	VRV-Q	VRV-T
<b>TIEMPO DE IMPLANTACIÓN</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Desmontaje ud. exterior	21,0%	21,0%
Montaje nueva ud. exterior	14,0%	14,0%
Limpieza circuito frigorífico y pruebas de estanqueidad	14,0%	14,0%
Desmontaje uds. interiores	-	8,0%
Desmontaje tuberías frigoríficas y otros	-	8,0%
Montaje nuevas tuberías frigoríficas	-	14,0%
Montaje nuevas uds. interiores y otros	-	21,0%
<b>Total</b>	<b>49,0%</b>	<b>100,0%</b>



Precios combinaciones

Bomba de Calor		Recuperación de Calor	
RXYQQ80U	11.908,00 €	RREQ140P3	6.947,00 €
RXYQQ10U	13.275,00 €	RREQ180P3	9.702,00 €
RXYQQ12U	15.762,00 €	RREQ212P3	13.197,00 €
RXYQQ14U	18.492,00 €	RREQ280P3	RREQ140P3 + RREQ140P3 + B1 = 14.257,00 €
RXYQQ16U	21.293,00 €	RREQ360P3	RREQ180P3 + RREQ180P3 + B1 = 19.767,00 €
RXYQQ18U	24.222,00 €	RREQ460P3	RREQ140P3 + RREQ140P3 + RREQ180P3 + B2 = 24.384,00 €
RXYQQ20U	26.644,00 €	RREQ500P3	RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + B2 = 27.139,00 €
RXYQQ22U	RXYQQ10U + RXYQQ12U + A1 = 29.352,00 €	RREQ540P3	RREQ180P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + B2 = 29.894,00 €
RXYQQ24U	RXYQQ8U + RXYQQ16U + A1 = 33.516,00 €	RREQ636P3	RREQ212P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B2 = 40.379,00 €
RXYQQ26U	RXYQQ12U + RXYQQ14U + A1 = 34.569,00 €	RREQ712P3	RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + RREQ212P3 + B3 = 40.524,00 €
RXYQQ28U	RXYQQ12U + RXYQQ16U + A1 = 37.370,00 €	RREQ744P3	RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 44.019,00 €
RXYQQ30U	RXYQQ12U + RXYQQ18U + A1 = 40.299,00 €	RREQ816P3	RREQ180P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 50.269,00 €
RXYQQ32U	RXYQQ16U + RXYQQ16U + A1 = 42.901,00 €	RREQ848P3	RREQ212P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 53.764,00 €
RXYQQ34U	RXYQQ16U + RXYQQ18U + A1 = 45.830,00 €		
RXYQQ36U	RXYQQ16U + RXYQQ20U + A1 = 48.252,00 €		
RXYQQ38U	RXYQQ8U + RXYQQ10U + RXYQQ20U + A2 = 52.453,00 €		
RXYQQ40U	RXYQQ10U + RXYQQ12U + RXYQQ18U + A2 = 53.885,00 €		
RXYQQ42U	RXYQQ10U + RXYQQ16U + RXYQQ16U + A2 = 56.487,00 €		

Kit bomba de calor: A1= Refnet BHFQ22P1007=315,00 €; A2= Refnet BHFQ22P1517= 626,00 €

Kit de recuperación de calor: B1= Refnet BHFP26P36C = 363,00 €; B2= Refnet BHFP26P63C = 788,00 €; B3= Refnet BHFP26P84C = 976,00 €

ENFRIADORAS

Nueva gama de enfriadoras Aire-Agua

Refrigerante	Compresor				Eficiencia		Nivel sonoro		
	Swing	Scroll	Monotornillo	Centrifugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo	Extra bajo

UNIDADES DE CONDENSACIÓN POR AIRE

AIRE / AGUA (Solo frío)

										0											17,5
EWQA~BVP EWQA~ACV3/ACW1 <i>INVERTER</i>		R-410A	✓	✓				✓	✓		4,0~13,3 kW										<i>INVERTER</i>
EWQA~CW <i>INVERTER</i>		R-410A		✓				✓	✓		16,6~75 kW										<i>INVERTER</i>
EWQA~G		R-410A		✓				✓	✓	✓	75-155 kW										
EWAT~B		R-32		✓			✓	✓	✓	✓											
EWAD~T-B		R-134a		✓			✓	✓	✓	✓											
EWAD~TZB/C <i>INVERTER</i>		R-134a		✓			✓	✓	✓	✓											
EWAH~TZB/C <i>INVERTER</i>		R-1234ze		✓			✓	✓	✓	✓											
EWAD~CF FREE-COOLING		R-134a		✓			✓	✓	✓	✓											

AIRE / AGUA (Bomba de Calor)

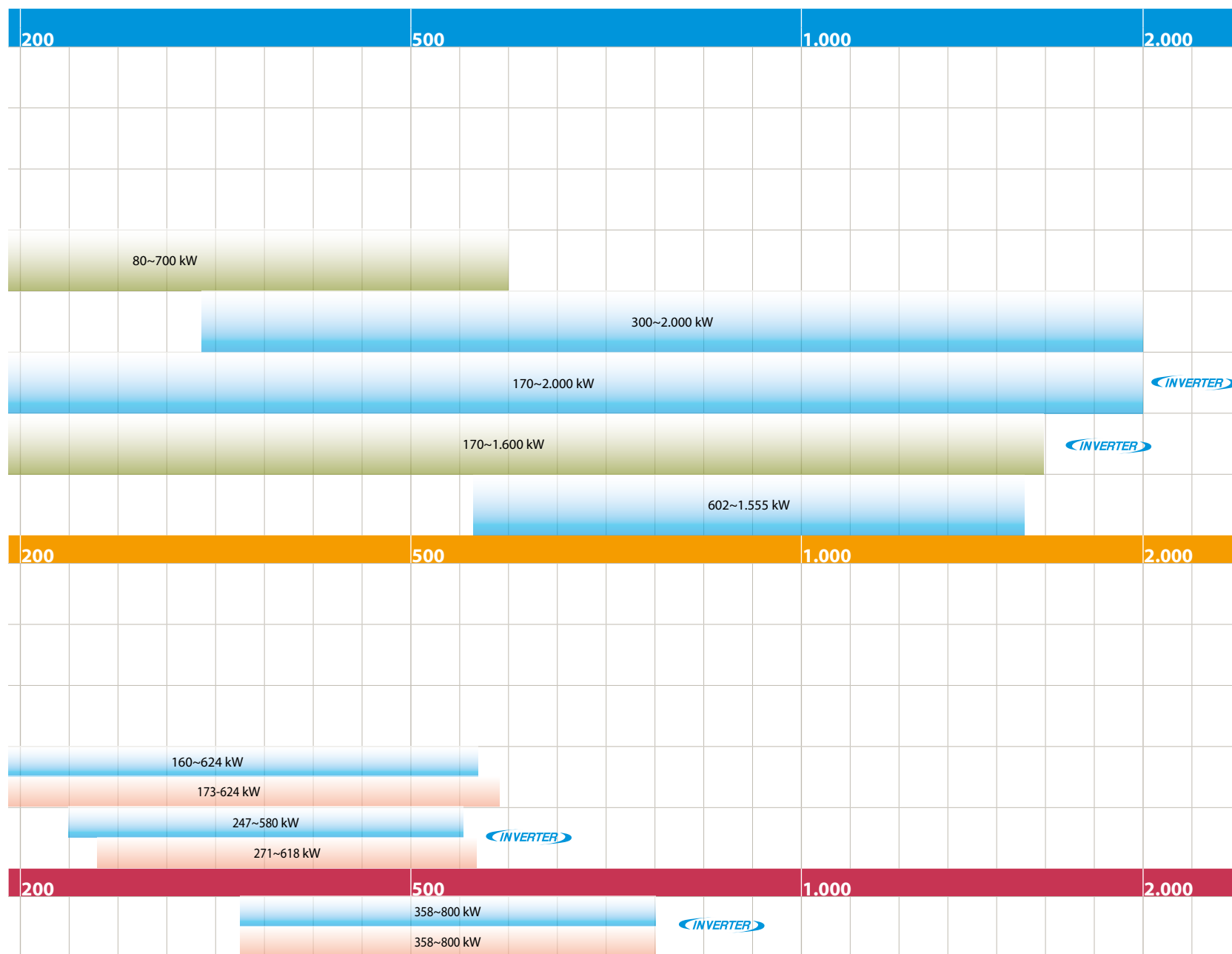
										0											17,5
EWYQ~BVP EWYQ~ACV3/ACW1 <i>INVERTER</i>		R-410A	✓	✓				✓	✓		4,0~13,5 kW 4,11~13,5 kW										<i>INVERTER</i>
EWYQ~CW <i>INVERTER</i>		R-410A		✓				✓	✓		16,6~75 kW 16,2~75 kW										<i>INVERTER</i>
EWYQ~G		R-410A		✓				✓	✓	✓	75-165 kW 82-170 kW										
EWYQ~F		R-410A		✓				✓	✓	✓											
EWYD~BZ <i>INVERTER</i>		R-134a		✓				✓	✓	✓											

AIRE / AGUA (Unidades Polivalentes)

										0											17,5
EWYD~4Z <i>INVERTER</i>		R-134a		✓				✓	✓	✓											

# La gama más amplia del mercado

- Solo frío
- Bomba de Calor
- Polivalentes



ENFRIADORAS

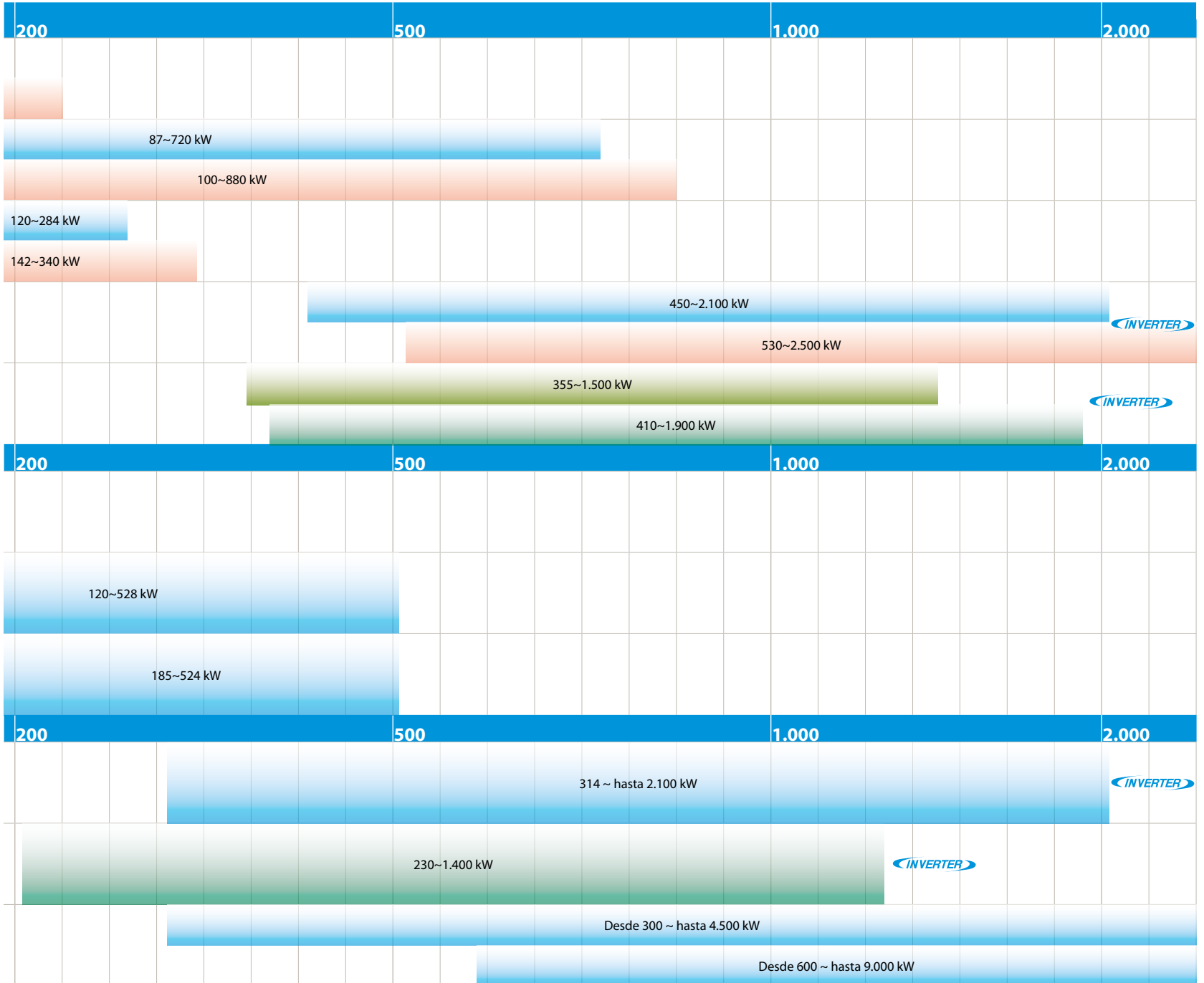
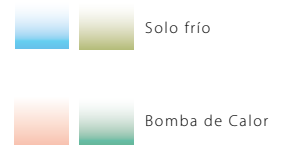


ENFRIADORAS

Nueva gama de enfriadoras Agua-Agua

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

# La gama más amplia del mercado



Minichiller Inverter para uso residencial  
EWA(Y)Q-BVP 4-7,95 kW / EWA(Y)Q-AC 8,6- 13,3 kW Industrial



MINICHILLER FRÍO SOLO				EWAQ004BVP	EWAQ005BVP	EWAQ006BVP	EWAQ008BVP	EWAQ009ACV3P	EWAQ010ACV3P	EWAQ011ACV3P	EWAQ013ACW1P
Capacidad	Refrigeración (1)	Nom	kW	4	4,93	5,88	7,95	8,6	9,6	11,1	13,3
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,27	1,61	1,87	2,57	2,83	3,28	3,9	5,18
EER (Según EN14511)				3,14	3,06	3,15	3,1	3,05	2,93	2,85	2,57
ESEER (Según EN14511)				4,45	4,49	5,25	5,24	4,31	4,3	4,33	4,36
SEER (Según EN14511)				4,38	4,39	4,42	4,53	4,13	4,29	4,35	4,15
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq			2,1 / 4,4	2,1 / 4,4	2,7 / 5,6	2,7 / 5,6	2,95 / 6,2	2,95 / 6,2	2,95 / 6,2	2,95 / 6,2
	PCA			2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		735x1.090x350	735x1.090x350	997x1.160x380	997x1.160x380	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382
Peso		Kg		83	83	106	106	180	180	180	180
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora			dB(A)	63	64	69	69	64	64	64	69
Presión sonora			dB(A)	48	49	52	53	51	51	51	52
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	3 / 400 V
Volumen mínimo de agua				20	20	20	20	20	20	20	20
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida	mm		1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"

MINICHILLER BOMBA DE CALOR				EWYQ004BVP	EWYQ005BVP	EWYQ006BVP	EWYQ008BVP	EWYQ009ACV3P	EWYQ010ACV3P	EWYQ011ACV3P	EWYQ013ACW1P
Capacidad	Refrigeración (1) Calefacción (2)	Nom	kW	4 4,11	4,93 4,99	5,88 6,14	7,95 8,08	8,6 9,9	9,6 11,4	11,1 12,9	13,3 13,9
Consumo	Refrigeración Calefacción (2)	Nom	kW	1,27 1,19	1,61 1,46	1,87 1,75	2,57 2,31	2,83 2,99	3,28 3,46	3,9 3,94	5,18 4,27
EER / COP (Según EN14511)				3,14 / 3,44	3,06 / 3,41	3,15 / 3,51	3,10 / 3,49	3,05 / 3,3	2,93 / 3,29	2,85 / 3,27	2,57 / 3,25
ESEER (Según EN14511)				4,45	4,49	5,25	5,24	4,31	4,3	4,33	4,36
SEER (Según EN14511)				3,95	4,05	4,025	4,20	3,225	3,35	3,43	3,33
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq			2,1 / 4,4	2,1 / 4,4	2,7 / 5,6	2,7 / 5,6	2,95 / 6,16	2,95 / 6,16	2,95 / 6,16	2,95 / 6,16
	PCA			2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		735x1.090x350	735x1.090x350	997x1.160x380	997x1.160x380	1.435x1.418x 382	1.435x1.418x 382	1.435x1.418x 382	1.435x1.418x 382
Peso		Kg		83	83	106	106	180	180	180	180
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora	Refrig. / Calif.		dB(A)	63,0 / 65,0	64,0 / 65,0	69,0 / 65,0	69,0 / 65,0	64 / 64	64 / 64	64 / 64	69 / 66
Presión sonora	Refrigeración Calefacción		dB(A)	48 49	49 49	52 47	53 47	51 51	51 51	51 51	52 51
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	3 / 400 V
Volumen mínimo de agua				20	20	20	20	20	20	20	20
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida	mm		1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1</b>				<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>

Nota: posibilidad de alimentación 400 V 50 Hz en modelos 9 y 11 con un incremento de precio del 10% respecto a las monofásicas.

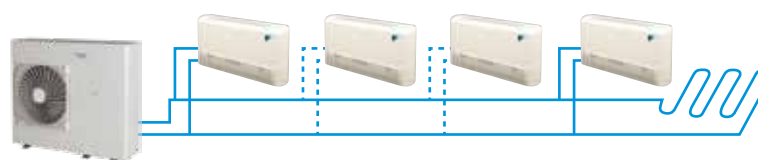
[Datos de rendimiento según EN14511](#)

**OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)Q**

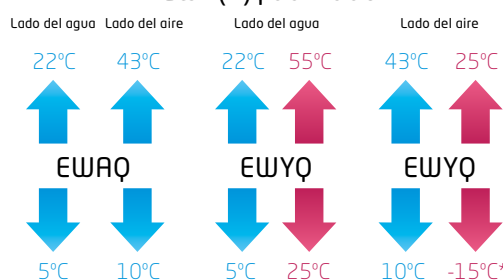
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN
OPTION-OP10	Resistencia antihielo evaporador
EKRP1HB	Placa electrónica para señal de salida de alarma y estado del equipo (solo modelos, EWA(Y)Q009-013).
EKCB07CV3	Control Box: Caja de control necesaria para realizar ON/OFF y cambio de modo remoto mediante contactos (solo modelos EWYQ004-008).
EK2CB07CV3	Option Box: Caja de control auxiliar para señal de salida de alarma y estado del equipo (solo modelos EWYQ004-008). Necesario Control Box EKCB07CV3.
EKRUMCL1	Interfaz de usuario remota (solo modelos EWYQ004-008).
EKRTWA	Termostato ambiente con cable (solo modelos EWYQ004-008). Necesario Control Box EKCB07CV3.
EKRTR	Termostato ambiente inalámbrico (solo modelos EWYQ004-008). Necesario Control Box EKCB07CV3.

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

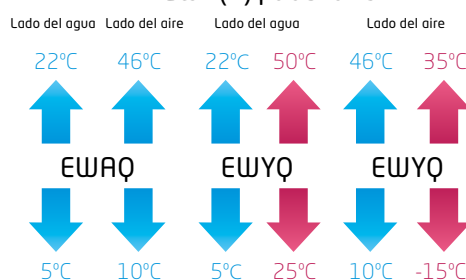
**MÓDULO HIDRÓNICO INTEGRADO**



**EWA(Y)Q004-008**



**EWA(Y)Q009-013**



\* Necesario uso de glicol.

**NOTA**  
Condiciones para el cálculo de capacidades:

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

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



**R-410A**

Minichiller: EWAQ/EWYQ004-008BVP



Enfriadoras Inverter para uso residencial

**R-410A**

Minichiller: EWAQ/EWYQ 009-013AC

**A++**

## Características

### 1) Eficiencia energética: **A++**

Las minichillers Daikin están provistas de clase de eficiencia energética hasta **A++**.

2) Rango de potencias: EWA(Y)Q-BVP 4-7,95 kW. y EWA(Y)Q-AC 8,6-13,3 kW.

### 3) 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.

4) Son ideales para instalar con toda la gama de **fan-coils** de Daikin y también en combinación con sistemas de calefacción por **suelo radiante**.

5) La conexión se realiza de forma inmediata, sin necesidad de grandes obras, una vez instalados los elementos.

6) Pueden también emplearse para calentar el agua de **pequeñas piscinas** al aire libre o pequeños **procesos industriales**, como el control de fermentación en pequeñas barricas de vino.

7) La instalación es rápida y fácil, ya que solamente requiere conectar la alimentación eléctrica.

8) Amplio rango de funcionamiento.

9) **Gran ahorro energético** gracias al compresor Swing Inverter (tamaños 004-008) o Scroll Inverter (tamaños 009-013). ESEER hasta 5,25.

10) Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.

11) Refrigerante R-410A.



Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-410A



### FRÍO SOLO

EWAQ004BVP	3.200,00 €
EWAQ005BVP	3.999,00 €
EWAQ006BVP	4.330,00 €
EWAQ008BVP	4.700,00 €
EWAQ009ACV3P	4.800,00 €
EWAQ010ACV3P	5.130,00 €
EWAQ011ACV3P	5.405,00 €
EWAQ013ACW1P	5.960,00 €

### BOMBA DE CALOR

EWYQ004BVP	3.410,00 €
EWYQ005BVP	4.265,00 €
EWYQ006BVP	4.590,00 €
EWYQ008BVP	5.135,00 €
EWYQ009ACV3P	5.295,00 €
EWYQ010ACV3P	5.740,00 €
EWYQ011ACV3P	5.960,00 €
EWYQ013ACW1P	6.565,00 €

Enfriadoras Aire-Agua Inverter  
EWAQ-CW 16-75kW / EWYQ-CW 16-75kW / Industrial



Enfriadoras Inverter para uso residencial, comercial y/o industrial

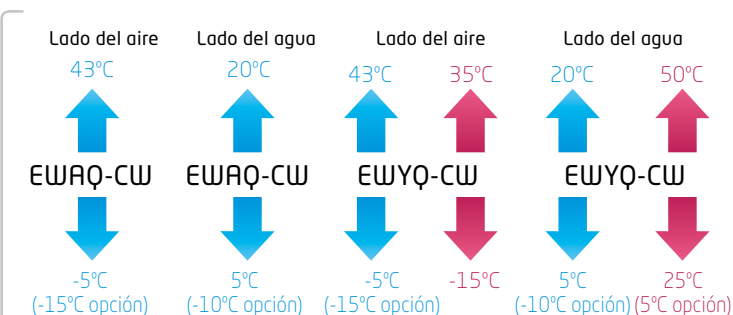


**R-410A**

Enfriadoras EWA(Y)Q-CW

ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-410A			EWAQ016CWN	EWAQ021CWN	EWAQ025CWN	EWAQ032CWN	EWAQ040CWN	EWAQ050CWN	EWAQ064CWN
Capacidad nom / máx	Refrigeración	kW	16,8 / 20	21 / 25	25,3 / 30,1	31,6 / 37,6	42,1 / 50,1	50,5 / 60,1	63,2 / 75,2
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,93	7,61	9,6	12,9	15,1	19,2	25,7
EER (Según EN14511)			2,84	2,77	2,63	2,45	2,79	2,63	2,46
ESEER (Según EN14511)			4,37	4,26	4,17	3,87	4,28	4,18	3,87
SEER (Según EN14511)			4,28	4,15	4,20	3,93	4,18	4,20	3,93
Refrigerante R-410A	kg / TCO: eq PCA		7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	9,6 / 20,0	15,2 / 31,7	15,2 / 31,7	19,2 / 40,1
Caudal de aire		m³/min	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	171	185	185	233	370	370	466
Peso en funcionamiento		kg	1,684x1.370x774	1,684x1.370x774	1,684x1.370x774	1,684x1.680x774	1,684x2.360x780	1,684x2.360x780	1,684x2.980x780
<b>Precio</b>			<b>7.630,00 €</b>	<b>8.980,00 €</b>	<b>10.130,00 €</b>	<b>11.690,00 €</b>	<b>15.460,00 €</b>	<b>17.225,00 €</b>	<b>19.895,00 €</b>
UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWAQ016CWP	EWAQ021CWP	EWAQ025CWP	EWAQ032CWP	EWAQ040CWP	EWAQ050CWP	EWAQ064CWP
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	17 / 20,2	21,2 / 25,2	25,5 / 30,3	31,8 / 37,8	42,3 / 50,3	50,7 / 60,3	63,3 / 75,3
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,81	7,47	9,45	12,7	15,1	19	25,5
EER (Según EN14511)			2,93	2,84	2,7	2,5	2,8	2,67	2,48
ESEER (Según EN14511)			4,85	4,7	4,57	4,1	4,4	4,36	4,05
SEER (Según EN14511)			4,68	4,53	4,58	4,15	4,28	4,38	4,10
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	90	120	144	181
	Presión disponible	m.c.a.	24	21	20	24	28	26	22
<b>Precio</b>			<b>8.475,00 €</b>	<b>9.860,00 €</b>	<b>11.030,00 €</b>	<b>12.790,00 €</b>	<b>16.700,00 €</b>	<b>18.500,00 €</b>	<b>21.220,00 €</b>
UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H)			EWAQ016CWH	EWAQ021CWH	EWAQ025CWH	EWAQ032CWH	EWAQ040CWH	EWAQ050CWH	EWAQ064CWH
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	90	120	144	181
	Presión disponible	m.c.a.	42	38	36	30	44	42	35
<b>Precio</b>			<b>8.805,00 €</b>	<b>10.185,00 €</b>	<b>11.355,00 €</b>	<b>12.945,00 €</b>	<b>17.165,00 €</b>	<b>18.965,00 €</b>	<b>21.685,00 €</b>
BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-410A			EWYQ016CWN	EWYQ021CWN	EWYQ025CWN	EWYQ032CWN	EWYQ040CWN	EWYQ050CWN	EWYQ064CWN
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	16,8 / 20	21 / 25	25,3 / 30,1	31,6 / 37,6	42,1 / 50,1	50,5 / 60,1	63,2 / 75,2
	Calefacción	kW	16,8 / 20	20,9 / 24,9	25,1 / 29,9	31,4 / 37,4	41,9 / 49,9	50,3 / 59,9	62,9 / 74,9
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,93	7,61	9,6	12,9	15,1	19,2	25,7
	Calefacción	kW	5,6	6,89	8,74	10,8	13,7	17,5	21,6
EER (Según EN14511)			2,84	2,77	2,63	2,45	2,79	2,63	2,46
COP (Según EN14511)			3,0	3,0	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9
SEER (Según EN14511)			3,75	3,78	3,53	3,45	3,80	3,55	3,45
Refrigerante R-410A	kg / TCO: eq PCA		7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	9,6 / 20,0	15,2 / 31,7	15,2 / 31,7	19,2 / 40,1
Caudal de aire		m³/min	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50	2,087,50
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	171	185	185	233	370	370	466
Peso en funcionamiento		kg	1,684x1.370x774	1,684x1.370x774	1,684x1.370x774	1,684x1.680x774	1,684x2.360x780	1,684x2.360x780	1,684x2.980x780
<b>Precio</b>			<b>8.775,00 €</b>	<b>10.330,00 €</b>	<b>11.650,00 €</b>	<b>13.440,00 €</b>	<b>17.780,00 €</b>	<b>19.810,00 €</b>	<b>22.875,00 €</b>
UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWYQ016CWP	EWYQ021CWP	EWYQ025CWP	EWYQ032CWP	EWYQ040CWP	EWYQ050CWP	EWYQ064CWP
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	17 / 20,2	21,2 / 25,2	25,5 / 30,3	31,8 / 37,8	42,3 / 50,3	50,7 / 60,3	63,3 / 75,3
	Calefacción	kW	16,6 / 19,8	20,7 / 24,7	24,9 / 29,7	31,2 / 37,2	41,7 / 49,7	50,1 / 59,6	62,7 / 74,7
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,81	7,47	9,45	12,7	15,1	19	25,5
	Calefacción	kW	5,5	6,76	8,58	10,6	13,7	17,4	21,4
EER (Según EN14511)			2,93	2,84	2,7	2,5	2,8	2,67	2,48
COP (Según EN14511)			3,02	3,07	2,91	2,93	3,03	2,88	2,93
SEER (Según EN14511)			3,67	3,93	3,55	3,52	3,80	3,55	3,52
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	90	120	144	181
	Presión disponible	m.c.a.	24	21	20	24	28	26	22
<b>Precio</b>			<b>9.645,00 €</b>	<b>11.235,00 €</b>	<b>12.585,00 €</b>	<b>14.640,00 €</b>	<b>19.065,00 €</b>	<b>21.135,00 €</b>	<b>24.260,00 €</b>
UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H)			EWYQ016CWH	EWYQ021CWH	EWYQ025CWH	EWYQ032CWH	EWYQ040CWH	EWYQ050CWH	EWYQ064CWH
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	90	120	144	181
	Presión disponible	m.c.a.	42	38	36	30	44	42	35
<b>Precio</b>			<b>9.970,00 €</b>	<b>11.560,00 €</b>	<b>12.905,00 €</b>	<b>14.735,00 €</b>	<b>19.530,00 €</b>	<b>21.600,00 €</b>	<b>24.725,00 €</b>
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1</b>			<b>A+</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>

Datos de rendimiento según EN14511



**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.



## Características

- 1) Rango de potencias: 16-75 kW.
- 2) Compresor Scroll de regulación continua Inverter y refrigerante R-410A.
- 3) Muy alta eficiencia a cargas parciales (ESEER hasta 4,85 y SEER hasta 4,68).
- 4) Módulo hidráulico integrado (unidades B y H).
- 5) Tamaño extremadamente reducido y diseño modular.
- 6) Válvula de expansión electrónica.
- 7) Interruptor de flujo de agua de serie.
- 8) Filtro de agua de serie.
- 9) Funcionamiento hasta -15°C de temperatura exterior (de serie).
- 10) Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.
- 11) Muy bajo nivel sonoro.
- 12) Producción de agua caliente hasta 50 °C con -15 °C de temperatura exterior.
- 13) Volúmenes muy reducidos de agua en la instalación gracias a la tecnología Inverter.



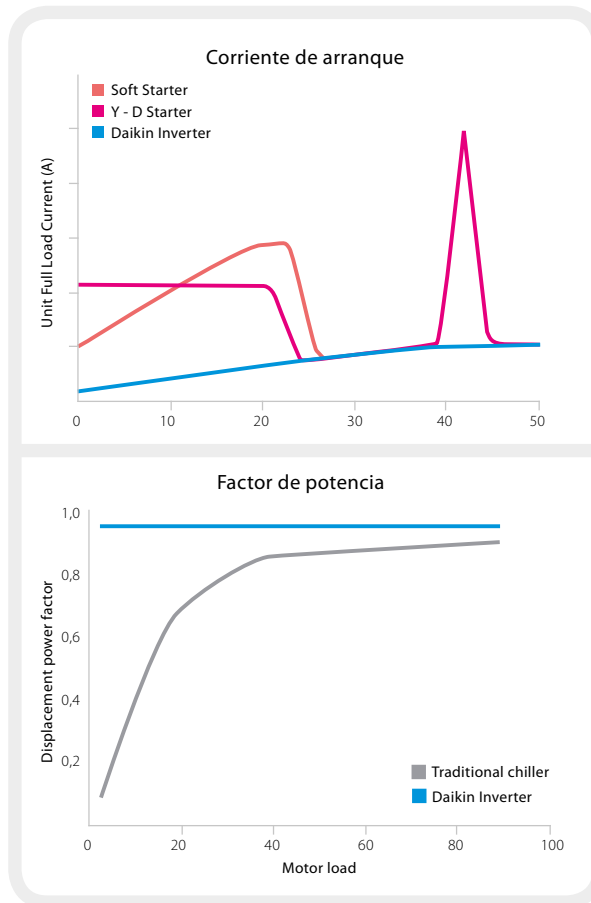
Compresor Multiscroll

### TECNOLOGÍA INVERTER

Daikin cuenta con la gama más amplia de enfriadoras con tecnología Inverter del mercado, tanto en pequeña, media y gran potencia, posicionándose como la empresa líder en el desarrollo de productos con esta tecnología.

Gracias al Inverter, se logra regular la velocidad del compresor y por lo tanto ajustar el trabajo necesario para cubrir la demanda, obteniéndose las siguientes innovaciones en enfriadoras:

- Menores consumos energéticos, minimizando el periodo de amortización y reduciendo las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Mejoras en los rendimientos a cargas parciales consiguiendo los valores de ESEER más elevados del mercado.
- Rápido alcance de las condiciones de confort.
- Reducción de los niveles sonoros a cargas parciales.
- No existen picos de corriente: Corriente arranque < Corriente nominal.
- Óptimo factor de potencia (> 0.95).
- Reducción de los depósitos de inercia necesarios.
- Mayor fiabilidad del compresor gracias a la reducción de paradas y arranques del compresor.



### EXCELENTES RENDIMIENTOS EN OPERACIONES A CARGAS PARCIALES

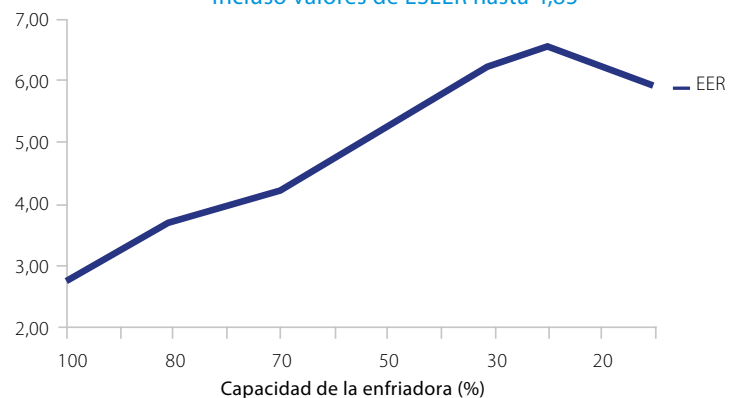
Según la Asociación Europea de Fabricantes de equipos de Aire Acondicionado, y entidad europea de certificación EUROVENT, la mayoría de las aplicaciones en refrigeración opera bajo cargas parciales.

Para ello se ha definido un índice que pondera el rendimiento energético previsto durante el funcionamiento en frío de una enfriadora: **ESEER** (European Seasonal Energy Efficiency Ratio). Este nuevo índice nos va a indicar de una manera mucho más real la eficiencia de nuestros equipos de lo que lo hace el EER (Energy Efficiency Ratio) a carga total. De hecho, se estima que sólo un 3% del tiempo los equipos funcionan a carga total, mientras que el 97% restante lo hace a cargas parciales.

Daikin responde a las exigencias del mercado con nuevas tecnologías diseñadas para mejorar aún más los rendimientos de todas sus enfriadoras, especialmente a cargas parciales, consiguiendo rendimientos realmente espectaculares.

### RENDIMIENTO A CARGAS PARCIALES (EER)

Incluso valores de ESEER hasta 4,85



¡LOS RENDIMIENTOS ESTACIONALES MÁS ALTOS DEL MERCADO!

OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)Q-CW	
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN
OPTION-OP10	Resistencia en el evaporador
OPTION-OPZL	Impulsión de agua con glicol
<b>Accesorios</b>	
BHGP26A1	Manómetros
EKRP1AHT	Entrada y salida de señales adicionales (2 unidades tamaños 40, 50 y 64)
DTA104A62	Adaptador de control externo
EKRUAHTB	Controlador adicional en paralelo
RTD-W	Tarjeta de dirección (conexión a BMS)

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

FWS

FWP

FWN



Fan Coil Suelo - Techo  
sin envolvente



Fan Coil - Techo sin envolvente  
con presión disponible



Fan Coil - Techo sin envolvente  
con alta presión disponible

## Características

### FWS

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual.
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 80 Pa.

### FWP

- 1) Bandeja de condensación prolongada hasta cubrir válvulas.
- 2) Batería adicional para instalación a 4 tubos.
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 100 Pa.

### FWN

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de presión disponible hasta 120 Pa.

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)		FWS02AT	FWS03AT	FWS06AT	FWS08AT
Capacidad (2 Tubos) (mín / máx)	Total Refrig.	kW 0,6 / 2,64	0,88 / 4,96	1,19 / 6,32	1,79 / 10,08
	Sensible Refrig.	kW 0,41 / 1,95	0,58 / 3,6	0,79 / 4,8	1,2 / 7,43
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW 0,69 / 3,47	0,95 / 6,4	1,29 / 7,51	1,92 / 11,18
Consumo Total (mín / máx)	W 2,2 / 57,4	2,2 / 82,7	3,4 / 101,4	4,2 / 147	
Presión estática disponible	Pa 0	0	0	0	
Caudal de aire (mín / máx)	m <sup>3</sup> /h 70 / 560	95 / 900	130 / 1200	200 / 1660	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm 224/584/535	224/794/535	224/1004/535	249/1214/535
	Peso	kg 15	19	23	32
Nivel potencia sonora (mín / máx)	dBa 28 / 62	28 / 70	28 / 64	28 / 71	
Alimentación eléctrica	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	
Conexión hidráulica	Pulg 1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWS02ATN	FWS03ATN	FWS06ATN	FWS08ATN
		<b>422,00 €</b>	<b>450,00 €</b>	<b>517,00 €</b>	<b>644,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (ATV)	FWS02ATV	FWS03ATV	FWS06ATV	FWS08ATV
		<b>615,00 €</b>	<b>644,00 €</b>	<b>717,00 €</b>	<b>861,00 €</b>
	4 Tubos sin válvula (AFN)	FWS02AFN	FWS03AFN	FWS06AFN	FWS08AFN
	<b>465,00 €</b>	<b>506,00 €</b>	<b>580,00 €</b>	<b>724,00 €</b>	
4 Tubos con válvula (AFV)	FWS02AFV	FWS03AFV	FWS06AFV	FWS08AFV	
	<b>816,00 €</b>	<b>856,00 €</b>	<b>931,00 €</b>	<b>1.094,00 €</b>	

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE		FWP02AT	FWP03AT	FWP04AT	FWP05AT	FWP06AT	FWP07AT
Capacidad (2 Tubos) (mín / máx)	Total Refrig.	kW 1,34 / 4,14	1,50 / 5,06	1,67 / 5,81	2,12 / 6,76	2,43 / 7,50	2,67 / 8,90
	Sensible Refrig.	kW 0,95 / 2,97	1,02 / 3,49	1,10 / 3,94	1,52 / 4,78	1,67 / 5,25	1,78 / 6,06
	Calefacción <sup>(3)</sup>	kW 2,77 / 8,45	2,91 / 9,61	3 / 10,70	4,56 / 13,50	4,77 / 15,30	4,94 / 16,80
Consumo Total (mín / máx)	W 12,2 / 77	12,2 / 77	12,2 / 77	17,5 / 124	17,5 / 124	17,5 / 124	
Presión estática disponible (mín / máx)	Pa 20 / 60	20 / 60	20 / 60	23 / 60	23 / 60	23 / 60	
Caudal de aire (mín / máx)	m <sup>3</sup> /h 180 / 700	180 / 700	180 / 700	300 / 1150	300 / 1150	300 / 1150	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm 239/1039/609	239/1039/609	239/1039/609	239/1389/609	239/1389/609	239/1389/609
	Peso	kg 24	26	28	33	35	38
Nivel potencia sonora (mín / máx)	dBa 35,9 / 65,3	35,9 / 65,3	35,9 / 65,3	38,5 / 66,3	38,5 / 66,3	38,5 / 66,3	
Alimentación eléctrica	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	
Conexión hidráulica	Pulg 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWP02ATN	FWP03ATN	FWP04ATN	FWP05ATN	FWP06ATN	FWP07ATN
		<b>622,00 €</b>	<b>648,00 €</b>	<b>673,00 €</b>	<b>791,00 €</b>	<b>800,00 €</b>	<b>853,00 €</b>
2 Tubos con válvula (ATV)	FWP02ATV	FWP03ATV	FWP04ATV	FWP05ATV	FWP06ATV	FWP07ATV	
	<b>761,00 €</b>	<b>788,00 €</b>	<b>813,00 €</b>	<b>930,00 €</b>	<b>939,00 €</b>	<b>993,00 €</b>	

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON ALTA PRESIÓN DISPONIBLE		FWN04AT	FWN05AT	FWN06AT	FWN07AT	FWN08AT	FWN10AT
Capacidad (2 Tubos) (mín / máx)	Total Refrig.	kW 2,87 / 3,91	3,42 / 4,76	5,33 / 6,17	5,87 / 6,81	6,32 / 7,83	6,97 / 8,75
	Sensible Refrig.	kW 2,23 / 3,09	2,58 / 3,68	3,99 / 4,63	4,45 / 5,21	5,14 / 6,55	5,53 / 7,10
	Calefacción <sup>(3)</sup>	kW 6,16 / 8,22	7,17 / 9,78	11,31 / 13,02	12,71 / 14,68	13,10 / 15,98	14,74 / 18,10
Consumo Total (mín / máx)	W 40 / 112	40 / 112	102 / 152	102 / 152	124 / 248	124 / 248	
Presión estática disponible (mín / máx)	Pa 30 / 70	30 / 70	30 / 70	30 / 70	30 / 70	30 / 70	
Caudal de aire (mín / máx)	m <sup>3</sup> /h 534 / 802	531 / 792	1.021 / 1.241	998 / 1206	1208 / 1609	1200 / 1584	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm 280/754/558	280/754/558	280/964/558	280/964/558	280/1.174/558	280/1.174/558
	Peso	kg 32,5	33,3	40,6	41,7	47,3	48,7
Nivel potencia sonora (mín / máx)	dBa 54 / 66	54 / 66	59 / 69	61 / 69	62 / 72	62 / 72	
Alimentación eléctrica	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	
Conexión hidráulica	Pulg 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	

Precio €	2 Tubos sin válvula (AT)	FWN04AT	FWN05AT	FWN06AT	FWN07AT	FWN08AT	FWN10AT
		<b>709,00 €</b>	<b>763,00 €</b>	<b>1.274,00 €</b>	<b>1.350,00 €</b>	<b>1.391,00 €</b>	<b>1.457,00 €</b>
4 Tubos sin válvula (AF)	FWN04AF	FWN05AF	FWN06AF	FWN07AF	FWN08AF	FWN10AF	
	<b>800,00 €</b>	<b>876,00 €</b>	<b>1.384,00 €</b>	<b>1.453,00 €</b>	<b>1.524,00 €</b>	<b>1.607,00 €</b>	

FWR

FWZ



Fan Coil Suelo - Techo con envolvente



Fan Coil Suelo con envolvente

## Principales características gracias a los motores EC |

- 1) Muy bajos consumos eléctricos.
- 2) Mayor confort:
  - reduce variaciones de la temperatura y humedad interior.
  - bajo nivel sonoro.
- 3) Cumplimiento de la normativa europea.
- 4) Amplia gama de potencias.

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWR02AT	FWR03AT	FWR06AT	FWR08AT
Capacidad (2 Tubos) (mín / máx)	Total Refrig.	kW	0,6 / 2,64	0,88 / 4,96	1,19 / 6,32	1,79 / 10,08
	Sensible Refrig.	kW	0,41 / 1,95	0,58 / 3,6	0,79 / 4,8	1,2 / 7,43
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW	0,69 / 3,47	0,95 / 6,4	1,29 / 7,51	1,92 / 11,18
Consumo Total (mín / máx)		W	2,2 / 57,4	2,2 / 82,7	3,4 / 101,4	4,2 / 147
Caudal de aire (mín / máx)		m <sup>3</sup> /h	70 / 560	95 / 900	130 / 1200	200 / 1660
Dimensiones Al.xAn.xF.		mm	564/774/226	564/987/226	564/1.194/226	564/1.404/251
Peso		kg	21	27	32	44
Nivel potencia sonora (mín / máx)		dBA	28 / 62	28 / 70	28 / 64	28 / 71
Alimentación eléctrica			1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz
Conexión hidráulica		Pulg	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWR02ATN	FWR03ATN	FWR06ATN	FWR08ATN
		<b>492,00 €</b>	<b>533,00 €</b>	<b>614,00 €</b>	<b>784,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (ATV)	FWR02ATV	FWR03ATV	FWR06ATV	FWR08ATV
		<b>686,00 €</b>	<b>727,00 €</b>	<b>814,00 €</b>	<b>1.001,00 €</b>
Precio €	4 Tubos sin válvula (AFN)	FWR02AFN	FWR03AFN	FWR06AFN	FWR08AFN
		<b>537,00 €</b>	<b>580,00 €</b>	<b>682,00 €</b>	<b>866,00 €</b>
	4 Tubos con válvula (AFV)	FWR02AFV	FWR03AFV	FWR06AFV	FWR08AFV
		<b>889,00 €</b>	<b>931,00 €</b>	<b>1.033,00 €</b>	<b>1.235,00 €</b>

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWZ02AT	FWZ03AT	FWZ06AT	FWZ08AT
Capacidad (2 Tubos) (mín / máx)	Total Refrig.	kW	0,6 / 2,64	0,88 / 4,96	1,19 / 6,32	1,79 / 10,08
	Sensible Refrig.	kW	0,41 / 1,95	0,58 / 3,6	0,79 / 4,8	1,2 / 7,43
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW	0,69 / 3,47	0,95 / 6,4	1,29 / 7,51	1,92 / 11,18
Consumo Total (mín / máx)		W	2,2 / 57,4	2,2 / 82,7	3,4 / 101,4	4,2 / 147
Caudal de aire (mín / máx)		m <sup>3</sup> /h	70 / 560	95 / 900	130 / 1200	200 / 1660
Dimensiones Al.xAn.xF.		mm	564/774/226	564/987/226	564/1.194/226	564/1.404/251
Peso		kg	20	25	31	41
Nivel potencia sonora (mín / máx)		dBA	28 / 62	28 / 70	28 / 64	28 / 71
Alimentación eléctrica			1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz
Conexión hidráulica		Pulg	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWZ02ATN	FWZ03ATN	FWZ06ATN	FWZ08ATN
		<b>471,00 €</b>	<b>498,00 €</b>	<b>576,00 €</b>	<b>719,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (ATV)	FWZ02ATV	FWZ03ATV	FWZ06ATV	FWZ08ATV
		<b>664,00 €</b>	<b>693,00 €</b>	<b>775,00 €</b>	<b>936,00 €</b>
Precio €	4 Tubos sin válvula (AFN)	FWZ02AFN	FWZ03AFN	FWZ06AFN	FWZ08AFN
		<b>512,00 €</b>	<b>544,00 €</b>	<b>645,00 €</b>	<b>793,00 €</b>
	4 Tubos con válvula (AFV)	FWZ02AFV	FWZ03AFV	FWZ06AFV	FWZ08AFV
		<b>863,00 €</b>	<b>896,00 €</b>	<b>997,00 €</b>	<b>1.162,00 €</b>

Condiciones para el cálculo de capacidades:  
 (1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS / 19°CBS; Temperatura de agua entrada / salida: 7 °C / 12°C.  
 (2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada: 50°C.  
 (3). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada: 70°C / 60°C.  
 (4). Rango de trabajo mínimo / máximo ventilador Inverter.

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 124-127.

## Tecnología motores EC **INVERTER**





FWE-C

FWM



Fan Coil - Techo sin envolvente



Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente

## Características

### FWE-C

- 1) Bandeja de condensados prolongada hasta cubrir las válvulas.
- 2) Posibilidad de presión disponible hasta 50 Pa.

### FWM

- 1) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual.
- 2) Instalación en horizontal o vertical.
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 80 Pa.

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWE02C	FWE03C	FWE04C	FWE06C	FWE07C	FWE08C	FWE10C
Capacidad (2 tubos) (A)	Total Refrig. (A/SA)	kW	1,39 / 1,84	2,38 / 2,85	2,79 / 3,83	4,78 / 5,52	4,81 / 6,02	6,20 / 7,11	7,72 / 9,16
	Sensible Refrig. (A/SA)	kW	1,08 / 1,39	1,84 / 2,19	2,10 / 2,90	3,55 / 4,16	3,74 / 4,30	4,75 / 5,49	5,81 / 6,99
	Calefacción (A/SA)	kW	1,99 / 2,58	3,46 / 4,12	3,84 / 5,33	6,38 / 7,48	7,08 / 8,84	8,90 / 10,27	10,66 / 12,85
Consumo Total (A)		W	39	54	59	93	128	145	180
Presión estática disponible		Pa	30	30	30	30	30	30	30
Caudal de aire (B/A/SA)		m <sup>3</sup> /h	115 / 239 / 355	226 / 440 / 553	225 / 475 / 776	315 / 807 / 1059	467 / 988 / 1336	548 / 1238 / 1549	619 / 1504 / 1953
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	253 / 705 / 590	253 / 875 / 590	253 / 1.005 / 590	253 / 1.205 / 590	253 / 1.455 / 590	253 / 1.555 / 590	253 / 1.815 / 590
Peso		kg	17	20	24	28	37	39	46
Nivel potencia sonora (B/A/SA)		dBA	31 / 49 / 51	38 / 56 / 61	32 / 48 / 58	39 / 55 / 62	38 / 57 / 62	41 / 58 / 64	40 / 60 / 65

NOTA: B = velocidad baja; A = velocidad alta; SA = velocidad super alta.

Precio €	2 Tubos sin válvula (CT)	FWE02CT	FWE03CT	FWE04CT	FWE06CT	FWE07CT	FWE08CT	FWE10CT
		<b>226,00 €</b>	<b>256,00 €</b>	<b>279,00 €</b>	<b>363,00 €</b>	<b>391,00 €</b>	<b>457,00 €</b>	<b>549,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (CTV)	FWE02CTV	FWE03CTV	FWE04CTV	FWE06CTV	FWE07CTV	FWE08CTV	FWE10CTV
	<b>391,00 €</b>	<b>421,00 €</b>	<b>443,00 €</b>	<b>528,00 €</b>	<b>556,00 €</b>	<b>622,00 €</b>	<b>715,00 €</b>	
	4 Tubos sin válvula (CF)	FWE02CF	FWE03CF	FWE04CF	FWE06CF	FWE07CF	FWE08CF	FWE10CF
<b>265,00 €</b>	<b>300,00 €</b>	<b>325,00 €</b>	<b>419,00 €</b>	<b>445,00 €</b>	<b>523,00 €</b>	<b>616,00 €</b>		
4 Tubos con válvula (CFV)	FWE02CFV	FWE03CFV	FWE04CFV	FWE06CFV	FWE07CFV	FWE08CFV	FWE10CFV	
<b>553,00 €</b>	<b>590,00 €</b>	<b>614,00 €</b>	<b>707,00 €</b>	<b>735,00 €</b>	<b>812,00 €</b>	<b>905,00 €</b>		

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWM01D	FWM15D	FWM02D	FWM25D	FWM03D	FWM35D	FWM04D	FWM06D	FWM08D	FWM10D
Capacidad (2 tubos) (A)	Total Refrig.	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02
	Sensible Refrig.	kW	1,2	1,3	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96
	Calefacción	kW	2,14	2,2	2,57	3,2	3,81	4,78	5,1	5,95	7,83	10,03
Consumo Total (A)		W	37	53	53	57	56	98	98	98	182	244
Presión estática disponible		Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caudal de aire (A/B)		m <sup>3</sup> /h	319/178	344/211	344/211	442/241	442/241	640/320	706/361	785/470	1.011/570	1.393/642
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	224/584/535	224/584/535	224/584/535	224/794/535	224/794/535	224/1004/535	224/1004/535	224/1004/535	249/1214/535	249/1214/535
Peso (en funcionamiento)		kg	14	15	15	19	19	23	23	23	32	32
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	45 / 35	49 / 38	50 / 38	48 / 35	47 / 33	52 / 35	52 / 35	56 / 43	58 / 44	64 / 48

Precio €	2 Tubos sin válvula (DTN)	FWM01DTN	FWM15DTN	FWM02DTN	FWM25DTN	FWM03DTN	FWM35DTN	FWM04DTN	FWM06DTN	FWM08DTN	FWM10DTN
		<b>257,00 €</b>	<b>270,00 €</b>	<b>281,00 €</b>	<b>300,00 €</b>	<b>317,00 €</b>	<b>333,00 €</b>	<b>361,00 €</b>	<b>391,00 €</b>	<b>520,00 €</b>	<b>586,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (DTV)	FWM01DTV	FWM15DTV	FWM02DTV	FWM25DTV	FWM03DTV	FWM35DTV	FWM04DTV	FWM06DTV	FWM08DTV	FWM10DTV
	<b>478,00 €</b>	<b>489,00 €</b>	<b>499,00 €</b>	<b>518,00 €</b>	<b>537,00 €</b>	<b>566,00 €</b>	<b>599,00 €</b>	<b>630,00 €</b>	<b>771,00 €</b>	<b>841,00 €</b>	
	4 Tubos sin válvula (DFN)	FWM01DFN	FWM15DFN	FWM02DFN	FWM25DFN	FWM03DFN	FWM35DFN	FWM04DFN	FWM06DFN	FWM08DFN	FWM10DFN
<b>328,00 €</b>	<b>332,00 €</b>	<b>356,00 €</b>	<b>379,00 €</b>	<b>401,00 €</b>	<b>428,00 €</b>	<b>452,00 €</b>	<b>486,00 €</b>	<b>638,00 €</b>	<b>705,00 €</b>		
4 Tubos con válvula (DFV)	FWM01DFV	FWM15DFV	FWM02DFV	FWM25DFV	FWM03DFV	FWM35DFV	FWM04DFV	FWM06DFV	FWM08DFV	FWM10DFV	
<b>768,00 €</b>	<b>783,00 €</b>	<b>797,00 €</b>	<b>818,00 €</b>	<b>841,00 €</b>	<b>875,00 €</b>	<b>910,00 €</b>	<b>942,00 €</b>	<b>1.116,00 €</b>	<b>1.181,00 €</b>		

Nota: posibilidad de presión disponible hasta 80 Pa. Consultar datos.

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWM01 DARN6V3---	FWM15 DARN6V3---	FWM02 DARN6V3---	FWM25 DARN6V3---	FWM03 DARN6V3---	FWM35 DARN6V3---	FWM04 DARN6V3---	FWM06 DARN6V3---	FWM08 DARN6V3---	FWM10 DARN6V3---
Capacidad (2 Tubos)	Total Refrig.	kW	2,11	2,24	2,24	3,3	3,3	4,59	4,97	5,41	7,4	9,01
	Sensible Refrig.	kW	1,51	1,6	1,6	2,3	2,3	3,22	3,5	3,82	5,17	6,4
	Calefacción	kW	2,54	2,7	2,7	4	4	5,42	5,86	6,37	8,24	10,63

Precio €	2 Tubos / 4 filas sin válvula	317,00 €	343,00 €	372,00 €	400,00 €	426,00 €	452,00 €	479,00 €	535,00 €	587,00 €	654,00 €
----------	-------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 124-127.

**FWB**



Fan Coil Techo sin envolvente con media presión disponible

**FWD**



Fan Coil Techo sin envolvente con alta presión disponible

## Características

### FWB

- 1) Bandeja de condensados prolongada hasta cubrir las válvulas.
- 2) Amplia gama de potencias.
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 80 Pa.

### FWD

- 1) Instalación en horizontal o vertical.
- 2) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 250 Pa.

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE		FWB02BT	FWB03BT	FWB04BT	FWB05BT	FWB06BT	FWB07BT	FWB08BT	FWB09BT	FWB10BT	
Capacidad (2 tubos) (A)	Total Refrig.	kW	2,84	3,42	3,82	5,22	5,61	6,66	7,49	8,57	10,21
	Sensible Refrig.	kW	2,05	2,35	2,57	3,69	3,97	4,52	5,18	5,89	6,81
	Calefacción	kW	3,59	3,95	4,27	6,4	7,07	7,62	9,03	10,09	11,18
Consumo Total (A)		W	79	79	79	154	154	154	294	294	294
Presión estática disponible (A)		Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Caudal de aire (A/B)		m <sup>3</sup> /h	442 / 180	442 / 180	442 / 180	825 / 300	825 / 300	825 / 300	1.183 / 600	1.183 / 600	1.183 / 600
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	239/1.039/609	239/1.039/609	239/1.039/609	239/1.389/609	239/1.389/609	239/1.389/609	239/1.739/609	239/1.739/609	239/1.739/609
Peso (en funcionamiento)		kg	23	24	26	31	33	35	43	45	48
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	58/35	58/35	58/35	60/37	60/37	60/37	69/53	69/53	69/53

Precio €	2 Tubos sin válvula (BTN)	FWB02BTN	FWB03BTN	FWB04BTN	FWB05BTN	FWB06BTN	FWB07BTN	FWB08BTN	FWB09BTN	FWB10BTN	
			450,00 €	474,00 €	511,00 €	615,00 €	646,00 €	695,00 €	842,00 €	873,00 €	939,00 €
		2 Tubos con válvula (BTV)	FWB02BTV	FWB03BTV	FWB04BTV	FWB05BTV	FWB06BTV	FWB07BTV	FWB08BTV	FWB09BTV	FWB10BTV
		615,00 €	637,00 €	672,00 €	782,00 €	813,00 €	861,00 €	1.008,00 €	1.039,00 €	1.105,00 €	
	Batería adicional para instalación a 4 tubos	EAH04A6	EAH04A6	EAH04A6	EAH07A6	EAH07A6	EAH07A6	EAH10A6	EAH10A6	EAH10A6	
		157,00 €	157,00 €	157,00 €	176,00 €	176,00 €	176,00 €	230,00 €	230,00 €	230,00 €	

UNID. DE SUELO TECHO SIN ENVOLVENTE CON ALTA PRESIÓN DISPONIBLE (2 TUBOS / 4 TUBOS)		FWD04	FWD06	FWD08	FWD10	FWD12	FWD16	FWD18	
Capacidad (2 tubos) (A)	Total Refrig.	kW	3,83	5,78	7,64	8,48	11,82	16,98	18,78
	Sensible Refrig.	kW	3,01	4,32	6,34	6,83	9,26	13,26	14,49
	Calefacción	kW	4,89	7,42	9,47	10,65	14,68	20,9	22,91
Consumo Total (A)		W	177	274	315	325	530	991	1.001
Presión estática disponible		Pa	75	75	75	75	100	100	100
Caudal de aire (Alto)			777	1.133	1.548	1.516	2.171	3.133	3.101
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	280/754/558	280/964/558	280/1.174/558	280/1.174/558	353/1.174/718	353/1.384/718	353/1.384/718
Peso		kg	33	41	47	49	65	77	88
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	66/54	69/60,3	72/62	72/62	74/60	78/69,4	78/69,4

Precio €	2 Tubos (válvula opcional) (AT)	FWD04AT	FWD06AT	FWD08AT	FWD10AT	FWD12AT	FWD16AT	FWD18AT	
			596,00 €	744,00 €	880,00 €	1.013,00 €	1.323,00 €	1.539,00 €	1.742,00 €
		4 Tubos (válvula opcional) (AF)	FWD04AF	FWD06AF	FWD08AF	FWD10AF	FWD12AF	FWD16AF	FWD18AF
			689,00 €	870,00 €	1.016,00 €	1.146,00 €	1.550,00 €	1.815,00 €	2.001,00 €

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 124-127.



**NOTA**  
Condiciones para el cálculo de capacidades:

- (1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS / 19°CBS; Temperatura de agua entrada / salida: 7 °C / 12°C.
- (2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada: 50°CBS.
- (3). Velocidad alta ventilador.

FWL

FWV



Fan Coil Suelo -Techo con envolvente



Fan Coil Suelo con envolvente

> Fan Coil SUELO-TECHO

- 1) Amplia gama de potencias (1,5-9 kW).
- 2) Flexibilidad 2 o 4 tubos.
- 3) Fácil instalación.
- 4) Posibilidad batería de dos tubos con 4 filas.
- 5) Amplia variedad de opcionales y accesorios
- 6) Posibilidad cambio lados de conexiones de la batería de manera manual.

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWL01DT	FWL15DT	FWL02DT	FWL25DT	FWL03DT	FWL35DT	FWL04DT	FWL06DT	FWL08DT	FWL10DT
Capacidad (2 tubos) (A)	Total Refrig.	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02
	Sensible Refrig.	kW	1,2	1,3	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96
	Calefacción	kW	2,14	2,2	2,57	3,2	3,81	4,78	5,1	5,95	7,83	10,03
Consumo Total (A)		W	37	53	53	57	56	98	98	98	182	244
Caudal de aire (A/B)		m <sup>3</sup> /h	319/178	344/211	344/211	442/241	442/241	640/320	706/361	785/470	1.011/570	1.393/642
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564/774/226	564/774/226	564/774/226	564/987/226	564/987/226	564/1.194/226	564/1.194/226	564/1.194/226	564/1.404/251	564/1.404/251
Peso (en funcionamiento)		kg	20	21	21	27	27	32	32	33	44	44
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	45 / 35	49 / 38	50 / 38	48 / 35	47 / 33	52 / 35	52 / 35	56 / 43	58 / 44	64 / 48

Precio €	2 Tubos sin válvula (DTN)		FWL01DTN	FWL15DTN	FWL02DTN	FWL25DTN	FWL03DTN	FWL35DTN	FWL04DTN	FWL06DTN	FWL08DTN	FWL10DTN
			<b>336,00 €</b>	<b>356,00 €</b>	<b>375,00 €</b>	<b>397,00 €</b>	<b>420,00 €</b>	<b>445,00 €</b>	<b>473,00 €</b>	<b>523,00 €</b>	<b>700,00 €</b>	<b>789,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWL01DTV	FWL15DTV	FWL02DTV	FWL25DTV	FWL03DTV	FWL35DTV	FWL04DTV	FWL06DTV	FWL08DTV	FWL10DTV
			<b>556,00 €</b>	<b>577,00 €</b>	<b>597,00 €</b>	<b>618,00 €</b>	<b>640,00 €</b>	<b>677,00 €</b>	<b>712,00 €</b>	<b>759,00 €</b>	<b>951,00 €</b>	<b>1.040,00 €</b>
	4 Tubos sin válvula (DFN)		FWL01DFN	FWL15DFN	FWL02DFN	FWL25DFN	FWL03DFN	FWL35DFN	FWL04DFN	FWL06DFN	FWL08DFN	FWL10DFN
		<b>414,00 €</b>	<b>431,00 €</b>	<b>448,00 €</b>	<b>476,00 €</b>	<b>505,00 €</b>	<b>537,00 €</b>	<b>569,00 €</b>	<b>615,00 €</b>	<b>817,00 €</b>	<b>907,00 €</b>	
4 Tubos con válvula (DFV)		FWL01DFV	FWL15DFV	FWL02DFV	FWL25DFV	FWL03DFV	FWL35DFV	FWL04DFV	FWL06DFV	FWL08DFV	FWL10DFV	
		<b>849,00 €</b>	<b>869,00 €</b>	<b>889,00 €</b>	<b>915,00 €</b>	<b>942,00 €</b>	<b>983,00 €</b>	<b>1.025,00 €</b>	<b>1.075,00 €</b>	<b>1.292,00 €</b>	<b>1.381,00 €</b>	

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWL01 DARN6V3---	FWL15 DARN6V3---	FWL02 DARN6V3---	FWL25 DARN6V3---	FWL03 DARN6V3---	FWL35 DARN6V3---	FWL04 DARN6V3---	FWL06 DARN6V3---	FWL08 DARN6V3---	FWL10 DARN6V3---
Capacidad (2 Tubos)	Total Refrig.	kW	2,11	2,24	2,24	3,3	3,3	4,59	4,97	5,41	7,4	9,01
	Sensible Refrig.	kW	1,51	1,6	1,6	2,3	2,3	3,22	3,5	3,82	5,17	6,4
	Calefacción	kW	2,54	2,7	2,7	4	4	5,42	5,86	6,37	8,24	10,63

Precio €	2 Tubos / 4 filas sin válvula	391,00 €	422,00 €	451,00 €	483,00 €	514,00 €	544,00 €	571,00 €	648,00 €	750,00 €	836,00 €
----------	-------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWV01DT	FWV15DT	FWV02DT	FWV25DT	FWV03DT	FWV35DT	FWV04DT	FWV06DT	FWV08DT	FWV10DT
Capacidad (2 tubos) (A)	Total Refrig.	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02
	Sensible Refrig.	kW	1,2	1,3	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96
	Calefacción	kW	2,14	2,2	2,57	3,2	3,81	4,78	5,1	5,95	7,83	10,03
Consumo Total (A)		W	37	53	53	57	56	98	98	98	182	244
Caudal de aire (A/B)		m <sup>3</sup> /h	319/178	344/211	344/211	442/241	442/241	640/320	706/361	785/470	1.011/570	1.393/642
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564/774/226	564/774/226	564/774/226	564/987/226	564/987/226	564/1.194/226	564/1.194/226	564/1.194/226	564/1.404/251	564/1.404/251
Peso (en funcionamiento)		kg	19	20	20	25	25	30	30	31	41	41
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	45 / 35	49 / 38	50 / 38	48 / 35	47 / 33	52 / 35	52 / 35	56 / 43	58 / 44	64 / 48

Precio €	2 Tubos sin válvula (DTN)		FWV01DTN	FWV15DTN	FWV02DTN	FWV25DTN	FWV03DTN	FWV35DTN	FWV04DTN	FWV06DTN	FWV08DTN	FWV10DTN
			<b>322,00 €</b>	<b>341,00 €</b>	<b>361,00 €</b>	<b>380,00 €</b>	<b>396,00 €</b>	<b>422,00 €</b>	<b>448,00 €</b>	<b>494,00 €</b>	<b>651,00 €</b>	<b>736,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWV01DTV	FWV15DTV	FWV02DTV	FWV25DTV	FWV03DTV	FWV35DTV	FWV04DTV	FWV06DTV	FWV08DTV	FWV10DTV
			<b>541,00 €</b>	<b>562,00 €</b>	<b>582,00 €</b>	<b>599,00 €</b>	<b>615,00 €</b>	<b>651,00 €</b>	<b>689,00 €</b>	<b>732,00 €</b>	<b>907,00 €</b>	<b>989,00 €</b>
	4 Tubos sin válvula (DFN)		FWV01DFN	FWV15DFN	FWV02DFN	FWV25DFN	FWV03DFN	FWV35DFN	FWV04DFN	FWV06DFN	FWV08DFN	FWV10DFN
		<b>393,00 €</b>	<b>414,00 €</b>	<b>433,00 €</b>	<b>458,00 €</b>	<b>483,00 €</b>	<b>513,00 €</b>	<b>543,00 €</b>	<b>586,00 €</b>	<b>771,00 €</b>	<b>849,00 €</b>	
4 Tubos con válvula (DFV)		FWV01DFV	FWV15DFV	FWV02DFV	FWV25DFV	FWV03DFV	FWV35DFV	FWV04DFV	FWV06DFV	FWV08DFV	FWV10DFV	
		<b>834,00 €</b>	<b>853,00 €</b>	<b>872,00 €</b>	<b>898,00 €</b>	<b>921,00 €</b>	<b>961,00 €</b>	<b>1.003,00 €</b>	<b>1.043,00 €</b>	<b>1.249,00 €</b>	<b>1.328,00 €</b>	

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWV01 DARN6V3---	FWV15 DARN6V3---	FWV02 DARN6V3---	FWV25 DARN6V3---	FWV03 DARN6V3---	FWV35 DARN6V3---	FWV04 DARN6V3---	FWV06 DARN6V3---	FWV08 DARN6V3---	FWV10 DARN6V3---
Capacidad (2 Tubos)	Total Refrig.	kW	2,11	2,24	2,24	3,3	3,3	4,59	4,97	5,41	7,4	9,01
	Sensible Refrig.	kW	1,51	1,6	1,6	2,3	2,3	3,22	3,5	3,82	5,17	6,4
	Calefacción	kW	2,54	2,7	2,7	4	4	5,42	5,86	6,37	8,24	10,63

Precio €	2 Tubos / 4 filas sin válvula	384,00 €	412,00 €	442,00 €	483,00 €	517,00 €	542,00 €	580,00 €	642,00 €	719,00 €	805,00 €
----------	-------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

FWT



Fan Coil Pared

FWF-BT/BF



Fan Coil Cassette 600x600 Serie BT/BF

FWC-BT/BF



Fan Coil Cassette Round Flow

> Fan Coil PARED

- 1) El control automático de la dirección del flujo de aire permite su distribución total.
- 2) Las tres etapas de filtración hacen desaparecer el polvo y las partículas.
- 3) Diseño estético.

> Fan Coil CASSETTE

- 1) Las cuatro vías de descarga de aire regulan automáticamente la función de swing y el modo de velocidad de ventilación, que permite la óptima distribución y circulación de aire en la habitación.
- 2) Fácil instalación.
- 3) Incluye bomba de drenaje de serie.
- 4) Panel decorativo de atractivo diseño.
- 5) Reparto del flujo de aire (aumenta la sensación de confort).
- 6) Posibilidad de abrir o cerrar lamas para redirigir el flujo de aire.

UNIDADES DE PARED (2 TUBOS)			FWT02CT	FWT03CT	FWT04CT	FWT05CT	FWT06CT
Capacidad (2 tubos) (A)	Total Refrig.	kW	2,43	2,7	3,31	4,54	5,28
	Sensible Refrig.	kW	1,85	2,02	2,64	3,43	4,1
Consumo Total (A)	Calefacción	kW	3,22	3,52	4,4	6,01	7,33
		W	31	32	42	53	72
Caudal de aire (A/B)		m³/h	442	476	629	866	1053
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	288 / 800 / 206	288 / 800 / 206	288 / 800 / 206	310 / 1.065 / 224	310 / 1.065 / 224
Peso		kg	9,5	9,6	9,6	15	15
Nivel potencia sonora (A/B)		dB(A)	36 / 41 / 45	39 / 44 / 48	45 / 50 / 55	47 / 51 / 55	51 / 54 / 59
<b>Precio €</b>	2 Tubos sin válvula		<b>337,00 €</b>	<b>363,00 €</b>	<b>368,00 €</b>	<b>512,00 €</b>	<b>517,00 €</b>

UNIDADES DE CASSETTE 600X600 (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS)			FWF02BT	FWF03BT	FWF04BT	FWF05BT	FWF02BF	FWF03BF	FWF04BF	FWF05BF
Capacidad	Total Refrig.	kW	2	3,2	4,2	5,2	2	2,7	3,5	4,5
	Sensible Refrig.	kW	1,5	2	2,8	3,5	1,5	1,7	2,4	3,3
Capacidad Calorífica		W	2,9	4	5,4	6,7	3,9	3,8	4,9	6,1
Consumo Total		W	74	74	90	118	74	74	94	121
Caudal de aire (A/B)		m³/h	468/318	468/318	660/318	876/420	1.062	1.236	1.524	1.848
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575
Peso		kg	19	19	19	19	19	20	20	20
Nivel potencia sonora		dB(A)	44/36	44/36	50/36	55/42	44/36	46/38	52/38	57/44

\* Nota: Datos de capacidad calorífica a 4 tubos con agua a 70°C.

Precio €	Fancoil sin válvula	FWF02BT	FWF03BT	FWF04BT	FWF05BT	FWF02BF	FWF03BF	FWF04BF	FWF05BF	
			<b>507,00 €</b>	<b>594,00 €</b>	<b>611,00 €</b>	<b>755,00 €</b>	<b>607,00 €</b>	<b>712,00 €</b>	<b>733,00 €</b>	<b>907,00 €</b>
		Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación	BYFQ60B3 + EKRP1C11 + KRP1BA101 = 349,00€ + 76,00€ + 66,00€							
	<b>TOTAL</b>	<b>998,00 €</b>	<b>1.085,00 €</b>	<b>1.102,00 €</b>	<b>1.246,00 €</b>	<b>1.098,00 €</b>	<b>1.203,00 €</b>	<b>1.224,00 €</b>	<b>1.398,00 €</b>	

UNIDADES DE CASSETTE ROUND FLOW (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS)			FWC06BT	FWC07BT	FWC08BT	FWC09BT	FWC06BF	FWC07BF	FWC08BF	FWC09BF
Capacidad	Total Refrig.	kW	5,8	6,8	7,7	8,7	5,8	6,6	7,6	8,7
	Sensible Refrig.	kW	4,1	4,7	5,6	6,5	4,1	4,7	5,6	6,5
Capacidad Calorífica		W	8	8,9	10,6	12,1	7,5	8,4	9,7	11
Consumo Total		W	45	54	77	107	46	55	77	107
Caudal de aire (A/B)		m³/h	1.062/720	1.236/840	1.518/888	1.776/1.044	1.032/684	1.200/804	1.476/852	1.746/1.014
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840
Peso		kg	26	26	26	26	29	29	29	29
Nivel potencia sonora		dB(A)	43/31	47/33	53/36	57/40	43/31	47/33	53/36	57/40

\* Nota: Datos de capacidad calorífica a 4 tubos con agua a 70°C.

Precio €	Fancoil sin válvula	FWC06BT	FWC07BT	FWC08BT	FWC09BT	FWC06BF	FWC07BF	FWC08BF	FWC09BF	
			<b>851,00 €</b>	<b>854,00 €</b>	<b>866,00 €</b>	<b>872,00 €</b>	<b>918,00 €</b>	<b>921,00 €</b>	<b>936,00 €</b>	<b>942,00 €</b>
		Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación	BYCQ140C + EKRP1C11 + KRP1H98 = 392,00€ + 76,00€ + 52,00€							
	<b>TOTAL</b>	<b>1.371,00 €</b>	<b>1.374,00 €</b>	<b>1.386,00 €</b>	<b>1.392,00 €</b>	<b>1.438,00 €</b>	<b>1.441,00 €</b>	<b>1.456,00 €</b>	<b>1.462,00 €</b>	

Nota: Para los fan coils FWF-B y FWC-B será necesario la instalación de tarjeta y caja de instalación para la gestión de válvulas de agua.

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 124-127.

Nota: Posibilidad de Kit de válvulas. Consultar páginas 124-127.

Listado de precios opcionales de Fan coils Industrial

Control	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10	2	3	6	8
Control remoto con cable (Standard)					FWEC1A 90,00 €						---			
Control remoto con cable (Advanced)					FWEC2A 152,00 €						---			
Control remoto con cable (Advanced Plus)					FWEC3A 206,00 €						FWEC3A 206,00 €			
Control partido - módulo de potencia (instalación en fan-coil)					FWECSAP 141,00 €						FWECSAP 141,00 €			
Control partido - Panel de control					FWECSAC 106,00 €						FWECSAC 106,00 €			
Control electromecánico					ECFWMB6 44,00 €						---			
Kit para instalación control integrado en el Fan coil (FWV, FWL). Incluye sonda de aire remota					FWECKA 17,00 €						FWECKA 17,00 €			
Kit para montar en pared para FWEC1/2/3A					FWECKA 16,00 €						FWECKA 16,00 €			
Control remoto simplificado por cable para bomba de calor					---						---			
Control remoto sin cable para bomba de calor					---						---			
Kit para sonda de aire remota o agua					FWTSKA 12,00 €						FWTSKA 12,00 €			
Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)					FWHSKA 23,00 €						FWHSKA 23,00 €			
Termostato parada ventilador					YFSTA6 18,00 €						---			
Interface de potencia para conexión de 4 FCUa un único termostato					EPIMSA6 144,00 €						---			
Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWD 16 y 18					---						---			
Tarjeta de conexión modbus					---						---			
On / Off remoto					---						---			

Válvulas	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10	2	3	6	8
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (2 tubos)	E2MV03A6 204,00 €				E2MV06A6 220,00 €			E2MV10A6 234,00 €			E2MV03A6 204,00 €		E2MV10A6 234,00 €	
Kit de válvula de 3 vías 230V para batería adicional					---						---			
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (4 tubos)	E4MV03A6 380,00 €				E4MV06A6 395,00 €			E4MV10A6 415,00 €			E4MV03A6 380,00 €		E4MV10A6 415,00 €	
Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería de frío	E2MV2B07A6 90,00 €				E2MV2B10A6 90,00 €			E2MV2B07A6 90,00 €		E2MVB10A6 90,00 €				
Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería adicional de calor	E2MV2B07A6 90,00 €				E2MV2B10A6 90,00 €			E2MV2B07A6 90,00 €		E2MVB10A6 90,00 €				
Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (2 tubos)	E2MVD03A6 121,00 €				E2MVD06A6 124,00 €			E2MVD10A6 126,00 €			E2MVD03A6 121,00 €		E2MVD06A6 124,00 €	
Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (4 tubos)	E4MVD03A6 225,00 €				E4MVD06A6 229,00 €			E4MVD10A6 232,00 €			E4MVD03A6 225,00 €		E4MVD06A6 229,00 €	
Kit de válvula 3 vías proporcional (1) (2 tubos)	E2MPV03A6 328,00 €				E2MPV06A6 321,00 €			E2MPV10A6 330,00 €			---			
Kit de válvula 3 vías proporcional (1) (4 tubos)	E4MPV03A6 600,00 €				E4MPV06A6 603,00 €			E4MPV10A6 610,00 €			---			
Kit de válvula 2 vías proporcional, batería de frío (1)	E2MPV207A6 227,00 €				E2MPV210A6 227,00 €			---						
Kit de válvula 2 vías proporcional, batería de calor (1)	E2MPV207A6 227,00 €				E2MPV210A6 227,00 €			---						
Válvula de 2 vías 230V on/off (2 tubos)					---						---			
Válvula de 2 vías 230V on/off (4 tubos)					---						---			

FWD~A							FWN~A			FWB~B			FWP~A		FWE~C	FWT~C	FWC~B	FWF~B	
4	6	8	10	12	16	18	4-5	6-7	8-10	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7	All sizes	All sizes	All sizes	All sizes	
			FWEC1A 90,00 €					---			FWEC1A 90,00 €		---		FWEC1A 90,00 €	MERCA 135,00 €	BRC315D 77,00 €	BRC315D 77,00 €	
			FWEC2A 152,00 €					---			FWEC2A 152,00 €		---		FWEC2A 152,00 €	---	---	---	
			FWEC3A 206,00 €					FWEC3A 206,00 €			FWEC3A 206,00 €		FWEC3A 206,00 €		FWEC3A 206,00 €	---	---	---	
			FWECSAP 141,00 €				FWECSAC + FWECSAP 106,00 € + 141,00 €				FWECSAP 141,00 €		FWECSAP 141,00 €		FWECSAP 141,00 €	---	---	---	
			FWECSAC 106,00 €					---			FWECSAC 106,00 €		FWECSAC 106,00 €		FWECSAC 106,00 €	---	---	---	
			---					---			---		---		---	---	---	---	
			---				FWFCKA 16,00 €				---		---		---	---	---	---	
			FWFCKA 16,00 €					---			FWFCKA 16,00 €		FWFCKA 16,00 €		FWFCKA 16,00 €	---	---	---	
			---					---			---		---		---	SRC-HPA 67,00 €	---	---	
			---				FWTSKA 12,00 €				---		---		---	---	WRC-HPC 27,00 €	BRC7F532F 171,00 €	BRC7E530 179,00 €
			FWTSKA 12,00 €				FWHSKA 23,00 €				FWTSKA 12,00 €		FWTSKA 12,00 €		FWTSKA 12,00 €	---	---	---	
			FWHSKA 23,00 €					---			FWHSKA 23,00 €		FWHSKA 23,00 €		FWHSKA 23,00 €	---	---	---	
			YFSTA6 18,00 €					---			YFSTA6 18,00 €		---		---	---	---	---	
			EPIMSA6 144,00 €					---			EPIMSA6 144,00 €		---		EPIMSA6 144,00 €	---	---	---	
			---				EPIB6 152,00 €				---		---		---	---	---	---	
			---					---			---		---		---	---	---	---	
			---					---			---		---		---	---	---	EKFCMBCB 110,00 €	EKFCMBCB 110,00 €
			---					---			---		---		---	---	---	---	ZEKRORO Consultar

FWD~A							FWN~A			FWB~B			FWP~A		FWE~C	FWC~B	FWF~B
4	6	8	10	12	16	18	4-5	6-7	8-10	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7	All sizes	All sizes	All sizes
ED2MV04A6 220,00 €	ED2MV10A6 228,00 €		ED2MV12A6 210,00 €	ED2MV18A6 239,00 €			ED2MV04A6 220,00 €	ED2MV10A6 228,00 €		E2MV107A6 176,00 €			E2MV107A6 176,00 €		EK2MV3B10C5 96,00 €	EKMV3C09B 91,00 €	EKMV3C09B 91,00 €
			---					---		E2MV307A6 166,00 €	E2MV310A6 166,00 €		E2MV307A6 166,00 €		---	---	---
ED4MV04A6 419,00 €	ED4MV10A6 442,00 €		2 x ED2MV12A6 2 x 210,00 €	2 x ED2MV18A6 2 x 239,00 €			ED4MV04A6 419,00 €	ED4MV10A6 442,00 €		---			---		EK4MV3B10C5 167,00 €	2 x EKMV3C09B 2 x 91,00 €	2 x EKMV3C09B 2 x 91,00 €
			---					---		E2MV207A6 92,00 €	E2MV210A6 97,00 €		E2MV207A6 92,00 €		---	---	---
			---					---		E2MV207A6 92,00 €	E2MV210A6 97,00 €		E2MV207A6 92,00 €		---	---	---
			---					---		---	---		---		---	---	---
			---					---		---	---		---		---	---	---
			---					---		---	---		---		---	---	---
			---					---		---	---		---		---	---	---
			---					---		---	---		---		EK2MV2B10C5 74,00 €	EKMV2C09B 108,00 €	EKMV2C09B 108,00 €
			---					---		---	---		---		EK4MV2B10C5 144,00 €	2 x EKMV2C09B 2 x 108,00 €	2 x EKMV2C09B 2 x 108,00 €

FAN COILS

## Listado de precios opcionales de Fan coils Industrial

Otros	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A				
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10	2	3	6	8	
Resistencia eléctrica estándar	EEH01A6 (1 kW) 272,00 €	EEH02A6 (1,5 kW) 272,00 €		EEH03A6 (1,6 kW) 290,00 €			EEH06A6 (1,6 kW) 308,00 €				EEH10A6 (3 kW) 316,00 €	EEH02A6 (1,5 kW) 272,00 €	EEH03A6 (1,6 kW) 290,00 €	EEH06A6 (1,6 kW) 308,00 €	EEH10A6 (3 kW) 316,00 €
Resistencia eléctrica alta capacidad	---										---				
Compuerta aire exterior		EFA02A6 81,00 €		EFA03A6 85,00 €			EFA06A6 93,00 €				EFA10A6 106,00 €	EFA02A6 81,00 €	EFA03A6 85,00 €	EFA06A6 93,00 €	EFA10A6 106,00 €
Batería adicional de calor		ESRH02A6 66,00 €		ESRH03A6 81,00 €			ESRH06A6 90,00 €				ESRH10A6 118,00 €	ESRH02A6 66,00 €	ESRH03A6 81,00 €	ESRH06A6 90,00 €	ESRH10A6 118,00 €
Rejilla impulsión y retorno para el techo		EAIDF02A6 189,00 €		EAIDF03A6 228,00 €			EAIDF06A6 278,00 €				EAIDF10A6 318,00 €	EAIDF02A6 189,00 €	EAIDF03A6 228,00 €	EAIDF06A6 278,00 €	EAIDF10A6 318,00 €
Panel posterior para FWV, FWL, FWZ, FWR		ERPVO2A6 36,00 €		ERPVO3A6 45,00 €			ERPVO6A6 53,00 €				ERPV10A6 68,00 €	ERPVO2A6 36,00 €	ERPVO3A6 45,00 €	ERPVO6A6 53,00 €	ERPV10A6 68,00 €
Pies de apoyo				ESFV06A6 21,00 €					ESFV10A6 25,00 €			ESFV06A6 21,00 €		ESFV10A6 25,00 €	
Pies de apoyo + rejilla		ESFVG02A6 35,00 €		ESFVG03A6 40,00 €			ESFVG06A6 47,00 €			ESFVG10A6 65,00 €	ESFVG02A6 35,00 €	ESFVG03A6 40,00 €	ESFVG06A6 47,00 €	ESFVG10A6 65,00 €	
Caja de plenum con conexiones circulares		EPCC02A6 (solo para FWM-D) 91,00 €		EPCC03A6 (solo para FWM-D) 101,00 €			EPCC06A6 (solo para FWM-D) 126,00 €			EPCC10A6 (solo para FWM-D) 175,00 €	EPCC02A6 (solo para FWS-A) 91,00 €	EPCC03A6 (solo para FWS-A) 101,00 €	EPCC06A6 (solo para FWS-A) 126,00 €	EPCC10A6 (solo para FWS-A) 175,00 €	
Bandeja de condensados auxiliar vertical						EDPVB6 6,00 €							EDPVB6 6,00 €		
Bandeja de condensados auxiliar horizontal						EDPHB6 6,00 €							EDPHB6 6,00 €		

Características	FWECSA	FWEC3A	FWEC2A	FWEC1A
Gestión fancoil AC de 3 velocidades	●	●	●	●
Gestión fancoil AC de 4 velocidades	●	●	●	
Gestión fancoil Inverter (motor BLDC) mediante señal 0-10V	●	●		
Gestión válvula ON/OFF	●	●	●	●
Gestión válvula proporcional	●	●		
Gestión resistencia eléctrica	●	●	●	●
Control humedad relativa ambiente	●	●	●	
Contacto para ON/OFF remoto	●	●	●	●
Programación semanal	●	●		
Salidas digitales configurables	●	●		
Maestro / Esclavo mediante RS485	●	●	●	
Maestro / Esclavo mediante ondas moduladas	●			

## Termostato FWEC-A



## Diseño avanzado



Termostato FWECSA

**Función Modo Hotel:**

- On/Off
- Set point
- Ajuste velocidad ventilador



**Posibilidad de control de varios fan coils con un termostato**

## Fácil instalación



Conexión entre el termostato y la placa de potencia mediante 2 hilos de cable apantallado

FWEC1A: Termostato electrónico Estándar.

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

FWEC3A: Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades y programación semanal.

**FWECSA (formado por FWEC3A + FWEC3A):** Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestro-esclavo y programación semanal. El mando se compone del termostato (FWEC3A) y la placa de potencia (FWEC3A), la cual puede montarse directamente en el fancoil. La conexión entre el termostato y la placa de potencia se realiza mediante 2 hilos de cable telefónico, lo cual simplifica su instalación.

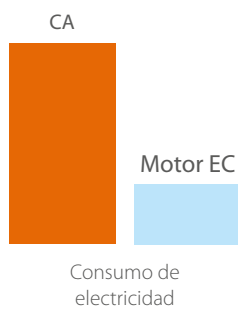
FWD~A						FWN~A			FWB~B			FWP~A		
4	6	8	10	12	16	18	4-5	6-7	8-10	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7
EDEH04A6 (2 kW) 287,00 €	EDEHS06A6 (3 kW) 517,00 €	EDEHS10A6 (4,5 kW) 537,00 €	EDEHS12A6 (4,5 kW) 537,00 €	EDEHS18A6 (9 kW) 620,00 €	EDEH04A6 (2 kW) 287,00 €	EDEHS06A6 (3 kW) 517,00 €	EDEHS10A6 (4,5 kW) 537,00 €	Consultar			Consultar			
EDEH04A6 287,00 €	EDEHB06A6 537,00 €	EDEHB10A6 537,00 €	EDEHB12A6 548,00 €	EDEHB18A6 582,00 €	EDEH04A6 287,00 €	EDEHB06A6 537,00 €	EDEHB10A6 537,00 €	---			---	---		
EDMFA04A6 982,00 €	EDMFA06A6 997,00 €	EDMFA10A6 1.021,00 €	EDMFA12A6 1.137,00 €	EDMFA18A6 1.157,00 €	EDMFA04A6 982,00 €	EDMFA06A6 997,00 €	EDMFA10A6 1.021,00 €	---			---			
---						---			EAH04A6 157,00 €	EAH07A6 176,00 €	EAH10A6 230,00 €	EAH04A6 157,00 €	EAH07A6 176,00 €	
---						---			---			---		
---						---			---			---		
---						---			---			---		
---						---			---			---		
---						---			---			---		
EDDPV10A6 15,00 €						EDDPV18A6 18,00 €			EDDPV10A6 15,00 €			---		
EDDPH10A6 19,00 €						EDDPH18A6 24,00 €			EDDPH10A6 19,00 €			---		

## Las 3 principales ventajas de la tecnología Inverter



1

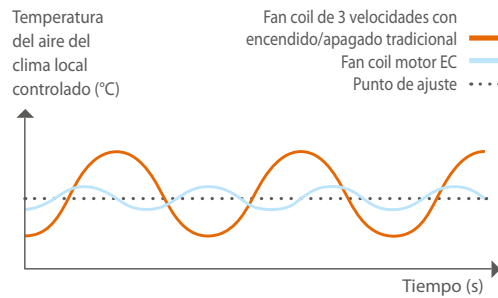
Reducción de hasta un 70 % del consumo de energía



¡Mayor ahorro!

2

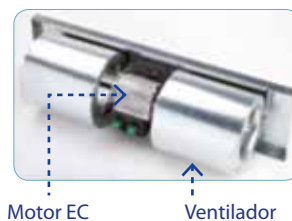
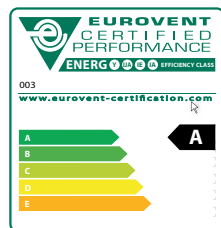
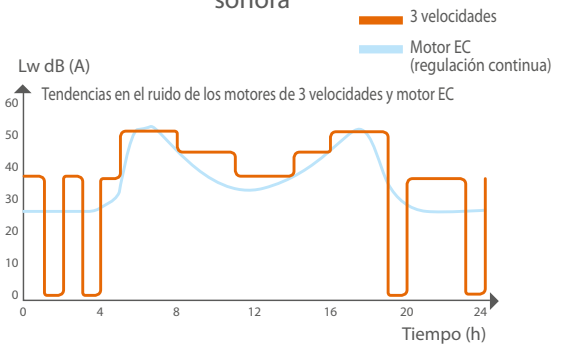
Mínima fluctuación de la temperatura del aire y la humedad relativa



¡Aumento del confort!

3

Menor potencia sonora



FAN COILS



Introducción

> LA IMPORTANCIA DEL CONTROL

Daikin fabrica y comercializa una amplia gama de controles inteligentes para sus equipos: sistemas de expansión directa, calefacción, ACS, hidrónicos y ventilación, cubriendo así las necesidades de este mercado en expansión. Dichos controles ofrecen a propietarios y usuarios finales una gestión fácil y optimizada de sus instalaciones e inmuebles. Con ellos se consigue también la supervisión de datos vitales en cuanto a rendimientos operacionales y gastos de funcionamiento en nuestros sistemas de aire acondicionado de cualquier tamaño y complejidad.

Daikin siempre se ha caracterizado por su inversión y desarrollo. Gracias a esta directriz consigue diseños de controles avanzados y fáciles de usar con el fin de mantener el ritmo de los avances técnicos inherentes al vanguardista sector de la climatización, sin olvidar la constante necesidad de obtener aún más eficiencia energética manteniendo sus altos niveles de confort.

Bajo estas directrices, podemos afirmar que los 5 pilares en los que basamos el diseño y desarrollo de nuestros controles son:

- Simplicidad de uso para el usuario final.
- Optimización de la regulación de los sistemas de climatización.
- Máximo rendimiento y confort.
- Reducción y limitación del consumo de energía y los costes de funcionamiento.
- Facilidad de instalación e integración.

Un sistema de climatización funcionará tan eficientemente como se lo permita su sistema de control. La importancia de controles precisos y fáciles de usar es igual de relevante tanto en aplicaciones residenciales como en instalaciones de edificios comerciales de gran tamaño. En edificios con múltiples unidades de aire acondicionado que funcionarán durante muchas horas a lo largo del día, la eficiencia del sistema de control juega un papel primordial en la búsqueda de menor consumo de energía.

La máxima eficiencia exige el máximo control en todos y cada uno de los parámetros de funcionamiento de las unidades. Existen herramientas para conseguir este fin como son la monitorización continua de la instalación por nuestro personal especializado, el mantenimiento preventivo o la predicción avanzada de averías para poder dar una respuesta rápida en caso de fallo.








Por supuesto, Daikin también ofrece pasarelas a protocolos abiertos, que posibilitan integrar las unidades en sistemas de control de terceros.

	INDIVIDUAL	CENTRALIZADO	SISTEMAS DE GESTIÓN	ADAPTADORES DIII-NET	DOMÓTICA / INMÓTICA	ACNSS
Doméstico	BRC073 BRC7			KRP928A2S	KRP928A2S Online controller RTD KNX Modbus Webserver	Compatible
Sky Air	BRC1H519W7 BRC1H519S BRC1H519K BRC1D52 BRC2E52C BRC4 BRC7	iTABController iTouchController iTouchManager	iTouchManager BACnet LON Modbus Fidelio	Incluido de serie	Online controller DKNWServer KRP4A5x RTD KNX Modbus Webserver	Compatible
VRV				Incluido de serie	DKNWServer T1T2 KRP4/KRP2 RTD DS-NET KNX Modbus Webserver	Compatible
HRV	BRC301B61			Incluido de serie	J1-J2-JC Modbus KNX RTD Webserver	Compatible




Nota: comprobar compatibilidad según modelo en página 134.

Controles: DOMÉSTICO / SKY AIR / VRV

**CONTROLES INDIVIDUALES**

DOMÉSTICO		Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior.	<b>Consultar</b>
		<b>BRC073</b> Mando a distancia por cable con programación semanal. Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador. Programación diaria. Retroiluminado. Nuevas funciones de ahorro de energía. Limitación de consigna. Temperatura mínima / máxima de la estancia. Restricción de modo, botones y menus. Comprobar compatibilidad con modelos de doméstico en página 134.	<b>229,00 €</b>
		Cable de conexión: BRCW901A03 (3 metros).	<b>23,00 €</b>
		Cable de conexión: BRCW901A08 (8 metros).	<b>42,00 €</b>
SKY AIR VRV		<b>BRC1D52</b> 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.	<b>83,00 €</b>
		<b>MADOKA</b> <b>BRC1H519W7 (color blanco) / BRC1H519S (color plata) / BRC1H519K (color negro)</b> 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.	<b>175,00 €</b>
		<b>BRC2E52C</b> Mando a distancia por cable simplificado para hoteles. Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal, de filtro sucio. Sonda ambiente. Montaje en superficie.	<b>154,00 €</b>
		<b>BRC4</b> Conjunto receptor de infrarrojos y mando a distancia.	<b>259,00 €</b>
		<b>BRC7</b> Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior.	<b>Consultar</b>
HRV		<b>BRC301B61</b> Mando a distancia por cable para unidades VAM. Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación.	<b>213,00 €</b>

**CONTROLES CENTRALIZADOS**

DOMÉSTICO SKY AIR VRV		<b>iABController DCC601A51</b> Control centralizado con Tablet opcional (Z380M) y aplicación Android, capaz de controlar hasta 32 unidades interiores. Control de parámetros: encendido/apagado, temperatura del local, señal y código de averías, programación, etc. Monitorización, control remoto y multisite (opcionales). Gestor energético (opcional).	<b>1.768,00 €</b>
		<b>iTouchController DCS601CS1</b> Control centralizado con pantalla táctil para control de hasta 64 unidades interiores y/o 10 módulos de exteriores VRV. Control por unidad, por grupo o todas. Programación anual. Marcha/paro, cambio de modo, pto. de consigna, velocidad de ventilador, señal de filtro, averías, limitación punto de consigna.	<b>2.065,00 €</b>
		<b>iTouchManager DCM601A51</b> Control centralizado con pantalla táctil para control de hasta 64 unidades interiores y/o 10 módulos de exteriores VRV. Control por unidad, por grupo o todas. Programación anual. Marcha/paro, cambio de modo, pto. de consigna, velocidad de ventilador, señal de filtro, averías, limitación punto de consigna. Hasta 512 unidades interiores y/o 80 módulos de exteriores VRV (necesario opcional, ver página 134). Servidor web de serie para conexión remota.	<b>4.400,00 €</b>

Nota: comprobar compatibilidad según modelo en página 134.



# Madoka

## Control remoto de diseño Premium para unidades Sky Air y VRV

### > Un completo rediseño centrado en la experiencia del usuario

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

### > Funciones para hoteles

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

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

- > Solo combinación con RZAG / RZQG
- > Función de rotación
- > Inyervalo de rotación puede fijarse en 6h, 12h, 24h, 72h, 96h, semanal
- > Operación back-up: si una unidad falla, la otra arranca automáticamente



BRC1H519W7



BRC1H519S



BRC1H519K



### > APP Madoka Assistant



<http://bit.ly/MadokaApple>



<http://bit.ly/MadokaAndroid>



## 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

### > Limite de rango de temperatura evita excesivo calor o frío

Ahorro de energía restringiendo los límites superior e inferior de temperatura en refrigeración y calefacción.

### > Indicación del consumo en kW/h (1)

Muestra el consumo de electricidad del último día / mes / año

### > 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



BRC1H519W7	Mando a distancia por cable (color blanco)	175,00 €
BRC1H519S	Mando a distancia por cable (color plata)	175,00 €
BRC1H519K	Mando a distancia por cable (color negro)	175,00 €

(1) Para combinaciones pares de Sky Air FBA y FCAG  
 (2) Solo disponible con RZAG, RZASG, RZQG y RZQSG

## Pasarelas KNX / Sistemas multizona

### > Pasarelas KNX

Daikin es totalmente compatible con KNX gracias a sus pasarelas: **KLIC-DD** para las unidades de Daikin Doméstico y **KLIC-DI** para Daikin Industrial (Sky Air y VRV). La función de estas pasarelas dentro de los sistemas domóticos es conseguir que todos los dispositivos "hablen" el mismo idioma para que se pueda enviar y recibir, de forma más precisa, órdenes, datos, información, etc.

Las nuevas pasarelas KNX amplían las posibilidades de conectividad e integración. KNX es un lenguaje de comunicación estándar que se utiliza en los sistemas de control de viviendas y edificios, y es el único protocolo internacional que cumple con los requisitos de las normas europeas EN 50090 (CENELEC) y EN 13321 (CEN), así como con la norma internacional ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC).

### > Múltiples ventajas

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

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

Por su parte, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DI monitoriza y controla unidades interiores de Sky Air y de VRV. Se conecta a las bornas P1P2. Esta pasarela puede ir sola o instalada con un mando por cable Daikin BRC1D/BRC1E.



	Doméstico	SkyAir - VRV
Marcha/Paro	Marcha/Paro	Marcha/Paro
Modo	Frio/Calor/Dry/Fan/Auto Humectación (Ururu)	Frio/Calor/Dry/Fan/Auto
Consigna	16-32°C	16-32°C
Temperatura	Termostato KNX	Sonda Daikin ó KNX
Ventilador	1-2-3-4-5-A	L-H-HH
Lama Vertical	1-2-3-4-5 + Swing	1-2-3-4-5 + Swing
Lama Horizontal	1-2-3-4-5 + Swing	-
Error unidad	Normal / Avería	Normal / Avería
Codigo error	Si	Si



KLIC-DD



KLIC-DI

#### DOMÉSTICO / SKY AIR / VRV



KLIC-DD	Para unidades de Daikin Doméstico	<b>233,00 €</b>
KLIC-DI	Para unidades de Daikin Industrial	<b>262,00 €</b>

### > Posibilidades de integración

GAMA	ENTRADAS / SALIDAS DIGITALES	WEBSERVER	KNX	MODBUS	EnOcean	LON	BACnet	FIDELIO
DOMÉSTICO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SKY-AIR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VRV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### > Sistemas multizona

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



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



Controles Online

> App Online Controller: Control remoto desde el móvil para doméstico, Sky Air R-32 y Daikin Altherma LT

**Características generales**

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

- Interfaz intuitiva.
- Sistema IFTTT para integración con productos de terceros y servicios web.
- Administración de energía.
- Confort.

**Interfaz mejorada**

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



**Sistema**

Es un sistema que permite la integración de productos y aplicaciones de diferentes fabricantes y servicios. IFTTT: "If This Then That" ("si esto, haz esto"). Permite ejecutar acciones automáticamente si se cumple una condición externa, como por ejemplo, si la temperatura exterior es menor de 15°C arranca mi unidad Daikin en calor. Otro ejemplo podría ser parar la unidad Daikin si estoy a más de 1 Km. de mi casa por geolocalización de mi teléfono móvil.

**Administración de energía**

- Seguimiento de consumos.
- Limitación de demanda/control de consumos.
- Modo Econo.
- Modo vacaciones.



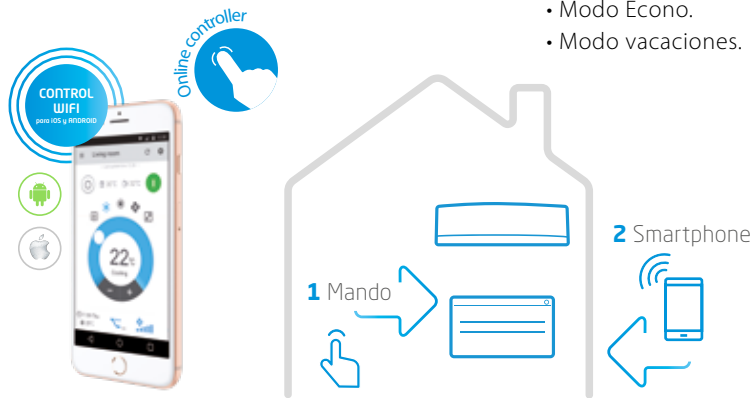
Aplicación Online Controller Apple Store

<http://bit.ly/OnlineCApple>



Aplicación Online Controller Google Play

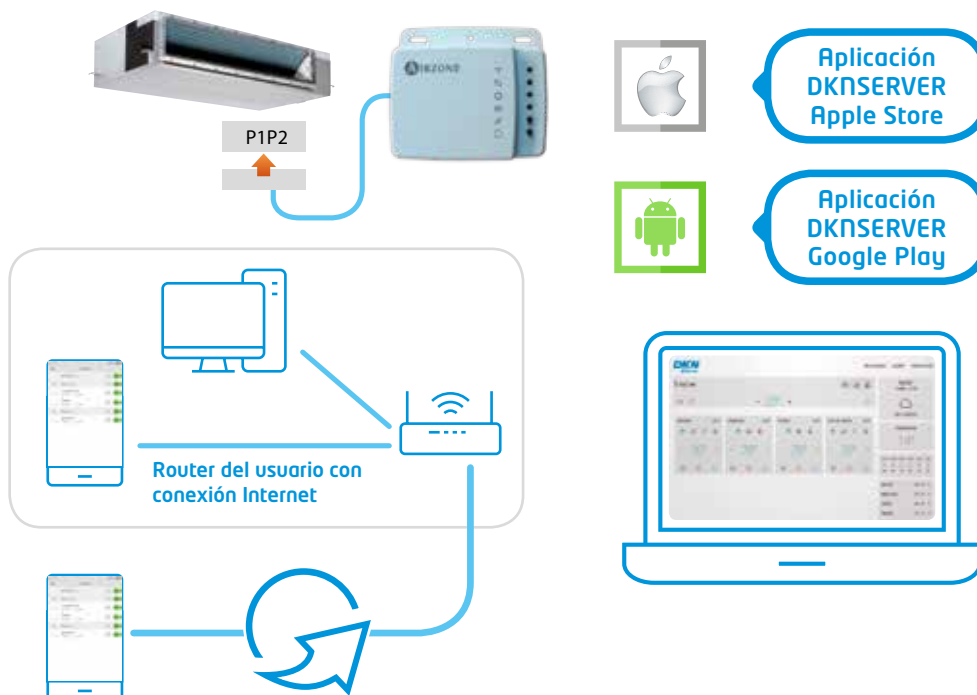
<http://bit.ly/OnlineCAndroid>



Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 134.

€		
BRP069B41/42/43/45	On line Controller doméstico	<b>62,00 €</b>
BRP069A81	On line Controller Sky Air R-32	<b>197,00 €</b>
BRP069A62	LAN Controller Daikin Altherma LT (cableado)	<b>167,00 €</b>
BRP069A61	LAN Controller II Daikin Altherma LT fotovoltaica (cableado)	<b>231,00 €</b>

> ES.DKNWSERVER: Control Wifi unidades interiores Sky Air R-410A y VRV



Daikin ha desarrollado una solución WIFI para controlar y supervisar las principales funciones de las unidades interiores Sky Air R-410A y VRV. El sistema funciona de forma sencilla para el usuario y puede utilizarse desde cualquier ubicación a través de un teléfono inteligente, tablet o PC.

Con este sistema se consigue fácilmente un confort óptimo para cualquier ambiente.

Compatible con dispositivo Alexa y Google Assistant.

WORKS with Alexa

WORKS with the Google Assistant

€		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>

## Bluetooth Service Checker / Pasarelas individuales Modbus RTD

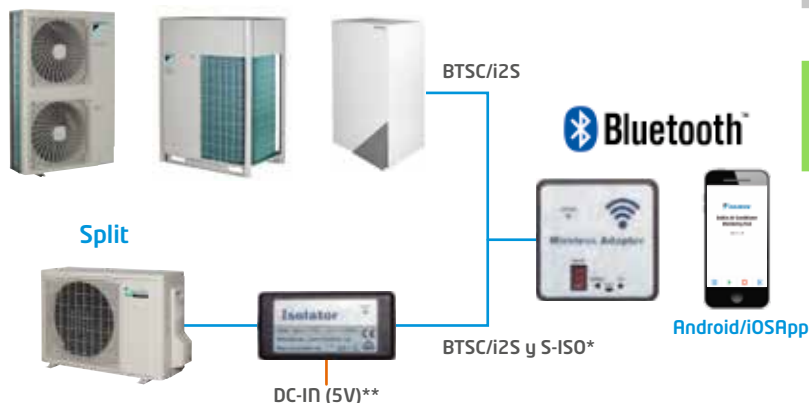
### > Bluetooth Service Checker

Daikin ofrece una nueva herramienta de servicio, Bluetooth Service Checker, para la resolución de averías y puestas en marcha de las unidades VRV, SkyAir, Altherma y Split.

Gracias al Bluetooth Service Checker obtendremos en nuestro móvil toda la información de funcionamiento de las unidades Daikin. Dependiendo del sistema podremos ver la velocidad del compresor, temperaturas de evaporación, condensación, presiones, apertura de válvulas, averías, modos de servicio... lo que facilitará la instalación y resolución de averías. Se podrán incluso grabar los parámetros que seleccionemos para consultarlos posteriormente.

El Bluetooth Service Checker se conecta al móvil, de forma inalámbrica vía bluetooth, gracias a la aplicación "Daikin AC Monitoring Tool" disponible para dispositivos iOS y Android.

#### VRV, SKY AIR, Unidad interior Altherma (hidrobox)



<http://bit.ly/CheckeriTunes>



<http://bit.ly/CheckerAndroid>

\* El adaptador S-ISO (999169T) debe utilizarse conjuntamente con el Bluetooth Service Checker (BTSC/i2S 999171T) con equipos Split.

\*\* Debe alimentarse con 5Vdc el adaptador S-ISO (999169T). Puede alimentarse mediante un adaptador de móvil o puerto USB no incluido.



BLUETOOTH SERVICE CHECKER (BTSC/i2S 999172T)	<b>Consultar</b>
ADAPTADOR S-ISO (ISOLATOR 999169T)	<b>Consultar</b>

### > Controladores RTD / DCOM

Interfaces para control domótico e inmótico, sencillos y potentes.

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



#### RTD-RA

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas domésticos.

#### RTD-NET

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

#### RTD-10

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

- Marcha/Paro, estado, error, señal de desescarche.
- Cambio y señal de modo de funcionamiento.

- Punto y limitación de la consigna ( $\Omega$  ó V).
- Bloqueo de mandos.
- Contacto para ventana.
- Control de lamas.
- Funciones para salas técnicas: rotación y back up.
- Comunicación Modbus.

#### RTD-W

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

#### DCOM-LT/IO

Interfaz Modbus para supervisar y controlar sistemas Daikin Altherma 3. Posibilidad de entradas y salidas (digitales / analógicas)

Características	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-W	DCOM-LT/IO
Consigna Stand-by				✓	✓
Prohibición o restricción de mando	✓	✓	✓	✓	
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Control 0-10 V			✓	✓	✓
Control por resistencia			✓		✓
Aplicación RACK	✓		✓		
Bloqueo de calefacción			✓		
Contacto de marcha / desescarche, error			✓	✓	✓
<b>PRECIO</b>	<b>275,00 €</b>	<b>275,00 €</b>	<b>370,00 €</b>	<b>389,00 €</b>	<b>Consultar</b>

Controles: Opcionales de control inteligente

DOMÉSTICO	PARED						SUELO
	FTXZ-N (URURU)	FTXA-AW/BS/BB (STYLISH)	FTXM-N CTXM15N (PERFERA)	FTXP-M (COMFORA)	FTXF-B/A FTXC-B (SENSIRA)	FTX25KN FTX35KN	FVXM-F
Control Remoto Cableado. Se necesita el cable BRCW901A03 (3m) ó BRCW901A08 (8m)	---	BRC073 (+EKRS21)	BRC073	BRC073	BRC073	BRC073	BRC073
PCB adaptador para instalar opcionales	---	---	---	---	---	---	---
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP928A2S	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	KRP928A2S	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S
OnlineController (con Wifi)	BRP069B42	De serie	De serie	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B42	BRP069B42
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DD	KLIC-DD (+EKRS21)	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-RA	RTD-RA (+EKRS21)	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA

SKY AIR	CONDUCTOS INVERTER	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS SUELO	CONDUCTOS ESTÁNDAR	CONDUCTOS ALTA ESP	CONDUCTOS ALTA ESP FDA200-250A	PARED	TECHO	VERTICAL
	ADEA-A	FCAG-B	FFA-A9	FUA-A	FDXM-F9	FNA-A9/A	FBA-A9	FDA125A	FDA200-250A	FAA-A	FHA-A9/A	FVA-A
Control Remoto Cableado	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519
Control Remoto Simplificado	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C
Control Remoto Inalámbrico	BRC4C65	BRC7FA532F	BRC7F530W	BRC7C58	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EB518	BRC7GA53-9	BRC4C65
Kit Sensor (es necesario el )	---	BRYQ140A	BRYQ60AW	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sonda ambiente cableada	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4B	KRCS01-8B	KRCS01-4	KRCS01-4	---
Sonda ambiente inalámbrica	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
Paro forzado ó Marcha/Paro mediante contactos permanentes. Ajuste de obra: 22-1-01 ó 22-1-02 resp.	De serie	De serie	De serie	EKRORO5	De serie	De serie	De serie	EKRORO3	De serie	De serie	EKRORO4	De serie
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP4A51*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A54*	KRP4A53*	KRP4A52*	KRP4A53*	KRP4A51*	KRP4A51*	KRP4A52*	KRP4A52*
Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el BRC2E52C)	BRP7A54*	BRP7A53*	BRP7A53*	BRP7A53*	BRP7A54*	BRP7A51*	BRP7A51*	BRP7A54*	BRP7A54*	BRP7A51*	BRP7A52*	BRP7A52*
PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas. Modbus	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10
PCB para resistencia eléctrica, humidificador, y contador de horas de demanda	EKRP1B2A*	KRP1BA57*	KRP1BA57*	---	KRP1B56*	KRP1B56*	EKRP1B2A*	EKRP1B2A*	EKRP1C13	---	KRP1BA54*	KRP1BA57*
PCB para monitorización ventilador ON	KRP1C64*	KRP1C11*	EKRP1B2*	---	KRP1B56*	KRP1B56*	KRP1B64*	KRP1C64*	KRP1C65	---	---	---
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET
*Accesorio para instalación de PCB opcionales	KRP4A96	KRP1H98	KRP1BA101	KRP1BA97	KRP1BA101	KRP1BA101	KRP1BA101	KRP4A96	KRP4A96	KRP4A93	KRP1D93A	KRP4A95
Control Wifi exterior R-410A	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER	ES.DKNWSERVER
Control Wifi exterior R-32	BRP069A81	BRP069B82	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81	BRP069B82	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81

VRV	CASSETTE 2VIAS	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE ANGULAR	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS ESTÁNDAR	CONDUCTOS ALTA ESP	CONDUCTOS ALTA ESP	PARED	TECHO	SUELO ENVOLVENTE	CONDUCTOS SUELO
	FXCQ-A	FXFQ-B	FXZQ-A	FXKQ-MA	FXUQ-A	FXDQ-A3	FXSQ-A	FXMQ-P7	FXMQ-MB	FXAQ-A	FXHQ-A	FXLQ-P	FXNQ-A
Control Remoto Cableado	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519	BRC1H519
Control Remoto Simplificado	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C	BRC2E52C
Control Remoto Inalámbrico	BRC7C52	BRC7F532F	BRC7F530W	BRC4C61	BRC7C58	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA628	BRC7GA53-9	BRC4C65	BRC4C65
Kit Sensor (Es necesario el BRC1H519)	---	BRYQ140A	BRYQ60AW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sonda ambiente cableada	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4B	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4B
Sonda ambiente inalámbrica	K.RSS	K.RSS	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 BRC2E52C)	---	---	---	---	---	BRP7A54*	BRP7A54*	---	---	BRP7A51*	---	BRP7A54*	BRP7A54*
PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10
PCB para cableado eléctrico	EKRP1B2*	KRP1B57* EKRP1C11*	EKRP1B57* EKRP1B2*	KRP1B61	---	EKRP1B56*	EKRP1B2	EKRP1B2*	EKRP1B61 KRP1B54	---	KRP1BA54*	KRP1B61	KRP1B56
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET
Multitenant	---	DTA114A61	DTA114A61	---	---	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	---	DTA114A61	---	EKMTAC	DTA114A61
*Accesorio para instalación de PCB opcionales	KRP1C96	KRP1H98	KRP1BA101	---	KRP1B97	KRP1B101	KRP4A96	KRP4A96	---	KRP4A93	KRP1D93A	---	KRP1B101
Control Wifi	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER	ES.DKWSERVER

Sistemas de gestión: intelligentTabletController e intelligentTouchController

### Intelligent Tablet Controller

Nuevo control centralizado para comercios con pantalla táctil cableada opcional capaz de controlar hasta 32 unidades interiores.

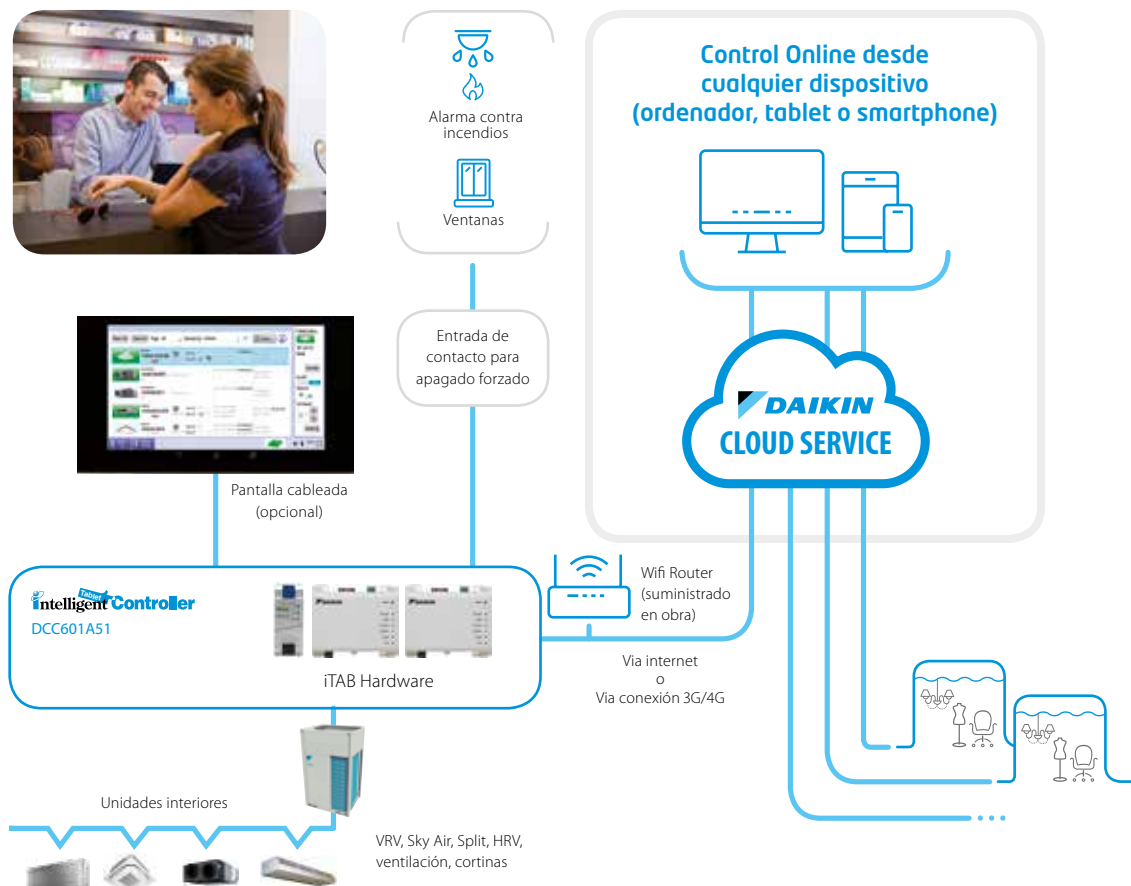
- > Compatible con sistemas VRV, Sky Air, Doméstico, HRV y cortinas DX.
- > Control de parámetros: encendido/apagado, temperatura del local, señales de avería, programación, etc.
- > Pantalla táctil cableada modelo AL-CCD07-VESA-1 (opcional).
- > Monitorización, control remoto y multisite (opcional).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

**Parámetros de control:**

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

**Opcionales Cloud Service (precio a consultar)**

- > Monitorización y control remoto.
- > Control múltiple de edificios (multisite).
- > Gestor energético: operación automática con funciones de ahorro de energía.



<b>AL-CCD07-VESA</b>	Pantalla cableada (opcional)	<b>1.500,00 €</b>
<b>Cloud Service</b>		<b>Consultar</b>
ES.SBDCS_LICENCIA2X1	Licencia primeros 2 años conexión DCS	<b>Consultar</b>
ES.SBDCS_LICENCIA001	Licencia anual conexión DCS	<b>Consultar</b>
ES.SBDCS_LICENCIA005	Licencia 5 años conexión DCS	<b>Consultar</b>
ES.SBDCS_LICENCIA007	Licencia 7 años conexión DCS	<b>Consultar</b>
ES.SBDCS_LICENCIA010	Licencia 10 años conexión DCS	<b>Consultar</b>

### Intelligent Touch Controller



Permite un control y supervisión fácil y detallada de los sistemas de climatización Daikin (hasta 64 unidades interiores)

El intelligentTouchController es un sistema de gestión centralizado con pantalla táctil a color de 5,7" provisto de un interface para el usuario sencillo e intuitivo. Todo ello consigue un fácil control

y supervisión de las unidades de climatización Daikin, de forma individual, por zonas o de toda la instalación. Su elección es perfecta para todo tipo de instalaciones de pequeño y mediano tamaño.

**Entre sus principales características destaca:**

- > Control y supervisión individualizado de cada parámetro de las unidades interiores: Marcha/parado, estado, error, consigna, modo, temperatura, velocidad del ventilador y señal de filtro.
- > Grupos de control configurables por el usuario.
- > Configuración para cambios automáticos frío/calor, incluso para VRV HP.
- > Temperatura mínima nocturna del edificio.
- > Restricción individualizada de controles locales BRC: Marcha/parado, frío/calor, punto de consigna.
- > Acceso a la pantalla y menú por contraseña.
- > Control de recuperadores entálpicos VAM.

- > Integración con central de incendios.
- > Preparada para servicio ACNSS.
- > Opcional HTTP (DCS007A51): Comunicación mediante protocolo abierto http (no es Web Server).

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

<b>DCS601C51</b>	Intelligent Touch Controller (hasta 64 interiores)	<b>2.065,00 €</b>
<b>DCS007A51</b>	Comunicación vía protocolo http (no Web Server)	<b>1.527,00 €</b>
<b>DEC102A51</b>	Módulo BMS (marcha, parado, estado, error) x 4	<b>1.201,00 €</b>
<b>DEC101A51</b>	Módulo BMS (estado, error) x 8	<b>1.105,00 €</b>



## Sistemas de gestión: intelligentTouchManager

### intelligentTouchManager II

La nueva solución para controlar y gestionar hasta 512 unidades interiores Daikin

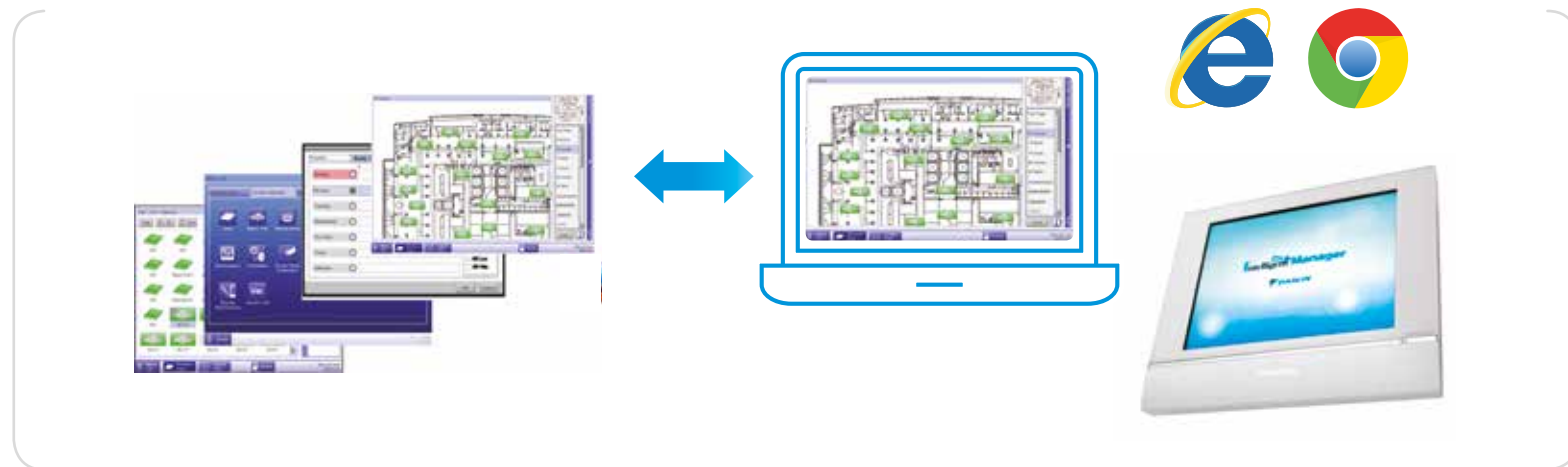
El nuevo intelligentTouchManager (DCM601A51) es un potente sistema de gestión centralizada específicamente diseñado y optimizado para unidades VRV. Es capaz de controlar y supervisar los 20 parámetros de hasta 512 unidades interiores. (20 x 512 = 10.240 parámetros).

El intelligentTouchManager es una pantalla táctil que puede colgarse/empotrarse y que permite gestionar todas las unidades Daikin directamente desde su pantalla o bien vía explorador de Internet ya que trae de serie el servidor web. También es posible gestionar instalaciones técnicas del edificio o dispositivos de terceros.

Para controlar más de 64 unidades, es necesario el adaptador DIII-NET Plus (DCM601A52) que habilita un bus de comunicación adicional Daikin para añadir más unidades: 64 interiores por cada nuevo bus.

Entre sus principales características destacan:

- > Control y supervisión individual/grupo de cada parámetro de las unidades interiores.
- > Posibilidad de navegación visual específica donde se incluyen planos con la ubicación de unidades interiores y exteriores, esquemas de principios, líneas frigoríficas, elementos no Daikin (BMS).
- > Posibilidad de control total de la instalación (BMS): Mediante integración de entradas / salidas digitales / analógicas mediante módulos WAGO, e integración en BACnet
- > Control vía WEB.
- > Usuarios protegidos con contraseña.
- > Grupos de control configurables.
- > Potente programación semanal y anual.
- > Cambios automáticos frío/calor, incluso para VRV Bomba de Calor.
- > Historial estado y errores.
- > Temperatura mínima nocturna del edificio.
- > Restricción individualizada de controles locales BRC.
- > Programación de interbloqueos condicionados.
- > Control de recuperadores entálpicos VAM.
- > Integración con central de incendios.
- > Preparada para servicio ACNSS.
- > Opcional remoteiManager: Ordenador adicional.
- > Opcional consumos DCM002A51: El intelligentTouchManager proporciona los datos sobre la energía eléctrica consumida de cada unidad interior. Es posible descargarse un archivo con los consumos, lo que facilita la gestión eléctrica.
- > Opcional Gestor Energético DCM008A51: Capaz de supervisar y preveer el consumo eléctrico fijando planes mensuales anuales, sugerir unidades con gastos excesivos, etc. Además, puede supervisar también el consumo de gas, agua, etc. mediante el uso de contadores.
- > Opcional integrador en Bacnet DCM009A51: con este opcional es posible integrar cualquier equipo o elemento de terceros que use el protocolo abierto Bacnet TCP/IP como enfriadoras, analizadores de red, equipos VRV, etc.



CONJUNTO	UNIDADES INTERIORES	EQUIPOS	PRECIO
iTM-64	Hasta 64	DCM601A51	<b>4.400,00 €</b>
iTM-128	Hasta 128	DCM601A51 + DCM601A52	<b>5.900,00 €</b>
iTM-192	Hasta 192	DCM601A51 + DCM601A52x2	<b>7.400,00 €</b>
iTM-256	Hasta 256	DCM601A51 + DCM601A52x3	<b>8.900,00 €</b>
iTM-320 a iTM-512	De 320 hasta 512	Consultar	<b>Consultar</b>
OPCIONALES			PRECIO
DCM601A52: Adaptador DIII-Net Plus (hasta 7 por iTouchManager)			<b>1.500,00 €</b>
DCM002A51: Distribución Proporcional de Consumos (contadores eléctricos no incluidos)			<b>2.481,00 €</b>
DCM008A51: Gestor energético			<b>4.075,00 €</b>
DCM009A51: Integrador en Bacnet			<b>2.200,00 €</b>
Navegador visual con planos personalizados de la instalación			<b>Consultar</b>
Configuración BMS: planos personalizados y puesta en marcha módulos BMS (entradas / salidas digitales / analógicas)			<b>Consultar</b>

## Sistemas de gestión: Control Total de Edificios (BMS)

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

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

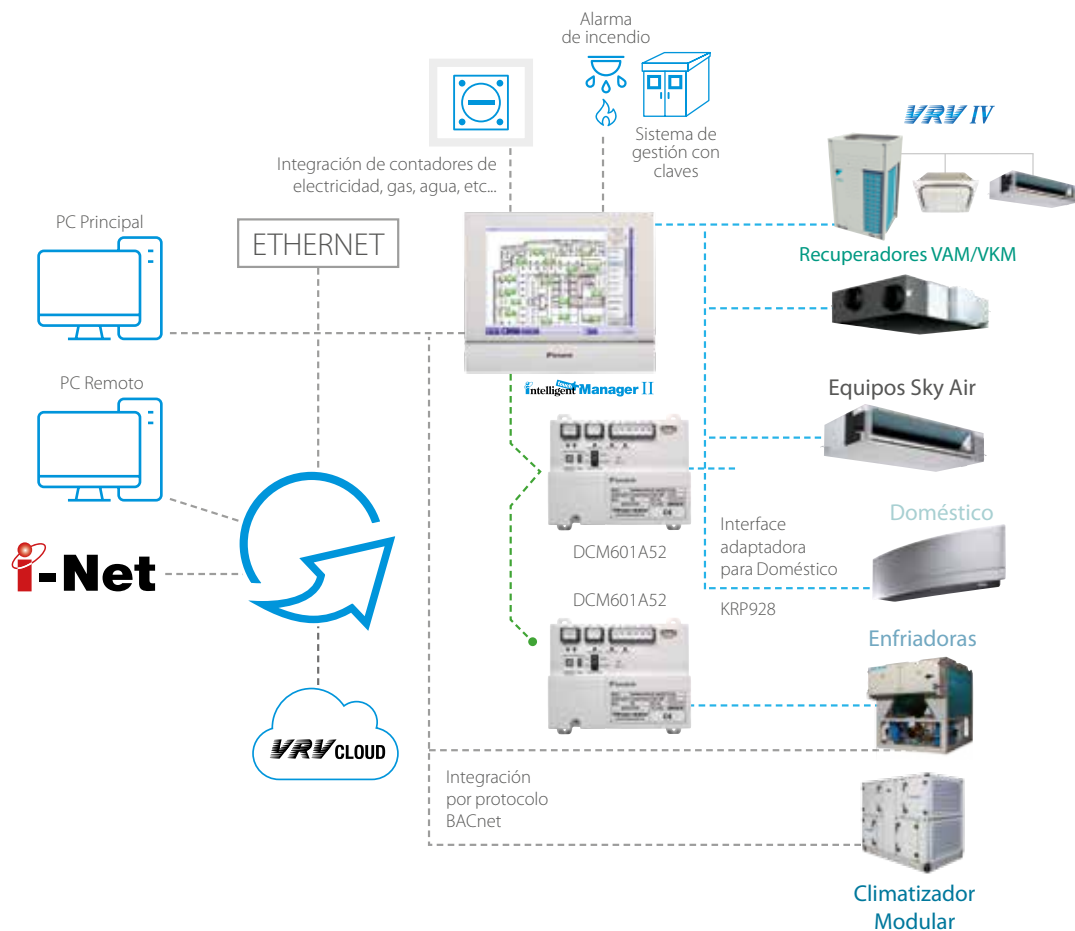
Todo ello se consigue desde el sistema de gestión intelligentTouchController, añadiéndole módulos de control para incluir señales digitales y analógicas. Gracias a esto, todo el control del edificio se realiza desde un único ordenador con una navegación y programación personalizada donde se incluyen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

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

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

### Control integral inteligente

#### intelligent Touch Manager II



BMS Marcha / Paro ,estado, error, temperatura, presión.



DAHU



BOMBA



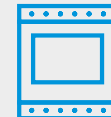
EXTRACTOR



CALDERA



LUMINARIAS



CONTADORES



SONDAS DE TEMPERATURA



MÓDULOS BMS	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Cabecera: ES.BMS-ITM	Conjunto de comunicación para entradas/salidas digitales/analógicas	<b>Consultar</b>
Módulo Do: 750-513 / 000-001	Módulo 2 salidas digitales	<b>Consultar</b>
Módulo Ai: 750-479	Módulo 2 entradas analógicas (0-10v)	<b>Consultar</b>
Módulo Ao: 750-560	Módulo 2 salidas analógicas (0-10v)	<b>Consultar</b>
Módulo Ti: 750-461 / 020-000	Módulo 2 entradas temperatura (sonda NTC20K)	<b>Consultar</b>
Módulo Di: 750-432	Módulo 4 entradas digitales	<b>Consultar</b>
Módulo Pi: 750-638	Módulo 2 entradas de pulsos (Contadores Gestor Energético)	<b>Consultar</b>

Sistemas de gestión: Gateways para protocolos abiertos

# FIDELIO BACnet Gateway LonWorks Interface

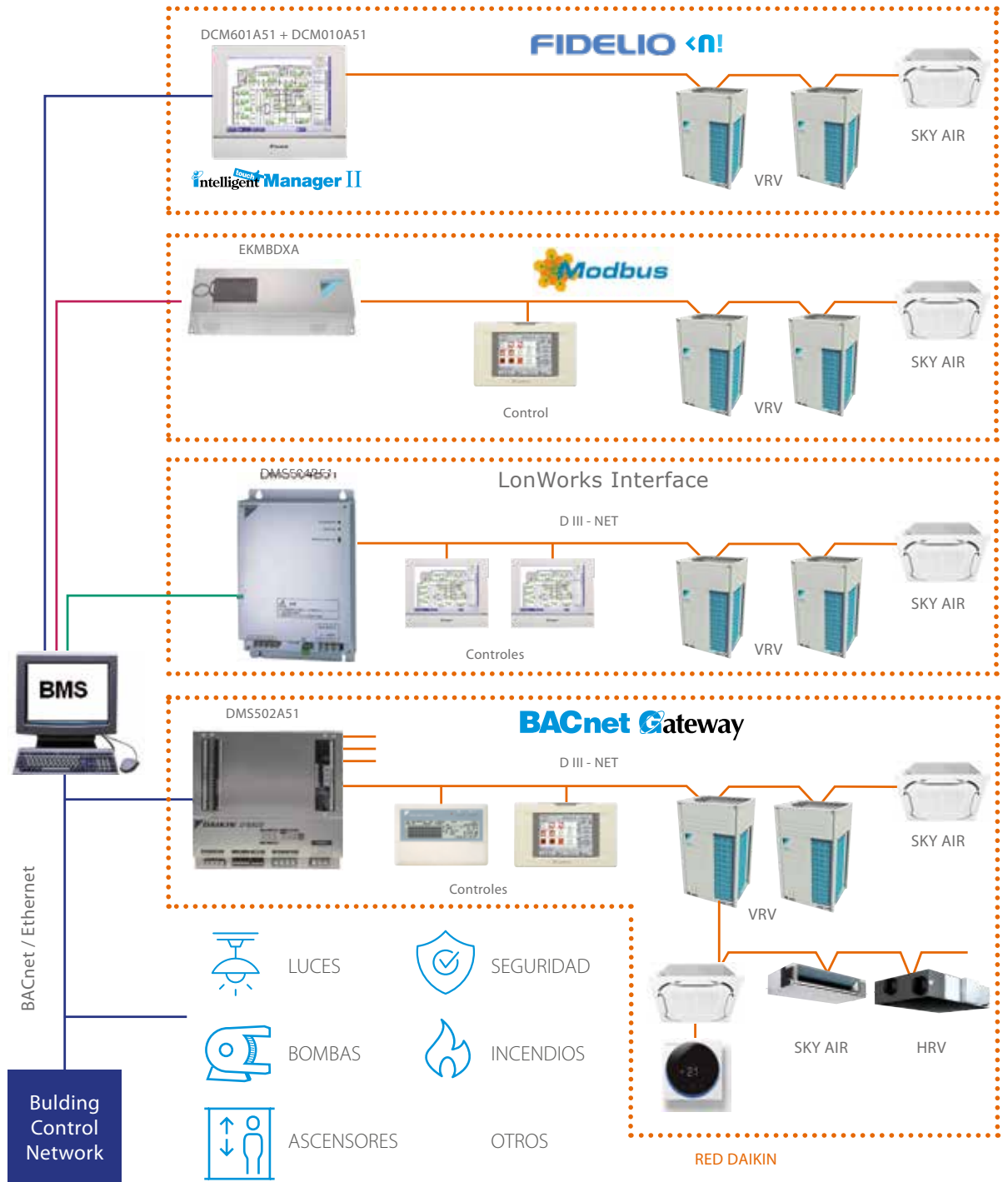


Sistemas centralizados abiertos para control y monitorización de instalaciones con un número ilimitado de unidades Daikin.

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

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

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



SISTEMA	Unidades interiores	Módulos VRV	Centralizado	Pasarela	PRECIO
Fidelio 64*	Hasta 64	Hasta 10	DCM601A51	DCM010A51 x 1	<b>Consultar</b>
Fidelio 128*	Hasta 128	Hasta 20	DCM601A51 + DCM601A52 x 1	DCM010A51 x 1	<b>Consultar</b>
Fidelio 192*	Hasta 192	Hasta 30	DCM601A51 + DCM601A52 x 2	DCM010A51 x 1	<b>Consultar</b>
Fidelio 256*	Hasta 256	Hasta 40	DCM601A51 + DCM601A52 x 3	DCM010A51 x 1	<b>Consultar</b>
BACnet 64	Hasta 64	Hasta 10	DCS601C51 x 1	DMS502B51	<b>Consultar</b>
BACnet 128	Hasta 128	Hasta 20	DCS601C51 x 2	DMS502B51	<b>Consultar</b>
BACnet 192	Hasta 192	Hasta 30	DCS601C51 x 3	DMS502B51 + DAM411B51	<b>Consultar</b>
BACnet 256	Hasta 256	Hasta 40	DCS601C51 x 4	DMS502B51 + DAM411B51	<b>Consultar</b>
LON 64	Hasta 64	Hasta 10	DCS601C51 x 1	DMS504B51	<b>Consultar</b>
MODBUS 64	Hasta 64	Hasta 10	DCS601C51 x 1	EKMBDXA	<b>Consultar</b>

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

## Regulación y control de sistemas de agua

La regulación y el control de las enfriadoras es uno de los aspectos más importantes que influye directamente en el ahorro energético y en el correcto funcionamiento de la instalación. Por ello Daikin dispone de una amplia gama de sistemas de control fáciles de utilizar, todos ellos diseñados para simplificar la regulación de los sistemas de climatización, reducir el consumo de energía y los costes de funcionamiento.

### > MICROTECH III & MICROTECH 4

nuevo!

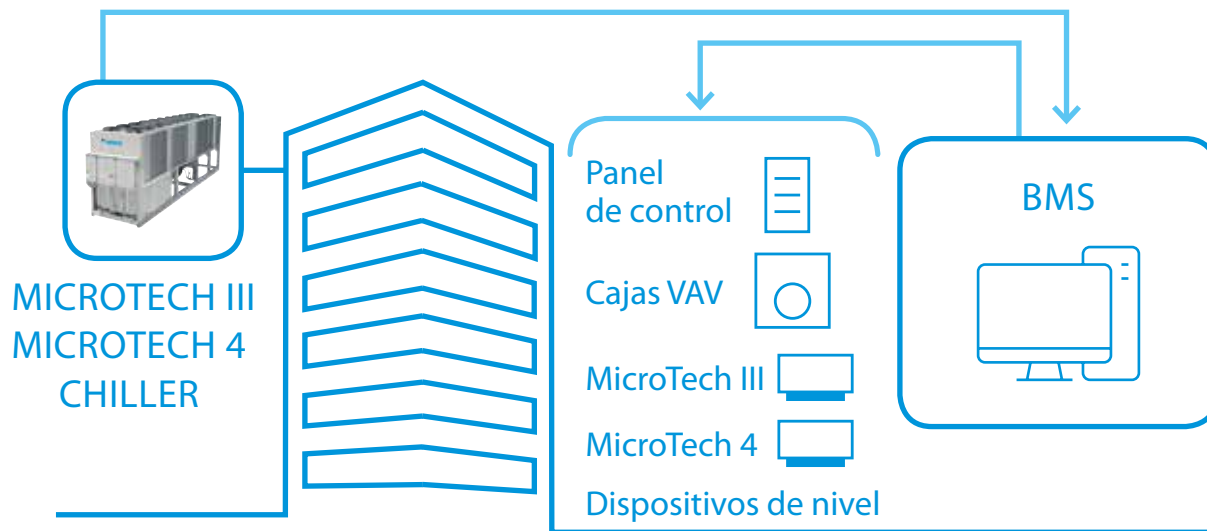
- 1) Sofisticado software con lógica predictiva P.I.D. (proporcional, integral, derivativa).
- 2) Compresor regulado según LEWT (temp. de salida del agua del evaporador), para ajustarse al punto programado por el cliente  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ .

- 3) Interface visual de fácil manejo.
- 4) Rotación de funcionamiento de compresores para asegurar igual número de horas de funcionamiento.
- 5) Fácil integración en sistemas de automatización de edificios, mediante conexión digital independiente que controla arranque/parada de la unidad, estado, control general de avería y señales a 0-10v para reajuste del punto de consigna del agua fría y limitación de la demanda.
- 6) Posibilidad de controlador remoto.
- 7) Funciones de comunicación para monitorización remota, cambio de consigna, toma de datos y registro de incidencia, a través del nuevo sistema de monitorización i-Net.

- 8) Función webserver de serie en todos los controladores Microtech III para poder controlar y supervisar la unidad desde cualquier ubicación.

- 9) Comunicación BMS mediante protocolo Modbus, BacNet, LonWorks.

- 10) Posibilidad de medición y registro de consumos y rendimientos (cumplimiento RITE). Solo disponible en equipos con Microtech 4.



Protocolo estándar abierto como LonTalk, Modbus o Bacnet



LonWorks Interface **BACnet Gateway**

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](http://my.daikin.es)

### > VRVXpress Online

- Software de selección de sistemas VRV HP y HR, condensados por aire y por agua.
- > Selección de unidades interiores VRV y doméstico.
  - > Selección de las unidades exteriores VRV de cada sistema dependiendo de la potencia interior instalada, simultaneidad de cargas, temperatura exterior/interior.
  - > Cálculo de diámetros de tubería dependiendo de la distribución de interiores.
  - > Diagrama de cableado de fuerza y de control.
  - > Selección del sistema de control.
  - > Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas...
  - > Versión online disponible para iPad, tablet, smartphone y PC.

<http://bit.ly/VRVXpress>



### > 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

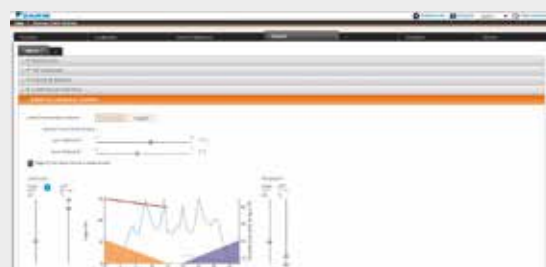
<http://bit.ly/DaikinSBM>



### > Simulador Daikin Altherma Online

- Software de selección online de sistemas Altherma de diseño Integrado, Mural y Monobloc, capaz de comparar con otras fuentes de energía.
- > Selección de unidades exteriores de producción e hidrobombas Altherma.
  - > Cálculo del punto de equilibrio y rendimiento estacional
  - > Estimación del consumo de calefacción dependiendo de la zona climática.
  - > Estimación del consumo de Agua Caliente Sanitaria.
  - > Diagrama de la instalación.
  - > Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas, ajuste de obra...
  - > Comparativo con otras fuentes de energía.

<http://bit.ly/AlthermaSimulator>



### > Selección de Fancoils

Software de selección de unidades terminales de agua dependiendo de los parámetros requeridos de la instalación: tipo de fancoil, capacidad requerida, modo, velocidad ventilador, caudal, temperatura de entrada/salida agua, presión estática. Diagramas de cableado de control y fuerza.

<http://bit.ly/DaikinFanCoil>



## > Applied Tool

- > Completa herramienta capaz de seleccionar cualquier tipo de unidad con las más estrictas exigencias.
- > Reportes técnicos.
- > Selección de diferentes gamas: Professional, Easy, Modular y Energy.
- > Selección de las unidades a través del propio software, hasta en componentes individuales, para instalaciones con espacios restringidos.
- > Selección del opcional de cuadro de control con sondas, variadores y actuadores correspondientes.

<http://bit.ly/DaikinApplied>

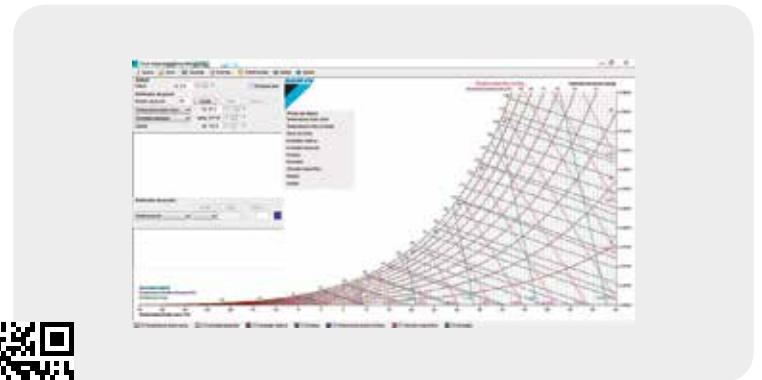


## > Psicrométrico

Permite definir puntos de mezcla de aire en diversas condiciones. Este software posibilita la mezcla de corrientes de aire, humidificación, condensación, refrigeración y calefacción.

- > Introduciendo dos puntos en el diagrama, el sistema obtiene las propiedades del aire de mezcla: temperatura de bulbo seco, punto de rocío, humedad relativa, humedad absoluta, densidad, volumen específico...
- > Dibujar puntos en el diagrama y ampliar las zonas en la pantalla.
- > Cambio en las preferencias del programa: tipo de diagrama (Psicrométrico/Mollier) y tipo de unidades (Sistema internacional/Imperial).
- > Guardar, abrir e imprimir proyectos.

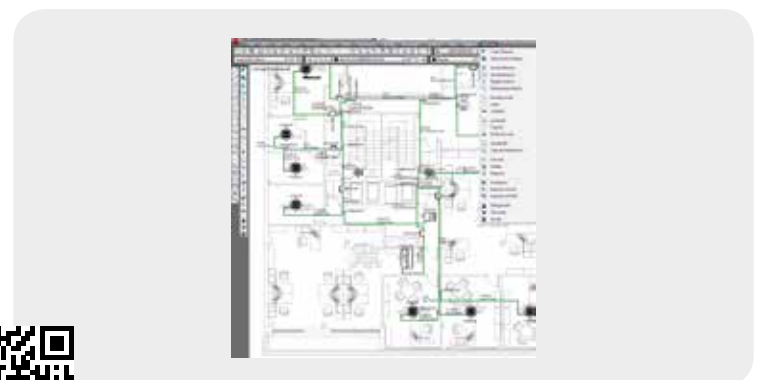
<http://bit.ly/Psicrometrico>



## > VRVCad

VRVCAD es el nuevo software de cálculo y diseño para sistemas VRV. Es un plugin que se integra perfectamente en el programa de dibujo AutoCAD creando un nuevo menú desde donde se podrá seleccionar de forma sencilla unidades interiores de VRV e insertar su bloque correspondiente. Se podrá dibujar automáticamente el trazado de tubería con sus juntas o colectores correspondientes. Una vez acabado el diseño de los sistemas, automáticamente calculará los diámetros de tubería y modelo de juntas. También se comprobará distancias y limitaciones de tubería. Si todo es correcto tendremos un esquema de principio, desglose de equipos incluso carga adicional y concentración máxima de refrigerante.

<http://bit.ly/DaikinVRVCad>



> Open BIM DAIKIN **nuevo!**

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 / CYPETHERM HVAC

Daikin ha colaborado con CYPE para incluir un nuevo módulo de sistemas de volumen de refrigerante variable (VRV) 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, 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.

CYPETHERM HVAC permite realizar el diseño de instalaciones de clima pudiéndose integrar en BIM a través del estándar IFC.

<http://bit.ly/DaikinCYPE>



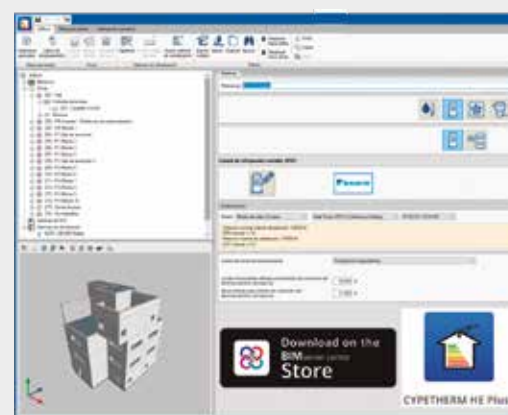
> CYPETHERM HE Plus **nuevo!**

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.

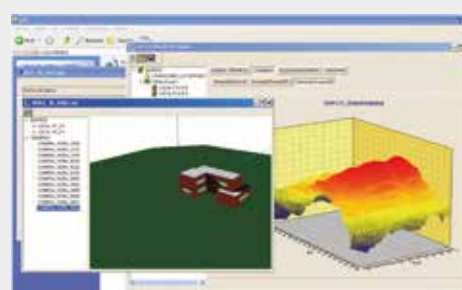
<http://bit.ly/CYPETHERM-HE-PLUS>



> VPDaiklima

VPDAIKLIMA es el nuevo software para cálculo de cargas térmicas de calefacción y refrigeración de Daikin. Permite el cálculo de la demanda energética del edificio incluyendo la selección de sistemas DAIKIN para realizar cálculos de consumos y comparativas frente a otros equipos convencionales. Además, ofrece una ágil definición del edificio en 2D desde CAD y construye el edificio en 3D, pudiéndose trasladar el edificio a HULC y Energy Plus.

<http://bit.ly/VPDaiklima>



### > DAIKALENER BD

Daikin ha desarrollado, junto con la Universidad de Sevilla, una aplicación para introducir las curvas de rendimiento reales de las unidades Daikin en el programa de certificación HULC. De esta forma y debido a la mejor eficiencia energética de los sistemas Daikin, en muchos casos es posible aumentar la calificación energética obtenida por el programa de certificación oficial HULC.

<http://bit.ly/Daikalener>

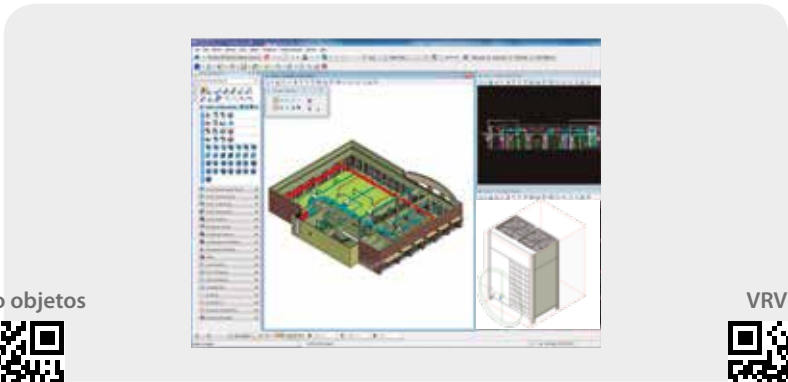


### > Daikin en BIM

BIM (Building Information Modeling) es un método innovador que permite facilitar la comunicación entre la arquitectura, la ingeniería, la construcción y la gestión. Daikin, siguiendo su filosofía de innovación, ha creado en formato BIM su portfolio de unidades para que fácilmente se puedan integrar en un proyecto. Los objetos BIM Daikin contienen toda información necesaria para dimensionar y calcular una instalación: medidas, peso, potencia, consumo, eficiencia estacional, punto de conexión de tuberías y diámetro.

Daikin ha creado también un plugin para Revit automatizando el dimensionamiento de tuberías de VRV en BIM.

Catálogo objetos BIM: <http://bit.ly/DaikinBIM>  
 Plugin Revit VRV BIM: <http://bit.ly/VRVBIM>



Catálogo objetos



VRV BIM



### > Catálogo Presto

Daikin facilita todo su catálogo de unidades en formato Presto. Presto es un programa integrado más difundido para el control de los costes de un proyecto de construcción, que comprende las diferentes necesidades de todos los agentes que intervienen:

- Profesionales de proyectos
- Project managers
- Empresa

Formatos disponibles: presto, fiebdc y on line.

<http://bit.ly/DaikinPresto>

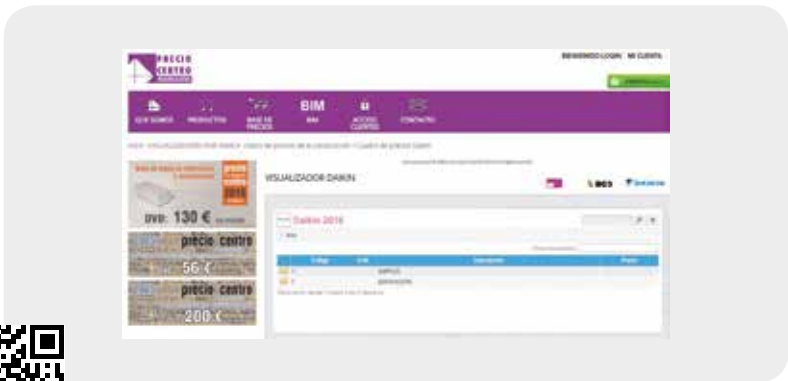


### > Catálogo Precio Centro

Daikin facilita todo su catálogo de unidades en formato Precio Centro. Precio Centro es una base de datos de la construcción editada por el Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación de Guadalajara.

- > BC3 Descargable
- > Posibilidades descarga: unidad de obra o unidad de obra + pequeño material + oficial.

<http://bit.ly/DaikinPrecioCentro>





DAIKIN ON SITE

Monitorización y supervisión remota de unidades **enfriadoras y climatizadores**



## ¿Qué es la supervisión remota de Daikin?

- La solución perfecta para las necesidades específicas de cada cliente

Daikin On Site es una herramienta de supervisión remota que recopila datos operativos desde el sistema de control de plantas enfriadoras y/o climatizadores de Daikin. El Centro de Control Daikin convierte estos datos en información útil a través de la interfaz de usuario web.

El sistema de supervisión remota cuenta con diversas funciones que facilitan:

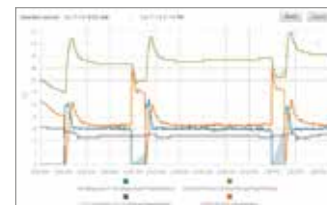
- > Resumen de operaciones / Telegesitón
- > Función maestro / esclavo
- > Informes web
- > Diagnóstico de averías
- > Actualizaciones remotas



Además, la supervisión remota de Daikin dispone de tres distintos niveles de servicio:

- > Operador
- > Mantenedor / Gestor Servicios
- > Especialistas Daikin

Daikin On Site es el complemento perfecto a cualquiera de las posibles soluciones y servicios de mantenimiento que actualmente dispone Daikin.



Acceso remoto desde cualquier dispositivo



Tecnología disponible en la nube



Conexión sencilla y eficaz



El conocimiento de los datos operativos proporciona ahorros a largo plazo



Información sobre los datos operativos para mejorar el control y la fiabilidad

DAIKIN CLOUD SERVICE

Monitorización remota, control y servicio para sistemas de VRV y expansión directa



## ¿Qué es la supervisión remota de Daikin?



### Control remoto y visualización del consumo de energía

#### Gestión energética y de operación

- > Monitorice y controle sus instalaciones desde cualquier lugar
- > Control centralizado y monitorización de todos sus equipos
- > Compruebe errores remotamente sin tener que visitar la instalación
- > Visualice, compare y reduzca 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 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

### Soporte remoto y diagnóstico

#### Supervisión realizada por especialistas de Daikin

- > Aviso temprano 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

Daikin, soluciones de mantenimiento

Contacte con nosotros para conocer nuestros productos

900 800 867

mantenimiento@daikin.es

www.daikin.es

STAND BY ME

Servicio postventa online de Daikin

 **STAND BY ME**

Es la plataforma online de Daikin, donde el usuario puede registrar sus equipos, y disponer información importante de su instalación, así como otras ventajas adicionales.

¿Cuáles son las ventajas?

Ampliación gratuita de la garantía de 6 meses en equipos Daikin Altherma, calderas murales y unidades de doméstico; y de 1 año adicional en las unidades Ururu Sarara y Daikin Stylish, con simplemente registrarse.

- se aplica a la mano de obra y a las piezas
- comienza de inmediato tras el registro

Además, dispondrán adicionalmente de información sobre sus equipos, así como de un trato prioritario, y acceso sencillo a nuestra red de servicios.

Registre su unidad

 [www.standbyme.daikin.es](http://www.standbyme.daikin.es)

Servicio post-venta online de Daikin

Llegó la hora de relajarse. Con su nueva instalación de Daikin y el **programa de servicio Stand By Me**, podrá disfrutar del mejor confort, eficiencia energética, usabilidad y servicio disponibles en el mercado.

**Stand By Me** elimina sus preocupaciones y le brinda una garantía gratuita, un seguimiento rápido por parte de los proveedores de servicio de Daikin y garantías adicionales para piezas específicas.



Todo lo que tiene que hacer para disfrutar de las ventajas de Stand By Me es iniciar sesión en

[www.standbyme.daikin.es](http://www.standbyme.daikin.es)

y registrar su instalación de Daikin.

**¡!** Ahora registre también sus unidades de doméstico.

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.

¿Por qué su equipo necesita un mantenimiento?



Ahorro



Legislación



Eficiencia Energética



Seguridad



Fiabilidad



Cuidado del medioambiente



Contacte con nosotros



 [standbyme@daikin.es](mailto:standbyme@daikin.es)

 [www.daikin.es](http://www.daikin.es)  
[www.standbyme.daikin.es](http://www.standbyme.daikin.es)

 **STAND BY ME**

¿Quiere 6 meses adicionales de garantía sin coste?

Registre su equipo y obtenga **6 meses de garantía extra gratis.**

Entre en [standbyme.daikin.es](http://standbyme.daikin.es) regístrese e introduzca este código:



Promoción válida sólo para equipos puestos en marcha por el personal autorizado de Daikin. Ver condiciones en la web



**INSPECCIONES PERIÓDICAS**  
Eficiencia energética

**Inspecciones periódicas de eficiencia energética**

¿Qué es?

Durante la inspección periódica de eficiencia energética se realiza una visita a la instalación en cuestión para realizar **un análisis y evaluación del rendimiento** de los generadores existentes en la misma.

El objetivo de la inspección periódica de eficiencia energética es:

- ✓ Evaluar el rendimiento energético de los generadores.
- ✓ Garantizar el correcto funcionamiento de los mismos.
- ✓ Conocer el estado y los parámetros de operación de la instalación.
- ✓ Cumplir con la normativa vigente de eficiencia energética establecida en la IT4 del RITE [Real Decreto 1027/2007].

¿En qué instalaciones es obligatoria la normativa?

Es **obligatorio** en aquellas instalaciones que cuenten con algún generador de frío de potencia nominal **P $\geq$ 12kW y con 5 años de funcionamiento** tras la puesta en marcha del generador.

**ENFRIADORAS:** el proceso de inspección permite obtener el rendimiento y el estado del equipo de una forma rápida y sencilla.

**Exclusiones RITE**

- > Las instalaciones no destinadas al bienestar térmico e higiene de las personas.
- > Instalaciones de procesos industriales y agrícolas.



¿En qué consiste la inspección?



### > Etiquetado de eficiencia energética

Como parte de la política europea contra el Cambio Climático, la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo exige a la Comisión que adopte medidas que permitan a los consumidores elegir los productos energéticamente más eficientes. En este sentido, en relación con el etiquetado energético de los acondicionadores de aire, ha aprobado el **Reglamento 626/2011**, cuya aplicación es obligatoria desde el 1 de enero de 2013.

Este Reglamento establece un nuevo formato de etiqueta energética para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kw. e introduce dos nuevos conceptos que sustituirán a los actuales valores de rendimiento:

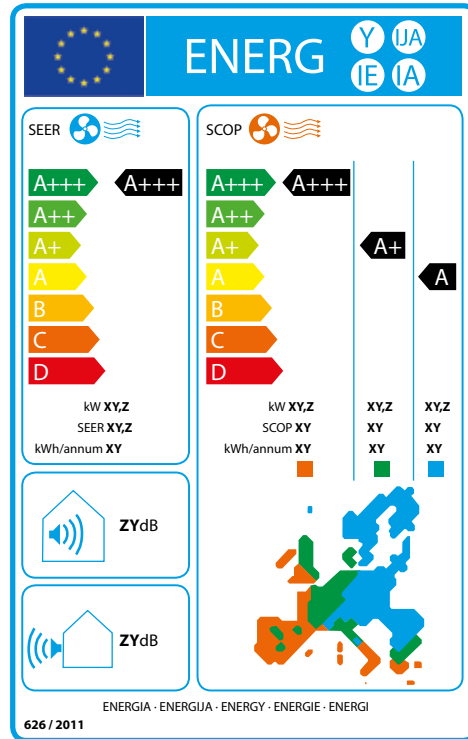
#### Factor de Eficiencia Energética Estacional (SEER).

- Factor de eficiencia energética global de la unidad, representativo de toda la temporada de refrigeración, calculado, según **norma EN-14825**, como demanda estacional de refrigeración de referencia dividida por el consumo estacional de electricidad para refrigeración

#### Coefficiente de rendimiento estacional (SCOP).

- Coeficiente global de rendimiento de la unidad, representativo de toda la temporada de calefacción designada (el valor del SCOP corresponde a una temporada de calefacción

determinada), calculado, según norma EN-14825, dividiendo la demanda estacional de calefacción de referencia por el consumo estacional de electricidad para calefacción.



### SILENCIO

¿Cómo se mide?

El nivel/presión sonora es una medida subjetiva que mide el ruido que es percibido, por lo que dicha medición dependerá de diferentes factores. Daikin realiza esta medición de una forma muy rigurosa: **En una cámara anecoica a una distancia de 1m de la unidad.**

La potencia sonora refleja el sonido real emitido. **Aparece en la etiqueta energética.**

### > Refrigerante R-32

Las unidades comercializadas por Daikin cumplen con todas las normativas que le son de aplicación y han sido diseñadas y fabricadas conforme al estándar EN 60335-2-40 lo que asegura los mayores niveles de seguridad para los profesionales y usuarios de los mismos. Daikin es en la actualidad la única empresa del mundo con fabricación conjunta de equipos de aire acondicionado y gases refrigerantes. El refrigerante R-32 proporciona un mayor rendimiento y un impacto medioambiental notablemente inferior, ya que reduce en un 68% el Potencial de Calentamiento Global del sistema. De esta forma, el usuario que está cambiando su antiguo sistema por uno de estas características no solo se está beneficiando de las ventajas de disfrutar de un equipo con una tecnología más avanzada que le proporcionará un mayor confort y un mayor ahorro de energía con menores costes de funcionamiento, sino que también tendrá la tranquilidad de saber que está contribuyendo a proteger el medio ambiente.

### > Diseño ecológico

También como parte de su política contra el Cambio Climático, la comisión ha aprobado el Reglamento 206/2012, por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y a los ventiladores.

Este Reglamento establece unos **requisitos mínimos de eficiencia energética** para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kw, prohibiendo expresamente la puesta en el mercado, a partir del 1 de enero de 2014, de cualquier equipo que no los alcance.

Estos requisitos conllevarán la desaparición del mercado de los productos energéticamente menos eficientes, ya que, aunque el Reglamento 626/2011 establece una etiqueta energética cuya escala alcanza hasta la clase "G", desde el 1 de enero de 2014 no se pueden introducir en el mercado equipos de aire acondicionado que no alcancen un mínimo.

En Daikin disponemos de equipos que alcanzan la máxima clasificación **A+++**.

### REQUISITOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA, VIGENTES DESDE EL 1 DE ENERO DE 2014

Etiquetado Energético Equipos de Aire Acondicionado	Equipos < 6 kW		Equipos 6 a 12 kW	
	SEER	SCOP	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90	SEER < 2,60	SCOP < 1,90
Valores mínimos	<b>4,60</b>	<b>3,80</b>	<b>4,30</b>	<b>3,80</b>

Prohibido desde 2014.

## DAIKIN AC SPAIN

## Condiciones generales de venta

**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 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

**VII. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA - RESERVA DE DOMINIO**

La mercancía es propiedad de Daikin AC Spain S.A. hasta la finalización del pago de la misma.

1. El vendedor se reserva el dominio del producto hasta el total pago de sus créditos, con independencia del negocio, transacción o pedido del que resulte la deuda pendiente. A los efectos de la reserva de dominio se considera realizado el pago cuando éste se haya hecho irrevocablemente efectivo. La reserva de dominio constituye al mismo tiempo una garantía de los créditos que ostente el vendedor contra el cliente. El vendedor se reserva el dominio, especialmente hasta que el cliente le haya liberado de posibles responsabilidades cambiarias contraídas en favor del cliente frente a terceros.

2. Sin perjuicio del derecho de reserva de dominio, el cliente tiene derecho a usar el producto siempre que cumpla las obligaciones resultantes de este capítulo y esté al corriente de pago. La demora en el pago o incumplimiento de las obligaciones resultantes de este capítulo obligan al cliente a devolver el bien si el vendedor lo exigiere. Previa comunicación al cliente, el vendedor tiene derecho a disponer libremente del bien sujeto a reserva de dominio al mejor precio posible, que se fijará previa deducción del importe pagado a cuenta por el cliente.

3. El cliente queda facultado para vender el producto en el marco de su actividad profesional o empresarial a terceros. El cliente no puede pignorar el producto, ni darlo en garantía. El cliente queda obligado a garantizar la salvaguarda del derecho de reserva de dominio del vendedor cuando venda el producto a un tercero.

**VIII. RECEPCIÓN**

1. El cliente tiene derecho a examinar el producto en el lugar donde queda a su disposición, en el plazo de 2 días laborales, contados desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transporte.

2. En caso de que el cliente, por razones que le son imputables, no examinara y/o no recibiera el producto, transcurridos los 2 días antes referidos, se considera que el cliente recibe el producto a su plena conformidad.

**IX. DEVOLUCIONES**

No se aceptan cambios o devoluciones una vez suministrada la mercancía, salvo autorización expresa por parte de Daikin. En tal caso, los portes serán por parte del comprador y las unidades y sus embalajes se entenderán en perfecto estado. DACS se reserva el derecho a descontar del importe a abonar los gastos de recepción, inspección y/o reparación de la mercancía devuelta.

**X. GARANTÍA**

DACS garantiza durante dos años la reposición de material defectuoso (salvo los paneles solares, cuyo período de garantía será de cinco años), siempre y cuando las condiciones de uso sean normales y adecuadas, así como la instalación del producto se haya efectuado conforme a la normativa vigente, por personal debidamente cualificado y siguiendo las instrucciones indicadas en los manuales de instalación. DACS declina toda responsabilidad por daños o perjuicios ocasionados a personas o cosas provocados por el mal funcionamiento de los equipos. Se exceptúan:

Exclusión de la garantía del vendedor:  
Se excluyen de la garantía del vendedor los daños causados por:

- manejo inadecuado del producto o por haber forzado su funcionamiento.
- manipulación, mantenimiento o reparación del producto por un técnico no autorizado por el fabricante
- utilización de piezas de recambio no autorizadas por el fabricante o modificación del producto sin la autorización del fabricante
- inobservancia de las instrucciones del fabricante sobre manejo, revisión y mantenimiento del producto, cuando la inobservancia de las instrucciones hubiera causado el defecto.

**XI. IMPUESTOS**

Todos los impuestos que gravan la venta de los productos DACS incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.

**XII. TASA RAEE**

En cumplimiento del Real Decreto 208/2005, de 28 de febrero, sobre Aparatos Eléctricos y Electrónicos y la Gestión de sus Residuos, se aplicará la tasa correspondiente por cada unidad exterior de potencia térmica de hasta 12 kW. y por cada Purificador de Aire, identificándose estos modelos con la marca RAEE en las correspondientes tablas de precios. El importe de la tasa RAEE a aplicar podrá ser modificado sin previo aviso.

**XIII. INSTALACIÓN**

DACS informa a sus clientes que los productos que comercializa contienen gases fluorados (HFCs), cuya instalación, desinstalación, mantenimiento y reparación debe realizarse conforme a los requisitos y limitaciones establecidos por la legislación europea, nacional, regional y local vigente que regula dichas operaciones.

**XIV. JURISDICCIÓN**

La validez, interpretación y ejecución de las presentes condiciones generales de venta se regirán y deberán ser interpretadas en virtud de la legislación española. En caso de litigio o controversia, las Partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someterán a la Jurisdicción y Tribunales de Madrid (Capital).

**XV. VIGENCIA DE PRECIOS**

Los precios indicados en esta tarifa entran en vigor el **1 de noviembre de 2019**.

**NOTA:** Todos los datos indicados en este catálogo pueden ser modificados sin previo aviso.

ICONOGRAFÍA



Sólo frío



Bomba de calor



Unidad dual

Ahorro de energía



**Eficiencia estacional, uso inteligente de la energía**  
Modelo de medición de eficiencia energética que calcula el rendimiento estacional valorando el funcionamiento a cargas parciales de los equipos.



**Eficiencia energética**  
Las unidades Daikin ahorran costes y energía.



**Panel autolimpiable**  
El filtro del panel se limpia automáticamente una vez al día. Gracias a este panel se mantiene la eficiencia energética y el confort, a la vez que se reducen los costes y tiempos de mantenimiento.



**Tecnología Inverter**  
Gracias a esta tecnología, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas tradicionales.



**Sensor de presencia y de suelo**  
El sensor de presencia redirige el caudal de aire para evitar corrientes de aire en zonas ocupadas. El sensor de suelo por infrarrojos asegura una correcta distribución de temperatura entre el techo y el suelo.



**Modo noche**  
Esta función permite ahorrar energía, impidiendo sobrecalentar o subenfriar durante la noche.



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



**Sensor de movimiento**  
Un sensor infrarrojo detecta automáticamente la presencia de una persona en el ambiente. Mientras el ambiente sigue ocupado, la unidad funciona normalmente pero cambia al modo económico 20 minutos después de que el último ocupante haya abandonado el ambiente.



**Funcionamiento en ausencia**  
Durante la ausencia, se puede mantener la temperatura en un cierto nivel.



**Funcionamiento en modo ventilador**  
Si así lo desea, la unidad puede mover el aire de la habitación sin enfriar o calentar.



**Sensor de movimiento de doble función**  
El flujo de aire es enviado a una zona distinta de donde la persona se encuentra en ese momento. Si se detectan dos personas en la habitación, el flujo de aire se proyecta lejos de los ocupantes. Si no se detectan personas, la unidad cambiará automáticamente el ajuste a modo de ahorro de energía.

Confort



**Modo confort**  
La salida de aire se adapta para evitar corrientes directas de aire.



**Modo powerful**  
Si la temperatura del ambiente es demasiado alta o demasiado baja, puede ser enfriada o calentada de manera rápida seleccionando el modo 'powerful'. Después de que se haya desconectado el modo 'powerful', la unidad vuelve al modo prefijado.



**Modo silencioso**  
El silencioso compresor rotativo de que dispone la unidad exterior está diseñado para no perturbar la tranquilidad de la vecindad.



**Funcionamiento silencioso de la unidad exterior**  
Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad exterior para garantizar un entorno tranquilo para el vecindario.



**Prevención de corriente de aire frío**  
Al iniciarse la calefacción o cuando el termostato para, el aire circula paralelo al suelo y el ventilador se pone a baja velocidad a fin de prevenir corrientes de aire. Después de haber calentado, la descarga de aire y la velocidad del ventilador vuelven a la posición prefijada.



**Modo silencioso de noche (sólo frío)**  
Disminuye el ruido durante el funcionamiento de la unidad exterior en 3 dB(A), para así garantizar un entorno tranquilo para los vecinos.



**Funcionamiento silencioso de la unidad interior**  
Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad interior en unos 3 dB(A). Esta función es muy útil para estudiar o dormir.



**Selección automática frío/calor**  
Esta función selecciona automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración para alcanzar la temperatura fijada. (sólo bomba de calor).



**Prácticamente inaudible**  
la unidad funciona tan silenciosamente que pasa desapercibida.



**Efecto Coanda**  
Esta característica optimiza el caudal de aire en refrigeración y calefacción. Utilizando lamas de dirección especialmente diseñadas, el aire se distribuye de manera más uniforme por toda la estancia, manteniendo una temperatura estable.



**Sensor térmico**  
Este sensor determina la temperatura ambiente y distribuye el aire de manera uniforme en toda la estancia antes de cambiar a un patrón de flujo de aire que dirige el aire cálido o frío a las áreas que lo necesitan.

Flujo de aire



**Prevención de suciedad en el techo**  
Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de Impide que el aire sople demasiado tiempo en posición horizontal, evitando así manchar el falso techo.



**Orientación horizontal automática**  
Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.



**Velocidad automática del ventilador**  
Esta función controla automáticamente el caudal de aire para acelerar la puesta en régimen de la temperatura de la habitación.



**Bloqueo individual de lamas**  
Es posible abrir o cerrar cualquiera de las cuatro lamas del cassette de forma individual a través de control BRC1E53A.



**Flujo de aire 3-D**  
Combina la orientación automática vertical y horizontal para hacer circular el aire por toda la estancia, asegurando una refrigeración o calefacción uniforme incluso en grandes superficies.



**Orientación vertical automática**  
Se puede seleccionar la orientación vertical automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.



**Etapas de velocidad del ventilador**  
Se puede seleccionar el número dado de velocidad del ventilador.

## Control de humedad



### Ururu - humectación

Toda la humedad recuperada del aire se utiliza para el interior. El aire exterior es filtrado y tratado antes de ser conducido al ambiente climatizado.



### Deshumectación

Función especial de deshumectación del aire sin modificar la temperatura de la habitación.



### Sarara - deshumectación

Reduce la humedad interior sin afectar a la temperatura de la estancia.

## Tratamiento de aire



### Tecnología Flash Streamer

Esta tecnología elimina virus y bacterias del ambiente.



### Filtro desodorizante

Extrae las partículas de polvo suspendidas en el aire, descompone los olores y limita la proliferación de bacterias, virus, microbios, garantizando así el suministro constante de un aire limpio



### Filtro purificador de aire

Extrae las partículas de polvo suspendidas en el aire y limita la proliferación de bacterias y virus, garantizando así un constante suministro 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.

## Domótica y programación



### Temporizador semanal

Se puede configurar para que se active la refrigeración / calefacción en cualquier momento de la semana.



### Temporizador

Se pueden programar las unidades para que se conecten o desconecten automáticamente a cualquier hora.



### Mando a distancia con cable

Mando a distancia con cable para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



### Control Wifi Sky Air y VRV

La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador o tablet



### Temporizador de 24 horas

Se puede programar el temporizador para empezar la refrigeración/calefacción durante un período de 24 horas.



### Mando a distancia

Mando a distancia por infrarrojos con LCD para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



### Control centralizado

Control centralizado para arrancar, parar y controlar múltiples unidades individualmente.



### Control Wifi

para unidades residenciales.

## Otras funciones



### Enfriamiento en infraestructuras

Elimina de manera fiable, eficiente y flexible el calor generado constantemente por los equipos en las salas de servidores para garantizar el máximo tiempo de actividad y ofrecer el mejor rendimiento de la inversión.



### Rearranque automático

Después de un corte en el suministro de corriente, la unidad se pone automáticamente en marcha con los parámetros de funcionamiento prefijados.



### Aplicación twin/triple/doble twin

Es posible conectar 2, 3 ó 4 unidades interiores a sólo una unidad exterior, aunque tengan diferentes capacidades. Todas las unidades interiores se manejan en el mismo modo (refrigeración o calefacción) de cada unidad con sólo un mando a distancia.



### Súper Multi Plus

Hasta 9 unidades interiores (aun de diferentes capacidades y hasta el modelo 71), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.



### Compresor Scroll

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



### Compresor Swing

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



### Compresor Monotornillo

Compresor compacto, de alta eficiencia y silencio. Mantenimiento libre (inspección sólo después de 40.000 horas de operación)



### Función de doble termostato

Controla la temperatura mediante un sensor en la unidad o en el mando a distancia en función de la diferencia entre la temperatura real y de la consigna.



### Auto-diagnóstico

Dispone de una función especial de auto-diagnóstico que simplifica el mantenimiento, indicando cualquier fallo del sistema o cualquier anomalía de funcionamiento.



### Aplicación en montajes múltiples

Hasta 5 unidades interiores (aun de diferentes capacidades), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.



### Bomba de drenaje estándar

Facilita el drenaje de condensación de la unidad interior.



### Compatible con sistemas Multizona

Los sistemas multizona permiten controlar de modo individual las diferentes estancias de una vivienda, comercio u oficina, cuando se utilizan las unidades de conductos.



### Replacement

Nuevo sistema que permite adaptar equipos que utilizan refrigerante R-22 a la utilización del refrigerante R-410A.



# DAIKIN AC SPAIN, S.A.

## OFICINAS CENTRALES

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento  
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid  
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 29

## SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

C/ Diseño, 6 - Pol. Ind. "Los Olivos" - 28906 Getafe Madrid  
T. 900 800 867 // F. 91 334 54 18

## DELEGACIONES

### → CENTRO

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento  
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid  
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 30

### → CATALUÑA

C/ Josep Pla, 82-84 - 08019 Barcelona  
T. 933 01 22 23 // F. 933 18 04 93

### → LEVANTE

C/ Santos Justo y Pastor, 122 - 46022 Valencia  
T. 963 55 93 00 // F. 963 55 93 05

### → BALEARES

Centro Comercial Sa Teulera  
Camino de Génova, 2. 2ª.planta. Oficina nº. 9  
07015 Palma de Mallorca  
T. 971 42 58 90 // F. 971 71 20 01

### → ANDALUCÍA OCCIDENTAL

C/ Luis Fuentes Bejarano 60, Local Comercial  
Edificio Europa - Pudo Norte, 41020 Sevilla  
T. 954 27 54 45 // F. 954 45 36 27

### → ANDALUCÍA ORIENTAL

C/ Rafael Muntaner, 1 - 29004 Málaga  
T. 952 24 79 90 // F. 952 10 59 69

### → NORTE

Carretera Asua-Bilbao - Alto de Enekuri  
Edificio Fátima Portal B, Planta 1ª, Local 19  
48950 Erandio Vizcaya  
T. 944 74 57 10 // F. 944 74 52 46

### → OESTE

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento  
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid  
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 84 42



# www.daikin.es

Teléfono de información: 901 101 102



ISO 14001 certifica que "Daikin Europe N.V." dispone de un efectivo sistema de gestión medioambiental con el fin de proteger al hombre y su entorno del impacto potencial de sus procesos de fabricación, productos y servicios a la vez que contribuye a la conservación global del medio ambiente. Daikin se ha convertido en una de los primeros fabricantes en recibir dicha certificación.



Los productos Daikin manufacturados en la fábrica de Daikin en Ostende (Daikin Europe NV) están certificados por ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño como para el desarrollo, la fabricación y la instalación de los productos y servicios relativos al mismo.



EHPA  
Este reconocimiento garantiza la calidad y la seguridad de las bombas de calor, que se considerarán en conformidad con las normas alemanas, europeas e internacionales, en cuanto a eficiencia, capacidad térmica y nivel acústico.



Daikin AC Spain ha obtenido la certificación en Gestión Medioambiental ISO 14001 que garantiza la protección y cuidado por el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios.



DAIKIN Europe participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.



Los productos Daikin son conformes con los requisitos legales establecidos por la Unión Europea y pueden comercializarse dentro del Espacio Económico Europeo.



Los colectores solares Daikin cuentan con la certificación Solar Keymark. Se trata de una certificación para productos térmicos solares reconocida en toda Europa y que ayuda a los usuarios a decantarse por los colectores solares de mayor calidad.



### ECF (Elemental Chlorine-Free)

El papel utilizado en este catálogo se ha fabricado con celulosa que no ha sido blanqueada con cloro gas. Garantiza mínimos contenidos de cloro en el papel. Este tipo de papel ecológico abre una puerta a la defensa de la gestión medioambiental y nos acerca aún más hacia el respeto a la naturaleza.

